

ANUARI ORNITOLÒGIC

DE LES BALEARS



1996
VOLUM 11

ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS

1996, Volum 11

Revista d'observació, estudi i conservació dels aucells

Edita

Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB)
Verí 1, 3er. 07001 PALMA DE MALLORCA (Balears) Espanya
Tlf. (971) 721105. Fax (971) 711375

Comité editorial

Carles López-Jurado (Director)
Miquel McMinn
Antoni Escandell
Joan Carles Palerm

Comité Assessor per a aquest número

Cosme Aguiló, Francesc J. Avellà, Gabriel Gargallo,
Miquel McMinn, i Andrew M. Paterson

Transcripció dels originals

Sebastià Avellà, Viki Heredero,
Carles López-Jurado, Josep R. Sunyer i Margalida Torres

Les afirmacions i opinions contingudes als articles i notes publicats a l'Anuari són responsabilitat dels autors, i no compten necessàriament amb el suport del GOB.
L'Anuari no és una publicació comercial ni té una redacció fixa: es confecciona a base d'articles remesos per col.laboradors desinteressats.

Portada: Escuraflascons (*Phaloropus lobatus*). S'Albufera de Mallorca,
agost 1996. Foto de Bernat Ramis.

ISSN: 1137-831X

Dipòsit Legal: PM 681-1987

Palma de Mallorca, Juny del 1997

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

Patrocinat per:



ÍNDEX

Articles

- RAYÓ, M. Els aucells silvestres a les rondaies mallorquines d'Antoni Maria Alcover: una nova aproximació.
Wild birds in the «Rondaies Mallorquines» (Mallorcan folktales) by Antoni Maria Alcover: a new approach......3
- WIJK, S. i JAUME, J. Atlas de aves nidificantes de la isla de Formentera (Balears), 1995.
Atlas dels aucells nidificants de l'illa de Formentera (Balears), 1995.
The atlas of breeding birds in Formentera (Balearic Islands), 1995......13

Notes Breus

- SUNYER, J.R. Noves dades de cria de busqueret garriguer (*Sylvia cantillans*) a Mallorca.
New data on the reproduction of Subalpine Warbler (Sylvia cantillans) in Mallorca.35
- GARCÍAS, P. Primera observació per a les Balears d'un camagroga gros (*Tringa melanoleuca*).
First sighting of Greater Yellowlegs (Tringa melanoleuca) in the Balearic Islands......41
- LÓPEZ-JURADO, C. i McMINN, M. Rècord de longevitat per a virot (*Calonectris diomedea diomedea*).
Longevity record for Cory's Shearwater (Calonectris diomedea diomedea). ..45
- ARBONA, P.; GONZÁLEZ, J.M.; McMINN, M. i REBASSA, M. Noneta (*Hydrobates pelagicus melitensis*) parcialment albina capturada a na Pobra, Cabrera, illes Balears.
A partially albinistic European Storm-petrel (Hydrobates pelagicus melitensis) captured on the islet of na Pobra, Cabrera, Balearic Islands.47
- RAMIS, C.; ESCANDELL, A. i MARTINEZ, O. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1997.
Winter census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearic Islands, January 1997.51

Altres

- Registres ornitològics
Ornithological records.57

Homologació de rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera. Informe de 1996.	
<i>Homologation of bird rarities in Mallorca and Formentera. 1996 report.</i>	119
Informe sobre les campanyes d'anellament d'ocells a Balears, 1996.	
<i>Report on the bird ringing campaigns in the Balearics, 1996.</i>	133
Novetats bibliogràfiques.	
<i>Books acquired.</i>	153
Annex I: Resum metereològic.	
<i>Meteorological summary.</i>	155
Annex II: Estatus de l'avifauna balear.	
<i>Status of the Balearic birdlife.</i>	159
Annex III: Llista de rareses	
<i>List of rarities.</i>	165

ELS AUCELLS SILVESTRES A LES RONDAIES MALLORQUINES D'ANTONI MARIA ALCOVER: UNA NOVA APROXIMACIÓ

Miquel RAYÓ*

RESUM. La present comunicació és una invitació a l'estudi de les referències que, sobre els aucells silvestres, es fan a l'aplec de rondalles populars mallorquines recollides pel folklorista i filòleg Antoni M. Alcover. Es fa una presentació dels principals aspectes en aquest sentit (llista de les espècies que apareixen citades, breu estudi del que es diu en els contes sobre alguna d'elles: àguila, corb, falcó, tórteres, etc.), i es fa una anàlisi sucinta d'un dels contes, «*Els dotze mesos i dues jaies*», on es mostra que a la cultura popular mallorquina els aucells tenen, en general, una imatge positiva. A més, es proposa un intent de classificació de les rondalles en el títol de les quals apareixen expressament esmentades distintes espècies d'aucells silvestres.

SUMMARY.- *Wild birds in the «Rondaies Mallorquines» (Mallorcan folktales) by Antoni Maria Alcover: a new approach.* The following article is to instigate a study of the wild birds referred to in the folktales collected by the philologist and folklorist Antoni M. Alcover. A list is presented, in keeping with the principal aspects, of the species which feature; a brief study of what is said about these birds: eagle, raven, falcon, dove, etc., and an analysis is made based on one of the tales, «*Twelve months and two crones*», in which it is shown that birds have a positive image in the folk culture of Mallorca. Moreover, it is an attempt to classify tales which include different species of wild birds in the titles.

* GOB-Mallorca. Verí, 1 3r. 07001 Palma (Balears)

INTRODUCCIÓ

Durant anys i en altres treballs inicials hem assajat de contribuir a l'aproximació que ens proposam de continuar en la present comunicació. En ells hem tractat (amb una intenció més literària i/o divulgativa que científica) de posar de manifest la clara relació que hi ha entre el text de les rondalles escrites per Antoni Maria Alcover i el medi natural que amb tota seguretat l'escriptor coneixia, i en concret com de les *rondaies* se'n poden extreure alguns coneixements de les creences dels antics mallor-

quins sobre els aucells silvestres. Fins i tot en un d'aquests treballs hem utilitzat la llista de noms d'espècies d'aucells silvestres que apareixen en les rondalles (i els que apareixen en altres produccions de la cultura popular en llengua catalana a Mallorca) per a establir el que denominam l'«imaginari ornitològic» de la cultura mallorquina; això és: un conjunt hipotètic d'aucells que són presents quasi sempre en qualsevol producció cultural popular o literària mallorquina (RAYÓ, inèdit). Evidentment, les dades utilitzades aquí provenen, excepte indicació en un altre sentit, de l'*Aplec de*

rondaies mallorquines d'En Jordi des Racó, publicades per l'editorial Moll.

LES ESPÈCIES D'AUCELLS
ESMENTADES A LES RONDAIES.
LLISTA I COMENTARIS INICIALS

Vicens Jasso i Garau presentà, l'any 1982, una tesi doctoral producte d'un pacient i admirable treball d'anàlisi de les rondalles mallorquines d'Antoni Maria Alcover. La tesi, obra minuciosa, es titulava «*Cultura y Educación. Un estudio en antropología cultural. La transmisión de los sistemas culturales a través de los cuentos populares*» (JASSO, 1982). És d'aquesta notable tesi —malauradament no publicada— que hem pogut obtenir bona part de les dades que a continuació exposam, i que completen les nostres pròpies indagacions. No cal dir que, sense la seva aportació, el nostre treball hauria estat incomplet. No cal dir tampoc que qualsevol error, o qualsevol interpretació escrita en aquestes línies és responsabilitat nostra.

Un apunt previ ens obliga a indicar que són les rondalles recollides i «elaborades» per Antoni Maria Alcover, home del llevant mallorquí, les que usam en el nostre treball. El detall és relativament important, perquè, si n'Alcover hagués viscut a muntanya —a Sòller, per exemple, a Bunyola, o a Pollença—, és possible que, als efectes del que ara tractam, la relació d'espècies, si bé s'hauria mantingut segurament dins els límits del nostre hipotètic «imaginari ornitològic», possiblement hauria estat distinta. Però, passem al tema que ara ens ocupa i copiem la llista d'espècies d'aucells no imaginaris, ni domèstics, esmentats per Alcover a les rondaies:

àguila	milana
alcatràs	mussol
arrellot	òliba
busqueret	oronella
cadenera	passerell
capserigany	perdiu
cega	puput
corb	ropit
cucullada	rossinyol
enganapastor	sól-lera
esparver	sordai
estornell	terrola
falcó	titina
ferreter	tord
fuell	tórtera
gavina	tudó
gorrió	valzia
guàtlera	verderol
juia	voltor
matamosques	xoric
mèrlera	

D'aquesta relació poden fer-se molts comentaris introductoris ¹, encara que, pel que fa a l'assumpte que ens preocupa i a les condicions de brevetat que ha de mantenir una comunicació, cal limitar-los necessàriament. No és cap doi iniciar-los a través de l'àguila, el rei dels aucells en gairebé totes les mitologies populars properes.

L'àguila i altres aucells rapinyaires o carnissers

L'àguila, a les rondalles, apareix com un aucell poderós, de vegades protector, i altres vegades portador dels herois del conte als llocs ignots on han de trobar l'objecte màgic que resoldrà els seus problemes. La funció de portador és clara a «*La flor romania*» (vol. II), una de les més característiques «rondalles meravelloses» de l'aplec d'Alcover. També, a «*Es castell d'iràs i no tornaràs*» (vol. VII). De vegades, l'àguila és donadora d'un objecte màgic: una

ploma. En Bernadet es farà, amb el canonet de la ploma d'un àguila, un xiulet al so del qual acudirà l'aucell —ajudant màgic, doncs— sempre que en Bernadet el necessiti.

De vegades, però, les àguiles i els corbs, dels quals en parlarem tot seguit, apareixen en contes diferents amb funcions diverses o amb diversa significació. En alguna rondalla, les àguiles, i els corbs, les milanes i els voltors són servidores del «dimoni cucarell» (i les òlibes apareixen en un conte de bruixes: «*Es Castell d'Alaró, es Puig de S'Aucadena i ses bruixes*», vol. V). En «*Sa llampria meravellosa*» (vol. 8), per exemple, hi ha una àguila amb saviesa sorprenent: l'«àguila de Portugal». És l'àguila que portarà sobre el seu dors l'heroi cap a indrets meravellosos, dels quals només aquesta àguila en sap les tresques, «dotze grosses de llegos allà deçà on fan el niu ses cegues dins es grec» (RAYÓ, 1980).

L'àguila, però, de vegades no porta el protagonista en el dors, sinó, que el jove, convertit en falcó, seguirà el vol de l'àguila. En el mateix conte abans esmentat, un estol de vuit àguiles arrossega una carrossa («*En Joanet i sa Donzella Desencantada*», vol XII). I en el conte «*S'Hermosura del món*» (vol. I), l'àguila, que cria en un pinar i parla amb els seus aligatons, té capacitat per a profetitzar i conèixer l'esdevenidor. En aquests contes, la figura d'un ermità, solitari en la muntanya, és imprescindible per a convocar l'àguila: potser perquè l'àguila és també un aucell muntanyenc, esquiu.

El corb i el falcó

També ajudarà l'heroi, de vegades, el corb. Sobretot, per la seva qualitat d'aucell savi i pronosticador. I també per

la seva qualitat rapissera, llargament recordada per la tradició popular: el corb treurà els ulls dels gegants a la rondalla «*N'Agraciats*» (vol. VII).

El corb és l'aucell en què es transformen en ocasions els protagonistes: és un aucell lleig —per al poble²; perquè, en la realitat i per al naturalista és un aucell bellíssim i d'una interessantíssima etologia—, negre, mal vist, i transformar-s'hi és en realitat un càstig, producte d'una maledicció —«*El príncep Corb*» (vol. XIV)—. És una forma popular de la llegenda de la bella i la bèstia (JANER, 1993). El corb, en aquest cas, no és un personatge malèfic, sinó, patètic per l'estat de postració en què es troba: és un home degradat a la condició de corb.

Al conte «*En Tinyosset*» (vol. XX), un corb té una ploma blava (a «s'ala endreta»), una verda (a «s'esquerra») i una vermella («a sa coa»): «Guarda-les ben guardades», diu al protagonista, «i, en veure't apurat, n'agafes una, i dius: —Val Déu i corb! i ja veuràs com jo t'assistiré!». La ploma verda es converteix en un pinar. La vermella en un camp de brases. La blava, en «un grandíós braç de mar».

Del corb, i per completar el que, d'ell, abans ja hem dit, se'n dona una descripció prou completa a les rondalles, en general. És un aucell fàcil d'identificar a simple vista, que no sol amagar-se, que crida mentre vola en el cel («Op, op, op!», diuen les rondalles que fa el corb), femeter i necròfag. Així apareix en companyia de voltors i altres aucells de presa a «*Es pou de sa Lluna*» (vol. IV), o a «*En Pere de sa Xuia*» (vol. XVII). És considerat com un lladre i vanitos a la faula d'«*Es Corb i sa raboa*» (vol. XIV), i es diu que nia en penyals a «*Es canyamet, s'ase i sa serra porra*» (vol. III), «*Es cavallet de set*

colors» (vol. VI) i «*Es corb de ses Puntes*» (vol. XXIV).

