

# ANUARI ORNITOLÒGIC

DE LES BALEARS



**2000**  
VOLUM 15

## ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS

2000, Volum 15

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)

Joan Carles Palerm

Guillem X. Pons

Josep R. Sunyer

### Comitè Assessor per a aquest número

Miguel McMinn, Guillem X. Pons, Maties Rebassa,

Manuel Suárez, Josep Sunyer i Rafel Triay

### Transcripció dels originals

Vicki Heredero, Carles López-Jurado,

Josep R. Sunyer i Margarida 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: moixeta voltonera *Neophron percnopterus* (Egyptian Vulture),  
immatur. Ciutadella de Menorca, juny 1997. Foto: Bernat Ramis.

ISSN: 1137-831X

Dipòsit Legal: PM 681-1987

Palma, juny de 2001

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

Patrocinat per:





Articles

DE PABLO, F. Estatus del alimoche *Neophron percnopterus* en Menorca, Islas Baleares.  
*Status of Egyptian Vulture Neophron percnopterus in Menorca, Balearic Islands.* ..... 3

CAPÓ, J. y PONS, J.M. Primer registro de águila pomerana *Aquila pomarina* en España.  
*First report of Lesser Spotted Eagle Aquila pomarina in Spain.*..... 11

Notes Breus

RIERA, J. i PALERM, J.C. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a Mallorca i les Pitiüses, gener de 2001.  
*Winter census of Wildfowl and Shorebirds in Mallorca and Eivissa/Formentera, January 2001.* ..... 19

MUÑOZ, A. i RIERA, J. Cens i seguiment de la població nidificant de milana *Milvus milvus* a Mallorca, any 2000.  
*Census and monitoring of the breeding population in Mallorca of the Red Kite Milvus milvus, year 2000.* ..... 27

SUÁREZ, M. Recuperació errònia d'un raspinell pirenaic *Certhia familiaris*.  
*Wrong recovery of a Treecreeper Certhia familiaris.* ..... 33

RODRÍGUEZ, A. y McMINN, M. Captura de una pardela cenicienta *Calonectris diomedea diomedea* con una edad de 26 años en el Parque Nacional de Cabrera.  
*Capture of a Cory's Shearwater Calonectris diomedea diomedea in the Cabrera National Park 26 years later.* ..... 35

Altres

Homologació de rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera. Informe de 2000.  
*Homologation of bird rarities in Mallorca and Formentera. Report 2000.* ..... 37

Registres ornitològics  
*Ornithological records.* ..... 51

Informe sobre les campanyes d'anellament d'ocells a Balears, 2000.  
*Report on the bird ringing campaigns in the Balearics, 2000.* ..... 157

Ressenyes bibliogràfiques	
Books reviews.....	177
Annex I: Resum metereològic	
<i>Meteorological summary.</i> .....	187
Annex II: Estatus de l'avifauna balear	
<i>Status of the Balearic birdlife.</i> .....	193
Annex III: Llista de rareses	
<i>List of rarities.</i> .....	199



## ESTATUS DEL ALIMOCHÉ *Neophron percnopterus* EN MENORCA, ISLAS BALEARES

Félix DE PABLO<sup>1</sup>

RESUMEN.- Se estudia el estatus del alimoche *Neophron percnopterus* en Menorca (Islas Baleares), a través del marcaje con radioemisores y anillas de PVC, de 13 ejemplares inmaduros y un ejemplar adulto, y por medio de censos periódicos en los dormideros, desde 1998 hasta enero de 2001. Se obtiene que la población es sedentaria, permaneciendo todo el año en la isla, aunque la muestra de ejemplares adultos es demasiado pequeña para sacar conclusiones concluyentes. Los censos llevados a cabo durante los meses de paso migratorio e invernales no muestran un incremento de ejemplares que pudieran indicar la existencia de invernada o paso.

*Palabras claves:* Alimoche, *Neophron percnopterus*, estatus, Menorca, Islas Baleares.

SUMMARY.- *Status of Egyptian Vulture Neophron percnopterus in Menorca, Balearic Islands.* In this paper we present the status of the Egyptian Vulture with the aid of radiotransmission and PVC rings, of 13 immature specimens and one adult, and by periodical censuring in the roosting areas, from 1998 till January 2001. The results show that the population is sedentary, remaining all year on the island. But the population of adults is too small to reach a conclusion. The census during the months of migration or winter passage does not show an increase of specimens that could indicate the existence of winter quarters.

*Key words:* Egyptian Vulture, *Neophron percnopterus*, status, Menorca, Balearic Islands.

<sup>1</sup>Urbanización Binixica nº18 – 07712 Mahón (Menorca). Islas Baleares

### INTRODUCCIÓN

El alimoche *Neophron percnopterus* posee dos subespecies, una de ellas, *Neophron percnopterus percnopterus*, se distribuye por el sur de Europa hasta Asia central y NO de la India, parte de África, Arabia, Islas Canarias e Islas del Cabo Verde; la segunda, *Neophron percnopterus ginginiatus*, ligeramente menor, se distribuye por Nepal e India (DEL HOYO *et al*, 1994).

En la zona mediterránea es una especie poco común y por ello su distri-

bución y estatus es de interés internacional. Su población en esta área se ha estimado en 5.378 parejas de las que crían 3.013, proporcionando una población total de 8.000-10.000 ejemplares. Además, existen unos 20.000 ejemplares que constituyen la población africana (LEVY, 1996).

En España está presente en 36 provincias, extendiéndose por toda la península Ibérica a excepción de la mayor parte de la costa mediterránea, algunas provincias gallegas y zonas con relieve poco abrupto del interior (Valla-

dolid, Toledo y Huelva). También ocupa las islas de Mallorca, Menorca, Fuerteventura y Lanzarote. Según PEREA *et al.*, (1990), la población española era de 1.300 parejas en 1987-88, estimándose en 1.324-1.373 parejas. Posee además dos tercios de la población total europea (PEREA *et al.* 1990) y las mayores concentraciones se encuentran en Menorca (44-50 parejas), Huesca (161 parejas), Navarra (141 parejas) y Burgos (100-132 parejas). Atendiendo al número de parejas por kilómetro cuadrado, las máximas densidades están en Menorca (1 pareja/6.7 km<sup>2</sup>) y en Bardenas Reales de Navarra (1 pareja/10 km<sup>2</sup>).

Prácticamente toda la población española inverna fuera de la península Ibérica y las únicas áreas de invernada en el continente europeo se sitúan en el Parque Nacional de Doñana y en la isla de Menorca. Aparte de la población canaria, que es sedentaria.

La población reproductora menorquina ha sido estimada en varias ocasiones: en el año 1988, dentro de un proyecto nacional que trataba de determinar el estado de la población en toda España (PEREA *et al.*, 1990), se encontraron 26 parejas seguras y 11 posibles (37 parejas), realizándose una estimación de 44-50 parejas; en el año 1992 se llevó a cabo otro censo subvencionado por la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear, mediante el cual se estimó la población en 24-33 parejas (DE PABLO *et al.*, 1992); por último, en el año 1999 se llevó a cabo otro censo con unos resultados de 38 parejas (DE PABLO, 1999).

A pesar de que se han realizado varios censos y se conoce la población con cierta exactitud, hay divergencia de opiniones respecto a su estatus: MUNTANER *et al.*, 1984, indica que se trata de una población sedentaria, sin descartar

la aposición de ejemplares invernantes con la población indígena aunque lo ven poco probable, y tampoco descarta la posibilidad de que aves inmaduras abandonen la isla durante los primeros años de vida; RAMOS, 1994, escribe que la población parece sedentaria, asegurando que en tiempo de paso algunos ejemplares extrainsulares pasan por la isla, y comentando que no se sabe nada sobre la dispersión postjuvenil de las aves indígenas; por último, ESCANDELL en 1997 indica que es un ave sedentaria pero que recibe una aportación de ejemplares durante la migración postnupcial, y comenta que algunos ejemplares deben pasar el invierno en la isla y abandonarla en febrero, época en que llegan a la isla los reproductores provenientes de África, señalando que falta información sobre la dispersión de los nacidos en Menorca, y que, aunque debe haber migrantes en ambos pasos, no se pueden dar datos de llegadas y salidas ya que se confunden con la población sedentaria.

Mediante el presente trabajo se ha tratado de determinar cual es el estatus de la especie en la isla.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Para llevar a cabo el estudio se han marcado 13 ejemplares inmaduros y un ejemplar adulto con anillas metálicas, anillas de PVC y emisores, lo que ha permitido controlar su situación a lo largo del año. En la tabla 1 se indica el periodo de tiempo que han sido controlados y el número de observaciones llevadas a cabo desde el año 1998 hasta enero del año 2001.

Durante el año 1998 se marcaron 2 ejemplares inmaduros y un adulto. En el año 1999 fueron marcados 5 ejemplares inmaduros y durante el año 2000 se

marcaron 6 ejemplares inmaduros (ver foto 1).

Para comprobar la posibilidad de invernada y paso migratorio de ejemplares extrainsulares por la isla se han llevado a cabo censos periódicos en los dormideros más importantes con el objetivo de comprobar la estabilidad de la población a lo largo de todo el año.

## RESULTADOS

Población inmadura. Los dos ejemplares inmaduros marcados en el año 1998 fueron controlados en la isla ininterrumpidamente desde agosto de 1998 hasta enero de 2001 (Tabla 1), habiéndose realizado 155 y 90 días de control respectivamente. Los cinco ejemplares inmaduros marcados en el año 1999 fueron controlados en la isla durante todos los meses hasta finalizar el estudio en

enero de 2001 (tabla 1), habiéndose controlado 105, 105, 115, 102 y 114 días. En el año 2000 se marcaron 6 ejemplares que fueron controlados continuamente hasta enero de 2001 en que terminó el estudio, durante 36 y 41 días (ver foto 2).

Dos ejemplares han sido controlados continuamente durante dos años y medio (30 meses) desde septiembre de 1998 hasta febrero de 2001, otros cinco ejemplares han sido controlados continuamente año y medio (18 meses) desde septiembre de 1999 hasta febrero de 2001, y por último cinco ejemplares más han sido controlados continuamente durante seis meses desde septiembre de 2000 hasta febrero de 2001.

Población adulta. En el año 1998 se marcó un ejemplar adulto que fue controlado desde agosto de 1998 hasta agosto de 2000 (durante dos años segui-

Indiv.	P3-98	P1-99	P2 99	P3-99	P1-00	P2-00	P3-00	P1-01
93P	10	6	16	25	21	24	23	6
93T	9	11	18	23	21	6	2	-
92L	-	-	-	24	21	23	29	8
93C	-	-	-	26	21	22	29	7
93A	-	-	-	33	25	25	25	7
93J	-	-	-	25	19	25	25	8
938	-	-	-	26	18	29	32	9
93M	-	-	-	-	-	-	34	8
93N	-	-	-	-	-	-	28	-
937	-	-	-	-	-	-	27	6
939	-	-	-	-	-	-	32	10
936	-	-	-	-	-	-	27	9
000 - - -	-	- -	33	8	-	-	-	-
Adulto	15	14	21	20	14	5	-	-

Tabla 1.- Periodo de control de los ejemplares marcados, indicando el número de días que han sido controlados en un periodo de tiempo (P1, periodo desde enero hasta abril; P2, mayo-agosto; P3, septiembre-diciembre. El dato final corresponde al año: 98 indica año 1998; 99 a 1999; 00 a 2000 y 01 a 2001).

*Period of controls of the marked specimens, indicating the number of days that have been controlled (P1, from January till April; P2, from May to August; P3, from September to December. The last data belongs to the year).*

dos), localizándose continuamente en la isla (tabla 1), controlándose durante 89 días.

**Invernada y migración.** Se han llevado a cabo recuentos en los dos dormitorios más importantes, aunque existen dormitorios más pequeños que no han sido contabilizados. Los controles realizados nos muestran que los ejemplares pueden cambiar de dormitorio frecuentemente, por lo que es necesario censar en los dos dormitorios simultáneamente para obtener una visión real de la población.

Mientras que la mayoría de ejemplares utilizan los dormitorios en invierno, y los censos obtenidos son un reflejo de la población existente en la isla, durante primavera y verano una parte importante de la población no uti-

liza continuamente los dormitorios lo cual dificulta la realización de una estimación de la población. Además, durante la época reproductora los adultos pueden dormir tanto en las inmediaciones de los nidos como en los dormitorios cuando estos se encuentran cerca de sus territorios. Por ello los censos primaverales y estivales no han sido válidos para realizar una estima de la población.

Durante los meses de octubre a febrero se han realizado 4 censos completos en los dos dormitorios, que proporcionan unas cifras entre 100-110 ejemplares. Además se dispone de varios censos más, aunque parciales, que corresponden a uno solo de los dormitorios (tabla 2).

MES	AÑO	NORTE	SUR
Marzo	—	—	—
Abril	—	—	—
Mayo	99	—	30
Junio	—	—	—
Julio	99	—	47
	99	—	45
Agosto	98	16	—
	99	—	50
Septiembre	99	—	33
	99	—	24
	00	74	—
Octubre	99	—	14
	00	58	42
Noviembre	99	—	20
	99	88	22
	00	81	28
Diciembre	98	50	—
Enero	—	—	—
Febrero	—	—	—

Tabla 2.- Censos llevados a cabo durante los años 1999, 2000 y 2001 en los dos dormitorios más importantes de la isla de Menorca.

*Census during the years 1999, 2000 and 2001 in two of the most important roosts of the island of Menorca.*





Foto 1. Pollo de alimoche una vez anillado en el año 2000. Se observa la anilla amarilla de PVC (937) en la pata derecha y la antena del emisor que sobresale por detrás del cuerpo.

Foto: Felix de Pablo.

*Chick of Egyptian Vulture ringed in the year 2000, with a yellow PVC on its right leg, and the aerial on the back of its body.*



Foto 2. Grupo de alimoches alimentándose de carroña en Menorca. Se distinguen claramente los adultos de color blanco de los ejemplares inmaduros (de 1 a 4 años de edad).

Noviembre de 2000. Foto: Felix de Pablo.

*Group of Egyptian Vulture eating carrion in Menorca. You can easily distinguish the adults that are white from the immature (1 to 4 years). November 2000.*

## DISCUSIÓN

El grueso de la población española de alimoche inverna en África, volviendo de nuevo a sus lugares de reproducción en la península al aproximarse la época de cría (DONAZAR, 1993). Sin embargo, la población menorquina es una excepción a esta regla pues se observa una gran cantidad de ejemplares pasando el invierno en la isla. Hasta la fecha se desconocía si había un intercambio de individuos, abandonando la isla la población reproductora y los inmaduros para dirigirse a las áreas de invernada habitual de la especie en África y siendo sustituidos por ejemplares provenientes de otras poblaciones.

Los datos obtenidos (tabla 1) indican claramente que la población inmadura permanece durante todo el año sin llevar a cabo migraciones. Ninguno de los ejemplares marcados ha abandonado la isla durante el periodo de control, y la muestra parece suficiente para poder asegurar que la población inmadura es sedentaria.

Para determinar que ocurría con la fracción reproductora de la población, únicamente se ha dispuesto de con un ejemplar, que ha sido controlado continuamente en la isla durante casi dos años, desde abril de 1998 hasta julio de 2000, fecha en que el emisor se quedó sin batería. Evidentemente la muestra es demasiado pequeña para obtener conclusiones concluyentes y sería necesario contar con una muestra mayor, aunque los datos obtenidos parecen indicar que la población reproductora pudiera ser igualmente sedentaria.

Además de Menorca, únicamente hay otra población europea que posee ejemplares en invierno, la Canaria, ubicada mayoritariamente en la isla de Fuerteventura. Esta población es igual-

mente sedentaria y tanto los inmaduros como los adultos permanecen todo el año sin migrar (DONAZAR *et al*, 2000).

Durante el periodo de estudio no se han observado incrementos puntuales de ejemplares que podrían indicar un paso, sobre todo durante los meses de agosto-septiembre y marzo-abril, épocas habituales de migración para la especie, como tampoco se han observado incrementos significativos de ejemplares durante los seguimientos de alimoche que se están realizando para un estudio sobre el uso del territorio. Si consideramos que la población inmadura es sedentaria y que la población adulta podría serlo igualmente, las cifras de alimoche obtenidos en los dormideros durante la época invernal se pueden explicar perfectamente contabilizando únicamente la población reproductora (37 parejas- DE PABLO, 1999) y los ejemplares inmaduros, no observándose incrementos de población durante estos meses de invierno.

Aunque con los datos aportados no se puede asegurar que no exista una fracción de ejemplares extrainsulares que pasen el invierno en la isla, de existir debe ser un pequeño número de aves, que no logran aumentar significativamente la población insular.

## BIBLIOGRAFÍA

- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A., y SARGATAL, J. eds, 1994. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl. Lynx Edicions, Barcelona.
- DE PABLO, F.; CATCHOT, S. y ORFILA, G., 1992. Informe sobre el cens de parelles nidificants de miloca, *Neophron percnopterus*, a l'illa de Menorca. Trabajo inédito. Conselleria de Medi Ambient. Govern Balear.
- DE PABLO, F. 1999. Situación del alimoche, *Neophron percnopterus*, en Menorca.

- Informe inédito para el Consell Insular de Menorca.
- DONAZAR, J.A., 1993. *Los buitres ibéricos. Biología y conservación*. J.M.Reyero editor, Madrid. 256 pgs.
- DONAZAR, J.A.; PALACIOS, C.J.; GANGOSO, L.; NEGRO, J.J.; HIRALDO, F. y DE LA RIVA, M., 2000. Bases ecológicas para la conservación del guirre (*Neophron percnopterus*) en Fuerteventura (Islas Canarias). Informe inédito para el Cabildo Insular de Fuerteventura.
- ESCANDELL, A., 1997. *Atlas dels ocells nidificants de Menorca*. Edita Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa.
- LEVY, N., 1996. Present status, distribution and conservation trends of the egyptian vulture (*Neophron percnopterus*) in the mediterranean countries and adjacent arid regions. En Muntaner, J. y Mayol, J. (Eds.). *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas*, pp: 13-33. Monografías, nº 4. SEO, Madrid.
- MUNTANER, J. y GONGOST, J., 1984. *Avifauna de Menorca*. Treballs del Museu de Zoologia.. Barcelona
- PEREA, J.L.; MORALES, M. y VELASCO, J., 1990. *El alimoche (Neophron percnopterus) en España*. Colección Técnica. ICONA. Madrid.
- RAMOS, E., 1994. *Els Aucells de Menorca*. Editorial Moll, Mallorca. 203 pgs.

(Rebut: 15.03.01; Acceptat: 17.04.01)





# PRIMER REGISTRO DE ÁGUILA POMERANA

## *Aquila pomarina* EN ESPAÑA

Josep CAPÓ<sup>1</sup>  
y Juana M<sup>a</sup> PONS<sup>2</sup>

**RESUMEN**.- Águila pomerana *Aquila pomarina* como primer registro homologado en España por el Comité de Rarezas de la SEO. Ejemplar subadulto observado al norte de Ciutadella en la isla de Menorca (Baleares), entre los días 10 y 24 de septiembre de 1997. La especie se distribuye por el centro, el este y sureste europeo con área de hivernada en el sur de África. Se aportan las descripciones del ejemplar (vuelo, plumaje, estado de la muda, conducta, ...) para la determinación de la especie. Se analizan los caracteres obtenidos en el campo para descartar especies similares que dificultaron la identificación.

*Palabras clave:* Águila pomerana, *Aquila pomarina*, Menorca, Baleares.

**SUMMARY**.- *First report of Lesser Spotted Eagle Aquila pomarina in Spain.* Lesser Spotted Eagle is the first report homologated by the Spanish Rarities Committee of the SEO. A subadult was observed in the north of Ciutadella on the island of Menorca (Balearic Islands), between the 10<sup>th</sup> and 24<sup>th</sup> of September 1997. This species is distributed in central, eastern and south-east of Europe being its wintering quarters south of Africa. The description is given (flight, plumage, molt, behaviour, ...) in reference to identifying the species. The nature of the species was analysed thereby discarding similar species.

*Key words:* Lesser Spotted Eagle, *Aquila pomarina*, Menorca, Balearic Islands.

<sup>1</sup> C.A Caragol nº 56, C.P. 07760 – Ciutadella de Menorca. Balears

<sup>2</sup> Binixica nº 18, C.P. 07712 - Maó. Balears

## INTRODUCCIÓN

Se presenta el primer registro de águila pomerana *Aquila pomarina* aceptado por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (SEO-Birdlife), siendo ésta, la primera cita homologada para las Baleares y España (DE JUANA, 2000).

Aunque se trate del primer registro homologado de la especie en España, existe un referente anterior. Se trata de un ejemplar que se conserva en la Universidad de Sevilla, en el que se presenta una etiqueta con Sevilla-1889, como

localidad y año de captura (HERRERA y HIDALGO, 1971).

En Francia se han recogido 25 registros hasta 1997 (Ornithos, 5: 159) entre las fechas abril-mayo y septiembre-octubre. La Comisión de Homologación Marroquí ha publicado su primer registro; un inmaduro en abril de 1996 (BERGIER *et al.*, 1997).

## DISTRIBUCIÓN

El águila pomerana se separa en dos subespecies distribuidas en zonas geográficas distintas. La forma nominal

*Aquila pomarina pomarina* se encuentra en Europa oriental, hibernando en el sur y este de África. La subespecie *A. p. hastata* es sedentaria en la India (MEYBURG, 1994).

La subespecie nominal *A. p. pomarina*, se distribuye por el centro, este y sureste europeo, Turquía, Cáucaso y norte de Irán. El límite hacia el este de Rusia está insuficientemente conocido. La población de dicha subespecie se ha estimado alrededor de las 20.000 parejas (MEYBURG, 1996).

Las poblaciones Europeas más cercanas se establecen al este de Alemania, Polonia, República Checa, Hungría, antigua Yugoslavia y Grecia.

En las regiones de Europa occidental, la especie se considera divagante rara. En los países más cercanos a España como Francia, Suiza, Italia, Portugal,

Marruecos, Argelia o Túnez, su presencia es accidental.

Migradora, hibernando al sur y este de África. Desde su área de nidificación empieza la migración a mediados de agosto continuando ésta hasta mediados de octubre. La migración prenupcial comienza en marzo hasta mediados de abril. Los desplazamientos se efectúan a través del estrecho de Bósforo, Israel y el golfo de Suez (CRAMP y SIMMONS, 1980).

La población ha sufrido una regresión en el noroeste de Europa, desde finales del siglo XIX, debida seguramente a la pérdida de hábitat (VOOUS, 1960) y a la persecución directa (GLUTZ *et al.*, 1971), produciendo su extinción como reproductor en Alemania occidental. Este descenso se ha producido también en las poblaciones de la región

Día	Localidad	Hora	Tiempo
10-IX-1997	(a) Son Cavallo En vuelo	11:35-11:45	10'
17-IX-1997	(b) Binigafull Posada y en vuelo	16:40-17:10	30'
18-IX-1997	(c) Sant Ignasi En vuelo - fotografías -	16:25-18:10	155'
24-IX-1997	(d) Binigafull En vuelo	10:00-10:20	20'
	(e) Punta Nati Posada	11:30-12:40	70'
	(f) Binigafull En vuelo.	18:10-18:25	15'

300' = 5h

Tabla I. Observaciones del águila pomerana *Aquila pomarina* en la isla de Menorca, indicándose la fecha, localidad y duración de la ración. Los tiempos de avistamiento están tomados lo más exactos posible, ya que el trabajo de identificación quitaba importancia al tiempo real y exacto de la observación del ejemplar.

*Sightings of Lesser Spotted Eagle Aquila pomarina on the island of Menorca indicating dates, site and duration of the sighting. The timing of the sightings are not 100% exact, as the identification of the species was more important.*

mediterránea, estimándose entre 386 y 1.036 parejas en la península de los Balcanes y Turquía (IANKOV *et. al.*, 1996).

La subespecie *A. p. hastata*, no realiza movimientos migratorios. Es propia de la India, Bangladesh y del norte de Birmania. Su población sedentaria, por debajo de las 100 parejas (PRAKASH, 1996), se encuentra en estado crítico.

## OBSERVACIONES

El 10 de septiembre de 1997, se avistó por primera vez el ejemplar de águila pomerana sobrevolando el predio de Son Cavallo en Ciutadella al noroeste de Menorca (Islas Baleares). La última observación se produjo el día 24 de septiembre, con lo que la permanencia del ave en la isla fue de un mínimo de 15 días. Se realizaron 6 observaciones recogidas en 4 días diferentes, en uno de ellos se observó el ejemplar en 3 ocasiones, acumulando un total de unas 5 horas de observación directa del águila, ver tabla I.

Las diversas observaciones se realizaron con prismáticos Hamma 8x30 y Vitacom 8x40. Se utilizó además un telescopio Kowa 77mm objetivo: 77x y un Zeus D= 60mm Zoom 15-45x, para la observación del ejemplar posado y en vuelo cuando se encontraba a gran altura. Se tomaron fotografías con una cámara Nikon 601M, objetivo Samyang 500mm f.8.0 y película Kodakchrome 400.

(a) 10-IX-1997 Son Cavallo 11:35-11:45

Día muy soleado y sin viento, bastante caluroso, por lo que las observaciones se realizaron con unas condiciones óptimas de luz. La hora y sobretodo la poca distancia de observación hicieron que las corrientes de aire caliente no

interfirieran sobre las condiciones de luz.

El primer avistamiento del individuo se realizó desde un vehículo a unos 300 metros de la zona donde sobrevolaba. La primera impresión fue que se trataba de una rapaz de considerables dimensiones (cómo mínimo de un alimoche *Neophron percnopterus*). El ejemplar volaba a unos 40 metros de altura. Con la ayuda de los prismáticos nos percatamos que se podía tratar de un individuo del género *Aquila*. El contacto visual con el ejemplar se prolongó durante unos 10 minutos, donde se observó en primer lugar el estado de muda en que se encontraba, con un desgaste bastante pronunciado. Durante los diez minutos se pudo comparar además el tamaño y envergadura, con un ejemplar de águililla calzada *Hieraetus pennatus* que volaba junto al individuo. Durante el tiempo de observación, el ejemplar realizó vuelos planeados alternando con remontes circulares sin observar ningún batido de alas. Llegando a cierta altura realizó un vuelo directo hacia el norte, hasta perderlo de vista.

(b) 17-IX-1997 Binigafull 16:40-17:10

Tarde parcialmente nubosa, sin viento.

La observación del águila se realizó desde una carretera a unos 200 metros de distancia. Se encontraba posada, enseñándonos el dorso, sobre una rama muerta de una sabina *Juniperus phoenicea* a más o menos un metro y medio del suelo y a unos 20 metros de un cadáver de cerdo el cuál estaba siendo explotado por varios milanos reales *Milvus milvus*. Éstos datos se tomaron después de que todas las rapaces abandonaran la zona, recogiendo plumas correspondientes al individuo. Una de

las plumas destaca por el color pardo pálido que podría pertenecer al pecho o al abdomen (éstas plumas se mandaron al comité de la SEO junto al informe).

Las condiciones de luz no eran muy favorables y la descripción del plumaje del ave posada fue dificultosa.

Se levantó del posadero sobre las 16:50 y sobrevoló la zona. Primero realizó vuelos a baja altura, posteriormente remontando a gran altura se alejó hacia la zona boscosa hasta perderse de vista. Durante éstos vuelos pudimos anotar siluetas de planeo y de remonte.

(c) **18-IX-1997** Sant Ignasi 16:25-18:10

Día soleado con ligero viento del norte.

A las 16:25 se vieron 5 milanos reales, 1 milano negro *Milvus migrans*, 1 aguililla calzada y el águila que se acababan de levantar en una zona de pastos al lado del predio de Sant Ignasi. Éste predio se encuentra muy próximo al de Son Cavallo donde se observó el ejemplar por primera vez. Se encontraban volando muy bajo (menos de 10 m) a unos 40 metros de distancia. A partir de aquí las observaciones se repitieron durante 155 minutos (casi siempre con contacto visual), ya que no se alejó demasiado de ésta zona. Durante todo éste tiempo se realizaron diez fotografías cuando el ave ya había alcanzado cierta altura. En ocasiones se la observó volando a unos 20 metros por encima. Además se pudo comparar su tamaño al de algunos alimoches que volaron junto a ella y con las demás rapazes (ver foto 1). Llegó a alcanzar grandes alturas, incluso 500 metros o más, pero sin llegar a alejarse.

(d) **24-IX-1997** Binigafull 10:00-10:20

Día soleado y caluroso.

El águila se observó tras levantarse de una zona de cultivos junto a nueve milanos reales. Durante los veinte minutos de observación voló sobre nosotros entre los 40 y 100 metros alejándose con un vuelo directo hacia el oeste.

(e) **24-IX-1997** Punta Nati 11:30:12:40

Encontramos el águila posada sobre una roca del suelo, junto a varios alimoches y un par de milanos reales. Al cabo de unos minutos ésta cambió de posadero, instalándose sobre una pared baja dónde permaneció durante 70 minutos. Es durante este tiempo donde se fue anotando el plumaje del ave posada y se apreciaron detalles que en vuelo son difíciles de ver. A medida que pasaba el tiempo las condiciones de luz empeoraban hasta que la diferenciación del plumaje se vio imposibilitada por las corrientes de aire caliente. Posteriormente se visitó la zona del posadero, por lo que el águila emprendió el vuelo alejándose rápidamente con un vuelo bajo. Se observaron restos de una placenta de cabra (casi entera).

(f) **24-IX-1997** Binigafull 18:10-18:25

A últimas horas de la jornada, aún con condiciones buenas de luz, se observó por última vez el águila en las inmediaciones donde se la observó por la mañana. Volaba con un grupo de 17 milanos reales a unos 200 metros de altura. Progresivamente se alejó con ellos hacia el este.

## DESCRIPCIÓN

Silueta. La silueta típica del género *Aquila*, fue inconfundible para descartar otras rapazes que no pertenezcan a este género.





Foto 1. Águila pomerana *Aquila pomarina* (derecha) volando junto a un ejemplar de águila calzada *Hieraaetus pennatus* (izquierda), el 18 de septiembre de 1997 a Sant Ignasi, Ciutadella de Menorca. Foto: Josep Capó  
*Lesser Spotted Eagle Aquila pomarina (right) flying with Booted Eagle Hieraaetus pennatus (left), 18 of September 1997, Sant Ignasi, Ciutadella of Menorca.*

Ave de gran porte.  
Con alas anchas y largas.  
Cuerpo robusto.  
Cabeza estilizada, sobresaliendo.  
Pico relativamente corto y robusto.  
Cola muy corta, ancha y de forma redondeada.

Envergadura similar a la de un alimoche, ligeramente superior, pero de mayor porte.

Presentaba una cola muy corta y ancha respecto al cuerpo y a la anchura alar (esta cola corta nos recordó en ocasiones a la de un buitre negro *Aegyptius monachus*). Ésta sensación se pudo ver afectada debido al desgaste de las rectrices y así parecer que poseía una cola más corta, de lo que realmente es cuando la especie está con un plumaje nuevo.

**Vuelo.** En la silueta frontal de vuelo se observó una ligera curvatura de las alas, posiblemente debido a la posición de las manos un poco caídas.

En vuelos directos sin batir las alas se observó un arqueamiento de las alas, lo que le daba un aspecto compacto pero estilizado.

Los batidos de ala observados en remontes a baja altura para levantarse de un posadero, fueron profundos y lentos, al principio. Luego menos profundos (pero también con las manos muy hechadas hacia abajo) y rápidos.

Los desplazamientos del ave en general fueron cortos y de poca rapidez.

El individuo daba una sensación de corpulencia, pero de una cierta agilidad

y comodidad en los ejercicios aéreos, teniendo en cuenta su gran porte.

#### Plumaje. Partes superiores:

Las pequeñas coberteras superiores de coloración pardo cremoso pálido, junto con las supracoberteras mayores y medianas pardo claras (no tan pálido como en las supracoberteras pequeñas), se vieron muy contrastadas con las rémiges oscuras. Presentaba una coloración pardo oscura desde el dorso hasta el obispillo, llegando a la coloración blanca de las supracoberteras caudales, formando una mancha pálida (muy visible a grandes distancias) en forma de U que contrastaba claramente con el obispillo y parte superior de las rectrices pardo oscuras. Se observó una mancha blanca, bastante pronunciada, en la base de las primarias extendida por su raquis, contrastando claramente sobre las rémiges oscuras (por lo que éste carácter se observaba desde lejos). Presentaba algún trazo de manchas blancas en las supracoberteras mayores, características del plumaje juvenil, a la altura de las terciarias junto al dorso. Éstos trazos se pudieron observar con detenimiento cuando se encontraba posada.

La cabeza, nuca y manto se observaron pardo oscuros como en el dorso y el obispillo (éstos tres primeros caracteres corresponderían a un ejemplar joven que todavía no habría mudado las plumas de estas partes del cuerpo). En la nuca se pudo apreciar un vestigio de la mancha pálida-amarilla propia del plumaje juvenil (carácter muy difuminado que sólo se distinguió al estar posada). No se apreció borde de fuga claro en la parte superior de las rémiges (podría deberse al desgaste, o a la muda de las rémiges). Mientras se observó posada, se distinguieron ligeramente los trazos del borde de fuga pálido en la parte superior de las rectrices. Cabe destacar que se apreció muy poco

debido al desgaste. No presentaba barrado por ninguna parte superior

#### Partes inferiores:

Como dato más relevante, presentaba las infracoberteras alares pardo pálidas que contrastaban claramente con las rémiges oscuras. Se observaron además medias lunas claras en la base de las primarias exteriores. Las partes inferiores del cuerpo como el pecho, los flancos, el abdomen y las calzas también se vieron de un pardo pálido, a diferencia de la garganta con coloración pardo oscura. La cloaca e infracoberteras caudales pardo pálidas más claras, contrastaban con la parte inferior de las rectrices oscuras. No se observaron bordes de fuga ni en las rémiges ni en las rectrices y tampoco plumaje barrado.

Observando con detenimiento el estado de muda de las primarias, tanto en el campo como en el análisis de las fotografías, se observó la 7ª primaria del ala izquierda al nivel de las secundarias (faltando ésta P7 en el ala derecha).

#### Ave posada:

Lo que más destacó del ave posada fue el contraste que presentaba vista de frente o de espalda.

Vista de espalda se vió de una tonalidad general pardo oscura incluida la cola, la cabeza y el dorso (aunque este último presentaba partes más claras que otras). El píleo destacaba por estar difuminado por estrías más claras (carácter que se pudo apreciar muy poco). Pico robusto y oscuro con cera amarilla. Destacaban dos manchas pálidas sobre el dorso muy visibles (podría tratarse de un desarreglo del plumaje por la muda, o restos del plumaje juvenil).

Vista de frente se apreció una tonalidad pardo pálido, debido en mayor medida a la coloración del pecho, el abdomen, los flancos y las calzas (éstas llegando hasta los dedos).

La garganta se vió oscura al igual que toda la cabeza (a excepción del píleo y nuca con restos pálidos) a modo de capucha. Garras de un amarillo sucio.

**Conducta.** El águila en todas las observaciones realizadas se detectó en una zona muy determinada de la isla, con un área de campeo de unos 85 Km<sup>2</sup>.

## DISCUSIÓN

La tremenda variabilidad individual que expresan los individuos de águila pomerana y otras especies semejantes cómo el águila moteada *Aquila clanga*, águila de estepa *Aquila nipalensis* y águila rapaz *Aquila rapax*, hacen difícil la identificación de estas especies. Si a dicha variabilidad se añade el desgaste debido al proceso de muda, es dificultoso excluir estas especies semejantes. Debido a estos factores fue de gran importancia la acumulación de minutos de observación, durante los cuales se pudieron ver los detalles de plumaje y facetas de vuelo y silueta, además de la enorme ayuda que proporcionaron las fotografías.

En las observaciones realizadas se pudo comparar el individuo con otras rapazes. La longitud alar del individuo era similar a la de un alimoche (155 – 170 cm). El rango consultado para la envergadura del águila pomerana, es de unos (145- 170 cm.) (DEL HOYO, *et.al.* 1994).

Siendo la envergadura uno de los caracteres que pueden ayudar a excluir especies similares, el águila rapaz o el águila de estepa, se pusieron en duda debido a su gran talla. Además, éstas dos especies presentan unas alas más estrechas y cola relativamente larga en comparación al cuerpo. Éstas especies también poseen un plumaje generalmente muy barrado, lo cual no se observó en el ejemplar observado.

El águila pomerana, está estrechamente emparentada con el águila moteada (Bergmanis, 1996) aunque estudios genéticos, han determinado la separación de ambas especies (SEIBOLD, *et al.* 1996). Esta fuerte semejanza se traduce en una compleja diferenciación de las dos especies en el campo. Añadiendo además los factores ya mencionados anteriormente como son la variabilidad individual y el desgaste del plumaje dificultan aún mas la identificación. Las especies aún coincidiendo en muchos aspectos del plumaje, pueden diferenciarse por varios rasgos morfológicos bien definidos.

De todos los aspectos observados, el que más ayudó a su identificación fue el contraste presente entre las cobertoras pardo pálidas con las rémiges más oscuras, tanto en su parte superior como en la parte inferior. Éste carácter no se aprecia en los ejemplares de águila moteada, donde las cobertoras alares son incluso más oscuras que las propias rémiges, sobretodo en la parte inferior y más acentuado en los plumajes juveniles. (CRAMP y SIMMONS, 1980, PORTER *et.al.* 1994).

Se observó la 7ª primaria del ala izquierda corta, al nivel de las secundarias. Aunque no se le puede dar mucha importancia, la longitud de esta primaria puede ayudar a diferenciar las dos especies. El águila pomerana presenta la P7 corta al nivel de las secundarias, mientras que en el águila moteada ésta P7 se ve proyectada (siempre que no esté en crecimiento).

En la mayoría de ocasiones se desenvolvía en compañía de otras rapaces. Casi siempre se la vió volando junto a milanos reales y alimoches, e incluso posada a pocos metros de éstos. Se podría explicar cómo un método para encontrar comida rápidamente. El águila pomerana raramente toma carroñas o roba las presas de otras rapazes (WENDLAND, 1959,

BROWN, 1968). Aunque nunca se vió comiendo carroña, si se encontró posada muy cerca de un cerdo muerto y en otra ocasión al lado de una placenta de cabra.

## AGRADECIMIENTOS

Se agradecen los comentarios y correcciones de Rafel Triay sobre el informe enviado al CR-SEO. A Félix de Pablo por sus comentarios del presente artículo y a Carlos López-Jurado por su insistencia en su publicación.

## BIBLIOGRAFÍA

- BERGIER, P.; FRANCHIMONT, J.; THEVENOT, M. et la Commission d'Homologation Marocaine. 1997. Les osieaux rares au Maroc. Rapport de la Commission d'Homologation Marocaine Numéro 2 (1996). *Porphyrio*, 9: 165-173.
- BERGMANIS, U. 1996. On the taxonomy of the Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina* and Greater Spotted Eagle *A. clanga*. Pp. 199-205 in: Meyburg, B.-U. y Chancellor, R.D. (eds.): *Eagle Studies*. World Working Group on Birds of Prey, Berlin, London y Paris.
- BROWN, L.H.; AMADON, D. 1968. *Eagles, hawks, and falcons of the world*. Feltham.
- CRAMP, S.; SIMMONS, K.E.L. 1980. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. II. Hawks to Bustards. Oxford University Press. Oxford.
- DE JUANA, E. y Comité Rarezas SEO. 2000. Observaciones de aves raras en España, año 1998. *Ardeola*, 47(1): 141-159.
- DEL HOYO, J.; ELLIOT, A. y SARGATAL, J. eds. 1994. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions, Barcelona.
- GLUTZ VON BLOTZHEIM, U.N.; BAUER, K.M.; BEZZEL, E. 1971. *Handbuch der Vögel Mitteleuropas* 4.
- HERRERA, C. y HIDALGO, J. 1971. Sobre un antiguo ejemplar de *Aquila pomarina* en Andalucía. *Ardeola*, 15: 133-134.
- IANKOV, P.; PETROV, T.; MICHEV, T.; PROFIROV, L. 1996. Status of the Spotted Eagle (*Aquila clanga*) and the Lesser Spotted Eagle (*Aquila pomarina*) in the Mediterranean. Pp. 77-81 In: Muntaner, J., Mayol, J. (eds.): *Biología y Conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografía nº4. SEO/Birdlife. Madrid.
- MEYBURG, B.-U. 1994. 206. Lesser Spotted Eagle *Aquila pomarina*. Pp.192-193 in: del Hoyo, J., Elliott, A. y Sargatal, J. (ds.): *Handbook of the Birds of the World*. Barcelona. Vol 2. Lynx Edicions.
- MEYBURG, B.-U. 1996. Der Schreiadler: Bestandssituation und derzeitiger Stand seiner Erforschung. Pp. 377-387 in: Meyburg, B.-U. y Chancellor, R. D. (eds.) *Eagle Studies*. World Working Group on Birds of Prey: Berlin, London y Paris.
- PORTER, R.F.; WILLIS, I., CHRISTENSEN, S. y NIELSEN, B.P. 1994. *Rapaces Europeas. Guía para identificarlas en vuelo*. Ed. Perfils. Lleida.
- PRAKASH, V. 1996. Status, distribution and breeding biology of the Lesser Spotted Eagle in Keoladeo National Park. Pp. 357-375 in: Meyburg, B.-U. y Chancellor, R. D. 1994.: *Eagle Studies*. World Working Group on Birds of Prey, Berlin, London y Paris.
- SEIFOLD I.; HELBIG, A.J.; MEYBURG, B.-U.; NEGRO, J.J. y WINK, M. 1996. Genetic differentiation and molecular phylogeny of European *Aquila* Eagles according to cytochrome b nucleotide sequences. Pp. 1-15 in: Meyburg, B.-U. y R. D. Chancellor (eds.): *Eagle Studies*. Berlin, London y Paris: World Working Group on Birds of Prey.
- VOOUS, K.H. 1960. *Atlas of European birds*. London.
- WENDLAND, V. 1959. *Schreiadler und Schei-ladler*. A.Ziemsen-Verlag, Wittenberg-Lutherstadt

(Rebut: 05.04.01; Acceptat: 26.04.01)

## RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES I LIMÍCOLES A MALLORCA I LES PITIÜSES, GENER DE 2001

Joan RIERA <sup>1</sup>  
i Joan Carles PALERM <sup>2</sup>

**SUMMARY.**- *Winter census of Wildfowl and Shorebirds in Mallorca and Eivissa/Formentera, January 2001.* Over 14.587 individuals belonging to 58 species have been recorded from 65 localities belonging to the islands of Mallorca, Eivissa and Formentera. A new species has been added to the list, the Whimbrel, *Numenius phaeopus*. In Mallorca there is a marked increase in Ardeidae and decrease in Coots *Fulica atra* and diving ducks. In Eivissa the numbers of Greater Flamingoes *Phoenicopterus ruber* are the same as in the year 2000, and in Formentera there is a decrease in Black-necked Grebe, *Podiceps nigricollis*. *Key words:* Wildfowl, Shorebirds, census, Balearic Islands.

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

<sup>2</sup> Compilació. GEN-GOB Eivissa, Via Púnica, 50 baixos. 07800 Eivissa

Com és habitual aquests darrers anys, durant el mes de gener de 2001 es dugué a terme a les Illes Balears el recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles, en coordinació amb el cens internacional (*International Waterbird Census, IWC*) promogut per la *Wetlands International*. Els recomptes foren efectuats per ornitòlegs voluntaris del GOB i per personal de la Conselleria de Medi Ambient.

Malgrat que el recompte es dugué a terme a totes les illes, en la present nota s'ofereixen només els resultats de Mallorca i les Pitiüses. No es disposa de les dades de Menorca.

### COBERTURA I METODOLOGIA

El nombre de localitats prospectades fou de 65; 55 a Mallorca, 6 a Eivissa i 4 a Formentera. Aquestes localitats varen ser les següents:

Mallorca: s'Albufera (inclou l'estany des Ponts); badia d'Alcúdia;

Maristany (Alcúdia); badia de Pollença; Albufereta, torrent de Sant Jordi, Ulls del Reg i gola del port de Pollença; els torrents de Son Bauló, Son Real i la síquia Reial (Santa Margalida); Salobrar de Campos, s'Amarador d'en Pedreres, s'Amarador des Bosacarró o sa Mareta des Trenc, platja des Trenc i la depuradora de sa Ràpita (Campos); estanys de sa Vall: el des Tamarells (a ses Salines) i el de ses Gambes (a Santanyí); salines des Palmer, illot de na Llargà i la bassa del Botanicactus (ses Salines); costa de sa Vall (entre el cap de ses Salines i la Colònia de Sant Jordi); costa de sa Ràpita (entre s'Arenal de sa Ràpita i s'Estanyol); basses de l'aeroport de Son Sant Joan i pla de Sant Jordi (vegeu-ne la fotografia 1), bassa de reg del pla de Sant Jordi, ses Fontanelles i la bassa de Son Reus (Palma); badia de Palma; els golfs de Santa Ponça I, Santa Ponça II i de Ponent (Calvià); Mondragó (Santanyí); bassa de Son Navata, Portocolom i golf

Taula I. Resultats per localitats (*Results per localities*): Mallorca: 1) S'Albufera 2) Salobrar de Campos (inclou s'Amarador d'en Pedreres) 3) Son Navata 4) Basses de l'aeroport de Son Sant Joan i Pla de Sant Jordi 5) Golfs de Calvià 6) Estanys de sa Vall 7) Maristany; 8) L'Albufereta 9)

ESPÈCIE/LOCALITAT	1	2	3	4	5	6
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	300*	-	16	1	16	-
<i>Podiceps cristatus</i>	1	-	-	-	-	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	3	-	-	-	-	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	121	-	1	2	-	-
<i>Botaurus stellaris</i>	1	-	-	-	-	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	10	-	-	-	-	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	37	-	-	-	-	-
<i>Bubulcus ibis</i>	379	14	-	93	-	-
<i>Egretta garzetta</i>	107	8	-	-	3	-
<i>Egretta alba</i>	6	-	-	-	-	-
<i>Ardea cinerea</i>	29	2	-	3	-	-
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Phoenicopterus ruber</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Anser anser</i>	20	1	-	-	-	-
<i>Tadorna tadorna</i>	2	-	-	-	-	2
<i>Anas penelope</i>	184	8	1	3	1	-
<i>Anas strepera</i>	78	-	-	-	-	-
<i>Anas crecca</i>	1002	-	-	21	12	29
<i>Anas platyrhynchos</i>	2049	142	280	146	91	179
<i>Anas acuta</i>	16	-	-	-	-	3
<i>Anas clypeata</i>	834	-	36	22	5	24
<i>Netta rufina</i>	151	-	-	-	-	-
<i>Aythya ferina</i>	65	-	4	-	8	-
<i>Aythya fuligula</i>	26	-	-	-	2	-
<i>Oxyura leucocephala**</i>	2	-	-	-	-	-
<i>Mergus serrator</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Circus aeruginosus</i>	38	1	-	-	-	1
<i>Circus cyaneus</i>	2	-	-	-	-	-
<i>Pandion haliaetus</i>	1	-	-	-	-	2
<i>Rallus aquaticus</i>	200*	7	-	-	-	3
<i>Gallinula chloropus</i>	800*	10	200*	13	45	2
<i>Porphyrio porphyrio</i>	300*	-	-	-	-	-
<i>Fulica atra</i>	431	-	49	1	107	-
<i>Grus grus</i>	4	6	-	-	-	-
<i>Himantopus himantopus</i>	30	93	8	-	-	-
<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	2	-	-	-	-
<i>Burhinus oedincnemus</i>	-	-	-	32	-	6
<i>Charadrius dubius</i>	1	-	3	21	-	-
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	4	-	-	-	-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	66	175	-	-	-	-
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	340	-	-	-	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	7	-	-	-	-
<i>Vanellus vanellus</i>	501	315	50	12	17	40
<i>Calidris minuta</i>	33	208	2	-	-	-
<i>Calidris temminckii</i>	1	-	-	-	-	-
<i>Calidris alpina</i>	2	156	-	-	-	-
<i>Philomachus pugnax</i>	-	9	-	-	-	-
<i>Gallinago gallinago</i>	300*	-	4	56	-	-
<i>Numenius phaeopus</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Numenius arquata</i>	1	11	-	-	-	-
<i>Tringa erythropus</i>	15	9	-	-	-	-
<i>Tringa totanus</i>	-	137	-	-	-	-
<i>Tringa nebularia</i>	4	2	-	-	-	-
<i>Tringa ochropus</i>	3	1	-	1	-	2
<i>Tringa glareola</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	5	7	-	-	-	-
<i>Arenaria interpres</i>	-	-	-	-	-	-
<i>Alcedo atthis</i>	50*	-	-	-	-	-
Total: 58 espècies	8211	1675	654	427	307	293



Altres zones humides 10) Localitats litorals (en cursiva, illot na Llarga); Eivissa: 11) Ses Salines

12) Altres localitats d'Eivissa; Formentera: 13) Estanyis i salines 14) S'Espalmador.

(\* estimacions; \*\* espècie introduïda a s'Albufera de Mallorca durant els anys 1993 i 95)

7	8	9	10	11	12	13	14	TOTAL
6	2	31	-	-	-	-	-	372
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	33	7	487	-	530
1	8	6	72	23	5	1	-	240
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	1	-	-	-	-	-	38
1	6	10	-	-	6	-	-	509
-	19	5	5	5	5	2	1	160
-	-	-	-	-	-	-	-	6
1	11	35	5	9	1	5	1	102
-	-	1	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	336	-	1	-	337
-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	24	21	-	2	-	51
-	-	3	-	16	3	1	-	220
-	-	-	-	-	-	1	-	79
-	-	2	-	-	-	-	-	1066
1	5	218	49	13	11	3	-	3187
-	-	-	-	-	-	2	-	21
-	-	2	-	4	-	-	-	927
-	-	-	-	-	-	-	-	151
21	-	24	-	-	-	-	-	122
-	-	-	1	-	-	-	-	29
-	-	-	2	-	-	1	-	2
-	1	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	1	-	2	-	-	-	6
1	2	1	-	-	-	-	-	214
2	4	256	-	-	15	-	-	1347
-	-	-	-	-	-	-	-	300
163	3	89	-	-	-	-	-	843
-	-	1	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	4	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	1	-	2	17	-	-	-	24
-	18	16	26	121	-	64	-	486
-	-	-	330	55	-	-	-	725
-	-	-	-	4	-	-	-	11
-	-	-	-	11	-	-	-	946
-	-	-	-	58	-	-	-	301
-	-	1	-	-	-	-	-	2
-	1	-	-	31	-	-	-	190
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	1	29	-	-	-	-	-	390
-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	2	-	-	-	-	14
-	3	-	-	2	-	-	-	29
-	-	-	-	15	-	-	4	156
-	2	-	-	3	-	1	1	13
-	-	2	-	1	-	-	-	10
-	-	2	-	-	-	-	-	2
-	1	11	8	20	1	4	1	58
-	-	-	4	-	-	-	1	5
2	1	4	3	1	2	1	1	65
199	89	755	533	801	56	577	10	14587

de s'Horta (Felanitx); basses de sa Teulera (Petra); bassa de sa Mina (Sineu); torrent de Manacor i estany de cala Murada (Manacor); depuradora de Binissalem; depuradora d'Ariany; torrent d'Inca; depuradora d'Artà; torrent de Canyamel (Capdepera); port de Sóller; torrents de Sóller i els embassaments de Cúber i del Gorg Blau (Escorca). A més, es van prospectar amb resultat negatiu les depuradores de ses Salines, Alaró i Palma; s'Estanyol de Migjorn (Llucmajor); torrent de na Borges (Santa Margalida-Artà); bassa de Lloseta i els estanys d'en Mas i de cala Magraner (Manacor) i es Salat de cala en Tugores (Sa Vall. Santanyí) (vegeu-ne la fotografia 2).

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

Formentera: estany Pudent, estany des Peix, salines des Marroig i illot de s'Espalmador.

Les dates previstes per a la realització del cens foren les compreses entre els dies 6 i 21 de gener de 2001, amb els dies 13 i 14 com a prioritaris. En el cas

de Mallorca, alguns recomptes s'allargaren fins dia 28 de gener.

Els recomptes foren realitzats des de terra per observadors provists de material òptic adequat i a s'Albufera (Mallorca) també des d'un ultralleuger.

## RESULTATS

En conjunt, se censaren 14.587 aus pertanyents a 58 espècies (vegeu la taula I). Aquests resultats suposen un descens de l'1,8 % en el nombre d'efectius respecte del 2000. El resultat per illes, en comparació amb els resultats obtinguts per al període 1991-2000 (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; RIERA et al, 2000) és el següent:

Mallorca: s'hi censaren 13.143 aus pertanyents a 56 espècies, fet que suposa un augment del 2,4 % en el nombre d'efectius respecte del 2000 i del 6,9 %, si ho comparem amb la mitjana del període 1991-2000.

A la taula II es mostren els resultats per als ordres més representatius en

Ordre	$\bar{X}$ 1991-2000	Exs. 2001
Podicipediformes	252	376
Pelecaniformes	228	211
Ciconiformes	447	792
Anseriformes (de superfície)	4918	5495
Anseriformes (cabussadors)	535	304
Gruiformes	3142	2709
Caradriformes	2656	3157

Taula II. Comparació dels ordres més representatius d'aus aquàtiques i limícoles hivernants a Mallorca en el recompte de l'any 2001, en relació a la mitjana dels recomptes del període 1991-2000.

*A comparison of the most representative orders of winter Wildfowl on Mallorca in the census of the year 2001, in relation to the average census during 1991-2000.*



Foto 1. Bassa Vella de l'aeroport de Son Sant Joan (Mallorca), al gener de 2001. Foto: Alfons Sastre.  
*Bassa Vella from the airport of Son Sant Joan (Mallorca), january 2001.*



Foto 2. Salat de cala en Tugores (Santanyi), petit estany que no mes aguanta l'aigua els mesos de pluja com en aquest cas al gener de 2001. Foto: Gabriel Alemany.  
*Salat de cala en Tugores (Santanyi), small pool which can only hold water from winter rainfall, in this case january 2001.*

comparació amb la mitjana del període 1991-2000 (hi manquen les dades del 99).

Els resultats d'enguany són superiors als del període 1991-2000 per als podicipediformes, ciconiformes, ànneres de superfície i caradriformes. D'entre aquests ordres, s'ha de destacar el nou màxim assolit en la població hivernant de ciconiformes (bàsicament ardèides), que presenten una clara tendència a l'increment en els darrers anys. Així i tot, s'ha d'assenyalar que aquest increment es deu únicament a l'esplugabous *Bubulcus ibis*, ja que l'agró blanc *Egretta garzetta* ha presentat enguany els resultats més baixos dels darrers 10 anys.

Per altra banda, els pelecaniformes, ànneres cabussadores i gruiformes han presentat enguany resultats inferiors als de la mitjana del període 1991-2000. En el cas dels gruiformes, destaca l'espectacular minva en la hivernada de fotja *Fulica atra*, amb un descens del 53 % respecte del 2000. Aquest descens és especialment destacat a s'Albufera, principal localitat d'hivernada de l'espècie, on s'ha passat de 1.178 ex. l'any 2000 a 431 enguany, un descens del 63 %. Pel que fa a les ànneres cabussado-

res, per segon any consecutiu s'ha registrat una hivernada molt baixa, amb un descens del 30 % respecte del 2000. Si n'excloem les espècies sedentàries (becvermell *Netta rufina* i ànnera capblanca *Oxyura leucocephala*), aquest descens és encara més acusat, d'un 58 %.

Un any més, hem de lamentar la presència a les nostres zones humides d'aus aquàtiques provinents de captivitat, sobretot ànneres domèstiques però també d'espècies exòtiques. Enguany han estat censades oques d'Egipte *Allopochen aegyptiacus*, ànneres canyella *Tadorna ferruginea* (no se'n descarta un origen natural), celòles americanes *Aix sponsa* i un exemplar d'ibis sagrat *Treskymornis aethyopicus*.

Com és habitual, la principal localitat d'hivernada ha estat s'Albufera, amb un 63 % dels efectius totals de l'illa. El Salobrar de Campos, que l'any passat registrà els pitjors resultats del període 1991-2000, enguany ha augmentat, amb un 13 % dels efectius totals.

**Pitiüses:** s'hi censaren 1.444 aus pertanyents a 30 espècies, fet que suposa un descens del 28,5 % en el nombre d'efectius respecte del 2000. Així i tot, aquests resultats representen un incre-

Ordre	$\bar{X}$ 1991-2000	Exs. 2001
Podicipediformes	720	527
Ciconiformes	37	35
Fenicopteriformes	98	337
Anseriformes (de superfície)	62	77
Caradriformes	298	416

Taula III. Comparació dels ordres més representatius d'aus aquàtiques i limícoles hivernants a les Pitiüses en el recompte de l'any 2001, en relació a la mitjana dels recomptes del període 1991-2000.

*A comparison of the most representative orders of winter Wildfowl on Eivissa and Formentera in the census of the year 2001, in relation to the average census during 1991-2000.*





Foto 3. Grup de flamencs *Phoenicopterus ruber* immadurs descansant als estanys de la Sal Rossa de ses Salines (Sant Josep, Eivissa). Novembre de 2000. Foto: Oliver Martínez.  
*Flock of immature Greater Flamingoes Phoenicopterus ruber resting in the pools of Sal Rossa de ses Salines (Sant Josep, Eivissa). November 2000.*

ment del 15 % en relació a la mitjana del període 1991-2000. Quant a la diversitat, destaca el cens d'un exemplar de curlera *Numenius phaeopus* a l'estany Pudent de Formentera. És la primera vegada que aquesta espècie es registra com a hivernant al conjunt de les Illes Balears. Una altra espècie, el picaplatges *Arenaria interpres*, s'incorpora també per primer cop a les espècies censades d'ençà de 1991.

A la taula III es mostren els resultats per als ordres més representatius en comparació amb la mitjana del període 1991-2000 (manquen les dades de 1997).

Els resultats d'enguany són superiors als del període 1991-2000 en els fenicopteriformes, ànneres de superfície i caradriiformes, mentre que en els podicipediformes i ciconiformes han estat

inferiors. En comparació amb el cens de l'any 2000, però, tots els ordres presenten resultats inferiors.

És de destacar la minva en la hivernada de cabussonero *Podiceps nigricollis*, que presenta un descens del 46 % respecte del 2000 i del 27 % respecte de la mitjana del període 1991-2000. De fet, enguany ha estat l'any amb manco efectius de l'espècie per a aquest període.

En el caire positiu, destaca el manteniment dels efectius de flamenc *Phoenicopterus ruber* a ses Salines d'Eivissa (vegeu-ne foto 3). Tot i un lleuger descens del 6 % respecte del 2000, en comparació a la mitjana del període 1991-2000 l'augment per a l'espècie és del 244 %.

Com és habitual, entre ses Salines d'Eivissa i els estanys de Formentera

s'ha repartit pràcticament tota la població hivernant, amb un 55 % i un 40 %, respectivament.

## AGRAÏMENTS

Els participants en el recompte han estat: Jaume Adrover, Joan Salvador Aguilar, Gabriel Alemany, Patricia Arbona, Catalina Artigues, Mateu Binimelis, Andreu Boned, Josep Esteve Cardona, Melcion Coll, Libertad Corado, Jaume Costa, Santiago Costa, Pere Dietrich, Pedro Díez, Jaume Estarellas, Andrés Galera, Alberto Garcia, David Garcia, Enric Garcia, Gregori Garcia, Juan Miguel González, Graham Hearl, Victoria Heredero, Jesús Jurado, Joan Vicenç Lillo, Carlos López-Jurado, Xavier Manzano, José Martínez, Oliver Martínez, Oriol Màs, Antoni Mestre, Joan Carles Montaner, Bartomeu Morro, John Muddeman, Jordi Muntaner, Antoni Muñoz, Antoni Obrador, Joan Carles Palerm, Virginia Picornell, Miquel A. Pons, Juan Manuel Prats, Joan Ramis, Enric Ramos, Maties Rebassa, Felip Riera, Joan Riera, Josep Sansó, Alfons Sastre, Arthur Stagg, Marta Tur i Pere Vicens. Aquest recompte a Balears va comptar amb l'ajuda econòmica de la Conselleria de Medi Ambient.

## BIBLIOGRAFIA

- 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, p. 35-39. GOB. Palma.
- HEREDERO, V.; ESCANDELL, R.; PALERM, J.C. i WIJK, S., 1998. "Recompte hivernal

d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1998". *Anuari Ornitològic de les Balears 1997*, vol. 12, p. 111-115. GOB. Palma.

- LÓPEZ-JURADO, C. i ESCANDELL, R., 1993. "Recompte hivernal d'ocells aquàtics i limícoles a les Balears, gener 1992". *Anuari Ornitològic de les Balears 1992*, vol. 7, p. 47-53. GOB. Palma.
- 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, p. 61-67. GOB. Palma.
- MUÑOZ, A. i ESCANDELL, R., 1994. "Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1993". *Anuari Ornitològic de les Balears 1993*, vol. 8, p. 61-66. GOB. Palma.
- RAMIS, C.; ESCANDELL, A. i MARTÍNEZ, O., 1997. "Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1997". *Anuari Ornitològic de les Balears 1996*, vol. 11, p. 51-55. GOB. Palma.
- REBASSA, M.; SUÁREZ, M.; MARTÍNEZ, O. i WIJK, S., 1996. "Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a Mallorca i Pitiüses, gener 1996". *Anuari Ornitològic de les Balears 1995*, vol. 10, p. 45-49. GOB. Palma.
- RIERA, J.; CATCHOT, S.; PALERM, J.C. i MARTÍNEZ, O., 2000. "Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener de 2000". *Anuari Ornitològic de les Balears 1999*, vol. 14, p. 7-14. 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, p. 63-66. GOB. Palma.

(Rebut: 19.04.01; Acceptat: 03.05.01)



## CENS I SEGUIMENT DE LA POBLACIÓ NIDIFICANT DE MILANA *Milvus milvus* A MALLORCA, ANY 2000

Antoni MUÑOZ<sup>1</sup> i Joan RIERA<sup>1</sup>

**SUMMARY.**- *Census and monitoring of the breeding population in Mallorca of the Red Kite Milvus milvus, year 2000.* We show the results after monitoring the breeding pairs of Red Kite on the island of Mallorca in the year 2000. In all, 7 sure pairs were found and 2 possible, all situated in a precise area of the Serra de Tramuntana. We also discuss the aspects related to breeding success, productivity, breeding phenology, occupied territories and sites of the nests.