Del falcó se'n cita el costum de caçar coloms («*N'Estel d'Or*», vol. I, «*N'Elionoreta*», vol. XX), la rapidesa del vol (a la rondalla «*En Tià d'es forn d'En Mata-Ronyes*», vol. XI, es diu «sa bronidissa de ses ales d'aquell falcó») i la ceterria («*Sa llàmpria meravellosa*»). De vegades («*Sa maneta de plata*», vol. XXI) el falcó que ataca un esbart de coloms topa amb un obstacle i hi queda enganxat, o malferit: «topa un falcó, embarriolat entre es brancons d'un pi, a on era caigut de desgràcia pegant a un colom». «*Estel d'or*», o «*estil d'or*», per cert, és el nom d'una espècie d'aucell de prat, un nom actualment no usat pels ornitòlegs illencs (BOVER, 1836).

Les tòrteres i altres aus sàvies

Les tòrteres apareixen com a aucells savis, com de vegades les àguiles, amb diàlegs que el protagonista sol escoltar d'amagat —«*Es fii del Rei Murtel de França*» (vol. XII)—. Així, l'orienten de com i a on trobar, i com ajudar-la, si així cal, la persona enamorada. La tòrtera sempre ha estat relacionada amb amors ideals i perllongats, intrencables (RAYÓ, 1983).

Un mussol parlant ajuda l'heroi a aconseguir «s'aigua de Sa Font de la bona salut». Normalment, les ajudes dels animals es produeixen a canvi d'un favor previ del protagonista del conte envers de l'aucell. Es el cas, entre d'altres, de «*N'Agraciat*»: el protagonista allibera el mussol (que fa el niu a la soca d'un ullastre) de morir en les ganyes d'una serp. Li diu el mussol, en una fórmula rítmica, que confereix força màgica a allò que diu:

«Ah, Agraciat, Agraciat!

Lo que ara has fet,

que te serà de ben pagat!»

Un aucell remeier

El cas de la rondalla «*Es Mèl-loro Rosso*» (vol. VIII) és sens dubte menys patètic en relació a altres transformacions, però, el príncep que pateix l'encantament de viure sota l'aparença d'una mèrlera està igualment sotmés a transformació forçada. Compte, però, perquè aquest aucell té propietats remeieres («en passar-lo per davant la vista d'un malalt, el malalt se cura», ens diu la rondalla), la qual cosa ens fa pensar en un aucell molt famós en els antics bestiars: el calandrí (en versions al castellà, aquest aucell és nomenat 'caradrió'), que tenia la propietat de pronosticar la guarició o la mort d'un malalt en funció de si el mira el rostre o de si no el mira (RAYÓ, 1985; BESTIARIS CATALANS, 1963; MALAXECHEVARRIA, 1986). Cal fer notar que en les descripcions del calandrí (o 'caradrió'), que provenen pel que sembla de la Bíblia —Deuteronomi: relació de les espècies prohibides—, es diu que aquest aucell és blanc. En la rondalla que comentam, el «mèl-loro» (això és: una mèrlera, aucell de plomatge negre) és «rosso» (això és: clar = blanc?).

Altres transformacions

Però, les transformacions poden ser voluntàries i només temporals en alguns casos. Aleshores, el protagonista tria la forma d'un falcó, per exemple, per a poder assolir l'habilitat aèria i la capacitat de vol de l'aucell caçador que, no obstant, apareix com a carronyer a «*Es fii des pescador*» (vol. II), en què un falcó disputa amb un lleó, un ca llebrer i una formiga la despulla d'una ovel·la morta. En la rondalla «*Ets estudiants de sa cova de Salamanca*» (vol. XVII), el protagonista disputa amb el mestre brui-

xot en una prova de transformacions. Quan el mestre esdevé una lloca, l'estudiant, més savi que el mestre, torna una «milana falconera» que, naturalment, acaba amb la vida d'aquell.

Les faules i les contarelles de caràcter mítico-popular i religioses

En altres casos, els aucells protagonitzen breus faules (a la manera de les clàssiques i popularíssimes rondalletes moralitzants de tradició isòpica, i/o oriental), o també breus narracions de caràcter religiós popular, o de temàtiques molt casolanes, francament gracioses. En una d'elles, la titina consegueix, amb la seva astúcia, vèncer la geneta i fins i tot matar-la («*Sa titina i sa geneta*», vol. IV). El rossinyol, del que se n'elogia el cant, apareix a «*Es rossinyol i sa rossinyola*» (vol. XIV). L'oronella, que du d'òl per la mort del Bon Jesús, és destacada com a animal benefactor («*Ses oronelles*», vol. V): si nien a qualque casa, no hi pega mai cap llamp. El busqueret («*Com és que es capxerigany duen corona*», vol. V), el voltor («*Es voltor i es busqueret*», vol. XIV), on l'habilitat i el coratge del menut venç la sobèrbia del poderós), i el capsigrany, entre altres aucells, apareixen en aquests relats quasi didàctics. Cal fer notar, però, que si bé en una rondalleta de les esmentades es diu que els capsigranys mai no ataquen els busquerets, perquè en una ocasió aquests donaren al primer una corona que havien rebut de la mà del Bon Jesús, el mateix Alcover, en una altra rondalla («*Val més matinetjar que a missa anar?*», vol. III), sembla contradir el conte en utilitzar l'expressió: «Tremolar com un busqueret dins ses arpes d'un capxerigany».

També l'àguila («*Sa moixa i s'àguila*», vol. XXIII) protagonitza alguna

faula exemplaritzant. En un conte («*Una àguila i el rei En Jaume*», vol. V) se'n fa a saber per què a l'àguila hom li diu «àguila reial»: un exemplar (la identificació, com a àguila peixetera, del qual hem assajat en un altre treball) pesca un espet i el deixa caure als peus del rei a tall d'homenatge (RAYÓ, 1984).

Aucells tenyits i nius protegits

El ropit té el pit vermell («*Com és que es ropit té baix d'es bec una clape-ta vermeia*», vol. XV) a resultes d'una tionada del dimoni. La cadenera («*Com és que ses cadeneres tenen plomes vermelles en es coll*», vol. V), perquè assaja de retirar del front del Crist les espines de la corona que els seus botxins li han enflocat per fer-ne escarni, s'esquita el plomatge de sang del Redemptor, i per això té plometes vermelles al coll. Les oronelles porten d'òl per la mort del Bon Jesús («*Ses oronelles*», vol. V). Les oronelles són, a més, d'acord amb la mateixa rondalla, objecte de singulars propietats benefactores (RAYÓ, 1993).

El mateix conte és protagonitzat per aucells diferents segons els països: el vitrac, el ropit, el trencapinyons... En aquest darrer cas, en què el trencapinyons vol desclavar les mans del Bon Jesús, segons una tradició bulgaresa que ens ha fet a saber el bon ornitòleg i millor amic Joan Mayol (comunicació personal), l'aucell veu com, a més de tacar-se-li de sang el plomatge, li queda el bec torçat per a sempre (el que constitueix un tret identificador que els ornitòlegs agraim, i del que ens en meravellam, car és un prodigi evolutiu). És proverbial, d'altra banda, el conte que explica com ningú no pot trobar mai nius de cega (RAYÓ, 1980): les cegues ajudaren a ocultar les petjades de la Sagrada Família, en el seu viatge a

Egipte («*Com és que no troben nius de cega*», vol V).

Es dotze mesos i dues jaies: la imatge dels aucells en les rondalles populars

«*Es dotze mesos i dues jaies*» (vol XXI) és el títol d'una rondalla en què dues jaies, una «xerevel·la» i l'altra «malaixamussa», es desfan en elogis o en impropis respectivament quan parlen amb dotze homes que són, naturalment, els dotze mesos de l'any. Aquesta rondalla, com gairebé totes les de l'aplec alcoverià, apareix també en els catàlegs de la rondallística general (AARNE i THOMPSON, 1961; BOGGS, 1930; GRIMALT, 1975). La rondalla dels «dotze mesos» és un conte del tipus «l'al·lota amable i l'al·lota antipàtica», en una de les seves múltiples varietats (PUJOL, 1982; CAMARENA i CHEVALIER, 1995).

El conte recorda el desenvolupament de vells receptors agrícoles de tradició clàssica (recordem les obres d'He·síode i de Virgili, per exemple), en els que s'expliquen les feines camperoles corresponents a cada un dels mesos de l'any. La tradició fou seguida per altres autors que passaven per savis, homes de camp amb afeccions literàries i didàctiques, pàrrocs foravilers, cavallers il·lustrats, etc. (AGUSTÍ, facscímil, 1988).

Les dues jaies parlen, doncs, dels mesos i de les tasques a fer en aquests mesos i, és clar, anomenen en alguna ocasió els aucells silvestres. Un detall, però, ens fa voler dedicar tot un paràgraf a aquest conte: la jaia malaixamussa, en tot el seu roi de crítiques i renecs contra els mesos de l'any no anomena cap aucell, cosa que un ornitòleg afectonat a la cultura popular podria interpretar com una evidència que no hi ha, en la tradició mallorquina, cap mena d'aversion envers els nostres companys

alats. Ni tan sols anomena l'òliba, aquesta mala jaia, tot i que l'òliba és paradigma de l'aucell negatiu, si més no, en el món de les creences, com per exemple ens fa a saber qualche autor clàssic de la literatura catalana a Mallorca (RIBER, 1935).

En canvi, la jaia xerevel·la sí que n'anomena, d'aucells, i en parlar-ne els elogia ferm. És per això que volem fer-ne menció, d'aquest conte singular. Diguem primer que en el mesos de gener, març, abril, juny, setembre, novembre i desembre no es dona el nom de cap aucell. La relació dels aucells anomenats en els mesos restants es compon de: tord, oronella, perdiu, cegues, sordais, guàtleres, estornells, fuell, juies i titines negres.

El mes de febrer, diu la jaia, vénen «es tords de Muntanya, que hi són a menjar olives i s'entreguen amb unes bones popes i són saborosos amb arròs o frits amb esclata-sangs, això després d'haver-se menjat es poi blanc, que fa tant de mal a ses figueres i an ets ametlers». L'oronella també és citada en el mes de febrer, mes de Sant Macià «que l'oronella ve i el tord se'n va. I ja ho sabeu, ses oronelles se mengien es cors de ses faves i des xítxeros». Del mes de maig se'ns fa a saber una tradició que fa referència als aucells en general: «Dins es maig hi ha ses grans festes de l'Ascensió, que ni ets aucells duen busques an es niu, de tant que respecten aquella gran diada».

El juliol «és es temps hàbil per caçar perdius a la cameta, això és, encalçant-les en fer es sol fort. Ses perdius sols fan una volada, fins que acaben s'alè i se reten assolant-se en terra». Al mes d'agost, «ses perdigaies ja pinten, això és, muden de plomes, i ses noves que treuen, són pintades; per això diuen que pinten». Octubre és el

mes de la migració tardoral: les cegues, els sordais, les guàtleres «d'Alger», els tords, els estornells, els fuells, les juies i les titines negres vénen «si a sa darrerria d'es mes fa una ventada». La jaia explica, mètode que no reproduim aquí per raons òbvies, com caçar els sordais amb llumeta, de nit (mètode, per cert, que no dubtam d'utilitzar els ornitòlegs per a fer les captures en les nostres campanyes d'anellatge científic).

Una idea general es mostra en tot el que hem dit fins ara en el resum d'aquest conte que sembla ser com un compendi abreujat de la vida camperola: els aucells són considerats com a benefactors, en tant que es mengen paràsits dels conreus humans, i útils, doncs; i també, en tant que peces de caça. ¿Podem concloure que, en general, els aucells tenen, en la imaginació popular mallorquina, bona premsa, malgrat el que abans s'hagi dit de corbs i òlibes?

Rondalles en el títol de les quals apareix el nom d'un aucell. Un intent de classificació

En efecte, proposarem ara una classificació d'aquelles rondalles que, en el seu títol, mencionen aucells concrets. Naturalment, una tal classificació és només orientativa³.

a) *rondalles de temàtica descriptiva o explicativa* (i que pretenen, per tant, explicar i/o descriure trets conductuals o morfològics dels aucells): «*Com és que es ropit té baix des bec una taca vermeia*» (vol XV); «*Com és que no troben nius de cega*» (vol V); «*Com és que es capxeriganyans duen corona*» (vol V); «*Com és que ses cadernerres tenen plo-mes vermeies en es coll*» (vol V).

b) *rondalles de tema faulístic* (que, en general, ofereixen un argument moralitzant o allisonador): «*Sa titina i sa geneta*» (vol IV); «*Es rossinyol i sa rossinyola*» (vol XIV); «*Es corb i sa raboa*» (vol XIV); «*Es voltor i es busqueret*» (vol XIV); «*Es corb de ses puntes*» (vol XXIV).

c) *rondalles de temàtica meravellosa* (i normalment estructurats segons els trets d'aquest tipus de rondalla): «*Es mèl-loro rosso*» (vol VIII); «*El príncep corb*» (vol XIV); «*Es corpet d'es pou d'En Gatell*» (vol XXII).

d) *rondalles de temàtica mítico-popular* (que fan referència a creences populars): «*Una àguila i el rei en Jaume*» (vol V).

e) *rondalles de caràcter divers* (amb contingut anecdòtic, faceciós, rondalles infantils, etc.): «*Es gorrionet*» (vol XVII); «*Es pas d'es xorric*» (vol XXII); «*Sa moixa i s'àliga*» vol XXIII).

CONCLUSIONS

No hi ha conclusions, si no són les insinuades al llarg de la comunicació (l'existència d'una llista d'aucells que formen un «imaginari ornitològic» de la cultura mallorquina i com la relació d'aucells esmentats per Alcover contribueix a formar-lo⁴, l'interès d'estudiar els continguts naturalístics presents a les *rondaies* d'Alcover, una primera aproximació a aquest estudi per tal d'indagar la relació entre la cultura popular mallorquina amb els aucells silvestres, la «bona fama» que, en general, tenen els aucells en la cultura popular expressada a través de les rondalles, etc.). Evidentment, la nostra intenció era i és la de convidar a fer l'aprofundiment rigorós i per ventura necessari a tots aquests i altres suggeriments.

NOTES

1 Caldria parlar, per exemple, del per què la gavina, un aucell que a hores d'ara quasi és el més abundant en els entorns humanitzats, tan urbans com rurals, apareix una sola vegada en les rondalles d'Alcover (si cap altra cita no ens ha passat per malla). En un altre lloc (*Els aucells en la cultura popular mallorquina*, op. cit.) hem exposat dues hipòtesis; una, de caràcter sociològic, i l'altra de caràcter biogeogràfic. Per la primera, la quasi absència de la gavina en una producció tan gran de la literatura popular podria explicar-se pel relatiu allunyament de la costa en què sempre ha viscut la societat mallorquina pre-turística. Per aquest motiu, no és rar que un home de la pagesia interior desconegués o no consideràs notable la gavina en el seu pòsit cultural. Per la segona, es tractaria d'explicar aquella poca presència perquè l'espècie, en aquell temps, no era tan freqüent com ara i vivia reduïda a la costa, i encara sense les grans concentracions en què ara es presenta. L'explicació a això darrer la saben bé els ornitòlegs: la gavina, com la rata en els mamífers, és una espècie antropòfila que aprofita les deixalles de la civilització contemporània; a més població, més deixalles i, per tant, més gavines. Ja hem demostrat en el mateix treball que els autors moderns citen, en els seus textos, gairebé sempre les gavines. Un altre tema és el d'atribuir els noms que Alcover esmenta a les seves rondalles a les espècies d'ocells reals, però això escapa de la present comunicació. Hem tractat el tema en un altre treball (RAYÓ, 1996).

2 Una cançó del cançoner popular mallorquí (GINARD BAUÇA, 1968) diu, curiosament: «*Tu ets blanca com la pega/i vermella com un corb, /admetem com l'argelaga/i alegre tant com un mort*». Al mateix cançoner es recullen algunes fórmules per a arruixar els corbs, com per exemple: «*Corb, corb: mal caiguessis mort, /ton pare bada-lla/dins un sac de palla/i ta mare també.*»

3 Per raons òbvies no esmentam en aquesta classificació els contes «*Sa flor de genical i s'aucellet d'or*», «*S'aucellet de ses*

set llengos» i «*S'aigo ballant i es canariet parlant*».

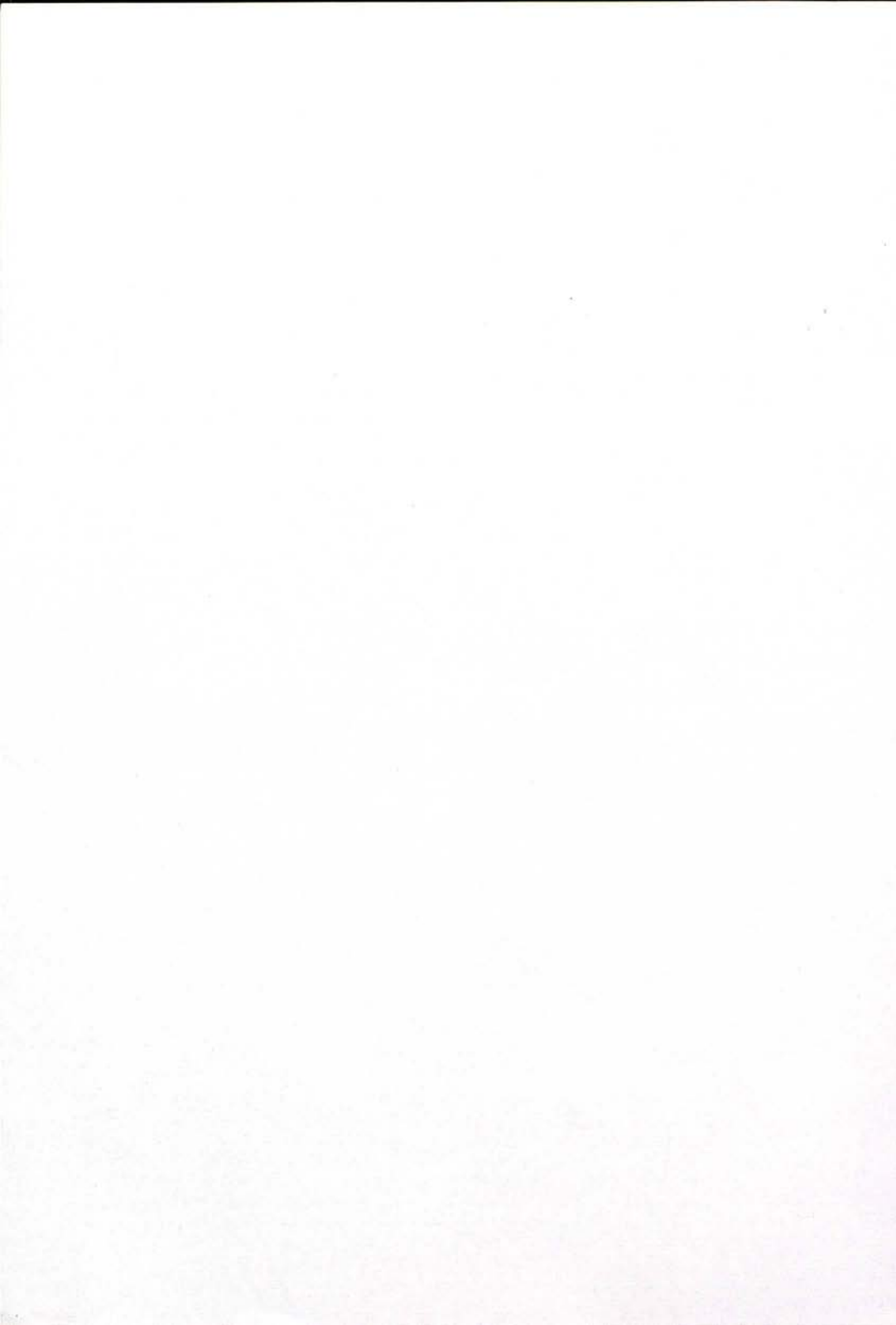
4 Aquí entra en joc un aspecte que no volem passar per alt, i que apuntam potser per a iniciar un debat o una investigació: els noms dels aucells que Alcover esmenta en les rondalles són els noms que usaven els seus comunicadors per a descriure una espècie d'aucell concreta, intervinent en una rondalla? L'edició de les notes d'Alcover ens orientarien sobre aquest punt. En qualsevol cas, Alcover ha contribuït, insistim, en la formació de l'«imaginari ornitològic» dels mallorquins.

BIBLIOGRAFIA

- AARNE, ANTH I THOMPSON, STITH, 1961. The types of the folktale. Folklore Fellows Communications, 184. Academia Scientiarum Fennica. Helsinki.
- AGUSTÍ, MIQUEL, facscíml d'una edició del segle XVII, 1988. Llibre dels secrets d'agricultura, casa rústica i pastoril. Alta Fulla. Barcelona.
- Bestiaris catalans, 1963. Edició a cura de Saverio Pannunzio. Editorial Barcino. Barcelona.
- BOGGS, RALPH, 1930. Index of Spanish Folktales. Folklore Fellows Communications, 90. Academia Scientiarum Fennica. Helsinki.
- BOVER, JOAQUÍN M., 1836. Notícies històricotopogràfiques de la isla de Mallorca. Libreria de D. Felipe Guasp. Palma. p.: 26.
- CAMARENA, JULIO I CHEVALIER, MAXIME, 1995. Catálogo tipológico del cuento folklórico español. Cuentos Maravillosos. Gredos. Madrid.
- GINARD BAUÇA, RAFEL, 1968. Cançoner popular de Mallorca. Moll. Palma.
- GRIMALT, JOSEP, 1975. La catalogació de les rondalles de Mn. Alcover com a introducció al seu estudi. tesi doctoral inèdita. Universitat de Barcelona.
- JANER, MARIA DE LA PAU, 1993. Les rondalles del cicle de l'espòs transformat: pervivència en la Literatura Catalana de tra-

- dició oral. Domus Editora Europaea. Frankfurt am Main.
- JASSO i GARAU, VICENÇ, 1982. Cultura y educación. Un estudio en antropología cultural. La transmisión de los sistemas culturales a través de los cuentos populares. Tesis doctoral inèdita. Universitat de Barcelona.
- PUJOL, JOSEP M., 1982. Contribució a l'índex de tipus de la rondalla catalana. Tesis de llicenciatura inèdita. Universitat de Barcelona.
- RAYÓ, MIQUEL, 1980. La migració dels aucells en el Cançoner i les Rondaies. Lluç, 689. Palma. pp.: 20-21.
- RAYÓ, MIQUEL, 1983. Els aucells en el cançoner: sobre l'origen d'una cançó popular. Lluç, 708. Palma. pp.: 43-44.
- RAYÓ, MIQUEL, 1984. L'àguila peixetera a les rondalles mallorquines. Lluç, 713. Palma. pp.: 37-39
- RAYÓ, MIQUEL, 1985. Aucellari o llibre dels aucells. J. de Olañeta, editor. Palma. pp.: 57-58.
- RAYÓ, MIQUEL, 1993. Creences sobre alguns ocells i la seva relació amb pedres virtuoses diverses, 2. Anuari Ornitològic. Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa. Palma. pp.: 43-44.
- RAYÓ, MIQUEL, 1996. Noves anotacions sobre els ocells silvestres que apareixen a les Rondaies Mallorquines d'En Jordi des Racó: assignació dels noms a espècies reals. Comunicació al Congrés de Rondallística. Palma, novembre 1996.
- RAYÓ, MIQUEL, inèdit. Els aucells a la cultura popular mallorquina.
- RIBER, LLORENÇ, 1935, edició de 1988. La minyonia d'un infant orat. Moll. Palma.

(Rebut: 16.01.97; Acceptat: 13.02.97)



ATLAS DE AVES NIDIFICANTES DE LA ISLA DE FORMENTERA (BALEARES). 1995

ATLES DELS AUCELLS NIDIFICANTS DE L'ILLA DE FORMENTERA (BALEARS). 1995

Sijpko WIJK*
Jaume JAUME**

RESUM.- Se presenta l'atles dels aucells nidificants de l'illa de Formentera (Balears) realitzat durant l'any 1995, així com dels illots circumdants (s'Espardell i s'Espalmador). Se registren trenta-nou espècies nidificants, de les quals dues ho fan de manera irregular: el mussol (*Otus scops*) i la titina groga (*Motacilla flava iberiae*); mentre que quatre se registren per primera vegada a l'illa: la polla d'aigua (*Gallinula chloropus*), l'ànnera blanca (*Tadorna tadorna*), la boscarla de canyet (*Acrocephalus scirpaceus*) i el reiet (*Regulus ignicapillus*). Dues espècies se registren com a nidificants probables: el fumarell (*Hydrobates pelagicus melitensis*), i el cuc (*Cuculus canorus*). Així mateix se presenta una estimació quantitativa de les poblacions de cada espècie així com la seva distribució a l'illa en quadrícules de 5x5 km. Finalment s'analitza l'evolució de l'avi-fauna en els darrers 30 anys.

Paraules clau: Atlas de nidificació, Formentera, Balears.

RESUMEN.- Se presenta el atlas de las aves nidificantes de la isla de Formentera (Balears) realizado durante el año 1995, así como de los islotes circundantes (s'Espardell y s'Espalmador). Se citan treinta y nueve especies nidificantes, de las cuales dos lo hacen de forma irregular: el autillo (*Otus scops*) y la lavandera boyera (*Motacilla flava iberiae*); mientras que cuatro se citan por primera vez en la isla: la polla de agua (*Gallinula chloropus*), el tarro blanco (*Tadorna tadorna*), el carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*) y el reyueuelo listado (*Regulus ignicapillus*). Dos especie se citan como nidificantes probables: el paño europeo (*Hydrobates pelagicus melitensis*) y el cuco (*Cuculus canorus*). Asimismo se presenta una estimación cuantitativa de las poblaciones de cada especie así como su distribución en la isla en cuadrículas de 5 x 5 Km. Finalmente se analiza la evolución de la avifauna en los últimos 30 años.

Palabras clave: Atlas de nidificación, Formentera, Balears.

SUMMARY.- *The atlas of breeding birds in Formentera (Balearic Islands) 1995.* The atlas of breeding birds in Formentera (Balearic Islands) and neighbouring islands: s'Espardell and s'Espalmador, carried out during 1995 is presented. Thirty nine breeding species are recorded, two of them being considered as irregular breeders: the Scops Owl (*Otus scops*) and the Yellow Wagtail (*Motacilla flava iberiae*). Four species are registered for the first time as breeders: the Moorhen (*Gallinula chloropus*), the Shelduck (*Tadorna tadorna*), Reed Warbler (*Acrocephalus scirpaceus*) and Firecrest (*Regulus ignicapillus*). Two species are considered as probable breeders: the European Storm-petrel (*Hydrobates pelagicus melitensis*), and the Cuc (Cuckoo) (*Cuculus canorus*). A quantitative estimation of the populations of each species and its distribution in the island in 5x5 km quadrats is also presented. Finally, the evolution of the avifauna in the last 30 years is analysed.

gicus meletensis) and the Cuckoo (*Cuculus canorus*). A census of the breeding population for each species is presented, as well as their distribution on a grid of squares of 5 x 5 Km. Finally, the evolution of the status of the breeding bird community on the island along the last 30 years is commented.