**Key words:** Red Kite, *Milvus milvus*, breeding, Mallorca, Balearics Islands.

<sup>1</sup> GOB Mallorca. C. de Can Verí 1, 3r. 07001. Palma.

### INTRODUCCIÓ

La milana *Milvus milvus* presenta una àrea de distribució limitada al Paleàrtic occidental, on es troba al continent europeu, al nord d'Àfrica i en algunes illes atlàntiques (CRAMP i SIMMONS, 1980). A Europa es considera espècie no amenaçada (TUCKER i HEATH, 1994) d'ençà de la recuperació experimentada a la zona centreuropea els darrers anys. A la zona mediterrània i a algunes illes atlàntiques, per contra, la majoria de les poblacions continuen patint greus descensos. D'entre aquestes poblacions, les insulars són les que més han sofert la reducció: s'ha extingit recentment de les Illes Canàries i és a un pas de l'extinció a Sardenya, Sicília i les Illes Balears (VIÑUELA et al., 1999).

A les Balears, la milana es sedentària a Mallorca i Menorca, a més de considerar-se migrant i hivernant a Mallorca i migrant a les Pitiüses (GARCÍAS et al., 2000). A Menorca, on la població n'era molt nombrosa, s'ha passat d'unes 135 parelles a finals dels anys 80 a una població inferior a les 12 parelles en

l'actualitat (Félix de Pablo, com. pers.), amb una tendència a l'extinció en pocs anys (DE PABLO i PONS, 1999). A Mallorca, ha passat d'ésser una espècie comuna i segurament ben distribuïda per l'illa a trobar-se actualment arraconada en un sector de la Serra de Tramuntana. Els darrers registres de nidificació fora d'aquesta àrea són de l'any 1980 a la marina de Llucmajor i del 1981 a les muntanyes d'Artà (AVELLÀ i MUÑOZ, 1997). L'any 1993 es realitzà un recompte de la població nidificant, efectuat per personal de la Conselleria d'Agricultura i Pesca del Govern Balear, amb un resultat de 20-27 parelles ubicades en una zona reduïda de la Serra mallorquina (VIADA, 1994).

L'any 1999, amb la impressió que la població anava decreixent acceleradament, ornitòlegs del GOB realitzaren una tasca de prospecció extensiva arreu de l'illa per tal de detectar-ne les parelles nidificants. El resultat fou d'única-ment 4 parelles nidificants segures i 2 de probables (MUÑOZ, 2000). Per la qual cosa es posà en marxa l'any 2000 un programa de seguiment continuat de la

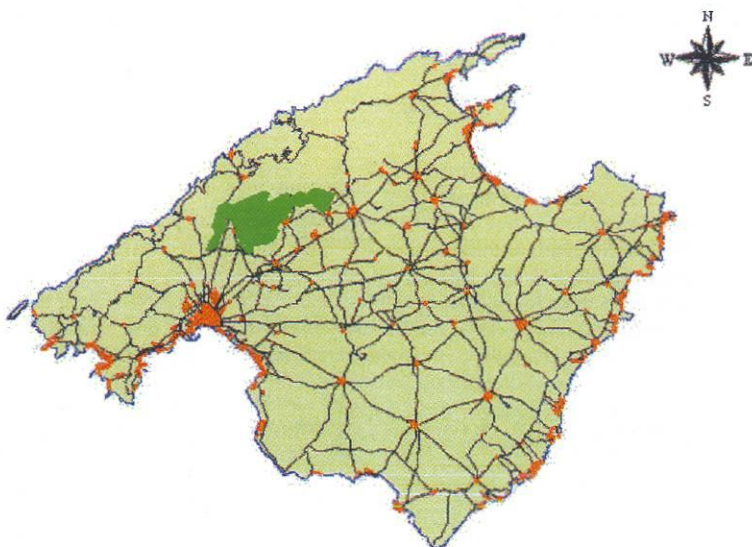


Figura 1. Àrea de prospecció intensiva a Mallorca (en verd) per la realització del present treball.  
*Area of intense survey in Mallorca (in green) for the following paper*

milana a Mallorca, que entre altres objectius persegueix la localització de la població nidificant i el seguiment acurat de cada una de les parelles.

#### ÀREA D'ESTUDI

La zona d'estudi per a la realització del present treball correspon bàsicament a la identificada com a ocupada durant l'any 1999 (MUÑOZ, 2000). Aquesta zona s'estén d'oest a est pel vessant sud-oriental de la zona central de la serra de Tramuntana (vegeu la figura I) i compta amb una extensió aproximada de 80 km<sup>2</sup>.

La major part del territori se situa entre els 200 i els 600 m sobre el nivell del mar, encara que alguns cimals superen els 800 m. Així i tot, el relleu és generalment escarpat, amb un gran nombre de comes i comellars d'escassa

amplària, sovint amb penya-segats laterals i amb vessants d'elevada pendent. Una característica geomorfològica de la zona que cal destacar és la seva condició de limítrof de la serra de Tramuntana amb les terres planes del Raiguer i del pla de Palma, fet que li confereix una elevada diversitat ambiental.

Quant a la vegetació, hi predomina la garriga (*Cneoro tricocci-Ceratonietum siliquae*) amb una important cobertura de pi (*Pinus halepensis*) i, en els indrets més humits, l'alzinar (*Cyclamini balearici-Quercetum ilicis*) també amb una important presència de pi.

#### METODOLOGIA

La metodologia seguida per a la realització del cens consta de tres fases. En una primera fase, duita a terme entre el 7 i el 30 de març, es procedí a la rea-

lització d'una prospecció de l'àrea d'estudi per tal de localitzar-hi totes les colles territorials de l'espècie. La prospecció es dugué a terme mitjançant la realització de transectes a peu i l'observació des de punts estratègics. En conjunt, es realitzaren 168 h i 45 min. d'observació (que equivalen a 2 h i 28 min. per km<sup>2</sup> de zona forestal).

La segona fase consistí en la realització d'una prospecció intensiva de tots aquells indrets on s'havia detectat la presència d'individus territorials o amb conductes nupcials durant el mes de març, amb la intenció de localitzar-ne els nius. Aquesta fase es dugué a terme entre el 2 i el 25 de maig, moment en què els polls han nascut i s'estan desenvolupant. S'eviten així les molèsties durant l'època de posta i incubació dels ous, el mes d'abril.

La tercera fase consistí en la realització d'un seguiment del desenvolupament dels polls i es dugué a terme fins el 15 de juny. Aquest seguiment consistí en la realització d'observacions (3-4 per niu) fetes des d'indrets elevats situats a curta distància dels nius (20-40 m). Per a l'obtenció de dades fenològiques (dates de posta i eclosió dels ous) es determinà l'edat dels polls mitjançant una recta de regressió que relaciona la longitud de la quarta primària amb aquesta (Félix De Pablo i Tana Pons, dades no publicades) i es considerà un període d'incubació de 31 dies (CRAMP i SIMMONS, 1980).

## RESULTATS

En conjunt s'han localitzat 7 parelles segures (es consideren parelles segures aquelles a les quals es localitza el niu) i una de probable. D'aquestes 7 parelles segures, 6 ja foren detectades el 1999 (MUÑOZ, 2000), mentre que la parella restant ha nidificat per primera

vegada l'any 2000, almanco a la localitat on ha estat detectada. Pel que fa a la parella probable, no ha estat possible determinar l'existència de niu, tot i que s'han observat exemplars a la zona durant un llarg període de temps a l'època de nidificació.

A més a més d'aquestes 8 parelles, existeix la possibilitat que una novena parella nidificàs fora de l'àrea d'estudi, en algun punt de la massa forestal situada entre Santa Maria del Camí i Santa Eugènia (Antoni Mas, com. pers.). Tot i que no fou localitzat el niu, s'efectuaren observacions de dos adults amb un jove de l'any entre finals de juny i començaments de juliol.

## Territoris ocupats i ubicació dels nius

Els territoris ocupats (territoris defensats per una colla amb niu localitzat) es situen tots ells en el costat SE dels relleus que constitueixen l'àrea d'estudi, a la zona limítrofa entre la massa forestal i els camps de conreu. Dels set territoris ocupats, sis es troben integrats en el continu forestal que va de Bunyola a Alaró, mentre que un se situa en una petita massa forestal (d'uns 2 Km<sup>2</sup>) separada de la resta per una estreta franja de conreus, d'uns 500 m d'amplària.

Aquests territoris s'ubiquen a altures compreses entre els 300 i els 490 m sobre el nivell del mar, amb l'excepció d'un territori que se situa tan sols a 195 m sobre el nivell del mar. Es troben principalment a l'interior de comellars (tan sols un es troba ubicat en un turó), i a una distància dels camps de conreu que oscil·la entre els 800 i els 200 m. En dos casos, aquests es troben molt a prop de conjunts de cases habitades (tan sols a 250 m) i en uns altres dos casos els territoris es troben a menys d'1 Km

de nuclis urbans. Els pendents d'aquestes zones són importants i oscil·len entre els 15 i els 45°.

La ubicació dels nius és sempre sobre pins (*Pinus halepensis*), que se solen situar sobre branques laterals de manera preferencial, encara que també en trobam a les forques de la soca. L'altura a la qual se situen varia entre els 8 i els 16 m, essent l'altura mitjana de 12,3 m. Existeixen referències que indiquen la ubicació de nius sobre roca a Mallorca (JOURDAIN, 1927; MUNN, 1931; Westernhagen, 1958), encara que no se'n té cap referència en les darreres dècades.

Les distàncies mínimes entre nius oscil·len entre 375 i 4.250 m i la distància mínima mitjana entre tots els nius és de 1.841 m. Del conjunt de set nius, quatre es troben més o manco agrupats, amb una distància mínima mitjana de 625 m i queden englobats per un cercle d'un radi de 612 m. Els altres tres nius queden a una distància del més proper de 2.400, 2.525 i 4.250 m respectivament i el conjunt dels nius queda inclòs per un cercle d'un radi de 3.962 m.

### Èxit reproductiu i productivitat

A continuació, s'ofereixen els paràmetres reproductius obtinguts l'any 2000 i es comparen amb els obtinguts per a la població menorquina entre 1993-98 (De Pablo i Pons, 1999) (vegeu la taula I). La diferència entre els anys de seguiment i el nombre de colles controlades fan que aquesta comparació s'hagi de considerar com a relativa, així com també els propis resultats per Mallorca, atès que la mostra és molt petita.

De les set colles segures, tan sols cinc arribaren a efectuar la posta, el que representa un 71,4 %, xifra que se situa

un poc per davall de l'obtinguda el 1999, amb un 75 % (MUÑOZ, 2000).

D'aquestes cinc colles amb posta, només ecllosionaren els ous a quatre, la qual cosa representa una taxa de fracàs en ous del 20 %, en la línia dels resultats obtinguts a Menorca durant el període 1993-98, d'un 18,8 %. La parella que fracassà en ous és la que amb tota probabilitat és nova d'enguany. *L'èxit d'ecllosió ha estat de 0,75*, lleugerament per damunt dels resultats obtinguts per a la població menorquina entre 1993 i 1998, que és de  $0,69 \pm 0,38$ .

*La mida mitjana de la posta ha estat de 2,4 ous*, similar a l'obtinguda a Menorca, de  $2,7 \pm 0,5$  ous. De les cinc postes controlades, una era d'un ou; una altra, de dos i les tres restants, de tres ous.

*La mida mitjana de la llocada ha estat d'1,8 polls*, similar a l'obtinguda a Menorca, d' $1,9 \pm 1,2$  polls.

De les quatre colles amb polls, només tres els suraren, mentre que la quarta perdé l'únic poll que tenia. Això ens situa la taxa de fracàs en polls en el 25 %. L'any 1999 aquesta taxa fou del 0 % (MUÑOZ, 2000), mentre que a Menorca se situa en el 5,7 % per al període 1993-98. En conjunt, *el fracàs durant l'època reproductora se situa en un 40 %*, uns resultats molt elevats si els comparam amb els obtinguts a Menorca entre 1993 i 1998, d'un 25 %. De fet, en aquesta illa, els pitjors resultats obtinguts per aquest període han estat d'un 36 % l'any 1996, encara per davall dels registrats enguany a Mallorca.

Quant a la productivitat, *el resultat obtingut és d'1,6*, que s'ajusta bé a les dades obtingudes per a la població menorquina, que són d' $1,6 \pm 1,1$ . En el nostre cas d'enguany, han estat tres les colles que han surat polls; dues amb tres

i una amb dos.

### Fenologia reproductiva

Podem situar la posta dels ous entre el 21 i el 31 de març i les dades d'eclosió entre el 21 i el 30 d'abril. Aquestes dates resulten una mica tardanes, si les comparem amb les obtingudes a Mallorca l'any 1999, amb dates de posta entre el 8 i el 22 de març (MUÑOZ, 2000) i amb les obtingudes a Menorca per al període 1993-98, que situen un 72 % de les postes entre el 6 i el 25 de març, amb una màxima intensitat entre els dies 11 i 20 d'aquest mes (DE PABLO i PONS, 1999).

Les dates en què els joves realitzen els primers vols se situen entre el 13 i el 22 de juny, com és obvi també amb un cert retard en relació a les dades obtingudes l'any passat.

### CONCLUSIONS

Amb una població de 8-9 parelles, concentrades en una zona relativament petita, podem establir que aquesta espècie corre un greu perill d'extinció a Mallorca. Per aquest motiu, dins el programa de seguiment iniciat pel GOB es preveu continuar realitzant-ne el cens de població nidificant en els pròxims anys, així com l'estudi de les causes que produeixen el descens de la població.

El percentatge de fracàs en la reproducció és elevat, sense que tinguem definides quines són les causes que el produeixen.

### AGRAÏMENTS

El desenvolupament d'aquest programa de seguiment no seria possible

Paràmetres	Menorca, 1993-98	Mallorca, 2000
% de parelles amb posta/parelles totals	—	71,4
Taxa de fracàs en ous (% de postes no eclosionades)	18,8	20
% de fracàs durant l'època reproductora (postes sense èxit/postes totals)	25	40
Taxa de fracàs en polls (% de colles que no en suren cap)	5,7	25
Mida mitjana de la posta	2,7 ± 0,5	2,4
Èxit d'eclosió (nombre d'ous/nombre d'ous posats)	0,69 ± 0,38	0,75
Mida mitjana de la llocada (polls nascuts/nius amb posta)	1,9 ± 1,2	1,8
Productivitat (polls surats/colles amb posta)	1,6 ± 1,1	1,6

Taula 1. Paràmetres reproductius de la població mallorquina, 2000. Comparació amb els paràmetres de la població menorquina (1993-98) (De Pablo i Pons, 1999).

*Breeding parameters of the Mallorcan colony, 2000. Comparison with the Menorcan parameters (1993-98)*

sense el suport econòmic de la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear. A més, hem d'agrair l'ajuda d'altres entitats com la Caja de Ahorros del Mediterraneo (CAM) i l'empresa Gas y Electricidad S.A. (GESA), que han aportat fons i material per al projecte.

Hem d'agrair especialment l'ajuda prestada en tot moment per l'equip de l'Institut Menorquí d'Estudis (Félix de Pablo, Tana Pons i Josep Capó), que treballa en el programa de conservació de la milana a Menorca.

Per acabar, donam les gràcies a Miquel Amigó, Francesc Gordiola, Alfons Sastre, Pere Dietrich, Antoni Mas, Melcion Coll, Francisco Rodríguez i Maria Llabrés per la informació aportada, i estam agraïts igualment a totes aquelles persones que, d'una o altra forma, ens estan ajudant a aprofundir en el coneixement d'aquesta espècie per evitar-ne l'extinció a Mallorca.

## BIBLIOGRAFIA

- AVELLÀ, F.J. i MUÑOZ, A. 1997. *Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 1983-1994*. GOB. Palma.
- COLLAR N.J. i ANDREW, P. 1988. *The ICBP World Checklist of Threatened Birds*. ICBP.
- CRAMP, S. i SIMMONS, K.E.L. (eds.). 1980. *The birds of western Palearctic*, Vol II. Oxford University Press. London.
- DE PABLO, F i PONS, T. 1999. *El milano real (Milvus milvus) en Menorca: biología y plan de recuperación*. Documents tècnics de conservació, 2a època, núm. 6. Conselleria de Medi Ambient, Ordenació del Territori i Litoral. Palma.
- GARCÍAS, P., GONZÁLEZ, J. M., LÓPEZ-JURADO, C., REBASSA, M., CATCHOT, S., ESCANDELL, R., CARDONA, J. E., ESPINOSA, J., MARTÍNEZ, O., PALERM, J. C., PRATS, J. M., COSTA, S. I WJJK, S. 2000. Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *Anuari Ornitològic de les Balears 1999*. Vol. 14. GOB. Palma.
- JOURDAIN, F.C.R. 1927: Die eier del Vögel Mallorcas (Balears). *Beitr. Fortpfl. Biol der Vögel*, nº 2 i 3. 38 pp.
- MUNN, P.W., 1931. The birds of the Balearic Islands. *Novitates Zoologicae*, 37: 53-132.
- MUÑOZ, A. 2000. *Estudio y conservación del milano real en Mallorca, 1999*. GOB. Palma. Informe inèdit.
- TUCKER, G.M. i HEATH, M. 1994. *Birds in Europe: their conservation status*. Cambridge, U.K. Birdlife international (sèries nº 3).
- VIADA, C. 1994. *La milana reial (Milvus milvus) a Mallorca*. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 37: 101-108. Palma.
- VIÑUELA, J., MARTÍ, R. i RUIZ, A. (Eds.). 1999. *El milano real en España*. Monografía nº 6. SEO/Birdlife. Madrid.
- WESTERNHAGEN, W., 1958: Sobre algunas aves de Mallorca durante los últimos 100 años. *Ardeola*, 4: 157-168.

(Rebut: 03.05.01; Acceptat: 24.05.01)



## RECUPERACIÓ ERRÒNIA D'UN RASPINELL PIRENAIC *Certhia familiaris*

Manuel SUÁREZ <sup>1</sup>

**SUMMARY.**- *Wrong recovery of a Treecreeper Certhia familiaris.* We are informing of the error committed in a recovery of a treecreeper *Certhia familiaris* ringed in Poland and recovered in Alcúdia in the year 1963, the only sighting of this bird in the Balearic Islands. It was really a Robin, *Erithacus rubecula*. This sighting has been annulled from the GOB archives and we ask that the same is done in the Ringing Offices and EURING.

*Key word:* Treecreeper, *Certhia familiaris*, ringing, Balears.

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

El raspinell pirenaic *Certhia familiaris* és una espècie de distribució paleàrtica, que ocupa preferentment boscos humits i ombrívols de caràcter eurosiberià a la major part d'Europa i d'Àsia. A Espanya se n'estima una població de 32.000 – 38.000 parelles reproductores establertes únicament a zones de muntanya del nord de la península, habitualment entre els 1.000 i els 2.000 metres d'altitud, als Pirineus, al sistema Ibèric i a la serralada Cantàbrica. Es considera una espècie eminentment sedentària que realitza només petits desplaçaments altitudinals a l'hivern (PURROY 1997, TELLERÍA *et al* 1999).

A principis de l'any 2001 es va sol·licitar al GOB informació sobre una dada que apareixia als informes d'anellament dels Anuaris Ornitològics del GOB sobre la recuperació a Balears d'un exemplar de *Certhia familiaris*. Revisada la fitxa d'aquesta recuperació, es va poder comprovar que es tractava d'una recuperació d'Alcúdia (Mallorca) el mes de desembre de l'any 1963 d'un aucell

anellat a Polònia l'any anterior. A la fitxa (foto 1) també consta que la recuperació es va fer perquè l'au es va caçar i, a l'apartat d'observacions de la fitxa, posa que la persona que havia capturat aquest aucell havia informat que es tractava d'un ropit (petirrojo) *Erithacus rubecula*. Per motius que desconeixem, en el seu moment no es va tenir en compte aquest fet, que indica un error segur, ja que no hi ha confusió possible entre un ropit (aucell migrant i hivernant molt conegut a Balears) i un raspinell pirenaic (que és un complet desconegut a la fauna Balear) o un raspinell comú *Certhia brachydactyla*, del qual tan sols hi ha alguns pocs registres, la majoria no documentats. A més, tampoc no hi ha possible confusió amb una utilització genèrica del nom ja que el nom "ropit" no s'usa en cas de desconeixement d'una espècie, sinó tan sols quan es fa referència a *Erithacus rubecula* (Antoni Mestre, com. pers.). Hem pogut comprovar que aquest error, possiblement comès en la lectura de l'anella o en una posterior comu-

ESPÈCIE: <i>Certhia familiaris</i>		
Est. anellament: VARSOVIA		Anella: H 59 240
Anellada	Edat/Sexe:	Coord.: 54°15'N/19°22'E
	Data: 1/10/62	Lloc: Uścisz, Nogatu, Gdansk, POLONIA
Recuperada	Edat/Sexe:	Coord.: 39°51'N/3°06'E
	Data: 7/12/63	Lloc: Alcudia, MALLORCA
Anellador:		
Informador: M. Ojeda. Comunicada como Petirrojo. Cazada.		

Foto 1.- Reproducció de la fitxa de recuperació del raspinell pirinenc *Certhia familiaris*.  
*Reproduction of the recovery form of the Treecreeper Certhia familiaris*

nicació, ha anat apareixent de forma reiterada a diversos llibres o en treballs sobre l'espècie, per exemple, CRAMP i PERRINS 1993, DUBOIS et al 2000, MUNTANER i CONGOST 1984 (on s'assenyala el possible error del registre) fins avui. Posat aquest fet en coneixement del Comitè de Rareses del GOB, es va decidir fer aquesta nota informativa i donar de baixa aquesta recuperació als arxius del GOB així com sol·licitar que es fes el mateix als arxius de l'Oficina d'Anellament de Madrid i als arxius d'EURING.

(Rebut: 04.05.01; Acceptat: 11.05.01)

## BIBLIOGRAFIA

- CRAMP, S. i PERRINS, C.M. (eds) 1993. The Birds of the Western Palearctic. Vol VII. Oxford University Press. Oxford.
- DUBOIS, P.J.; LE MARÉCHEL, P.; OLIOSO, G. i YÉSOU, P. 2000. Inventaire des oiseaux de Frane: Avifaune de la France Métropolitaine. Paris: Nathan.
- MUNTANER, J. i CONGOST, J. 1984. Avifauna de Menorca. Treballs del Museu de Zoologia. Ajuntament de Barcelona. Barcelona.
- PURROY, F. J., 1997. Atlas de las aves de España (1975 - 1995). SEO. Madrid.
- TELLERÍA, J. L., ASENSIO, B. i DÍAZ, M. 1999. Aves Ibéricas II. Paseriformes. J. M. Reyero Editor. Madrid.

## CAPTURA DE UNA PARDELA CENICIENTA *Calonectris diomedea diomedea* CON UNA EDAD DE 26 AÑOS EN EL PARQUE NACIONAL DE CABRERA

Ana RODRÍGUEZ<sup>1</sup>  
y Miguel McMINN<sup>1</sup>

**SUMMARY.-** *Capture of a Cory's Shearwater* *Calonectris diomedea diomedea* in the Cabrera National Park 26 years later. In the Archipelago of Cabrera, Balearic Islands, Spain, a Cory's Shearwater ringed in 1974 as a pullus has been captured 26 years later. The bird was breeding in 2000 on the island of Na Plana.

**Key word:** Cory's Shearwater, *Calonectris diomedea diomedea*, longevity, Cabrera, Balearic Islands. Spain.

<sup>1</sup> GOB Mallorca. C/ de Verí, 1 3r, 07001 Palma. Balears

En 1996 es controlado en el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera una pardela cenicienta de la subespecie *Calonectris diomedea diomedea* con una edad de 22 años, hasta entonces, la longevidad más alta detectada para esta subespecie en dicho Parque (LÓPEZ-JURADO y McMINN, 1997). La Oficina de Anillamiento confirma que en la campaña de aves marinas llevada a cabo en el Parque en el año 2000, es controlado un individuo que supera dicha edad. Esta pardela cenicienta fue anillada como pollo el 8 de agosto de 1974 en un islote de Cabrera con una anilla del Museo de Ciencias. Madrid. E20229, por el equipo de Araujo, Muñoz - Cobo y Purroy, cuenta por tanto con 26 años. Posteriormente a esta fecha es recuperada el 6 de septiembre de 1992 de nuevo en el islote de na Plana, siéndole sustituida la anilla por otra nueva del Ministerio de Agricultura. ICONA-Madrid- Spain 6076684. Hasta el 17 de agosto del

2000, fecha en que se vuelve a capturar en el islote de na Plana, concretamente en el nido 0065 junto a un pollo, no se posee información sobre sus movimientos.

En la campaña de aves marinas del presente año no se ha detectado ni en el nido que ocupaba el año anterior ni en ninguno de los registrados hasta ahora. Puede que en el transcurso de la misma se pueda confirmar su presencia.

### AGRADECIMIENTOS

La captura de esta ave se ha realizado dentro de la Asistencia Técnica *Inventario de Colonias de Aves Marinas en el Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera*, ejecutada por el Grup Balear d'Ornitologia i defensa de la Naturalesa (GOB) y financiada por el Organismo Autónomo de Parques Nacionales del Ministerio de Medio Ambiente.

## BIBLIOGRAFIA

LÓPEZ-JURADO, C. y McMINN, M. 1997.  
Rècord de longevitat per a virot *Calo-*

*nectris diomedea diomedea*. *Anuari  
Ornitològic de les Balears, 1996*. Vol.  
11: 45-46. GOB. Palma.

*(Rebut: 16.06.01; Acceptat: 17.06.01)*

## HOMOLOGACIÓ DE RARESES ORNITOLÒGIQUES A MALLORCA I FORMENTERA. INFORME DE 2000

Carles LÓPEZ-JURADO<sup>1</sup>,  
i el Comitè de Rareses Ornitològiques del GOB

RESUM.- Desè informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques del GOB a Mallorca i Formentera. S'han presentat 13 registres, corresponents a 10 espècies, de les quals s'homologuen 10 registres (el 76%). S'homologa i es registra per primera vegada el coaric *Aegithalos caudatus*. La resta d'observacions són de sel-la marbrencia *Marmaronetta angustirostris*, gavina cendrosa *Larus canus*, miula *Athene noctua*, busqueret xerraire *Sylvia curruca*, capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, verderol menut *Serinus citrinella* i pinsà trompeter *Bucanetes githagineus*.

També hi inclouem 16 observacions a Balears corresponents a 11 espècies homologades pel Comitè de Rarezas de la *Sociedad Española de Ornitología*, en què destaca un registre homologat per primera vegada a Espanya, l' àguila pomerània *Aquila pomarina*. També destaquen, per ser la primera vegada que s'homologuen a les Balears, el pelicà rosat *Pelecanus rufescens*, l'oca petita *Anser erythropus*, el busqueret garriguer subespècie oriental *Sylvia cantillans albistriata* i el capsigrany pàl·lid *Lanius isabellinus*. La resta d'observacions són d'ànnera canyella *Tadorna ferruginea*, menjamosques barba-roig *Ficedula parva*, manjamosques de collar *Ficedula albicollis*, pinsà carminat *Carpodacus erythrinus*, hortolà petit *Emberiza pusilla* i hortolà capnegre *Emberiza melanocephala*.

SUMMARY.- *Homologation of bird rarities in Mallorca and Formentera. Report 2000. Tenth annual report by the Rarities Committee on Mallorca and Formentera. The number of records received has been 13 corresponding to 10 species, of which 10 have been homologated (76%). The report records for the first time the Long-tailed Tit Aegithalos caudatus. The other records are of Marble Teal Marmaronetta angustirostris, Common Gull Larus canus, Little Owl Athene noctua, Lesser Whitethroat Sylvia curruca, Red-backed Shrike Lanius collurio, Citril Finch Serinus citrinella and Trumpeter Finch Bucanetes githagineus.*

*Also there are included 16 records in the Balearic Islands belonging to 11 species homologated by the Committee of the Spanish Ornithological Society, of which for the first time in Spain the Lesser Spotted Eagle Aquila pomarina has been homologated. Also for the first time in Balearic Islands Pink-backed Pelican Pelecanus rufescens, Lesser White-fronted Goose Anser erythropus, Subalpine Warbler oriental subspecies, Sylvia cantillans albistriata and Isabelline Shrike Lanius isabellinus. The rest of the records are Ruddy Shelduck Tadorna ferruginea, Red-breasted Flycatcher Ficedula parva, Collared Flycatcher Ficedula albicollis, Common Rosefinch Carpodacus erythrinus, Little Bunting Emberiza pusilla and Black-headed Bunting Emberiza melanocephala.*

<sup>1</sup> GOB Mallorca. C. de Can Verí, 1, 3r. 07001 Palma

Aquest és el desè informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques del GOB a Mallorca i Formentera. S'hi presenten 11 registres relatius a l'any 2000 (se n'inclou també un de 1999 i un altre de 1995) corresponents a 10 espècies. El percentatge d'homologació d'enguany ha estat d'un 76%, aquest percentatge és baix comparat amb la mitjana d'anys anteriors. L'informe homologa per primera vegada el coaric *Aegithalos caudatus*. La resta d'observacions són de sel-la marbreña *Marmaronetta angustirostris*, gavina cendrosa *Larus canus*, miula *Athene noctua*, busqueret xerraire *Sylvia curruca*, capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, verderol menut *Serinus citrinella* i pinsà trompeter *Bucanetes githagineus*.

En l'avaluació dels registres del present informe han intervingut Joan Carles Montaner, Jordi Muntaner, Manuel Suárez i Maties Rebassa. Com en anys anteriors, Carles López-Jurado ha actuat de coordinador.

També s'hi inclouen, a títol informatiu, 16 observacions a Balears corresponents a 11 espècies homologades pel Comitè de Rareses de la Sociedad Española de Ornitología (CR-SEO), publicades en el seu darrer informe, el 15<sup>e</sup> corresponent a 1998 (DE JUANA, 2000), en què destaca un registre homologat per primera vegada per a Espanya d'una àguila pomerània *Aquila pomarina*. També excel·leixen, per ser primeres observacions a les Balears, les de pelicà rosat *Pelecanus rufescens*, oca petita *Anser erythropus*, busqueret garriguer subespècie oriental *Sylvia cantillans albistriata* i capsigrany pàl·lid *Lanius isabellinus*. La resta d'observacions són d'ànnera canyella *Tadorna ferruginea*, menjamosques barba-roig *Ficedula parva*, menjamosques de collar *Ficedu-*

*la albicollis*, pinsà carminat *Carpodacus erythrinus*, hortolà petit *Emberiza pusilla* i hortolà capnegre *Emberiza melanocephala*.

Els registres no homologats tan sols són considerats insuficientment documentats pel Comitè, que es manifesta disposat a revisar-los en el cas que es pugui subministrar una informació més completa que els avalu. D'altra banda, certes dades de 2000 es troben encara en el Comitè pendents d'homologació i s'inclouran en el pròxim informe.

Les espècies considerades en aquest informe són les que figuren a la "Llista de les espècies sotmeses a homologació per la SEO i el GOB", publicada a l'*Anuari Ornitològic de les Balears de 1999*, volum 14: 157-158.

## MODIFICACIÓ DE LA LLISTA DE RARESES

Amb la finalitat de posar-nos al dia amb els canvis taxonòmics, us comunicam que, a partir d'aquest *Anuari*, reservarem la denominació de *Lanius meridionalis* per el capsigrany reial ibèric (abans *L. excubitor meridionalis*), que té una distribució que comprèn la península Ibèrica, el sud de França i les Balears.

D'altra banda, s'inclouen a la llista de rareses les quatre noves espècies que es mencionen per primera vegada a Balears: oca petita *Anser erythropus*, àguila pomerània *Aquila pomarina*, capsigrany pàl·lid *Lanius isabellinus*, coaric *Aegithalos caudatus* i una nova subespècie, el busqueret garriguer subespècie oriental *Sylvia cantillans albistriata*. Sobre aquestes espècies i subespècies, així com les altres, el Comitè admetrà a estudi registres de



qualsevol any sempre que estiguin convenientment documentats.

## PRESENTACIÓ DE L'INFORME

La llista sistemàtica que s'exposa a continuació s'ha elaborat d'acord amb els punts següents:

— S'hi inclouen les 109 espècies i 4 subespècies que estan considerades rareses a Balears, de les quals 88 espècies i 4 subespècies han estat homologades alguna vegada, i només hi 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 2000; 2) de 2000. En el cas del CR-SEO, els comptadors de registres fan referència al conjunt d'Espanya peninsular-illes Balears (PB), i illes Balears.

— A cada registre les dades s'ordenen així: 1) illa; 2) localitat; 3) nombre d'auells observats; 4) edat i sexe, si es coneixen (per dades primaverals-estivals només se n'expressa l'edat quan no es tracta de plomatge nupcial); 5) indicació sobre si l'auell ha estat caçat, trampejat o trobat mort, i si es 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 es refereixen sempre a l'any 2000.

— 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 ja s'ha dit en informes anteriors i indicant al principi, entre parèntesis, l'àrea essencial de cria en el món.

La propietat de les dades contingudes a l'informe correspon als diferents observadors, que hauran de ser esmentats com autors a la bibliografia, recomanant la referència següent: AUTOR/S en López-Jurado, C. i CR-GOB. 2000. «Rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera. Informe de 2000». *Anuari Ornitològic de les Balears*, 2000. Vol. 15. GOB. Palma.

## LLISTA DELS REGISTRES HOMOLOGATS

### ***Gavia stellata***

Cabussó petit (1/2, 0/0)

### ***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 capnegra (0/0, 0/0)

### ***Oceanodroma monorhis***

Petrell de Swinhoe (CR-SEO, 1998: PB 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

### ***Pelecanus rufescens***

Pelicà rosat (CR-SEO, 1998: PB 5/2, 1/1; Balears 0/0, 1/1)

### **1998:**

Mallorca: Salobrar de Campos, un exemplar a les salines, 5 de desembre (A. Stagg).

(Àfrica, al sud del Sàhara). **Origen desconegut**. Primera observació a Balears (DE JUANA, 2000).

### ***Mycteria ibis***

Tàntal africà (CR-SEO, 1998: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

### ***Platalea alba***

Becplaner africà (CR-SEO, 1998: PB 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

### ***Cygnus olor***

Cigne mut (CR-SEO, 1998: PB 10/27, 4/6; Balears 1/8, 0/0).

### ***Anser fabalis***

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

### ***Anser albifrons***

Oca carablanca (4/6, 0/0)

### ***Anser erythropus***

Oca petita (CR-SEO, 1998: PB 1/1, 2/2; Balears 0/0, 1/1)

#### **1997:**

Mallorca: es Mercadal, prat de Lluriach-Tirant, un exemplar, n'hi ha fotografies, del 2 a 31 de març (D. Coll, T. Pons i S. Catchot).

(Paleàrtic boreal, des del nord d'Escandinàvia). Aquestes són els tres primeres registres que s'homologuen a Balears, encara que a Espanya l'oca petita ja ha estat citada alguna vegada (Irby, 1895; Bernis, 1966; Hidalgo i Rodríguez, 1972; García *et al.*, 1989; Llandres i Urdiales, 1990; Persson, 1995). Abans era relativament comuna a Escandinàvia, però va sofrir un dramàtic descens que s'ha tractat de compensar amb una sèrie de programes de reintroducció (Tucker i Heath, 1994) gràcies als quals una petita població, d'uns 50 exemplars, hiverna des de 1994 als Països Baixos (van den Berg i Bosman,

1999). L'espècie es considera accidental tant a França (Dubois i Yésou, 1991) com a les Illes Britàniques (Dymond *et al.*, 1989), països on pràcticament totes les dades es donen entre novembre i març (DE JUANA, 2000). Primer registre a les Balears.

### ***Branta leucopsis***

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

### ***Tadorna ferruginea***

Ànnera canyella (CR-SEO, 1998: PB 34/74, 7/15; Balears 2/9, 2/9)

#### **1998:**

Mallorca: Parc Natural de s'Albufera, un mascle, 30 de març (A. Stagg) i potser el mateix a les salines del Salobrar de Campos durant el mes d'abril, almenys fins el dia 29 (D. Wellings); més tard, a s'Albufera (depuradora de llacunes) s'observa una au el 26 de juliol i vuit més, els dies 27 i 28 d'agost (B. Ramis i M. Rebassa). El 25 d'octubre s'observen set exemplars al Salobrar de Campos que podrien ser part dels anteriors (V. Heredero Varnam).

(Àsia centreoccidental, amb petites àrees al sud-est d'Europa i al nord-oest d'Àfrica). Continuen augmentant els registres peninsulars d'aucells amb un **origen desconegut**. Una interessant revisió sobre la situació de l'espècie a les Illes Britàniques i a la resta d'Europa pot consultar-se a Vinicombe i Harrop (1999)(DE JUANA, 2000).

### ***Anas discors***

Sel·la alablava (CR, 1998: PB 17/19, 1/1; Balears 2/3, 0/0)

### ***Marmaronetta angustirostris***

Sel·la marbrenca (10/45, 2/7)

Mallorca, s'Albufera, 2 exemplars el 2 de maig, i 3 exemplars els dies 12 i 14 de juny (M. Rebassa).

Salobrar de Campos, 4 ex. el 2 de setembre (J. Riera, A. Sastre, F. Morell, M.A. Dora).

(Paleàrtic). Primer registre homològat al Salobrar de Campos. El seu estatus a Balears és de migrant rar, estival accidental amb cria comprovada el 1967 al Salobrar de Campos (observació previa al Comitè), i 1997, 1998 i 1999 a s'Albufera de 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, 1998: PB 2/2, 1/1; Balears 2/2, 0/0)

***Aquila pomarina***

Àguila pomerània (CR-SEO 1998: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

1997:

*Menorca*: al nord-oest de Ciutadella, un immadur, n'hi ha fotografies, almenys entre el 10 i 24 de setembre (J. Capó Nin i T. Pons).

(Est d'Europa i punts del sud d'Àsia). Primer registre homològat a les Balears i el conjunt d'Espanya, on l'únic precedent el constitueix un exemplar que es conserva a l'Universitat de Sevilla amb una etiqueta on figuren l'any 1889 i "Sevilla" com a data i localitat de captura (Herrera i Hidalgo, 1971). És

molt fàcil confondre aquesta espècie amb altres àguiles, especialment amb l'àguila cridanera *Aquila clanga* i, en aquest sentit, cal destacar la documentació aportada pels autors al Comitè de Rareses, molt treballada i meritòria. L'àguila pomerània és una espècie molt migradora que té les seves àrees de cria més properes al nord-est d'Alemanya, Polònia i la República Txeca, que hiverna a l'Àfrica, a l'altra banda del Sàhara i que a l'oest d'Europa es comporta com a divagant comparativament rara. A França, en concret, se'n coneixen 25 registres fins 1997 (*Ornithos*, 5: 159), amb un augment recent que pareix relacionat amb una tendència a l'alça en les poblacions reproductores (Dubois i Yésou, 1991) i dades d'observació principalment els mesos d'abril-maig i setembre-octubre. A Marroc, la *Commission d'Homologation Marocaine* ha publicat fa poc temps el seu primer registre: un immadur o subadult a Merzouga, Tafilalet, el 18 d'abril de 1996 (Bergier *et al.*, 1997)(DE JUANA, 2000). En aquest mateix *Anuari*, hi ha un article amb una fotografia sobre aquesta observació, obra de Josep Capó i Juana Maria Pons.

***Aquila chrysaetos***

Àguila reial (0/0, 0/0)

***Hieraetus fasciatus***

Àguila coabarrada (4/4, 0/0)

***Falco columbarius***

Esmerla (12/12, 0/0)

***Falco biarmicus***

Falcó llaner (CR-SEO, 1998: PB 4/4, 1/1; Balears 0/0, 0/0)

***Porzana parva***

Rascletó (2/2, 0/0)

**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**

Guatlereta d'ala negra (CR-SEO, 1998:  
PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

**Charadrius morinellus**

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

**Vanellus gregarius**

Juia gregària (CR-SEO, 1998: PB 9/9,  
2/2; Balears 1/1, 0/0)

**Calidris melanotos**

Corriol pectoral (CR-SEO, 1998: PB  
77/85, 1/1; Balears 3/4, 0/0)

**Calidris maritima**

Corriol fosc (0/0, 0/0)

**Tryngites subruficollis**

Corriol rogenç (CR-SEO, 1998: PB  
14/15, 2/2; Balears 1/1, 0/0)

**Gallinago media**

Cegall reial (CR-SEO, 1998: PB 5/7,  
0/0; Balears 4/6, 0/0)

**Numenius tenuirostris**

Curlera bec fina (CR-SEO, 1998: PB  
0/0, 0/0; Balears 0/0, 0/0)

**Tringa melanoleuca**

Camagroga grossa (CR-SEO, 1998: PB  
2/2, 1/1; Balears 1/1, 0/0)

**Tringa flavipes**

Camagroga (CR-SEO, 1998: PB 19/19,  
1/1; Balears 1/1, 0/0)

**Xenus cinereus**

Xivitona cendrosa (CR-SEO, 1998: PB  
21/22, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

**Micropalama himantopus**

Corriol camallarg (CR-SEO, 1998: PB  
1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

**Phalaropus tricolor**

Escuraflascons de Wilson (CR-SEO,  
1998: PB 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, 1998: PB  
20/25, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

**Larus canus**

Gavina cendrosa (7/8, 1/1)

*Mallorca*, sa Coma (Sant Llorenç des  
Cardassar), un adult el 24 de setembre  
(P. Foster).

(Holàrtic). Vuitè registre segur. Als  
Anuaris hi ha un total de 10 observa-  
cions (1/gener, 2/febrer, 1/març, 1/abril,  
1/maig, 2/agost, 1/setembre, 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 bec vermella (4/4, 0/0)

***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, 1998: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

***Athene noctua***

Miula (7/8, 1/1)

Mallorca, Secar de la Real (Palma), un exemplar l'1 de juliol (R. Barceló).

(Paleàrtic). Vuitè registre homòlogat. N'hi ha registres dels següents mesos: febrer, març, juliol, octubre i desembre.

***Caprimulgus ruficollis***

Siboc (2/2, 0/0)

***Calandrella rufescens***

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

***Lullula arborea***

Cotoliu (1/1, 0/0)

***Ammomanes cincturus***

Terrotot cuabarrat (CR-SEO, 1998: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

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

Titina de Richard (CR-SEO, 1998: PB 40/127, 2/12; Balears 11/20, 0/0)

***Anthus hodgsoni***

Titina d'esquena olivàcia (CR-SEO, 1998: PB 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

***Anthus petrosus***

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

***Motacilla citreola***

Titina citrina (CR-SEO, 1998: 11/11, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

***Cercotrichas galactotes***

Coadreta (8/8, 0/0)

***Oenanthe hispanica melano-leuca***

Coablanca rossa subespècie oriental (CR-SEO, 1998: 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, 1998: PB 4/4, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

***Hippolais pallida***

Bosqueta pàl·lida (15/18, 0/0)

***Sylvia cantillans albistriata***

Busqueret garriguer, subespècie oriental (CR-SEO 1998: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

**1997:**

Illa de l'Aire (Sant Lluís, Menorca): un mascle, capturat per a anellament, n'hi ha fotografia, 2 d'abril (O. García Febrero, S. Catchot i R. Escandell).

(Balcans i Àsia Menor). Pensam que és la primera vegada que s'assenyala a Espanya la subespècie oriental del busqueret garriguer, que cria a partir d'Eslovènia i hiverna a Àfrica entre

Mali i Sudan. En migració pareix regular per l'oest fins el nord-est d'Argèlia, encara que algunes aus s'han registrat com a divagants a les Illes Britàniques i a Bèlgica (Cramp, 1992)(DE JUANA, 2000).

### ***Sylvia hortensis***

Busqueret emmascarat (4/4, 0/0)

### ***Sylvia nisoria***

Busqueret falcó-tortor (CR-SEO, 1998: PB 2/2, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

### ***Sylvia curruca***

Busqueret xerraire (18/19, 0/0)

**1999:**

*Dragonera*, un exemplar de primer any capturat per a anellament i fotografiat, 4 d'octubre (M. McMinn, J. Bonnín).

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

### ***Phylloscopus proregulus***

Ull de bou reietó (CR-SEO, 1998: PB 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

### ***Phylloscopus inornatus***

Ull de bou de dues retxes (CR-SEO, 1998: PB 16/16, 1/1; Balears 7/7, 0/0)

### ***Phylloscopus schwarzi***

Ull de bou de Schwarz (CR-SEO, 1998: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

### ***Phylloscopus collybita tristis***

Ull de bou, subespecie de Sibèria (CR-SEO, 1998: 9/9, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

### ***Ficedula parva***

Menjamosques barba-roig (CR-SEO, 1998: PB 11/11, 1/1; Balears 3/3, 1/1)  
**1998:**

*Cabrera*: una femella adulta, capturada per a anellament, n'hi ha fotografies, 29 de setembre (J.M. González Mulet i O. Clarabuch i Vicent).

**1996:**

*Illa de l'Aire* (Sant Lluís, Menorca): una femella, capturada per a anellament, n'hi ha fotografia, 15 de maig (O. García Febrero i J.C. Fernández Ordóñez).

(Europa central i oriental, i Àsia). El registre de Menorca, el 1996, és el primer que es té a Espanya en data primaveral; tota la resta són d'entre el 14 de setembre i l'1 de novembre (DE JUANA, 2000).

### ***Ficedula albicollis***

Menjamosques de collar (CR-SEO, 1998: PB 23/23, 0/0; Balears 16/16, 0/0)

**1997:**

*Illa de l'Aire* (Sant Lluís, Menorca): una femella adulta, capturada per a anellament, n'hi ha fotografia, 19 d'abril (O. García Febrero).

**1996:**

*Illa de l'Aire* (Sant Lluís, Menorca): un mascle, capturat per anellament, n'hi ha fotografia, 7 d'abril (O. García Febrero).

(Europa central i oriental i parts de Turquia, el Caucas i Iran). N'hi ha ja 16 registres a les Balears enfront de 6 a Catalunya i 1 a Andalusia (DE JUANA, 2000).

### ***Aegithalos caudatus***

Coaric (0/0, 1/2)

*Mallorca*, urbanització George Sand (Valldemossa), dos exemplars el 30 de gener (M. Rayó, J. Sastre, V. Sastre).

(Paleàrtic occidental). Primera observació a les Balears d'un dels ocells més petits d'Europa. Es sedentari i





Foto 1. Capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio* (Red-backed Shrike). Cabrera, jove de l'any, octubre 2000. Foto: Juan Miguel González.

ocupa pràcticament tota Europa menys les illes Balears, Sardenya, Creta i Xipre.

### ***Parus ater***

Ferrerico petit (1/1, 0/0)

### ***Tichodroma muraria***

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

### ***Lanius isabellinus***

Capsigrany pàl·lid (CR-SEO 1998: PB 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

#### **1994:**

Mallorca: salines del Salobrar de Campos, un mascle adult, 9 de setembre (N.F. Willis i K. Duus).

(Àsia). Primers registres homologats a Espanya, un a Balears i l'altre peninsular. A Europa aquesta espècie és divagant, comparativament rara, amb majoria de dades atribuïbles a la subespècie *phoenicuroides*, la més occi-

dental, que s'estén en època de cria des d'Iran i Kazajastan fins el Tien Shan, i hiverna principalment a l'Àfrica oriental i el sud d'Aràbia. L'au de les Balears presentava les característiques d'aquesta raça. Se'n coneixen ja uns 80 registres europeus -aproximadament la meitat a les Illes Britàniques- sobretot entre setembre i novembre (Lewington *et al.*, 1991; Mitchell i Young, 1997). A França, n'hi ha hagut 6 registres fins 1997 (*Ornithos*, 5: 174)(DE JUANA, 2000).

### ***Lanius collurio***

Capsigrany d'esquena roja (25/29, 1/1) Cabrera, un jove de l'any el 2 d'octubre, capturat per a anellament i fotografiat (J.M. González, J.M. Herranz) (vegeu-ne foto 1).

(Paleàrtic). Amb aquesta ja són deu observacions en pas prenupcial, primera dada el 30 d'abril i, darrera, l'1

juny. I vuit registres del pas postnupcial. El primer és del 13 de setembre i el darrer, del 20 d'octubre. El seu estatus a les Balears és de migrant rar.

### ***Lanius minor***

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

### ***Lanius excubitor***

Capsigrany reial (1/1, 0/0)

### ***Lanius meridionalis*** (abans *L. excubitor meridionalis*)

Capsigrany reial ibèric (1/1, 0/0)

### ***Lanius excubitor/meridionalis***

(2/2, fins a 1999 sense aportar ssp)  
Capsigrany reial/reial ibèric

### ***Lanius senator niloticus***

Capsigrany, subespècie asiàtica (CR-SEO, 1998: 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

### ***Lanius nubicus***

Capsigrany emmascarat (CR-SEO, 1998: PB 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***

Corrió foraster (4/5, 0/0)

### ***Montifringilla nivalis***

Corrió d'ala blanca (7/11, 0/0)

### ***Serinus citrinella***

Verderol menut (3/3, 1/1)

Mallorca, Son Hortolà (Calvià), un mascle el tres d'octubre (A. Sastre).

(Palèartic: Europa meridional).  
Quart registre homologat. Dates extremes: prenupcial del 29 de març al 18 de juny, postnupcial del 17 d'agost al 30 de novembre. El seu estatus a les Balears és d'accidental.

### ***Carduelis flammea***

Passerell golanegre (CR-SEO, 1998: PB 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

### ***Bucanetes githagineus***

Pinsà trompeter (5/5, 2/2)

Cabrera, un mascle el 6 de maig, capturat per a anellament i fotografiat (M. McMinn) (vegeu-ne foto 2). Un mascle el 17 de maig (J. Adrover, B. Sevilla).

(Paleàrtic: Canàries, nord d'Àfrica, sud d'Almeria, Orient Pròxim, Pakistà i Índia). Més de la meitat dels registres homologats corresponen a Cabrera. Aquesta au és estepària, pròpia del nord d'Àfrica i d'Àsia occidental, que ha establert una població nidificant a les províncies d'Almeria i Múrcia, i es troba 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, 1998: PB 17/17, 1/1; Balears 10/10, 1/1)

**1998:**

Cabrera: un exemplar de primer hivern, n'hi ha fotografies, 17 de setembre (J.M. González i O. Clarabuch i Vicent).

**1996:**

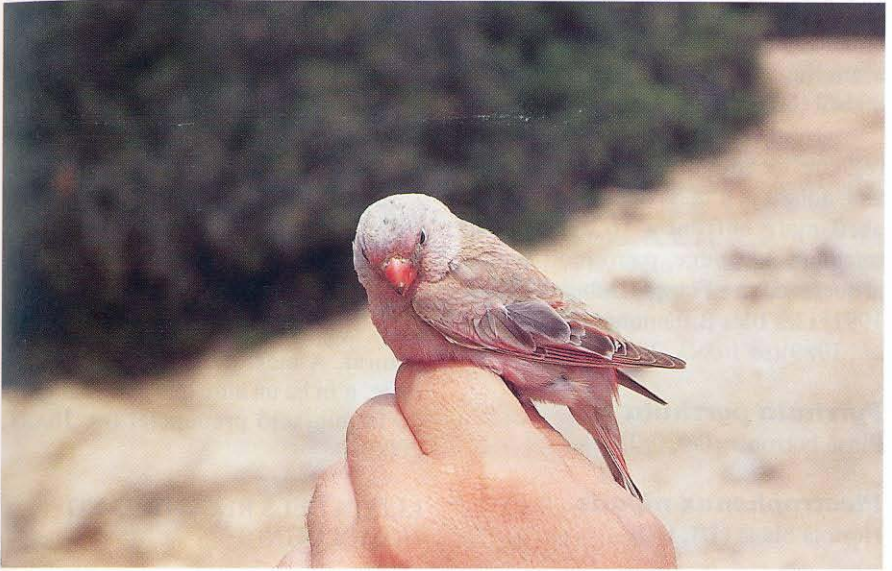


Foto 2. Pinsà trompeter *Bucanetes githagineus* (Trumpeter Finch). Cabrera, mascle, maig 2000. Foto: Miguel McMinn.



Foto 3. Hortolà petit. *Emberiza pusilla* (Little Bunting). La Mola (Formentera), exemplar de primer hivern, octubre 1998. Foto: Santiago Costa.

*Illa de l'Aire* (Sant Lluís, Menorca): una femella del primer hivern, capturada per a anellament, n'hi ha fotografia, 28 d'abril (O. García Febrero).

(Nord i centre d'Europa, i Àsia). El registre de Menorca és primaveral i, amb aquest ja n'hi ha dues en el període abril-maig enfront a 16 del període setembre-novembre, patró molt similar al que es dona a França (Dubois i Yésou, 1991) i les Illes Britàniques (Dymond *et al.*, 1989)(DE JUANA, 2000).

### ***Pyrrhula pyrrhula***

Pinsà borroner (0/0, 0/0)

### ***Plectrophenax nivalis***

Hortolà blanc (1/1, 0/0)

### ***Emberiza citrinella***

Hortolà groc (2/2, 0/0)

### ***Emberiza cia***

Hortolà negre (1/2, 0/0)

### ***Emberiza pusilla***

Hortolà petit (CR-SEO, 1998: PB 14/14, 3/3; Balears 3/3, 1/1)

**1998:**

*Formentera*: la Mola, un exemplar de primer hivern, capturat per a anellament, n'hi ha fotografia, 10 d'octubre (S. Costa Juan).

(Nord-est d'Europa i Sibèria). (de Juana, 2000) (vegeu-ne foto 3).

### ***Emberiza aureola***

Hortolà caranegre (CR-SEO, 1998: PB 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

### ***Emberiza melanocephala***

Hortolà capnegre (CR-SEO, 1998: PB 6/6, 1/1; Balears 2/2, 1/1)

**1998:**

*Mallorca*: vall de Bóquer (Pollença), un mascle, 11 de maig (P. Morrison i S. Morrison).

**1996:**

*Mallorca*: Parc Natural de s'Albufera, un mascle, 5 de maig (H. Franklin i altres/Banbury Ornithological Society).

(Itàlia, sud-est d'Europa i Àsia fins a Iran). Aquesta espècie és freqüent en captivitat, però el patró geogràfic de les observacions (totes al litoral mediterrani), suggereix decididament un origen natural. A més, dels dos registres de maig, n'hi ha un altre que té lloc al gruix de la migració prenupcial (DE JUANA, 2000).

## LLISTA DELS REGISTRES NO HOMOLOGATS

**2000:**

*Lanius collurio*, capsigrany d'esquena roja. Punta de n'Amer (Sant Llorenç des Cardassar, Mallorca), un jove el 24 de setembre (les dades aportades no són excloents, no es menciona l'experiència amb espècies i subespècies semblants com *L. senator badius*).

*Lanius meridionalis*, capsigrany reial ibèric. Albarca (Artà, Mallorca), un exemplar l'1 de gener (descripció incompleta que no permet descartar amb seguretat espècies semblants).

**1995:**

*Porzana parva*, rascletó. S'Albufera de Mallorca, un exemplar el 26 d'octubre (descripció insuficient).

**1996 CR-SEO:**

*Phylloscopus collybita tristis*, ull de bou subespècie de Sibèria. Illa de l'Aire (Sant Lluís, Menorca), un exemplar capturat per a anellament, 30 d'abril (falta una descripció de l'au).

**1998 CR-SEO:**

*Aquila clanga*, àguila cridanera. Puig de Biniarroga, Maó (Menorca), un exem-



plar el 24 de març (descripció insuficient).

## BIBLIOGRAFIA

- CRAMP, S. i SIMMONS, K.E.L. (Eds.) 1980. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. II. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. i SIMMONS, K.E.L. (Eds.) 1982. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. III. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. (Ed.) 1985. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. IV. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. (Ed.) 1988. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. V. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. (Ed.) 1992. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. VI. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. i PERRINS, C.M. (Eds.) 1993. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. VII. Oxford University Press. Oxford.

# SEGUIMENT DE L'AVIFAUNA DEL PARC NACIONAL DE CABRERA, 2001



Davant la possibilitat de realitzar, dins l'any 2001, 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	30 dies, 14 d'abril al 13 maig	2 anelladors i 1 col·laborador
Recompte nidificant d'aus marines i rapinyaires	De juny i agost	2 anelladors i 2 col·laboradors
Migració postnupcial de passeriformes	31 dies, de setembre	2 anelladors i 1 col·laborador

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 15 dies abans de l'inici de cada campanya.

Tel. 971 721 105.



## REGISTRES ORNITOLÒGICS

Compilació: JOAN RIERA <sup>1</sup>,  
Juan Miguel GONZÁLEZ <sup>1</sup>, Carles LÓPEZ-JURADO <sup>1</sup>,  
Oliver MARTÍNEZ <sup>2</sup> i Joan Carles PALERM <sup>2</sup>

Les observacions d'aucells de Balears que publicam corresponen a l'any 2000, encara que també s'inclouen registres d'anys anteriors si l'interès ho justifica, tots ells són una selecció de les observacions que figuren a l'arxiu del GOB. També s'han consultat els arxius del Parc Nacional Maritimoterrestre 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 a Formentera, que apareixen en el capítol que porta per títol «Homologació de rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera, Informe de 2000», 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 Riera, J. et al. 2001. «Registres Ornitològics». *Anuari Ornitològic de les Balears 2000*. Vol. 15. GOB. Palma.

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

**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.

<sup>1</sup> GOB Mallorca. C. de Can Verí, 1, 3r. 07001 Palma

<sup>2</sup> GEN GOB Eivissa. Apartat de correus 1.189, 07800 Eivissa

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

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

**Falta informació o ?:** estatus dubtós.

— 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 aucell.

— En el cas de les espècies presents a les Balears d'origen natural des-

conegut figuren a la llista complementària. S'indica de quina regió és originària.

— Com al 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.

— Amb la finalitat de posar-nos al dia amb els canvis taxonòmics, us comunicam que, a partir d'aquest Anuari, reservarem la denominació de capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis* per al capsigrany reial (abans *L. excubitor meridionalis*) la distribució del qual es corresponde amb la península Ibèrica, sud de França i Balears.

## LLISTA SISTEMÀTICA D'OBSERVACIONS CORRESPONENTS A 2000

### **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 moderat (MA) i escàs (ME). Hivernant escàs (MA-ME). Migrant escàs (EI). Accidental (FO). Falta informació.

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. Observació de polls entre el 14-IV i el 17-VIII. Estimació hivernal de 300 ex. el 14-I (VIC, STA, PNA). Maristany (Alcúdia). Present tot l'any. Canta des del 27-II. Se n'observen 6 d'adults, 2 de joves i 3 polls el 22-V. 1 ex. en plomatge d'estiu el 14-XII. Màxims mensuals (ad. i jov.) (RIE):

Dates:	14-I	27-II	III	15-IV	22-V	VI	VII	17-VIII	24-IX	X	27-XI	14-XII
Ex.:	7	2		2	8			13	18		8	7

Albufereta (Pollença). Prenupcial, 1 ex. el 14-I (RIE, RES, SUN, MUN). Postnupcial, present del 30-VII a final d'any amb un màxim de 4 ex. el 28-X (RIE, SAS, MOR, CRE).

Son Navata (Felanitx). Present tot l'any. N'an nidificat 5 colles. Observacions de polls entre el 29-V i el 14-VIII. Màxims mensuals (RIE, ADR, SAS).

Dates:	8-I	14-II	11-III	8-IV	29-V	11-VI	23-VII	26-VIII	30-IX	5-X	23-XI	16-XII
Ex.:	4	3	3	10	18	14	33	36	34	31	21	14

Estany de Cala Murada (Manacor), 1 ex. el 17-I (RIE).

Golf de Santa Ponça II (Calvià). Se'n veu un niu amb ous el 15-V (MUN).

Depuradora d'Ariany, 2 adults i 1 poll el 5-VII. Nova localitat de nidificació (RIE).

Basses de Sa Teulera (Petra). Present tot l'any. 6 colles amb polls el 8-VII (RIE).

Torrent de Canyamel (Capdepera). 2 ad el 19-VI, possibles reproductors (RIE).

Depuradora de Binissalem, 18 adults i 2 llocades de 2 polls el 18-VIII; 6 adults, 5 joves i 1 poll el 16-IX; 14 ex. el 18-XII. Nova localitat de nidificació (RIE).

Golf de Son Muntaner (Palma). 3 adults i 1 poll el 29-X, nova localitat de nidificació (MUN, MAY).

Bassa de Son Reus (Palma). Vist del 3-XI a l'1-XII, amb un màxim de 3 ex. el 8-XI (RIE, ADR).

*Eivissa:* bassa de sa Rota (Santa Eulària), 1 ex. el 28-X (CAR).

***Podiceps cristatus***. Soterí gros  
Hivernant rar (MA-ME). Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrer prenupcial el 7-III, amb un màxim de 4 ex. el 21-I. Primer postnupcial el 29-VIII, amb un màxim de 3 ex. el 9-X (VIC, STA, PNA; HEA, RES).

Portocolom (Felanitx). 1 ex. vist del 23 al 29-I (ADR, RAO; VIC).

Badia d'Alcúdia, 1 ex. des de gener fins el 17-II (HEA, STA).

Port de Palma, 2 ex. el 2-I (GON, RES, SUN, SUA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 28-X (SAS, RIE, MOR, CRE).

***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, soterí 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. primaveral el 30-IV. Tardor, primer arribada d'1  
ex. el 4-VIII\*. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, HEA, STA;  
RES).

Dates:	<u>19-I</u>	<u>II</u>	<u>8-III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>4-VIII*</u>	<u>8-IX</u>	<u>22-X</u>	<u>21-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	10	3	2	2				1	2	2	4	2

Badia d'Alcúdia, 2 ex. de l'1 al 5-I (HEA, STA; RES).

Portocolom (Felanitx). 2 ex. del 24-I al 28-II (ADR, RAO).

Salobrar de Campos. Tardor, 4 ex. el 30-IX, 8 ex. el 9 i 10-X, i 2 ex.  
del 31-X al 12-XI (RIE, ADR; HEA, STA).

Maristany (Alcúdia), 3 ex. el 27-XI (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), als estanys des Codolar i Sal Rossa, primer  
registre postnupcial el 13-VIII amb 1 ex.. Màxims mensuals  
(MAR, MON, PAL, CAR, GCI, GAL, MRI, TOR, MAI, EST,  
PRA).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>13-VIII</u>	<u>17-IX</u>	<u>29-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>16-XII</u>
Ex.:	19							1	12	25	35	34

Bassa de regadiu de sa Rota (Sta. Eulària), 2 ex. el 15-I (MON) i 9 ex.  
el 8 i 24-XII (CAR, MAR).

*Formentera:* estany Pudent. 950 ex. el 23-I (PRA, MAR, REQ, COS). Almenys  
100 ex. l'11-IX (MEY). 940 ex. el 17-X (MAR, GRC, TOR,  
ARB).

Estany des Peix, 2 ex. el 23-I (PARA, MAR, REQ, COS).

**Calonectris diomedea.** Virot (MA), baldritja grossa (ME), baldritja (EI-FO)  
Estival abundant (ME-FO) i moderat (MA-EI). Hivernant escàs.

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* badia de Palma, 15 ex. el 23-III (RES).

**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 rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

**Puffinus mauretanicus.** Baldritja (MA), baldritja petita (ME), virot (EI-FO)  
Estival abundant (EI-FO) i moderat (MA-ME). Hivernant escàs (EI).

*Selecció:* reproducció, fenologia i dades d'interès.

*Mallorca:* cap de ses Salines, 2.000 ex. el 9-II, 140 ex. el 23-V, 10 ex. el 4-X (HEA, STA).

Santa Ponça (Calvià), 38 ex. l'11-VI, 52 ex. el 6-IX, 159 ex. el 22-IX, 500 ex. el 27-IX i 5-X, 300 ex. el 6-X (HEA, STA).

Alcúdia, 8 ex. el 13-X (HEA, STA).

*Cabrera:* 300 ex. l'11-III a l'O de na Foradada (LAR, MAT, PNC). Al freu, una concentració de 70 ex. el 5-X (MAG, GRE).

*Formentera:* la Mola, primeres escoltes el 15-IX (GRC, CAB, GCA).

*S'Espardell:* 4 ex. el 21-XII capturats per a anellament (PAL, MAR, GRC).

***Hydrobates pelagicus.*** Noneta (MA), marineret (ME), paio (EI), fumarell (FO).

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

Cap registre seleccionat.

***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 (MA-FO), mascarell (ME), boix (EI)

Hivernant escàs (MA-ME-FO) i moderat (EI). Migrant escàs.

*Selecció:* fenologia, màxims mensuals i dades d'interès.

*Mallorca:* Badia d'Alcúdia, 3 ex. l'1-I, 1 ex. el 17-II (VIC, STA, PNA).

Cap de ses Salines, 3 ex. el 8-I (GON). 1 adult el 9-II, 1 adult i 1 jove l'11-II i 15-IV, 1 adult el 30-XII (HEA, STA).

Portocolom (Felanitx), 1 adult el 28-II (ADR).

Sa Costera (Escorca), 1 ex. el 5-XI (RIE).

*Cabrera:* 1 ex. el 22-I (MAS, TOE, PNC).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), als illots des Freus, 11 ex. el 23-I i la primera observació postnupcial de 4 ex. (3 adults i 1 immadur) el 31-X (MAR, REQ, PRA, TUR).

Ses Salines (Sant Josep), 2 ex. el 6-Í a la platja des Codolar (MAR).

Sant Joan, 6 ex. el 17-XII (4 d'ells immadurs i 2 adults) als esculls de ses Formigues (MAR, TUR, IZQ).

*Sa Conillera:* (Sant. Josep), darrera observació prenupcial d'1 adult l'1-V (PAL, MAR).

*S'Espalmador:* primera observació postnupcial d'1 ex. el 29-X (GRC, ARB).

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

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

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, present fins el 6-VI amb 1 ex.. Tres observacions d'1 ex. del 19 al 29-VI. Postnupcial, primer ex. el 4-VIII(\*).

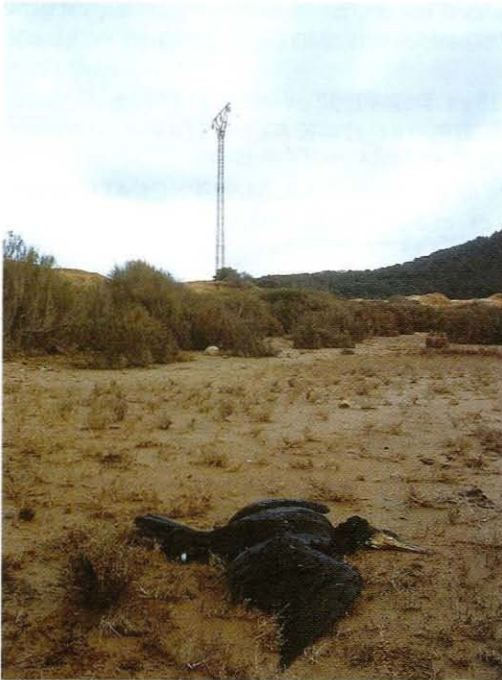


Foto 1. Corb marí gros *Phalacrocorax carbo*, trobat mort el 29 de desembre del 2000 per col·lisió amb estesa elèctrica dins de la Reserva Natural de ses Salines a Eivissa.  
Foto: Oliver Martínez.

Màxims mensuals (VIC, STG, PNA, RES, HEA). A desembre dos ex. marcats amb anelles de Holanda i Dinamarca (HEA, STA).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>21-II</u>	<u>17-III</u>	<u>4-IV</u>	<u>8-V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>4-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>23-X</u>	<u>23-XI</u>	<u>25-XII</u>
Ex.:	149	78	51	10	3	1		1	1	26	126	123

Badía de Palma. 10 ex. el 20-II un d'ells adult posat enmig d'una colònia de corbs marins, al cap Enderrocat, i el dia 24-II hi seguia estant (MUN). Darrer prenupcial, el 7-IV amb 2 ex. de la ssp *sinensis*. Primera postnupcial el 3-X amb 1 ex. (RIE). Màxims mensuals, 31 ex. a gener, 7 ex. a novembre i desembre (SAS).

Albufereta, darrer el 22-V amb 1 ex.. Màxims mensuals (RIE, SAS, MOR, CRE, MUN, RES, SUN, HEA, STA).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>27-II</u>	<u>4-III</u>	<u>14-IV</u>	<u>13-V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>28-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>14-XII</u>
Ex.:	9	23	13	3	2					2	8	10

Maristany (Alcúdia), 9 ex. el 14-I, 8 ex. el 27-II (3 de la ssp *sinensis* en plomatge d'estiu), 2 ex. el 24-XII (RIE).



Badia de Pollença. Màxims mensuals, 18 ex. el 14-I i 14-XII (RIE, RES, SUN, MUN).

Son Navata (Felanitx), 1 ex. l'11-III, i 2 ex. l'11-XII (RIE, GAR).

Bassa de Son Reus (Palma), 1 ex el 7-XI (ADR, RIE).

*Cabrera:* darrer registre primaveral el 18-V amb diversos ex.(HEA, STA). Tardor, un esbart de 28 ex. el 27-X (GON).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Màxima concentració invernal de 47 ex. l'1-I (MAR). Darrer registre prenupcial 1 ex. el 16-IV (PAL, TUR, MAR). Primer registre postnupcial d'1 ex. el 25-X (MAR). 22 ex. el 25-XI (EST, MAR, MAI, PRA, CAR). Als estanys de Sal Rossa, 1 ex. adult anellat com a poll l'any 1987 a Dinamarca trobat mort baix d'una estesa elèctrica el 29-XII (vegeu-ne foto 1)(MAR, TUR, RNS).

Port d'Eivissa, 4 ex. el 15-I (MAR).

Badia de Portmany, 4 ex. el 15-I (PRA, CAR).

*Formentera:* estany Pudent, 1 ex. el 3-I (MEY).

Estany des Peix, 5 ex. el 10-II, 3 ex. el 2-V (COS).

Estanyets, 5 ex. el 27-II (MEY).

***Phalacrocorax aristotelis***. Corb marí

Sedentari abundant (ME-EI-FO), i moderat (MA).

*Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

*Mallorca:* Lluçmajor. A cap Enderroc: 15 nius, un d'ells amb 3 polls el 22-I (SUN), i 12 nius segurs el 23-II (RES). A cap Alt, 4 parelles criant el 8-II. A cap Blanc, 6 parelles ajagades, un d'ells amb polls, i 2 nius mes, un d'ells amb 2 polls a l'oest del cap Blanc (MUN).

Badia de Palma, màxims mensuals, 14 ex. a gener, 26 el 10-II, 13 ex. a octubre, 19 ex. a novembre (SAS; ROG).

*Cabrera:* 150 ex. el 10-III al E de l'illot Pla (LAR, LLO, PNC).

*Eivissa:* illot Malví Gros, se'n comprova la nidificació amb la troballa de 6 parelles el 18-III (MON).

*S'Espardell:* 3 nius amb ous el 15-XII (GRC, MCM).

***Botaurus stellaris***. Queca, bitó (ME)

Sedentari rar (MA). Migrant rar (MA-ME). Accidental (EI-FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Registres hivernals d'1 ex. el 27-I, 10-XI i 17-XII. S'hi detecta regularment des del 7-III, quan s'escolta el primer ex. cantant, fins el 8-V, amb un mínim de 5 mascles territorials (VIC, STA, PNA).

Porreres, se'n troba 1 ex. dèbil en una horta el 22-III i es recupera a Son Reus (RES).

***Ixobrychus minutus***. Quequí, suís (ME)

Estival escas (MA),(ME?-EI?). Hivernant rar (MA). 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. Canta des del 13-III i els primers polls es veuen l'11-V (VIC, STA, PNA).

Pla de Sant Jordi (Palma), 1 adult el 26-V (RIE).

*Eivissa:* ses Feixes de Talamanca (Eivissa), 3 ex. el 5-IX (MAR).

***Nycticorax nycticorax.*** Orval, martinet (EI)

Sedentari escàs (MA). Estival escàs no reproductor (ME). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Hivernant escàs (MA).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. S'estima que han nidificat de 80 a 90 colles. Conductes nupcials des del 3-III, construcció de nius des del 9-III i observació de joves des del 13-IV (VIC, STA, PNA).

Albufereta (Pollença). Màxims mensuals a un dormidor (RES, RIE, ADR).

Dates: 14-I 27-II III 15-IV 22-V 9-VI 9-VII 17-VIII IX X XI XII  
Ex.: 2 1 3 7 1 13 6 11

Son Navata (Felanitx), 1 d'immadur el 7-VII (RIE, ADR).

Gola del port de Pollença. 1 ex. el 27-XI (RIE).

*Cabrera:* escoltes a l'horabaixa d'1 ex. el 27-IX (GON).

*Dragonera:* 1 ex. el 7-X (GON).

*Menorca:* Son Rossó (Ciutadella), se'n troba 1 ex. mort el 4-VII (CAP).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), 1 d'immadur el 17-XI (TUR, MAR).

Santa Gertrudis (Santa Eulària), 2 d'immadurs el 7-X (MAR).

*Formentera:* platja d'Illetes, 3 d'immadurs el 20-IV (REQ, MAR, GCI, PAL, EGU).

***Ardeola ralloides.*** Toret

Estival rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Observacions regulars entre el 8-IV i el 9-X. Població nidificant formada per 4-5 colles. Construcció de nius des del 22-V, observació d'ous des del 12-VI i de joves des del 6-VII. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, HEA, RES, LOP).

Dates: I II III 27-IV V VI VII 13-VIII IX 9-X\* XI XII  
Ex.: 9 8 5 5 13 4 1

Salobrar de Campos. 1 ex. el 28-IV (RIE).

Punta de ses Coves Blanques (Pollença), un esbart de 7 ex. volant arran de mar el 19-VIII (ALO).

Cala sa Nau (Felanitx), un esbart de 19 ex. el 23-VIII (ADR).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), 1 ex. el 7-V amb plomatge d'hivern (GAA).

*Formentera*: platja de Mitjorn, 4 ex. el 22-IV (3 d'immadurs i 1 d'adult)(MAR, PAL, TUR, REQ, IZQ, EGU).

**Bubulcus ibis.** Esplugabous

Estival rar (MA). Hivernant moderat (MA), i escàs (ME-EI-FO). Migrant moderat (MA), i escàs (EI). Accidental (FO). Cria accidental 1997 (FO).

*Selecció*: reproducció, màxims mensuals i tots els registres a FO.

*Mallorca*: s'Albufera. Present tot l'any. Població nidificant formada per 12-15 colles. Construcció de nius des del 27-IV, observacions d'ous des del 12-VI i de joves des del 6-VII. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, HEA).

Dates: 14-I 1-II III IV 19-V 6-VI 13-VII 30-VIII 7-IX 21-X 24-XI XII  
Ex.: 255 300 + 200 12 22 36 154 209 370 531 +

Albufereta (Pollença). Màxims mensuals (RES, RIE, SAS, MOR, CRE, ADR, SUN, MUN, MAZ).

Dates: 14-I 27-II 22-III 15-IV V VI VII 17-VIII 24-IX 27-X 27-XI 14-XII  
Ex.: 5 4 10 1 1 5 71 16 18

Pla de Sant Jordi (Palma). Darrera prenupcial el 2-V, i primera postnupcial el 19-VII. Màxims mensuals (RIE, SUA, SAS).

Dates: 23-I 8-II 25-III 7-IV 2-V VI 19-VII 11-VIII 22-IX 14-X 23-XI 15-XII  
Ex.: 8 12 17 15 6 5 14 32 123 91 82

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial el 20-III, i primera postnupcial el 15-IX amb 1 ex.. Màxims mensuals (RIE, GAR, ADR).

Dates: 6-I 20-II 20-III IV V VI VII VIII 30-IX 27-X 12-XI 31-XII  
Ex.: 5 4 4 3 14 14 15

Illeta d'Alcanada (Alcúdia). 8 ex. el 23-III (ALO).

Son Navata (Felanitx), 1 jove l'11-VII (RIE).

Sa Pobla, 52 ex. el 9-VIII (ROG).

Depuradora d'Inca, 4 ex. el 26-VIII (SAS, MOR, RIE).

*Menorca*: basses de Lluriac (es Mercadal), 10 ex. el 4-I (CAP).

Son Bou (Alaior), 7 ex. el 4-I (CAP).

Canal dels Horts (Ciutadella), 1 ex. el 12-IV (TRY).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep), als estanys des Codolar, 2 ex. el 6-I(MAR).  
Primera observació postnupcial el 27-VIII 1 ex. (GAA).

Sant Jordi (Sant Josep), 6 ex. el 27-I (GAA), i 12 ex. el 31-III menjant junt amb bestiar a camps de conreu (MAR, GAA).

Ses Feixes (Eivissa). 12 ex. el 10-II (PRA, MAI) i 7 ex. el 8-III (PAL).  
12 ex. el 2-XII en un dormidor, aquest grup hi és present durant tot  
el mes de desembre (MAR).

Rodalies de la ciutat d'Eivissa, 4 ex. el 16-III (ESP).

*Formentera*: Estany Pudent, primera observació postnupcial d'1 ex. l'11-IX (GRC,  
GCA, MEY).

Sant Francesc, 1 ex. el 18-X (GRC), i 6 ex. el 15-XII (GRC, ARB,  
MCM).

Sant Ferran, el 12-XII, vist 6 ex., i 3 ex. al pou d'en Plater. Continua  
igual durant el mes de gener. A la vista dels darrers resultats l'esta-  
tus a Formentera hauria de ser d'hivernant escàs (COS).

***Egretta garzetta***. Agró blanc, garseta blanca (EI)

Estival escàs (MA), i no reproductor (ME-EI-FO). Hivernant moderat (MA-ME-EI)  
i escàs (FO). Migrant moderat.

*Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Present tot l'any. Població nidificant formada per 30-35 colles.  
Construcció de nius des del 13-IV. Observació d'ous des del 20-IV,  
de polls des del 22-V i de joves des del 12-VI. Màxims mensuals  
(VIC, STA, PNA, HEA).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>11-IV</u>	<u>12-V</u>	<u>23-VI</u>	<u>13-VII</u>	<u>10-VIII</u>	<u>7-IX</u>	<u>4-X</u>	<u>7-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	223	+	+	115	76	81	116	400	326	240	150	+

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial l'1-V, i primer post-  
nupcial el 21-VII amb 3 ex.. Màxims mensuals (GON, RIE, ADR,  
SAS, GRA, OBR).

Dates:	<u>6-I</u>	<u>5-II</u>	<u>31-III</u>	<u>21-IV</u>	<u>1-V</u>	<u>VI</u>	<u>25-VII</u>	<u>30-VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>10-X</u>	<u>8-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	4	1	22	23	1		4	13	16	11	11	5

Albufereta (Pollença). Present tot l'any. Màxims mensuals (RIE,  
ADR, RES, SUN, MUN, SAS, MOR, CRE, HEA, STA).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>27-II</u>	<u>11-III</u>	<u>15-IV</u>	<u>22-V</u>	<u>13-VI</u>	<u>9-VII</u>	<u>17-VIII</u>	<u>24-IX</u>	<u>28-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>24-XII</u>
Ex.:	6	15	31	21	6	14	3	23	24	7	11	20

Pla de Sant Jordi (Palma). Prenupcial, vist entre el 30-III i el 29-V,  
amb un màxim de 4 ex. el 7-IV. Postnupcial, vist entre el 16-IX i  
el 10-XI, amb un màxim de 7 ex. del 18 al 27-X (RIE).

Portocolom (Felanitx). Postnupcial, del 23-VIII a finals d'any amb un  
màxim de 2 ex. tot l'hivern (ADR, RAO).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Prenupcial, 4 ex. el  
28-IV. Postnupcial, 2 ex. el 29-VII (RIE).

Maristany (Alcúdia), 4 ex. el 17-VIII, 6 ex. el 24-IX (RIE).

- Cabrera:* 2 ex. l'11-VIII a na Foradada (ALO). 1 ex. l'1-X al port (GON). 6 ex. el 8-X a l'Imperial (MAS, LAR, PNC).
- Dragonera:* 30 ex. el 22-X al freu (GON).
- Menorca:* sa Gola (Maó). 2 ex. el 30-IV (ALO).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals (MRI, GCI, MAR, CAR, TUR, PAL, GAA, TOR, EST, GRC, REQ, PRA, RNS).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>11-II</u>	<u>10-III</u>	<u>16-IV</u>	<u>14-V</u>	<u>25-VI</u>	<u>22-VII</u>	<u>20-VIII</u>	<u>17-IX</u>	<u>29-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>16-XII</u>
Ex.:	16	12	10	7	4	1	2	26	29	15	6	5

Badia de Portmany (Sant Antoni), 2 ex. el 15-I (CAR, PRA).  
Riu de Santa Eulària, 1 ex. el 18-IV a la desembocadura (ESP).

- Formentera:* estany Pudent, 2 ex. els dies 19 i 20-II i 1-III (MEY).  
Es Broils, 1 ex. el 29-V (GRC).  
Estany des Peix, 1 ex. els dies 23-I (MON) i 20-IX (MEY).  
Estanyets, 1 ex. el 27-II i 20-IX (MEY).

*S'Espalmador:* 1 ex. el 4-X (GCA).

***Egretta alba***. Agró blanc gros

Hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA). Accidental (EI-FO).

*Selecció:* fenologia i dades d'interès.

- Mallorca:* s'Albufera. Darrera observació prenupcial el 21-IV amb 1 ex., i primera postnupcial el 26-IX. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, MUN, MAY).

Dates:	<u>I</u>	<u>17-II</u>	<u>17-III</u>	<u>6-IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>26-IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	5	3	4	3					1	3	5	4

Albufereta (Pollença). 1 adult el 14-I (RIE, RES, SUN, MUN). 1 ex. el 17-I i 11-II (HEA, STA). Postnupcial, 1 ex. el 27-X, i 2 ex. el 28-X i 5-XI (RES; SAS; RIE, MOR, CRE).

***Ardea cinerea***. Agró blau (MA-FO), agró gris (ME), garsa (EI)

Estival escàs (MA) i moderat no reproductor (ME). Hivernant moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat.

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Presència regular tot l'any, encara que sense indicis de nidificació. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, HEA).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>4-II</u>	<u>17-III</u>	<u>30-IV</u>	<u>5-V</u>	<u>1-VI</u>	<u>6-VII</u>	<u>19-VIII</u>	<u>5-IX</u>	<u>2-X</u>	<u>7-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	42	18	36	18	12	6	3	18	26	17	17	13

Albufereta (Pollença). Present tot l'any. El 30-VII se'n localitza un dormidor amb 14 ex.. Màxims mensuals (RIE, ADR, RES, SUN, MUN, SAS, MOR, CRE, HEA, STA).

Dates: 29-I 27-II 4-III 15-IV 22-V 18-VI 30-VII 17-VIII 24-IX 28-X 27-XI 14-XII  
Ex.: 20 3 9 1 5 9 14 31 21 8 7 11

Badia de Palma, un esbart de 22 ex. el 15-III volant cap al N (SUN).  
Son Reus (Palma), màxims mensuals (RIE, ADR, OBR, SAS).

Dates: 16-I 25-II III 13-IV V VI 4-VII 30-VIII 4-IX 13-X 7-XI 15-XII  
Ex.: 12 5 1 2 12 16 25 34 29

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial el 29-V amb 1 ex., i  
primer postnupcial el 16-VII amb 3 ex.. Màxims mensuals (GON,  
RIE, ADR, GAR, MOR, SAS, DOR, HEA, STA).

Dates: 6-I 20-II 11-III 21-IV 14-V VI 21-VII 30-VIII 12-IX X 8-XI XII  
Ex.: 5 3 25 6 14 4 11 17 2 17 2

Pla de Sant Jordi (Palma). Prenupcial, present 1 ex. fins el 16-II, i 2  
ex. el 2-IV. Un ex. aïllat el 25-VII. Postnupcial, present del 2-X a  
final d'any, amb màxims de 7 ex. el 18-X, 4 ex. l'1-XI i 3 ex. el  
15-XII (RIE; GAI).

Torrent de Canyamel (Capdepera), 1 ex. el 19-VI (RIE).

Portocolom (Felanitx). Prenupcial, vist fins el 4-III, amb un màxim de  
6 ex. el darrer dia. Postnupcial, vist del 25-VIII a final d'any amb  
un màxim de 27 ex. el 20-IX. Hi queden a hivernar 2 ex. (ADR).

Cala Llombards (Santanyí), 10 ex. el 10-IX (GRA, GRE).

*Cabrera:* vist de l'1-VIII fins el 20-X amb els màxims mensuals, 2 ex. el 25-  
VIII a Conillera, 13 ex. el 21-IX i 1 ex. el 20-X (GON; LAR, GUI,  
BOI, FRR, FRA, ORE, MAS, PNC).

*Dragonera:* un esbart de 9 ex. el 12-IX (MAG, GRE). 3 ex. el 19-IX (ALO). 3 ex.  
el 17-X. Se n'escolta 1 ex. el 18-X (GON).

*Menorca:* sa Gola (Maó). 2 ex. el 30-IV (ALO).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals (MRI, GCI, MAR, CAR,  
TUR, PAL, GAA, TOR, EST, GRC, REQ, PRA, RNS).

Dates: 16-I 4-II 18-III 16-IV V 25-VI 8-VII 28-VIII 17-IX 29-X 25-XI 16-XII  
Ex.: 18 21 8 2 2 5 31 44 15 9 10

*Formentera:* estany Pudent, màxims mensuals (COS, MEY, GRC, ARB, REQ,  
PARA, MAR).

Dates: 23-I 28-II 6-III 25-IV 29-V 19-VI VII VIII 9-IX 10-X XI 21-XII  
Ex.: 3 2 4 2 2 5 22 8 2

*S'Espalmador:* 11 ex. el 4-x (GRC, ARB, GCA).



**Ardea purpurea.** Agró roig, agró reial (FO)

Estival moderat (MA). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Present del 13-III a l'1-X, ambdues vegades 1 ex. Se n'estima una població nidificant de 95-105 colles. Observació de joves des del 12-VI (VIC, STA, PNA).

Albufereta (Pollença). El 30-VII se'n localitza un dormidor amb 16 ex.. Màxims mensuals (RES, RIE).

Dates:	I	II	III	18-IV	22-V	13-VI	30-VII	17-VIII	IX	X	XI	XII
Ex.:				4	3	7	16	6				

Salobrar de Campos. 3 ex. el 21-IV (RIE).

Son Navata (Felanitx). Prenupcial, 2 ex. el 20-V (ADR).

Cala sa Nau (Felanitx), 1 ex. el 27-VII (ADR).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), als estanys des Codolar 1 ex. el 28-VIII (GAA).

Ses Feixes (Eivissa), 1 ex. observat entre els dies 4 i 6 de IX (MAR).

*Formentera:* platja de Mitjorn, 1 ex. el 22-IV (PAL, GCI, TUR, MAR, REQ, IZQ, EGU).

Estany Pudent, 2 ex. el 2-V i 1 ex. el 19-V (COS). 2 ex. wl 4-X (GRC, ARB, GCA).

**Ciconia nigra.** Cigonya negra

Migrant rar (MA-ME-EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 30-III. Postnupcial, 1 ex. del 7 al 13-X, i 30-XI (VIC, STA, PNA, HEA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. del 7 al 9-X (HEA, STA).

*Cabrera:* 3 ex. el 22-IX (SIM, ORE, PNC).

*Menorca:* platja de Tirant (es Mercadal). 1 ex. posat a la costa el 29-IV (ALO).

**Ciconia ciconia.** Cigonya, cigonya blanca (ME)

Hivernant rar (MA-EI). Migrant escàs.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Salobrar de Campos, 2 ex. el 16-IV (RIE).

S'Hort d'en Conilles (Manacor), 1 ex. el 28-X (MAE).

Son Reus (Palma), 1 ex. al femer, amb anella de solapa a la pota dreta, del 4 al 13-X (RIE, SUN, ADR, OBR, SAS).

Pla de Sant Jordi (Palma), 1 ex. amb anella de solapa el 16-IX, i 2 ex. també anellats el 28-XII (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), als estanys de sal Rossa 1 ex. posat en una torre d'alta tensió el 4-XII (GRC, MAR, TUR).

**Plegadis falcinellus.** Ibis negre

Hivernant rar (MA). Migrant rar (MA-ME-EI). Accidental (FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. l'1-IV (HER) i 2-V (HEA, STA).

***Platalea leucorodia.*** Becplaner

Hivernant rar (MA-ME). Migrant escàs (ME) i rar (MA). Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, present fins el 19-V, sempre 1 ex.. Posnupcial, 1 ex. el 29-X i l'11-XI, 1 adult del 5 al 16-XII (VIC, PNA; HEA, STA; RES; SAS).

Pla de Sant Jordi (Palma), 1 ex. en un camp anegat el 27-X (RIE).

Salobrar de Campos. 1 adult el 13 i 16-XII, posteriorment no es torna a detectar (RIE, ADR).

***Platalea alba.*** Becplaner africà

Divagant. *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. Presència regular fins el 21-VII, i a partir de l'1-X amb 1 ex. Màxims mensuals (VIC, PNA, HEA, STA, RES).

Dates:	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>28-III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>21-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>2-X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	5	1	17	8	1	1	3	-	-	2	3	3

Salobrar de Campos. Presència regular fins el 31-III, i a partir del 9-IX. Observacions aïllades el juny, juliol i agost amb (+). En octubre se'n va observar un exemplar amb una anella de Sardenya. Màxims mensuals (RIE, ADR, GAR, SAS, GRA, HER, GUE, OBR, HEA, STA).

Dates:	<u>29-I</u>	<u>20-II</u>	<u>1-III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>11-VI</u>	<u>VII</u>	<u>2-VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>31-X</u>	<u>XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:	8	19	4			(2)	(2)	(5)	25	23	51	42

Abufereta (Pollença), 8 ex. el 8-IV, 6 ex. el 15-V (HEA, STA).

Colònia de Sant Jordi (ses Salines), 2 ex. el 14 i 16-IV (HEA, STA; RIE).

Aeroport de Palma. Vist del 14-X al 2-XI en un camp anegat. Un màxim de 3 immadurs i 1 adult el 17-X (SAS; RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), als estanys des Codolar, màxims mensuals (MRI, GCI, MAR, CAR, TUR, PAL, GAA, TOR, EST, GRC, REQ, PRA, RNS).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>27-II</u>	<u>18-III</u>	<u>16-IV</u>	<u>14-V</u>	<u>25-VI</u>	<u>22-VII</u>	<u>20-VIII</u>	<u>17-IX</u>	<u>29-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>16-XII</u>
Ex.:	357	68	38	14	38	78	158	341	589	361	361	379

*Formentera*: estany Pudent, màxims mensuals (COS, HUB, GRC, ARB). Es va estabilitzant i augmentant progressivament amb estades cada cop més llargues, sense arribar de moment a poder-se considerar hivernant (COS).

Dates:	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>15-V</u>	<u>9-VI</u>	<u>VII</u>	<u>19-VIII</u>	<u>2-IX</u>	<u>13-X</u>	<u>22-XI</u>	<u>5-XII</u>
Ex.:					15	12		40	8	12	10	4

***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 erythropus***. Oca petita

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. Darrers ex. prenupcials l'1-II amb un màxim de 50 ex. el 14-I. Primers ex. postnupcials el 27-XI amb un màxim de 18 ex. el 30-XI i a partir del 4-XII (VIC, PNA, HEA, STA).

Badia de Palma, 2 ex. el 2 i 23-I (RES; HER), i 3-II (RIE).

Salobrar de Campos. 1 ex. l'11-XII, i 3 ex. el 31-XII, sempre pasturant amb les grues (RIE).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 14-XII (RIE). 2 ex. el 24-XII (RES).

*Eivissa*: puig Redó (Sant Josep), 1 ex. el 14-I (PRA).

Torre d'en Rovira (Sant Josep), 17 ex. l'1-II (PRA).

Ses Salines (Sant Josep), als estanys des Codolar, 1 ex. el 14-V (CAR, PAL, TUR).

***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 des de 1995 (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. Present com a hivernant fins el 3-III. S'observa com a estival entre el 31-III i el 29-VII. Enguany n'han nidificat almanco 3 colles, i n'han surat un total d'11 polls. El 22-VI es troba un poll mort i s'observen els joves des del 16-VII. Torna a estar present com a hivernant des del 30-IX. Màxims mensuals (RIE, ADR, HEA, STA, GON, RES, HER).

Dates:	I	<u>20-21-II</u>	<u>3-III</u>	<u>26-IV</u>	<u>29-V</u>	<u>VI</u>	<u>25-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>27-X</u>	<u>XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:		13	14	11	24	11	17		2	11		11

S'Albufera. Prenupcial, presència regular fins l'1-III amb un màxim de 2 ex. el gener. Postnupcial, presència regular a partir del 21-XI amb un màxim de 5 ex. el 23-XI. Registres aïllats d'1 mascle del 30-III al 16-VI i d'1 ex. el 9-IX i 2-X (VIC, PNA, HEA, STA; RES).

Estany des Tamarells (ses Salines), 2 ex. el 27-II (GON, MES, AGI).

*Menorca:* Lluriac (es Mercadal). 1 ex el 30-X (MUN).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Nou any de cria amb èxit, el primer registre de reproducció va ser el dia 1-IV amb l'observació d'una parella amb 8 polls (GAA). Enguany han nidificat, per primera vegada, 4 parelles (PAL, MAR, CAR). Màxims mensuals (RNS, MAR, PAL, GAL, CAR, PRA, MAI, GAA, REQ, TUR, MON, TOR, MRI, ESP, GCI, EST).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>27-II</u>	<u>18-III</u>	<u>16-IV</u>	<u>14-V</u>	<u>25-VI</u>	<u>22-VII</u>	<u>13-VIII</u>	<u>1-IX</u>	<u>25-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>16-XII</u>
Ex.:	18	10	4	12	18	28	46	10	12	1	12	19

*Formentera:* estany Pudent. Present tot l'hivern i nidificant els darrers anys. 3 adults i 6 polls el 15-V (GRC, ARB). 1 parella amb 6 polls i 2 parelles no reproductores el 19-V. 1 parella amb només 4 polls el 21-VI (COS). Màxims mensuals (COS, MEY, GRC, ARB, MAR, TOR).

Dates:	<u>23-I</u>	<u>22-II</u>	<u>1-III</u>	<u>31-IV</u>	<u>19-V</u>	<u>21-VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>21-X</u>	<u>XI</u>	<u>8-XII</u>
Ex. ad.	5	2	2	5	6	2				5		13

**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. Darrer registre prenupcial el 28-IV amb 2 ex. i primer postnupcial el 6-X amb 3 ex.. Màxims mensuals (VIC, PNA, HEA, STA, RIE).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>25-II</u>	<u>10-III</u>	<u>3-IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>27-X</u>	<u>28-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	178	55	15	10						7	200	200

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial el 20-II amb 5 ex., i primer postnupcial el 10-X amb 7 ex.. Un màxim de 36 ex. el 29-I (RIE, SAS, ADR, GRA, OBR).

Estany des Tamarells (ses Salines), 5 ex. el 27-II (GON, MES, AGI). Albufereta (Pollença), prenupcial, vist del 13-II fins el 25-III, i un màxim de 26 ex. el 13-II (RES, RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 25 ex. el 28-I (MAR). Primera observació postnupcial de 6 ex. el 17-IX (TOR, MAI, CAR). Màxima concentració hivernal el 25-XI amb 35 ex. (EST, MAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària). 30 ex. el 8-XII (CAR). 20 ex. el 24-XII, 9 mascles i 11 femelles (MAR).

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

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

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any amb màxims de 131 ex. el 14-I i 110 ex. el 27-X i 7-XI. S'estima que n'han nidificat unes 35 colles. Observació de polls des del 18-V (VIC, PNA, STA).

Pla de Sant Jordi (Palma), 1 colla a un camp anegat el 20 i 21-IV (RIE, GAR).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 10-VIII (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), als estanys de Sal Rossa 2 ex. el 17-IX (MAI, TOR, CAR).

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

Hivernant abundant (MA), moderat (ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, darrers ex. el 20-IV. Observacions aïllades d'1 mascle del 5 al 25-V. Postnupcial, primer ex. el 15-VIII. Màxims mensuals (VIC, PNA, HEA, STA, RES).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>25-II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>31-VIII</u>	<u>26-IX</u>	<u>X</u>	<u>21-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	973	450	+	50	1			6	19	100	500	250

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial el 11-III, i primer postnupcial el 25-VII amb \*. Màxims mensuals (RIE, ADR, SAS, GRA, GAR).

Dates:	<u>19-I</u>	<u>5-II</u>	<u>11-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>25-VII*</u>	<u>30-VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>14-X</u>	<u>12-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	16	7	5				1	8	180	130	8	3

Son Navata (Felanitx). Prenupcial, present fins l'11-III amb un màxim de 5 ex. el 29-I. Postnupcial, present entre el 29-IX i el 19-X, amb un màxim de 3 ex., i a partir del 16-XII amb 2 ex. (RIE, ADR, GAR).

Depuradora de sa Ràpita (Campos). Prenupcial, 1 ex. fins l'11-III (RIE, GAR). Postnupcial, vist de l'11-XI a finals d'any amb un màxim de 6 ex. el 4-XII (RIE, ADR).

Son Frau (Marratxí), 1 ex. els dies 8-VIII, 4 i 6-IX en un safareig (RIE, SAS).

Pla de Sant Jordi (Palma), 1 ex. en un camp negat el 28-VIII (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Màxima concentració hivernal de 15 ex. el 16-I (CAR, GCI). Primera observació postnupcial d'1 ex. el 22-VII (GAA, MAR, RNS). 11 ex. el 29-X (MRI, CAR, PRA, PAL). 28 ex. el 17-IX (PAL, CAR, MAR, TOR, MAI).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària), 1 femella el 24-XII (MAR).

*Formentera:* estany Pudent, un mascle el 23-I (COS). 5 ex. els dies 1-III, 21 i 29-IX (MEY).

**Anas platyrhynchos.** Capblau (MA-FO), collblau (ME), collverd (EI) Sedentari (ME) i moderat (MA). Hivernant abundant (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant abundant (ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. Recomptes de 1.578 ex. el 14-I i 700 ex. el 5-V. Se n'observen còpules des del 19-I, i polls del 9-III al 21-VII (VIC, STA, PNA).

Salobrar de Campos. Present tot l'any. Observació de polls entre el 28-IV i el 14-V. S'estima que n'han nidificat entre 25 i 30 colles. Màxims mensuals (RIE, ADR, SAS, GRA, HER, GUE, GAR, OBR, MUN, MAZ).

Dates:	<u>6-I</u>	<u>5-II</u>	<u>31-III</u>	<u>IV</u>	<u>21-V</u>	<u>11-VI</u>	<u>7-VII</u>	<u>30-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>10-X</u>	<u>22-XI</u>	<u>31-XII</u>
Ex.:	300	160	60	50	80	73	87	135	180	210	230	320

Albufereta (Pollença). Present tot l'any. 1 femella amb 3 polls el 9-VI, i 1 femella amb 8 polls el 18-VI. Un màxim de 55 ex. el 15-IV (RIE, ADR, RES).

Son Navata (Felanitx). Present tot l'any. Se n'estima una població nidificant formada per 20-25 colles. Observació de polls des del 17-IV. Màxims mensuals (RIE, ADR).



Dates:	<u>22-I</u>	<u>19-II</u>	<u>31-III</u>	<u>8-IV</u>	<u>29-V</u>	<u>11-VI</u>	<u>31-VII</u>	<u>18-VIII</u>	<u>4-IX</u>	<u>16-X</u>	<u>9-XI</u>	<u>27-XII</u>
Ex.:	312	140	90	76	80	100	157	180	280	280	220	170

Maristany (Alcúdia). Present tot l'any amb un màxim de 21 ex. el 14-I. 2 femelles amb polls el 22-V (RIE).

Basses de sa Teulera (Petra). Present tot l'any amb un màxim de 18 ex. el 18-III. Enguany hi han nidificat 3 colles (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma). Present tot l'any a la síquia i als camps negats amb un màxim de 60 ex. el 2-V. A la síquia, hi han nidificat almanco 5 colles. Els primers polls es veuen el 25-III i els darrers el 5-V (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma). Present tot l'any amb un màxim de 20 ex. el 4-XII. Se'n comprova la nidificació amb l'observació d'1 femella amb 7 polls el 4-VII. Nova localitat de nidificació (RIE).

Depuradora de sa Ràpita (Campos). Present tot l'any. Una colla amb 7 polls el 21-IV (RIE, GRA).

Golf de Santa Ponça II (Calvià). Se'n veuen polls no volanders el 15-V (MUN).

Illot d'en Curt (Santanyí). Se'n veu 1 femella el 23-V (MUN).

Depuradora de Binissalem, 6 adults i 4 polls el 5-VII (RIE).

Depuradora d'Ariany, 9 adults i 12 polls el 5-VII. Nova localitat de nidificació (RIE).

Torrent d'Inca, 2 adults i 5 polls el 12-VII a Son Gual (RIE).

Platja des Carbó (Ses Salines), un esbart de 70 ex. el 8-I a la mar (GON).

Calvià, 70 ex. el 7-II en el golf de Santa Ponça, i 110 ex. el 23-XII a Magaluf (HEA, STA).

*Cabrera:* 1 ex. el 5-XII (LAR, PNC).

*Menorca:* Lluriac (es Mercadal). 60 ex. el 30-X (MUN).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Als estanys des Codolar se'n veuen 20 ex. el 16-I (MAR, GCI, MRI, PAL, CAR). El 14-V amb 19 ex. (CAR, PAL, TUR), i el 22-VII amb 25 ex. (GAA, MAR, RNS). Als estanys des Cavallet, se'n comprova la reproducció per tercer any consecutiu a la Reserva amb l'observació d'1 parella i un niu amb 14 ous el 16-IV (CAR, GAA).

Riu de Santa Eulària, 7 ex. el 15-I a la desembocadura (MON).

*Formentera:* estany Pudent. S'observa durant tota l'època de cria però sense poder comprovar-ne la reproducció. 5 ex. el 23-I. Se'n veu una parella del 18-II fins el 10-IV. 1 parella i 1 mascle el 9-V. 1 mascle el 19-V. 1 i 2 ex. del 13 al 29-IX. 3 ex. el 10-X (COS; MEY; GRC, ARB).

**Anas acuta.** Coer, àneda coallarga (EI)

Hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant escàs (EI-FO).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrer registre prenupcial el 31-III amb 2 ex., i 1 ex. aïllat el 10-IV. Primera postnupcial, 2 ex. el 22-IX. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, HEA).

Dates: 14-I 21-II 10-III 10-IV V VI VII VIII 22-IX 15-X 10-XI XII  
Ex.: 37 10 10 1 2 4 21 8

Son Navata (Felanitx). Postnupcial, 3 femelles el 29-IX, i 1 femella el 30-IX (RIE, ADR).

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial el 8-I\*, i primer postnupcial el 16-VIII\*. Màxims mensuals (RIE, ADR, SAS, HER).

Dates: 8-I\* II III IV V VI VII 16-VIII\* 30-IX 10-X 25-XI 31-XII  
Ex.: 1 2 3 9 10 31

Son Reus (Palma), 1 femella el 3-XI a la bassa (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Als estanys des Codolar, el 16-I i el 28-I amb 16 ex. (GCI, CAR, MAR). Primera observació postnupcial de 2 ex. el 25-VI (CAR, PAL). El 25-XI observats 3 ex. (EST, MAR).

*Formentera:* estany Pudent, 1 ex. del 13 al 19-IX (MEY) 3 ex. el 22-XII (GRC, ARB).

**Anas querquedula.** Sel-la blanca (MA-FO), anedó blanc (ME), sorçó (EI) Hivernant escàs (ME). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 femella del 17 al 31-I. Pas prenupcial, vist del 23-II al 4-V amb un màxim de 59 ex. el març. Pas postnupcial, vist del 21-VIII al 5-IX amb un màxim de 2 ex. l'agost (VIC, PNA, HEA).

Albufereta (Pollença), 7 mascles el 14-III i 1 mascle el 25-III (RES).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), als estanys des Codolar, els dies 1 i 17-IX vist 8 ex. (MAR).

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

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Anas clypeata.** Cullerot

Hivernant abundant (MA), moderat (ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant moderat (MA) i escàs (EI-FO).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrer registre prenupcial, 2 ex. el 19-IV. Primera postnupcial, 1 ex. el 6-VIII. Registres aïllats (+) d'1 mascle el 5-V, una colla el 25-V i el 5 i 8-VI i 1 ex. el 29 i 31-VI i 4-VII. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, HEA).

Dates: 14-I 22-II 20-III 4-IV 25-V VI 4-VII 31-VIII 22-IX 27-X 24-XI XII  
Ex.: 1.044 300 200 20 (2) (2) (1) 17 31 476 507 450

Son Navata (Felanitx). Prenupcial, present fins l'11-III. Postnupcial, vist a partir del 4-IX. Màxims mensuals (RIE, ADR, GAR).

Dates: 1-I 19-II 1-III IV V VI VII VIII 29-IX 5-X 9-XI 16-XII  
Ex.: 10 4 3 7 10 41 38

Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 1 ex. el 31-III. Pas postnupcial, present del 16-VIII al 12-XI, amb un màxim de 39 ex. el 30-IX (RIE, ADR).

Golf de Santa Ponça (Calvià), 12 ex. el 7-II (HEA, STA).

Albufereta (Pollença), 2 ex. el 27-II (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma). Prenupcial, vist fins el 30-III amb 10 ex. (RIE).

*Menorca:* Lluriac (es Mercadal). 12 ex. el 30-X (MUN).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Màxima concentració hivernal de 50 ex. el 16-I (CAR, GCI). Darrera observació prenupcial el 4-III amb 6 ex. (GAA). Primera observació postnupcial el 27-VIII amb l'observació d'1 parella (GAA). El 25-XI observats 18 ex. (MAR, EST) i el 16-XII amb 19 ex. (PAL, MAR, TOR, TUR, REQ, GAA, GCI, IZQ).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària), 1 mascle el 15-I (MON).

*Formentera:* es Brols, 1 ex. el 3-X (GRC, GCA).

Estany Pudent, 2 ex. el 21 i 29-IX (MEY). 8 ex. el 10-X (COS).

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

**Netta rufina.** Becvermell (MA-FO), 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. Present tot l'any. S'estima una població nidificant de 60 colles. Còpules des del 27-III. Polls del 16-IV a l'1-VI (VIC, STA, PNA).

Albufereta (Pollença), 1 mascle el 14-I (RIE).

**Aythya ferina.** Moretó (MA-FO), rabassot (ME), moretó capvermell (EI) Estival rar (MA). Hivernant moderat (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant escàs (ME-EI-FO).

*Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. Recòmptes de 282 ex. el 14-I, 51 ex. el 13-III i 16 ex. el 12-V. Població nidificant formada per 3-4 colles. Observació de joves des del 26-VI (VIC, STA, PNA).

Son Navata (Felanitx). Prenupcial, present fins el 19-II. Postnupcial, present del 31-VII al 14-VIII, i a partir del 31-X. Màxims mensuals (RIE, ADR).

Dates:	<u>1-I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>31-VII</u>	<u>14-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>31-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>27-XII</u>
Ex.:	9	2					2	5		1	12	7

Maristany (Alcúdia), màxims mensuals: 1 ex. el 14-I, 19 ex. el 6-II, 14 ex. el 27-XI i 24 ex. el 14-XII (RIE).

Basses de sa Teulera (Petra), 2 ex. el 22-I, 7 ex. el 5-II, 1 ex. el 16-XII (SAS, GRA, RIE).

Depuradora de sa Ràpita (Campos). 4 femelles el 5-II (RIE, ADR, SAS, GRA), i 11 ex. el 28-XII (RIE).

Golf de Santa Ponça (Calvià), 17 ex. el 7-II (HEA, STA).

Bassa de Son Ferriol (Palma). 1 ex. el 15-V (RIE).

Salobrar de Campos. 1 mascle el 10-VIII. 2 femelles i 1 mascle el 10-X. 1 femella el 25-XI. 32 ex. el 2-XII (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma), 1 mascle en un camp anegat el 3-X (RIE).

Depuradora de Binissalem, 7 ex. el 18-XII (RIE).

*Cabrera:* 1 ex. el 18-X al port (LAR, LLO, PNC).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 28-I (MAR). Primera observació postnupcial d'1 mascle el 24-IX (GAA), 2 ex. el 25-X (MAR), i el 25-XI amb 13 ex. (MAI, PRA, CAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària), vist 4 ex. entre el 3 i 15-I (MAR, MON).

*Formentera:* es Brols, 1 ex. des del 22-IX al 19-X (GRC, ARB, GCA).

Estany Pudent, 1 mascle el 24 i 29-IX en plomatge nupcial (MEY).

***Aythya nyroca.*** Parda, rabassot menut (ME)

Hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-EI). Accidental (FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 femella el 3-I. Un mascle híbrid de parda x moretó, present fins l'11-III. 1 ex. el 9-X, 2 ex. el 22-X, 1 ex. el 24 i 26-X i 27-XI (VIC, STA, PNA, HEA).

***Aythya fuligula.*** Moretó de puput (MA-FO), 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 13-IV amb 4 ex., i primera postnupcial el 23-VIII amb 1 ex. Les observacions d'agost a octubre són irregulars (+). Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, HEA).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>25-II</u>	<u>10-III</u>	<u>5-IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>23-VIII</u>	<u>23-IX</u>	<u>X</u>	<u>23-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	50	21	19	8				(1)	(1)	(1)	21	6

***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 Pollença. 1 femella des del 7-I al 27-III, i 1 mascle el 9-III (RIE, RES, SUN, MUN; HEA, STA).  
Badia d'Alcúdia. Vist fins el 27-I, amb un màxim de 2 ex. el 7 i 16-I (VIC, STA, PNA).  
Badia de Palma, 2 ex. el 29-XI, nedant dins del Portitxol (MAY). 1 ex. el 4-XII (RIE).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep), als estanys des Cavallet, 3 ex. el 24-XI (RNS).  
Badia de Portmany (Sant Antoni), 1 ex. el 15-I (PRA, CAR).

***Pernis apivorus***. Falcó vesper, aligot vesper (ME)  
Migrant moderat (MA-FO) i escàs (ME-EI).  
*Selecció*: màxims mensuals i fenologia.

*Mallorca*: vall de Ternelles, registre aïllat d'1 adult de fase fosca el 27-II (SAS).  
S'Albufera. Primavera, primer ex. l'1-IV (SAS, HER, GUE). 1 ex. el 28-VI (VIC, STA, PNA).  
Vall de Bóquer (Pollença). Primavera, vist des del 21-IV fins al 26-V, amb un màxim de 53 ex. el 5-V (HEA, STA; GON).  
Embassament de Cúber (Escorca), 1 ex. el 22-IV (HEA, STA).  
Punta de n'Amer (Sant Llorenç), 3 ex. el 25-IX (HEA, STA).

*Cabrera*: Pas prenupcial, 1 ex. el 17 i 18-V (ADR, SEV, BON). Pas postnupcial, 1 ex. el 19-IX i 2 ex. el 26-IX (GON).

*Menorca*: Binimel·la (es Mercadal). 1 ex. el 29-IV (ALO).

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

Hivernant rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* serra de Tramuntana. Petita població migrant i hivernant que conviu amb la milana, i utilitza els mateixos dormidors. S'observen principalment quan acudeixen a alimentar-se a Son Reus i als camps propers. Primer registre postnupcial d'1 ex. el 21-VII (RIE). En un dormidor de milana, 1 ex. el 20-II, 3 ex. el 26 i 31-III (SAS).  
Son Reus (Palma). Màxims mensuals al femer (RIE, SAS, MUN, ADR, SUN, OBR).

Dates:	I	25-II	III	IV	16-V	VI	21-VII	8-VIII	26-IX	13-X	16-XI	27-XII
Ex.:	2	1			3		1	4	8	4	3	3

Palma, 1 ex. el 10-IV (HEA, STA).

Vall de Bóquer (Pollença), 5 ex. el 20-IV amb dues milanes (THO), 2 ex. el 26-IV, 1 ex. l'1 i 3-V, 2 ex. el 5-V (HEA, STA).

Puig des Teix, 5 ex. el 20-IV (HEA, STA).

S'Albufera, 1 ex. el 27-III, 22 i 24-IV, i 14-V. Postnupcial, 1 ex. el 8-XII (VIC, PNA; HEA, STA; SHO).

Embassament des Gorg Blau (Escorca), 1 ex. el 25-IV (HEA, STA).

Albercutx (Pollença), 1 ex. el 25-IV (HEA, STA).

Cap Gros (Sóller), 1 ex. el 12-V (SAS).

Pla de Sant Jordi (Palma), 1 ex. hivernant el 10-XII (SAS).

*Menorca:* Ciutadella. 1 ex. el 27-III a Almudaina (CAP, PAB). 1 ex. el 3-IV a Son Àngel, 1 ex. el 10 i 29-VIII i 1-IX as Torretó (CAP).

Biniat (es Mercadal), 1 ex. l'11-IV (CAP).

*Eivissa:* Sa Font (Sant Antoni), 3 ex. el 30-IV (TOR, MAR, TOM).

*Formentera:* la Mola, 1 ex. el 21-IV (PAL, MAR, GCI, REQ, EGU, TUR, IZQ).

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

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

*Mallorca:* se'n localitzen 7 colles nidificants segures i una de probable, totes elles en un sector de la serra de Tramuntana. Finalment, només 3 varen tenir èxit en la reproducció (RIE, MUÑ). A més, se'n localitza una colla amb un jove el mes de juliol en una zona forestal del Raiguer (MAA).

Es controla la població total als dormidors durant tot l'any, amb un màxim de 38 ex. el 12-IX (SAS, RIE). Les zones habituals d'alimentació corresponen als termes municipals de Bunyola, Alaró, Santa Maria, Santa Eugènia i N del termes de Marratxí i Palma. A més, s'observa irregularment fins a Esporles i Lloseta (RIE).

Son Reus (Palma). Màxims mensuals (RIE, SAS).



Dates:	<u>I-I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>25-VII</u>	<u>7-VIII</u>	<u>4-IX</u>	<u>4-X</u>	<u>16-XI</u>	<u>4-XII</u>
Ex.:	8						18	28	28	20	30	19

Orient (Bunyola), 3 ex. el 3-II (HEA, STA).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 4-III i 15-IV (HEA, STA). 1 ex. el 10-IX (SAS).

Consell. 2 ex. el 2-IV (ALO).

Vall de Bóquer (Pollença), 2 ex. el 20-IV amb cinc milanes negres. (THO).

Sa Pobla, 1 ex. el 8-V (HEA, STA).

Embassament de Cúber (Escorca), 1 ex. el 16-V (HEA, STA).

Artà, 1 ex. l'11 i 26-X (HEA, STA).

Forat Negre (Esporles), 2 ex. el 18-XII (GON).

*Menorca:* n'han criat 13 parelles reproductores; únicament han tengut èxit 8 parelles, que han surat 15 polls; a finals de l'any 2000 ja se n'havien mort 9 joves (60%) i, a principis de maig de 2001, ja se n'han mort 11 (73%). Enguany ha estat l'any més tràgic des que, l'any 1996, se'n va començar a controlar la mortalitat. El verí segueix estant la causa de mortalidad majoritària. (PAB, CAP, PON. Projecte Milà reial, Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear-Consell Insular de Menorca-Institut Menorquí d'Estudis).

***Neophron percnopterus.*** Moixeta voltонера, miloca (ME)

Sedentari moderat (ME) i rar (MA). Migrant rar (MA). Accidental (EI).

*Selecció:* reproducció, i tots els registres a MA.

*Mallorca:* Vall de Bóquer (Pollença), 2 ex. el 5-III al 14-V (HEA, STA). 1 ex. el 20-V (GON).

Sa Pobla, 1 ex. el 22-IV (HEA, STA).

Son Reus (Palma), vist al femer: 1 d'adult el 19-VII i el 3-VIII (RIE), 1 de jove el 8-VIII (SAS, RIE).

Península d'Alcúdia, 2 ex. el juliol (HEA, STA).

*Menorca:* Torrepetxina (Ciutadella). 62 ex. el 29-VIII en un be mort (CAP). 64 ex. el 4-X, explotant una carronya de be (CAP, PON).

***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 rar (MA). Accidental (ME-EI).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* serra de Tramuntana. Enguany se n'han produït 7 postes i n'han volat 3 polls. Segueixen ocupant l'interior de la serra com a zona de cria. 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 (TEW, SAN). Se'n veu 1 jove amb marques alars de color groc el 28-V al barranc de Coanegra, es tracta de l'únic poll marcat l'any passat (SAS).

Pla des Porxo (Fornalutx), 16 ex. l'11-III (ALO).

Son Reus (Palma), vist al femer 1 ex. el 21-IX (RIE, PAM).

*Eivissa:* port de Sant Miquel (Sant Joan), 1 ex. el 5-II (SEA).

***Circaetus gallicus.*** Àguila marcenca

Migrant rar (MA) i escàs (ME). Accidental (EI-FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Maristel-la (Esporles), 1 ex. el 5-XI, molt pàl·lid (SAS).

*Menorca:* Ciutadella. 1 ex. el 29-III (TRY) i altre ex. el 12-IV (PON) a Biniga-full. 1 ex. el 20-X volant sobre Son Cintes, i altre ex. as Torretó (CAP, PON).

***Circus aeruginosus.*** Arpella (MA-FO), arpella d'aigua (ME), pilot d'àdenes (EI).

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

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. Recòmptes de 49 ex. el 14-I, i 39 ex. el 28-XI. Se n'estima un mínim de 10 colles nidificants. Les primeres pantes nupcials són del 3-I, que es fan molt evidents cap a finals de gener. Tornen a observar-se des del 5-XII. Construcció de nius des del 24-II, observació d'ous des del 13-III, polls des del 5-V, i joves des del 16-VI (VIC, STA, PNA).

Salobrar de Campos. Hivernant 1 ex. fins el 5-II, i des del 2-XII. Pas prenupcial, concentrar entre el 31-III i el 8-IV, amb un màxim de 3 ex. el darrer dia. Postnupcial, pas entre el 21-VII i el 31-X, amb un màxim de 9 ex. el 15-IX (RIE, ADR, SAS, GRA, GAR).

Vall de Bóquer (Pollença). Pas prenupcial, amb 50 ex. el 2-V i 4 ex. el 5-V.

Albufereta (Pollença). Vist regularment. Trobat 1 ex. mort de fa poc el 28-X (RIE, SAS, MOR, CRE).

*Cabrera:* primavera, 1 ex. el 3-V a cap Ventós (LAR, PNC). Tardor, vist del 7 al 21-IX amb un màxim de 20 ex. el 7-IX (GUI, BOI, LAR, PNC).

*Dragonera:* 2 ex. el 8-X (GON).

*Menorca:* Son Bou (Alaior), 2 ex. el 4-I (CAP).

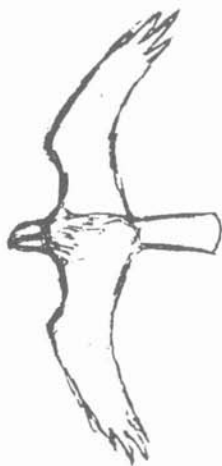
Es Torretó (Ciutadella), 1 ex. el 25-X (CAP, PON).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), 1 femella els dies 6 i 7-V, als camps de conreu (MAR, GAA). El dia 25-X observats 2 femelles (MAR). Als estanys des Codolar, 1 femella el 17-IX (PAL, MAR).

Aeroport des Codolar (Sant Josep), primera observació postnupcial d'1 mascle immadur, l'1-IX (MAR). Entre els dies 27 i 29-IX, tres observacions d'1 femella (MAR).

Sa Font (Sant Antoni). Se'n veu 1 ex. el 14-IX i 14-X. (MAR, TOR).

*Formentera:* la Mola, 3 ex. el 5-I (COS). 1 ex. el 15-IX i 1 jove el 20-IX (MEY).



*Circus  
aeruginosus*



Estany Pudent, 3 ex. el 14-IX (GRC, GCA, ARB).

*S'Espalmador*: 1 ex. el 4-X (GCA).

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

Hivernant escàs (ME-EI-FO) i rar (MA). Migrant escàs.

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Darrera observació prenupcial l'11-IV, amb un màxim de 2 ex. el gener i el febrer. Un registre aïllat d'1 femella el 6-VI. Postnupcial, vist des del 13-X amb un màxim de 2 ex. el desembre (VIC, STA, PNA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 28-X (RIE, SAS, MOR, CRE).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 13-XII (ADR).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep), als estanys de Sal Rossa, 1 femella el 7-IX (PAL).

*Formentera*: Portossaler, 1 ex. el 22-III (GRC, ARB).

Cap de Barbaria, 1 ex. el 26-III (GRC, ARB).

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

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

**Circus pygargus.** Àguila d'albufera, arpella cendrosa (ME)

Migrant moderat (ME) i escàs (MA-EI-FO).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial, primer ex. el 30-III a s'Albufera, i darrer el 10-V amb 1 femella a Felanitx (VIC, STA, PNA, HEA).

Pas postnupcial, primer ex. el 13-VIII amb 1 mascle a Vernissa Vell (Santa Margalida), i darrer el 30-IX amb 1 ex. al Salobrar de Campos (RIE, ADR).

Albufereta (Pollença), 1 jove el 24-IX (RIE).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep), 2 mascles el 27-VIII als camps de conreu (GAA).

**Accipiter nisus.** Falcó torter

Hivernant escàs (MA-EI-FO) i moderat (ME). Migrant escàs (MA-EI) i rar (FO).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: pocs registres, darres registres, sempre d'1 ex., el 19-IV a Mortitx (Escorca), i el 4-V a Lluc (Escorca) (HEA, STA).

*Cabrera*: 1 ex. el 2-X al port (GON).

*Menorca*: Son Bernat (Ciutadella), 1 ex. el 27-IX (CAP, PON).

Barranc de cala Galdana, 2 ex. el 23-XI (CAP, PAB).

**Buteo buteo.** Aligot

Hivernant rar. Migrant escàs (MA-EI-FO) i moderat (ME).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. hivernant fins el 26-II., i diverses observacions de 2 ex. entre el 27-II i el 19-V, amb un màxim de 8 ex. el darrer dia. Postnupcial, 1 ex. els dies 11-VII, 8, 10, 16 i 25-VIII i 2-X (VIC, STA, PNA).  
Albufereta (Pollença). 1 ex. posat el 14-I (RIE, RES). 1 ex. el 13-II (RES). Tardor, 1 ex. el 19-IX (HEA, STA).  
Sa Pobla, 1 ex. el 9-I (RES).  
Estany de ses Gambes (ses Salines), 1 ex. el 27-II (GON, MES, AGI).  
Son Cifre Vell (Manacor), 1 ex. el 4-III (ADR, RIE).  
Comuna de Bunyola, 2 ex. els dies 8, 9 i 21-III, 3 ex. el 25-III, i 1 ex. el 31-III (RIE).  
Puig des Rafalet (Selva), 2 ex. el 10-III (RIE).  
Pollença, 1 ex. el 12-III (WOD). 1 ex. l'1-IV al port. 6 ex. l'1-IV a Formentor. Un màxim de 8 ex. el 10-IV, i el darrer registre primaverall amb 2 ex. el 5-V a la vall de Bóquer (HEA, STA).  
Petra, 1 ex. el 17-III (HEA, STA).  
Salobrar de Campos, 1 ex. el 17-III (HEA, STA). 1 ex. el 15-IX (RIE, ADR).  
Artà, 1 ex. el 26-III a s'Ametlerar (UÑ, ART).  
Embassaments de Cúber i Gorg Blau (Escorca), 2 ex. els dies 20, 25 i 26-IV (HEA, STA).  
Ternelles (Felanitx). 13 ex. el 29-IV (ADR).  
Punta Llobera (Llucmajor), 1 ex. arriba de la mar el 20-V (SAS, MOR).  
Ses Veles d'en Company (Palma), 1 ex. el 4-IX remuntant amb 14 milanes i 1 milana negra (RIE).  
Punta de n'Amer (Sant Llorenç), tardor, 1 ex. el 25-IX (HEA, STA).  
*Dragonera:* 1 ex. el 19-IX al far de Tramuntana (ALO).  
*Menorca:* Basses de Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 4-I (CAP).  
Son Bou (Alaior), 1 ex. el 4-I (CAP).  
Ciudadella. Prenupcial, 32 ex. el 12-IV en vols ascendents sobre es Caragolí (CAP). 1 ex. el 30-IV i 13-VI a Binigafull (TRY). Postnupcial, 1 ex. el 25-X as Torretó i 1 altre ex. el 27-X a Torrepetxina (CAP, PON).  
*Eivissa:* puig Redó (Sant Josep), 1 ex. el 13-I (PRA).  
Ses Salines (Sant Josep), 1 ex. l'1-I, i 2 ex. el 6-I als camps de conreu (MAR, MAI).  
*Formentera:* Can Pins, 1 ex. vist durant unes dues setmanes a partir del 2-I (COS).  
Estany Pudent, 1 ex. el 23-I (COS).  
La Mola, 1 ex. l'1-V (COS).