Keywords: Atlas of breeding, Formentera, Balearic islands.

* Apartat de correus 29. Sant Francesc Xavier. 07860 Formentera (Balears)

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

INTRODUCCIÓ

Les primeres referències sobre l'avifauna nidificant de Formentera se deuen a VARGAS-PONCE (1787) que fa menció de la reproducció del flamenc (*Phoenicopterus ruber*) a les llacunes costaneres de l'illa. BERNIS (1958) xifra en 26 el nombre d'espècies nidificants, basant-se en dades de diversos autors estrangers que visitaren Formentera durant la primera meitat del present segle. ALCOVER & MUNTANER (1985) registren 41 espècies nidificants. Per altra part, COSTA (1987) registra un total de 4 espècies nidificants segures i una probable en un estudi circumscriu a les llacunes costaneres conegudes com s'Estany des Peix i s'Estany Pudent. Finalment, el recompte més actualitzat de nidificants apareix a l'Anuari publicat pel Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB, 1995) al qual se llisten 42 espècies.

En el present estudi s'analitza i posa al dia el status de l'avifauna nidificant a l'illa l'any 1995. No obstant aquest atlas reuneix l'experiència de més de 25 anys d'observacions continuades per part d'un dels autors (Sijpko Wijk) que recolzen l'estudi realitzat durant 1995, basat fonamentalment en les observacions pròpies dels autors. Per tot això, no oferim dades quantitatives o semiquantitatives concretes referides a densitats, freqüències d'aparició per hàbitats, etc. excepte en el

INTRODUCCIÓN

Las primeras referencias sobre la avifauna nidificante de Formentera se deben a VARGAS-PONCE (1787), que da cuenta de la reproducción del flamenco (*Phoenicopterus ruber*) en las lagunas costeras de la isla. BERNIS (1958) cifra en 26 el número de especies nidificantes, basándose en datos de varios autores extranjeros que visitaron Formentera durante la primera mitad del presente siglo. ALCOVER & MUNTANER (1985) citan 41 especies nidificantes. Por otra parte, COSTA (1987) registra un total de 4 especies nidificantes seguras y una probable en un estudio circunscrito a las lagunas costeras conocidas como s'Estany des Peix y s'Estany Pudent. Finalmente, el censo más actualizado de nidificantes aparece en el anuario publicado por el Grupo de Ornitología Balear (GOB, 1995), en el que se listan 42 especies.

En el presente estudio se analiza y pone al día el estatus de la avifauna nidificante en la isla en el año 1995. No obstante, este atlas, reúne la experiencia de más de 25 años de observaciones continuadas por parte de uno de los autores (Sijpko Wijk) que apoyan y respaldan el estudio realizado durante 1995, basado fundamentalmente en las observaciones propias de los autores. Por todo ello, no ofrecemos datos cuantitativos o semiquantitativos concretos referidos a densidades, frecuencias de aparición por hábi-

cas de rapinyaires nocturns i diurns i altres casos evidents (ànnera blanca *Tadorna tadorna*, corb *Corvus corax*, etc.) sinó dades qualitatives de la seva presència com a nidificant amb una estimació del nombre de parelles. En el cas de baldritja (*Calonectris diomedea diomedea*), virot (*Puffinus yelkouan mauretanicus*) i fumarell (*Hydrobates pelagicus melitensis*), la manca de mitjans humans i materials ha impedit la realització de recomptes fiables.

ÀREA D'ESTUDI

L'illa de Formentera és la quarta en extensió de les Balears. La seva superfície total és de 82'08 km², a la qual s'han d'afegir els illots de s'Espardell i Espalmador, per completar l'àrea d'estudi. Geològicament Formentera està constituïda per dues plataformes miocèniques de forma tabular elevades sobre la mar, la Mola (de 150 m d'alçada mitjana i 25 km² de superfície al SE), i el Cap de Berberia (de 30 km² de superfície i 50 m d'alçada mitjana, al sud) unides per una estreta franja de 1'5 km d'ample per 5 de longitud. Al nord del Cap de Berberia se troba una zona deprimida on hi ha dues llacunes litorals, s'Estany des Peix, d'un km² de superfície, i s'Estmany Pudent, de 3'7 km².

L'illa gaudeix d'un clima càlid semiàrid amb una precipitació anual mitjana de 370 mm.

La vegetació de Formentera: en el mapa (vegeu Figura I) se plasma la distribució de les principals comunitats vegetals segons les seves característiques fisionòmiques, per a una millor interpretació dels mapes de distribució de les diverses espècies d'aucells nidificants. Al s'Espalmador poseix fona-

tats, etc. excepto en el caso de rapaces nocturnas y diurnas y otros casos evidentes (tarro blanco *Tadorna tadorna*, cuervo *Corvus corax* etc.), sino datos cualitativos de su presencia como nidificante con una estimación del número de parejas. En el caso de pardela cenicienta (*Calonectris diomedea diomedea*), pardela balear (*Puffinus yelkouan mauritanicus*) e paíño europeo (*Hydrobates pelagicus melitensis*), la falta de medios humanos y materiales ha impedido la realización de censos fiables.

ÁREA DE ESTUDIO

La isla de Formentera es la cuarta en extensión de las Baleares. Su superficie total es de 82'08 km², a ello hay que añadir los islotes de s'Espardell y s'Espalmador, para completar el área de estudio. Geológicamente Formentera está constituida por dos plataformas miocénicas de forma tabular elevadas sobre el mar, la Mola (de 150 m de altura media y 25 km² de superficie al SE), y el Cap de Berberia (de 30 km² de superficie y 50 m de altura media, al sur); unidas por una estrecha franja de 1'5 km de ancho por 5 km de longitud. Al norte del Cap de Berberia se halla una zona deprimida en la que se encuentran dos lagunas litorales, s'Estany des Peix, de 1 km² de superficie y s'Estany Pudent, de 3'7 km².

La isla goza de un clima cálido semiárido con una precipitación anual media de 370 mm.

La vegetación de Formentera: en el mapa (Ver Figura I), se plasma la distribución de las principales comunidades vegetales según sus características fisionómicas, para una mejor interpretación de los mapas de distribución de las diversas especies de aves nidificantes. A s'Espalmador posee fundamental-

mentalment vegetació de savinar i a s'Espardell hi domina el farigolar.

METODOLOGIA

Hem dividit l'illa segons la quadrícula 10x10 de la projecció UTM (Universal Transversal de Mercator) segons les normes i recomanacions de l'EOAC (European Ornithological Atlas Committee). Tenint en compte la poca extensió de l'illa hem cregut convenient mantenir també la representació de l'atles en quadrícula 5x5 UTM, que permet expressar les dades més concretes gràficament i a més s'acopla millor a la diversitat geogràfica i d'hàbitats de l'illa, en estreta relació amb la seva diversitat biològica.

El treball de camp se realitzà entre el 1 de maig i el 15 de juny de 1995, excepte per realitzar el recompte de corb marí (*Phalacrocorax aristotelis*) que s'inicià el febrer del mateix any. S'han invertit 320 hores d'observació, unides a l'experiència durant molts d'anys en el coneixement de la localització habitual de les parelles reproductores de moltes espècies.

Se prospectaren tots els quadres un mínim de dues vegades, amb un mes de diferència entre visites. De nit se realitzaren escoltes per tota l'illa. La costa se recorregué en dues ocasions amb una llanxa pneumàtica, una en febrer i l'altra a finals de maig.

L'estimació quantitativa de les espècies que crien en colònies i dels rapinyaires s'ha de considerar bastant exacta. Les altres espècies són més difícils de comptar i per realitzar una estimació de les seves poblacions, a més de les prospeccions abans comentades, se realitzaren transectes intensius a peu per quadres amb biotops seleccionats per a determinades espècies extrapolant-se

mente vegetación de sabinar y a s'Espardell domina el tomillar.

METODOLOGÍA

Hemos dividido la isla según la cuadrícula 10x10 de la proyección UTM (Universal Transversal de Mercator) según las normas y recomendaciones del EOAC (European Ornithological Atlas Committee). Dada la poca extensión de la isla hemos creído conveniente mantener también la presentación del atlas en cuadrícula 5x5 UTM, que permite expresar datos más concretos gráficamente y además se acopla mejor a la diversidad geográfica y de hábitats de la isla, en estrecha relación con su diversidad biológica.

El trabajo de campo se realizó entre el 1 de mayo y el 15 de junio de 1995, excepto para realizar el censo de cormorán moñudo (*Phalacrocorax aristotelis*) que se inició en febrero del mismo año. Se han invertido 320 horas de observación, unidas a la experiencia durante muchos años en el conocimiento de la localización habitual de las parejas reproductoras de muchas especies.

Se prospectaron todas los cuadros un mínimo de dos veces, con un mes de diferencia entre visitas. De noche se realizaron escuchas por toda la isla. La costa se recorrió en dos ocasiones con una lancha neumática, una en febrero y otra a final de mayo.

La estimación cuantitativa de las especies que crían en colonias y de las rapaces debe considerarse bastante exacta. Las otras especies son más difíciles de censar y para realizar una estimación de sus poblaciones, además de las prospecciones antes comentadas, se realizaron transectos intensivos a pie por cuadros con biotopos seleccionados para determinadas especies extrapolándose

els resultats a d'altres sectors de l'illa amb un biotop similar. El codi emprat per a la interpretació de les dades, segons les normes de l'EOAC, és la següent: Nidificació possible, probable i segura.

RESULTATS

El nombre total d'espècies nidificants a Formentera és de 39. D'elles, 33 crien de forma regular; 2 ho fan de forma irregular, el mussol (*Otus scops*) i la titina groga (*Motacilla flava iberiae*); 4 espècies se registren per primera vegada com a nidificants a l'illa: la polla d'aigua (*Gallinula chloropus*), l'ànnera blanca (*Tadorna tadorna*), la boscarla de canyet (*Acrocephalus scirpaceus*) i el reiet (*Regulus ignicapillus*). Finalment, el fumarell (*Hydrobates pelagicus melitensis*) i el cuc (*Cuculus canorus*) se registren com a nidificants probables.

los resultados a otros sectores de la isla con un biotopo similar. El código empleado para la interpretación de los datos, según las normas de la EOAC, es el siguiente: Nidificación posible, probable y segura.

RESULTADOS

El número total de especies nidificantes en Formentera es de 39. De ellas, 33 crían de forma regular; 2 lo hacen de forma irregular; el autillo (*Otus scops*) y la lavandera boyera (*Motacilla flava iberiae*); 4 especies se citan por primera vez como nidificantes en la isla: la polla de agua (*Gallinula chloropus*), el tarro blanco (*Tadorna tadorna*), el carricero común (*Acrocephalus scirpaceus*) y el reyezuelo listado (*Regulus ignicapillus*). Por último, 2 especies se citan como nidificantes probables: el pañío europeo (*Hydrobates pelagicus melitensis*) y el cuco (*Cuculus canorus*).

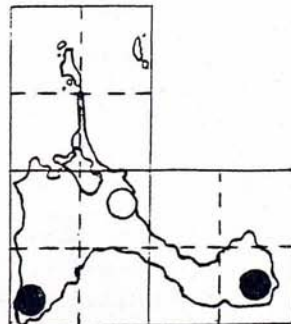
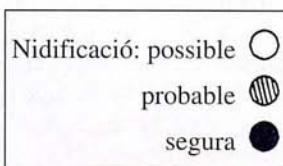
Calonectris diomedea diomedea

Baldritja

No hi ha cap recompte fiable sobre parelles reproductores. Una estimació (AGUILAR, 1994) les xifra al voltant de 60 parelles, encara que probablement el seu nombre sigui molt major.

Pardela cenicienta

No hay ningún censo fiable sobre parejas reproductoras. Una estimación (AGUILAR, 1994) las cifra en torno a 60 parejas aunque probablemente su número sea mucho mayor.



Calonectris diomedea diomedea

Puffinus yelkouan mauretanicus

Viro

És nidificant segur però no s'han realitzat recomptes.

Pardela mediterrànea

Es nidificante seguro pero no se han realizado censos.

Hydrobates pelagicus melitensis

Fumarell

Nidificació probable a la costa i illots de Formentera. No hi ha recomptes.

Paño europeo

Nidificación probable en la costa e islots de Formentera. No existen censos.

Phalacrocorax aristotelis desmarestii

Corb marí

Nidificant segur a tots els espadats de l'illa i illots, excepte s'Espalmador, però mai formant colònies. Crien 60-70 parelles aproximadament.

Cormorán moñudo

Nidificante seguro en todas las zonas de acantilados de la isla e islots, excepto el islote de s'Espalmador, pero nunca formando colonias. Crían aproximadamente 60-70 parejas.

Tadorna tadorna

Ànnera blanca

Se registra per primera vegada com a nidificant a Formentera. A la primavera de 1995 ha criat una parella a s'Estany Pudent amb èxit un total de 6 polls.

Tarro blanco

Se cita por primera vez como nidificante en Formentera. En la primavera de 1995 una pareja ha criado en s'Estany Pudent sacando adelante un total de 6 pollos.