***Aquila pomarina.*** Àquila pomerània

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Aquila chrysaetos***. Àguila reial, àguila daurada (ME)

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

***Hieraaetus pennatus***. Esparver, soter (ME)

Sedentari (MA-ME). Hivernant escàs (EI). Migrant escàs (MA-EI-FO).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: serra de Tramuntana, en un sector de 70 km<sup>2</sup> situat entre Bunyola i Alaró se'n recompten 21 colles territorials entre els mesos de març i maig. D'aquestes se'n localitzen 4 nius situats a penyals i 3 ,damunt pins (*Pinus halepensis*) (RIE).

Mortitx (Escorca), 6 ex. el 4-I (SAS).

S'Estret (Valldemossa). 1 ex. portant material a les urpes l'11-IV (ALO).

Son Gueu (Campos), 1 ex. encaçant un xorric el 19-IV (RIE).

Puig de Sant Martí (Alcúdia), 1 ex. el 21-V (LOP).

S'Atalaia (Llucmajor), 1 ex. el 16-VI (RIE).

Albarca (Artà), 1 niu amb 1 poll com mínim el 8-VII (GON, MAG).

Talaia Freda-Puig des Porrassar (Artà), 8 ex. el 12-VIII (RIE, MOR, GOR, SAS, ADR).

*Cabrera*: primavera, 1 ex. el 24-III al port (LAR, PNC). Tardor, 1 ex. el 16 i 30-IX (AGU, PNC; GON).

*Dragonera*: 1 ex. el 17-IV i el 9-X. 5 ex. el 15-X. 2 ex. del 16 al 18-X. 1 ex. el 19 i 20-X (GON).

*Eivissa*: Can Tonió (Sant Antoni), 1 ex. el 10-I (MAR, MAI).

Sant Mateu (Sant Antoni), 1 ex. amb fase fosca entre els dies 1 i 3-II (MRI, MAR).

Sant Rafel (Sant Antoni), 1 ex. en fase fosca, el 6-II (GAA).

*Formentera*: estany Pudent, 1 ex. el 15-X (ARB, GRC).

***Hieraaetus fasciatus***. Àguila coabarrada

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Pandion haliaetus***. Àguila peixatera, àguila peixera (EI)

Sedentari escàs (ME) i rar (MA). Hivernant escàs (EI) i rar (MA-ME). Migrant escàs (MA-EI-FO) i rar (ME). Extingit com a reproductor (EI-FO).

*Selecció*: reproducció i dades d'interès.

*Mallorca*: morro des Fabioler (Andratx), 1 ex. el 20-IV (GON, MAZ).

Cala Roja (Artà), 1 ex. el 8-VII (GON, MAG).

Albufereta (Pollença), un màxim de 3 ex. el 24-XII (RES).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep), 2 ex. el 27-II (PAL, MAR, GCI, REQ). El dia 30-IX se n'observen 2 ex. (RNS, MRI). 3 ex. el 29-X (PRA, PAL, CAR, MRI). 2 ex. el 16-XII (GAA, TOR, GCI, MAR, PAL, IZQ, TUR, REQ).

Far de Botafoc (Eivissa), el 1-XII, 1 ex volant cap a l'est (MAR).



*Formentera*: Can Marroig, 1 ex. el 6 i 8-III (GRC).  
Cap de Barbaria, 1 ex. el 6-VIII (AUB).  
Estany Pudent, 1 ex. el 30-IX, 2 ex. el 3 i 5-XII (ARB, GRC).

***Falco naumanni***. Xoriguer petit, xòric petit (ME)  
Migrant rar (MA). Accidental. Falta informació. Extingit com a reproductor (ME).  
*Selecció*: tots els registres rebuts.  
*Mallorca*: Albufereta (Pollença), 1 mascle jove el 17-IV (GRN).

***Falco tinnunculus***. Xoriguer, xòric (ME)  
Sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Hivernant moderat (EI) i escàs (MA). Migrant moderat (MA).  
*Selecció*: reproducció i dades d'interès.  
*Mallorca*: Inca, niu amb 4 polls el 13-V (PAM).

***Falco vespertinus***. Falcó cama-roig, xoric cama-roig (ME)  
Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).  
*Selecció*: tots els registres rebuts.  
*Mallorca*: s'Albufera. Diverses observacions entre l'1-V i el 29-VI, amb un màxim de 2 mascles joves de l'1 al 12-V (VIC, PNA; HEA, STA).  
*Eivissa*: font des Murtar (Sant Joan), 1 femella el 31-V (ESP).

***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 a 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*: Pollença, 1 ex. el 21 i 23-IV (HEA, STA).  
*Menorca*: Binipati (Ciutadella), 1 ex. el 13-IV (CAP).  
*Formentera*: cap de Barbaria, 1 ex. el 21-X (GRC, CAB).

***Falco eleonora***. Falcó marí, falcó torter (EI)  
Estival abundant (EI) i moderat (MA). Migrant escàs (ME-FO).  
*Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.  
*Mallorca*: s'Albufera, un registre aïllat de 3 ex. el 6-III (VIC, STA, PNA).  
Pollença, els primers registres són del 17-IV amb 10 ex. a la vall de Bóquer, i els darrers, del 26-X a Albercutx (HEA, STA).  
Embassament de Cúber (Escorca), darrers 3 ex. el 26-X (HEA, STA).  
*Menorca*: Son Guiem (Ciutadella), 1 ex. el 25-IV (CAP, PON).  
Es Torretó (Ciutadella), 1 ex. el 25-X (CAP, PON).  
*Eivissa*: Pla d'Aubarca (Sant Antoni), 2 ex. el 19-IX (TOR, MAR).  
*Formentera*: el Ram, 1 ex. el 15-VII (GRC, ARB).

**Falco biarmicus.** Falcó llaner

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Falco peregrinus.** Falcó, falcó reial (EI).

Sedentari abundant (EI), moderat (FO) i escàs (MA-ME). Hivernant escàs (EI) i rar (MA). Migrant (ME).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* cap Falcons (Andratx), 1 ex. el 6-IV (GON).

Lucmajor, 3 parelles entre cap de Regana i punta Llobera (GON).

Sant Joan, se'n comprova la nidificació el 22-IV (PAM).

Serra de Llodrà (Manacor), 1 colla nidificant l'1-V (RIE).

Son Hortolà (Calvià), 1 jove el 6-VI (LOP).

*Eivissa:* port d'Eivissa, el 8-XII, 1 ex. caçant ocells entre els carrers al solpost (MAR, GCC).

*Formentera:* 8 parelles segures a l'illa i els illots (GRC, ARB).

**Alectoris rufa.** Perdriu

Sedentari (ME), abundant (MA-EI) i moderat (FO). Somesa a gestió cinegètica.

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* comuna de Bunyola, 1 adult amb 2 polls el 2-VI (RIE).

Can Ros (Felanitx), 2 adults amb 9 polls el 16-VI (RIE).

Son Fangos (Manacor), 1 adult amb 13 polls l'11-VII (RIE).

**Coturnix coturnix.** Guàtlera

Sedentari abundant (EI) i moderat (ME). Estival moderat (MA) i escàs (FO). Migrant moderat (ME) i escàs (MA-FO). Sotmesa a gestió cinegètica.

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Vist del 30-III al 15-IV. Cantant els dies 2 i 6-VI. 1 ex. el 29-VIII. 1 ex. el 30-XII (VIC, STA, PNA; RES).

Platja des coll Baix (Alcúdia). 1 ex. vora el niua amb 5 ous (ALO).

Gènova (Palma), 1 ex. el 29-IV (HER).

Albufereta (Pollença), observat del 15 al 19-IV, i 1 mascle cantant el 15-IV (RES; HEA, STA). 1 ex. cantant el 9-VII (RIE).

S'hort de Xorrijo (Palma). 1 ex. cantant en un camp d'alfalç el 19-VII (RIE).

*Cabrera:* illot l'Imperial, 1 ex. el 28-VI (GON).

*Formentera:* la Mola, el 21-IV, 1 ex. (MAR, PAL).

**Rallus aquaticus.** Polla de ropit (MA-FO), rascló (ME), riscló (EI)

Sedentari moderat (MA-ME) i escàs (EI). Migrant escàs (FO).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* Salobrar de Campos. Present tot l'any. Un màxim de 9 ex. el 2-IX (RIE, SAS, MOR, DOR).

Albufereta (Pollença). Present tot l'any amb un màxim de 6 ex. el 14-I. Se'n veu 1 adult amb 1 poll el 9-VI (RIE, RES, SUN, MUN).

Son Navata (Felanitx). Se'n veu 1 ex. del 8 al 19-II (RIE, ADR).  
Maristany (Alcúdia), 1 ex. el 27-XI (RIE).  
Torrent de Son Real (Sta. Margalida), 1 ex. el 10-XII (GON, MAG).  
*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 2 ex. el 27-II (PAL, MAR, GCI, REQ, CAR).

**Porzana porzana.** Rasclat, rasclat pintat (ME)

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs. Falta informació.

*Selecció:* fenologia i dades d'interès.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. del 7-III fins 30-IV. Postnupcial, 1 ex. del 6 al 10-X (VIC, PNA, HEA, STA).

Pla de Sant Jordi (Palma). Se'n troba 1 ex. mort a la carretera el 25-III (RIE).

**Porzana parva.** Rasclató

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

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

**Porzana pusilla.** Rasclat petit, rasclat gris (ME)

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

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

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

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Gallinula chloropus.** Polla d'aigua

Sedentari (MA-ME) i escàs (EI). Cria des de 1995 (FO). Hivernant (FO) i escàs (MA-EI). Migrant abundant (ME) i escàs (MA-FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. Observació de polls des de l'11-V (VIC, STA, PNA).

Salobrar de Campos. Present tot l'any a la bassa dels porcs, amb 10-15 ex.. Se n'observa un jove el 16-VII (RIE).

Albufereta (Pollença). Present tot l'any amb un màxim de 30 ex. el 27-XI. Observació de polls el 9-VI (RIE).

Son Navata (Felanitx). Present tot l'any amb un màxim de 200 ex. el 16-X. Se n'estima una població nidificant mínima de 35-40 colles. Polls des de l'11-VI (RIE).

Maristany (Alcúdia). Present tot l'any. Un màxim de 20 ex. el 27-XI (RIE).

Basses de sa Teulera (Petra). Present tot l'any. Un màxim de 32 ex. el 18-III. Enguany n'han nidificat almanco 8 colles (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma). Present tot l'any a la síquia, on n'han nidificat almanco 3 colles. Els primers polls no es veuen fins el 19-VII (RIE).

Golf de Santa Ponça II (Calvià). Se'n veu un niu amb ous el 15-V (MUN).

Torrent de Canyamel (Capdepera), 7 adults i 3 polls el 19-VI (RIE).

Depuradora de Binissalem, 6 adults i 2 polls el 5-VII (RIE).

Depuradora d'Ariany, 18 adults, 4 joves i 7 polls el 5-VII. Nova localitat de nidificació (RIE).

Depuradora de Porreres, 2 adults, 3 joves i 1 poll, l'11-VII. Nova localitat de nidificació (RIE).

Torrent d'Inca, 19 adults, 4 joves i 1 poll, el 12-VII recomptats en un tram d'1,2 km a Son Gual (RIE).

Depuradora de sa Ràpita (Campos). Present tot l'any. Un màxim de 12 adults i 18 joves el 21-VII (RIE).

*Eivissa:* ses Feixes (Eivissa), 6 ex. el 15-I (MAR).

Desembocadura del riu de Santa Eulària. 7 ex. el 15-I (MON). 1 ex. el 12-IX (ROM, ROE). 6 ex. el 24-XII (MAR).

*Formentera:* estany Pudent, 1 parella amb 1 poll el 9-V. 6 ex. el 10-X. 8 ex. el 22-XI. S'observa durant tot l'any, especialment a l'hivern. El seu estatus a Formentera hauria de ser de sedentari i hivernant escàs (COS). 1 ex. el 20-II, 2 adults i 1 jove del 10 al 29-IX (MEY).

Es Brols, 4 polls el 17-V (GRC).

### ***Porphyrrio porphyrio***. Gall faver

Sedentari moderat (MA). Reintroduït el 1991 (MA). Accidental (EI-FO). Extint com a reproductor (ME).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. Se n'estima una població nidificant d'almanco 200 colles. Observació de polls des del 14-IV (VIC, STA, PNA).

Albufereta (Pollença), vist de l'1 al 25-III amb un màxim de 3 ex. el 4-III, 2 ex. el 15-IV (RES; RIE). 1 ex. el 18-VI, 1 adult i 1 jove el 9-VII (RIE, ADR).

### ***Fulica atra***. Fotja

Sedentari (ME) i abundant (MA). Hivernant abundant (MA-ME) i escàs (EI). Migrant escàs (MA-EI-FO).

*Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. Recomples de 1.178 ex. el 14-I i 320 ex. el 30-VIII. Construcció de nius des del 31-I i observació de polls des del 20-III (VIC, STA, PNA). Un ex. amb taques blanques al coll el 2-IV (LOP).

Albufereta (Pollença). Màxims mensuals (RIE, ADR, RES, SUN, MUN, SAS, MOR, CRE).

Dates: 14-I 27-II 4-III 15-IV V VI VII 17-VIII 24-IX 28-X 27-XI 24-XII  
Ex.: 84 1 3 3 4 3 158 72 3

Son Navata (Felanitx). Present tot l'any. N'han nidificat 12-13 colles. Nius amb ous des del 21-IV, i polls des del 12-V. Màxims mensuals (RIE, ADR, SAS).

Dates:	<u>26-I</u>	<u>5-II</u>	<u>11-III</u>	<u>8-IV</u>	<u>29-V</u>	<u>11-VI</u>	<u>23-VII</u>	<u>14-VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>16-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>4-XII</u>
Ex.::	48	51	36	30	28	26	31	38	32	39	33	39

Maristany (Alcúdia). Present tot l'any. Dues colles amb polls el 22-V. Màxims mensuals (adults i joves)(RIE).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>6-II</u>	<u>III</u>	<u>15-IV</u>	<u>22-V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>24-IX</u>	<u>X</u>	<u>27-XI</u>	<u>24-XII</u>
Ex.ad.jov.	268	116		8	9				46		272	212

Basses de Sa Teulera (Petra). Present tot l'any amb un màxim de 24 ex. el 18-XII. Enguany n'han nidificat almanco 6 colles. Conductes nupcials des del 18-III. Observació de polls fins el 18-VIII (RIE).

Golf de Santa Ponça II (Calvià). Se'n veu un niu amb ous el 15-V (MUN).

Torrent de Canyamel (Capdepera). 19 adults, un niu amb ous i 1 colla amb 3 polls el 19-VI (RIE).

Depuradora de Binissalem. 4 adults i 3 polls el 5-VII. 19 ex. el 18-XII. Nova localitat de nidificació (RIE).

Depuradora d'Ariany. 6 adults i 5 polls ja crescuts el 5-VII. Nova localitat de nidificació (RIE).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep). Primera observació postnupcial d'1 ex. el 27-VIII (MAR). El 25-X, 34 ex. (MAR) i 2 ex. el 16-XII (PAL, MAR, TOR, GAA, REQ, GCI, TUR).

Bassa de sa Rota (Sta. Eulària). 3 ex. el 15-I (MON). 8 ex. el 28-X (CAR).

*Formentera*: es Brols, 2 ex. l'11-X, i 1 ex. el 20-XII (GRC).

### ***Turnix sylvatica***. Guàtlera andalusa

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

### ***Grus grus***. Grua, grulla (FO)

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs.

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Prenupcial, present fins el 31-I amb un màxim de 6 ex. el 4-I. 1 ex. l'11-IV amb una cama danyada. Postnupcial, present a partir de l'1-XI amb 9 ex., i un màxim d'11 ex. el 18-XI, i 4 ex. el desembre (VIC, STA, PNA, HEA).

Salobrar de Campos. Prenupcial, 2 ex. el 8-I (SAS, RIE). Postnupcial, 4 ex. del 7 al 31-XII (GON; RIE).

Estany de ses Gambes (ses Salines), 2 ex. el 27-II (GON, MES, AGI).

- Esportes, se sent el reclam d'un grup en vol per la nit el 7-V (DIE).  
Palma, un esbart de 6 ex. el 29-XI, volant en direcció OSO (MAY).
- Menorca:* 35 ex. el 23-XII, repatides en dos grups: un de 12 exemplars alimentant-se als prats i conreus vora l'Albufera des Grau (Maó); i un altre grup de 23 exemplars volant a baixa altura per la zona sud de Ciutadella, des de Son Olivaret fins el camí de Sant Joan de Missa (CAP).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), als camps de conreu, primera observació postnupcial de 20 ex. volant el 23-X (MAR).  
Sa Casilla (S. Antoni), 1 ex. volant el 14-I (CAR).
- Formentera:* un esbart de 22 ex. el 21-XII volant en v ventre Sant Ferran i Sant Francesc (COS).

***Haematopus ostralegus.*** Garsa de mar

Migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* Colònia de Sant Jordi (ses Salines), 1 ex. el 24-III (HEA, STA).  
Portocolom (Felanitx). 1 ex. el 16-IX (ADR, RAO).

***Himantopus himantopus.*** Avisador (MA-FO), cames de jonc (ME), xerraire (EI)

Estival abundant (EI), moderat (MA), escàs (ME-FO). Hivernant escàs (MA).  
Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI).

*Selecció:* reproducció, màxims mensuals i fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. S'estima que n'han nidificat 179 colles.  
Conductes nupcials des del 28-II, i polls des del 8-V. Màxims hivernals i de tardor (VIC, STA, PNA, HEA).

Dates:	<u>31-I</u>	<u>8-II</u>	<u>13-III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>6-VII</u>	<u>13-VIII</u>	<u>4-IX</u>	<u>31-X</u>	<u>7-XI</u>	<u>10-XII</u>
Ex.:	28	26	29	+	+	+	250	42	18	51	41	12

Salobrar de Campos. Present tot l'any. D'octubre a desembre gairebé desapareix, segurament es desplacen cap a s'amarador d'en Pedres, on, el gener de 2001, se'n recompten 92 ex.. La població nidificant s'estima en 214-218 colles. Conductes territorials des del 31-III, còpules des del 19-IV, niu des del 28-IV, i polls del 14-V al 21-VII. Màxims mensuals (RIE, ADR, GAR, SAS, GRA, DOR, MOR, HEA, STA, MUN, MAZ).

Dates:	<u>29-I</u>	<u>5-II</u>	<u>31-III</u>	<u>8-IV</u>	<u>29-V</u>	<u>26-VI</u>	<u>25-VII</u>	<u>2-VIII</u>	<u>2-IX</u>	<u>X</u>	<u>25-XI</u>	<u>2-XII</u>
Ex.:	124	64	650	551	436	604	660	706	432	2	1	8

Albufereta (Pollença). Vist com a estival-migrant entre el 27-II i el 17-VIII i com a hivernant a partir del 27-XI. Se n'estima una població nidificant de 33-35 colles. Observació de polls a partir del 9-VI. Màxims mensuals (RES, HEA, STA, RIE, ADR).

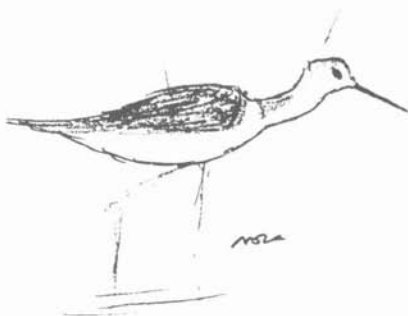


pitt      pitt      pitt  
 }  
 pipit      pipit  
 femur und weicht ab adult

2 junge  
 Stelzenläufer  
 11. 3. 00 11:25  
 Salzwasser

graubraun

langgrau



Himantopus himantopus  
 juv.



Rücken un', aber schmal hell unversehrte Armschlingen,  
 im Flug bilden schmale rechte Flügelbrände.

-1430  
 12 8 16x Teilhühner. Reihe graubraun (anders nicht!)

Dates:	<u>I</u>	<u>27-II</u>	<u>25-III</u>	<u>15-IV</u>	<u>22-V</u>	<u>18-VI</u>	<u>9-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>27-XI</u>	<u>14-XII</u>
Ex.:		2	26	20	64	70	47	30			5	16

Son Navata (Felanitx). Present tot l'any, encara que amb poblacions hivernants, migrants i estivals diferenciades. S'estima que enguany n'han nidificat 10-11 colles. Els primers polls es veuen l'11-VI. Màxims mensuals (RIE, ADR).

Dates:	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>11-III</u>	<u>25-IV</u>	<u>29-V</u>	<u>11-VI</u>	<u>23-VII</u>	<u>5-VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>19-X</u>	<u>9-XI</u>	<u>27-XII</u>
Ex.:	13	9	10	23	26	20	37	19	9	113	21	26

Pla de Sant Jordi (Palma). Registres discontinus als camp anegats entre el 7-IV i el 14-X. El 3-VII s'observen 3 ex. molt joves, possiblement nascuts a la bassa de l'aeroport. Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>25-VI</u>	<u>3-VII</u>	<u>24-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:				2	2	1	11	12			1	

Bassa de Son Ferriol (Palma). Pas prenupcial entre el 25-III i el 15-V, amb un màxim de 5 ex. l'11-IV. Pas postnupcial ente l'11 i el 19-VII, amb un màxim de 33 ex. el primer dia (RIE).

Sa Platja d'en Repic (Sóller), 5 ex. el 5-IV (SAS).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Vist entre el 16-IV i el 16-VIII. Població nidificant estimada en 9 colles. Nius amb ous des del 19-IV i observacions de polls entre el 12-V i l'11-VI. Un màxim de 47 ex. el 19-IV, i 26 ex. l'1-V (RIE, ADR; LOP).

Depuradora de sa Ràpita (Campos). Observacions d'una colla nidificant, que ha surtat 3 polls, entre el 16-IV i el 21-VII. Observacions hivernals, 1 ex. el 29-I, 3 ex. l'11-XI i 1 ex. el 4-XII (RIE, ADR).

*Cabrera:* prenupcial, 4 ex. el 23-IV a sa platgeta (LAR, PNC).

*Menorca:* sa Gola (Maó). 2 ex. el 30-IV (ALO).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Darrera observació de l'any amb \*. Màxims mensuals (MAR, CAR, RNS, PAL, TUR, MAI, MRI, GCI, TOR, GAA, PRA).

Dates:	<u>I</u>	<u>27-II</u>	<u>18-III</u>	<u>16-IV</u>	<u>14-V</u>	<u>25-VI</u>	<u>22-VII</u>	<u>20-VIII</u>	<u>17-IX</u>	<u>22-X*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:		1	46	91	68	80	125	78	9	1		

*Formentera:* estany Pudent. 19 ex. el 10-IV. Observació dels primers nius el 2-V. Localitzats 15 nius amb ous el 19-IV (COS). 2 joves del 10 al 20-IX (MEY). Un màxim de 40 ex. el 15-V (GRC).  
Es Brols, 4 polls el 17-V (GRC).

**Recurvirostra avosetta.** Alena, bec d'alena (ME)

Estival rar (MA). Migrant escàs.

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* Salobrar de Campos. Novament ha criat enguany, amb 5 colles, 4 d'ells amb èxit. Conductes nupcials des del 8-IV, i observacions de polls entre el 14-V i l'11-VI, amb un màxim de 13 polls. Observacions d'estivals migrants, entre l'11-III i el 19-X, i present com a hivernant des del 22-XI. Màxims mensuals d'adults i de joves (RIE, ADR, GAR, OBR, GRA, HER, GUE, GON, RES, HEA, STA, SAS).

Dates:	I	II	24-III	IV	1-V	VI	VII	2-VIII	2-IX	19-X	XI	22-XII
Ex.Ad.			21	20	11	10	20	14	11	1	3	2

S'Albufera. Prenupcial, vist del 16-III a juny, amb un màxim de 8 ex. el 16-III. Postnupcial, vist del 14 al 19-XI amb un màxim de 12 ex. el 14-XI (VIC, STA, PNA, HEA, RES, LOP).

Albufereta (Pollença), 1 ex. del 6 al 9-V, 26 ex. el 12-V, i 19 ex. el 20-VI (HEA, STA).

Port de Pollença, 2 ex. el 29-IX (HEA, STA; RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 3 ex. el 18-III. 1 ex. el 25-X. 2 ex. el 25-XI (MAR, PAL, MAI, CAR, GAA, MRI, TUR, PRA).

*Formentera:* estany Pudent, 1 ex. el 31-IV, i 8 ex. el 19-VIII (GRC, ARB). 1 ex. el 12-IX (MEY).

**Burhinus oedicnemus.** Sebel-lí, Xebel-lí (EI)

Sedentari (ME), abundant (MA-EI) i moderat (FO). Hivernant i migrant escàs.

*Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

*Mallorca:* carretera Palma-Alcúdia, 60 ex. el 28-I (HEA, STA).

Son Alemany (Búger), un esbart d'uns 40 ex. el 30-I (RIE).

Son Hortolà (Calvià), se'n veuen 2 parelles el 17-III. Se n'observa el 30-V un jove ajagut al terra entre pedres, fins i tot es pot tocar (LOP).

Cap de ses Salines (Santanyi), 12 ex. el 2-III i 16 ex. el 23-V (HEA, STA).

Vall de Bóquer (Pollença), 1 parella criant durant l'abril i el maig, i 2 ex. del 9 al 15-X (HEA, STA).

Sant Joan. 1 adult amb 2 polls al camí de Son Baró el 10-VI. 1 adult amb 1 poll as Mitjà Pla el 13-VII (RIE).

S'Albufera. Un màxim de 45 ex. el 27-X. Pautes nupcials des del 15-IV (VIC, STA, PNA).

Salobrar de Campos. 8 ex. el 6-I (RIE). 7 ex. el 7-XII (GON).

Pla de Sant Jordi (Palma), un màxim de 14 ex. el 27-XII (RIE).

Son Silis (Palma), un esbart de 30 ex. el 26-XII (LOP).

*Cabrera:* 1 ex. cantant el 29-V (MUN). 1 ex. el 22-XI (GON).

*Dragonera:* Se n'escolta 1 ex. el 14-X (GON).

*Formentera*: la Mola, 2 ex. el 27-V (GRC, ARB).

***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. Prenupcial, vist del 13-IV al 29-V, amb un màxim de 6 ex. el 27-IV (VIC, PNA, HEA, STA).

Salobrar de Campos. 2 ex. el 19-IV (RIE, ADR). 1 ex. del 24 al 27-IV (HEA, STA).

Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial entre el 7-IV i l'11-V, amb un màxim de 5 ex. el 2-V (RIE).

Son Gil (Campanet). 1 ex. caçant insectes el 22-V (RIE).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 6-V (GAA).

***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 a Formentera.

***Charadrius dubius***. Tiruril·lo menut (MA), passa-rius petit (ME), picaplatges petit (EI-FO).

Sedentari escàs (MA-EI). Estival (ME). Hivernant escàs (MA). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Present tot l'any, amb registres aïllats a l'hivern. Un màxim de 20 ex. el 10-III. Nius amb ous des del 30-IV, i polls des del 24-V (VIC, STA, PNA; HEA; SUN, RES, RAM).

Salobrar de Campos. Hivernant 1 ex. fins el 8-I, i un registre aïllat de 30 ex. el 7-XII. Observat regularment de l'11-III al 31-X. Conductes nupcials i de distracció d'almanco 2 colles els mesos de maig, juny i juliol. El 16-VII s'observen 3 joves. Màxims mensuals (GON, RIE, ADR, SAS, HER, GAR, GRA, GUE, MOR, DOR, HEA, STA).

Dates:	I	II	31-III	16-IV	18-V	11-VI	29-VII	2-VIII	2-IX	10-X	XI	7-XII
Ex.:	1		16	5	5	5	70	72	43	13		(30)

Albufereta (Pollença). Vist del 27-II al 24-IX. S'estima que n'han nidificat 6 colles. Observacions de polls entre el 9-VI i el 9-VII. Màxims mensuals (RIE, ADR, MUN, MAZ).

Dates:	I	27-II	22-III	IV	22-V	9-VI	9-VII	17-VIII	24-IX	X	XI	XII
Ex.:		1	10	+	4	14	26	12	4			

Son Navata (Felanitx). Present tot l'any. Enguany n'han nidificat 2-3 colles. S'observen 2 polls el 7-VII i un niu amb 2 ous el 23-VII i un màxim de 6 joves el 16-VII. Màxims mensuals (RIE, ADR).

Dates: 1-I 28-II 11-III IV 29-V 11-VI 16-VII 2-VIII 17-IX 31-X 9-XI 27-XII  
Ex.: 5 9 12 4 4 5 14 34 23 10 4 8

Pla de Sant Jordi (Palma). Present tot l'any. Màxims mensuals (RIE, SUA, SAS, MOR).

Dates: 23-I 4-II 30-III 17-IV 11-V 25-VI 19-VII 26-VIII 16-IX 18-X 9-XI 18-XII  
Ex.: 8 3 26 18 10 3 2 8 12 14 24 31

Depuradora de sa Ràpita (Campos). Observacions d'una colla nidificant entre el 16-IV i el 21-VII. El 21-IV s'hi troba un niu amb 4 ous (RIE, GAR). Hivern, 1 ex. l'11-XI, i 3 ex. el 12-XII (RIE, ADR).

Torrent de na Borges, 4 ex. el 7-V (RES).

Maristany (Alcúdia), 18 ex. el 17-VIII (RIE).

*Cabrera:* 3 ex. el 17-IX a sa Platgeta (GON).

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

Date I 27-II 18-III 16-IV 14-V 25-VI 22-VII 20-VIII 17-IX 29-X XI XII  
Ex.: 10 37 7 6 7 9 1 13 1

*Formentera:* es Brols, 2 d'adults i 1 d'imadur el 3-X (GRC, GCA, ARB).

**Charadrius hiaticula.** Tiruril-lo gros (MA), passa-rius gros (ME), picaplatges gros (EI-FO).

Hivernant escàs (ME-EI) i rar (MA). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI). Cria accidental 1989 (MA).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. aïllat el 24-II i l'1-III. Pas del 24-III a l'1-VI, amb un màxim de 37 ex. el 22-V. Postnupcial, pas del 27-VIII al 27-X, amb un màxim de 9 ex. el 4-X. Hivernant 1 ex. a partir del 3-XII (VIC, STA, PNA, HEA).

Salobrar de Campos. Prenupcial, present com a hivernant fins l'11-II. Pas concentrat entre el 31-III i el 21-V. Un registre aïllat de 5 ex. l'11-VI. Postnupcial, present a partir del 21-VII. Màxims mensuals (GON, RES, RIE, ADR, MOR, DOR, GUE, HER, HEA, STA, SAS, GRA).

Dates: 6-11-II 31-III 19-IV 12-V 11-VI 21-VII 30-VIII 2-IX 10-X 25-XI XII  
Ex.: 3 1 1 96 49 (5) 1 13 14 51 13 6

Albufereta (Pollença). Màxims mensuals (RIE, RES, SUN, MUN, HEA, STA).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>15-IV</u>	<u>V</u>	<u>13-VI</u>	<u>VII</u>	<u>17-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>24-XII</u>
Ex.:	1			2	2	2		4				1

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Prenupcial, vist del 16-IV amb 2 ex., al 21-V amb 3 ex. (RIE).

Bassa de Son Ferriol (Palma). Pas prenupcial, 4 ex. l'11-V i 1 ex. el 15-V (RIE).

Son Navata (Felanitx). Pas prenupcial, 2 ex. el 20-V. Pas postnupcial, 2 ex. el 31-X (RIE, ADR).

Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial, 2 ex. el 20-V. Pas postnupcial, present del 22-IX al 20-X amb un màxim d'11 ex. el 18-X (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (MAR, TOR, RNS, GCI, EST, CAR, PRA, PAL, GAI, GAA, MRI, TUR, MAI, GRC, REQ).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>27-II</u>	<u>III</u>	<u>16-IV</u>	<u>14-V</u>	<u>VI</u>	<u>22-VII</u>	<u>20-VIII</u>	<u>17-IX</u>	<u>29-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>16-XII</u>
Ex.:	17	13		10	5		1	21	24	9	14	23

*Formentera:* estany des Peix, 1 ex. el 2-V (COS). 4 ex. el 15-V (GRC, ARB). Vist de l'11 al 29-IX amb un màxim de 3 ex. (MEY).

***Charadrius alexandrinus.*** Tiruril·lo camanegra (MA), passa-rius camanegra (ME), picaplatges camanegra (EI-FO).

Sedentari abundant (EI) i moderat (MA-ME-FO). Hivernant abundant (EI) i moderat (MA-ME). Migrant abundant (MA-ME-EI).

*Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any amb un màxim de 110 ex. el 31-I. Observació de polls des de l'1-VI (VIC, STA, PNA).

Salobrar de Campos. Present tot l'any. Se n'estima una població nidificant formada per 65-71 colles. Observació de polls entre el 26-VI i el 25-VII. Màxims mensuals (RIE, ADR, GON, HEA, STA, ROG).

Dates:	<u>19-I</u>	<u>20-II</u>	<u>31-III</u>	<u>8-IV</u>	<u>1-V</u>	<u>26-VI</u>	<u>25-VII</u>	<u>16-VIII</u>	<u>12-IX</u>	<u>14-X</u>	<u>12-XI</u>	<u>7-XII</u>
Ex.:	90	114	163	137	138	203	240	290	450	227	205	300

Albufereta (Pollença). Present tot l'any a la gola i a la platja. S'estima que n'han nidificat 8-9 colles. Observació de polls el 9-VI. Màxims mensuals (RIE, ADR, RES, SUN, MUN, SAS, MOR, CRE).

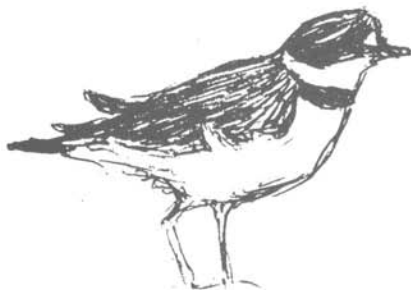
Dates:	<u>14-I</u>	<u>27-II</u>	<u>4-III</u>	<u>15-IV</u>	<u>22-V</u>	<u>9-VI</u>	<u>30-VII</u>	<u>17-VIII</u>	<u>24-IX</u>	<u>28-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>14-XII</u>
Ex.:	19	3	20	8	16	19	36	76	10	25	4	20



Fig. 50 Sampypho (1 cur?)



Da Fidevänder Saendrang leew  
· *Charadrius hiaticula*



Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Present tot l'any.  
Màxims mensuals (RIE, ADR).

Dates: 6-I II III 19-IV 21-V 11-VI 29-VII 16-VIII 30-IX 31-X 25-XI 31-XII  
Ex.: 3 28 18 12 32 41 45 18 20 19

Santa Margalida. 16 ex. el 4-III (ADR, RIE), i 19 ex. el 10-XII a la platja de Son Real (GON, MAG).

Ses Salines. 2 ex. el 18-VI a l'illot de na Pelada (GON, AVE, MES).  
S'estima que 6 parelles han criat aquesta primavera al illot na Guardis (MUN).

Platja de na Patana (Santa Margalida). 2 ex. l'1-VII a les dunes (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Primers nius amb ous el 18-III. Màxims mensuals (GAL, CAR, PRA, MON, RNS, REQ, MAR, GCI, PAL, GAA, TOR, MAI, TUR, MRI, ESP, GRC, EST)

Dates: 16-I 27-II 18-III 16-IV 14-V 25-VI 22-VII 20-VIII 17-IX 29-X 25-XI 16-XII  
Ex.: 164 137 99 87 106 138 144 199 202 107 131 167

*Formentera:* estany Pudent. Niu amb 3 ous el 19-III. Nombrosos nius amb ous i polls petits el 7-V. Observat també com a reproductor als dos estanys, punta Rasa, Migjorn i es Carnatge (COS).

Estanyets, 3 polls el 20-IV (GRC).

Punta Rasa, 2 ex. el 21-IV amb comportament reproductor (GRC).

***Charadrius morinellus***. Fuell de collar, passa-rius pit-roig (ME)

Migrant rar (MA-ME-FO). Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Pluvialis apricaria***. Fuell, xirlot (ME)

Hivernant abundant (MA), moderat (EI-FO) i escàs (ME). Migrant moderat (MA-ME-EI).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Postnupcial, 1 ex. del 16 al 21-VIII, i del 4 al 8-X (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 6 i 29-I (RIE). 6 ex. el 7-XII (GON). 23 ex. el 28-XII als camps de sa Barrala (RIE).

Illot de na Llarga (ses Salines). Hivernant, un màxim de 324 ex. el 6-I, 300 ex. el 5-II, i 130 ex. el 20-XII (SAS, RIE, ADR, GRA).

Illot Gros (ses Salines), 8 ex. el 8-I (RIE, SAS).

Pla de Sant Jordi (Palma). Postnupcial, vit del 28-X amb 2 ex., al 4-XII amb 4 ex. (RIE).

Son Navata (Felanitx), 3 ex. el 16-XII (RIE, ADR).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 68 ex. el 16-I (MAR, ESP, CAR, GCI, MRI). 6 ex. el 27-II (PAL, GCI, MAR). 3 ex. el 25-XI (EST, MAR), i 11

ex. el 16-XII (GAA, GCI, PAL). Als camps de conreu, el 23-XII  
12 ex. (MAR, CAR).

*Formentera*: punta Gavina, 35 ex. el 29-II (GRC).

**Pluvialis squatarola.** Fuell gris, xirlot gris (ME)

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs.

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 17-IV i del 5 al 10-V. Postnupcial, 1  
ex. el 27-VIII i el 5-X (VIC, STA, PNA, HEA).

Salobrar de Campos. Prenupcial, darrer el 28-IV amb 1 ex., i posnup-  
cial, primer el 2-VIII\*. Màxims mensuals (RIE, ADR, GRA, HER,  
GON, HEA, STA, SAS, RIE).

Dates:	<u>8-I</u>	<u>9-II</u>	<u>31-III</u>	<u>8-IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>2-VIII*</u>	<u>30-IX</u>	<u>20-X</u>	<u>XI</u>	<u>13-XII</u>
Ex.:	17	10	8	6				2	1	4	5	11

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 24-IX (RIE).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep). Primer registre postnupcial amb \*. Màxims  
mensuals (CAR, PRA, MAR, MAI, ESP, EST, RNS, GAA, PAL,  
GCI).

Dates:	<u>16-I</u>	<u>11-II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>22-VII*</u>	<u>13-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>29-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	5	4					1	1		1		1

*Formentera*: estany des Peix, 1 ex. el 2-V (COS).

Estanyets, 1 ex. el 20-IV i 4-V (GRC).

**Vanellus vanellus.** Juia

Hivernant abundant (MA-ME), moderat (EI) i escàs (FO). Migrant abundant (ME)  
i moderat (MA-EI-FO).

*Selecció*: màxims mensuals i fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 27-III. Registres aïllats d'1 ex. el  
26-VI i 21 i 23-VIII. Postnupcial, primers 6 ex. el 2-X. Màxims  
mensuals (VIC, STA, PNA, HEA).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>10-II</u>	<u>4-III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>26-VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>31-X</u>	<u>3-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	542	200	50			(1)		(1)		70	71	115

Albufereta (Pollença), un màxim de 65 ex. el 14-I (RIE, RES, SUN,  
MUN). 18 ex. l'11-II. 1 ex. el 17-III (HEA, STA). 3 ex. el 28-X  
(RIE, SAS, MOR, CRE).

Son Cella (Campos), 110 ex. el 29-I (RIE).

Cas Canar (Sencelles), 158 ex. el 4-II (RIE).

Salobrar de Campos. Prenupcial, darrera observació l'11-III. Un regis-  
tre aïllat d'1 ex. el 16-VII. Postnupcial, 2 joves el 30-IX, i vist a

partir del 31-X. Màxims mensuals (RIE, ADR, GAR, SAS, GRA, ROG).

Dates:	<u>29-I</u>	<u>5-II</u>	<u>11-III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>16-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>31-X</u>	<u>8-XI</u>	<u>31-XII</u>
Ex.:	213	40	3				(1)		2	87	250	340

Pla de Sant Jordi (Palma). Màxims mensuals, 230 ex. el 23-I, i 260 ex. el 4-XII (RIE, SUA).

Son Navata (Felanitx). Màxims mensuals: 300 ex. el 26-I, 200 ex. el 14-II, 3 ex. el 11-III, 3 ex. el 9-XI, i 140 ex. el 27-XII (RIE, ADR, GAR).

*Eivissa:* Depuradora d'Ariany. 1 adult en plomatge d'estiu el 5-VII (RIE).  
ses Salines (Sant Josep). 5 ex. el 6-I (MAR). 2 ex. el 27-II (GCI, PAL, MAR). 3 ex. el 22-X (GAA).

Can Ros (Sant Joan). El 22-VIII 1 ex. volant (TOR, MAR).

*Formentera:* estany Pudent, 1 ex. el 19-X i 22-XII (GRC, ARB).

### ***Vanellus gregarius***. Juia gregària

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

### ***Calidris canutus***. Corriol gros

Migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera, 1 adult del 16-IV al 4-V (HEA, STA; THO).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 30-IV (HER).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 1 ex. en plomatge estival, el 27-VIII (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, vist del 16-IV al 18-V, amb un màxim de 7 ex. el 18-V. Postnupcial, vist del 4 a l'11-X amb un màxim de 2 ex. (VIC, STA, PNA, HEA, RES).

Salobrar de Campos. Prenupcial, vist del 26-IV al 15-V, amb un màxim de 2 ex. el 26-IV (GON; RIE). Postnupcial, 1 ex. el 5 i 10-X i 7 ex. el 12-X (RIE; HEA, STA).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Prenupcial, vist del 19-IV al 12-V, amb un màxim de 7 ex. el 28-IV. Postnupcial, 1 ex. el 29-VII (RIE, ADR).

Torrent de na Borges, 1 ex. el 7-V (RES).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 16-IV (CAR, GCI).

### ***Calidris minuta***. Corriol menut

Hivernant moderat (MA-EI). Migrant abundant (ME) i moderat (MA-EI-FO).

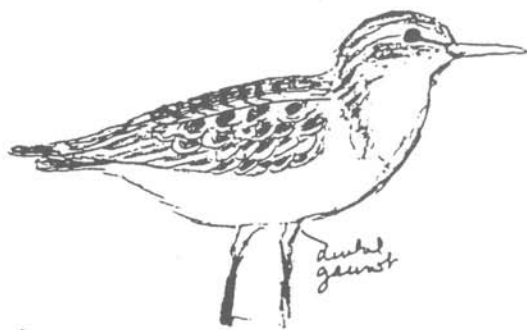
*Selecció:* fenologia, màxims mensuals i dades d'interès.

11. 9. 00

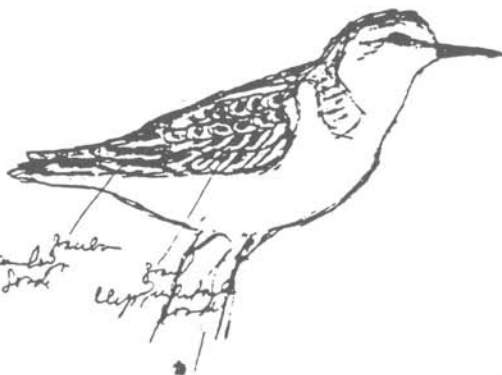
Zweites von Klemp  
2 Ex

Per Anblick  
wie ein Al  
↓

25 Aug 00



dunkel  
geunst



schwarz  
dunkel  
gelblich  
dunkel

12. 9.  
im Alberg  
dit dit

11. 9.  
im Alberg  
dit dit dit

*Calidris minuta*

*Mallorca:* s'Albufera. Primavera, darrera observació el 8-VI amb 6 ex., i un regitre aïllat d'1 ex. el 13-VI. Tardor, primer registre el 10-VIII amb 7 ex.. Màxims mensuals (VIC, PNA, HEA, STA, RES, LOP).

Dates:	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>14-IV</u>	<u>6-V</u>	<u>1-VI</u>	<u>VII</u>	<u>27-VIII</u>	<u>7-IX</u>	<u>X</u>	<u>20-XI</u>	<u>9-XII</u>
Ex.:	22	22	22	56	130	9		18	14	8	15	14

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial l'11-VI \*, i primer postnupcial el 25-VII amb 14 ex..Màxims mensuals (RIE, ADR, SAS, GRA, HER, GUE).

Dates:	<u>6-I</u>	<u>20-II</u>	<u>31-III</u>	<u>21-IV</u>	<u>1-V</u>	<u>11-VI*</u>	<u>29-VII</u>	<u>16-VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>14-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>31-XII</u>
Ex.:	112	60	58	170	140	3	34	152	57	238	183	190

Albufereta (Pollença). Darrera observació prenupcial el 22-V amb 1 ex. Primer registre postnupcial el 28-VII amb 1 ex. Màxims mensuals (RES, HEA, STA, RIE, MUN, MAZ).

Dates:	<u>I</u>	<u>11-II</u>	<u>22-III</u>	<u>IV</u>	<u>17-V</u>	<u>VI</u>	<u>30-VII</u>	<u>17-VIII</u>	<u>24-IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:		1	1		3		11	17	2			

Son Navata (Felanitx). Prenupcial, present fins el 14-IV. Postnupcial, present del 23-VII al 17-IX. Un ex. aïllat el 4-XII. Màxims mensuals (RIE, ADR, GAR).

Dates:	<u>6-I</u>	<u>28-II</u>	<u>11-III</u>	<u>14-IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>31-VII</u>	<u>10-VIII</u>	<u>17-IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>4-XII</u>
Ex.:	13	8	5	3			8	18	1			1

Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial, del 27-III a l'11-V. Pas postnupcial, del 26-VII a l'11-X. Hivern, present a partir del 30-XI. Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>30-III</u>	<u>14-IV</u>	<u>5-V</u>	<u>VI</u>	<u>26-VII</u>	<u>24-VIII</u>	<u>16-IX</u>	<u>X</u>	<u>30-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:			8	4	11		5	3	2	1	2	1

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Prenupcial, vist entre el 16-IV i el 21-V, amb un màxim de 32 ex. el 28-IV i 35 ex. el 15-V. Postnupcial, 2 ex. el 29-VII (RIE).

Torrent de na Borges, 1 ex. el 7-V (RES).

Bassa de Son Ferriol (Palma). Prenupcial, vist del 2 al 15-V, amb un màxim de 6 ex. l'11-V (RIE).

Son Frau (Marratxí), postnupcial, 1 ex. els dies 3, 8 i 9.VIII en un safareig (RIE, SAS, RAO, ADR).

Maristany (Alcúdia), 9 ex. el 17-VIII (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). observats 50 ex. el 16-I (MAR, CAR, MON, GAL, ESP, PRA, MRI, RNS). Primer registre postnupcial el 22-

VII amb 9 ex. (GAA, CAR, PRA). 49 ex. el 20-VIII (MAI, MAR, CAR, PAL). El 16-XII 40 ex. (TOR, GAA, MAR, PAL, GRC, CAR, PRA, GCI).

*Formentera*: Estanyets, 1 ex. el 27-II (MEY). 6 ex. el 17-V (GRC).

Estany Pudent, 12 ex. el 15-V (GRC, ARB). Vist de l'11 al 19-IX (MEY).

***Calidris temminckii***. Corriol de Temminck

Hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. fins el 16-I, i 2 ex. al febrer. Pas migratori, del 5-IV al 12-V amb un màxim de 7 ex. el 28-IV i 4 ex. el 5-V. Postnupcial, vist del 8-IX a final d'any amb un màxim de 2 ex. a XI i XII (VIC, STA, PNA; HEA; RES).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 7-VIII (HEA, STA).

Salobrar de Campos. Pas primaveral, 1 ex. el 8-IV. Pas de tardor, vist del 2-IX al 31-X, amb un màxim de 5 ex. el 19-IX (RIE, SAS, MOR, DOR, HEA, STA).

Son Navata (Felanitx). Hivern, 1 ex. l'1-I. Pas prenupcial, 2 ex. el 7-IV i 1 ex. el 8-IV. Pas postnupcial, 1 ex. del 16 al 23-VII i 1 ex. del 31-VII al 2-VIII (RIE).

Depuradora de sa Ràpita (Campos), 4 observacions d'1 ex. entre el 4 i 20-XII (RIE, ADR).

***Calidris melanotos***. Corriol pectoral

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Calidris ferruginea***. Corriol becllarg

Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Primavera, vist del 17-IV al 29-V, amb un màxim de 50 ex. el 6-V, i un registre aïllat de 2 ex. el 13-VI. Postnupcial, vist del 17-VIII al 19-IX amb un màxim de 6 ex. el 19-IX. I un registre aïllat d'1 ex. el 9-XI (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos. Primers i darrers registres dels pas prenupcial i postnupcial amb \*. Màxims mensuals (RIE, GAR, SAS, MOR, DOR, GON, HEA, STA).

Dates:	<u>21-IV*</u>	<u>28-IV</u>	<u>14-V</u>	<u>21-V*</u>	<u>25-VII*</u>	<u>29-VII</u>	<u>10-VIII</u>	<u>2-IX</u>	<u>12-X*</u>
Ex.:	2	78	76	14	2	60	110	61	2

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 17-V, 2 ex. el 28-VII (HEA, STA). 7 ex. el 24-IX (RIE).

Son Navata (Felanitx). Pas postnupcial, 1 ex. del 23 al 28-VII, i el 10-VIII (RIE, ADR, RAO).



Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Prenupcial, vist del 16-IV al 21-V, sempre 2 ex.. Postnupcial, 1 ex. el 29-VII (RIE, ADR).

Pla de Sant Jordi (Palma), postnupcial, 1 ex. el 22-IX (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Primera observació prenupcial d'1 ex. el 16-IV (PAL, MAR, TUR). El 7-V 18 ex. (GAA). Primera observació postnupcial de 2 ex. el 22-VII (MAR, GAA, RNS). 5 ex. el 17-IX (PAL, TOR, MAR, MAI).

*Formentera:* estany Pudent. 3 ex. el 25-IV, 26 ex. el 15-V, 1 ex. el 10-VI, 3 ex 11-IX (GRC, ARB).

***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 moderat.

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrera prenupcial el 6-V amb 1 ex., i primera postnupcial el 12-VIII amb 2 ex. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, HEA).

Dates: 5-I 20-II 24-III 14-IV 6-V\* VI VII 21-VIII 7-IX 23-X 3-XI XII  
Ex.: 24 18 2 2 1 3 13 11 10 3

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial i primer postnupcial amb \*. Màxims mensuals (RIE, HER, SAS, GRA, ADR, RAO, GON, HEA, STA).

Dates: 8-I II 5-III 21-IV 1-V\* VI 29-VII\* 10-VIII 9-IX 10-X 12-XI 22-XII  
Ex.: 100 70 30 31 3 4 3 2 115 180 190

Albufereta (Pollença). Darrer registre prenupcial d'1 ex. el 8-V (HEA, STA). Primer postnupcial el 30-VII amb 3 ex. (RIE).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Prenupcial, vist del 16-IV al 1-V, amb un màxim de 6 ex. el 1-V. Postnupcial, 1 ex.el 29-VII, i 2 ex. el 16-VIII (LOP; RIE, ADR).

Son Navata (Felanitx), 3 ex. el 20-V (ADR).

Pla de Sant Jordi (Palma). Pas postnupcial, del 18 al 28-X, amb un màxim de 2 ex.. Hivern, 1 ex. el 18-XII (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 38 ex. el 16-I (MAR, GAL, CAR, MRI, PRA, ESP, GCI). Darrera observació prenupcial d'1 ex. el 16-IV (TUR, PAL, MAR). Primera observació postnupcial de 4 ex. en plomatge estival el 28-VIII (PAL). 20 ex. el 16-XII (PAL, REQ, TUR, MAR, GCI, GAA).

*Formentera:* estany Pudent. 2 d'adults i 1 de jove del 10 al 19-IX (MEY; GRC, GCA).

***Micropalama himantopus***. Corriol camallargDivagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Tryngites subruficollis***. Corriol rogençDivagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Philomachus pugnax***. Batallaire

Hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.*Mallorca*: s'Albufera. Prenupcial, vist del 6-III al 10-V, amb un màxim de 17 ex. el 14-III. Postnupcial, vist del 26-VII al 10-XI amb un màxim de 6 ex. el 27-VIII (VIC, STA, PNA; HEA; RES).

Salobrar de Campos. Prenupcial, darrer ex. el 21-V, amb un registre aïllat d'1 ex. l'11-VI. Postnupcial, present a partir del 21-VII. Màxims mensuals (RIE, ADR, GAR, SAS, GRA, HER, GUE, GON, HEA, STA).

Dates:	I	II	31-III	28-IV	1-V	11-VI	29-VII	10-VIII	15-IX	14-X	12-XI	2-XII
Ex.:	6	2	53	19	9	(1)	21	40	66	23	25	21

Son Navata (Felanitx). Pas postnupcial, 1 ex. els dies 27 i 28-VII, 17 i 19-IX (RIE, ADR, RAO).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Prenupcial, 7 ex. el 19-IV (RIE, ADR).

Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial, 2 ex. el 20 i 21-IV. Pas postnupcial, del 19-VII al 28-X amb un màxim de 3 ex. el 18-X (RIE, GAR).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 27-II (MAR, PAL, TUR). El 2-VIII 5 ex. (PAL). El 24-IX vist 1 ex. (MAR).*Formentera*: Estanyets, 1 ex. el 2-III (GRC).

Estany Pudent, 1 jove el 14-IX (MEY).

***Lymnocyptes minimus***. Cegall menut (MA-FO), becassineta (ME), becassí petit (EI)

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs.

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.*Mallorca*: depuradora de sa Ràpita (Campos). 1 ex. el 4-XII (RIE).***Gallinago gallinago***. Cegall, becassina (ME), becassí (EI)

Hivernant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO).

*Selecció*: fenologia i dades d'interès.

- Mallorca:** s'Albufera. Estimació hivernal de 200 ex. el 14-I. Darrer registre prenupcial, el 21-IV amb 2 ex. Una observació aïllada d'1 ex. el 5-V. Primera postnupcial, 1 ex. el 17-VIII (VIC, PNA, HEA, STA).  
Salobrar de Campos. Prenupcial, present fins el 31-III amb un màxim de 3 ex. el 6-I i l'11-III. Postnupcial, 3 ex. el 2-IX, 1 ex. el 12-X, i presència regular des del 31-X amb un màxim de 8 ex. el 2 i 31-XII (RIE, GAR, HEA, STA).  
Albufereta (Pollença). Prenupcial, 1 ex. el 27-II (RIE). Postnupcial, primer ex. el 18-X (HEA, STA).  
Son Navata (Felanitx). Prenupcial, present fins el 8-IV. Postnupcial, present a partir del 13-IX. Màxims mensuals (RIE, ADR, GAR).

Dates:	<u>22-I</u>	<u>10-II</u>	<u>11-III</u>	<u>8-IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>29-IX</u>	<u>16-X</u>	<u>9-XI</u>	<u>27-XII</u>
Ex.:	9	9	5	1					3	8	4	2

Depuradora de sa Ràpita (Campos). Màxims mensuals, 6 ex. el 29-I, 7 ex. el 5-II, 14 ex. el 14-XI, i 16 ex. el 4-XII (SAS, RIE, ADR, GRA).

Pla de Sant Jordi (Palma). Prenupcial, 1 ex. el 25 i 27-III. Postnupcial, present a partir del 19-IX. Un màxim de 60 ex. el 28-X, i 50 ex. el 1-XI (RIE, ADR).

Son Frau (Marratxí), primera arribada a la tardor el 16-VIII amb 1 ex. en un camp de tarongers (RIE).

- Eivissa:** ses Salines (Sant Josep). Darrera observació prenupcial d'1 ex. el 18-III (PRA, MAI, CAR). 3 ex. el 31-XII (MAR).

- Formentera:** es Brols, 1 ex. el 9-III i 22-IX (GRC, GCA)  
Estany Pudent, 2 ex. el 19-IX (MEY).

**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 (ME-EI) i moderat (MA).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:** es Revellar (Sant Joan), 1 ex. mort atropellat el 2-I (RIE).  
Fita del Ram (Esporles), 1 ex. el 5-I (GON).  
Puigpunyent. 1 ex. el 30-I al puig de sa Parra (GON). 5 ex. el 15-XII al puig des Trinxet (ALO).  
Barranc de Son Cifre (Manacor), 1 ex. el 5-XI (PAM).  
Son Hortolà (Calvià), 1 ex. és caçat el 5-XI (LOP).  
Torrent de Petra, 1 ex. el 9-XII (GON, MAG).  
Valldemossa, el 17-XII, 1 ex. a sa Comuna, i 1 ex. a la Mola de son Pacs (GON).  
Pla de Cúber (Escorca), 1 ex. el 26-XII (RIE).

*Formentera*: es va realitzar una enquesta entre els caçadors i s'estima que se'n capturen entre 300 i 400 ex. anualment a l'illa (COS).

***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, darrer registre el 7-IV. Postnupcial, vist del 26-VII al 26-IX. Màxims mensuals (VIC, PNA, RES, HEA, STA).

Dates:	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>7-III</u>	<u>7-IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>26-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	1	4	4	1			5	1	1			

Salobrar de Campos. Pas prenupcial, vist del 5 al 20-II amb un màxim de 4 ex. el darrer dia. Pas postnupcial, 2 ex. el 26-VI, i vist regularment del 21-VII al 14-X amb un màxims de 5 ex. el 10-VIII (RIE, ADR, SAS, GRA, HEA, STA).

*Menorca*: salines de Fornells (es Mercadal), 2 ex. el 4-I (CAP).

*Formentera*: estany Pudent, 1 ex. el 10-VI (GRC, ARB).

***Limosa lapponica***. Cegall de mosson coa-roja, cegall coabarrat (ME)

Hivernant escàs (EI). Migrant escàs.

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Prenupcial, vist de l'1 al 4-V amb 1 ex. (HEA, STA).

Salobrar de Campos. Pas prenupcial, vist entre el 28-IV i el 21-V, sempre 1 ex. (RIE).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep). El 27-II 1 ex. (CAR, GCI). Primeres observacions postnupcials el 17-IX amb 5 ex. (MAI, TOR, CAR, MAR, PAL). Darrer registre postnupcial d'1 ex. el 29-X (CAR, MRI, PAL, PRA).

***Numenius phaeopus***. Curlera, curlera cantaire (ME)

Migrant escàs.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex el 30-III i el 16 i 17-IV. Postnupcial, 1 ex. el 20 i 27-VIII i el 6-IX (VIC, STA, PNA).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 12 i 21-IV, i 2 ex. el 27-IV (RIE; HEA, STA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 24-IV (HEA, STA).

Illot na Pelada (ses Salines), 1 ex. el 18-VI (GON, AVE, MES).

Santa Margalida. 14 ex. 8-VIII a la platja de Son Real (RES). 15 ex. arriben de la mar a les 15 h el 13-VIII a la platja de na Patana (RIE).

*Formentera*: platja de Mitjorn, 1 ex el 21-IV (MAR)

Punta des Trucadors, 1 ex. el 27-VIII i 19-X (GRC, ARB).

**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. Prenupcial, 1 ex. vist fins el 29-III, i 2 ex. el 30-III. Postnupcial, 1 ex. del 23 al 29-VI, el 13-VII i a partir del 29-XII (VIC, PNA; HEA, STA).

Salobrar de Campos. Darrer registre prenupcial i primer postnupcial amb \*, màxims mensuals (RES, HER, HEA, STA, SAS, RIE, GRA, ROG, ADR, GAR, MOR, DOR).

Dates:	<u>29-I</u>	<u>5-II</u>	<u>III</u>	<u>8-IV*</u>	<u>V-VI</u>	<u>VII*</u>	<u>25-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>10-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>31-XII</u>
Ex.:	10	14	5	1		3	9	9	12	9	10	14

*Formentera:* estany Pudent, 1 ex. el 10-VI (GRC, ARB).

**Tringa erythropus.** Cama-roja pintada

Estival rar (MA). Hivernant escàs (MA-ME). Migrant escàs.

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrer registre prenupcial el 28-IV amb 8 ex., i primer postnupcial el 26-VII\* amb 2 ex. Un registre aïllat el 6-V amb 1 ex. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, RES, HEA).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>II</u>	<u>10-III</u>	<u>24-IV</u>	<u>6-V</u>	<u>VI</u>	<u>26-VII*</u>	<u>15-VIII</u>	<u>6-IX</u>	<u>29-X</u>	<u>30-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	56	17	21	14	(1)		2	6	22	10	4	4

Salobrar de Campos. Prenupcial, pas entre el 20-II i l'1-V. Postnupcial, present a partir del 21-VII. Màxims mensuals (RIE, ADR).

Dates:	<u>I</u>	<u>20-II*</u>	<u>31-III</u>	<u>IV</u>	<u>1-V*</u>	<u>VI</u>	<u>21-VII*</u>	<u>30-VIII</u>	<u>15-IX</u>	<u>14-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:		6	15	17	2		1	16	61	43	25	39

Albufereta (Pollença), prenupcial, vist del 13-II fins el 18-IV, i un màxim de 4 ex. el 19-III (RES). Hivern, 3 ex. el 24-XII (RIE, ADR).

Pla de Sant Jordi (Palma). Postnupcial, vist del 18-X al 10-XI amb un màxim de 3 ex. el 9-XI (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), 1 ex. el 17-IX (CAR, MAI, TOR).

**Tringa totanus.** Cama-roja, cama-roja roja (ME)

Estival escàs (MA). Hivernant moderat (MA) i escàs (EI). Migrant moderat.

*Selecció:* reproducció, màxims mensuals i fenologia.

**Mallorca:** s'Albufera. Prenupcial, present fins el 12-V amb un màxim de 56 ex. el 20-IV. Registres aïllats d'1 ex. el 12-VI i 2 ex. el 29-VI. Postnupcial, present del 6-VII al 27-X amb un màxim de 4 ex. el 29-VIII. 1 ex. el 29 i 30-XII (VIC, STA, PNA, RES).  
Salobrar de Campos. Present tot l'any. S'estima que n'han nidificat entre 19 i 21 colles. Conductes nupcials des del 8-IV. Se'n troben 2 nius amb ous l'11-VI. Màxims mensuals (RIE, ADR, SAS, GRA, HER, GUE, GAR).