Falco tinnunculus

Xoriguer

La seva població reproductora es situa entre 6 i 8 parelles.

Cernícalo común

Su población reproductora está entre 6 y 8 parejas.

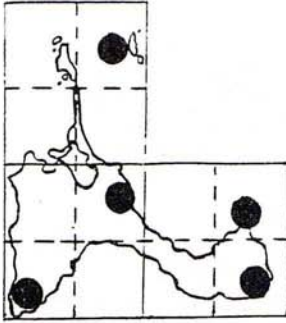
Falco peregrinus

Falcó

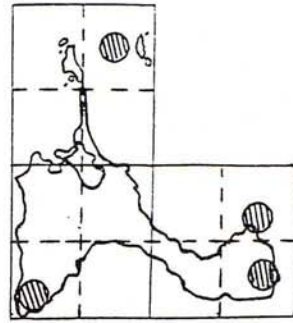
Sedentari a l'illa, cria exclusivament als espadats marins de La Mola, Cap de Berberia i l'illot de s'Espalmador. Hi ha 6 parelles reproductores.

Halcón peregrino

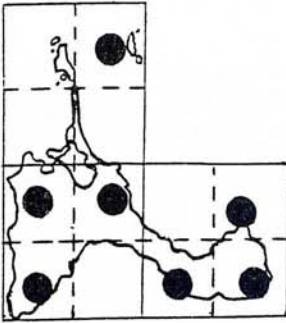
Sedentario en la isla, cría exclusivamente en los acantilados marinos de la Mola, Cap de Berberia y el islote de s'Espalmador. Existen 6 parejas reproductoras.



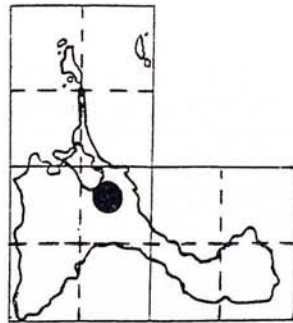
Puffinus yelkouan mauretanicus



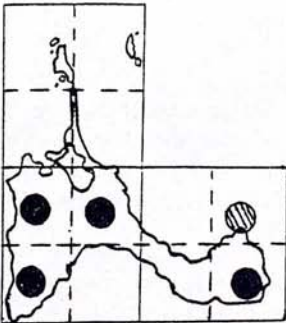
Hydrobates pelagicus melitensis



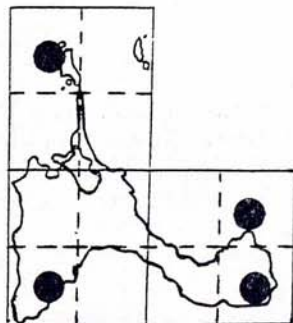
Phalacrocorax aristotelis desmarestii



Tadorna tadorna



Falco tinnunculus



Falco peregrinus

Nidificació: possible ○ ; probable ▨ ; segura ●

Alectoris rufa

Perdiu

És introduïda cada any per les societats de caçadors de Formentera. Se reproduïxen cada any algunes parelles.

Perdiz roja

Es introducida cada año por las sociedades de cazadores de Formentera. Se reproducen cada año algunas parejas.

Gallinula chloropus

Polla d'aigua

Nidificació segura: observada una parella amb dos polls. Nidificació probable d'unes set parelles més.

Gallineta común

Nidificación segura: observada una pareja con dos pollos. Nidificación probable de unas 7 parejas más.

Himantopus himantopus

Avisador

A Formentera hi ha una petita colònia estable d'unes 8-12 parelles a s'Estany Pudent. El nombre màxim de parelles que ha nidificat a l'illa és de 14. El 1995 se comptaren 11 parelles.

Cigüeñuela

En Formentera hay una pequeña colonia estable de unas 8-12 parejas en s'Estany Pudent. El número máximo de parejas que ha nidificado en la isla es de 14. En 1995 se censaron 11 parejas.

Burhinus oedicnemus

Sebel·lí

Nidificació segura d'una parella a la Mola, i probable de 15-20 parelles a tota l'illa.

Alcaraván

Nidificación segura de una pareja en la Mola, y probable de 15-20 parejas en toda la isla.

Charadrius alexandrinus

Pica platja

Crien unes 5 parelles a les dunes, 5 més a l'illot de s'Espalmador i unes 50 parelles a les llacunes. En total són 60 les parelles reproductores.

Chorlitoje patinegro

Crían unas 5 parejas en las dunas, 5 más en el islote de s'Espalmador y unas 50 parejas en las lagunas. En total son 60 las parejas reproductoras.

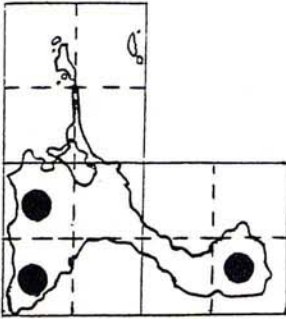
Larus audouinii

Gavina de bec vermell

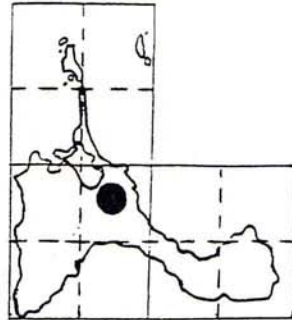
Nidificació segura a s'Espardell, amb una colònia de 55 nius. Als espaldats de la Mola hi havia en temps passat una petita colònia d'unes 10 parelles; actualment ja no hi nidifiquen.

Gaviota de Audouín

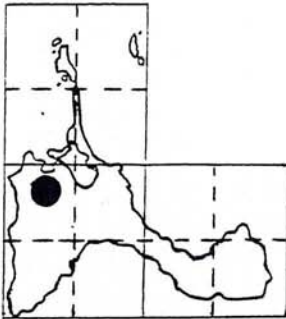
Nidificación segura en s'Espardell, con una colonia de 55 nidos. En los acantilados de la Mola había una pequeña colonia de unas 10 parejas; hoy en día ya no nidifican.



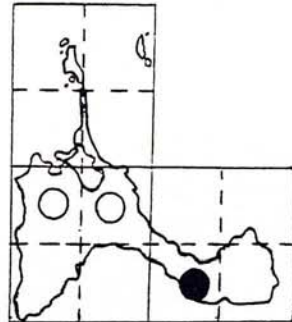
Alectoris rufa



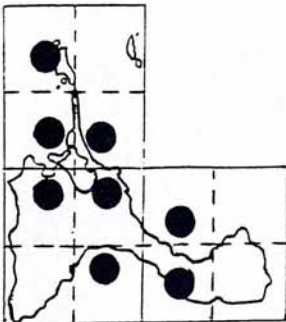
Gallinula chloropus



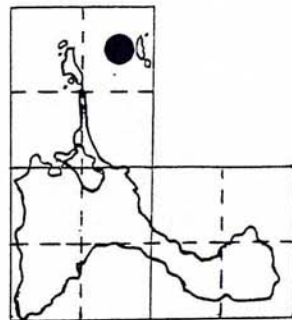
Himantopus himantopus



Burhinus oedicnemus



Charadrius alexandrinus



Larus audouinii

Nidificació: possible ○ ; probable ◐ ; segura ●

Larus cachinnans michahellis

Gavina

Un dels aucells més abundants a Formentera, en plena expansió com a nidificant. Cria a tots els espadats de l'illa. Hi ha una colònia a l'illot de s'Espardell i està present a la resta dels illots. Crien entre 2.100 i 2.200 parelles.

Gaviota patiamarilla

Una de las aves más abundante en Formentera en plena expansión com nidificante. Cría en todos los acantilados de la isla. Hay una colonia en el islote de s'Espardell y está presente en el resto de los islotes. Crían entre 2.100 y 2.200 parejas.

Streptopelia turtur

Tòrta

És un nidificant comú en expansió. Cria a tota l'illa i a s'Espalmador. L'estimació de parelles a Formentera és de 150-200 parelles.

Tórtola común

Es un nidificante común en expansión. Cría en toda la isla y en s'Espalmador. La estimación de parejas en Formentera es de 150-200 parejas.

Cuculus canorus

Cuc

Nidificant probable. Enguany hem pogut escoltar 2 mascles cantant durant l'època de cria fins a finals de juny.

Cuco

Nidificante probable. Este año hemos podido oír 2 machos cantando durante toda la época de cría hasta finales de junio.

Tyto alba

Òlivassa

Sedentari a l'illa. Cria als espadats marins i pedreres. La seva població nidificant s'estima en 5-10 parelles.

Lechuza común

Sedentaria en la isla. Cría en los acantilados marinos y canteras. Su población nidificante se estima en 5-10 parejas.

Otus scops

Mussol

Cada anys s'escolten els seus cants en època de cria, sense que hi hagi confirmació de la seva nidificació. Altres anys s'ha comprovat la nidificació d'una parella. El 1995 el catalogam com a nidificant probable.

Autillo

Cada año se escuchan sus cantos en época de cría, sin que exista confirmación de su nidificación. Otros años se ha comprobado la nidificación de una pareja. En 1995 lo catalogamos como nidificante probable.

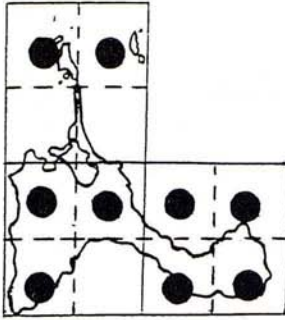
Asio otus

Mussol reial

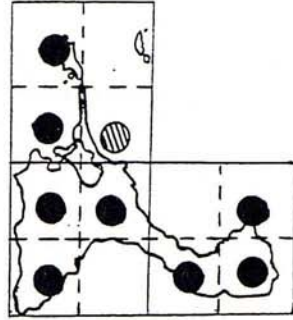
Dependent de l'any hi ha entre 7 i 12 parelles nidificants. El 1995 el nombre de parelles reproductores ha estat de 10.

Búho chico

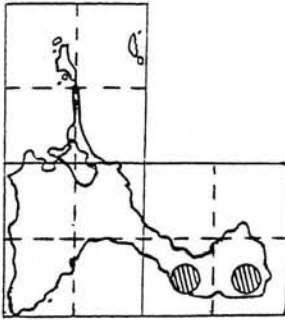
Dependiendo del año hay entre 7 y 12 parejas nidificantes. En 1995 el número de parejas reproductoras ha sido de 10.



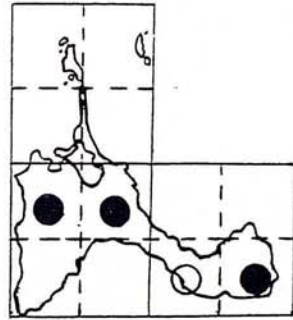
Larus cachinnans michaellis



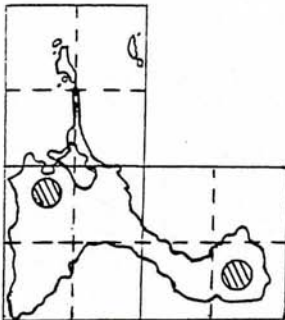
Streptopelia turtur



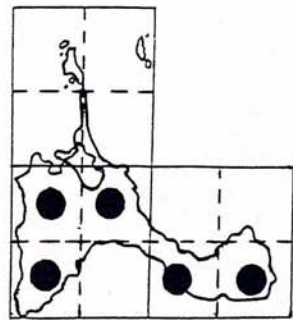
Cuculus canorus



Tyto alba



Otus scops



Asio otus

Nidificació: possible ○ ; probable ◐ ; segura ●

Apus apus

Falzia

No hi ha grans colònies sinó que la seva distribució es contínua per tota la costa espadada, excepte a l'illot de s'Espalmador. Hi ha entre 125 i 130 parelles reproductores.

Vencejo común

No existen grandes colonias sino que su distribución es continua por toda la costa acantilada, excepto en el islote de s'Espalmador. Hay entre 125-130 parejas reproductoras.

Merops apiaster

Abellerol

És un nidificant regular encara que escàs. Enguany hi ha dues parelles nidificants confirmades. Mai s'han confirmat més de 5 parelles.

Abejaruco común

Es un nidificante regular aunque escaso. Este año hay 2 parejas nidificantes confirmadas. Nunca se han confirmado más de 5 parejas.

Upupa epops

Puput

Hi ha 8 parelles nidificants segures i 25 parelles estimades amb nidificació probable.

Abubilla

Hay 8 parejas nidificantes seguras y 25 parejas estimadas con nidificación probable.

Calandrella brachydactyla

Tarrol·la

Nidificació segura de dues parelles a la Mola. Nidificació probable de més de 20 parelles.

Terrera común

Nidificación segura de 2 parejas en la Mola. Nidificación probable de más de 20 parejas.

Galerida tecklae

Tarrol·la capelluda

Nidificant comú, amb unes 70-100 parelles. Nidificació probable a s'Espalmador.

Cogujada montesina

Nidificante comú, con unas 70-100 parejas. Nidificación probable en s'Espalmador.

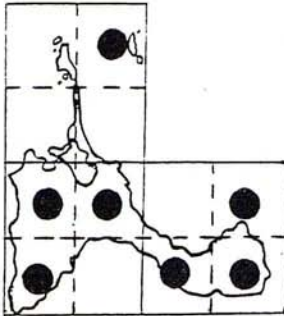
Hirundo rustica

Oronella

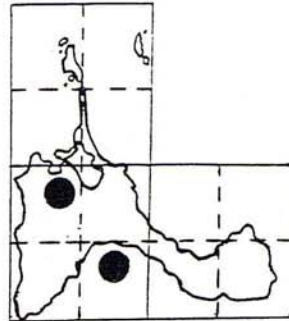
Hi ha unes 25-30 parelles nidificants, la majoria d'elles concentrades en uns estables.