Dates:	<u>6-I</u>	<u>5-II</u>	<u>11-III</u>	<u>21-IV</u>	<u>12-V</u>	<u>26-VI</u>	<u>7-VII</u>	<u>30-VIII</u>	<u>30-IX</u>	<u>14-X</u>	<u>12-XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:	46	37	46	162	42	48	43	30	72	143	117	130

Albufereta (Pollença). Pas prenupcial, vist del 14-IV fins el 22-V, amb un màxim de 13 ex. (RES, RIE; MUN).

Son Navata (Felanitx). Pas prenupcial del 14 al 17-IV amb un màxim de 3 ex. (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial del 13 al 21-IV amb un màxim de 7 ex. Pas postnupcial, 1 ex. el 28-VIII (RIE, GAR).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Pas prenupcial entre el 16-IV i el 12-V, amb un màxim de 163 ex. el 19-IV. Pas postnupcial, 1 ex. el 31-X (RIE, ADR; LOP).

**Eivissa:** ses Salines (Sant Josep). 20 ex. el 16-I (CAR, GAL, ESP, MRI, MAR, PAL, MON). 8 ex. el 16-IV (CAR, PAL, GCI, TUR, MAR). 5 ex. el 25-VI (CAR, PAL). Primera observació postnupcial de 35 ex. el 22-VII (CAR, GCI, PRA). El 17-IX observats 24 ex. (MAI, TOR, CAR).

Punta Xarracó (Sant Joan), 1 ex. el 19-IV (ESP).

**Formentera:** estany Pudent. 1 ex. el 9-V (COS). 2 ex. el 29-V, i 3 ex. el 10-VI (GRC, ARB). 1 ex. el 11-IX (MEY).

Estanyets, 1 ex. el 10-VI (GRC, ARB).

**S'Espalmador:** 3 ex. el 6-III (GRC, ARB).

### **Tringa stagnatilis.** Camaverda menuda

Migrant escàs (ME) i rar (MA-EI-FO).

**Selecció:** fenologia.

**Mallorca:** Salobrar de Campos, 1 ex. l'11-III (RIE).

S'Albufera, 4 ex. el 3-V, i 1 ex. el 4-V (HEA, STA).

### **Tringa nebularia.** Camaverda

Hivernant escàs (MA-EI). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

**Selecció:** fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 25-V. Registres aïllats (+) d'1 ex. el 23 i 26-VI i el 7-VII. Postnupcial, primers 6 ex. el 2-VIII. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, HEA, STA).

Dates: I II 20-III 21-IV 25-V VI 7-VII 31-VIII IX X 9-XI 14-XII  
Ex.: 11 2 4 9 1 (1) (1) 7 6 4 4 4

Salobrar de Campos. Prenupcial, escàs com a hivernant al gener, pas entre l'11-III i el 14-V. Postnupcial, present a partir del 16-VII. Màxims mensuals (RIE, ADR, GAR, HEA, STA).

Dates: I II III 19-IV 1-V VI 25-VII 22-VIII 30-IX 14-X 12-XI XII  
Ex.: 2 3 56 6 15 33 44 41 24 8

Albufereta (Pollença). Prenupcial, darrers registres el 18-IV amb 2 ex. Postnupcial, primers registres el 9-VII, amb un màxim de 3 ex. el 24-XII (RES, RIE, SAS, MOR, CRE).

Son Navata (Felanitx). Pas prenupcial, 1 ex. el 20-V i 3 ex. el 29-V. Pas postnupcial, 2 ex. el 7-VII, 1 ex. el 23-VII i 2 ex. el 10-VIII (RIE, ADR).

Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial, 1 ex. el 17-IV i 2-V. Pas postnupcial, vist entre el 26-VIII i el 28-X, sempre 1 ex. (RIE, SAS, MOR).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), màxims mensuals (CAR, PRA, MAR, MON, GAL, PAL, GAA, TUR, MAI, MRI, GCI, GRC, TOR)

Dates: 16-I 27-II 18-III 16-IV V VI VII 20-VIII 17-IX 29-X 25-XI 16-XII  
Ex.: 5 1 6 4 6 5 10 4 6

*Formentera:* estany des Peix, 1 ex. el 19-V i 2 ex. el 22-XI (COS).  
Estany Pudent, 1 ex. el 19-IX (MEY). 1 ex. el 17-I-1999. 4 ex. el 19-X (COS).  
Es Brolls, 5 ex. l'1-X (GRC, GCA).  
Estanyets, 1 ex. el 21-X (GRC).

*S'Espalmador:* 5 ex. el 6-III (GRC, ARB).

***Tringa melanoleuca.*** Camagroga grossa

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Tringa flavipes.*** Camagroga

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Tringa ochropus.*** Becassineta, xivita (ME)

Hivernant escàs (ME-EI) i rar (MA). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrer registre prenupcial el 25-IV amb 1 ex., i primer postnupcial el 14-VI amb 4 ex. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA, RES, HEA).



Dates: I 22-II 30-III IV V 26-VI 11-VII VIII IX 4-X 10-XI XII  
Ex.: 1 3 19 12 6 9 3 6 5 3 2

Salobrar de Campos. Primeres i darreres observacions amb \*. Màxims mensuals (RIE, ADR, GAR, MOR, SAS, DOR).

Dates: I-II 11-III\* 31-III 21-IV\* V 7-VII\* 16-VII 16-VIII 2-IX 27-X XI XII  
Ex.: 1 3 1 1 6 4 7 2 1 1

Albufereta (Pollença), 7 ex. el 19-III (RES). 1 ex. el 17-VIII (RIE).  
Son Navata (Felanitx). Pas prenupcial del 28-II al 21-IV. Un ex. aïllat l'11-VI. Pas postnupcial del 16-VII al 19-IX. Màxims mensuals (RIE, ADR).

Dates: I 28-II 31-III 16-IV V 11-VI 28-VII 5-VIII 19-IX X XI XII  
Ex.: 6 1 4 1 5 11 1

Pla de Sant Jordi (Palma). Darrera prenupcial el 20-IV, i primera postnupcial el 3-VII, fent-se regular des del 2-X. Màxims mensuals (RIE).

Dates: 24-I II 25-III 20-IV V VI 3-VII VIII IX 2-X 9-XI 4-XII  
Ex.: 1 4 1 1 7 4 2

Bassa de Son Ferriol (Palma). Prenupcial, vist del 25-III al 7-IV amb un màxim de 2 ex. (RIE).

Depuradora d'Alaró, 1 ex. el 16-III (RIE).

Depuradora de sa Ràpita (Campos). Pas prenupcial, 1 ex. el 16-IV. Pas postnupcial, 2 ex. el 21-VII. Hivern, 3 ex. l'11-XI i 2 ex. el 20-XII (RIE, ADR).

Basses de sa Teulera (Petra). Tardor, primer registre, 2 ex. el 8-VII (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Primera observació postnupcial amb \*. Màxims mensuals (GAL, CAR, PRA, MON, RNS, GCI, TOR, MAR, GAA, EST, MRI, PAL, GRC, MAI, TUR).

Dates: 16-I 27-II 1-III 16-IV V VI 22-VII\* 13-VIII 17-IX 29-X 25-XI 16-XII  
Ex.: 2 2 1 1 3 2 2 1 3 1

### **Tringa glareola.** Valona

Migrant moderat.

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 7 i l'11-II. Pas concentrat del 20-III al 17-V amb un màxim de 130 ex. el 25-IV. Registres aïllats de 2 ex. el 8-VI, d'1 ex. el 12-VI, i 7 ex. el 14-VI. Postnupcial, pas con-

centrat del 3-VII al 14-X amb un màxim de 16 ex. el 27-VIII.  
Registre aïllat d'1 ex. el 7-XI (VIC, STA, PNA, RES, HEA).

Salobrar de Campos. Primers i darrers registres amb \*. Màxims mensuals. L'exemplar aïllat vist el 22-XII, es torna a veure al gener de 2001 i segurament és un del dos que han hivernat a la depuradora de sa Ràpita (RIE, ADR).

Dates:	<u>I-II</u>	<u>31-III*</u>	<u>28-IV</u>	<u>1-V*</u>	<u>V-VI</u>	<u>16-VII*</u>	<u>25-VII</u>	<u>16-VIII</u>	<u>15-IX</u>	<u>10-X*</u>	<u>XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:		2	12	1		1	11	54	27	2		(1)

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 22-IV (RES). 1 ex. el 9-VII (RIE).

Son Navata (Felanitx). Pas prenupcial, del 7-IV al 10-V amb un màxim de 9 ex. el 25-IV. Pas postnupcial del 3-VII al 26-VIII amb un màxim de 14 ex. el 28-VII (RIE, ADR, RAO).

Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial del 30-III a l'11-V. Pas postnupcial del 3-VII al 20-X. Màxims mensuals (RIE).

Dates:	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>30-III</u>	<u>7-IV</u>	<u>5-V</u>	<u>VI</u>	<u>3-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>22-IX</u>	<u>6-X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:			5	41	4		12	5	1	7		

Depuradora de sa Ràpita (Campos). Pas prenupcial, 1 ex. el 16 i 21-IV (RIE, GAR). Hivern, 5 registres de 2 ex. entre l'11-XI i final d'any (RIE, ADR).

Son Frau (Marratxí), 1 ex. el 8-VIII en un safareig (RIE, SAS).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Primer registre prenupcial d'1 ex. el 18-III (PAL). Primer registre postnupcial el 8-VII amb 4 ex. (MAR). 12 ex. el 23-VIII (TOR, MAR).

*Formentera:* fe d'errades, a l'Anuari 14, p. 84, es va publicar el següent registre: estany Pudent, 1 ex. el 17-I-1999 (COS), que correspon realment a *Tringa nebularia*.

### ***Xenus cinereus***. Xivitona cendrosa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts

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

### ***Actitis hypoleucos***. Xivitona, polleta d'aigua (EI)

Estival no reproductor (EI). Hivernant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Migrant abundant (EI) i moderat (MA-ME-FO).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrer registre prenupcial el 25-V amb 1 ex., i primer postnupcial el 3-VII\*. Màxims mensuals (VIC, STA, PNA).

Dates:	<u>28-I</u>	<u>II</u>	<u>6-III</u>	<u>16-IV</u>	<u>5-V</u>	<u>VI</u>	<u>3-VII*</u>	<u>11-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>4-XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	4	2	4	12	100		1	21	+	1	2	2

Salobrar de Campos. Hivernant fins el 19-I amb 1 ex. Pas prenupcial, entre l'11-III i el 12-V. Postnupcial, present a partir del 16-VII. Màxims mensuals (RIE, ADR, OBR, GAR).

Dates:	<u>19-I</u>	<u>II</u>	<u>11-III</u>	<u>28-IV</u>	<u>1-V</u>	<u>VI</u>	<u>29-VII</u>	<u>30-VIII</u>	<u>15-IX</u>	<u>31-X</u>	<u>22-XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:	1		1	5	2		17	24	24	6	7	7

Albufereta (Pollença). Màxims mensuals (RIE, ADR, RES, SUN, MUN, SAS, MOR, CRE).

Dates:	<u>14-I</u>	<u>II</u>	<u>4-III</u>	<u>15-IV</u>	<u>22-V</u>	<u>VI</u>	<u>30-VII</u>	<u>17-VIII</u>	<u>24-IX</u>	<u>28-X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	2		1	5	1		1	6	1	2		

Son Navata (Felanitx). Hivern, present 1 ex. fins el 19-II. Pas prenupcial, present del 14-IV al 20-V amb un màxim de 5 ex. el 12-V. Pas postnupcial, present del 23-VII al 26-VIII amb un màxim de 3 ex. (RIE, ADR).

Pla de Sant Jordi (Palma). Hivern, 1 ex. el 23-I. Pas prenupcial del 2 al 5-V, amb un màxim de 2 ex. Pas postnupcial del 22-VIII al 18-X, amb un màxim de 5 ex. el 26-VIII (RIE, SUA, SAS, MOR).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Prenupcial, 2 ex. del 25 al 28-IV. Postnupcial, 1 ex. el 21-VII, i 3 ex. el 16-VIII (LOP; RIE).

Cala Roja (Artà), 1 ex. el 9-VII (GON).

Felanitx. A la costa, se n'observen exemplars tot sols a diari del 27-VII a finals d'any, excepte el 19-IX amb un esbart de 14 ex. a Cala Mitjana, i el 17-X amb un esbart de 4 ex. a Portocolom (ADR).

Península de Formentor (Pollença), 1 ex. escoltat el 12-VIII (GON).

Cap de ses Salines (Santanyí), 2 ex. el 16-VIII (GON).

Maristany (Alcúdia), 3 ex. el 17-VIII, i 1 ex. el 24-IX (RIE).

Cala de ses Ortigues (Andratx), 1 ex. el 20-VIII (GON).

Bassa de Son Ferriol (Palma). Darrer prenupcial, 2 ex. el 22-V, i primera postnupcial, 5 ex. l'1-VIII. Màxims mensuals (RIE, ROG).

Dates:	<u>24-I</u>	<u>4-II</u>	<u>3-III</u>	<u>7-IV</u>	<u>11-V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>4-IX</u>	<u>2-X</u>	<u>9-XI</u>	<u>28-XII</u>
Ex.:	1	2	2	7	4			5	4	5	2	3

*Cabrera:* un esbart de 7 ex. l'11-VIII a na Foradada (ALO).

*Dragonera:* 3 ex. el 17-IV. Se n'escolta 1 ex. el 7-X. 2 ex. el 9-X i 1 ex. el 10-X. Escoltes d'1 ex. el 18 i 19-X, 1 ex. el 23-X (GON).

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

Dates:	<u>16-I</u>	<u>27-II</u>	<u>18-III</u>	<u>16-IV</u>	<u>14-V</u>	<u>VI</u>	<u>22-VII</u>	<u>20-VIII</u>	<u>17-IX</u>	<u>29-X</u>	<u>25-XI</u>	<u>16-XII</u>
Ex.:	19	7	12	17	2		4	23	32	14	20	20

Pou des Lleó (Sta. Eulària), 1 ex. el 27-IV (ESP).

*Formentera*: estany Pudent-Peix, 7 ex. el 23-I (COS, MAR, PRA, MON, CAR, REQ).

Estany Pudent. 1 ex. del 18 al 25-II (MEY). 2 ex. el 2-V i 2-XI (COS).

4 ex. el 20-XII (GRC), COS,

Estanyets, 2 ex. el 27-II (MEY).

### ***Arenaria interpres***. Picaplatges

Hivernant rar (MA). Migrant escàs (MA-FO) i rar (EI). Accidental (ME).

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals, tots els registres a ME-EI.

*Mallorca*: s'Albufera. Prenupcial, del 30-IV al 8-V, amb un màxim de 2 ex..  
Postnupcial, 1 ex. el 22-IX (VIC, STA, PNA, HEA)

Salobrar de Campos. Pas prenupcial, vist entre el 14-IV i 14-V amb 1  
ex. Pas postnupcial, 1 ex. el 30-IX i 14 i 19-X. Hivern, 2 ex. el 30-  
XII (GON, RIE, ADR, GAR, HEA, STA).

Albufereta (Pollença). Prenupcial, 1 ex. del 8 al 13-V. Postnupcial, 1  
ex. el 18-IX (HEA, STA).

Colònia de Sant Jordi (ses Salines), 2 ex. menjant pegellides el 20-XII  
(RIE).

*Eivissa*: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 16-IV (MAR, PAL, TUR).

*Formentera*: estany Pudent. 2 ex. el 9-III, i 3 ex. el 15-V (GRC, ARB, GCA). 2 ex.  
el 2-V (COS). 1 ex. el 11-IX (MEY; GRC, ARB, GCA).

Punta des Trucadors, 1 ex. el 19-X (GRC).

Illetes, 1 ex. el 2-XI (COS).

Es Carnatge, 1 ex. el 10-XI (COS).

### ***Phalaropus tricolor***. Escuraflascons de Wilson

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

### ***Phalaropus lobatus***. Escuraflascons, escuraflascons becfi (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

### ***Stercorarius pomarinus***. Paràsit coample

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

### ***Stercorarius parasiticus***. Paràsit, paràsit coapunxut (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

### ***Stercorarius longicaudus***. Paràsit coallarga

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

**Catharacta skua.** Paràsit gros

Hivernant i Migrant escàs (MA-ME-FO). Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* badia d'Alcúdia, 1 ex. el 4-I (RES). 1 subadult el 8-I (STA). 1 ex. el 31-XII (HEA, STA).

Cap de ses Salines (Santanyí), 1 ex. el 23-V (HEA, STA).

*Cabrera:* sempre 1 ex. els dies 21-I, 11, 13 i 22-III (LAR, MAS, GUI, AGU, MAT, PNC).

**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. 1 ex. el 4-VIII. 3 immadurs el 22-X. 1 ex. el 31-X (HEA, STA).

Sa Coma (Sant Llorenç). 1 immadur el 27-IX (HEA, STA).

Badia de Pollença. 1 ex. el 18-XI (HEA, STA). 1 ex. de primer hivern el 14 i 27-XII (RIE; RES).

Badia de Palma, 1 ex. de primer hivern el 4-XII (RIE).

*Cabrera:* 1 ex. el 29-V cantant en el centre d'una colònia de gavina corsa (MUN).

**Larus minutus.** Gavinó

Hivernant escàs (MA-FO) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 adult el 27-IX (HEA, STA).

Badia de Pollença, 1 ex. de primer hivern el 27-XII (RES).

**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:* s'Albufera. Prenupcial, present fins el 19-V amb un màxim de 133 ex. el 16-I. Postnupcial, present des de l'1-VI amb un màxim de 100 ex. el 4-VIII (VIC, STA, PNA; HEA).

Albufereta (Pollença). Darrera prenupcial el 4-III i primera postnupcial d'1 adut i 1 jove el 13-VI. Màxims mensuals (RIE, ADR, RES, SUN, MUN, SAS, MOR, CRE).

Dates: 14-I 27-II 4-III IV V 13-VI 9-VII 17-VIII 24-IX 28-X 27-XI 14-XII  
Ex.: 50 28 20 2 40 12 4 21 30 90

Salobrar de Campos. Darrer prenupcial l'1-V i primera postnupcial l'11-VI, màxims mensuals (RIE, ADR, HER, SAS, GRA, GUE, RES, HEA, STA).

Dates: 8-I 5-II 5-III 28-IV V 26-VI 29-VII 16-VIII 30-IX 5-X 25-XI 2-XII  
Ex.: 85 80 60 4 1 43 250 260 350 205 45 33

Pla de Sant Jordi (Palma). Un màxim de 30 ex. als camps anegats el 17-X (RIE).

Badia de Palma. Un màxim de 339 ex. el 13-I (ROG). Primer ex. amb plomatge d'estiu el 21-XII (RIE).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 152 ex. el 8-III (GAA). Concentració de més de 200 ex. el 22-VII (MAR, TUR, RNS).

***Larus genei.*** Gavina de bec prim  
Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. els dies 29-IV, 1, 2, 19 i 23-V (VIC, STA, PNA; HEA). Postnupcial, vist del 6 al 26-VII amb 1 ex. (HEA, STA).

Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 2 adults el 14-V (RIE, GAR).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Prenupcial, 1 adult i 1 ex. en plomatge de primer hivern el 16-IV. 2 adults el 12-V (RIE):

Albufereta (Pollença). Vist del 2 al 15-V amb un màxim de 2 ex. (HEA, STA). 1 adult el 22-V (RIE).

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

Sedentari abundant (EI) i moderat (FO). Estival moderat (MA-ME). Hivernant moderat (FO) i escàs (MA-ME).

*Selecció:* reproducció, i dades d'interès.

*Mallorca:* costa de Lluçmajor, colònia de cria de 100 a 110 ex. amb un mínim de 37 nius el 7-V (GON). 25 adults el 20-II posats a prop de cap Enderrocat (MUN).

Manacor. Recompte a la colònia de la costa de llevant, el 16-VI: 186 adults, 25 nius amb ous, 32 polls vius i 6 morts, tot això representa almanco 45 colles nidificants (RIE).

Badia de Palma. Màxims mensuals, 21 ex. el gener, 4 ex. l'octubre, 3 ex. el novembre i 1 ex. el desembre (SAS).

Depuradora de Palma, 1 ex. l'11-IV (RIE).

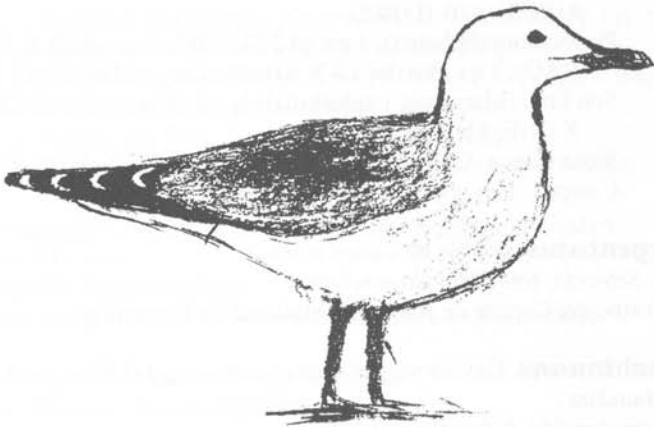
Santanyí. Se'n veu una petita colònia en un illot el 23-V (MUN).

Ses Salines. Una petita colònia ha criat aquesta primavera en un illot (MUN).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Es veu tot l'any reposant als estanyes. Un màxim de 78 adults i 1 jove de l'any el 29-VII (RIE).

*Cabrera:* 35 ex. el 8-II a na Plana (LAR, MAS, PNC).

*Menorca:* costa nord-oest. Colònia reproductora de tercer any composta per 99 parelles amb niu ocupat (TRY).



*Larus audouini*



*Eivissa:* illot de sa Conillera (Sant Josep), 74 polls capturats per a anellament el 21-VI (MON, PRA, GAL, MAR).

***Larus canus.*** Gavina cendrosa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Larus fuscus.*** Gavina fosca, gavià fosc (EI)

Hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. de la ssp *graellsii* el 16 i 25-III i el 5-IV (HEA, STA). 1 ex. el 4-I, 14 i 28-XII (VIC, STA, PNA).

Badia de Palma. Màxims mensuals, 3 ex. el gener, 4 ex. el novembre, 3 ex. el desembre (SAS; ROG). 1 adult de la ssp *intermedius* el 2-I (RES), i 16-II (RIE).

Portocolom (Felanitx). 1 ex. el 23-I (VIC). 1 ex. del 6 al 28-II (ADR, RAO). 1 ex. des del 13-X a finals d'any (ADR, RAO, RIE).

Son Frau (Marratxí), 1 subadult de la ssp *intermedius* el 20-IX i el 23-X (RIE, SUN).

Santa Ponça (Calvià). 1 ex. el 28-IX, 2 ex. l'1-X (HEA, STA).

Campos, 1 ex. el 20-X (HEA, STA).

***Larus argentatus.*** Gavina de cames roses

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Larus cachinnans.*** Gavina vulgar, gavina camagroga (ME)

Sedentari abundant.

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* Golf de Santa Ponça (Calvià). 3.000 ex. el 15-V. 5.000 ex. el 4-IX. 10.000 ex. el 27-IX (HEA, STA).

Portocolom (Felanitx), 1 ex. encalçant un petit limícola dins la mar el 3-III (ADR, RAO).

Salobrar de Campos. Present tot l'any, concentracions importants entre el 29-V i el 2-IX, sobretot el vespre, amb un màxim de 1.200 ex. el 16-VIII (RIE).

Cala Magraner (Manacor), 65 adults i almanco 1 poll el 10-VI (RIE).

Punta de s'Algaret (Andratx), 200 ex. cridant sobre el penya-segat el 13-VII (RIE).

Son Reus (Palma), acut a menjar al femer cada dia, amb una població regular d'uns 2.000-3.000 ex. (RIE).

Son Frau (Marratxí), 1 immadur amb les primàries blanques el 20-IX i 18-XII (RIE, SUN).

***Larus marinus.*** Gavinot, gavina grossa (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Rissa tridactyla.** Gavina de tres dits

Hivernant escàs (FO) i rar (MA-EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* badia de Palma, 6 adults el 26-IX (HEA, STA).

**Gelochelidon nilotica.** Llambritja becnegra

Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Vist del 4-IV fins al 26-V amb un màxim de 3 ex. el 5-IV i 3-V. Un registre aïllat d'1 ex. el 26 i 27-VI. Present del 6 a l'11-VII amb un màxim de 2 ex.. 1 ex. el 2-X (VIC, STA, PNA; RES; HEA).

Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 2 ex. el 16-IV i el 28-IV (RIE).  
Port d'Alcúdia. 1 ex. el 27-X (HEA, STA).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 16-IV (GAA). Dues observacions els dies 8 i 9-VII d'1 ex. (MAR, PAL).

*Formentera:* estany des Peix, 2 ex. el 14-IV (GRC, ARB).

Estany Pudent, 4 ex. el 9-V (COS). 2 ex. el 13-V (GRC).

**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 a Formentera.

**Sterna bengalensis.** Llambritja bengalina

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Sterna sandvicensis.** Llambritja becllarga

Hivernant moderat (ME-EI-FO) i escàs (MA). Migrant moderat (ME-EI-FO) i escàs (MA).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* badia de Palma. Prenupcial, darrers 2 ex. el 23-III (SAS). Postnupcial, primers 3 ex. el 3-X (RIE). Màxims mensuals, 14 ex. el 13-I (ROG), 8 ex. l'octubre, 7 ex. el novembre, 24 ex. el desembre (SAS; RES).

Colònia de Sant Jordi (ses Salines). 4 ex. el 6-I i 1 ex. el 20-XII (RIE).  
Badia de Pollença. Prenupcial, el darrer registre és del 19-III amb 5 ex. (HEA, STA), i un màxim de 10 ex. el 14-I i 6-II. Postnupcial, primer ex. el 6-X, i un màxim d'11 ex. el 18-XI (RES, RIE, SUN, MUN; HEA, STA).

Badia d'Alcúdia. Darrer registre prenupcial el 27-III amb un màxim de 7 ex. el 31-I. Postnupcial, primer registre de 2 ex. el 26-X amb un màxim de 6 ex. el 13-XII (VIC, STA, PNA).

- Eivissa:* port d'Eivissa. 15 ex. el 9-I (MAI, MAR). 1 ex. el 25-XI, i l'1-XII se n'observen 6 ex. (MAR).  
Ses Salines (Sant Josep). 4 ex. el 27-II (REQ, MAR, GCI, PAL). 7 ex. el 27-XI (EST, MAR).
- Formentera:* estany Pudent, 1 ex. el 23-I (COS).

***Sterna hirundo***. Llambritja

Migrant rar (MA-EI-FO). Accidental (ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* Salobrar de Campos. 1 ex. el 22-VI (ADR, RAO).  
S'Albufera, 1 ex el 25-V i el 26-VI. 2 adults els dies 12 i 14-VI. 2 ex. en els dies compresos entre l'11 i el 31-VII, i 1 ex. el 14-VII (VIC, STA, PNA, RES; HEA).

- Formentera:* Estanyets, 1 ex. el 24-IV (GRC).  
Estany Pudent, 1 ex. l'11-VI (GRC).

***Sterna albifrons***. Llambritja menuda

Migrant escàs (MA-ME-FO). Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, 3 ex. el 30-III, 1 ex. el 17 i 24-IV, i 6 ex. el 5-V. Postnupcial, 1 ex. el 21-VIII i 1 jove el 29-VIII (VIC, STA, PNA; RES).  
Salines de la Colònia de Sant Jordi (Ses Salines), 3 ex. l'11-VI (SAS, RIE, HER, GRA, GUE).

- Formentera:* Estanyets, 2 ex. el 18-IV i 3 ex. el 10-VI (GRC).

***Chlidonias hybridus***. Fumarell carablanç

Migrant moderat (MA-ME) i rar (EI-FO).

*Selecció:* fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera. Pas prenupcial del 3-IV al 28-V amb un màxim de 153 ex. el 10-IV. Un registre aïllat de 2 ex. el 12-VI. Pas postnupcial del 6-VIII al 9-X amb un màxim de 3 ex. el 31-VIII (VIC, STA, PNA; HER; LOP; HEA).  
Albufereta (Pollença), 5 ex. el 18-IV (RES).  
Salobrar de Campos. Pas prenupcial, del 13-IV al 12-V amb un màxim de 4 ex. el primer dia. Un registre aïllat d'1 ex. l'11-VI. Pas postnupcial del 29-VII al 10-VIII amb un màxim de 4 ex. el primer dia (RIE, SAS, GRA, GUE, HER; HEA, STA).  
Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial, 1 ex. el 7-IV i 3 ex. el 13-IV. Pas postnupcial, 1 ex. el 18-X (RIE).

***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, vist del 4-IV al 10-V amb un màxim de 6 ex. l'11-IV. Postnupcial, vist del 10-VIII al 18-X amb un màxim de 2 ex. (VIC, STA, PNA; RES; HEA).  
Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 1 ex. el 14-V. Pas postnupcial, un esbart d'uns 70 ex. el 22-VIII (RIE, ADR, GAR).

***Chlidonias leucopterus.*** Fumarell alablanc  
Migrant moderat (ME) i escàs (MA). Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. els dies 3, 5 i 8-V (VIC, STA, PNA).  
Postnupcial, 1 jove el 12 i 13-VIII (RES). 1 ex. el 28-IX (HEA, STA).  
Salobrar de Campos. Pas postnupcial, 1 jove el 30-IX (RIE, ADR).

***Uria aalge.*** Pingdai de bec prim, pingdai becfí (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Alca torda.*** Pingdai, gallinetes de mar (EI)

Hivernant escàs (MA-EI-FO). Accidental (ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* badia de Pollença, 6 ex. l'1-I, 2 ex. el 7-I, 1 ex. el 31-I (HEA, STA).  
Badia de Palma. 10 ex. el 2-I (SAS). 2 ex. el 23-I (HER).  
Badia d'Alcúdia. Vist del 3 al 5-I amb un màxim de 4 ex.. 2 ex. el 14-I, i 24-I (VIC, STA, PNA; HEA; RES; RIE, SUN, MUN).  
*Cabrera:* 1 ex. el 4-I al freu (LAR, AGU, PNC).  
*Eivissa:* port d'Eivissa, 1 ex. el 3-I (MEY). 2 ex. els dies 4 i 5-I (MAR, GAL).  
*Formentera:* estany des Peix, 1 ex. el 23-I (COS). 1 ex. del 19-IV fins el 8-V (GRC, ARB).

***Fratercula arctica.*** Cadafet, gallineta (FO)

Hivernant escàs.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

***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 a Formentera.

***Columba palumbus***. Tudó

Sedentari abundant (MA-ME) i moderat (EI). Hivernant moderat (MA). Accidental (FO).

*Selecció*: reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

*Mallorca*: s'Albufera. Conductes nupcials des del 8-II, niu amb ous des del 6-III i joves des del 17-IV. Un màxim de 100 ex. el 16-X i 10-XI (VIC, STA, PNA).

Son Hortolà (Calvià), un esbart de 30 ex. el 13-III (LOP).

Penyal de sa Font (Mancor de la Vall), niu amb 1 ou i 1 adult covant el 15-III (RIE).

Salobrar de Campos. Concentracions importants als tamarells entre el 16-IV i el 2-IX, amb un màxim de 120 ex. el 29-V (RIE).

Cala Estreta (Artà), 1 niu en un pinaret el 7-VII (GON, MAG).

Sa Vall (ses Salines). Un esbart de 250 ex. el 15-VII (MUN).

*Eivissa*: Santa Gertrudis (Sta. Eulària). Se'n comprova la reproducció amb la trobada d'un niu amb ous en un pi *Pinus halepensis*, el 6-IV (MAR, MRI).

Can Tonió (Sant Antoni). Se'n comprova la reproducció amb la troballa d'un niu amb ous en un pi, el 7-IV (MAR, MRI).

***Streptopelia decaocto***. Tórtera turca

Sedentària (ME) i abundant (MA). Recent colonització dècada dels 90 a MA i 1997 a ME.

*Selecció*: reproducció i noves localitats (MA).

*Mallorca*: Palma. Present tot l'any a Son Sardina i a totes les parcel·lacions dels voltants de Son Reus, Xorriego, i al pla de Sant Jordi amb un màxim de 25 ex. posats en un fil de corrent a Son Oms el 20-X (RIE). Un màxim de 32 ex. el 26-I, i 39 ex. el 12-IX al castell de Bellver (ROG).

Puig de Son Juny. 3 ex. el 4-I a l'ermita de Consolació (ALO).

Manacor, pautes nupcials des de l'1-II al port. Joves des del 7-VII al poble (RIE).

Es Calderers (Sant Joan), registre aïllat d'1 ex. el 2-III, encara no ha colonitzat el poble (RIE).

S'Albufera, 1 ex. el 5-III, 8 i 23-IV (VIC, STA, PNA).

Torrent de Galatzó (Calvià), 1 ex. el 30-III (LOP).

S'Estanyol (Llucmajor), 1 ex. el 7-VIII (GON).

Llucmajor, 2 ex. el 27-X al poble (RIE).

Can Picafort (Sta. Margalida), 1 ex. el 10-XII (GON, MAG).

Present tot l'any al següents nuclis urbans: Bunyola, a Cas Binissalamer, Palmanyola i Binicanella; es Figuerat (Marratxí); Cala Millor (Sant Llorenç); Consell; Montuïri; Son Servera: cala Bona, Safari Park; s'Horta, Calonge; Colònia de Sant Jordi (ses Salines); sa Pobla, Capdepera; Fornalutx; Port de Pollença; Petra; Portocristo (Manacor). Zones rurals de Son Negre, Son Valls, es Carritxó

(Felanitx) i cap de ses Salines (Santanyí). Depuradora de sa Ràpita (Campos)(RIE; MUN; HEA, STA).

*Dragonera*: 1 ex. el 19 i 22-X (GON).

*Eivissa*: vall de Morna (Sant Joan). 2 ex. el 28-IV (ESP).

***Streptopelia turtur***. Tórtera, torta (FO)

Estival (ME), abundant (EI-FO) i moderat (MA). Migrant abundant (EI) i moderat (MA-ME).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: Depuradora de sa Ràpita (Campos). 1 ex. el 21-IV (RIE, GAR).

Santa Maria. 2 ex. el 22-IV (HEA, STA).

Salobrar de Campos, 2 ex. el 26-IV (GON).

Comuna de Bunyola, fins a 10 ex. cantant durant tot el mes de maig (RIE).

Albufereta (Pollença). 4 ex. el 7-VIII (HEA, STA).

Punta de n' Amer (Sant Llorenç). 2 ex. el 24-IX (HEA, STA).

***Clamator glandarius***. Cucui reial

Migrant rar (ME). Accidental (MA-EI-FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Cuculus canorus***. Cucui, cuc (FO)

Estival (FO?) i moderat (MA-EI). Migrant abundant (EI) i moderat (MA-ME-FO).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: Pina (Algaida), se n'escolta 1 ex. el 8-IV (ROG).

Campos, 1 ex. cantant el 19-IV a la tanca des Forn (RIE).

Sa Mola (Felanitx). 1 ex. cantant el 21-IV (ADR).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 31-III al pinaret, i escoltat d'abril a juny (HEA, STA; GON).

Barranc de Coanegra (Sta. Maria), 6 ex. cantant el 28-V en un transsecte de 4,5 km (SAS).

*Dragonera*: 1 ex. el 18-IV (GON, MAZ, MUT).

*Eivissa*: punta de sa Creu (Sant Joan), el 24-IV, 1 ex. perseguit per un enganypastors de cap negre (ESP).

*Formentera*: Can Marroig, 1 ex. el 20-IV (GRC).

***Coccyzus americanus***. Cucui becgroc

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Tyto alba***. Òliba, olivassa (FO)

Sedentari (ME), abundant (EI) i moderat (MA-FO). Hivernant moderat (EI).

*Selecció*: reproducció.

*Mallorca*: Pollença, 1 ex. de abril al 22-IX. 2 ex. el 11-IV a cala Sant Vicenç (HEA, STA).

*Dragonera*: 2 ex. el 7-X (GON).

**Otus scops.** Mussol

Sedentari (ME) i abundant (MA-EI), possible reproductor irregular a FO. Hivernant abundant (EI), escàs (MA-FO). Migrant escàs (MA-FO).

*Selecció*: reproducció i subespècies.

*Mallorca*: Can Picafort (Santa Margalida). Vist i escoltat el 30-I (HEA, STA).  
Son Roqueta (Palma). Cants a partir del 15-II (MUN).  
Comuna de Bunyola, 1 ex. cantant en ple dia el 7-III i 2-V (RIE).  
S'Estorell (Lloseta), 1 ex. cantant el migdia el 15-III (RIE).

*Dragonera*: escoltat 1 ex. el 17-IV (MAZ). 1 ex. el 7-X a cala Lladó (GON).

*Menorca*: Algendar (es Migjorn). 1 ex. l'1-V cantant al migdia (ALO).

**Athene noctua.** Miula

Hivernant rar (MA-EI). Migrant escàs (EI). Accidental (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 a Formentera.

**Asio otus.** Mussol reial, mussol banyut (FO)

Sedentari moderat (MA-FO) i escàs (EI). Migrant escàs (MA-ME). Cria accidental 1997 (ME).

*Selecció*: reproducció i dades d'interès.

*Mallorca*: s'Albufera. Present tot l'any al Comú, on n'han nidificat almanco 3 colles. Joves des del 25-VIII (VIC, STA, PNA).

Platja des Trenc (Campos). 1 ex. el 18-V (HEA, STA).

Puig de ses Mamelles (Felanitx). 1 mascle cantant el 24-V (ADR).

Puig de Son Moranta (Bunyola), 1 poll volander posat en un pi el 3-VII (RIE).

Alcúdia, el 18-VII 1 ex. posat en un cartell de publicitat a la carretera al port (PAM).

Palma, 1 ex. el 20-VII al carrer del General Riera (SAS).

*Dragonera*: 1 mascle l'1-IX (SAS).

*Formentera*: any negre per aquesta espècie. Tres nius amb problemes amb els gats i un sense néixer cap poll. Dos polls anellats a un dels nius. El problema de la proliferació de gats silvestres podria arribar a ser una amenaça molt greu per a l'espècie. Un ex. mort el 10-II, dalt la carretera a prop des Caló (COS).

**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.

*Mallorca*: punta Llobera, 1 ex. el 2-I (GAR).

S'Albufera, 1 ex. el 14-I (MOT, PNA).

Son Navata (Felanitx), 1 ex. posat el 13-IX (RIE).



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

Estival (ME) i moderat (MA-EI). Migrant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Falta informació.

*Selecció:* reproducció, fenologia.

- Mallorca:* Salobrar de Campos. 1 ex. el 14-V i 26-VI (RIE, GAR).  
Vinya d'en Fil (Bunyola), 1 ex. cantant el 15-V, 4, 5 i 7-VI (RIE, ESC).  
Es Verger (Esporles). 1 ex. el 19-V (ALO).  
Manacor. 1 mascle i 1 femella cantant i fent vols nupcials el 17-VI al barranc de cala Bota. 1 ex. el 17-VI as Cabassers (RIE). 1 ex. cantant l'1-VI a cala Pilota, i 1 ex. trobat mort el 8-VIII a la carretera de ses Cales (ADR, RAO).  
Cala Matzoc (Artà), 1 ex. escoltat l'horabaixa el 7-VII (GON, MAG).  
Albufereta (Pollença), 1 ex. el 30-VII (RIE).  
Hort d'en Guixa (Montuïri), 1 ex. mort a la carretera el 21-IX (RIE).  
S'Albufera. 1 ex. el 19-X (VIC, PNA, STA).
- Formentera:* la Mola, 1 ex. el 5-V (GRC).  
Illetes, 1 ex. al savinar el 31-IX (GRC, ARB).

**Caprimulgus ruficollis.** Siboc

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Tachymarptis melba** (abans *Apus melba*). Falzia reial, vinjola reial (ME)

Estival (ME)(EI?) i escàs (MA). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

- Mallorca:* Palma, 4 ex. el 29-III (SUN).  
Castell de Santueri (Felanitx). Vist a la colònia a partir del 21-IV, amb un màxim de 15 ex. el 25-V, i 24 ex. el 28-IX (ADR, RAO).  
S'Albufera. Prenupcial, pas del 9 al 24-IV. Postnupcial, 1 ex. l'11-VII i 22-VIII, 4 ex. el 2-X i 17 ex. el 10-X (VIC, STA, PNA; HEA).  
Salobrar de Campos. 2 ex. el 24-IV (HEA, STA). Vist entre el 25-VII i el 15-IX, amb un màxim de 80 ex. el 15-IX (RIE, ADR).  
Son Real (Santa Margalida), 1 ex. el 16-IV (RES).  
Castell d'Alaró, 3 ex. el 18-IV (GON, MAG). Una colònia de 5 colles el 22-IV (THO).  
Santa Ponça (Calvià), 2 ex. el 4-X (HEA, STA).
- Menorca:* barranc la Cova (Ferrerries), 8 ex. el 15-VII (CAP).

**Apus apus.** Falzia, vinjola (ME)

Estival abundant. Migrant abundant.

*Selecció:* fenologia i reproducció.

- Mallorca:* pas migratori prenupcial, primera arribada 4 ex. l'11-III a Son Nava-ta (Felanitx)(RIE). 1 ex. el 27-III a Palma (GON; SUN). 60 ex. el 27-III, i un màxim de 10.000 ex. el 29-IV a sa Pobla (HEA, STA).

Pas postnupcial, darrers registres el 30-IX amb 4 ex. a sa Vall (ses Salines)(RIE, ADR), i 1 ex. el 15-X a l'Albufereta (Pollença)(HEA, STA).

S'Albufera. Present del 26-III a l'1-IX amb un màxim de 500 ex. el 31-III. Un registre aïllat d'1 ex. el 25-X (VIC, STA, PNA).

*Eivissa:* parc de Reina Sofia (Eivissa), primera observació prenupcial de 4 ex. el 28-III (MAR).

Ses Salines (Sant Josep), darrera observació postnupcial d'1 ex. l'1-X (GAA).

***Apus pallidus.*** Falzia pàl·lida, vinjola pàl·lida (ME)

Estival (ME), moderat (MA) i escàs (EI). Migrant moderat (MA-ME-EI). Falta informació.

*Selecció:* reproció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Present del 10-IV al 22-V, del 29-VI al 13-VII i del 14 al 29-VIII. Un màxim de 10 ex. el 2-V (VIC, STA, PNA). 2 ex. el 20-IX (HEA, STA).

Salobrar de Campos. Vist entre el 7-VII i el 22-VIII amb un màxim de 50 ex. el 25-VII i el 16-VIII (RIE, ADR).

Penya Roja (Alcúdia), 30 ex. encalçant-se el 24-IV (RIE).

Punta de ses Mèrleres (Manacor), 6 ex. el 10-VI (RIE).

Punta de Capdepera, 1 ex. el 19-VI (RIE).

Albufereta (Pollença), 2 ex. el 9-VII (RIE).

***Alcedo atthis.*** Arner, blauet (EI)

Hivernant escàs. Migrant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Estimació hivernal de 50 ex. el 14-I. Darrer ex. prenupcial el 7-IV, i primers ex. postnupcials el 31-VII i 7-VIII (VIC, STA, PNA).

Portocolom (Felanitx). Se'n veuen 2 ex. del 20-XII-1999 al 2-II. Primer ex. postnupcial el 8-VIII, i vist fins a final d'any, amb un màxim de 3 ex. junts el 2-X (ADR).

Albufereta (Pollença), 3 ex. el 13-II (RES). 2 ex. el 14-XII (RIE).

Cala de ses Ortigues (Andratx), 1 ex. el 20-VIII (GON).

*Cabrera:* 1 ex. el 5-V a s'Espalmador (LAR, PNC).

*Eivissa:* desembocadura del riu de Sta. Eulària. 1 ex. el 15-I (MON), i 1 ex. el 24-XII (MAR).

Ses salines (Sant Josep). 1 ex. el 27-II (CAR). 3 ex. el 17-IX (MAR, CAR, MAI, PAL, TOR). 1 ex. el 16-XII (PRA, CAR).

Port d'Eivissa, el 12-XII vist 1 ex. (GRC, MAR), i el 31-XII se n'observen 3 ex. (MAR).

*Formentera:* estany Pudent. 1 ex. el 20-II (MEY). 1 ex. el 6-X (GCA, GRC).

**Merops apiaster.** Abellerol

Estival (ME), moderat (EI) i escàs (MA-FO). Migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, primers 2 ex. l'11-III, i un màxim de 53 ex. el 5-V. Darrera postnupcial amb 46 ex. el 25-VIII (VIC, STA, PNA). Els primers exemplars que nidifiquen a Son Bosc arriben el 10-V amb 4 ex. (HEA, STA).  
Muro. 3 colles amb nius ocupats el 14-VII a Can Rius. 9 colles amb nius ocupats el 14-VII a Son Bosc (RIE).  
Santa Margalida. 3 colles amb nius ocupats el 14-VII (RIE).  
Cap Gros (Sóller), pas prenupcial, vist del 25-IV al 12-V amb un màxim de 40 ex. l'11-V (SAS).  
Pla de son Cortei (Puigpunyent), dos esbarts d'uns 15 ex. el 3-V (GON).  
Calvià, Postnupcial, darrers exemplars el 17-IX amb 30 ex. (HEA, STA).  
Son Termes (Bunyola). Darrer postnupcial, 4 ex. el 18-IX (RIE).
- Cabrera:* 25 ex. el 21-IV (LAR, PNC).
- Dragonera:* 6 ex. el 18-IV (GON, MAZ). 2 ex. el 19-IX (ALO).
- Eivissa:* badia de Portmany (Sant Josep), primera observació prenupcial de 12 ex. el 30-III (PRA, MAI).  
Sant Jordi (Sant Josep), darrer registre postnupcial de 30 ex. el 24-IX (GAA).
- Formentera:* la Mola, 20 ex. el 7-V (GRC).

**Coracias garrulus.** Gaig blau

Migrant rar (MA-ME-EI). Accidental (FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* cap de ses Salines (Santanyí). 1 ex. el 27-IV (HEA, STA).  
Vall de Bóquer (Pollença). 1 ex. el 30-IV (HEA, STA).  
Son Coves (Campos), 1 ex. el 28-V (MES).  
S'Albufera. 1 ex. el 13-VI (HEA, STA). 1 ex. el 25-VIII (VIC, STA, PNA).  
Sta. Maria, 1 ex. el 27-IX (SUN)  
Marraxinet (Marratxí), 1 ex. el 12-X (SAS).

**Upupa epops.** Puput

Sedentari (ME) i abundant (MA-EI-FO). Migrant abundant (EI), moderat (ME) i escàs (MA).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

- Mallorca:* Gènova (Palma), un esbart de 5 ex. el 16-IV (HER).  
Son Hortolà (Calvià), present tot l'any, un esbart de 3 ex. el 2-V. Nova localitat de cria (LOP).  
Son Perdiu (Alaró), niu amb polls en una olivera el 9-V (RIE).
- Cabrera:* primavera, . Tardor, 1 ex. el 2-X i 24-XI (GON, MAG).

*Dragonera*: 1 ex. del 7 al 10-X (GON).

*Eivissa*: crtra. de l'aeroport a Sant Josep, se n'observa una parella, de la qual la femella ja cova a l'interior d'una olivera durant el mes de febrer (MAR, REQ, GCI).

***Jynx torquilla***. Llenguert (MA), formiguerol (ME), llengut (EI), formiguer (FO).

Sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant moderat.

*Selecció*: reproducció, fenologia i dades d'interès.

*Mallorca*: comuna de Bunyola. Primer ex. cantant el 29-III (RIE, SUN, MAZ). Darrer cantant el 15-VI (RIE).

La Trapa (Andratx), 2 ex. cantant el 7-IV (GAI).

Palma. 1 ex. cantant el 18-IV a Son Roqueta (MUN). 1 ex. cantant el 22-IV al castell de Bellver (SAS). 9 ex. el 29-IV, responen al reclam de caset en un transecte de 600 m al campus de la UIB (SAS).

***Ammomanes cincturus***. Terrolot coabarrat

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Calandrella brachydactyla***. Terrolot (MA-ME), terrol·la de cap pla (EI), terrol·la (FO)

Estival abundant (FO) i moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-EI).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: es Cabàs (Santa Maria), 2 ex. el 21-III (RIE).

S'Albufera. Primera prenupcial, 3 ex. cantant el 12-IV. Darrers postnupcials el 7-IX amb 3 ex. (VIC, STA, PNA; HEA).

Pla de Sant Jordi (Palma). 1 ex. l'11-V, 18 ex. el 19-VII, i 8 ex. el 28-VIII (RIE).

Son Navata (Felanitx). Primer ex. el 7-IV amb 2 ex., i darrers el 14-VIII amb 6 ex. (RIE).

Es Clotat (Sant Joan), almanco 80 ex. en un esbart el 5-VIII (RIE).

Manacor, un màxim de 37 ex. l'11-VII a Son Fangos (RIE).

*Eivissa*: illot de sa Conillera (Sant Josep), primera observació prenupcial d'1 ex, el 2-IV (MAR).

***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 a Formentera.

***Galerida theklae***. Cucullada (MA), terrola caraputxina (ME), terrol·la cape lluda (EI-FO).

Sedentari abundant (ME-EI-FO) i moderat (MA).

*Selecció*: reproducció i dades d'interès.

- Mallorca:* Son Real (Santa Margalida), niu amb 3 pollets el 16-IV (RES, SUN), i el 22-IV el niu és buit probablement depredat (SUN). Niu amb 3 ous el 29-IV (SUN, RES, RAM).
- Son Hortolà (Calvià), 1 parella els dies 4 i 5-V. Niu debaix d'una pedra amb 2 ous el 25-V i fins 4 ous l'1-VI, el 7-VII és depredat (LOP).
- Manacor. 1 ex. duent menjar amb el bec el 14-IV a Son Vell. Se'n veuen 25 ex. als plans (Llodrà, Son Fangos i Albocàsser) l'11-VII, comú tot l'any en aquesta zona (RIE).
- Santa Margalida, 4 ex. l'1-VII a la platja de na Patana (RIE).

***Lullula arborea***. Cotoliu

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Alauda arvensis***. Terrola (MA), alosa (ME), terrol·la (EI-FO)

Hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME-EI).

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Darrera prenupcial, 2 ex. el 2-III, i primera postnupcial el 8-X amb 4 ex.. Un màxim de 50 ex. el 21-II (VIC, STA, PNA).  
Albufereta (Pollença). Darrers prenupcials, 3 ex. el 25-III (RES), i un màxim de 14 ex. el 27-II (RIE, ADR). Primers de tardor, el 28-X amb 45 ex. (RIE, SAS, MOR, CRE).  
Son Ferriol (Palma), primers de tardor, 6 ex. volant el 6-X (RIE).  
Pla de Sant Jordi (Palma). Postnupcial, present a partir del 18-X, amb un màxim de 70 ex. el 23-XI (RIE).  
Salobrar de Campos. Prenupcial, darrera observació el 17-III (HEA, STA), amb un màxim de 220 ex. el 29-I. Postnupcial, primera observació el 10-X, amb un màxim de 200 ex. el 31-XII (RIE).  
Pla de l'Enzell (Vilafranca), 200 ex. el 16-XII (RIE).
- Cabrera:* 1 ex. el 1-X (GON).
- Formentera:* es Brols, 31 ex. l'1-I (MEY).

***Riparia riparia***. Cabot de vorera (MA-FO), vinjolita de vorera (ME), oronella de vorera (EI).

Migrant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO).

*Selecció*: fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, un registre aïllat de 2 ex. el 18-II, i pas concentrat del 3-III al 28-IV amb un màxim de 500 ex. el 31-III. Postnupcial, pas del 5-IX al 20-X amb un màxim de 1.000 ex. el 26-IX (VIC, STA, PNA).  
Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 1 ex. l'11-III. Pas postnupcial, vist del 21-VII al 14-X, amb un màxim de 160 ex. el 15-IX (RIE, ADR, GAR).  
Albufereta (Pollença), 1 ex. el 9-VI (RIE).

Son Navata (Felanitx). Pas prenupcial, primer ex. l'11-III i darrer ex. el 7-IV (RIE, GAR). Pas postnupcial, primer ex. el 25-IX i darrers 2 ex. el 14-X (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial, primers 2 ex. el 30-III i darrers 10 ex. el 7-IV. Pas postnupcial, vist del 22-IX al 27-X amb un màxim de 50 ex. el 20-X (RIE).

Palma, un esbart de 70 ex. el 28-III volant un dia plujós (SAS).

*Formentera*: estany Pudent, 1 ex. l'11-IX (MEY; GRC, GCA).

***Ptyonoprogne rupestris***. Oronella de penyal (MA), vinjolita de penyal (ME), oronella de roca (EI), cabot de roca (FO).

Sedentari abundant (MA) i escàs (EI). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (EI). Migrant escàs (ME-FO).

*Selecció*: reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

*Mallorca*: muntanya de sa Vall (Manacor), almanco una colla nidificant l'1-V (RIE).

S'Albufera. Prenupcial, darrers 2 ex. el 21-III i uns màxims de 500 ex. el gener, 400 ex. el 13-II., i 200 ex. el 28-III. Postnupcial, primers 150 ex. el 7-XI i un màxim de 200 ex. el 18-XII (VIC, STA, PNA; HEA).

Maristany (Alcúdia), 100 ex. el 24-XII (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma). Postnupcial, vist a partir del 10-XI amb un màxim de 40 ex. el 23-XI, i 80 ex. el 15-XII (RIE).

***Hirundo rustica***. Oronella

Estival abundant (EI) i moderat (MA-ME-FO). Migrant abundant.

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Present del 10-II al 28-XI, amb pocs ex. de maig a juliol, i uns màxims de 1.000 ex. el 21-III i 500 ex. el 26-IX (VIC, STA, PNA; HEA).

Muleta (Sóller), 1 ex. el 4-II, posat en un fil de corrent (SAS).

Consell, primera arribada al niu, es veu 1 ex. entrant en un sòtil el 13-III i la darrera observació és del 7-VIII, en què es veuen 3 ex. als nius. (RIE).

Son Reus (Palma), pas postnupcial, presència regular d'ex. fins el 8-XI amb 3 ex. (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma). Prenupcial, primer ex. el 5-III, i un màxim de 200 ex. el 7-IV. Postnupcial, pas continuat fins el 4-XII, amb 1 ex.. Màxim de 500 ex. el 2-X. Se n'observa 1 ex. de color gris el 9 i 10-X (RIE, ADR). Un registre aïllat, 2 ex. el 10-XII (SAS).

Salobrar de Campos. Present de l'11-III a l'11-XI, amb un màxim de 100 ex. el 16-IV, i 200 ex. el 30-IX (RIE, ADR, GAR).

*Eivissa*: pla d'Aubarca (Sant Antoni), primer registre prenupcial d'1 ex. el 20-II (MAR).

Sant Josep. 1 ex. el 23-II a ses Salines (MAR, GCI). Darrer registre postnupcial de 3 ex. el 13-XI a Sant Jordi (GAA).

*Formentera*: estany Pudent, 3 ex. l'11-IX (MEY).  
Can Marroig, darrer registre postnupcial d'1 ex. l'11-XI (MAR, CAB).

***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 5 al 14-IV amb un màxim de 8 ex. l'11 i 13-IV (VIC, STA, PNA; HEA). 2 ex. el 10-VI (RES).

Artà. 3 ex. el 14-IV (HEA, STA).

Torrent de Sant Jordi (Pollença), 1 ex. el 13-VI (RIE).

*Eivissa*: Sant Jordi (Sant Josep), 2 ex. l'11-IV (GAA).

***Delichon urbica***. Cabot, vinjolita (ME), oronella de cul blanc (EI)

Estival abundant (MA-ME-EI). Migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: Son Navata (Felanitx). Primers 4 ex. el 19-II (RIE), i darrers 2 ex. el 16-X (ADR).

S'Albufera. Prenupcial, registre aïllat de 3 ex. el 23-II, i pas concentrat del 14-III a l'11-V. Alguns registres aïllats d'1 a 3 ex. els mesos de juny i juliol. Postnupcial, pas concentrat del 8-VIII al 20-X (VIC, STA, PNA). Un registre aïllat d'1 ex. el 18-XI (HEA, STA).

Artà, 1 ex. el 15-II (MUÑ, ART).

Palma. 1 ex. entrant en un niu el 17-III al carrer del General Riera (RIE). Se'n localitzen només dues colònies en tota la ciutat, el nombre de nius ocupats és molt baix (SAS).

Pla de Sant Jordi (Palma). Prenupcial, primer ex. el 9-II (HEA, STA).

Postnupcial, pas continuat fins el 14-X, amb un màxim de 50 ex. el 3-X. Un registre aïllat de 2 ex. el 23-XI (RIE; SAS).

Salobrar de Campos. Present del 28-IV al 14-V, i del 16-VII al 10-X, amb un màxim de 150 ex. el 16-VIII (RIE).

Albocàsser (Manacor), 15 ex. el 19-X (RIE).

*Eivissa*: ses Feixes (Eivissa), primer registre prenupcial d'1 ex. el 12-III (MAR).

Sa Font (Sant Antoni), darrer registre de l'any de 20 ex. el 28-X (TOR, MAR).

*Formentera*: estany Pudent, 3 ex. el 3-XII (HUB).

***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 a Formentera.

***Anthus hodgsoni***. Titina d'esquena olivàcia

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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



**Anthus campestris.** Verola (MA), 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:* Salobrar de Campos. Prenupcial, primer ex. el 2-IV (HEA, STA).  
S'Albufera. Prenupcial, primers 2 ex. el 13-IV (VIC, STA, PNA).  
Postnupcial, darrer ex. el 27-IX (HEA, STA).  
Son Real (Santa Margalida), 2 ex. el 16-IV (RES).  
Escorca. 1 parella amb menjar al bec el 4-VI a Cúber (SUN, RAM). 1  
ex. cantant el 29-VI al coll Siuró (MUN).  
Es Rafalot (Bunyola), 2 ex. el 26-IX (RIE).

**Anthus trivialis.** Titina dels arbres, titeta d'arbre (ME)

Migrant moderat.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas migratori prenupcial, del 13-IV al 5-V (HEA, STA). Pas postnupcial, del 20-IX al 19-X, amb un màxim de 4 ex. el 25-IX a l'Albufereta (Pollença) (HEA, STA).

**Anthus pratensis.** Titina sorda (MA-FO), titeta sorda (ME), titina borda (EI)

Hivernant abundant. Migrant abundant (MA-EI) i escàs (ME).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrer ex. prenupcial el 24-IV, i primer postnupcial el 10-X (VIC, STA, PNA).  
Salobrar de Campos. Prenupcial, darrera observació el 31-III, amb un màxim de 150 ex. el 29-I. Postnupcial, primer registre el 14-X, amb un màxim de 200 ex. el 22-XI i 16-XII (RIE, ADR, OBR).  
Pla de Sant Jordi (Palma). Darrer ex. prenupcial el 3-IV, i primer postnupcial el 4-X (RIE).  
Puig de Cura (Algaida), primers postnupcials, 2 ex. el 8-X (RIE).  
*Eivissa:* Sant Antoni. Darrer registre prenupcial d'1 ex. el 28-III a Sant Mateu.  
Primera observació postnupcial d'1 ex. el 18-X a sa Font (MAR).

**Anthus cervinus.** Titina gola-roja, titeta gola-roja (ME)

Migrant rar (MA-ME). Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Pas prenupcial, 1 ex. el 9-IV, 4 ex. el 27-IV, 12 ex. l'1-V i 6 ex. el 2-V (VIC, STA, PNA).  
Pla de Sant Jordi (Palma). Prenupcial, 1 ex. en plomatge d'estiu el 20-IV. Postnupcial, 1 ex. el 18-X (RIE).  
Salobrar de Campos, 1 ex. el 10-X (RES).

**Anthus spinoletta.** Titina de muntanya, titeta de muntanya (ME)

Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant escàs (MA-ME-EI).

*Selecció:* fenologia.

- Mallorca:** s'Albufera. Darrer ex. prenupcial el 17-IV, i primer postnupcial el 27-X (VIC, STA, PNA).  
 Salobrar de Campos. Prenupcial, darrers 5 ex. el 8-IV, amb un màxim de 18 ex. el 6-I. Postnupcial, primers 6 ex. el 10-X, amb un màxim de 60 ex. el 31-X. Hi queden a hivernar uns 25 ex. (RIE).  
 Albufereta (Pollença). Prenupcial, 3 ex. el 4-III, 1 ex. el 15-IV (RIE, ADR). Postnupcial, 5 ex. el 28-X, i 2 ex. el 24-XII (RIE, SAS, MOR, CRE).  
 Son Navata (Felanitx). Prenupcial, 1 ex. els dies 5 i 14-II, el 8 i 16-IV. Postnupcial, 4 ex. el 31-X i 1 ex. el 16-XII (RIE, ADR).  
 Pla de Sant Jordi (Palma). Pas prenupcial del 27-III al 7-IV, amb un màxim de 30 ex. el 30-III. Postnupcial, present a partir de l'11-X, amb un pas important d'ex. fins el 2-XI, i un màxim de 35 ex. el 20-X. Hivernada, fins a 4 ex. el desembre (RIE).  
 Embassament de Cúber (Escorca). Darrer ex. prenupcial el 22-IV (HEA, STA).  
 Son Reus (Palma), 1 ex. el 7 i 8-XI a la bassa (RIE, ADR).

***Anthus petrosus*.** Titina d'aigua

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Motacilla flava*.** Titina groga, titeta groga (ME)

Estival moderat (MA-EI) i escàs (FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).

*Selecció:* reproducció, fenologia, subespècies i dades d'interès.