Golondrina común

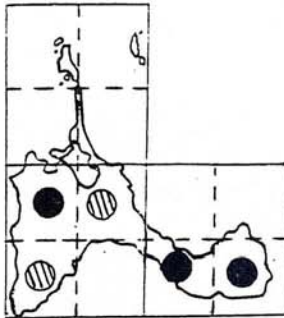
Hay unas 25-30 parejas nidificantes, la mayoría de ellas concentradas en unas caballerizas.



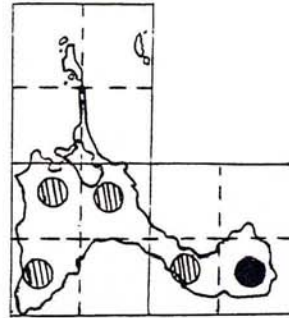
Apus apus



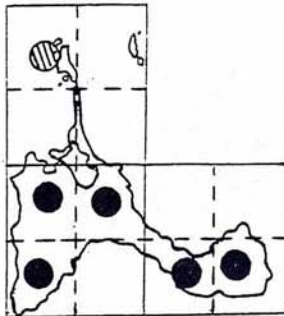
Merops apiaster



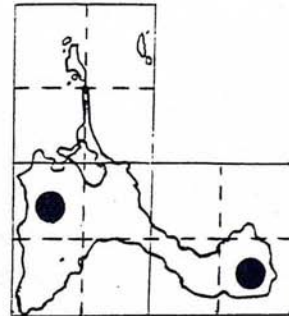
Upupa epops



Calandrella brachydactyla



Galerida tecklae



Hirundo rustica

Nidificació: possible ○ ; probable ◐ ; segura ●

Motacilla flava iberiae

Titina groga

Nidificant irregular molt escàs. Només cria una parella a s'Estany Pudent. En temps passat arribaren a criar unes 3 o 4 parelles (MESTER, 1971).

Lavandera boyera

Nidificante irregular muy escaso. Sólo cría una pareja en s'Estany Pudent, llegaron a criar en el pasado unas 3 o 4 parejas (MESTER, 1971).

Anthus campestris

Verola

Nidificació segura d'unes dues parelles i probable d'unes 15-20.

Bisbita campestre

Nidificación segura de unas 2 parejas y probable de unas 15-20.

Monticola solitarius

Merla

Sedentari. Cria a tota la franja rocallosa del litoral. Població avaluada en 20 a 30 parelles.

Roquero solitario

Sedentario. Cría en toda la franja rocosa del litoral. Población evaluada en 20 a 30 parejas.

Acrocephalus scirpaceus

Boscarla de canyet

Confirmada per primera vegada la nidificació d'una parella a Formentera.

Carricero común

Confirmada por primera vez la nidificación de una pareja en Formentera.

Sylvia sarda balearica

Genyet

Població reproductora de més de 200 parelles a tota la franja costanera.

Curruca sarda

Población reproductora de más de 200 parejas en toda la franja costera.

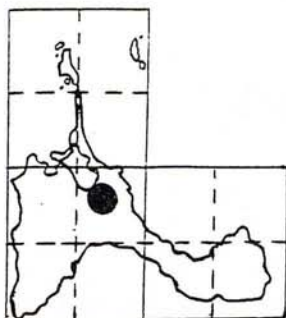
Sylvia melanocephala

Ganyet de cap negre

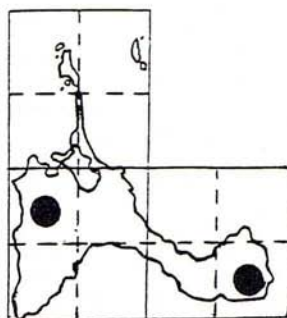
Cria a tota l'illa. Estimam unes 100-110 parelles reproductores.

Curruca cabecinegra

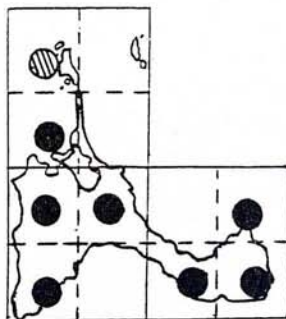
Cría en toda la isla. Estimamos unas 100-110 parejas reproductoras.



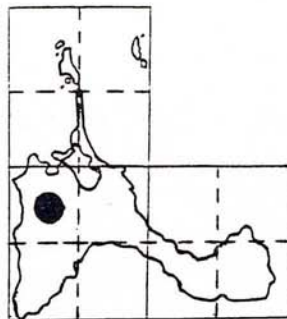
Motacilla flava iberiae



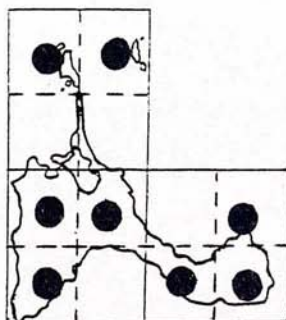
Anthus campestris



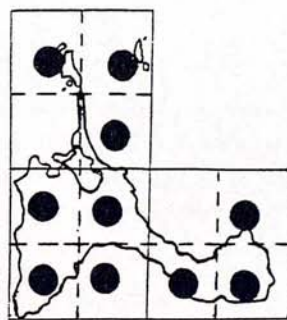
Monticola solitarius



Acrocephalus scirpaceus



Sylvia sarda balearica



Sylvia melanocephala

Nidificació: possible ○ ; probable ◐ ; segura ●

Regulus ignicapillus

Reiet

Estimació d'unes 25 parelles nidificants.

Reyezuelo listado

Estimación de unas 25 parejas nidificantes.

Muscicapa striata

Papamosques

Reproductor abundant. Cria a tota l'illa, encara que no a l'illot de s'Espardell. L'estimació és de 200-250 parelles.

Papamoscas gris

Reproductor abundante. Cría en toda la isla, aunque no en el islote de s'Espardell. La estimación es de 200-250 parejas.

Lanius senator badius

Capsigarany

Hi ha unes 20-30 parelles reproductores.

Alcaudón común

Existen unas 20-30 parejas reproductoras.

Corvus corax

Corb

El 1995 hi ha hagut 3 parelles reproductores. En ocasions han arribat a criar 6 parelles.

Cuervo

En 1995 ha habido 3 parejas reproductoras. En ocasiones han llegado a criar 6 parejas.

Passer domesticus

Teulat

És l'espècie nidificant més abundant a Formentera (no així a s'Espardell). S'estima la seva població reproductora en més de 5.000 parelles.

Gorrión común

Es la especie nidificante más abundante en Formentera (no así en s'Espardell). Se estima su población reproductora en más de 5.000 parejas.

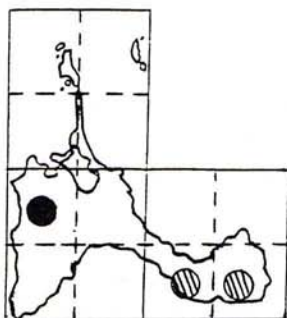
Petronia petronia

Teulat lliri

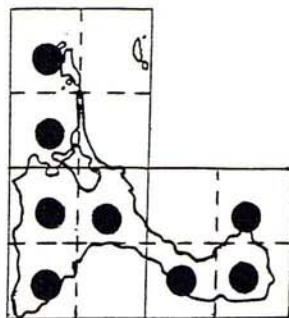
Nidificant abundant. Cria en petites colònies a la costa espadada amb una població nidificant estimada en 800 parelles.

Gorrión chillón

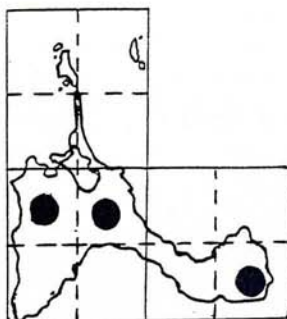
Nidificante abundante. Cría en pequeñas colonias en la costa acantilada con una población nidificante estimada en 800 parejas.



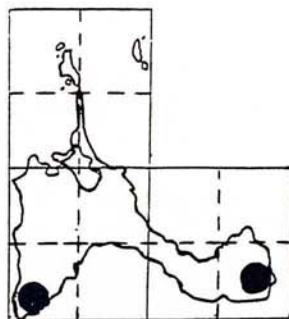
Regulus ignicapillus



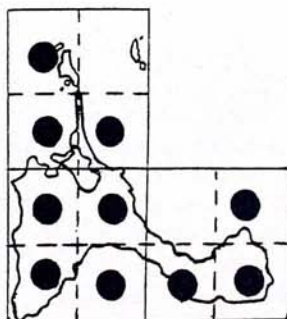
Muscicapa striata



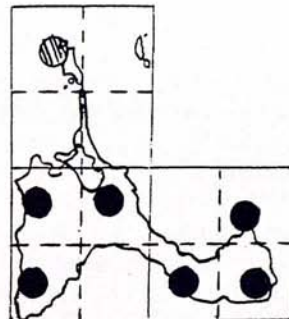
Lanius senator badius



Corvus corax



Passer domesticus



Petronia petronia

Nidificació: possible ○ ; probable ◐ ; segura ●

Serinus serinus

Gafarró

Està present a tots els pinars de l'illa, amb una població estimada de 75 parelles.

Verdecillo

Está presente en todos los pinares de la isla, con una población estimada en 75 parejas.

Carduelis carduelis

Cadenera

Present a tota l'illa, amb una població reproductora d'unes 100 parelles.

Jilguero

Presente en toda la isla, con una población reproductora de unas 100 parejas.

Carduelis chloris

Verderol

Present a tota l'illa amb una població estimada d'unes 75 parelles.

Verderón común

Presente en toda la isla con una población estimada de unas 75 parejas.

Carduelis cannabina

Llinquer

Nidificant abundant, amb una estimació d'unes 200 parelles reproductores.

Pardillo común

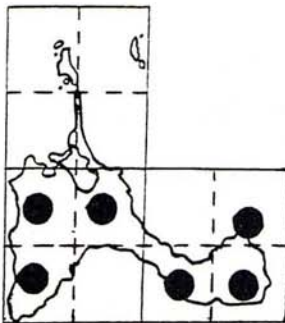
Nidificante abundante, con una estimación de unas 200 parejas reproductoras.

DISCUSSIÓ

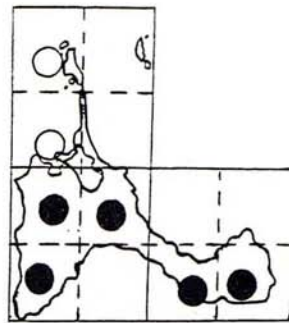
El nombre d'espècies nidificants a Formentera no ha variat apreciablement en els darrers 30 anys. L'onada de turisme i construcció descontrolada, juntament amb la caça indiscriminada que s'ha vingut practicant a l'illa, no sembla haver afectat massa el conjunt de la seva avifauna, encara que algunes espècies han sofert aquest impacte d'una manera important. La majoria de les espècies han sofert una disminució quantitativa, arribant fins i tot en alguns casos a la seva extinció. La guàtlera (*Coturnix coturnix*) és una d'aquestes espècies

DISCUSIÓN

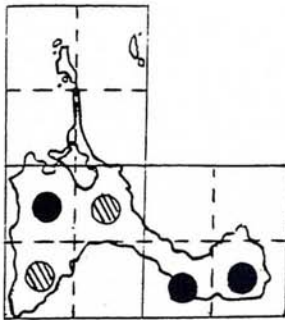
El número de especies nidificantes en Formentera no ha variado apreciablemente en los últimos 30 años. La ola de turismo y construcción descontrolada, junto con la caza indiscriminada que se ha venido practicando en la isla, no parecen haber afectado en demasía al conjunto de su avifauna, aunque algunas especies han sufrido este impacto de una forma muy importante. La mayoría de las especies han sufrido una disminución cuantitativa, llegando incluso en algunos casos a su extinción. La codorniz (*Coturnix coturnix*) es una de estas



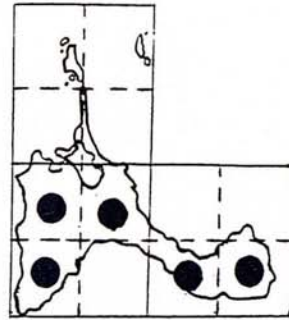
Serinus serinus



Carduelis carduelis



Carduelis chloris



Carduelis cannabina

Nidificació: possible ○; probable ▨; segura ●

desaparegudes com a reproductores a principis de la dècada del 1980.

El falcó, quasi extingit com a reproductor a la dècada de 1970 degut a la caça i a l'espoliació dels nius, ha aconseguit recuperar-se d'una manera espectacular.

El sebellí, quasi desaparegut com a nidificant a la dècada de 1980 per causes encara no clares, s'està recuperant de nou encara que sense arribar als nivells anteriors.

El nombre de parelles de corb ha disminuït dràsticament en els darrers

especies desapareixies com a reproductores a principis de la dècada de 1980.

El halcón peregrino, quasi extingido como reproductor en la dècada de 1970 debido a la caza y al expolio de los nidos, ha conseguido recuperarse de una manera espectacular.

El alcaraván, casi desaparecido como nidificante en la dècada de 1980 por causas todavía no claras, se está recuperando de nuevo aunque sin llegar a los niveles anteriores.

El número de parejas de cuervo ha disminuido dràsticament en los últimos

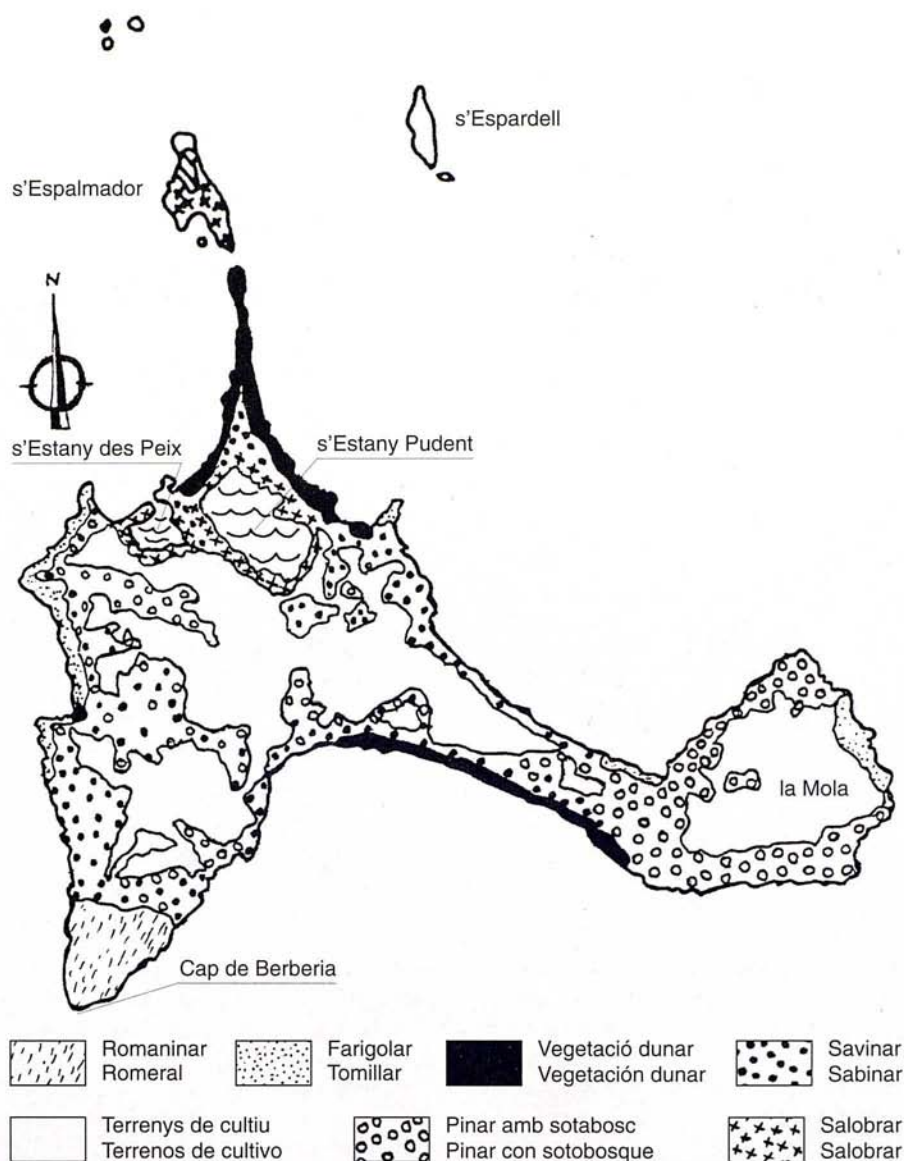


Figura 1. Mapa de vegetació de Formentera. S'Espalmador poseix fonamentalment vegetació de savinar. A s'Espardell hi domina el farigolar.
 Mapa de vegetación de Formentera. S'Espalmador posee fundamentalmente vegetación de sabinar. A s'Espardell domina el tomillar.
*Vegetation map of the island of Formentera. The vegetation cover of s'Espalmador is dominated by an association of *Juniperus phoenicea*, and an association of *Teucrium polium* on s'Espardell.*

anys, per una part degut a la caça directa i a l'enverinament i per l'altra a la manca d'aliment. Abans se podien veure adults amb tres i quatre polls mentre que avui en dia la mitjana és d'un a dos.

El darrer niu d'ànguila peixatera (*Pandion haliaetus*) fou espoliat l'any 1972. Ara l'espècie és escassa en migració amb tendència a un relatiu creixement. La seva reintroducció espontània a l'illa és molt improbable; la pressió humana sobre aquesta espècie és massa directa.

L'enorme augment de la gavina, de 570 parelles el 1983 (AGUILAR, 1994) a les prop de 2.200 recomptades enguany, és el resultat de la presència humana. D'altra banda el control que s'està dugent a terme actualment per part de l'administració i entitats de protecció de la natura és, com a mínim, discutible.

Crida l'atenció l'absència total com a reproductor del ferrerico (*Parus major*), que a Eivissa, separada de Formentera per un canal de només 1 km, és un nidificant comú. El mateix podem dir del formiguer (*Jynx torquilla*), que és un hivernant escàs a Formentera però nidificant regular a Eivissa. El cuc s'escolta sempre a l'època de cria, però no hi ha dades que confirmin la seva reproducció.

El cas més notable és el del falcó marí (*Falco eleonora*). Mentre que a Eivissa hi ha varies colònies amb un total de 200 parelles reproductores (VIADA, 1991) i en expansió, a Formentera no hi nidifica i hi ha molt poques observacions d'aquesta espècie.

AGRAÏMENTS

Volem agrair a Damià Jaume i a Manolo Suárez la seva col·laboració en la realització d'aquest text, així com a Olga Alonso

años, por una parte debido a la caza directa y el envenenamiento y por otra por la falta de comida. Antes podían verse adultos con tres y cuatro pollos mientras que hoy en día la media es de uno o dos.

El último nido de águila pescadora (*Pandion haliaetus*) fue expoliado en 1972. Ahora es escasa en migración con tendencia a un relativo crecimiento. En la isla su reintroducción espontánea es muy improbable; La presión humana sobre esta especie es demasiado directa.

El enorme aumento de la gaviota patiamarilla, de 570 parejas en 1983 (AGUILAR, 1994) a las cerca de 2.200 censadas este año, es el resultado de la presencia humana. Sin embargo el control que se está llevando a cabo actualmente por parte de la administración y entidades de protección de la naturaleza es, como mínimo, discutible.

Llama la atención la ausencia total como reproductor del carbonero común (*Parus major*), que en Ibiza, separada de Formentera por un brazo de mar de sólo 1 km, es un nidificante común. Lo mismo podemos decir del torcecuellos (*Jynx torquilla*), que es invernante escaso en Formentera pero nidificante regular en Ibiza. El cuco se escucha siempre en la época de cría, pero no hay datos que confirmen su reproducción.

El caso más notable es el del halcón de Eleonora (*Falco eleonore*). Mientras que en Ibiza hay varias colonias con un total de 200 parejas reproductoras (VIADA, 1991) y en expansión, en Formentera no nidifica y hay muy pocas observaciones de esta especie.

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer a Damiá Jaume y a Manolo Suárez su colaboración en la realización del texto, así como a Olga Alonso

Sanchís la seva ajuda en el treball de camp i col·laboració en la redacció. També als dos revisors anònims de la Sociedad Española de Ornitología per les seves recomanacions. La realització d'aquest treball ha estat possible gràcies a la concessió d'una beca per part del GOB de Mallorca.

Sanchis su ayuda en el trabajo de campo y colaboración en la redacción. También a los dos revisores anónimos de Sociedad Española de Ornitología por sus recomendaciones. La realización de este trabajo ha sido también posible gracias a la concesión de una beca por parte del GOB de Mallorca.

BIBLIOGRAFIA

- AGUILAR, J.S. 1994. Trabajos en aves marinas. *Documents tècnics de conservació*. Núm. 23. SECONA. Palma. (Informe inèdit).
- ALCOVER, J.A. & MUNTANER, J. 1985. La naturalesa de les Pitiüses. *Estudis Baleàrics* núm. 16, pàg. 111.
- BERNIS, F. 1958. Guión de la avifauna balear. *Ardeola*. Vol. 4.
- COSTA, S. 1987. S'Estany Pudent, un món d'aucells, *Institut d'Estudis Eivissencs*.
- GOB 1995. Status de l'avifauna balear. *Anuari Ornitològic de les Balears, 1994*. Vol. 9: Annex II. Palma.
- MESTER, H. 1971. Die vogelwelt der Pityusen. *Boon Zool*. pàg. 28-29.
- MOPT 1992. Estudio integrado de la isla de Formentera. Bases para un ecodesarrollo. *Mono-grafías de la Secretaría de Estado para las Políticas del Agua y el Medio Ambiente*.
- VARGAS-PONCE, J. 1787. Descripción de las islas Pitiusas y Baleares. Ibarra. Madrid.
- VIADA, C. & TRIAY, R. 1991. Pla de conservació dels rapinyaires de les Balears. *Documents tècnics de conservació*. Núm. 8. SECONA. Palma. (Informe inèdit)

(Rebut: 12.02.97; Acceptat: 20.03.97)

NOVES DADES DE CRIA DE BUSQUERET GARRIGUER (*Sylvia cantillans*) A MALLORCA

Josep R. SUNYER*

SUMMARY.- *New data on the reproduction of Subalpine Warbler (Sylvia cantillans) in Mallorca.* During the summer of 1996 (may-june) a series of observations of Subalpine Warbler (*Sylvia cantillans moltonii*) took place in six different localities of Mallorca and in the island of Dragonera. In three of these zones its presence was known (reproduction confirmed in two of them), while in the other four there had been no record of the species. From the presented records and its behaviour (powerful response to a call) one can infer that it breeds in all three localities, with the exception of Dragonera, where at the end of may only migrant birds could have been recorded. Some notes concerning its habitat are included, and it is suggested that the species could be breeding in other zones of Mallorca and Menorca where there is a suitable habitat.

Key words: Subalpine Warbler, *Sylvia cantillans moltonii*, breeding records, mediterranean scrubland, Mallorca, Balearic Islands.

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

El busqueret garriguer (*Sylvia cantillans*) és una espècie pròpia de medis arbustius, de distribució estival circummediterrània (CRAMP, 1992). A les Balears se sap que cria regularment a Cabrera i al pla de Cúber de Mallorca (GARGALLO, 1993; GOB, 1991, 1992, 1996), i existeixen dades esporàdiques de reproducció segura a diverses localitats d'aquesta darrera illa (Santueri, Felanitx; na Burguesa, Calvià; es Ratxo, Puigpunyent) (AVELLÀ i MUÑOZ, 1997; GOB, 1994).

És una espècie politípica, amb quatre subespècies reconegudes: la nominal *cantillans*, del SO d'Europa, des d'Itàlia fins a la Península Ibèrica; *inornata*, del NO d'Àfrica; *albistrata*, del SE d'Europa, des d'Eslovènia fins a l'O de Turquia; i *moltonii*, de les illes mediterrà-

nies de Còrsega, Sardenya, Mallorca i Cabrera (CRAMP, 1992; GARGALLO, 1994). La diferenciació al camp de les subespècies és complicada perquè en la tonalitat del pit dels mascles (les femelles són indistingibles pel plomatge) i en el reclam. La validesa de la darrera subespècie, inicialment inclosa dins la nominal, s'ha confirmat amb les evidències presentades per GARGALLO (1994): els mascles *moltonii* tenen una coloració del pit més apagada que les altres subespècies, rosada i sense o amb molt lleus matissos carabassa (vegeu Foto 1), i ambdós sexes emeten un reclam distintiu, similar al del passaforadí (*Troglodytes troglodytes*). A més, el seu cicle de reproducció i muda sembla ser bastant diferent al de la subespècie nominal, ja que comença a criar més tard i inte-

rromp la muda postnupcial abans de partir cap a Àfrica (GARGALLO, 1995).

Durant la temporada de cria de 1996 es va fer un seguiment de l'arribada i establiment de la població al pla de Cúber, i es realitzaren prospeccions a altres localitats presumiblement adequades. La detecció dels individus va ser per escolta-observació directa, utilitzant un reclam de la subespècie *moltonii* en la majoria de casos. En aquesta nota es presenten els resultats obtinguts.

REGISTRES

Cúber (Escorca)

— 15 d'abril: primera visita a l'àrea d'estudi (perímetre de l'embassament), amb resultat negatiu. Sí es pot observar un mascle de busqueret trencamates (*Sylvia conspicillata*), espècie també estival i de distribució molt restringida.

— 23 d'abril: es detecten 2 mascles, que responen vigorosament al reclam.

— 17 i 18 de maig: són capturats per a anellament 2 mascles i 2 femelles, una d'elles amb placa d'incubació encara no totalment desenvolupada.

— 25 de maig: utilitzant el reclam, es detecten fins a 7 mascles territorials.

— 16 de juny: fent el mateix itinerari del darrer dia, només hi ha resposta al reclam a 2 dels territoris.

Serra de Son Camps i Serra de na Burguesa (Calvià)

— 28 de maig: és escoltat un mascle cantant a la vessant NO de la Serra de Son Camps, i un altre individu reclamant a prop. El dia següent, al mateix lloc, es torna a sentir un individu reclamant.

— 1 i 2 de juny: es detecten, amb l'ajuda del reclam, un mínim de 12 mas-

cles territorials en un itinerari per la part central de la Serra de na Burguesa.