- Mallorca:** s'Albufera. Present del 25-II al 19-X. Construcció de nius des del 24-IV, observació de polls des del 22-V i de joves des del 13-VI. Observació de subespècies, sempre 1 ex.: el 25-II amb *ssp iberiae*; el 24-III amb *ssp feldegg*, i la *flava*; i el 28-III amb *ssp cinereocapilla*, i la *flavissima* (VIC, STA, PNA; HEA).  
 Salobrar de Campos. Present de l'11-III al 4-X, amb dos registres aïllats d'1 ex. el 31-X, i 2 ex. el 8-XI. Les primeres femelles es veuen el 16-IV. Màxims, 45 ex. el 28-IV, i 50 ex. el 22-VIII. S'estima que n'han nidificat unes 10 colles. Els primers joves es veuen el 21-V, i es troba un niu amb 1 ou el 22-VI (RIE, ADR, GAR; ROG).  
 Albufereta (Pollença). Vist del 4-III al 18-X. El 9-VI es recompten 22 adults i 20 joves. Se'n veuen 2 mascles de la *ssp cinereocapilla* el 15-IV (RIE, ADR; HEA, STA).  
 Son Navata (Felanitx). Pas prenupcial, primer ex. el 14-II i darrers 8 ex. el 8-IV (RIE, ADR).  
 Vall de Bóquer (Pollença). Un ex. de la *ssp feldegg* el 22 i 23-IV (HEA, STA).  
 Pla de Sant Jordi (Palma). Present entre el 25-III i el 20-X, amb un màxim en cada pas de 20 ex. el 27-III i 20-IV, i de 50 ex. el 24-

VIII i 70 ex. el 19-IX. S'estima que n'han nidificat almanco 4 colles. S'observen joves des del 15-V, i adults alimentant polls volanders el 25-VI i 19-VII (RIE, ADR).

Salines de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Pas prenupcial, vist del 16-IV al 12-V, sempre 1 o 2 ex. (RIE).

Son Frau (Marratxí), pas postnupcial, darrers el 6-X amb 3 ex. (RIE).

*Dragonera:* 6 ex. el 18-IV (GON).

*Formentera:* estany Pudent. 1 ex. el 10-VI GRC). Vist de l'11 al 21-IX amb un màxim de 5 ex. el 14-IX (MEY; GRC, GCA, ARB).

**Motacilla citreola.** Titina citrina, titeta citrina (ME), xàtxero citrí (EI)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Motacilla cinerea.** Titina cendrosa (MA-FO), titeta torrentera (ME), titina de la Mare de Déu (EI).

Hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant moderat (MA), escàs (ME-EI) i rar (FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrera ex. prenupcial el 30-III, i un registre aïllat d'1 ex. el 26-IV. Postnupcial, primers 2 ex. el 6-X (VIC, STA, PNA; HEA).

Pla de Sant Jordi (Palma). Darrer prenupcial, 2 ex. el 16-II, i primera postnupcial, 1 ex. el 6-X (RIE, ADR).

Vall de Bóquer (Pollença). Postnupcial, primer ex. el 22-IX (HEA, STA).

Son Frau (Marratxí), postnupcial, primers el 4-X amb 2 ex. (RIE).

Son Navata (Felanitx). Primer ex. de tardor el 5-X (RIE, ADR, OBR).

*Eivissa:* aeroport des Codolar (Sant Josep), primera observació postnupcial d'1 ex. el 30-IX (MAR).

**Motacilla alba.** Titina blanca (MA), titeta blanca (ME), titina (EI), titineta (FO).

Hivernant abundant. Migrant abundant.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 29-IV, i un registre aïllat d'1 ex. el 17-V. Postnupcial, primers 2 ex. el 9-X, i un màxim de 1.500 ex. el 25-X (VIC, STA, PNA; HEA).

Pla de Sant Jordi (Palma). Darrera prenupcial, 1 ex. el 3-IV, i primera postnupcial, 10 ex. el 14-X (RIE, SAS).

Son Navata (Felanitx). Prenupcial, darrer ex. el 7-IV (RIE).

Son Frau (Marratxí). Postnupcial, primer ex. el 4-X (RIE, SUN).

Aeroport de Palma. Uns 4.000 ex. recomptats al dormidor el 5 i l'11-XII (RIE, ADR, OBR).

*Cabrera:* 2 ex. el 4-X (GON).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), darrera observació prenupcial de 2 ex. el 19-III (MAR, PAL, GAA, TUR).

Ses Feixes (Eivissa), primera observació postnupcial d'1 ex. el 7-X (MAR).

**Troglodytes troglodytes.** Passaforadí (MA-FO), salvatget (ME), satgeta (EI)  
Sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Hivernant escàs (ME).

*Selecció:* reprocio i dades d'interès.

*Mallorca:* cap Blanc (Llucmajor), 1 adult amb insecte al bec i 1 jove el 7-V (GON).

Cúber (Escorca). Vist el 4-VI, 1 colla d'adults i diversos joves amagats a les mates (SUN, RAM).

*Dragonera:* 1 ex. el 18-IV (GON, MAZ).

**Prunella modularis.** Xalambri

Hivernant abundant (MA) i moderat (ME-EI). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* darrer ex. prenupcial el 16-IV a l'embassament de Cúber (Escorca)(HEA, STA). Tardor, primers, 2 ex. el 4-XI al puig Tomir (Escorca)(GON).

*Cabrera:* 2 ex. el 24-XI (GON).

**Prunella collaris.** Xalambri de muntanya

Hivernant moderat (ME) i escàs (MA-EI). Migrant escàs (MA-ME-EI).

*Selecció:* fenologia i dades d'interès.

*Mallorca:* darres hivernants el 8-II amb 3 ex. al puig Tomir (Escorca)(HEA, STA). Tardor, primers 1 ex. el 30-X a la Trapa (Andratx) (GAI), i un màxim de 15 ex. el 7-XII a sa font de s'Avenc (Escorca) (ALO).

**Cercotrichas galactotes.** Coadreta

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

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

**Erithacus rubecula.** Ropit (MA-ME), gavatxet roig (EI), fredolai (FO)

Hivernant abundant. Migrant abundant.

*Selecció:* fenologia i dades d'interès.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 12-IV. Postnupcial, primers 5 ex. el 20-IX (VIC, STA, PNA).

Vall de Bóquer (Pollença). Prenupcial, darrer ex. el 15-IV (HEA, STA).

Son Termes (Bunyola), primers postnupcials amb 3 ex. el 18-IX, es fa regular des del 2-X (RIE).

*Eivissa:* Santa Gertrudis (Sta. Eulària), darrer registre prenupcial, d'1 ex. el 9-IV (MAR).

Aeroport des Codolar (Sant Josep), se n'observa 1 ex., per primera vegada, el 4-VII i és observat durant tot l'estiu (MAR).

**Luscinia megarhynchos.** Rossinyol

Estival (ME), abundant (MA) i moderat (EI). Migrant abundant.

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, primer ex. el 29-III. Postnupcial, darrer ex. el 7-IX (VIC, STA, PNA).

Albufereta (Pollença), 2 ex. cantant el 15-IV (RIE).

Salobrar de Campos. Fins a 10 ex. cantant al canyar entre el 19-IV i el 12-V (RIE, ADR).

*Eivissa:* Santa Gertrudis (Sta. Eulària), 1 ex. el 9-IV (MAR).

**Luscinia svecica.** Blaveta

Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). Migrant moderat (EI), escàs (MA-ME) i rar (FO).

*Selecció:* fenologia i tots els registres a ME.

*Mallorca:* s'Albufera. Tardor, primer ex. el 22-IX amb un mascle capturat per anellament (SAS).

Salobrar de Campos. Prenupcial, present fins l'11-III, amb un màxim de 2 ex. Postnupcial, present a partir del 9-IX, amb un màxim de 6 ex. el 10-X (RIE, ADR, RAO, GAR).

Pla de Sant Jordi (Palma). Postnupcial, present a partir de l'11-X, amb un màxim de 2 ex. el 10-XI (RIE).

**Phoenicurus ochruros.** Coa-roja de barraca, coa-roja (EI)

Hivernant abundant. Migrant abundant.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* ermita de Betlem (Artà), darrers prenupcials amb 3 ex. el 13-IV (RIE, GAI).

Banyes de sa Font Santa (Campos), primers postnupcials amb 1 ex. el 8-IX (SAS).

**Phoenicurus phoenicurus.** Coa-roja (MA-FO), coa-roja reial (ME-EI)

Migrant abundant.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primers ex. el 31-III amb 30 ex. a la vall de Bóquer (Pollença) (HEA, STA). Darre ex. el 22-V a la comuna de Bunyola (RIE).

Pas postnupcials, primer ex. el 19-IX a la Vinya d'en Fil (RIE, ADR). Darre ex. el 21-X a la vall de Bóquer (HEA, STA).

*Eivissa:* pla de Corona (Sant Antoni), primera observació prenupcial d'1 ex. el 31-III (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 prenupcial, primer ex. el 22-III a l'Albufereta (Pollença) (MUN, MAZ), i darrer ex. el 13-V al Morro des Fabioler (Andratx) (GON).  
Pas postnupcial, primer 1 ex. el 16-IX al pla de Sant Jordi (Palma) (RIE, ADR), i darrer ex. el 31-X a s'Albufera (VIC, STA, PNA).
- Cabrera:* 1 ex. el 30-VIII al port, 1 ex. el 31-VIII a cap Ventós (GON).
- Menorca:* la Vall (Ciutadella), 1 mascle el 30-IV (TRY).
- Eivissa:* Sant Jordi (Sant Josep), 1 ex. el 10-V (GAA).

***Saxicola torquata***. Vitrac, cagamànecs (EI)

Sedentari (ME) i abundant (MA-EI). Hivernant moderat (MA-ME-FO). Migrant moderat (MA-EI-FO) i escàs (ME?).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera. Construcció de nius des del 28-II, i observació de polls des del 27-III (VIC, STA, PNA).  
Es Cocons (Bunyola), 1 ex. construint niu el 8-III (RIE).  
Salobrar de Campos. Polls volanders des del 21-IV (RIE).  
Coll Siuró (Escorca). 1 parella el 29-VI (MUN).

*Dragonera:* 1 ex. l'11-X (GON).

*Formentera:* es Brolls, 1 parella el 19-II (MEY).

***Oenanthe oenanthe***. Primavera (MA), 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:* serra des Teixos, 3 ex. el 30-I (ALO).  
S'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 17 i 20-II. Pas prenupcial del 24-III al 28-IV. Pas postnupcial del 4-IX amb 2 ex., al 20-X amb 3 ex. (VIC, STA, PNA).  
Cala Brafí (Felanitx), 36 ex. el 23-IV (ADR).  
Cap de ses Salines (Santanyí), 2 ex. el 23-V (HEA, STA).  
Puig de Massanella (Escorca), 1 mascle cantant el 24-VI (GON).  
Son Frau (Marratxí), pas postnupcial entre el 6-IX i el 23-X, sempre 1 o 2 ex. (RIE):  
Sa Barrala (Campos), 1 ex. el 4-XII (RIE).

*Cabrera:* 1 ex. el 30-VIII al port (GON).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), primer registre prenupcial d'1 ex. el 18-III (MAR, MRI, TUR, PAL, GAA).

***Oenanthe hispanica***. Coablanca rossa, culblanc roig (ME)

Migrant escàs.

*Selecció:* fenologia.

- Mallorca:* pas primaveral, primer ex. 1 mascle el 10-IV, i darrer, 1 femella el 21 i el 22-IV a la vall de Bóquer (Pollença) (HEA, STA).
- Dragonera:* 1 femella el 18-IV (GON).

**Oenanthe leucura.** Mèl-lera coablanca, culblanc negre (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè de Rareses a Mallorca i a 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:* Artà, primera arribada el 14-IV amb 2 mascles (HEA, STA).

Embassament de Cúber (Escorca), primera arribada el 19-IV amb 1 mascle i probablement vist criant fins el 29-VI (HEA, STA; RES).

Niu amb 4 polls de dies el 18-VI, dins una mateta d'una paret rocosa (SUN, RAM).

Cap Enderrocat (Llucmajor), 1 ex. el 21-IV (GAR).

Vall de Bóquer (Pollença), 1 mascle el 26-27-IV (THO; HEA, STA)

*Cabrera:* 1 femella i 1 jove el 18-V (HEA, STA). 1 ex. el 21-IX (LAR, PNC).

**Monticola solitarius.** Pàssera (MA-FO), mèrlera blava (ME-EI)

Sedentari (ME) i abundant (MA-EI-FO).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* Portocolom (Felanitx). 1 mascle cantant el 27-II a sa cova Gran (ADR).

Manacor. 1 femella amb una branqueta al bec el 21-IV a sa Mola (ADR). 1 mascle cantant el 20-V a cala Varques (RIE).

Cúber (Escorca), 1 mascle alimentant 2 joves el 18-VI (SUN).

S'Albufera, 1 mascle el 21-XI (VIC, STA, PNA).

Puig de Cura (Algaida), 2 ex. el 8-X (RIE).

Son Frau (Marratxí), 1 mascle l'1-XII (RIE).

**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:* cap Enderrocat (Llucmajor), 1 mascle el 25-III (SAS).

S'Albufera, 2 ex. el 8-IV (VIC, STA, PNA).

Embassament de Cúber (Escorca). Tardor, primers 2 ex. el 26-IX (HEA, STA).

*Cabrera:* 1 ex. el 30-IX (GON). 1 ex. el 24-X (ORE, PNC).

**Turdus merula.** Mèrlera (MA-EI), tord negre (ME-FO)

Sedentari abundant (MA-ME-EI). Hivernant moderat (MA) i escàs (FO). Migrant moderat.

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* s'Albufera, canta des del 28-II (VIC, STA, PNA). Un niu amb ous el 9-IV (RIE).

Salobrar de Campos. 1 poll volander el 21-IV (RIE).

**Turdus pilaris.** Tord burell

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Can Ranqueta (Felanitx). 12 ex. el 7-X (ADR, OBR).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), 5 ex. l'11-II (MAR).

**Turdus philomelos.** Tord, tord blanc (ME)

Hivernant abundant. Migrant abundant.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrer ex. prenupcial el 13-IV, i un registre aïllat d'1 ex. el 2-V. Primer postnupcial el 13-X (VIC, STA, PNA; HEA).

Son Frau (Marratxí), primers de tardor, 11 ex. el 4-X (RIE, SUN).

*Cabrera:* 1 ex. el 22-IX (GON).

*Eivissa:* crta. de Santa Gertrudis-Sant Mateu (Santa Eulària), primer registre postnupcial d'1 ex. el 7-X trobat mort (MAR, TOR).

**Turdus iliacus.** Tord cellard, tord d'ala roja (ME)

Hivernant moderat (EI), escàs (MA-ME) i rar (FO). Migrant moderat (EI) i escàs (MA-ME).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* Son Frau (Marratxí), 1 ex. el 23-XI (RIE).

**Turdus viscivorus.** Grívia (MA), 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:* s'Albufera. Primer ex. postnupcial el 2-X. (VIC, STA, PNA).

*Cabrera:* trobat 1 ex. mort el 25-X al Clot des Guix (MAI).

**Cettia cetti.** Rossinyol bord

Sedentari abundant (MA-ME) i escàs (EI). Hivernant moderat (EI). Migrant rar (FO).

*Selecció:* reproducció, i dades d'interès.

*Mallorca:* s'Albufera. Canta des del 28-I. Nius amb ous des del 21-IV (VIC, STA, PNA).

Albufereta (Pollença). Present tot l'any. Uns 25 ex. cantant el 27-II. Un grup familiar amb 4 polls volanders el 9-VI (RIE).

Pollença. Present tot l'any al torrent de Sant Jordi, a la gola del port i als Ulls del Reg. Cantant 1 ex. el 27-II, en un carrer dins del port (RIE).

Can Queto (Selva), 1 ex. cantant el 15-IV (RIE).

Son Navata (Felanitx). Present tot l'any. Un niu amb ous el 17-IV (ADR).

Pla de Sant Jordi (Palma). Present tot l'any en una petita bassa de canyet (RIE).

Depuradora d'Ariany, 6 ex. cantant el 8-VII (RIE).



**Cisticola juncidis.** Brusac (MA), butxac (ME), butxaqueta (EI-FO)  
Sedentari abundant (MA-ME-EI). Migrant rar (FO).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* Pla de Sant Jordi (Palma), 10 ex. le 2-IV (GAI).  
Salobrar de Campos. Primers cants el 6-I. S'observen 2 adults amb 4  
polls volanders el 7-VII (RIE).

**Locustella naevia.** Boscarlet pintat gros, boscaler pintat gros (ME)  
Migrant escàs.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. els dies 9, 10, 11, 20 i 27-IV (VIC, STA, PNA;  
HEA).  
Vall de Bóquer (Pollença), 1 ex. el 21-IV (HEA, STA).

**Locustella luscinioides.** Boscaler  
Estival (ME?). Migrant rar (EI). Accidental (MA). Falta informació.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Acrocephalus melanopogon.** Boscarla mostatxada  
Sedentari abundant (MA) i moderat (ME). Hivernant escàs (EI). Migrant escàs  
(MA-EI).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* s'Albufera. Canta des del 8-II, amb molta intensitat del 20 al 24-II.  
Nius amb ous des del 21-IV (VIC, STA, PNA).

**Acrocephalus paludicola.** Boscarla d'aigua  
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Vegeu l'informe del Comitè de Rareres a Mallorca i a Formentera.

**Acrocephalus schoenobaenus.** Boscarla, boscarla de joncs (ME)  
Migrant escàs.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. 2 ex. el 20-IV i 4 ex. el 21-IV (VIC, STA, PNA). 1 ex. el  
3-V (HEA, STA).  
Vall de Bóquer (Pollença), el 21-IV, 1 ex. cantant (THO).

**Acrocephalus palustris.** Boscarla menjamoscards  
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Vegeu l'informe del Comitè de Rareres a Mallorca i a Formentera.

**Acrocephalus scirpaceus.** Boscarla de canyet, boscarla de canyís (ME)  
Estival abundant (EI), moderat (MA) i escàs (ME-FO). Migrant abundant (MA-EI)  
i moderat (ME-FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Present del 17-IV al 4-XI (VIC, STA, PNA).

Albufereta (Pollença). S'escolta cantar entre el 9-VI i el 18-VI, amb un màxim de 16 ex. el primer dia (RIE, RES, ADR).  
Son Navata (Felanitx). Darrer ex. postnupcial el 16-X (ADR).

**Acrocephalus arundinaceus.** Rossinyol gros, tord de prat (ME)  
Estival moderat (MA-ME). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI). Accidental (FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia, tots els registres a FO.

*Mallorca:* s'Albufereta. Present del 24-III al 15-X. Observació de joves el 16-VI (VIC, STA, PNA; HEA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. cantant el 13-VI (RIE).

**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 a Formentera.

**Hippolais icterina.** Bosqueta grossa, bosqueta icterina (ME)  
Migrant moderat.

*Selecció:* fenologia.

Cap registre seleccionat.

**Hippolais polyglotta.** Bosqueta  
Migrant moderat (MA-EI-FO) i escàs (ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* pas prenupcial, 1 ex. cantant el 21-IV a la vall de Bóquer (Pollença) (HEA, STA).

Pas postnupcial, 1 ex. el 19 i 22-X a Pollença (HEA, STA).

**Sylvia sarda balearica.** Xorrec (MA), busqueret sard (ME), enganyapastors coallarga (EI), ganyet (FO)

Sedentari abundant (MA-EI-FO). Extingit com a reproductor (ME).

*Selecció:* reproducció i tots els registres rebuts a ME.

*Mallorca:* Portocolom (Felanitx). Mascles cantant a partir del 2-III. 2 adults seguits de 2 polls volanders el 26-IV a s'Algar, nova localitat de nidificació (ADR)..

Manacor. 1 adult seguit de 2 polls volanders el 22-III a ses partions Velles, nova localitat de cria (ADR).

Cap Gros (Sóller), el 25-III, 1 mascle respon molt excitat al reclam en una garriga de lletrera arbustiva *Euphorbia dendroides* (SUN).

La Trapa (Andratx), 2 ex. el 8-I, 4 ex. el 7-IV (GAI).

Ermita de Betlem (Artà), 3 ex. el 13-IV (GAI).

Mola de Tuent (Escorca), 1 ex. el 20-IV (GON, GOR).

Son Real (Sta. Margalida). El 22-IV, niu amb 3 ous, dins un fenàs *Brachypodium sp.*, a uns 30 cm del terra, el 29-IV hi ha 3 polls. El

14-V, niu amb 3 polls volanders a un romaní *Rosmarinus officinalis* (SUN).

Santa Maria. 6 ex. cantant el 17-V as Cabàs. 1 ex. cantant el 23-V a Son Oliver (RIE).

Bunyola. 6 ex. cantant el 19-V al torrent des Pagner. Escoltats un màxim de 8 ex. cantant entre l'11 i el 26-V a la comuna (RIE).

Cap Enderrocat (Llucmajor), el 20-V, niu amb 3 polls de pocs dies, el niu és a 20 cm de terra, dins un fenàs *Brachypodium sp*(SUN).

Vall de Bóquer (Pollença). 3 ex. el 20-V (ALO).

*Cabrera:* illot l'Imperial, 1 ex. el 7-VIII (GON).

Illat na Redona, 2 ex. el 21-XI (GON).

*Dragonera:* 1 ex. el 25-VI al far de Llebeig (RIE).

***Sylvia undata***. Busqueret roig coallarg (MA-FO), busqueret roig (ME), engan-yapastors roig coallarg (EI)

Sedentari moderat (ME) i escàs (MA). Hivernant moderat (MA-EI). Migrant moderat (EI) i escàs (MA-FO).

*Selecció:* fenologia, dades d'interès i reproducció.

*Mallorca:* es Racó (Artà). A la zona cremada el 1999 on hi havia la població més nombrosa de l'illa, només es detecten 4 mascles territorials el 20-IV, a la part del coll no cremada (POS).

Vall de Bóquer (Pollença). 3 ex. el 13-IV, i 2 ex. el 20-V (ALO).

Son Real (Sta. Margalida), detectats 7 territoris el 22-IV (POS). Niu amb 3 polls de pocs dies el 29-IV, dins una *Phillyrea angustifolia* a 1 m del terra. Niu amb 2 polls d'uns 5 dies el 14-V, en un romaní *Rosmarinus officinalis* a 0,5 m de terra (SUN).

Betlem (Artà), probable nou punt de cria, 1 mascle respon al reclam el 17-VIII (SUN, GAO).

Cap de ses Salines (Santanyí), 1 mascle respon al reclan, i va ser anellada 1 femella adulta el 12-XI (SUN).

Cap Enderrocat (Llucmajor), se'n sent 1 ex. el 26-XII (SUN).

*Eivissa:* ses Salines (Sant Josep), 1 ex. l'1-XI (GAA).

Ses Salines (Sant Josep), al canyissar 1 ex., capturat per a anellament el 23-XII (MAR, PRA, CAR, GRC, RNS).

***Sylvia conspicillata***. Busqueret carritxer, busqueret trencamates (ME)

Estival escàs (MA-ME). Migrant escàs (EI-FO) i rar (MA).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* Cúber (Escorca). Se n'observa una colla el 25-III. El mascle va ser anellat amb una anella verda al tars dret el 10-IV. Se'n veu 1 mascle amb l'anella verda, 1 femella i almanco 1 jove junts el 4-VI (SUN).

Mortitx (Escorca). 1 mascle cantant el 6-IV (ADR).

Artà. 5 ex. el 24-IV a sa torre d'Albarca. 2 ex. el 5-VII a cala Matzocs (ALO).

25.5. Mo



*Sylvia melanocephala*

***Sylvia cantillans***. Busqueret garriguer, busqueret de garriga (ME)  
Estival moderat (MA). Migrant moderat. Falta informació.

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: s'Aguila Torraletx (Llucmajor), 1 mascle el 15-IV (SAS).  
S'Albufera, 2 ex. el 15-IV (VIC, STA, PNA).

Vall de Bóquer (Pollença), primers 2 ex. el 13-IV (ALO). 2 ex. el 21-  
IV de la ssp *moltonii*, 1 ex. el 16-V, 3 ex. el 20-V, i 1 ex. el 29-VI  
(THO; ALO; HEA, STA).

Cúber (Escorca). 1 mascle de la ssp *moltonii* cantant el 6-V. Se'n veu  
1 poll volander el 24-VI (SUN).

*Eivissa*: illot de sa Conillera (Sant Josep), 2 ex. el 2-IV (MAR, PAL).

***Sylvia melanocephala***. Busqueret de cap negre (MA-ME), enganyapastors de  
cap negre (EI), ganyet de cap negre (FO)

Sedentari abundant. Hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA).

*Selecció*: reproducció.

*Mallorca*: s'Albufera. Canta des del 7-III. Joves des del 19-V (VIC, STA, PNA).  
Salobrar de Campos. Canta des del 29-I. Polls volanders des del 19-IV  
(RIE, ADR).

Balàfia (Manacor), niu amb 2 ous en un ullastre el 29-IV (RIE).

Son Perdiu (Alaró), niu amb 3 ous en una carritxera el 9-V (RIE).

*Cabrera*: illot na Redona, 1 ex. el 21-XI (GON).

***Sylvia hortensis***. Busqueret emmascarat, enganyapastors enmascarat (EI)  
Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Sylvia curruca***. Busqueret xerraire  
Migrant escàs (MA) i rar (FO). Accidental (ME-EI).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Sylvia communis***. Busqueret de batzer, enganyapastors (EI)  
Migrant abundant (MA-FO) i moderat (ME-EI).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial. Primer registre el 13-IV amb 2 ex., i darrer el 18-V  
amb 3 ex., a la vall de Bóquer (HEA, STA).

***Sylvia borin***. Busqueret mosquiter, enganyapastors mosquiter (EI)  
Migrant abundant.

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial. Primer ex. el 20-IV al Salobrar de Campos, i darrer el 25-IV a la vall de Bóquer (Pollença) (HEA, STA).  
Pas postnupcial. 2 ex. el 29-IX a punta de n'Àmer (Sant Llorenç) (HEA, STA).

***Sylvia atricapilla***. Busqueret de capell, enganyapastors de capell (EI)  
Sedentari abundant (MA), moderat (ME) i escàs (EI). Hivernant abundant (MA-EI)  
i moderat (FO). Migrant abundant.

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Prenupcial, present fins el 23-IV. Postnupcial, present des del 22-X (VIC, STA, PNA).

***Phylloscopus proregulus***. Ull de bou reietó

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***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 Rareres a Mallorca i a Formentera.

***Phylloscopus schwarzi***. Ull de bou de Schwarz

Divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Phylloscopus bonelli***. Ull de bou pàl·lid, mosquiter pàl·lid (FO)

Migrant escàs (MA-EI-FO). Accidental (ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera, primer ex. el 18-IV (HEA, STA).

Vall de Bóquer (Pollença), 2 ex. del 21 al 26-IV. 1 ex. el 18-V (THO; HEA, STA).

Mortitx (Escorca), 1 ex. el 25-IV (HEA, STA).

***Phylloscopus sibilatrix***. Ull de bou siulador, mosquiter siulador (FO)

Migrant moderat.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primer ex. el 10-IV a s'Albufera, i darrer el 12-V a la vall de Bóquer (Pollença) (HEA, STA).

*Cabrera:* 1 ex. el 18-V (HEA, STA).

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

Estival rar no reproductor (MA). Hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI).

*Selecció:* fenologia i subspècies.

*Mallorca:* s'Albufera. Darrer ex. prenupcial el 24-IV, i primer postnupcial el 26-IX (VIC, STA, PNA).

Vall de Bóquer (Pollença). 1 ex. cantant del 5-V (HEA, STA).

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

Migrant abundant.

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Pas primaveral del 29-III al 21-IV. Un registre aïllat d'1 ex. el 27-V. Pas de tardor del 13-VIII al 15-X (VIC, STA, PNA; HEA).

Muntanya de sa Vall (Manacor), 1 ex. l'1-V (RIE).

Son Frau (Marratxí). Pas postnupcial entre el 18-VIII amb 3 ex., i el 4-X amb 2 ex., amb un màxim de 5 ex. el 23-VIII (RIE, SUN, DOR).

Pla de Sant Jordi (Palma). Darrers 3 ex. el 4-X (RIE, SUN).

*Cabrera*: pas prenupcial, un registre aïllat d'1 ex. el 18-V (HEA, STA). Pas postnupcial, 1 ex. el 30-VIII as penyal Blanc (GON).

***Regulus regulus***. Reietó

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

Cap registre rebut.

***Regulus ignicapillus***. Reiet, reietó cellablanc (ME)

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

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: comuna de Bunyola, 2 adults amb 3 polls volanders el 12-VI (RIE).

***Muscicapa striata***. Matamosques (MA), menjamosques gris (ME), papamosques (EI-FO)

Estival (ME) i abundant (MA-EI-FO). Migrant abundant.

*Selecció*: reproducció, fenologia i subspècies.

*Mallorca*: ermita de Betlem (Artà), primer ex. prenupcial el 13-IV (RIE, GAI). Vall de Bóquer (Pollença), primer ex. el 20-IV, i darrer ex. el 21-X (HEA, STA).

Cúber (Escorca). Niu amb 3 ous de la *ssp balearica* el 24-VI, en un pi *Pinus halepensis*, a 1 m de terra (SUN).

Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Se'n veuen adults nodrint el 12-VII (MUN).

Son Ferriol (Palma), darrer ex. postnupcial el 6-X (RIE, ADR).

S'Albufera, darrer postnupcial, l'11-X (VIC, STA, PNA).

Son Frau (Marratxí), 1 ex. aïllat el 3-XI (RIE).

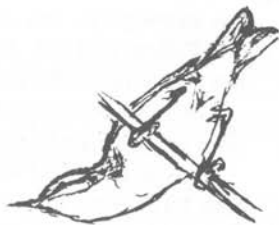
*Dragonera*: 1 ex. de la *ssp balearica* el 17 i 18-IV (GON).

*Cabrera*: 1 ex. de la *ssp balearica* el 18-V (HEA, STA).

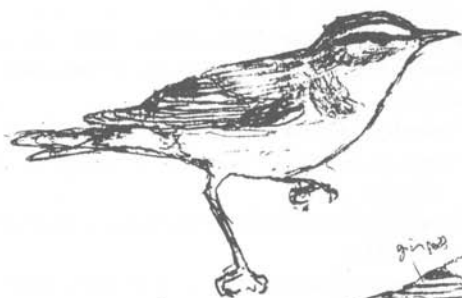
***Ficedula parva***. Menjamosques barba-roja, menjamosques menut (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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



*Phylloscopus trochilus*



Handwritten signature or initials.



**Ficedula albicollis.** Menjamosques de collar

Migrant rar (MA-ME). Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Ficedula hypoleuca.** Matamosques negre (MA-FO), menjamosques negre (ME), papamosques negre (EI)

Migrant abundant. Cria accidental 1993 (MA).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, des del 31-III, fins el 19-V a la vall de Bóquer (Pollença) (HEA, STA).

Pas postnupcial, des del 5-IX a s'Albufera (VIC, STA, PNA), fins el 13-X a Son Frau (Marratxí) (RIE, ADR, OBR).

*Eivissa:* illot de Tagomago (Sta. Eulària), primera observació prenupcial d'1 mascle el 7-IV (PAL, MAR, GAA).

Sant Jordi (Sant Josep), el 10-V amb 1 mascle (GAA).

*Formentera:* Portussaler, 1 mascle el 18-II (MEY).

**Aegithalus caudatus.** Coaric

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Parus ater.** Ferrerico petit, primavera petita (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Parus caeruleus.** Ferrerico blau, primavera blava (ME)

Sedentari moderat (MA). Accidental (EI). Falta informació.

*Selecció:* reproducció i tots els registres rebuts (EI).

*Mallorca:* comuna de Bunyola, primers cants el 9-III, 1 adult alimentant 1 poll volander el 8-V, i 2 adults amb 3 polls volanders el 26-V (RIE).

**Parus major.** Ferrerico, primavera comuna (ME), picaformatges (EI)

Sedentari abundant (EI) i escàs (MA-ME). Hivernant escàs (ME).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* s'Albufera. Canta des del 31-I (VIC, STA, PNA).

Castell de Bellver (Palma), 1 niu amb poll el 22-IV, dins un garrover (SAS).

Torrent de Canyamel (Capdepera), 1 adult amb 1 poll volander el 19-VI (RIE).

Ses Fontanelles (Palma). 2 ex. el 17-X (RIE).

**Tichodroma muraria.** Pela-roques

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Certhia brachydactyla***. Raspinell comú

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Remiz pendulinus***. Teixidor

Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant rar (EI).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 10 i 17-IV. Postnupcial, 4 ex. el 7-XI, i 1 ex. el 24-XI (VIC, STA, PNA; HEA).

***Oriolus oriolus***. Oriol, pardal cirer (EI)

Migrant moderat (EI-FO) i escàs (MA-ME). Cria accidental 1978 (MA).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial, primer ex. el 17-IV a l'Albufareta (Pollença), i darrer registre, 1 mascle el 13-V a Pollença (HEA, STA).

*Cabrera*: 1 ex. el 25-IV (LAR, PNC).

***Lanius isabellinus***. Capsigrany pàl·lid

Divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***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 a 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 a Formentera.

***Lanius excubitor***. Capsigrany reial, capsigrany gris (EI)

Hivernant rar. Migrant rar.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Lanius meridionalis*** (abans *L. excubitor meridionalis*). Capsigrany reial ibèric, capsigrany gris ibèric (EI)

Hivernant rar. Migrant rar.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

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

*Eivissa*: ses Salines (Sant. Josep), 1 ex. del 7-I a l'1-II (GAA). 1 ex. el 16-IX (GAA).

Sa Talaia (Sant Josep), el 5-II 1 ex. (GAA).

Cala Bassa (Sant. Josep) 1 ex. l'1-V (MAR, PAL).

***Lanius senator***. Capsigrany

Estival abundant (MA-ME-EI) i moderat (FO). Migrant abundant.

*Selecció:* reproducció, fenologia i subspècies.

*Mallorca:* Inca, prenupcial primer ex. el 13-III (RES).  
S'Albufera, primer ex. el 27-III, i darrer el 7-IX (VIC, STA, PNA).  
Son Hortolà (Calvià). Niu en un taronger amb 5 ous el 8-V, el 6-VI depredat (LOP).  
Can Ros (Felanitx), 1 adult alimentant 1 poll volander el 16-VI (RIE).  
Cúber (Escorca). Vist de la *ssp badius*, 1 adult i almanco 3 joves volanders molt renouers el 24-VI (SUN).  
Son Frau (Marratxí), darrer ex., 1 jove de la *ssp badius* el 18-IX (RIE).  
Port de Pollença, darrer ex. postnupcial el 25-IX (HEA, STA).

***Lanius nubicus***. Capsigrany emmascarat

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Pyrhacorax graculus***. Gralla de bec groc

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Pyrhacorax pyrrhacorax***. Gralla de bec vermell

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Corvus monedula***. Gralla

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Corvus frugilegus***. Gralla pelada, graula (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Corvus corone***. Corb foraster, cornella (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

*Eivissa:* Can Escandell (Sant Joan), entre els dies 5 i 21-II se n'observen 20 ex., alguns d'ells posats a pals de telèfon i cridant (ELI).

***Corvus corax***. Corb

Sedentari moderat (ME-EI-FO) i escàs (MA).

*Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

*Mallorca:* Bunyola. 6 ex. el 6-IV, surten dels penyals del coll de Sóller per foragitar un voltor (DIE). Un màxim de 40 ex. el 6-IX al puig del Rei Jaume (RIE).

Muleta (Sóller), 5 ex. el 7-IV (SAS).

Serra de Llodrà (Manacor), 1 colla nidificant el 30-IV (RIE).

Morro des Fabioler (Andratx), 2 ex. el 13-V (GON).  
Puig Sant Nofre (San Joan), niu en 3 polls el 15-V-1999 (PAM).  
Castell de Santueri (Felanitx), 6 polls a un niu el 20-VI (ADR).  
Son Aversó d'Abaix (Palma), un màxim de 41 ex. el 7-IX (RIE).  
Son Reus (Palma), es veu pràcticament cada dia, quan acudeix a alimentar-se al carnatge, amb un màxim de 34 ex. el 4 i 13-X (RIE, ADR).

*Dragonera:* 2 ex. el 17-IV. Vist del 22-VIII fins 22-X amb un màxim de 5 ex. (GON; SAS).

*Menorca:* Ciutadella. 170 ex. el 9-VI a Biniatram. 90 ex. el 3-VII a Binigarba. 110 ex. el 6-VII a Son Camps. 50 ex. el 20-XI a Son Pomar (CAP, PAB, PON).

*Eivissa:* Santa Gertrudis (Sta. Eulària), 9 ex. el 21-III (MAR, MRI).

*Formentera:* Sant Francesc, 6 ex. el 18-IX (GRC, GCA, ARB).

***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. Prenupcial, present fins el 10-IV. Registres aïllats d'1 ex. el 4-V i 13-VIII. Postnupcial, present a partir del 8-IX amb un màxim d'1 milió el 25-X, 24 i 26-XII (VIC, STA, PNA; HEA).

Son Frau (Marratxí), primers ex. postnupcial amb 10 ex. el 20-IX (RIE).

Palma. Uns 12.000 ex. en vol el 14-X al pla de Sant Jordi (RIE, SAS). 15.000 ex. el 22-X, volant damunt uns arbres entre el carrer de Manacor i el cine Hispania (ROG).

Salobrar de Campos. Prenupcial, darres 15 ex. el 20-II. Postnupcial, primer ex. el 9-IX (RIE, ADR, RAO). Amb un màxim de 20.000 ex. el 6-II (HEA, STA).

*Eivissa:* Sant Jordi (Sant Josep), primera observació postnupcial de 40 ex. el 24-IX (MAR).

*Formentera:* es Brols, 5 ex. el 2-III (MEY).

***Sturnus unicolor.*** Estornell negre

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Passer domesticus.*** Teulader (MA), pardal (ME), teulat (EI-FO)

Sedentari abundant.

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* s'Albufera. Nius ocupats des del 21-II (VIC, STA, PNA).

Son Hortolà (Calvià), niu sobre taronger, amb 3 ous l'1-VI (LOP).

Son Bosc (Muro), 3 colles el 14-VII amb niu ocupat a la colònia d'abellerol (RIE).

Santa Margalida, 1 colla el 14-VII amb niu ocupat a la colònia d'abellerol en la urbanització de Santa Eulària (RIE).

***Passer hispaniolensis***. Gorrió foraster, pardal de passa (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Passer montanus***. Gorrió barraquer (MA-FO), pardal barraquer (ME), teulat galtanegre (EI)

Sedentari moderat (EI). Estival escàs (MA). Hivernant rar (MA). Migrant rar (MA). Accidental (ME). Falta informació.

*Selecció*: reproducció, fenologia i tots els registres a ME.

*Mallorca*: s'Albufera. 30 ex. al gener (HEA, STA). 1 ex. el 24-II, 29-V i 1-VI, i present del 2-X al 20-XI amb un màxim de 50 ex. el primer dia (VIC, STA, PNA).

Cala Bona (Son Servera), 1 ex. aportant aliment al niu el 15 i 18-VI (HEA, STA).

Salobrar de Campos. Uns 10 ex. el 31-XII (RIE).

***Petronia petronia***. Gorrió berberisc (MA), pardal roquer (ME), teulat lliri (EI-FO)

Sedentari abundant (EI-FO) i escàs (MA). Accidental (ME). Falta informació.

*Selecció*: reproducció, i tots els registres a ME.

*Mallorca*: Lluçanet (Lluçmajor), colònia de cria el 7-V (GON)

***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 Rareres a Mallorca i a 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.

*Mallorca*: s'Albufera. Canta des del 10-III (VIC, STA, PNA).

Son Frau (Marratxí). A l'hivern es veuen els primers ex. el 2-XI amb 10 ex. La xifra s'incrementa ràpidament fins a 200 ex. el 16-XI. El desembre s'observen fins a 100 ex. (RIE).

Ses Fontanelles (Palma). 1 ex. el 17-X (RIE).

Sa Pobla, un esbart de 1.000 ex. el novembre (HEA, STA).

Albufereta (Pollença), uns 80 ex. el 14-XII (RIE).

*Cabrera*: illa des Conills, 2 ex. el 22-XI (GON).

***Fringilla montifringilla***. Pinsà mè, pinsà mec (ME)

Hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Albufereta (Pollença), 1 mascle el 19 i 25-III (RES).  
S'Albufera. 2 ex. el 28-X (VIC, STA, PNA). Se'n veuen de l'1 al 3-  
XI amb un màxim de 2 ex. (HEA, STA).  
Massanella (Mancor), 3 ex. caçats en filats de coll (PAM).

***Serinus serinus.*** Gafarró (MA-FO), 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:* s'Albufera. Canta des del 14-I. Nius des del 15-IV (VIC, STA, PNA).  
Salobrar de Campos. Canta ja al mes de gener, i s'hi torna a posar des  
del 16-XII. Un màxim de 150 ex. el 31-X (RIE, ADR).  
Son Serra Nou (Palma), un esbart de 150 ex. el 16-XI (RIE).  
Comuna de Bunyola, primer ex. cantant el 4-XII, des d'aquesta data  
canta regularment (RIE).

*Dragonera:* se n'escolten cantant el 8-VI (MUN).

***Serinus citrinella.*** Verderol menut, llucareta (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Carduelis chloris.*** Verderol

Sedentari abundant. Hivernant abundant (MA-ME). Migrant abundant (MA).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* s'Albufera. Canta des del 8-II. Joves des del 20-IV (VIC, STA, PNA).

*Dragonera:* se n'escolten cants el 8-VI (MUN).

***Carduelis carduelis.*** Cadenera

Sedentari abundant. Hivernant abundant (MA-ME-EI). Migrant abundant (MA-EI).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* embassament de Cúber (Escorca). 300 ex. el 26-IX (HEA, STA).

***Carduelis spinus.*** Leonet (MA-FO), 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:* es Cocons (Bunyola), 1 ex. el 21-III (RIE).

Embassament de Cúber (Escorca), 1 mascle el 26-IV (HEA, STA).

Far de Formentor (Pollença), 3 ex. el 28-IV (HEA, STA).

S'Albufera. Postnupcial, present del 24-X al 10-XI amb un màxim de  
10 ex. el 28-X i 7-XI (VIC, STA, PNA).

***Carduelis cannabina.*** Passerell (MA-ME), llinguer (EI-FO)

Sedentari abundant. Hivernant abundant (MA). Migrant abundant (MA-ME).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* s'Albufera. Joves des del 22-V (VIC, STA, PNA).

Salobrar de Campos. Canta des del 29-I. Màxims de 130 ex. el 16-VII i de 100 ex. el 16-VIII (RIE).

S´Algar (Felanitx). Un niu amb 4 ous damunt una savina el 24-IV, varen surar 2 polls, se'n veuen el 10-V (ADR).

Port de Pollença, un esbart de 150 ex. el 24-X (HEA, STA).

***Carduelis flammea***. Passerell golanegre

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Loxia curvirostra***. Trencapinyons

Sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Hivernant moderat (EI). Accidental (ME-FO).

*Selecció*: reproducció, subespècies i tots els registres a ME-FO.

*Mallorca*: punta d'Albarca (Artà), 1 adult alimentant 1 jove l'1-I (GON).

S´Albufera. Joves des del 15-IV (VIC, STA, PNA).

La Victòria (Alcúdia), observació de joves el 24-IV (RIE).

Castell de Santueri (Felanitx). Un poll volander i 2 adults el 23-V (ADR).

***Bucanetes githagineus***. Pinsà trompeter

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Carpodacus erythrinus***. Pinsà carminat

Migrant rar (MA). Accidental (ME-EI-FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Coccothraustes coccothraustes***. Durbec, becgròs (ME)

Hivernant moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME). Accidental (FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: Biniarroi (Mancor), 1 ex. caçat en filats de coll (PAM).

Sa Pobla, 1 ex. el 22-II (HEA, STA).

*Dragonera*: 1 ex. el 22-X (GON).

***Plectrophenax nivalis***. Hortolà blanc, sit blanc (ME)

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Emberiza citrinella***. Hortolà groc, sit groc (ME)

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

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

**Emberiza cirulus.** Sól-lera boscana (MA), sit de coll negre (ME), hortolà de coll negre (EI-FO)

Sedentari moderat (MA-EI). Accidental (ME).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* cala Bóquer (Pollença), 1 mascle cantant el 20-V (GON).

**Emberiza cia.** Hortolà negre, sit negre (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Emberiza hortulana.** Hortolà

Migrant escàs (MA-ME) i moderat (EI-FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* Castell de Santueri (Felanitx), 1 ex. le 16-IV (HEA, STA).

*Cabrera:* 1 ex. els dies 16, 17 i 28-IX (GON).

**Emberiza pusilla.** Hortolà petit, sit petit (ME)

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Emberiza aureola.** Hortolà caranegre

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Emberiza schoeniclus.** Hortolà de canyet, sit de canyís (ME)

Estival moderat (MA). Hivernant moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI).

*Selecció:* reproducció, fenologia i subspècies.

*Mallorca:* s'Albufera. Canta des del 31-I (VIC, STA, PNA).

Estany des Tamarells (ses Salines), 2 ex. el 27-II (GON, MES, AGI).

Albufereta (Pollença). Darrer prenupcial el 4-III amb 6 ex.. Primer postnupcial el 28-X amb 2 ex. (RIE).

Pla de Sant Jordi (Palma). Postnupcial, present a partir del 18-X, amb un màxim de 6 ex. el 30-XI, i 8 ex. el 4-XII (RIE).

Salobrar de Campos. Prenupcial, present fins el 5-II, amb un màxim de 3 ex. el gener. Postnupcial, present a partir del 31-X amb un màxim de 12 ex. el desembre (RIE, ADR, SAS, GRA).

*Formentera:* es Brolls, 1 ex. el 6-III (GRC).

**Emberiza melanocephala.** Hortolà capnegre

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Miliaria calandra.** Sól-lera, súl-lera (ME)

Sedentari abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Migrant escàs (FO).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.



- Mallorca:* embassament de Cúber (Escorca), 1 ex. el 6-V (RES).  
Salobrar de Campos. Canta des del 4-XII (RIE).  
Sa Teulera (Petra), un esbart de 50 ex. el 8-VII (RIE).  
Pla de Sant Jordi (Palma). Un màxim de 80 ex. l'11-X. Un ex. albí  
excepte en algunes primàries i part del pit el 3-III (RIE).  
Albufereta (Pollença), canta des del 14-XII (RIE).
- Formentera:* cantant pertot arreu el 10-III. Mostra conducta reproductora però fins  
ara no s'ha pogut comprovar (COS).

#### LLISTA COMPLEMENTÀRIA:

Espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut. Selecció, tots els registres rebuts.

#### ***Threskiornis aethiopicus***. Ibis sagrat

Afrotropical.

- Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any 1 ex. (VIC, STA, PNA). 2 ex. a partir del  
14-IV fins a finals d'any (LOP; HEA, STA).  
Albufereta (Pollença), 1 ex. el 9-VIII (RIE).

#### ***Threskiornis molucca***. Ibis moluquès

Australasian

- Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. del 13-IV al 10-XI (VIC, STA, PNA).  
Albufereta (Pollença), 1 ex. el 9-VII (RIE).

#### ***Alopochen aegyptiacus***. Oca egípcia

Afrotropical.

- Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any, amb un màxim de 4 ex. des del 12-XII  
(VIC, STA, PNA; HEA).

#### ***Tadorna ferruginea***. Ànnera canyella

Paleàrtic.

- Mallorca:* Son Navata (Felanitx). 1 femella, clarament escapada de captivitat,  
vista entre el 14-IV i el 12-V (RIE, ADR, GAR).

#### ***Cairina moschata***. Ànnera muda.

Neotropical.

- Mallorca:* s'Albufera. 1 mascle del 17 al 21-II, i un altre el 6-VII (HEA, STA).  
Golf de Santa Ponça (Calvià). 1 ex. el 14-IX, i 3 ex. el 5-X (HEA,  
STA).

#### ***Aix sponsa***. Ànnera de Carolina

Neàrtic.

- Mallorca:* s'Albufera. 2 ex. el 16 i 31-I, i 1 femella els dies 1 i 3-II i el 22-XII  
(VIC, STA, PNA).

***Aix galericulata***. Ànnera mandarina

Paleàrtic oriental.

*Mallorca*: s'Albufera. 1 femella el 30 i 31-I (HEA, STA).

***Anas cyanoptera***. Sel·la rotja

Nearctic i neotropical.

*Mallorca*: Sant Jordi (Palma), 1 ex. el 21-XII a la síquia (RIE).

***Oxyura leucocephala***. Ànnera capblanca

Paleàrtic. Introduïda a s'Albufera de Mallorca el 1993 i 95, cria el 1996, 98 i 99. Accidental (EI).

*Mallorca*: s'Albufera. Observacions durant tot l'any de 2 mascles i 1 femella. El 14-VIII s'observa una colla amb 3 polls, que no arriben a surar (VIC, STA, PNA). 2 femelles el 6-VII (HEA).

***Dendrocygna autumnalis***. Suirirí becvermell

Neotropical.

*Mallorca*: Albufereta (Pollença). 3 ex. en vol l'11-II, 2 ex. a abril, i 1 ex. el 10-V (HEA, STA). 1 ex. el 13-VI (RIE).

***Falco cherrug***. Falcó Sacre

Paleàrtic, Afrotropical.

*Dragonera*: 1 femella el 6-IX, perseguit pel falcó marí, s'atura sobre una mata, ens hi atracam fins a 2 metres, no fuig i veim que duu cascabel i anelles així com una tira de couro de les emrades en cetreria (SAS).

***Alectoris rufa***. Perdiu

Paleàrtic. Sedentari (MA-ME), abundant (EI) i moderat (FO).

Actualment les seves poblacions depenen d'una gestió cinegètica.

***Phasianus colchicus***. Faisà

Paleàrtic asiàtic. Sedentari (ME), rar (MA) i abundant (EI).

*Mallorca*: ses Planes (Calvià), 1 ex. el 16-II (LOP).  
Alfàbia (Sóller), 1 ex. el 25-III (GON, MAG).  
S'Albufera. 1 femella el 3-IV, 21-XI i 21-XII (VIC, STA, PNA).  
Colònia de Sant Jordi (ses Salines), 1 ex. el 29-VII (RIE).

La introducció és documentada des del segle XIV, actualment les seves poblacions depenen d'una gestió cinegètica.

***Streptopelia roseogrisea***. Tórtera domèstica

Afrotropical.

*Mallorca*: cala Rajada (Capdepera), 1 ex. cantant el 19-VI (RIE).  
De la ssp domèstica *risoria*: 6 ex. el 17-IX a Calvià; 2 ex. el 30-XII a Portocristo (Manacor) (HEA, STA).

***Streptopelia chinensis***. Tórtera favada

Oriental.

*Mallorca*: Montuïri, 1 ex. de la ssp suratensis el 2-XI, abatuda per un caçador (MOT).

***Myiopsitta monachus***. Cotorra de cap gris

Neotropical. Cria accidental (MA, ME), i EI en 1998.

*Mallorca*: Alcúdia, 5 ex. menjant dàtils as Clot el 27-II (RIE).

Manacor, 2 ex. aportant material a un niu situat a un fasser a la plaça de sa Mora del 23 al 30-VI (RIE).

Castell de Bellver (Palma), la colònia segueix en expansió s'han construït uns 3 nius nous durant aquest any (SAS).

Palma. 3 ex. el 10-II a Can Barberà (ROG). 3 ex. el 21-II a Son Roca, i 6 ex. el 25-V a Son Roqueta, i 12 ex. el 27-X a Son Espanyol (MUN). 2 ex. el 8-VII a Gènova (HER). 5 ex. el 27-X a Son Ferriol (SAS).

Santa Ponça (Calvià). 6 ex. el 16-IX (HEA, STA).

Sa Coma (Sant Llorenç). 4 ex. del 24 al 29-IX (HEA, STA).

***Psittacula krameri***. Cotorra de Kramer

Afrotropical oriental.

*Mallorca*: s'Albufera. Present de manera intermitent de l'1-II a finals d'any amb un màxim de 5 ex. el 13-IV i del 20 al 24-XI. Pautes nupcials el 16-IV (VIC, STA, PNA).

Port de Pollença, 3 ex. el 25-IV (THO).

Son Tugores (Palma), 1 ex. el 20-VI (RIE).

***Terpsiphone atrocaudata***. Menjamosques del paradís

Paleàrtic oriental.

*Mallorca*: fe de errades, el registre publicat a l'Anuari de 1999, volum 14, p. 120, correspon realment a l'espècie *Vidua macroura*.

***Euplectes afer***. Teixedor daurat.

Afrotropical.

*Mallorca*: pla de Sant Jordi (Palma), vist a una petita bassa amb canyet del 3-X al 10-XI, amb un màxim de 7 ex. el 14-X (RIE).

***Vidua macroura***. Viuda del paradís

Afrotropical.

*Mallorca*: Son Navata (Felanitx), 1 mascle els dies 20 i 27-IX-1999 (RAO, ADR, RIE).

***Estrilda astrild***. Bec de corall

Afrotropical.

*Mallorca:* s'Albufera. 6 ex. el 21-II, 12 ex. el 4-III, 5 ex. el 13-IV, 4 ex. el 8-VIII, 5 ex. el 13-X, 2 ex. el 29-X i 9-XII i 10 ex. el 10-XII (RES; VIC, STA, PNA).

***Lamprotornis purpureus***. Estornell metal·lic

Afrotropical.

*Cabrera:* 1 ex. el 9-II a cap Ventós (GUI, PNC). 1 ex. el 18-V (HEA, STA).

LLISTA DELS COL·LABORADORS QUE HAN APORTAT REGISTRES DE 2000

Codi Nom i llinatges	Codi Nom i llinatges	Codi Nom i llinatges
ADR Jaume Adrover	GUI Juan Guijarro	PAB Félix de Pablo
AGU Francesc Aguares	GRN D. Grant	PAL Joan Carles Palerm
AGI Cosme Aguiló	GRE Greenpeace: Irene Maggiulli, et al.	PAM Francesc Palmer
ALO Guillem Alomar	GAG Grup d'Anellament del GOB	PNA Parc Natural de s'Albufera de Mallorca: Pere Vicens, Nick Riddiford, Graham Hearl, Francesc Lillo, Joan Mayol, Gabriel Perello, Maties Rebassa, Llorenç Roig, Arthur Stagg, Pep Sansó, et al.
ARB Patricia Arbona	HER Vicky Heredero	PNC Parc Nacional de Cabrera: Francisco Aguares, Jeronia Bonnín, Silvia Ferragut, Alicia Fraile, Juan Guijarro, Ignacio Larrauri, Pere Llobera, Victor Martí, Oriol Mas, Damià Orell, Joan Simonet, Xavier Torres.
ART Catalina Artigues	HUB Bruno Hubert	POS Pere Pons
AUB Bruno Aubert	IZQ Javier Izquierdo	PON Tana Pons
AVE Francesc J. Avellà	LAR Ignacio Larrauri	PRA Juan Manuel Prats
BON Jaume Bonnín	LOP Carles López-Jurado	RAM Bernat Ramis
BOI Jeronia Bonnín	LLO Pere Llobera	RAO Enric Ramos
CAB Daniel Caballero	MAG Irene Maggiulli	RES Maties Rebassa
CAP Josep Capó	MAZ Xavier Manzano	RNS Reserva Natural de ses Salines: Patricia Arbona, Virginia Picorelli, Simón Solivellas, Nuria Valverde i Marta Tur.
CAR Josep Esteve Cardona	MRI Marià Marí	REQ Cristina Requena
COS Santiago Costa	MAT Victor Martí	RIB Josep Antoni Ribes
CRE Antoni Crespi	MAI José Martínez	
DIE Pere Lluís Dietrich	MAR Oliver Martínez	
DOR Miquel Àngel Dora	MAA Antoni Mas	
ELI Joan Elías	MAS Oriol Mas	
ESP Jaume Espinosa	MAE Cristòfol Mateu	
EST Jaume Estarellas	MAY Joan Mayol	
FRR Silvia Ferragut	MCM Miquel McMinn	
FRA Alicia Fraile	MES Antoni Mestre	
GAL Andrés Galera	MEY Ulf Meyer	
GAA Alberto García	MOT Joan Carles Montaner	
GRC David García	MON Jordi Monterde	
GCI Gregori García	MOR Xavier Morell	
GRA Mariluz García	MUT Andreu Muntaner	
GCA Rubén García	MUN Jordi Muntaner	
GAR Pere Garcías	MUÑ Antoni Muñoz	
GAI Francesc Xavier Garí	OBR Antoni Obrador	
GAO Gabriel Gargallo	ORE Damià Orell	
GON Joan Miquel González		
GOR Francisco Gordiola		
GUE Francisco Guerrero		

RIE Joan Riera  
ROG Llorenç Roig  
SAN Juan Sánchez  
SAS Alfons Sastre  
SEA Marià Serra  
SEV Gabriel Sevilla  
SIM Joan Simonet

STA Arthur Stagg  
SUA Manuel Suárez  
SUN Josep Sunyer  
TEW Evelyn Tewes  
THO Guy Thompson  
TOM Tomeu Tomàs  
TOS Carme Torres

TOR Lina Torres  
TOE Xavier Torres  
TRI Rafel Triay  
TUR Marta Tur  
VAL Nuria Valverde  
VIC Pere Vicens  
WOD Tobias Woldendorp

# INFORME DE LES CAMPANYES D'ANELLAMENT D'AUCELLS A LES BALEARS, 2000

Manuel SUÁREZ

Coordinador del grup d'anellament GOB

Durant l'any 2000 a Mallorca es varen realitzar un total de 7.769 anellaments d'aucells pertanyents a 96 espècies diferents. Aquesta quantitat suposa un petit retrocés en comparació amb el nombre d'anellaments dels darrers anys que voltaven els 10.000 aucells anuals. El fet que ha marcat aquesta davallada ha estat la disminució en el nombre de captures a l'illa de Cabrera durant els passos migratoris a causa de modificacions que han resultat poc encertades i que afecten bàsicament la metodologia i l'esforç de captura (Taula I).

Per contra, cal destacar l'esforç en l'anellament de baldrigues *Puffinus mauritanicus* dut a terme dins el marc d'un projecte "LIFE" sobre aquesta espècie per la *Sociedad Española de Ornitología* i l'anellament d'oronelles *Hirundo rustica* que es va realitzar al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca durant la tardor.

Any	Nombre de captures
1995	6960
1996	7851
1997	4601
1998	7495
1999	6087
<b>2000</b>	<b>2785</b>

Taula I.- Anellaments d'aucells durant els passos migratoris a l'illa de Cabrera els darrers anys.

*Ringing of birds in migratory passages in the island of Cabrera in the past years.*

Quant a espècies, cal destacar l'anellament d'una queca *Botaurus stellaris*, un falcó torter *Accipiter nisus*, un aligot *Buteo buteo* i un mussol migrant *Asio flammeus* que varen arribar al Centre de Recuperació de Son Reus i varen ser amollats durant el 2000. També cal destacar pel seu baix nombre d'anellaments a Mallorca, un agró gris *Ardea cinerea*, també de Son Reus, 2 galls favers *Porphyrio porphyrio* anellats a s'Albufera, 3 tudons *Columba palumbus* anellats tots tres a Cabrera i dels quals, a pesar de ser un aucell molt abundant, tan sols se n'havia anellat un exemplar a Mallorca i 4 a tot Balears des de 1973, 5 coa-rojots *Monticola saxatilis*, 4 polls al pla de Cúber (Escorca) i un adult a Cabrera, i un tord cellard *Turdus iliacus* anellat a illa de sa Dragonera.

A més, durant aquest any s'han anellat tres rareses locals i una ibèrica, totes a Cabrera:

— Dos busquerets xerraires *Sylvia curruca*, capturats el 12 de setembre, com es habitual durant el pas postnupcial, pendent d'homologació pel Comitè de Rareses del GOB.

— Un menjamosques de collar *Ficedula albicollis*, raresa ibèrica pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO, anellat el 13 de maig

— Un capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, capturat i anellat el 2 d'octubre.

Convé destacar també l'anellament de 8 polls de milana *Milvus milvus* el mes de juny dins el projecte de conservació de l'espècie que du a terme el GOB. A la taula III figura un resum d'anellaments.

Pel que fa a les recuperacions, aquest any 2000 la Conselleria de Medi Ambient ha realitzat esforços dirigits al col·lectiu de caçadors per tal de recuperar anelles dels tords *Turdus philomelos* abatuts, amb resultats positius i que seria interessant continuar i incrementar els propers anys. A més, s'han realitzat altres recuperacions, fonamentalment durant els passos migratoris, fins un total de 14 recuperacions de 6 espècies diferents (Taula II).

Per altra banda, hem rebut de l'Oficina d'Anellament de Madrid 9 recuperacions produïdes durant el 2000 d'auells anellats a Mallorca i recuperats fora de l'illa. Els detalls apareixen a la Taula IV.

L'any 2000 s'han produït 1.627 controls, n'excel·leix el d'un virot *Calonectris diomedea* anellat com a poll el 8 d'agost de 1974 a Cabrera i observat criant (amb un poll) a la colònia de cria novament el 17 d'agost del 2000, 26 anys més tard!

Seguiment de l'avifauna a l'illa de Formentera. Durant l'any 2000 s'han realitzat un total de 634 anellaments corresponents a 44 espècies diferents. No s'ha anellat cap espècie nova respecte als altres anys i tampoc cap espècie que surti del que sol ser habitual. Podríem destacar l'anellament de dos polls de mussol banyut *Asio otus*, un mussol *Otus scops*, un xoriguer *Falco tinnunculus* i un boscarlet pintat gros *Locustella naevia* (Santiago Costa, Coordinador del grup d'anellament GOB Formentera).

Espècie	Estació/País	Data Recuperació	Lloc recuperació
<i>Hirundo rustica</i>	Bruxelles (Bègica)	23 setembre	Albufera
	Radolfzell (Alemanya)	23 setembre	Albufera
<i>Erithacus rubecula</i>	Bologna (Itàlia)	26 desembre	Lloret de V. Alegre
	Radolfzell (Alemanya)	13 novembre	Sta. Margalida
<i>Turdus philomelos</i>	Bologna (Itàlia)	4 novembre	Manacor
	Bologna (Itàlia)	22 desembre	Valldemossa
	Paris (França)	15 desembre	Algaida
	Radolfzell (Alemanya)	10 desembre	Lloret de V. Alegre
	Sempach (Suïssa)	29 octubre	Sóller
<i>Sylvia atricapilla</i>	Sempach (Suïssa)	19 novembre	Alcúdia
	Arnhem (Holanda)	27 octubre	Dragonera
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Bruxelles (Bèlgica)	21 abril	Cabrera
	Stockholm (Suècia)	28 abril	Cabrera
<i>Sturnus vulgaris</i>	Ljubljana (Eslovènia)	21 novembre	Sta. Margalida

Taula II.- Recuperacions d'aus estrangeres a Mallorca durant el 2000.  
*Recovery of foreign birds in Mallorca in the year 2000.*

Taula III. Anellaments realitzats durant l'any 2000, 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 2000. L'asterisc indica que el registre és pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología o del GOB*.

*Number of birds ringed in 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.*

Espècie/Illa	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2000	1973-00	2000	1983-00	2000	1992-00	2000	1985-00	1973-00	1973-00/00
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Colonectris diomedea</i>	450	9.187	62	994	-	35	-	-	10.216	254/4
<i>Puffinus mauritanicus</i>	445	2.109	12	114	1	18	-	1	2.242	69/47
<i>Hydrobates pelagicus</i>	633	4.221	27	132	-	81	-	1	4.435	8/3
<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>	1	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	-	16	3	7	-	-	-	-	23	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	2	1	2	-	-	-	-	4	2/-
<i>Bubulcus ibis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2/-
<i>Egretta garzetta</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	2/1
<i>Egretta alba</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Andea cinerea</i>	1	9	-	3	-	-	-	-	12	12/-
<i>Ardea purpurea</i>	-	25	-	2	-	1	-	-	28	9/-
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6/-
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Phoenicopterus ruber</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7/2
<i>Cygnus olor</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Anser anser</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Tadorna tadorna</i>	-	4	1	1	-	-	-	-	5	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>	5	29	-	5	-	-	-	-	34	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>	-	8	-	-	-	-	-	-	8	1/-
<i>Milvus migrans</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1/-



Espècie/Ílla	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM	RECUPER
	2000	1973-00	2000	1983-00	2000	1992-00	2000	1985-00	1973-00	1973-00/00
<i>Milvus milvus</i>	10	17	15	154	-	-	-	-	171	2/-
<i>Neophron percnopterus</i>	-	1	6	21	-	-	-	-	22	1/-
<i>Aegypius monachus</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Circus aeruginosus</i>	-	12	-	-	-	-	-	-	12	4/-
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Circus pygargus</i>	1	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Accipiter nisus</i>	1	7	-	-	-	1	-	-	8	2/-
<i>Buteo buteo</i>	1	4	-	2	-	1	-	-	7	-
<i>Hieraetus pennatus</i>	3	22	2	47	-	-	-	-	69	7/-
<i>Pandion haliaetus</i>	-	10	8	49	-	-	-	-	59	6/-
<i>Falco naumanni</i>	-	1	1	1	-	-	-	-	2	-
<i>Falco tinnunculus</i>	80	1.030	10	101	2	23	2	18	1.172	30/-
<i>Falco subbuteo</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Falco eleonorae</i>	-	30	-	1	-	1	-	-	32	1/-
<i>Falco peregrinus</i>	5	86	5	18	-	1	-	-	105	2/-
<i>Alectoris rufa</i>	-	11	-	1	-	1	-	2	15	1/-
<i>Coturnix coturnix</i>	-	-	1	14	-	1	-	1	16	14/-
<i>Rallus aquaticus</i>	-	16	-	9	-	1	-	-	26	1/-
<i>Porzana porzana</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
<i>Porzana parva</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Gallinula chloropus</i>	2	89	-	6	-	5	-	-	100	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	2	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Fulica atra</i>	-	14	-	1	-	1	-	1	17	5/-
<i>Grus grus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Himantopus himantopus</i>	7	811	-	3	-	3	-	50	867	18/1
<i>Burhinus oedecnemus</i>	7	69	5	28	-	2	-	2	101	2/-
<i>Charadrius dubius</i>	4	102	-	-	-	2	-	-	104	2/-
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	49	-	6	-	8	-	-	63	4/-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	-	477	-	12	-	31	-	5	525	17/-
<i>Charadrius morinellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Pluvialis squatarola</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Vanellus vanellus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	4/-
<i>Calidris alba</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Calidris minuta</i>	-	518	-	-	-	7	-	-	525	11/-
<i>Calidris temminckii</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	10	1/-
<i>Calidris ferruginea</i>	-	43	-	-	-	2	-	-	45	1/-
<i>Calidris alpina</i>	-	172	-	-	-	2	-	-	174	7/-
<i>Philomachus pugnax</i>	-	90	-	-	-	-	-	-	90	1/1
<i>Lymnocyptes minimus</i>	-	31	-	1	-	1	-	-	33	2/-
<i>Gallinago gallinago</i>	-	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>	-	87	-	1	-	-	-	1	89	6/-
<i>Tringa nebularia</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	1/-
<i>Tringa ochropus</i>	-	17	-	4	-	-	-	-	21	1/-
<i>Tringa glareola</i>	5	97	-	10	-	2	-	-	109	4/-
<i>Actitis hypoleucos</i>	-	104	-	25	-	3	-	2	134	3/-

Espècie/llla	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	2000	1973-00	2000	1983-00	2000	1992-00	2000	1985-00	ANELLAM, 1973-00	RECUPER, 1973-00/00
<i>Arenaria interpres</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Catharacta skua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Larus ridibundus</i>	-	22	-	1	-	-	-	-	23	26/-
<i>Larus audouinii</i>	86	1.759	5	137	74	162	-	10	2.068	208/2
<i>Larus fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2/-
<i>Larus cachinnans</i>	-	989	20	136	-	45	-	445	1.615	50/3
<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>	-	-	-	6	-	-	-	-	6	-
<i>Columba palumbus</i>	3	4	1	3	-	1	-	-	8	-
<i>Streptopelia decaocto</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Streptopelia turtur</i>	3	123	75	358	-	24	-	33	538	3/-
<i>Cuculus canorus</i>	-	9	1	8	-	2	-	1	20	-
<i>Tyto alba</i>	7	169	3	22	-	9	-	5	205	5/2
<i>Otus scops</i>	14	408	8	231	-	32	1	15	686	15/-
<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1/-
<i>Asio otus</i>	1	34	-	2	-	-	2	25	61	2/1
<i>Asio flammeus</i>	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Caprimulgus europaeus</i>	3	60	5	41	-	7	-	3	111	-
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Tachymartus melba</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Apus apus</i>	-	248	-	51	1	3	-	6	308	9/-
<i>Apus pallidus</i>	-	1	-	9	-	-	-	-	10	-
<i>Alcedo atthis</i>	6	101	1	62	-	7	-	-	170	1/-
<i>Merops apiaster</i>	2	40	1	63	-	4	-	17	124	2/-
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Upupa epops</i>	8	229	7	275	-	16	3	119	639	1/-
<i>Jynx torquilla</i>	4	226	5	117	-	11	3	49	403	1/-
<i>Calandrella brachydactyla</i>	1	53	1	31	-	2	2	310	396	2/-
<i>Calandrella rufescens</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Galerida theklae</i>	-	20	-	15	-	8	4	59	102	-
<i>Alauda arvensis</i>	-	53	-	1	-	2	1	4	60	-
<i>Riparia riparia</i>	24	231	16	92	-	21	-	-	344	6/1
<i>Pryonoprogne rupestris</i>	-	27	-	-	-	-	-	-	27	1/-
<i>Hirundo rustica</i>	809	10.138	149	6.789	-	321	10	280	17.528	59/1
<i>Hirundo daurica</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Delichon urbica</i>	3	795	1	13	-	11	-	9	828	9/-
<i>Anthus novaeseelandiae</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Anthus campestris</i>	3	56	2	19	-	-	-	11	86	-
<i>Anthus trivialis</i>	6	324	11	154	-	11	5	110	599	-
<i>Anthus pratensis</i>	8	318	8	240	-	124	14	220	902	15/-
<i>Anthus cervinus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Anthus spinoletta</i>	-	107	-	49	-	2	-	-	158	-
<i>Motacilla flava</i>	7	474	5	188	6	68	-	37	767	3/-
<i>Motacilla cinerea</i>	-	47	-	27	-	11	-	1	86	2/-

Espècie/llla	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM	RECUPER
	2000	1973-00	2000	1983-00	2000	1992-00	2000	1985-00	1973-00	1973-00/00
<i>Motacilla alba</i>	1	893	1	84	118	155	-	13	1.145	14/-
<i>Troglodytes troglodytes</i>	-	49	-	13	-	1	-	-	63	1/-
<i>Prunella modularis</i>	6	249	1	350	-	9	-	10	618	11/-
<i>Prunella collaris</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Cercotrichas galactotes</i>	-	6	-	2	-	-	-	1	9	-
<i>Erithacus rubecula</i>	1.091	17.442	643	11599	2	521	115	1.617	31.179	414/4
<i>Luscinia megarhynchos</i>	9	497	148	1.298	-	18	4	124	1.937	8/1
<i>Luscinia svecica</i>	3	142	4	101	-	16	-	2	261	11/3
<i>Phoenicurus ochruros</i>	367	3.210	10	433	-	44	19	270	3.957	51/-
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	400	5.050	142	1.637	-	55	29	661	7.403	36/3
<i>Saxicola rubetra</i>	81	1.166	28	198	-	32	2	50	1.446	3/1
<i>Saxicola torquata</i>	16	474	7	614	16	157	4	56	1.301	19/1
<i>Oenanthe oenanthe</i>	20	420	9	64	-	8	-	42	534	5/-
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	35	3	5	-	-	-	4	44	-
<i>Monticola saxatilis</i>	5	12	1	2	-	1	-	1	16	-
<i>Monticola solitarius</i>	8	113	-	46	-	4	4	74	237	6/-
<i>Turdus torquatus</i>	-	18	1	4	-	-	-	2	24	-
<i>Turdus merula</i>	21	600	7	360	5	47	1	28	1.035	57/1
<i>Turdus pilaris</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1/-
<i>Turdus philomelos</i>	251	2.352	22	993	9	111	22	236	3.692	426/3
<i>Turdus iliacus</i>	1	9	-	4	-	-	-	4	17	16/-
<i>Turdus viscivorus</i>	2	17	-	-	-	-	-	-	17	2/1
<i>Cettia cetti</i>	14	1.448	10	619	1	17	-	-	2.084	23/-
<i>Cisticola juncidis</i>	1	249	3	135	4	31	-	-	415	-
<i>Locustella naevia</i>	8	76	18	86	-	2	1	10	174	1/1
<i>Locustella luscinioides</i>	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	9	3.334	2	96	-	4	-	-	3.434	37/12
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	8	76	2	49	-	3	-	6	134	6/-
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	3*	-	-	-	-	-	-	3	1/-
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	48	1.549	71	1.056	20	224	3	39	2.868	6/2
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	-	409	-	68	-	4	-	1	482	5/-
<i>Hippolais caligata</i>	-	1*	-	-	-	-	-	-	1*	-
<i>Hippolais pallida</i>	-	12	1	4	-	-	-	3	19	-
<i>Hippolais icterina</i>	8	198	77	217	-	1	-	95	511	1/-
<i>Hippolais polyglotta</i>	17	210	-	105	-	9	4	67	391	1/-
<i>Sylvia sarda</i>	3	143	-	5	-	18	-	38	204	-
<i>Sylvia undata</i>	7	58	-	32	1	2	-	13	105	-
<i>Sylvia conspicillata</i>	-	14	-	4	-	1	2	24	43	-
<i>Sylvia cantillans</i>	45	845	-	601	-	8	3	52	1.506	3/1
<i>Sylvia melanocephala</i>	273	2.924	23	3.145	10	319	28	467	6.855	27/5
<i>Sylvia hortensis</i>	-	1	-	9	-	-	-	-	10	-
<i>Sylvia nisoria</i>	-	1*	-	1	-	-	-	1	3	-
<i>Sylvia curruca</i>	2*	20	-	4	-	-	-	3	27	-
<i>Sylvia communis</i>	254	2.565	-	962	-	30	21	510	4.067	5/-
<i>Sylvia borin</i>	298	5.366	-	752	-	56	13	714	6.888	11/2
<i>Sylvia atricapilla</i>	612	10.858	29	3.134	4	272	12	683	14.947	108/3
<i>Phylloscopus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Phylloscopus inornatus</i>	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	-	-	1*	-	-	-	-	1*	-

Espècie/llla	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	2000	1973-00	2000	1983-00	2000	1992-00	2000	1985-00	ANELLAM. 1973-00	RECUPER. 1973-00/00
<i>Phylloscopus bonelli</i>	13	153	14	52	-	20	3	50	275	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	9	317	13	231	-	3	4	164	715	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	103	4.949	60	4.910	1	400	39	689	10.948	50 / 3
<i>Phylloscopus schwarzi</i> -	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-
<i>Phylloscopus trochilus</i>	398	6.512	69	10832	33	352	43	1.358	19.054	42 / 4
<i>Regulus regulus</i>	-	21	-	77	-	2	-	3	103	1 / -
<i>Regulus ignicapillus</i>	4	213	-	24	-	9	-	7	253	-
<i>Muscicapa striata</i>	53	1.689	-	391	-	31	17	346	2.457	3 / 1
<i>Ficedula parva</i>	-	5*	-	1	-	-	-	-	6	-
<i>Ficedula albicollis</i>	1*	8	-	2	-	-	-	1	11	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	149	2.591	27	562	2	38	19	633	3.824	14 / -
<i>Parus caeruleus</i>	-	299	-	-	-	-	-	-	299	1 / -
<i>Parus major</i>	3	716	5	129	3	112	-	-	957	4 / -
<i>Remiz pendulinus</i>	-	11	-	36	-	3	-	-	50	-
<i>Oriolus oriolus</i>	1	56	3	18	-	-	1	15	89	-
<i>Lanius collurio</i>	1	19	-	5	-	-	-	2	26	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
<i>Lanius senator</i>	17	611	20	348	-	58	8	303	1.320	4 / 1
<i>Corvus corax</i>	-	4	-	3	-	-	-	-	7	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	36	650	-	135	-	1	-	24	810	88 / -
<i>Passer domesticus</i>	31	1.543	105	2.271	64	619	97	1.096	5.529	16 / -
<i>Passer hispaniolensis</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Passer montanus</i>	-	20	-	3	-	59	-	-	82	-
<i>Petronia petronia</i>	-	24	-	-	-	86	17	748	858	-
<i>Fringilla coelebs</i>	33	2.201	7	493	-	35	6	81	2.810	33 / 1
<i>Fringilla montifringilla</i>	-	17	-	18	-	-	-	-	35	2 / -
<i>Serinus serinus</i>	30	1.151	-	137	5	764	6	135	2.187	8 / -
<i>Serinus citrinella</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Carduelis chloris</i>	219	2.980	28	892	11	305	14	687	4.864	12 / -
<i>Carduelis carduelis</i>	36	3.441	32	1.408	5	922	11	334	6.105	28 / -
<i>Carduelis spinus</i>	1	233	1	734	-	22	-	4	993	14 / -
<i>Carduelis cannabina</i>	65	1.792	127	1.859	1	270	15	1.011	4.932	71 / 12
<i>Carduelis flammea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Loxia curvirostra</i>	1	174	-	-	-	1	-	-	175	-
<i>Bucanetes githagineus</i>	1	3	-	1	-	-	-	-	4	-
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	8	-	1	-	-	-	1	10	-
<i>C. coccythraustes</i>	5	45	-	25	-	-	-	-	70	9 / -
<i>Emberiza aureola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Emberiza citrinella</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1 / -
<i>Emberiza cirius</i>	2	227	-	-	-	10	-	-	237	1 / -
<i>Emberiza cia</i>	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-
<i>Emberiza hortulana</i>	3	46	3	41	-	-	-	24	111	-
<i>Emberiza pusilla</i>	-	2	1*	1*	-	-	-	1	4	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	-	1.152	-	178	-	36	-	-	1.366	15 / 2
<i>Miliaria calandra</i>	4	237	5	221	-	19	-	31	508	2 / -

TOTALS EXEMPLARS: 7.769 134.407 3.879 67.509 399 7.497 634 15.527 224.940 2.746/137

NOMBRE D'ESPÈCIES: 96 296 77 154 25 108 44 97 215 138/36

Taula IV. Relació detallada per espècies de recuperacions i controls tramitats el 2000. 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 i controls tramitats per l'*Oficina de Anillamiento de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza (Ministerio de Medio Ambiente)* (antic ICONA): 1r) abans del 2000; 2n) rebudes el 2000. Per a cada anella es recull la informació en tres línies: A la primera, hi figuren, per aquest ordre: número, edat de l'ocell 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 2000. Data are presented as follows: scientific name, common name, number of recoveries and retraps processed by the Dirección General de Conservación de la Naturaleza Ringing Office (Ministerio de Medio Ambiente) (before ICONA), 1) before 2000; 2) received in 2000. Data for each ring are 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 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 (codi EURING):

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

### Sexe:

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

### Condicions de la recuperació:

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

### Circumstàncies de la recuperació:

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

- 2: Sols se n'ha trobat l'anella.
- 3: S'ha trobat la pota de l'ocell amb l'anella.
- 6: Trobat en un vaixell.
- 7: Capturat per un animal domèstic.
- 8: Mort o ferit durant l'anellament.
- 9: Recuperat a causa de l'anella.
- 10: Caçat amb escopeta.
- 11: Trobat caçat.
- 12: Caçat per protegir conreus, espècies cinegètiques, etc.
- 13: Caçat per protegir la natura.
- 14: Caçat per protegir la vida humana (aeroports, salut, etc.).
- 15: Caçat per a comerç, decoració, investigació o taxidèrmia.
- 16: Caçat per recuperar les marques o anelles.
- 19: Capturat, mort o caçat (no amb escopeta).
- 20: Trampejat, capturat.
- 21: Trampejat per engabiar.
- 22: Trampejat o enverinat per protegir conreus o animals.
- 23: Trampejat o enverinat per protegir la natura.
- 24: Trampejat o enverinat per protegir la vida humana.
- 25: Trampejat o enverinat per a investigació científica.
- 26: Trampejat o enverinat per aconseguir l'anella.
- 27: Trobat en caixa-niu.
- 28: Número de l'anella llegit al camp.
- 29: Marques especials llegides al camp.
- 30: Empetrolat.
- 31: Tacat amb abocaments incontrolats.
- 32: Embolicat en tanques (filferros, reixetes, etc.).
- 33: Embolicat en xarxes per protegir fruiters, piscifactories, etc.
- 34: Capturat en 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 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), (250/4)

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

EA582667	1/M	12-10-94	41°23'N, 09°09'E	Bonifacio. Còrsega. <b>França</b>
	1,1	01-11-94	39°36'N, 03°17'E	Sant Llorenç. Mallorca
				533 km, 250° (OSO), 20 dies.
6.074036	4/M	05-04-95	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire. Menorca
	8,20	03-05-00	<i>Idem</i>	
				0 km, 1.855 dies.
6.074043	4/M	23-04-95	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire. Menorca
	8,20	01-05-00	<i>Idem</i>	
				0 km, 1.835 dies.
6.101815	1/-	28-08-99	39°35'N, 02°25'E	Illot des Pantaleu. Mallorca
	0,34	09-12-99	12°35'N, 12°20'O	Ziguinchor. <b>Senegal</b>
				3.519 km, 216° (SSO), 103 dies.

***Puffinus mauretanicus***. Baldritja (MA), baldritja petita (ME), virot (EI-FO), (22/47)

5.001540	4/-	16-06-86	39°35'N, 02°25'E	La Trapa, Andratx. Mallorca
	8,20	22-05-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 4.358 dies.
5.001666	4/-	16-06-86	39°35'N, 02°25'E	La Trapa, Andratx. Mallorca
	8,20	22-05-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 4.358 dies.
5.001674	4/-	16-06-86	39°35'N, 02°25'E	La Trapa, Andratx. Mallorca
	2,1	29-11-99	40°43'N, 00°34'E	Platja Arrabassada. <b>Tarragona</b>
				201 km, 309° (ONO), 4.914 dies.
5.001760	1/-	02-07-85	39°35'N, 02°25'E	La Trapa, Andratx. Mallorca
	8,20	20-05-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 4.705 dies.
5.001761	1/-	02-07-85	39°35'N, 02°25'E	La Trapa, Andratx. Mallorca
	8,20	07-03-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 4.631 dies.
5.001889	4/-	22-04-87	39°35'N, 02°25'E	La Trapa, Andratx. Mallorca
	8,20	07-03-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 3.972 dies.
5.001895	4/-	22-04-87	39°35'N, 02°25'E	La Trapa, Andratx. Mallorca
	8,20	19-03-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 3.984 dies.
	8,20	20-05-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 4.046 dies.
5.001898	4/-	22-04-87	39°35'N, 02°25'E	La Trapa, Andratx. Mallorca
	8,20	22-05-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 4.048 dies.
5.005340	4/-	30-05-97	39°30'N, 02°28'E	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	8,20	15-06-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 381 dies.
5.005352	4/-	25-04-86	39°30'N, 02°28'E	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	8,20	16-06-98	<i>Idem</i>	
				0 km, 4.435 dies.

5.005377	1/- 8,20	05-06-86 17-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 4.395 dies.		
5.016373	4/- 8,20	25-02-92 14-03-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 2.209 dies.		
5.016377	4/- 8,20	25-02-92 14-03-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 2.209 dies.		
5.016397	4/- 8,20	25-02-92 15-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 2.302 dies.		
5.016440	1/- 8,20	29-06-90 07-03-98	39°35'N, 02°25'E <i>Idem</i>	La Trapa, Andratx. Mallorca
		0 km, 2.808 dies.		
5.016496	4/- 8,20	21-04-93 27-03-98	39°11'N, 02°58'E <i>Idem</i>	Illa des Conills. Arx. de Cabrera
		0 km, 1.801 dies.		
5.016604	4/- 8,20	02-05-89 17-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 3.333 dies.		
5.016609	4/- 8,20	02-05-89 25-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 3.341 dies.		
5.022725	4/- 8,20	24-05-92 16-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 2.214 dies.		
5.022726	4/- 8,20	24-05-92 25-03-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 2.131 dies.		
5.022728	1/- 8,20	24-05-92 20-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 2.218 dies.		
5.022740	4/- 8,20	22-05-92 14-03-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 2.122 dies.		
		8,20 17-06-98 0 km, 2.217 dies.	<i>Idem</i>	
5.022802	1/- 8,20	29-06-90 19-03-98	39°35'N, 02°25'E <i>Idem</i>	La Trapa, Andratx. Mallorca
		0 km, 2.820 dies.		
5.022878	4/- 8,20	16-03-94 16-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
		0 km, 1.553 dies.		
5.022889	4/- 8,20	09-04-94 27-03-98	39°08'N, 02°56'E 39°11'N, 02°58'E	PN del Arx. de Cabrera Illa des Conills. Arx. de Cabrera
		0 km, 1.448 dies.		
	1,34	15-02-00	36°50'N, 03°00'E	Boras el Kiffan, Alger. Algèria
		0 km, 179°(S), 2.138 dies.		



5.022916	1/- 8,20	22-05-95 19-03-98	39°35'N, 02°25'E <i>Idem</i>	La Trapa, Andratx. Mallorca
	0 km,	1.032 dies.		
5.022918	1/- 8,20	22-05-95 20-05-98	39°35'N, 02°25'E <i>Idem</i>	La Trapa, Andratx. Mallorca
	0 km,	1.094 dies.		
5.022926	1/- 8,20	22-05-95 07-03-98	39°35'N, 02°25'E <i>Idem</i>	La Trapa, Andratx. Mallorca
	0 km,	1.020 dies.		
5.022928	1/- 8,20	22-05-95 07-03-98	39°35'N, 02°25'E <i>Idem</i>	La Trapa, Andratx. Mallorca
	0 km,	1.020 dies.		
5.042860	4/- 8,20	30-05-97 17-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	0 km,	383 dies.		
5.042928	4/- 8,20	27-03-97 14-03-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	0 km,	352 dies.		
5.042931	4/- 8,20	27-03-97 17-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	0 km,	447 dies.		
5.042932	4/- 8,20	27-03-97 19-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	0 km,	449 dies.		
5.042933	4/- 8,20	27-03-97 25-03-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	0 km,	363 dies.		
5.042935	4/- 8,20	03-04-97 27-03-98	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Illa des Conills. Arx. de Cabrera
	0 km,	358 dies.		
5.042937	4/- 8,20	03-04-97 29-03-98	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Illa des Conills. Arx. de Cabrera
	0 km,	360 dies.		
5.042945	4/- 8,20	20-05-97 22-05-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	0 km,	367 dies.		
5.042949	4/- 8,20	20-05-97 19-06-98	39°30'N, 02°28'E <i>Idem</i>	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	0 km,	395 dies.		
5.043580	1/- 8,20	29-06-95 20-05-98	39°35'N, 02°25'E <i>Idem</i>	La Trapa, Andratx. Mallorca
	0 km,	1.056 dies.		
5.043582	1/- 8,20	29-06-95 19-03-98	39°35'N, 02°25'E <i>Idem</i>	La Trapa, Andratx. Mallorca
	0 km,	994 dies.		
	8,20	22-05-98	<i>Idem</i>	
	0 km,	1.058 dies.		
5.043622	1/- 8,20	05-07-94 20-05-98	39°35'N, 02°25'E <i>Idem</i>	La Trapa, Andratx. Mallorca
	0 km,	1.415 dies.		

5.043701	4/-	20-05-97	39°30'N, 02°28'E	Illa des Malgrat.Calvià. Mallorca
	8,20	14-06-98	<i>Idem</i>	
		0 km,	390 dies.	
5.043748	4/-	28-05-97	39°35'N, 02°25'E	La Trapa, Andratx. Mallorca
	8,20	20-05-98	<i>Idem</i>	
		0 km,	357 dies.	

**Hydrobates pelagicus.** Noneta (MA), marineret (ME), paio (EI), fumarell (FO), (5/3)

SOCIEDAD DE CIENCIAS ARANZADI

B.77162	4/-	12-07-94	38°33'N, 00°09'o	Benidorm. <b>Alacant</b>
	8,20	29-04-00	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire. Menorca
		405 km,	69°(E),	2.118 dies.
T.002350	4/-	02-05-98	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire. Menorca
	8,20	17-04-00	<i>Idem</i>	
		0 km,	716 dies.	
T.017417	4/-	09-07-97	39°08'N, 02°56'E	PN del Arx. de Cabrera
	8,20	06-05-99	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire. Menorca
		136 km,	57°(ENE),	666 dies.

**Egretta garzetta.** Agró blanc, garseta blanca (EI), (1/1)

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

DA191321	4/-	10-06-91	43°34'N, 04°11'E	Aigües Mortes. Gard. <b>França</b>
	1,35	27-01-94	39°45'N, 03°03'E	PN s'Albufera de Mallorca
		434 km,	193° (SSO),	962 dies.

**Phoenicopterus ruber.** Flamenc, (5/2)

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

P6166	1/-	20-07-94	43°40'N, 04°38'E	Etang du Fangassier, Arles. Bouches-du-Rhone. <b>França</b>
	8,29	01-10-94	39°59'N, 04°05'E	Salines de Fornells, Es Mercadal Menorca
		411 km,	186°(SSO),	73 dies.
		PARIS, C.R.B.P.O.		
P6848	1/-	02-08-95	43°40'N, 04°38'E	Etang du Fangassier, Arles. Bouches-du-Rhone. <b>França</b>
	4,76	18-10-95	38°54'N, 01°26'E	RN ses Salines d'Eivissa
		593 km,	207°(SSO),	77 dies.

**Himantopus himantopus.** Avisador (MA-FO), cames de jonc (ME), xerraire (EI), (17/1)

4.037832	1/-	12-07-95	39°26'N, 03°01'E	Salobrar de Campos. Mallorca
	2,10	15-02-99	15°35'N, 04°05'O	Ca. Dako. <b>Mali</b>
		2.739 km,	196°(SSO),	1.314 dies (6 setmanes aprox.).

**Philomachus pugnax.** Batallaire, (0/1)

3.120966	4/F	14-03-98	39°19'N, 02°59'E	Salobrar de Campos. Mallorca
	2,61	08-01-00	<i>Idem</i>	
		0 km,	665 dies.	

**Larus audouinii.** Gavina de bec vermell (MA-FO), gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI), (205/2)

6.031997	1/-	19-06-88	39°08'N, 02°56'E	PN del Arx. de Cabrera
----------	-----	----------	------------------	------------------------

- 3,32 26-05-98 39°35'N, 02°25'E PN sa Dragonera. Andratx  
67 km, 319° (NNO), 3.628 dies.  
6.101972 1/- 15-06-00 39°08'N, 02°56'E PN del Arx. de Cabrera  
3,1 15-08-00 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
69 km, 8°(NNE), 61 dies.

**Larus cachinnans.** Gavina vulgar, gavina camagroga (ME), (47/3)

- 6.009908 1/- 06-06-88 39°33'N, 02°29'E Calvià. Mallorca  
1,0 06-09-99 43°25'N, 04°03'O Suances. **Cantàbria**  
693 km, 310°(NO), 4.109 dies.  
7.046795 1/- 09-06-94 39°33'N, 02°29'E Calvià. Mallorca  
2,1 25-08-00 44°37'N, 01°15'O Cap Ferrer. Gironde. **França**  
642 km, 333°(NNO), 2.269 dies.  
7.046804 1/- 02-06-93 39°33'N, 02°29'E Calvià. Mallorca  
2,1 18-08-97 47°54'N, 01°54'O Orleans. Loiret. **França**  
929 km, 357°(O), 1.538 dies.

**Tyto alba.** Òliba, olivassa (FO), (3/2)

- 7.046407 2/- 14-10-95 39°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa  
1,0 15-01-96 *Idem*  
0 km, (93) dies.  
7.043083 2/- 22-04-98 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
2,1 03-05-98 39°37'N, 03°20'E Son Servera. Mallorca  
28 km, 121° (SE), 11 dies.

**Asio otus.** Mussol reial, mussol banyut (FO), (1/1)

- 6.025786 5/- 09-04-99 39°35'N, 02°39'E Son Reus. Palma. Mallorca  
3,49 19-10-00 39°35'N, 03°12'E Manacor. Mallorca  
47 km, 90°(E), 559 dies.

**Riparia riparia.** Cabot de vorera (MA-FO), vinjoleta de vorera (ME), oronella de vorera (EI), (5/1)

B.T.O., LONDON

- N.191737 3/- 22-08-97 52°16'N, 01°37'E Dunwich. Suffolk. **Gran Bretanya**  
8,20 13-05-98 39°08'N, 02°56'E PN del Arx. de Cabrera  
1.463 km, 175°(SSE), 264 dies.

**Hirundo rustica.** Oronella, (58/1)

B.T.O., LONDON

- K.215339 4/- 07-02-96 06°17'N, 08°55'E Boje Ebaken. Cross River State.  
**Nigeria**  
8,20 04-04-99 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
3.753 km, 353° (N), 1.152 dies.

**Erithacus rubecula.** Ropit (MA-ME), gavatxet roig (EI), fredolai (FO), (410/4)

- L.141597 3/- 23-10-97 39°35'N, 02°19'E PN sa Dragonera. Andratx  
2,44 07-08-00 53°05'N, 21°43'E Mustasaari. Vasa. **Finlàndia**  
2.100 km, 38°(NE), 1.019 dies.  
L.292154 3/- 14-10-99 39°08'N, 02°56'E PN de l'Arx. de Cabrera  
1,0 02-01-00 36°44'N, 04°05'E Igoujdal, Tizi Ouzou. **Algèria**  
285 km, 159°(S), 80 dies.  
L.293307 3/- 27-10-99 39°35'N, 02°19'E PN sa Dragonera. Andratx

- 2,40 25-01-00 36°55'N, 01°18'E Tenes. **Algèria**  
309 km, 197°(SSO), 90 dies.  
L.293656 3/- 05-12-99 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 01-04-00 46°10'N, 08°52'E Bolle di Magadino.Ticino. **Suïssa**  
855 km, 132°(NE), 118 dies.

**Luscinia megarhynchos.** Rossinyol, (7/1)

- 2.808525 6/F 17-05-98 39°54'N, 04°15'E Vergers Sant Joan. Maó. Menorca  
2,1 29-04-00 *Idem*  
0 km, 713 dies.

**Luscinia svecica.** Blaveta, (8/3)

- L.081516 2/H 06-10-98 38°54'N, 01°26'E Ses Feixes de Talamanca. Eivissa  
8,20 05-09-99 44°53'N, 11°06'E Vall de Mortizzuolo. Modena  
1.039 km, 47°(ENE), 334 dies. **Itàlia**  
L.142349 6/M 17-01-98 39°52'N, 03°01'E L'Albufereta. Pollença. Mallorca  
8,20 04-07-99 53°13'N, 06°02'E Bergumermeer-nz. Friesland.  
1.501 km, 7°(NNE), 533 dies. **Holanda**  
8,20 25-07-99 53°13'N, 06°02'E Bergumermeer-nz. Friesland.  
1.501 km, 7°(NNE), 554 dies. **Holanda**

**Phoenicurus phoenicurus.** Coa-roja (MA-FO), coa-roja reial (ME-EI), (33/3)

B.T.O., LONDON

- N.168522 1/- 17-06-98 56°54'N, 02°56'O Castlewood, Invermaric. Tayside  
Region. **Gran Bretanya**  
8,20 09-10-98 39°08'N, 02°56'E PN de l'Arx. de Cabrera  
2.020 km, 165°(SSE), 114 dies.  
0.963181 6/M 11-04-98 39°08'N, 02°56'E PN de l'Arx. de Cabrera  
2,1 24-04-99 46°36'N, 01°30'E Saint Marcel. Indre. **França**  
838 km, 352°(O), 378 dies.  
L.084393 3/M 11-10-96 39°08'N, 02°56'E PN de l'Arx. de Cabrera  
8,20 29-04-00 54°15'N, 13°55'E Greifswalder Oie. Rostock.  
1.872 km, 23°(NE), 1.296 dies. **Alemanya**

**Saxicola rubetra.** Cagamànecs (MA), vitrac foraster (ME), cagamànecs barba-roja (EI), vitrac barba-roja (FO), (2/1)

- 0.610419 5/F 22-04-94 39°08'N, 02°56'E PN del Arx. de Cabrera  
0,99 20-10-99 35°41'N, 05°20'O Mdiq. **Marroc**  
824 km, 245°(OSO), 2.007 dies.

**Saxicola torquata.** Vitrac, cagamànecs (EI), (18/1)

- L.127310 5/F 20-03-97 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 29-04-99 *Idem*  
0 km, 770 dies.

**Turdus merula.** Mèl-lera (MA-EI), tord negre (ME-FO), (56/1)

- 3.120155 4/F 07-09-94 39°35'N, 03°12'E Sa Vall. Manacor. Mallorca  
2,19 15-11-99 39°42'N, 03°20'E Artà. Mallorca  
17 km, 41°(NNE), 1.895 dies.

**Turdus philomelos.** Tord, tord blanc (ME), (423/3)

RIGA, BIRD RINGING CENTRE

- P.23043 3/- 21-09-96 56°11'N, 21°03'E Pape. Liepaja. **Letònia**

2,19 15-11-99 39°42'N, 03°02'E Ravena. Mallorca  
2.255 km, 223°(SO), 1.150 dies (+ 2 setmanes).

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

435822 2/- 29-09-91 48°48'N, 07°54'E Schirrhein. Bas-Rhin. França  
0,99 15-12-92 39°35'N, 02°39'E Mallorca  
(1.105) km, 204°(SSO), 443 dies (2 setmanes aprox.).

3.168136 6/- 08-01-99 39°40'N, 00°17'O Montiver, Sagunto. València  
2,19 15-11-99 39°42'N, 03°20'E Artà. Mallorca  
309 km, 88°(ENE), 311 dies (+ 1 setmana).

**Turdus viscivorus.** Grívia (MA), tord rei (ME), tord grívia (EI), griva (FO), (1/1)

3.067286 3/- 12-10-99 39°08'N, 02°56'E PN del Arx. de Cabrera  
2,10 14-11-99 39°41'N, 02°42'E Bunyola. Mallorca  
64 km, 342° (O), 33 dies.

**Locustella naevia.** Boscarlet pintat gros, boscaler pintat gros (ME), (0/1)  
C.E.M.P.A., LISBOA

A.160957 3/- 02-09-99 38°02'N, 08°45'O Llac de Santo Andre. Baixó  
Alentejo. Portugal  
8,20 13-05-00 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
1.141 km, 76° (E), 254 dies.

**Acrocephalus melanopogon.** Boscarla mostatxada, (25/12)

0.297534 5/- 07-04-92 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 07-12-98 *Idem*  
0 km, 2.435 dies.

0.721080 2/- 19-11-95 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 08-12-98 *Idem*  
0 km, 1.115 dies.

0.772751 4/- 13-03-96 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 *Idem*  
0 km, 998 dies.

0.772797 4/- 18-03-96 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 *Idem*  
0 km, 993 dies.

0.912745 3/- 09-11-97 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 *Idem*  
0 km, 392 dies.

0.912770 3/- 11-11-97 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 *Idem*  
0 km, 390 dies.

0.912771 4/- 11-11-97 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 07-12-98 *Idem*  
0 km, 391 dies.

0.912780 3/- 11-11-97 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 07-12-98 *Idem*  
0 km, 391 dies.

0.912829 4/- 22-02-98 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 *Idem*  
0 km, 287 dies.

0.912830	4/M	22-02-98	39°45'N, 03°03'E	PN s'Albufera de Mallorca
		8,20 07-12-98	<i>Idem</i>	
		0 km, 288 dies.		
0.912834	5/F	22-02-98	39°45'N, 03°03'E	PN s'Albufera de Mallorca
		8,20 07-12-98	<i>Idem</i>	
		0 km, 288 dies.		
0.912845	4/-	23-02-98	39°45'N, 03°03'E	PN s'Albufera de Mallorca
		8,20 06-12-98	<i>Idem</i>	
		0 km, 286 dies.		

**Acrocephalus scirpaceus.** Boscarla de canyet, boscarla de canyís (ME), (4/2)  
PARIS, C.R.B.P.O.

3894755	4/-	23-03-92	16°25'N, 16°18'O	PN Djoudj, Fleuve. <b>Senegal</b>
		8,20 28-07-93	39°45'N, 03°03'E	PN s'Albufera de Mallorca
		3.197 km, 31°(NNE), 492 dies.		
L.019363	2/-	20-09-95	38°54'N, 01°26'E	Eivissa
		8,20 23-07-99	52°25'N, 13°58'E	Barnim. Barndenburg. <b>Alemanya</b>
		1.784 km, 29°(NE), 1.402 dies.		

**Sylvia cantillans.** Busqueret garriguer, busqueret de garriga (ME), (2/1)

0.976212	5/M	06-05-98	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire. Menorca
		8,20 01-05-99	<i>Idem</i>	
		0 km, 360 dies.		

**Sylvia melanocephala.** Busqueret de cap negre (MA-ME), enganyapastors de cap negre (EI), ganyet de cap negre (FO), (22/5)

0.721048	4/M	18-11-95	39°45'N, 03°03'E	PN s'Albufera de Mallorca
		8,20 06-12-98	<i>Idem</i>	
		0 km, 1.114 dies.		
0.850821	3/M	04-10-97	41°25'N, 02°10'E	Collserola. <b>Barcelona</b>
		8,20 01-11-97	39°35'N, 02°19'E	PN de sa Dragonera. Andratx
		204 km, 176°(S), 28 dies.		
L.018845	5/M	21-03-96	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire. Menorca
		8,20 14-04-99	<i>Idem</i>	
		0 km, 1.119 dies.		
2.553355	5/F	12-04-96	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire. Menorca
		8,20 01-04-99	<i>Idem</i>	
		0 km, 1.084 dies.		
		8,20 15-05-00	<i>Idem</i>	
		0 km, 1.494 dies.		

**Sylvia borin.** Busqueret mosquiter, enganyapastors mosquiter (EI), (9/2)

2.832295	3/-	19-09-98	39°08'N, 02°56'E	PN de l'Arx. de Cabrera
		1,40 05-07-00	57°02'N, 14°58'E	Brittatorp. Kronoberg. <b>Suècia</b>
		2.173 km, 20°(NNE), 655 dies.		
2.833828	3/-	09-10-98	39°08'N, 02°56'E	PN de l'Arx. de Cabrera
		1,1 20-06-99	48°25'N, 10°08'E	Kr.Neu-Uil. Schwaben. <b>Alemanya</b>
		1.181 km, 27°(NE), 254 dies.		

**Sylvia atricapilla.** Busqueret de capell, enganyapastors de capell (EI), (105/3)

2.795889	3/F	24-10-98	41°17'N, 02°05'E	El Prat de Llobregat. <b>Barcelona</b>
		8,20 03-04-99	39°48'N, 04°16'E	Illa de l'Aire. Menorca

247 km, 131°(SE), 161 dies.

- 2.796233 3/M 27-10-97 39°35'N, 02°19'E PN de sa Dragonera. Andratx  
2,1 02-06-98 50°35'N, 03°10'E Sainghin en Melantois. Nord.  
1.224 km, 3°(NNE), 218 dies. **França**  
2.869016 2/M 16-10-99 39°08'N, 02°56'E PN de l'Arx. de Cabrera  
0,19 16-10-00 36°09'N, 01°22'E Sidi Akkacha. **Algèria**  
359 km, 203°(SO), 366 dies.

**Phylloscopus collybita.** Ull de bou, mosquiter (FO), (47/3)

- 0.860888 3/- 06-12-97 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 *Idem*  
0 km, 365 dies.  
0.912802 5/- 22-02-98 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 07-12-98 *Idem*  
0 km, 288 dies.  
0.912855 4/- 24-02-98 39°45'N, 03°03'E PN s'Albufera de Mallorca  
8,20 06-12-98 *Idem*  
0 km, 285 dies.

**Phylloscopus trochilus.** Ull de bou gros (MA-EI), ull de bou de passa (ME), mosquiter gros (FO), (38/4)

B.R.C. STAVANGER MUSEUM

- H.967385 3/- 27-08-99 58°06'N, 06°37'E Farsund. Vest-Agder. **Noruega**  
8,20 18-04-00 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
2.04 0 km, 168°(SSO), 235 dies.

STOCKHOLM, RINGM. CENTR.

- BN.43100 3/- 07-08-99 56°05'N, 15°51'E Torhamn. Blekinge. **Suècia**  
8,20 07-04-00 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
1.998 km, 210°(SO), 244 dies.

B.T.O., LONDON

- 5X.8536 3/- 13-08-98 50°49'N, 01°15'O Fareham. Hampshire. **Gran Bretanya**  
8,20 03-04-99 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
1.297 km, 159°(S), 233 dies.

- OL.7185 4/- 12-05-96 52°07'N, 06°37'O Great Saltee Island. Wexford.  
**Irlanda**  
8,20 30-04-99 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
1.602 km, 144°(SSE), 1.083 dies.

**Muscicapa striata.** Matamosques (MA), menjamosques gris (ME), papamosques (EI-FO), (2/1)

- 0.835640 4/- 09-05-97 39°53'N, 00°41'E PN Illes Columbrets. **Castelló**  
8,20 20-05-97 39°35'N, 02°19'E PN sa Dragonera. Andratx  
143 km, 103°(ESE), 11 dies.

**Lanius senator.** Capsigrany, (3/1)

- V.012021 5/M 15-04-98 39°08'N, 02°56'E PN de l'Arx. de Cabrera  
1,3 04-08-99 39°34'N, 02°58'E Montuiri. Mallorca  
48 km, 3°(NNE), 476 dies.

**Fringilla coelebs.** Pinsà, (32/1)

- 2.869288 2/F 27-10-99 39°08'N, 02°56'E PN de l'Arx. de Cabrera

1,0 21-03-00 43°07'N, 06°08'E Ile du Levant, Hyères. Var. **França**  
517 km, 30°(NE), 146 dies.

**Carduelis cannabina.** Passarell (MA-ME), llinguer (EI-FO), (59/12)

0.527181 6/M 09-01-93 38°54'N, 01°26'E Ses Feixes de Talamanca. Eivissa  
9,75 31-10-98 38°59'N, 01°33'E Santa Eulària. Eivissa  
14 km, 47°(ENE), 2.121 dies.

0.615174 3/- 02-05-93 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 12-05-99 *Idem*  
0 km, 2.201 dies.

L.018566 6/M 09-04-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 30-04-99 *Idem*  
0 km, 1.116 dies.

L.019023 6/F 24-03-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 01-05-00 *Idem*  
0 km, 1.499 dies.

L.082450 3/- 30-04-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 08-04-00 *Idem*  
0 km, 1.439 dies.

L.090203 5/F 17-03-97 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 27-04-00 *Idem*  
0 km, 1.137 dies.

L.127586 4/F 30-03-97 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 08-05-00 *Idem*  
0 km, 1.135 dies.

L.156077 5/F 21-04-97 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 07-04-00 *Idem*  
0 km, 1.082 dies.

L.156188 3/- 26-04-97 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 05-04-00 *Idem*  
0 km, 1.075 dies.

L.156374 6/M 04-05-97 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 19-04-00 *Idem*  
0 km, 1.081 dies.

L.156402 5/M 07-05-97 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 01-04-00 *Idem*  
0 km, 1.060 dies.

L.166205 5/M 17-03-98 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire. Menorca  
8,20 07-05-00 *Idem*  
0 km, 782 dies.

**Emberiza schoeniclus.** Hortolà de canyet, sit de canyís (ME), (13/2)

PARIS, CRBPO.

3932180 2/F 03-10-93 48°55'N, 08°09'E Muchhausen. Bas-Rhin. **França**  
8,20 17-02-95 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca  
1.129 km, 203°(SSO), 502 dies.

L.249043 2/H 01-11-98 40°43'N, 00°42'E Canal Vell de. Deltebre. **Tarragona**  
8,20 12-01-99 38°54'N, 01°26'E Ses Feixes de Talamanca. Eivissa  
211 km, 197°(SSW), 72 dies.





Davant la possibilitat de realitzar, dins l'any 2001, 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 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 15 dies abans de l'inici de cada campanya.

## 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 quarta ocasió aporten a la base de dades 22 referències més.

A l'apartat noves revistes, i aquesta n'és la setena entrega, es presenten les darreres adquisicions o intercanvis per a la biblioteca del darrer any. En total són ja 56 revistes que tracten temes d'ornitologia.

Llista de col·laboradors: Juan Miguel González, Francesc Gordiola, Carles López-Jurado, Joan Mayol, Matias Rebassa, Francisco J. Samblás i Manuel Suárez.

### ARTICLES

ALCOVER, J.A.; BOVER, P. i SEGUI, B.  
1999. Una aproximació a la paleoecologia de les illes. *Mon. Soc. Hist. Nat. Balears* 6/ Mon. Inst. Est. Bal. 66: 169-204. ISBN: 84-87026-86-9. Palma.

El present treball se centra en l'ecologia original; es a dir prehumana, de les illes oceàniques i paraoceàniques, en aquestes darrers s'inclouen les illes Balears. Per això els autors se centren en tres aspectes. En la relació entre l'àrea insular i el nombre d'espècies, es presenten algunes de las dades que qüestionen la teoria de la biogeografia insular de Mac Arthur i Wilson. Des del punt de vista de l'avifauna es constaten que les illes mediterrànies sofriren, amb l'arribada dels humans, unes extincions selectives i, en altres casos, la reducció de poblacions d'algunes espècies, acom-

panyat de l'arribada de nous immigrants, alguns dels quals han arribat a tenir una importància en l'actualitat. Les comunitats ornítiques existents a l'actualitat a les illes mediterrànies són molt diferents de les que hi existien abans de l'arribada dels humans.

En segon lloc, s'analitza l'ocupació de gremis ecològics a les illes per part dels depredadors de vertebrats i dels herbívors folívors de talla mitjana i gran. Normalment, a les illes manquen els mamífers depredadors, o sigui els carnívors. Aquest gremi de superdepredador està ocupat prioritàriament per ocells. El gremi dels herbívors de talla mitjana i gran només està ocupat per mamífers a relativament poques illes, les quals són properes als continents. A les illes allunyades np hi ha grans mamífers herbívors i això ha permès que el gremi dels

herbívoros de talla mitjana i gran estigui ocupat per rèptils o per ocells.

En el darrer lloc, es presenten algunes dades sobre les comunitats vegetals del passat d'algunes illes. La vegetació del passat era diferent de l'actual i probablement els canvis en les espècies, com l'estructura i la funció de la vegetació insular esdevingut rere l'arribada dels humans són una constant arreu del món.- Carles LÓPEZ-JURADO.

CANTOS, F.J. 1998. Patrones geográficos de los movimientos de silvívidos transaharianos a través de la Península Ibérica. *Ecología*, 12: 407-411.

Treball que es pot considerar dintre de la línia clàssica quant a estudis sobre migració d'auells. Està basat en les recuperacions de deu espècies de silvívids transaharianos (1.379 en total). Se n'analitza la distribució geogràfica i s'arriba a dues conclusions: en primer lloc, la migració de tardor d'aquestes espècies a través de la península Ibèrica es duu a terme per una ruta més occidental que a la migració primaveral i, per altra banda, la migració postnupcial és molt més conspícua que la prenupcial.- Juan Miguel GONZÁLEZ.

CANTOS, F.J. i GÓMEZ-MANZANEQUE, A. 1999. Informe sobre la campanya de anillamiento de aves en España. Año 1998. *Ecología*, 13: 311-457.

Informe anual que resumeix la campanya de marcatge d'aus silvestres realitzada a Espanya durant l'any 1998 amb anelles que remet ICONA. En l'execució de la campanya, hi han participat els quatre grups d'anellament que hi ha actualment a les Balears. S'hi aporta el nombre d'aus marcades i se n'indica el nombre de polls i volanders, a més del nombre d'espècies diferents. Cal puntualitzar que aquestes xifres no solen

coincidir amb els nombres publicats en la nostra revista, per petites diferències. L'informe s'acaba amb la taula de recuperacions. Carles LÓPEZ-JURADO.

LIECHTI, F., STEURI, T., LÓPEZ-JURADO, C., RIBAS, P.L.D., REIS, M.A. i BRUDERER, B. 1997. Nocturnal spring migration on Mallorca - schedules of departure and passage. *Ardeola*, 44 (2): 207-213.

Estudi sobre la migració prenupcial de migrants nocturns a Mallorca realitzat mitjançant un receptor d'infrarojos situat a la costa nord de Mallorca. S'hi mostren els resultats d'una prova pilot que se va realitzar a Mallorca l'any 1995 com a preàmbul d'un projecte més ambiciós realitzat amb posterioritat per conèixer millor la migració dels auells al Mediterrani occidental. Indiquen els autors que quasi tots els migrants nocturns de Mallorca deixen l'illa dins les 3 hores posteriors a la posta del sol en un nombre que calculen d'uns 50.000 auells de mitjana cada vespre, amb màxims estimats de 120.000.

Combinen aquest mètode amb el de l'observació de la migració a través de la lluna i comparen els resultats amb estudis semblants, que no iguals, fets al nord d'Itàlia, i arriben a la conclusió, amb moltes reserves, que la intensitat de migració a ambdues zones és semblant. Assenyalen també els autors que els auells que parteixen del nord d'Àfrica comencen a arribar a Mallorca passades unes 6 hores de la posta del sol i que els dies bons amb vent favorable s'observa una sortida d'auells des de Mallorca, fins i tot tan sols a una o dues hores de la sortida del sol. Aquest fet consideren ells que pot significar que durant la nit no hi ha una atracció important de les illes per les aus que migren i que un alt percentatge d'auells no s'aturen sinó

que continuen fins a les costes d'Espanya o del sud de França. Fan notar també els autors que les condicions meteorològiques, especialment les de la costa nord d'Àfrica influeixen en gran mesura en el pas migratori.

El gran interès de l'estudi queda en part condicionat, en tractar-se d'una prova pilot, pel curt període de temps en què es va realitzar; 17 vespres del mes d'abril dels quals a tan sols 3 d'ells varen agafar dades fins després de la sortida del sol, mentre que als altres vespres s'aturaven a mitjanit, la qual cosa s'ha de tenir en compte a l'hora de valorar els resultats.- Manuel SUÁREZ.

MUNTANER, J. 1999. La colònia de gavioeta de Audouin de sa Dragonera. *Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears*, vol. 1: 65-66 pp.

A la Dragonera, la gavina de bec vermell ha experimentat un constant augment poblacional des que es va localitzar per primer cop com a nidificant a l'illa l'any 1976. la població actual (any 1998) se situa al voltant de les 250 colles. El nombre de colònies també va augmentar d'una a dues o més, i la seva situació, com correspon a una espècie "itinerant" com aquesta, no es va mantenir fixa sinó que va variar entre anys.

Exemplars anellats amb anelles de PVC a la Dragonera han estat vistos a Cabrera i a múltiples llocs de la costa d'Espanya i Àfrica en el decurs de les seves migracions. Maties REBASSA.

OWENS, N. 1999. Estudi dels agrons de s'Albufera de Mallorca. *Butlletí Científic dels Parcs Naturals de les Balears*, vol. 1: 27-39 pp.

Estudi realitzat per voluntaris d'Earthwatch, que intentaren determinar, mitjançant observacions sistemàtiques, el comportament de diferents espècies

d'agrons al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca. *Egretta garzetta*, l'espècie més ben estudiada, va mostrar un comportament alimentari molt intens entre les 7 i les 9h i de 17 a 18h i va capturar bàsicament preses aquàtiques (a raó d'una per minut) i libèl·lules en vol tot emprant fins a 5 tècniques de caça diferents segons la situació i l'hora del dia. Es varen documentar també signes de jerarquia entre els agrons, els dominants empaitaven els subordinats i els desplaçaven dels millors llocs d'alimentació. Tant *Egretta garzetta* com *Bubulcus ibis* resulten ser molt gregàries abans d'anar-se'n a colgar i mostren uns moviments i un comportament molt previsible.- Maties REBASSA.

RIDDINGTON, R. i TAYLOR, R. 1995. Estudis sobre l'Hortolà de canyar (*Emberiza schoeniclus*) i altres passeriformes a s'Albufera. *Butlletí del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca*, vol. 2: 35-43 pp.

En aquest estudi es pretenia, mitjançant l'anellament sistemàtic, determinar en quina mesura la morfologia del bec dels hortolans de canyar locals (*E. s. witherbyi*) era una adaptació a la captura per part d'aquestes aus de larves de diferents lepidòpters que es troben dins de les tiges del canyet. Gràcies a la captura també d'exemplars foranis (ssp. nominal), es va poder veure com les diferències a l'amplada del bec entre les dues ssp eren clares (6'4-6'6 mm de *witherbyi* per 4'9 de *schoeniclus*), i no atribuïbles a diferències purament sexuals, com s'havia postulat. En canvi, les diferències entre residents i migrants quant a longitud del bec no varen quedar clares, mentre que sí es va poder determinar aquí un clar comportament sexual (les femelles tenien el bec més curt que els mascles).

Els autors analitzaren també la condició corporal dels migrants capturats (bàsicament aus de l'espècie *Carduelis spinus*), per aventurar una sèrie de possibles interrelacions entre aquesta condició i el grau de dominància de cada animal.- Maties REBASSA.

SEGUÍ, B. 1996. Les avifaunes fòssils dels jaciments càrstics del Pliocè. Plistocè i holocè de les Gimnèsies. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 39: 25-42.

Actualment, apareix tanta informació en el món científic que molt sovint desconeixem molts de treballs que s'han realitzat o que s'estan realitzant i que són força importants per a les persones que inicien una nova investigació, ja que els permeten no duplicar esforços i conèixer l'estat de la qüestió. En aquest sentit, aquest treball es pot considerar com una necessària recopilació sobre les dades paleornitològiques que s'han descobert fins a l'actualitat a les illes de Mallorca i de Menorca. Un gran ajut que ens permet veure, des de una perspectiva global, una informació que sol estar molt dispersa i conèixer la bibliografia publicada, els autors, els jaciments que hi ha fins al moment, les espècies descobertes i, en definitiva, fins on arriba el que s'ha investigat sobre l'avifauna fòssil de les Gimnèsies.

A les Balears han estat els mamífers els més estudiats i coneguts, segurament per la millor conservació de les seves restes i, potser, per la importància que hem concedit al *Myotragus*, descobert a principis del segle XX. Aquesta circumstància ha anat en detriment d'altres espècies, com les aus.

Aquest treball sobre l'avifauna fòssil de les aus de Mallorca i de Menorca ens dóna una visió del panorama paleornitològic actual, de les espècies que hi

existiren, però també de la quantitat d'informació que encara hem de descobrir. En molts casos, encara no s'ha pogut determinar l'espècie amb total seguretat, en d'altres no es pot assegurar que siguin un endemisme com ho semblava en un primer moment (com el cas de *Tyto balearica*) i, d'altres espècies, se'n discuteix la perfecta identificació.

Un estudi imprescindible que facilitarà a futurs investigadors clarificar on han d'incidir en les seves investigacions, els possibles problemes amb què s'han trobat altres investigadors, les peculiaritats geològiques, etc. Tot això fa que aquest treball sigui un immillorable punt de partida per a futures investigacions i també per als interessats només en els coneixement de l'avifauna fòssil de les Gimnèsies. FRANCISCO J. SAMBLAS.

TRAVERSE, A. 1999. El paper dels mutualismes planta-animal als ecosistemes insulars. *Mon. Soc. Hist. Nat. Balears* 6/ *Mon. Inst. Est. Bal.* 66: 9-33. ISBN: 84-87026-86-9. Palma de Mallorca.

L'autora fa una recopilació extensa de treballs publicats i d'alguns de propis, en la qual ens mena de la mà per ensenyar-nos, d'una manera ordenada i pedagògica la importància ecològica a les illes de les interaccions mutualistes entre plantes i animals, en particular el paper que la pol·linització, la dispersió de llavors i la protecció de la planta juga en l'estructura de les comunitats i en el manteniment de la biodiversitat.

S'enumeren exemples d'interaccions mutualistes que s'han originat en diferents illes dels oceans Pacífic, Índic i Atlàntic, incloses les illes Balears, en les quals s'examinen, entre altres vertebrats, casos d'ocells nectarívors que pol·linitzen flors en la isla de Krakatoa, Nova Zelanda i Hawaii i altres que dis-

persen llavors, així a l'illa de Krakatoa els principals ocells dispersors actualment són els coloms Kereru *Hemiphaga novaeseelandiae*, i el tui *Prothemadera sp.*, els ocells-campana *Anthornis sp.* i ocells poc comuns, com el kiwis *Apteryx sp.*, el kokako *Callaeas cinerea* i el weka *Gallirallus australis*. Altres aucells de dispersió foren introduïts per l'home com són la mèl-lera *Turdus merula* i el tord *Turdus philomelos*. Entre els extingits, hi ha l'huia *Heteralocha acutirostris*, un tord piopio *Turnagra capensis* i els moes pertanyents a les famílies *Dinornithidae* i *Anomalopterygidae*. A les Balears, els exemples que menciona no són d'aus, concretament són sargantanes, martes i genetets. L'autora puntualitza que a totes les illes de la Mediterrània falta informació sobre la biologia reproductiva de la flora i que això implica que no es puguin treure conclusions sobre si els mutualismes planta-animals juguen cap paper en l'estructura de les comunitats.

L'autora exposa les conseqüències ocasionades en trencar-se els mutualismes a causa de diferents motius com ara la caça excessiva, la distribució de l'hàbitat i la introducció d'espècies exòtiques. Entre d'altres, s'hi exposen els exemples d'una au ja extingida; el dodó *Raphus cucullatus* i l'arbre tambaloque a l'illa de Maurici, exemple típic de coevolució planta-dispersor desmitificat recentment. A l'illa de Nova Zelanda es presenta el paper que jugaven les plantes

i els ocells herbívors (moes), extingits en colonitzar-se l'illa pels primers pobladors; els polinesis.

Un altre exemple, comenta el cas d'un arbre petit, el kowhai, que sembla haver perdut els seus pol·linitzadors: l'ocell campana, com el tui a l'illa de Chat-ham. Quelcom semblant, però amb ocells nectarívors drepanidinins i còrvids descompareguts de l'illa de Hawaii. A les illes Balears no es presenta cap exemple d'aus, però sí que hi ha estudis en relació a les sargantanes.

L'efecte de les introduccions d'espècies exòtiques es comenta en el cas de Hawaii, entre d'altres, on la introducció d'espècies (més de 50) ha estat enorme respecte a les aus. A les Balears no es comenta cap estudi sobre aus, però sí sobre carnívors.

Finalment, s'examinen els factors que cal considerar per avaluar el risc d'extinció de plantes que han perdut els seus animals mutualistes i la manera de compensar aquestes pèrdues, també es tracta com eviten les plantes la dependència absoluta dels animals. L'article acaba amb recomanacions a tenir en compte en qualsevol programa de conservació.

Sembla que les possibles interaccions mutualistes entre plantes i ocells estiguin per estudiar a les illes Balears i seria reconfortant que, en un futur pròxim, això es fes realitat. Carles LÓPEZ-JURADO.

## LLIBRES

ALTABA, C.R. 1999. *La diversitat biològica. Una perspectiva des de Mallorca*. Ed. Moll. 110 pp. ISBN: 84-273-6012-6.

Com assenyala el títol, aquest llibre intenta donar una primera introducció al

món de la diversitat biològica des del punt de vista d'un habitant de Mallorca i aprofitant l'entorn immediat per explicar fenòmens d'abast planetari. El llibre es reparteix en sis capítols on l'autor reparteix els fenòmens relacionats amb la

diversitat ecològica (el seu estudi, la conservació, etc.) i un darrer capítol que conté una selecció de referències per als lectors que tinguin interès de continuar indagant sobre aquest tema.

Com a punts positius d'aquest llibre assenyalaria que l'autor manté en bastants casos una actitud crítica a l'hora d'explicar teories i que dóna diferents punts de vista sobre un mateix problema, punt que trobo molt important, i que no ofereix dades o xifres dogmàtiques; i també fa un parell de propostes que he trobat interessants com són: la possible reintroducció del vel Imarí, i la creació de zones d'especial protecció que ell anomena àrees d'endemismes.

Com a crítica, voldria fer paleses dues afirmacions de l'autor que són errònies:

— Al primer capítol l'autor comet un error molt comú, ens diu que l'espècie ve assenyalada pel segon mot, això no és cert, el segon mot del nom científic és l'epítet específic, i l'espècie ve assenyalada pel nom científic complet; l'epítet específic per si mateix no ens indica cap organisme.

— Al quint capítol l'autor parla del trencapinyons com una espècie endèmica que anomena *Loxia balearica* i que diferencia del trencapinyons continental que es correspondria amb l'espècie *Loxia recurvirostra*. Bé, segons un article publicat a la revista *Heredity* on es va estudiar l'ADN mitocondrial de trencapinyons continentals i illencs, es troba una gamma de variació a l'ADN reduïda que no permet distingir línies filètiques diferents, i els autors suggereixen que les diferències morfològiques observables es deuen a adaptacions locals esperables en aquelles espècies especialitzades en l'explotació d'un recurs molt concret. Per tant els trencapinyons con-

tinents i els illencs no es podrien considerar espècies diferents (Questiau, S.; Gielly, M i Taberlet, P. 1999. Phylogeographical evidence of gene flow among Common Crossbill (*Loxia recurvirostra*, Aves Fringillidae) populations at the continental level. *Heredity*, 83: 196-205.)

En general, trobo que l'autor ha sabut expressar molt bé els conceptes necessaris per al coneixement bàsic de la diversitat biològica, però ha perdut de vista el segon punt que era fer ús de la riquesa de l'illa de Mallorca per aclarir aquests conceptes. Com ell molt bé remarca diverses vegades l'illa de Mallorca és rica en espècies, és, doncs, necessari tornar a repetir els típics tòpics de la riquesa tropical, de la tundra, de la taigà? És necessari explicar fenòmens d'àmbit concret que tenen lloc al continent, o a altres parts de la Mediterrània, i no aprofitar més el medi illenc quan el llibre té una extensió tan petita?.-FRANCESC GORDIOLA.

DE JUANA, E. i VARELA, J.M. 2000. *Guía de las Aves de España. Península, Baleares y Canarias*. Lynx Edicions. ISBN: 84-87334-26-1.

És freqüent veure guies de camp d'Europa o de comunitats autònomes, però en aquesta ocasió es tracta d'una guia que se centra en l'àrea d'Espanya i Portugal, llevat de les Açores i Madeira. El format és de butxaca, de 224 pàgines, de poc pes, i amb il·lustracions per a cada au que n'inclou també la descripció, l'hàbitat, els moviments i la distribució amb abundants mapes. Està actualitzada amb els darrers canvis taxonòmics i, si en comparem el preu amb el d'altres guies, és inferior. El seu contingut resulta ideal per als que s'iniciïn en l'avifauna balear.



Se'n podrien fer altres comentaris menys favorables, com per exemple que s'inclou el nom científic, el castellà i l'anglès de cada au, però no s'hi inclouen els noms regionals o locals. Sense comentaris.

En l'apartat de localitats d'interès només s'anomenen i es localitzen en un mapa les que figuren en el text, crec que es podria ampliar almenys a una localitat per comunitats autònomes, en el cas de Balears s'hi esmenten almenys dues zones.

Quan s'hi parla de les subespècies, no s'il·lustren, només se n'indica l'existència i la distribució.

El capítol de la llista d'espècies accidentals és de difícil utilitat per a un principiant perquè no totes hi són dibuixades.

Pel que fa a la bibliografia consultada de Balears i d'autors illencs, s'esmenta l'Atles d'Avellà et al., els tres llibres de sempre de Muntaner i el de Viada sobre àrees importants per a les aus a Espanya. No es fa cap referència als atles de Menorca i de Formentera. El que sí hi apareix entre el grup de llibres sobre on observar aus, són els dos llibres de Graham Hearl; un dedicat només a Mallorca i l'altre a la resta de les illes. S'hi esmenten els 10 anuaris que es publiquen regularment a Espanya tot indicant-ne el primer any de publicació, d'aquestes dades es desprèn el caràcter pioner del nostre anuari.

És la primera guia amb una pàgina i la contraportada de publicitat que els autors justifiquen amb el preu polític de la publicació.

Finalment, en el capítol d'adreces d'interès, hi apareixen les d'entitats oficials, ornitològiques (el GOB no hi apareix malgrat ser una entitat avaladora d'anellament i editar l'anuari degà d'Es-

panya), la de l'editorial, l'empresa col·laboradora i fins a tres societats ornitològiques estrangeres, per si els vols enviar les teves observacions sobre aus. Carles LÓPEZ-JURADO.

DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A. i SARGATAL, J. Eds. 1999. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 5. Barn-owls to Hummingbirds. Lynx Edicions, Barcelona. 759 pp. ISBN: 84-87334-25-3.

Una nova entrega de les dotze previstes. Aquest número inclou deu famílies partanyents a tres ordres: *Tytonidae* (òlibes), *Strigidae* (ducs, mussols...), *Steatornithidae* (ocell de l'oli), *Aegothelidae* (egotèlids), *Podargidae* (podàrgids), *Nyctibiidae* (nictíbirds), *Caprimulgidae* (enganyapastors), *Apodidae* (falzies), *Hemiprocnidae* (falzies arborícoles) i *Trochilidae* (colibrís). En total, dona informació de 758 espècies d'aus que figuren il·lustrades en 76 làmines i més de 406 fotografies. Com a nota curiosa, en aquest volum hi ha l'au més petita del món el colibrí d'Helena *Mellisuga helenae*, que habita les illes de Cuba i de Pinos, pesa entre 1'6 i 1'9 grams i medeix de 5-6 cm. Per fer-nos una idea, a la pàgina 474 hi ha una fotografia d'un mascle d'aquesta au posada sobre la punta d'un llapis. El volum finalitza amb 8.000 referències bibliogràfiques. Jordi Muntaner, Joan Mayol i Carlota Viada figuren entre els autors balears. -Carles LÓPEZ-JURADO.

SANZ, J.L. 1999. *Los dinosaurios voladores. Historia evolutiva de las aves primitivas*. Ed. Mundo Vivo Libertarias.

Aquest llibre descriu amb rigor una bella història, llegida a les pedres. L'ànima de volar és una vella i repetida



història al nostre planeta, que han protagonitzat els més distints grups zoològics, des dels invertebrats i els peixos fins als homínids. Els que més èxit hi han tingut (amb mitjans propis) són justament els dinosaures. Almenys, és el que pensen molts zòlegs, entre altres José Luis Sanz, que consideren que les aus provenen dels dinosaures. L'autor d'aquest llibre, professor de paleontologia de l'Autònoma de Madrid, exposa en aquest llibre l'estat dels coneixements sobre l'origen i l'evolució d'aquest grup (que serà més còmode continuar denominant aus). Es tracta d'una obra de rigorosa divulgació, tan interessant per la informació que conté com per la forma d'exposar-la, que inclou no sols les teories que adopta l'autor, sinó també altres que rebutja, amb els arguments pertinents en cada cas. Sanz domina perfectament el tema, sobre el qual ha treballat directament: dirigeix des de fa anys les excavacions a Las Hoyas, a Conca, on es va descobrir la primera au amb àlula (*Eualulavis*, 120 m. d'anys d'antiguitat). L'estat actual del coneixement indica que les aus s'originaren a partir d'un petit dinosaure corredor (un dromosaure), insectívor, proveït de protoplomes que li permetien una gran maniobrabilitat a la carrera encaçant les seves preses. Sorpren que les plomes existiren 50 milions d'anys abans d'*Archeopteryx*, que continua éssent la més antiga de les aus conegudes.- Joan MAYOL.

WEINER, J. 1995. *The beak of the finch*. Vintage Books. ISBN: 0-679-40003-6.

Aquest extraordinari llibre és tant un estudi del pinsans de les illes Galápagos i la seva evolució, com una narració de les feines dutes a terme per

Peter i Rosemary Grant, dos ornitòlegs que han dut a terme un treball meticulós i ingenios a les illes. El llibre comença amb la recerca del Grants a l'illot Daphne Major, els seus seguiments de les fluctuacions de pinsans del total de la població al llarg de més de vint anys (identificant cada un dels aucells durant vint-i-quatre generacions de pinsans, prop de 19.000 exemplars!), i proposa aquest estudi com una prova empírica de la teoria de l'evolució darwiniana, ja que segons l'autor demostra que la selecció natural és operant i revela canvis a través de les generacions, i no en mil·lennis, com originalment suposà Darwin.

L'autor ha tingut bona mà per fusionar la investigació dels Grant amb les principals idees que Darwin exposà a "l'origen de les espècies", unió que serveix d'espina dorsal del llibre, i que completa comentant com afecta aquesta idea aspectes tan importants com la conservació d'espècies. A més, Weiner explica altres exemples empírics per demostrar com la selecció natural afecta l'evolució de les espècies (la utilització del pesticides al Estats Units, experiments amb trencapinyons, la resistència als antibiòtics, etc.).

Weiner ha aconseguit un llibre molt entretingut; si res se li pot criticar és el fet que no parli de l'evolució en òrgans complicats, i el breu espai que fa servir de com es dona la divergència i l'especiació en absència de barreres. El llibre actualment només té edicions en anglès, tot i això està escrit en un estil accessible i fàcil d'entendre. No seria estrany que en un parell d'anys aquell llibre es convertís en un clàssic de la literatura de divulgació científica.-Francesc GORDIOLA.

### ALTRES LLIBRES REBUTS

- Riera, J. 2000. Resultats del recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a l'illa de Mallorca, gener del 2000. GOB. Informe inèdit.

### NOVES REVISTES

- Aves. Bulletin trimestral édité avec l'appui du Ministère de la Communauté française. Liège, Belgica. Des del volum 30 de 1994. BE ISSN: 0005-1993.
- Ibis. Des del volum 108 a 140.
- L'oiseau et la revue française d'ornithologie. Des del volum 58 a 63, cada volum té 4 números.
- Prieta, J.; Valiente, J. i Benítez, J.M. (Eds.). 2000. Aves de Extremadura. Anuario ADENEX 1998. Vol. 1 ADENEX. Mérida, 271 p.

### ALTRES REVISTES REBUDES

- Ardeola*, vol. 47-1, junio 2000. Sociedad Española de Ornitología.
- Aves de la Comunidad Valenciana . Noticiari Ornitològic de la Societat Valenciana d'Ornitologia*. 1998. Ed. SVO.
- Butlletí de Contacte del Gup Català d'Anellament*, volum 10, Tardor-hivern 1999-00. Barcelona. 68 pp.
- Butlletí del Gup Català d'Anellament*, volum 15, Barcelona 1998. ISSN 1130-2070, 148 pp.
- Copete, J.L. (ed.). 2000. *Anuari d'ornitologia de Catalunya. 1997*. Barcelona. Grup Català d'Anellament. ISSN: 1138-882X. 412 pp.
- Ecología, nº 13, 1999. Edita: O.A. Parques Nacionales. Ministerio de Medio Ambiente. ISSN: 0214-0896.
- Revista de Anillamiento*, nº 5, 2000. GOB-EBD-SEO-GCA.

BEQUES PER A TREBALLS  
D'INVESTIGACIÓ  
SOBRE ORNITOLOGIA  
2002

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 una quantitat total de 250.000 pessetes.

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 projectes hauran de ser originals i inèdits, i es podran presentar individualment o en equip. La realització dels treballs haurà de ser posterior a la concessió de les beques. Els aspirants hauran de declarar al GOB totes les sol·licituds d'ajuda que hagin adreçat a altres entitats públiques o privades per al finançament dels projectes presentats a aquest concurs. Els treballs becats quedaran dipositats en el 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 31 de gener de 2002.

A les darreres convocatòries es varen concedir les beques als treballs següents: any 2000, "Construcció de una menjadora per a milanes"; any 2001, "Mortalitat de joves de baldritja *Puffinus mauretanicus* en arts de pesca".

## ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

Les dades meteorològiques de l'any 2000 que publicam pertanyen a les estacions del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca (B605), Parc Nacional Marítimoterrestre de l'Arxipèlag de Cabrera (B398), aeroport de Menorca (B893), aeroport d'Eivissa (B954) i port

de la Savina, Formentera (B982). Aquesta informació meteorològica ha estat facilitada per el *Centro Meteorológico en Illes Balears. Instituto Nacional de Meteorología, Ministerio de Medio Ambiente*. Prohibida la seva reproducció total o parcial a qualsevol mitjà.

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparats amb la mitjana del període 1986-2000 amb 15 anys per a s'Albufera de Mallorca; 1992-2000 amb 9 anys per a l'illa de Cabrera; 1971-2000 amb 30 anys per a l'aeroport de Menorca; 1960-2000 amb 40 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i 1974-2000 amb 50 anys per al port de la Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>S'Albufera de Mallorca:</b>													
2000:	23.4	3.1	59.7	17.7	3.0	34.2	3.5	31.7	60.8	90.4	66.1	25.7	419.3
Mitjana 86-00:	63.0	32.0	30.1	40.3	35.9	18.4	15.0	25.8	66.3	107.1	81.2	55.9	571.0
<b>Cabrera:</b>													
2000:	74.5	6.3	4.0	8.3	7.1	18.6	3.3	3.6	31.0	24.1	57.5	21.0	259.4
Mitjana 92-00:	35.5	15.8	16.4	31.3	14.2	12.3	5.0	8.4	46.2	65.9	58.7	58.7	368.4
<b>Aeroport de Menorca:</b>													
2000:	61.1	6.9	12.7	41.0	6.4	22.9	2.3	3.6	75.6	57.5	74.4	55.4	419.8
Mitjana 71-00:	61.5	50.5	43.8	49.3	33.9	16.2	3.1	26.0	56.2	83.3	78.2	68.5	570.5
<b>Aeroport d'Eivissa:</b>													
2000:	39.3	0.0	11.3	11.3	16.3	1.5	3.4	0.1	87.1	80.3	17.3	24.9	292.8
Mitjana 60-00:	40.3	29.3	32.4	31.1	21.6	16.6	4.9	20.0	45.2	67.6	54.4	51.1	414.5
<b>Port de la Savina, Formentera:</b>													
2000:	46.5	1.4	28.0	1.7	3.5	0.7	0.0	0.4	73.2	85.7	39.1	12.9	293.1
Mitjana 47-00:	37.1	23.9	25.4	25.2	21.9	12.5	3.6	13.4	37.1	67.0	51.5	44.1	362.7

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-2000 amb 15 anys per a s'Albufera de Mallorca, 1992-2000 amb 9 anys per a l'illa de Cabrera, 1971-2000 amb 30 anys per a l'aeroport de Menorca, 1960-2000 amb 40 anys per a l'aeroport d'Eivissa i 1947-2000 amb 12 anys per al port de la Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>S'Albufera de Mallorca:</b>													
Mitjana 2000:	8.9	11.5	12.3	15.4	18.7	21.1	24.1	25.2	21.7	18.1	13.9	12.3	16.9
Màx./mensual	21.0	21.0	26.0	32.0	32.0	34.0	36.0	42.0	35.5	25.5	24.0	21.5	42.0
Min./mensual	0.0	1.0	1.0	4.0	9.0	12.0	12.0	14.0	11.0	9.0	2.0	0.5	0.0
Mitjana 86-00:	10.4	11.2	12.7	14.8	18.3	21.7	24.5	25.6	22.5	18.8	14.5	11.9	17.2

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>Cabrera:</b>													
Mitjana 2000:	11.1	13.1	14.2	16.6	20.2	22.8	25.0	26.3	23.6	20.2	16.4	14.9	18.7
Màx./mensual	16.6	18.0	22.9	24.6	28.0	31.2	31.4	38.5	30.4	25.0	21.4	21.2	38.5
Min./mensual	4.1	4.4	5.0	8.9	12.0	15.6	17.2	17.5	15.6	10.8	7.8	6.9	4.1
Mitjana 92-00:	12.2	12.2	13.1	14.9	18.5	21.8	24.4	26.0	23.1	19.6	16.3	13.9	18.0
<b>Aeroport de Menorca:</b>													
Mitjana 2000:	9.9	12.2	13.3	15.5	19.7	22.0	24.1	25.7	22.7	18.8	14.8	13.5	17.7
Màx./mensual	16.2	19.0	22.0	24.6	28.2	31.0	33.4	33.0	28.6	24.2	21.8	19.6	33.4
Minima/mensual	3.8	5.2	5.4	6.8	12.6	13.8	16.0	18.8	13.2	10.8	8.0	6.6	3.8
Mitjana 71-00:	10.7	10.8	12.0	13.7	17.3	21.1	24.3	25.0	22.4	18.7	14.5	12.0	16.9
<b>Aeroport d'Eivissa:</b>													
Mitjana 2000:	10.4	13.6	14.2	16.9	20.2	23.1	25.2	25.9	23.5	19.7	15.2	14.2	18.5
Màx./mensual	18.2	23.5	23.5	26.2	30.4	33.4	36.6	35.5	30.2	26.0	23.4	20.8	36.6
Minima/mensual	2.0	5.2	5.6	8.2	12.8	14.5	17.0	18.3	14.0	11.2	7.2	4.0	2.0
Mitjana 60-00:	11.8	12.1	13.1	15.0	18.2	21.8	25.0	25.8	23.6	19.7	15.6	12.9	17.9
<b>Port de la Savina, Formentera:</b>													
Mitjana 2000:	11.8	14.2	15.2	17.5	21.0	23.8	26.1	27.6	24.8	20.7	16.5	15.0	19.5
Màx./mensual	17.8	20.2	24.4	25.4	29.4	32.6	32.6	38.2	32.4	27.2	20.6	20.4	38.2
Minima/mensual	6.6	8.2	9.8	12.0	15.2	17.2	18.8	21.0	18.0	15.0	10.0	8.0	6.6
Mitjana 47-00:	13.2	13.4	15.3	16.8	19.8	23.5	26.3	27.4	24.9	21.0	17.2	14.6	19.4

METEORS: Dies pluja (PLU), dies neu (no es va registrar en cap de les presents estacions), dies calabruix (CAL), dies tempesta (TOR), dies boira (BOI), durant l'any 2000.

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
<b>S'Albufera de Mallorca:</b>													
PLU/CAL	9/0	2/0	6/1	7/0	4/0	6/0	4/0	4/0	7/0	15/0	9/0	10/0	83/1
TOR/BOI	0/1	0/3	1/2	0/0	0/0	0/0	0/0	4/1	2/0	3/0	1/0	0/1	11/8
<b>Cabrera:</b>													
PLU/CAL	9/0	2/0	4/0	5/0	6/0	6/0	3/0	1/0	5/0	9/0	8/0	9/0	67/0
TOR/BOI	0/1	1/1	0/0	1/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/1	0/0	2/3
<b>Aeroport de Menorca:</b>													
PLU/CAL	14/0	5/0	5/0	10/0	6/0	7/0	5/0	8/0	7/0	15/0	13/1	13/0	108/1
TOR/BOI	2/1	0/2	1/1	5/3	3/8	1/0	1/3	2/2	4/0	3/1	2/2	2/2	26/25
<b>Aeroport d'Eivissa:</b>													
PLU/CAL	10/0	0/0	3/0	2/0	6/0	3/0	2/0	3/0	8/0	11/0	10/0	12/0	70/0
TOR/BOI	2/0	0/0	2/0	2/1	1/0	0/0	0/0	0/0	5/0	5/1	0/0	3/1	20/3
<b>Port la Savina, Formentera:</b>													
PLU/CAL	6/0	1/0	3/0	4/0	5/0	2/0	2/0	3/0	8/0	11/0	5/1	8/0	58/1
TOR/BOI	1/0	0/1	1/0	0/0	0/0	1/0	1/0	0/0	7/0	3/0	1/1	3/1	18/3

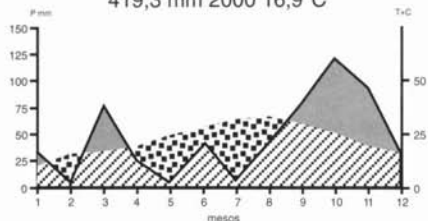
VENT: dates de direcció (8 variables) i velocitat del vent (km/h) a 2.000 m d'altura, obtinguts dels sondeigs d'alta resolució efectuats a Portopí (Palma), a les 23 hores (UTC), durant l'any 2000.

Dia	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES
1	—	—	NNW 63	SW 27	NNE 8	N 8	—	NW 22	—	WNW 61	WSW 44	WSW 22
2	—	NW 29	—	WSW 76	SE 10	ENE 7	—	SW 32	NNW 31	WNW 32	WSW 58	W 31
3	—	—	WSW 17	SW 36	SE 19	E 8	SW 79	SSW3	WNW23	—	W 49	NW 21
4	NNW 5	ENE 18	NW 35	W 35	S 32	SSW 37	WNW 19	NNW 29	NNE 25	N 29	—	W 28
5	—	W 3	NNW 4	WNW 28	WSW 38	W 47	WSW 37	N 16	NE 19	NW 6	WSW 65	SW 32
6	W 18	WNW 25	N 17	WNW 8	SE 7	NNW 34	—	NE 29	WSW111	N 24	—	SSW 46
7	ESE 6	NNW 52	NNE 16	—	WSW 21	SE 7	W 36	NE 37	N 35	NW 19	W 58	SW 74
8	N 27	WNW 42	N 31	—	SE 35	SE 11	NW 42	N 15	NNE 29	NNW 39	W 46	W 40
9	ENE 12	N 30	—	—	SW 14	SSW 71	WSW 36	NE 17	—	W 43	WSW 29	W 22
10	E 28	N 15	WNW 13	—	WSW 33	WNW 41	WNW 42	WNW 16	NNE 16	W 42	S 11	WSW 12
11	ENE 15	NNW 21	—	W 43	WSW 11	N 34	WNW 47	S 64	NNE 6	WSW 59	SW 52	WNW 27
12	NNW 28	NNE 37	SW 19	WSW 64	ESE 34	NE 34	N 24	N 28	NNE 18	SSW 62	SW 55	W 28
13	—	NW 62	SSE 20	SW 41	SSE 10	NNE 39	NNW 42	NW 18	NNW 7	W 27	SW 63	W 37
14	SSE 25	NNW 14	NE 82	W 50	ENE 23	NNE 37	NW 53	N 14	WSW 4	WNW 23	SSW 31	WSW 66
15	ESE 2	NW 46	N 11	WSW 72	NNE 30	NE 63	NNW 27	N 8	SE 14	WNW 32	E 23	WNW 29
16	—	—	NE 18	W 35	NE 16	NNE 42	NNW 27	—	W 34	WSW 23	WNW 32	NNE 4
17	NNW 37	NNW 57	N 14	WNW 39	NNW 4	NE 18	WNW 11	—	—	NW 16	NNW 18	WSW 15
18	NNW 40	NW 70	NNW 34	NW 61	NW 14	ESE 40	W 24	—	SW 30	NNW 10	NW 24	WSW 6
19	ESE 11	—	NNW 36	NW 34	W 24	NE 5	W 12	—	SSW 43	ESE 5	WSW 31	SSW 26
20	NNW 13	NNW 34	NW 2	WNW 27	WNW 17	NNW 10	WNW 13	—	W 29	S 49	WNW 43	—
21	N 28	NNW 10	SSE 26	SW 38	SW 24	N 10	WSW 27	—	E 11	ESE 40	NW 8	SE 39
22	W 49	—	SSW 44	SSW 57	NNW 22	NNE 8	SSW 47	—	SE 8	SE 50	WSW 47	SSE 63
23	WNW 27	—	SW 45	W 32	N 5	W 20	SSW 84	—	SW 26	ESE 46	W 51	SW 47
24	SSW 26	ENE 24	N 16	WNW 33	E 16	WNW 37	W 24	SSW 36	NNW 6	SSE 29	W 50	WSW 74
25	W 5	NE 1	WNW 22	SW 34	NNE 15	WNW 30	W 40	—	ESE 18	SSW 10	WNW 47	SW 62
26	SSW 10	SW 6	NW 54	SSE 37	WSW 19	WSW 23	NNW 5	WSW 21	SE 16	NNE 13	WNW 49	SW 34
27	S 9	SE 12	WSW 38	SW 35	WNW 25	W 44	WNW 43	NW 14	ESE 5	NW 7	WNW 11	WNW 47
28	WSW 17	W 15	W 35	NW 22	WNW 35	WNW 28	NNW 50	NW 3	SW 43	WSW 16	SSW 26	WNW 93
29	WNW 34	W 45	W 16	WSW 12	—	WNW 10	N 39	S 23	NNW 19	SSW 9	SW 42	WNW 65
30	WSW 9	—	—	E 16	N 24	WNW 24	NW 27	SW 58	NW 35	SW 49	W 28	NW 36
31	WSW 24	—	WNW 37	—	NNW 19	—	NW 9	W 42	—	NW 30	—	NW 40

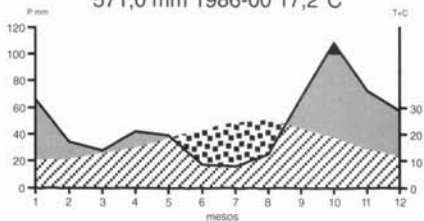
MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



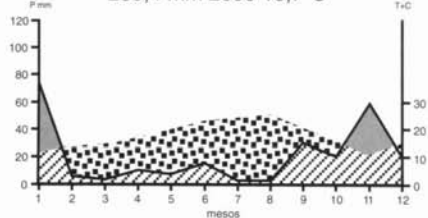
ALBUFERA DE MALLORCA  
419,3 mm 2000 16,9°C



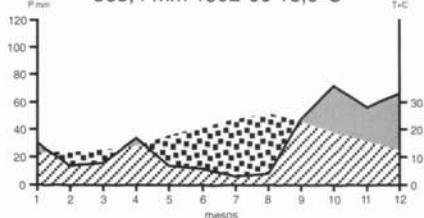
ALBUFERA DE MALLORCA  
571,0 mm 1986-00 17,2°C



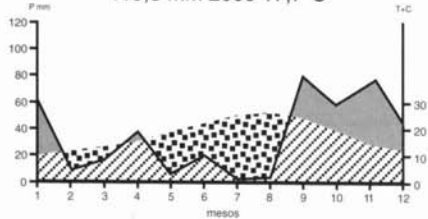
CABRERA  
259,4 mm 2000 18,7°C



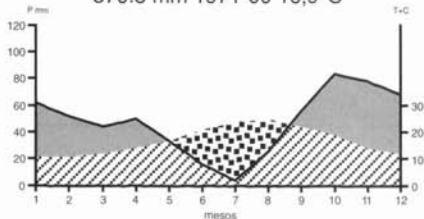
CABRERA  
368,4 mm 1992-00 18,0°C



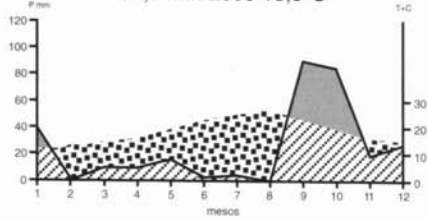
AEROPORT DE MENORCA  
419,8 mm 2000 17,7°C



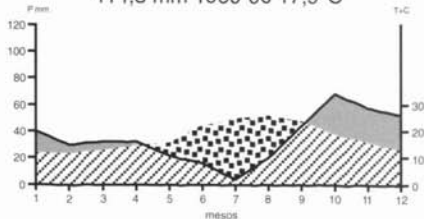
AEROPORT DE MENORCA  
570,5 mm 1971-00 16,9°C

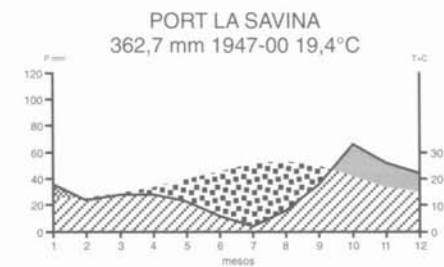
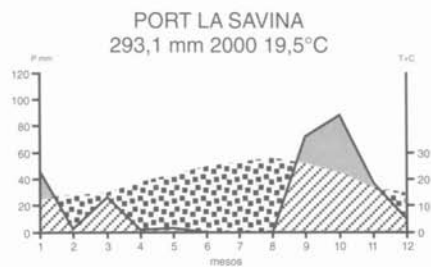


AEROPORT D'IVISSA  
292,8 mm 2000 18,5°C

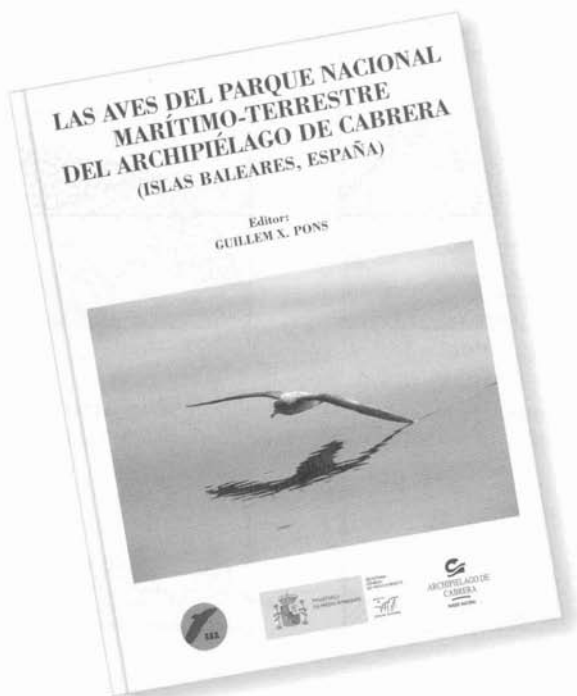


AEROPORT D'IVISSA  
414,5 mm 1960-00 17,9°C









*Las aves del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera* és una nova aportació que recull 15 treballs d'ornitologia sobre aspectes com les colònies d'aus marines, els passos migratoris dels passeriformes, les rareses ornitològiques, les aus hivernants, la migració i població de rapinyaires o l'autocorrelació espacial de busquerets. La conservació i l'estatus dels aucells completen aquesta obra de 304 pàgines, que s'il·lustra amb fotografies.

Edició limitada, 1.000 exemplars.

Es pot adquirir a l'oficina del GOB de Palma.

## 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:

<b>r:</b> Rar	1-10
<b>e:</b> Escàs	11-100
<b>m:</b> Moderat	101-1.000
<b>a:</b> Abundant	> 1.000

Les xifres fan referència, en el cas de nidificants, al nombre de parelles i, en el cas de censos, es refereixen a individus.

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 2000: Pere Lluís Dietrich, Juan Miguel González, Carles López-Jurado i Maties Rebassa. De Menorca, actualitzada el 1992: Santiago Catchot i Raül Escandell (en aquesta illa no s'ha quantificat l'abundància de cada espècie fent seguir els paràmetres numèrics descrits). 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 Sijpko 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/S. 2001, Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *Anuari Ornitològic de les Balears* 2000. Vol. 15. GOB. Palma.

## GAVIIDAE

*Gavia stellata* (Pontopp.), A.  
*Gavia arctica* (Linnaeus), A.  
*Gavia immer* (Brünn.), A.

## PODICIPEDIDAE

*Tachybaptus ruficollis* (Pallas),  
 Sm (MA), Se (ME), He (MA-ME),  
 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), Em (MA-EI), Ea (ME-FO). He.  
**Puffinus gravis** (O'Reilly), A.  
**Puffinus yelkouan** (Acerbi), Hr. Mr.  
**Puffinus mauretanicus** (Acerbi), Em (MA-ME), Ea (EI-FO). He (EI).  
HYDROBATIDAE  
**Hydrobates pelagicus** (L.), Sm (MA), Sa (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.), Me (MA), Mm (ME), Hm (MA-ME-FO), He (EI).  
**Phalacrocorax aristotelis** (L.), Sm (MA), Sa (ME-EI-FO).  
ARDEIDAE  
**Botaurus stellaris** (L.), Sr (MA), Mr (MA-ME). A (EI-FO).  
**Ixobrychus minutus** (L.), Ee (MA), E (ME?-EI?). Hr (MA). Me. A (FO). F.  
**Nycticorax nycticorax** (L.), Se (-MA). Ee no reproductor (ME). Mm (MA-ME), Me (EI-FO). He (MA).  
**Ardeola ralloides** (Scopoli), Er (MA). Me (MA-ME-EI), Mr (FO).  
**Bubulcus ibis** (L.), Er (MA). Hm (MA), He (ME-EI-FO). Mm (MA), Me (EI). A (FO). Cria accidental 1997 (FO).  
**Egretta garzetta** (L.), Ee (MA), E no reproductor (ME-EI-FO). Hm (MA-ME-EI), He (FO). Mm.  
**Egretta alba** (L.), Hr (MA-ME), Mr (MA). A (EI-FO).  
**Ardea cinerea** L., Ee (MA), Em no reproductor (ME). Hm (MA-ME-EI). Mm. Cria accidental 1990 i 91 (MA).  
**Ardea purpurea** L., Em (MA). Mm (MA-ME), Me (EI-FO).  
CICONIIDAE  
**Ciconia nigra** (L.), Mr (MA-ME-EI).  
**Ciconia ciconia** (L.), Hr (MA-EI). Me.  
THRESKIORNITHIDAE  
**Plegadis falcinellus** (L.), Hr (MA). Mr (MA-ME-EI). A (FO).  
**Platalea leucorodia** L., Hr (MA-ME), Mr (MA), 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 erythropus** (L.), 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 des de 1995 (FO).  
**Anas penelope** (L.), Hm (MA-ME), He (EI), Hr (FO). Mm (MA-ME), Me (EI-FO).  
**Anas strepera** L., Ee (MA). He (MA-ME-EI), Hr (FO). Me (MA-FO).  
**Anas crecca** L., Ha (MA), Hm (ME), He (EI-FO). Mm (MA-ME-FO), Me (EI).  
**Anas platyrhynchos** L., Sm (MA), S (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., Ha (MA), Hm (ME), He (EI), Hr (FO). Mm (MA), Me (EI-FO).  
**Marmaronetta angustirostris** (Ménéty), Er (MA). Mr (MA-ME-FO). Accidental (EI).  
**Netta rufina** (Pallas), Se (MA). Reintroduït en 1991 (MA), A (ME-EI-FO).  
**Aythya ferina** (L.), Er (MA). Hm (MA-ME), He (EI), Hr (FO). Me (ME-EI-FO).  
**Aythya nyroca** (Güldenst.), 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.), Mm (MA-FO), Me (ME-EI).  
**Milvus migrans** (Boddaert), Hr (MA). Me (MA-ME-EI), Mr (FO).  
**Milvus milvus** (L.), Sr (MA), Sm (ME). Hr (MA). Mr (MA-FO), Me (EI).  
**Neophron percnopterus** (L.), Sm (ME), Sr (MA). Mr (MA). A (EI).  
**Gyps fulvus** (Hablizl), Present un exemplar des de 1983 (MA). A (EI).  
**Aegypius monachus** (L.), Sr (MA). A (ME-EI).  
**Circus aeruginosus** (L.), Sr (MA), Me (ME). A (EI-FO).  
**Circus aeruginosus** (L.), Se (MA). He (MA-EI-FO), Hm (ME), Mm.  
**Circus cyaneus** (L.), Hr (MA), He (ME-EI-FO). 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 pomarina* C.L. Brehm, A.  
*Aquila chrysaetos* (L.), A. Extingit com a reproductor (MA).  
*Hieraetus pennatus* (Gmelin), Se (MA-ME). He (EI). Me (MA-EI-FO).  
*Hieraetus fasciatus* (Vieillot), A.  
 PANDIONIDAE  
*Pandion haliaetus* (L.), Sr (MA), Se (ME). Hr (MA-ME), He (EI). Mr (ME), Me (MA-EI-FO). Extingit com a reproductor (EI-FO).  
 FALCONIDAE  
*Falco naumanni* Fleischer, Mr (MA). A. F. Extingit com a reproductor (ME).  
*Falco tinnunculus* L., Sa (MA-EI), Sm (ME-FO). He (MA), Hm (EI), Mm (MA).  
*Falco vespertinus* L., Me (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* Gén. Em (MA), Ea (EI). Me (ME-FO).  
*Falco biarmicus* Temm., A.  
*Falco rusticolus* (L.), A.  
*Falco peregrinus* Tunstall, Sa (EI), Sm (FO), Se (MA-ME). He (EI), Hr (MA). M (ME).  
 PHASIANIDAE  
*Alectoris rufa* (L.), Sa (MA-EI), Sm (FO), S (ME). Sometsa a gestió cinegètica.  
*Coturnix coturnix* (L.), Sm (ME), Sa (EI). Em (MA), Ee (FO). Mm (ME), Me (MA-FO). Sot-mesa a gestió cinegètica.  
 RALLIDAE  
*Rallus aquaticus* L., Sm (MA-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 des de 1995 (FO). He (MA-EI). H (FO). Me (MA-FO), Ma (ME).  
*Porphyrio porphyrio* (L.), Sm (MA). Reintroduït en 1991 (MA). Extingit com a reproductor (ME). A (EI-FO).  
*Fulica atra* L., Sa (MA), S (ME). Ha (MA-ME), He (EI). Me (MA-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., Er (MA). Me.  
 BURHINIDAE  
*Burhinus oedememus* (L.), Sa (MA-EI), Sm (FO), S (ME). He. Me.  
 GLAREOLIDAE  
*Glareola pratincola* (L.), Me (MA-ME-FO), Mr (EI).  
*Glareola nordmanni* Nordmann, A.  
 CHARADRIIDAE  
*Charadrius dubius* Scopoli, Se (MA-EI). E (ME). He (MA). Mm (MA-ME), Me (EI-FO).  
*Charadrius hiaticula* L., He (ME-EI), Hr (MA). 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.), Ha (MA), Hm (EI-FO), He (ME). Mm (MA-ME-EI).  
*Pluvialis squatarola* (L.), He (MA-ME-EI). Me.  
*Vanellus vanellus* (L.), Ha (MA-ME), Hm (EI), He (FO). Ma (ME), Mm (MA-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 (ME), Mm (MA-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* (Brünn.), A.  
*Calidris alpina* (L.), Hm (MA), He (ME-EI). Mm.  
*Micropalama himantopus* (Bonaparte), D.  
*Tryngites subruficollis* Vieillot, D.  
*Philomachus pugnax* (L.), He (MA-ME), Hr (EI). Mm (MA-ME), Me (EI-FO).  
*Lymnocyptes minimus* (Brünn.), He (MA-ME-EI). Me.  
*Gallinago gallinago* (L.), Ha (MA), Hm (ME-EI), He (FO). Mm (MA-ME-EI), Me (FO).  
*Gallinago media* (Latham), A.  
*Scolopax rusticola* (L.), Hm. Ma (ME-EI), Mm (MA).  
*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), Er (MA). He (MA-ME). Me.  
*Tringa totanus* (L.), Ee (MA). Hm (MA), He (EI). Mm.  
*Tringa stagnatilis* (Bechst.), Me (ME), Mr (MA-EI-FO).  
*Tringa nebularia* (Gunnerus), He (MA-EI). Mm (MA), Me (ME-EI-FO).  
*Tringa melanoleuca* Gmelin, D.  
*Tringa flavipes* (Gmelin), D.

- Tringa ochropus* L., He (ME-EI), Hr (MA). Mm (MA-ME-FO), Me (EI).
- Tringa glareola* L., Mm.
- Xenus cinereus* (Guldenstadt), A.
- Actitis hypoleucos* (L.), E no reproductor (EI). Hm (MA-ME), He (EI-FO). Ma (EI). Mm (MA-ME-FO).
- Arenaria interpres* (L.), Hr (MA). 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 1984 (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 1989 (MA).
- Larus genei* Breme, Me (MA-ME-FO), Mr (EI).
- Larus audouinii* Payrandeau, Sa (EI), Sm (FO). Em (MA-ME), Hm (FO), He (MA-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 (FO), Hr (MA-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 (ME-EI-FO), He (MA). Mm (ME-EI-FO), Me (MA).
- Sterna hiruendo* L., Mr (MA-EI-FO), A (ME).
- Sterna albifrons* Pallas, Me (MA-ME-FO), A (EI).
- Chlidonias hybridus* (Pallas), Mm (MA-ME), Mr (EI-FO).
- Chlidonias niger* (L.), Mm (MA-ME), Mr (EI), Me (FO).
- Chlidonias leucopterus* (Temm.), Me (MA), Mm (ME), A (EI).
- ALCIDAE
- Uria aalge* (Pontopp.), A.
- Alca torda* L., He (MA-EI-FO), A (ME).
- 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* (Frisvaldszki), Sa (MA), S (ME), recent colonització dècada dels 90 a MA i 1997 a ME.
- Streptopelia turtur* (L.), Em (MA), Ea (EI-FO), E (ME). Ma (EI), Mm (MA-ME).
- CUCULIDAE
- Clamator glandarius* (L.), Mr (ME), A (MA-EI-FO).
- Cuculus canorus* L., Em (MA-EI), E (FO?), Mm (MA-ME-FO), Ma (EI).
- Coccyzus americanus* (L.), D.
- TYTONIDAE
- Tyto alba* (Scopoli), Sa (EI), Sm (MA-FO), S (ME). Hm (EI).
- STRIGIDAE
- Otus scops* (L.), Sa (MA-EI), S (ME). He (MA-FO), Ha (EI). Me (MA-FO). Possible reproductor irregular (FO).
- Athene noctua* (Scopoli), Hr (MA-EI), Me (EI), A (ME-FO). Cria accidental (ME), 1973, 75 i 83 (MA). F.
- Asio otus* (L.), Sm (MA-FO), Se (EI). 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., Em (MA-EI), E (ME). Mm (MA-ME-EI), Me (FO), F.
- Caprimulgus ruficollis* Temminck, A.
- APODIDAE
- Tachymarptis melba* (L.), (abans *Apus melba*), Ee(MA), E (ME-EI?), Mm (MA), Me (ME-EI).
- Apus apus* (L.), Ea. Ma.
- Apus pallidus* (Shelley), Em (MA), Ee (EI), E (ME). Mm (MA-ME-EI), F.
- ALCEDINIDAE
- Alcedo atthis* (L.), He. Mm (MA-EI), Me (ME-FO).
- MEROPIDAE
- Merops apiaster* L., Em (EI), Ee (MA-FO), E (ME). Ma (MA-EI-FO), Mm (ME).
- CORACIIDAE
- Coracias garrulus* L., Mr (MA-ME-EI), A (FO).
- UPUPIDAE
- Upupa epops* L., Sa (MA-EI-FO), S (ME). Ma (EI), Mm (ME), Me (MA).
- PICIDAE
- Jynx torquilla* L., Sa (MA), Sm (EI), Hm (MA-EI), He (ME-FO), Mm.
- ALAUDIDAE
- Ammomanes cincturus* (Gould), A.
- Calandrella brachydactyla* (Leisler), Em (MA-ME-EI), Ea (FO), Mm (MA-EI).
- Calandrella rufescens* (Vieillot), A. Cria accidental (MA).
- Galerida theklae* (Brehm), Sa (ME-EI-FO), Sm (MA).
- Lullula arborea* (L.), A.
- Alauda arvensis* L., Ha. Ma (MA-ME-EI).
- HIRUNDINIDAE
- Riparia riparia* (L.), Ma (MA), Mm (ME-EI), Me (FO).
- Ptyonoprogne rupestris* (Scopoli), Sa (MA), Se (EI). Hm (MA-EI), He (ME). Me (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. Ma (MA-EI), Me (ME).
- Anthus cervinus** (Pallas), Mr (MA-ME). A (EI).
- Anthus spinoletta** (L.), Hm (MA-EI), He (ME-FO). Me (MA-ME-EI).
- Anthus petrosus** (Montagu), A.
- Motacilla flava** L., Em (MA-EI), Ee (FO), Ma (MA), Mm (ME-EI-FO).
- Motacilla citreola** Pallas, A.
- Motacilla cinerea** Tunstall, Hm (MA), He (ME-EI). Mm (MA), Me (ME-EI), Mr (FO).
- Motacilla alba** L., Ha. Ma.
- TROGLODYTIDAE
- Troglodytes troglodytes** (L.), Sa (MA), Sm (EI). He (ME).
- PRUNELLIDAE
- Prunella modularis** (L.), Ha (MA), Hm (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 (MA-EI). A (ME-FO).
- Erithacus rubecula** (L.), Ha. Ma.
- Luscinia megarhynchos** Brehm, Ea (MA), Em (EI), E (ME). Ma.
- Luscinia svecica** (L.), Hm (MA-EI), He (ME). Mm (EI), Me (MA-ME), Mr (FO).
- Phoenicurus ochruros** (Gmelin), Ha. Ma.
- Phoenicurus phoenicurus** (L.), Ma.
- Saxicola rubetra** (L.), Ma (MA-EI), Mm (ME), Me (FO). Crià accidental (MA).
- Saxicola torquata** (L.), Sa (MA-EI), S (ME), 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.), Sa (MA-EI-FO), S (ME).
- 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.
- Turdus pilaris** L., He (MA-ME-EI), Me (MA-ME-EI), Mr (FO).
- Turdus philomelos** Brehm, Ha. Ma.
- Turdus iliacus** L., Hm (EI), He (MA-ME), Hr (FO). Mm (EI), Me (MA-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 (EI). A (MA). F.
- Acrocephalus melanopogon** (Temm.), Sa (MA), Sm (ME), He (EI). Me (MA-EI).
- Acrocephalus paludicola** (Vieillot), A.
- Acrocephalus schoenobaenus** (L.), Me.
- Acrocephalus palustris** (Bechst.), A.
- Acrocephalus scirpaceus** (Hermann), Ea (EI), Em (MA), Ee (ME-FO), Ma (MA-EI), Mm (ME-FO).
- Acrocephalus arundinaceus** (L.), Em (MA-ME), Mm (MA-ME), Me (EI). A (FO).
- Hippolais pallida** (Hemp.) Ehren., Me (MA-FO). A (EI).
- Hippolais icterina** (Vieillot), Mm.
- Hippolais polyglotta** (Vieillot), Mm (MA-EI-FO), Me (ME).
- Sylvia sarda balearica** Temm., Sa (MA-EI-FO). Extingit com a reproductor (ME).
- Sylvia undata** (Boddaert), Sm (ME), Se (MA). Hm (MA-EI). Mm (EI), Me (MA-FO).
- Sylvia conspicillata** Temm., Ee (MA-ME). Mr (MA), Me (EI-FO).
- Sylvia cantillans** (Pallas), Em (MA). Mm. F.
- Sylvia melanocephala** (Gmelin), Sa. He (MA), Me (MA).
- Sylvia hortensis** (Gmelin), A.
- Sylvia nisoria** (Bechst.), A.
- Sylvia curruca** (L.), Me (MA), Mr (FO), A (ME-EI).
- Sylvia communis** Latham, Ma (MA-FO), Mm (ME-EI).
- Sylvia borin** (Boddaert), Ma.
- Sylvia atricapilla** (L.), Sa (MA), Sm (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), Er no reproductor (MA). Ha. Ma (MA-ME-FO), Mm (EI).
- Phylloscopus trochilus** (L.), Ma.
- Regulus regulus** (L.), He (MA), Hm (ME-EI). Me (MA-FO), Mm (ME).
- Regulus ignicapillus** (Temm.), Sa (MA-EI), Sm (ME), Se (FO). He (MA), Me (MA-ME-FO).
- MUSCICAPIDAE
- Muscicapa striata** (Pallas), Ea (MA-EI-FO), E (ME). Ma.
- Ficedula parva** (Bechst.), A.
- Ficedula albicollis** (Temm.), Mr (MA-ME). A (EI).
- Ficedula hypoleuca** (Pallas), Ma. Crià accidental 1993 (MA).

AEGITHALIDAE

*Aegithalos caudatus* (L.), A.

PARIDAE

*Parus ater* L., A.

*Parus caeruleus* L., Sm (MA). A (EI). F.

*Parus major* L., Sa (EI), escàs (MA-ME). He (ME).

TICHODROMADIDAE

*Tichodroma muraria* (L.), A.

CERTHIIDAE

*Certhia brachyactyla* Brehm. A.

REMIZIDAE

*Remiz pendulinus* (L.), He (MA-ME-EI). Mr (EI).

ORIOOLIDAE

*Oriolus oriolus* (L.), Me (MA-ME), Mm (EI-FO). Cria accidental 1978 (MA).

LANIIDAE

*Lanius isabellinus*, D.

*Lanius collurio* L., Mr.

*Lanius minor* Gmelin, A.

*Lanius excubitor* L., Hr, Mr.

*Lanius meridionalis*, (Abans *Lanius excubitor meridionalis*), Hr., Mr.

*Lanius senator* L., Ea (MA-ME-EI), Em (FO). Ma.

*Lanius nubicus* Lichtenstein, A.

CORVIDAE

*Pyrrhocorax graculus* (L.), A.

*Pyrrhocorax pyrrhocorax* (L.), A.

*Corvus monedula* L., A.

*Corvus frugilegus* L., A.

*Corvus corone* L., A.

*Corvus corax* L., Sm (ME-EI-FO), Se (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), Ee (MA). Hr(MA). Mr (MA). A (ME). F.

*Petronia petronia* (L.), Sa(EI-FO), Se (MA), 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., Sa (MA), Sm (EI). Hm (EI). A (ME-FO). Espècie irruptora.

*Bucanetes githagineus* (Lichtenstein), A.

*Carpodacus erythrinus* (Pallas), Mr (MA). A (ME-EI-FO).

*Coccothraustes coccothraustes* (L.), Hm (MA), He (ME), Hr (EI). Me (MA-ME). A (FO).

EMBERIZIDAE

*Plectrophenax nivalis* (L.), A.

*Emberiza citrinella* L., A (MA-ME-EI).

*Emberiza cirlus* L., Sm (MA-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). Hm (MA-ME-EI). Mm (MA-ME), Me (EI).

*Emberiza melanocephala* Scopoli, A.

*Miliaria calandra* (L.), Sa (MA-ME-FO), Sm (EI). Me (FO).

LLISTA COMPLEMENTÀRIA

Espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut.

*Phoeniconaias minor* (Gray)

*Cygnus olor* (Gmelin)

*Mycteria ibis* (L.)

*Dendrocygna viduata* (L.)

*Anas bahamensis* L.

*Aix galericulata* (L.)

*Oxyura leucocephala* (Scopoli), introduïda en 1993 i 95 (MA). Cria confirmada el 1996, 98, 99 i 2000 a MA. A (EI).

*Accipiter gentilis* (L.)

*Alectoris graeca* (Meisner)

*Colinus virginianus* (L.)

*Phasianus colchicus* (L.), S (MA-ME), Sa (EI). Somsa a gestió cinegètica.

*Anthropoides virgo* (L.)

*Streptopelia roseogrisea* Sundevall

*Psittacula krameri* Scopoli, Cria accidental (MA).

*Melospiza undulatus* Shaw

*Aratinga mirata* Tschudi

*Amazona aestiva* L.

*Myiopsitta monachus* (Boddaert),

Se (MA). Cria accidental (ME) i (EI) el 1998.

*Ploceus melanocephalus*

*Estrilda astrild*

*Lamprolornis purpureus*

## 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 considera 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 Comitè 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>Threskiornis aethiopicus</i>	<i>Anas rubripes</i>
<i>Gavia arctica</i> *	<i>Platalea alba</i>	<i>Anas discors</i>
<i>Gavia immer</i> *	<i>Phoenicopterus minor</i>	<i>Aythya collaris</i>
<i>Gavia adamsii</i>	<i>Dendrocygna bicolor</i>	<i>Aythya affinis</i>
<i>Podiceps grisegena</i> *	<i>Dendrocygna viduata</i>	<i>Somateria spectabilis</i>
<i>Podiceps auritus</i>	<i>Cygnus olor</i>	<i>Melanitta nigra americana</i>
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Cygnus columbianus</i>	<i>Melanitta perspicillata</i>
<i>Bulweria bulwerii</i>	<i>Cygnus cygnus</i>	<i>Bucephala albeola</i>
<i>Puffinus gravis</i> *	<i>Anser fabalis</i> *	<i>Bucephala islandica</i>
<i>Puffinus assimilis</i>	<i>Anser brachyrhynchus</i>	<i>Bucephala clangula</i> *
<i>Oceanites oceanicus</i>	<i>Anser erythropus</i>	<i>Mergellus albellus</i>
<i>Oceanodroma monorhis</i>	<i>Anser albifrons</i> *	<i>Mergellus merganser</i>
<i>Oceanodroma castro</i>	<i>Anser indicus</i>	<i>Oxyura jamaicensis</i>
<i>Sula dactylatra</i>	<i>Anser caerulescens</i>	<i>Marmaronetta angustirostris</i> *
<i>Sula leucogaster</i>	<i>Branta canadensis</i>	<i>Aythya marila</i> *
<i>Sula capensis</i>	<i>Branta bernicla hrota</i>	<i>Clangula hyemalis</i> *
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	<i>Branta ruficollis</i>	<i>Melanitta nigra</i> *
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	<i>Branta leucopsis</i> *	<i>Melanitta fusca</i> *
<i>Pelecanus rufescens</i>	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	<i>Haliaeetus albicilla</i>
<i>Fregata magnificens</i>	<i>Tadorna ferruginea</i>	<i>Gyps rueppellii</i>
<i>Botaurus lentiginosus</i>	<i>Aix galericulata</i>	<i>Torgos tracheliotus</i>
<i>Mycteria ibis</i>	<i>Anas americana</i>	<i>Circus macrourus</i>
<i>Egretta gularis</i>	<i>Anas falcata</i>	<i>Buteo rufinus</i>
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	<i>Anas formosa</i>	<i>Buteo lagopus</i>
<i>Geronticus eremita</i>	<i>Anas crecca carolinensis</i>	<i>Aquila pomarina</i>



<i>Aquila clanga</i>	<i>Larus argentatus*</i>	<i>Sylvia hortensis*</i>
<i>Aquila rapax</i>	<i>Larus argentatus smithsonianus*</i>	<i>Sylvia nisoria</i>
<i>Aquila heliaca</i>	<i>Larus glaucoides</i>	<i>Sylvia curruca*</i>
<i>Aquila chrysaetos*</i>	<i>Larus hyperboreus</i>	<i>Phylloscopus trochiloides</i>
<i>Hieraaetus fasciatus*</i>	<i>Larus marinus*</i>	<i>Phylloscopus borealis</i>
<i>Falco columbarius*</i>	<i>Rhodostethia rosea</i>	<i>Phylloscopus proregulus</i>
<i>Falco biarmicus</i>	<i>Sterna caspia*</i>	<i>Phylloscopus inornatus</i>
<i>Falco rusticolus</i>	<i>Sterna bengalensis*</i>	<i>Phylloscopus schwarzi</i>
<i>Falco peregrinus pelegrioides</i>	<i>Sterna maxima</i>	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>
<i>Turnix sylvatica*</i>	<i>Sterna elegans</i>	<i>Ficedula parva</i>
<i>Porzana parva*</i>	<i>Sterna forsteri</i>	<i>Ficedula albicollis</i>
<i>Porzana pusilla*</i>	<i>Sterna fuscata</i>	<i>Parus ater*</i>
<i>Porzana carolina</i>	<i>Uria aalge*</i>	<i>Tichodroma muraria*</i>
<i>Crex crex*</i>	<i>Cephus grylle</i>	<i>Certhia brachydactyla*</i>
<i>Porphyryla alleni</i>	<i>Syrhaptes paradoxus</i>	<i>Lanius isabellinus</i>
<i>Anthropoides virgo</i>	<i>Columba oenas*</i>	<i>Lanius collurio*</i>
<i>Chlamydotis undulata</i>	<i>Streptopelia orientalis</i>	<i>Lanius minor*</i>
<i>Cursorius cursor</i>	<i>Clamator glandarius*</i>	<i>Lanius excubitor*</i>
<i>Glareola nordmanni</i>	<i>Coccyzus americanus</i>	<i>Lanius meridionalis*</i>
<i>Charadrius semipalmatus</i>	<i>Athene noctua*</i>	<i>Lanius senator niloticus</i>
<i>Charadrius vociferus</i>	<i>Asio capensis</i>	<i>Lanius nubicus</i>
<i>Charadrius mongolus</i>	<i>Caprimulgus ruficollis*</i>	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
<i>Charadrius leschenaultii</i>	<i>Hirundapus caudacutus</i>	<i>Pyrhhorcorax graculus*</i>
<i>Charadrius morinellus*</i>	<i>Apus affinis</i>	<i>Pyrhhorcorax pyrrhhorcorax*</i>
<i>Pluvialis fulva</i>	<i>Mergus superciliosus</i>	<i>Corvus monedula*</i>
<i>Pluvialis dominica</i>	<i>Ammomanes cincturus</i>	<i>Corvus frugilegus*</i>
<i>Vanellus gregarius</i>	<i>Melanocorypha calandra*</i>	<i>Corvus corone*</i>
<i>Calidris tenuirostris</i>	<i>Calandrella rufescens*</i>	<i>Corvus corone cornix</i>
<i>Calidris pusilla</i>	<i>Lullula arborea*</i>	<i>Sturnus unicolor*</i>
<i>Calidris mauri</i>	<i>Eremophila alpestris</i>	<i>Sturnus roseus</i>
<i>Calidris minutilla</i>	<i>Eremophila bilopha</i>	<i>Passer hispaniolensis*</i>
<i>Calidris fuscicollis</i>	<i>Anthus petrosus*</i>	<i>Montifringilla nivalis*</i>
<i>Calidris bairdii</i>	<i>Anthus richardi</i>	<i>Serinus citrinella*</i>
<i>Calidris melanotos</i>	<i>Anthus hodgsoni</i>	<i>Carduelis flavirostris</i>
<i>Calidris maritima*</i>	<i>Anthus gustavi</i>	<i>Carduelis flammea</i>
<i>Limicola falcinellus</i>	<i>Motacilla flava feldegg</i>	<i>Bucanetes githagineus*</i>
<i>Micropalama himantopus</i>	<i>Motacilla citreola</i>	<i>Carpodacus erythrinus</i>
<i>Tryngites subruficollis</i>	<i>Pycnonotus barbatus</i>	<i>Zonotrichia albicollis</i>
<i>Gallinago media</i>	<i>Bombycilla garrulus</i>	<i>Junco hyemalis</i>
<i>Limnodromus griseus</i>	<i>Cercotrichas galactotes*</i>	<i>Calcarius lapponicus</i>
<i>Limnodromus scolopaceus</i>	<i>Phoenicurus moussieri</i>	<i>Plectrophenax nivalis*</i>
<i>Numenius tenuirostris</i>	<i>Saxicola torquata maura</i>	<i>Emberiza leucocephalos</i>
<i>Tringa melanoleuca</i>	<i>Saxicola torquata stejnegeri</i>	<i>Emberiza citrinella*</i>
<i>Tringa flavipes</i>	<i>Oenanthe isabellina</i>	<i>Emberiza cia*</i>
<i>Tringa solitaria</i>	<i>Oenanthe deserti</i>	<i>Emberiza cioides</i>
<i>Xenus cinereus</i>	<i>Oenanthe leucura*</i>	<i>Emberiza striolata</i>
<i>Actitis macularia</i>	<i>Oenanthe leucopyga</i>	<i>Emberiza rustica</i>
<i>Phalaropus tricolor</i>	<i>Zoothera dauma</i>	<i>Emberiza pusilla</i>
<i>Phalaropus lobatus*</i>	<i>Locustella luscinioides*</i>	<i>Emberiza aureola</i>
<i>Stercorarius pomarinus*</i>	<i>Locustella fluviatilis</i>	<i>Emberiza bruniceps</i>
<i>Stercorarius parasiticus*</i>	<i>Acrocephalus agricola</i>	<i>Emberiza melanocephala</i>
<i>Stercorarius longicaudus</i>	<i>Acrocephalus paludicola*</i>	<i>Pheucticus ludovicianus</i>
<i>Larus atricilla</i>	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>
<i>Larus pipixcan</i>	<i>Acrocephalus palustris</i>	
<i>Larus philadelphia</i>	<i>Hippolais pallida*</i>	
<i>Larus cirrocephalus</i>	<i>Sylvia sarda**</i>	
<i>Larus delawarensis</i>	<i>Sylvia cantillans albigriata</i>	
<i>Larus canus*</i>		

\* Raresa local a Balears

\*\* Llevat de Balears

## NORMES DE PUBLICACIÓ

A l'*ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS* es 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 es garanteix la presa en consideració dels materials lliurats amb posterioritat a aquesta 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 es faci d'una espècie dins el text, s'hi 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, encara que també es publiquen registres d'anys anteriors, si l'interès ho justifica. Les observacions que s'enviïn han d'incloure els aspectes següents:
  - Nom científic de l'espècie, és preferible que la llista d'espècies s'ordini sistemàticament segons el model usat en el present Anuari.
  - Localitat (terme municipal) en què es va realitzar l'observació.

- Data o període del registre.
- Nombre d'exemplars observats i, si és possible, el sexe i l'edat.
- Circumstàncies que acompanyaren l'observació.
- Nom dels observadors i, almenys, una adreça i un telèfon de contacte.
- S'agraeix un comentari breu de l'interès del registre, com: presència rara a la zona, dates extremes en reproducció, hivernada i pas migratori, concentracions notables d'aus, albiraments inusuals, etc.
- En el cas d'observacions d'espècies rares (vegeu l'Annex III), han de seguir els punts anteriors i afegir-hi una descripció de l'au, les dades se sotmetran, si escau, al dictamen del *Comité de Rerezas* de la SEO o del Comitè de Rareses de Mallorca i Formentera del GOB.

## FITXA D'OBSERVACIÓ

Per tal de facilitar la recopilació i tramitació de les observacions d'aus, existeix una fitxa model en la qual es poden anotar totes les dades sobre l'espècie de forma ordenada i, així, s'evita oblidar informació útil. No és imprescindible usar aquesta fitxa a l'hora de tramitar els registres, però pot servir de guia orientativa.

## 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 offprints 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

- We accept data of sightings that are related to the Balearic Islands, although we also publish records from past years if there are of any special interest. The records should include:
  - Scientific name of the species, it is preferable that the list of species are in a systematic order according to the example used in this years Anuario.
  - Location (municipal area) of the sighting.
  - Date or season.

- Number of birds observed, and if possible sex and age.
- Circumstances of the sighting
- Name and if possible address and telephone.
- A brief commentary would be appreciated concerning: rarity in the zone, breeding dates, wintering and migration passages, large concentration of birds.
- In the case of a rarity(see Anex III) one should follow the above points and add a description of the bird. This record will be submitted to the Rarities Committee.

## SIGHTING FILE

To facilitate the compilation and processing of sightings, there is a standard file where all the data can be taken down in a orderly way, preventing useful data to be forgotten. It is no necessary to use this file, but it can be used as a guide.

## BOLLETÍ DE SUBSCRIPCIÓ

Dades personals:

Nom i llinatges .....

Carrer/Plaça/Av .....

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/Av .....

Codi Postal ..... Localitat .....

Província .....

Data:...../...../200.....

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), 14 (1999) i 15 (2000). 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 (n'adjunt resguard)
- Segells de correus (adjunt) per l'import total

El GOB oferix intercanviar l'ANUARI ORNITOLOGIC DE LES BALEARS amb qualsevol publicació sobre Ornitologia o Conservació d'arreu del món.

*The GOB offers to exchange the ANUARI ORNITOLOGIC 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