Coll d'en Claret (Esporles)

— 11 de juny: se sent un mascle reclamant i cantant. Al dia següent es fa una prospecció amb el reclam, i se n'obtenen resultats negatius.

— 20 de juny: al mateix lloc es pot observar un mascle que respon vigorosament al reclam.

Coll d'Honor (Bunyola)

— 15 de juny: detectats amb el reclam una desena d'individus aproximadament, en un breu recorregut per la màquia de la vessant N del puig es Picó.

— Al mateix terme municipal, però a la finca de *Son Termens*, hi ha un registre d'una femella amb placa d'incubació capturada per a anellament el 16 de juliol de 1984 (arxiu de l'*Atlas dels Aucells nidificants de Mallorca i Cabrera*).

Coma Freda (Escorca)

— 17 de juny: són detectats un mínim de 5 individus al tàlveg que separa els pujos d'en Galileu i Massanella (J.M. González, *com. pers.*).

Mortitx (Escorca)

— 21 de juny: se sent un mascle cantant i, com a mínim, un altre individu reclamant al pinaret de repoblació que hi ha davant el refugi de Lavanor.

— 28 de juny: al mateix lloc, s'aconsegueix atreure un individu amb el reclam.

Illa de sa Dragonera (Andratx)

— Del 7 al 30 de maig: són observats regularment individus *moltonii* durant la campanya d'anellament que el GOB-Mallorca hi du a terme. S'aconsegueix la recaptura d'un individu el dia



Foto 1. Busqueret garriguer *Sylvia cantillans moltonii* (Subalpine Warbler) mascle adult. Cabrera, maig 1993. Foto: Gabriel Gargallo.

28 de maig, després de 5 dies del seu anellament (GONZÁLEZ, 1996).

NOTES SOBRE L'HÀBITAT

El busqueret garriguer és una espècie característica de les màquies mediterrànies, és a dir, de medis arbustius densos i alts (2-3 m), sovint espinosos, encara que se la pot trobar també a matollars més baixos i pobres (brolles), i a màquies amb certa cobertura arbòria (generalment d'alzina (*Quercus ilex*) o coscoll (*Quercus coccifera*)) (CRAMP, 1992). En un estudi realitzat a Còrsega (ssp *moltonii*), BLONDEL (1985) la troba en un gradient d'hàbitats que va des de la brolla fins al bosc d'alzina, assolint però les densitats màximes a la màquia.

Al conjunt de les nostres localitats, l'hàbitat presenta una fisiognomia comuna de matollar alt, espès i d'eleva-

da cobertura (superior al 80%), tot i que en podem distingir diversos tipus si atenem a la composició florística. A na Burguesa, Coll d'en Claret i Coll d'Honor es tracta d'una màquia dominada per l'arboçera (*Arbutus unedo*), amb presència de peus d'alzina i pi (*Pinus halepensis*). És una comunitat secundària, resultant de la destrucció de l'alzinar (incendis repetits), a la qual el busqueret garriguer sembla trobar-se estretament associada.

A Mortitx, el busqueret es va trobar a un pinar de repoblació on els arbres, joves, formen un estrat molt compacte d'uns 3 m d'alçada juntament amb l'argelaga (*Calicotome spinosa*) i la mata (*Pistacia lentiscus*).

A Cúber i Coma Freda l'alzina és l'element distintiu de l'hàbitat, sense arribar a constituir però un bosc madur, ja que ha estat històricament esclarissat,

i molts dels peus són petits, de rebrot, amb estructura arbustiva.

CONSIDERACIONS FINALS

Encara que cap dels nostres registres seria de reproducció segura segons els criteris de l'*Atlas* (AVELLÀ i MOÑOZ, 1997), les dates (finals de maig i juny) i el comportament fan pensar que es tracta majoritàriament d'individus assentats en un territori (reproductors), més que d'individus migrants. L'única excepció és la de sa Dragonera, ja que les cites de maig poden ser encara d'exemplars només de pas (G. Gargallo, *com. pers.*). Cal observar en els propers anys si l'espècie cria a l'illa, perquè l'hàbitat que hi troba, una màquia esclerofilla de mata i ullastre (*Olea europaea* var. *sylvestris*), és aparentment rebutjat a Mallorca (no hi ha cites de l'espècie a les marines de Lluçmajor, Llevant i ullastrars de Manacor, per exemple), però és equivalent al que ocupa a Cabrera.

El fet que sigui una espècie extremadament amagadissa, sempre aficada dins la vegetació atapeïda, i detectable bàsicament pel reclam i el cant, dificulta molt el seu seguiment i és, sens dubte, la causa del baix nombre de registres fins ara disponibles. Però els resultats que presentem suggereixen que pot estar estesa per bona part de la Serra de Tramuntana, a les àrees d'arboçar i d'alzinar jove amb sotabosc espès, si bé sense assolir densitats importants. Així mateix, els arboçars de la península d'Artà i els redols d'alzinar de l'interior de Mallorca, semblen localitats propícies per acollir petites poblacions reproductores. Com també ho pareix la tramuntana de Menorca, tenint en compte l'idoneïtat de l'hàbitat i el nombre relativament elevat d'individus *moltonii* que es capturen,

any rere any, a les campanyes primaverals d'anellament a l'illa de l'Aire (G. Gargallo, *com. pers.*).

Esperam que aquesta nota serveixi per animar els ornitòlegs balears a parar atenció a aquesta espècie, i al congènere busqueret carritxer (*Sylvia conspicillata*), i es puguin arribar a delimitar, en els propers anys, les seves àrees de distribució reals a les Illes.

AGRAÏMENTS

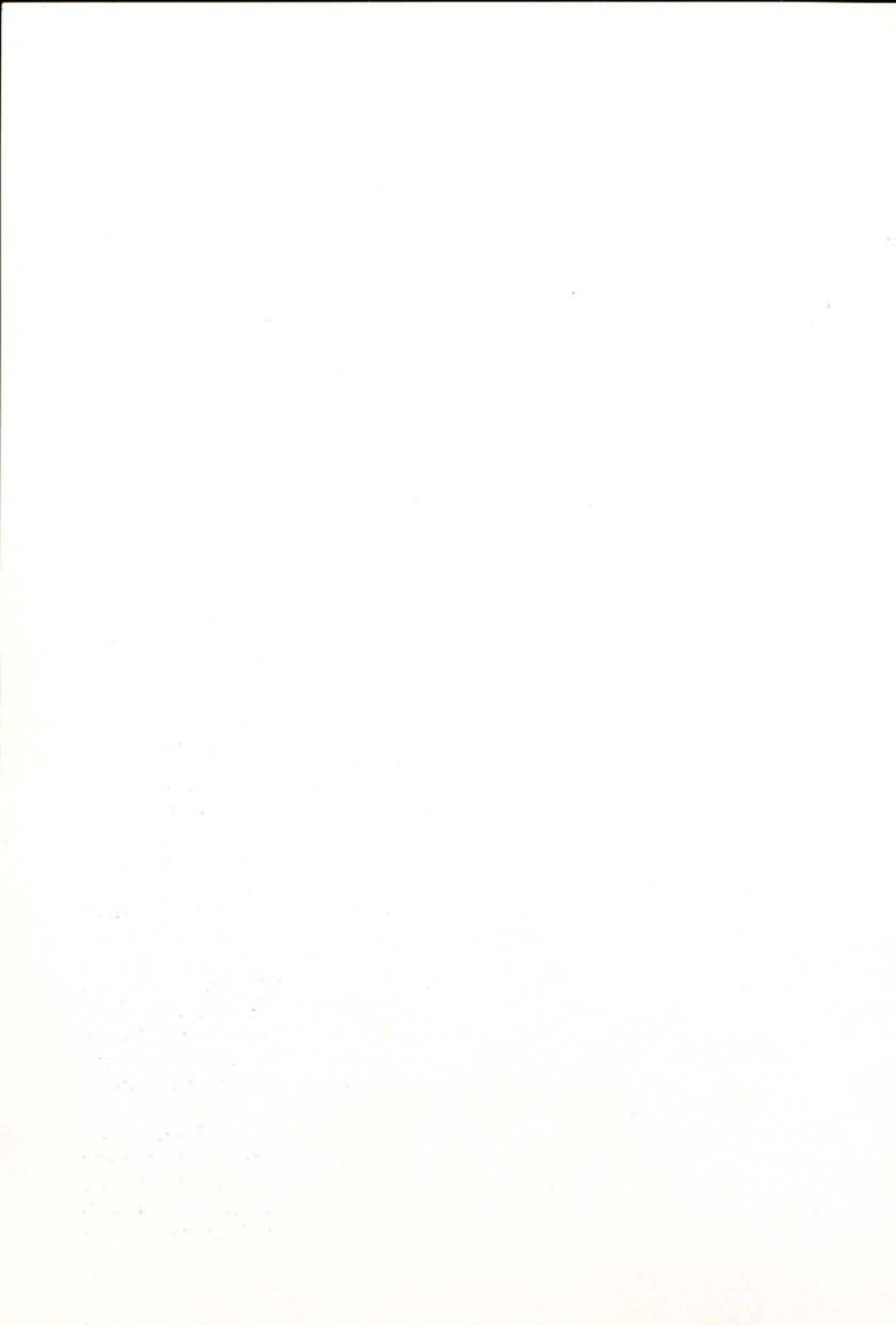
Bona part del que jo pugui saber sobre els aucells i el seu estudi científic ho dec a Gabriel Gargallo. Aquesta nota és un fruit més del seu propi treball. Per a realitzar-la vaig disposar d'una beca concedida pel GOB-Mallorca. He d'agrair al jurat la seva benevolència amb un treball tan modest. Així mateix, he d'agrair a Toni Muñoz les facilitats que em va donar per a la consulta de l'arxiu de l'*Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera*.

BIBLIOGRAFIA

- AVELLÀ, F.J. i MUÑOZ, A. 1997. *Atlas dels Aucells Nidificants de Mallorca i Cabrera*, 1983-1994. GOB. Palma.
- BLONDEL, J. 1985. «Habitat selection in islands versus mainland birds». In: Cody, M. L. (ed.), *Habitat selection in birds*, pp 477-516. Academic Press. Orlando.
- CRAMP, S. (ed.). 1992. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. VI. Oxford University Press. Oxford.
- GARGALLO, G. 1993. «Primeres dades de nidificació del busqueret de garriga (*Sylvia cantillans*) a l'arxipèlag de Cabrera». *Anuari Ornitològic de les Balears*, 7 (1992): 62-63.
- GARGALLO, G. 1994. «On the taxonomy of the western Mediterranean islands populations of Subalpine Warbler *Sylvia cantillans*». *Bulletin British Ornithologists' Club*, 114(1): 31-36.

- GARGALLO, G. 1995. «Interrupted moult of some passerine birds in Southern Europe». *Ringing & Migration*, 16: 117-120.
- GOB. 1991. «Registres ornitològics». *Anuari Ornitològic de les Balears, 1990*. Vol. 5: 66. Palma.
- GOB. 1992. «Registres ornitològics». *Anuari Ornitològic de les Balears, 1991*. Vol. 6: 98. Palma.
- GOB. 1994. «Registres ornitològics». *Anuari Ornitològic de les Balears, 1993*. Vol. 8: 98. Palma.
- GOB. 1996. «Registres ornitològics». *Anuari Ornitològic de les Balears, 1995*. Vol. 10: 93. Palma.
- GONZÁLEZ, J. M. 1996. *Memòria de la campanya primaveral d'anellament, Parc Natural de sa Dragonera, maig de 1996*. GOB. Palma. (Informe inèdit).

(Rebut: 22.02.97; Acceptat: 21.04.97)



PRIMERA OBSERVACIÓ PER A LES BALEARS D'UN CAMAGROGA GROS (*Tringa melanoleuca*)

Pere GARCÍAS*

SUMMARY.- *First sighting of Greater Yellowlegs (Tringa melanoleuca) in the Balearic Islands.* In the Salobrar de Campos, in May 1995, a Greater Yellowlegs (*Tringa melanoleuca*) was sighted and photographed, a vagrant species of North America, not recorded annually in Europe. This sighting has been accepted by the Spanish Rare Birds Committee, *SEO*. This is the third time recorded in Spain, and the first not only in the Balearic Island, but in the whole of the Mediterranean.

Key words: Greater Yellowlegs, *Tringa melanoleuca*, rarities, Salobrar de Campos, Balearic Islands.

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

El 6 de maig de 1995 vaig poder observar prop de la bomba principal de la salinera del Salobrar de Campos (Mallorca) un camagroga gros (*Tringa melanoleuca*). L'au fou observada durant una hora i 14 minuts. L'observació fou en òptimes condicions de llum ja que feia un sol brillant sense cap tipus de nuvolositat, fet que em va permetre fer més de quarantae fotografies (vegeu Foto 1).

Tant el seu comportament com la grandària i l'estructura del cos, els vaig poder comparar amb els d'un camaroja (*Tringa totanus*) que durant uns minuts s'hi apropà.

S'alimentava a la manera dels *Tringa* i amb l'aigua aproximadament a l'alçada de l'articulació tibiotarsal picant els animalons de la superfície. De tant en tant, feia qualche petita correguda per capturar, presumiblement, qualcun dípter que lliscava per sobre l'aigua.

No era especialment esquiu i es va arribar a acostar fins a dotze metres de mi des del cotxe estant.

No presentava cap comportament agressiu envers camaroja que, en certs moments, s'alimentava a prop d'ell.

Una vegada realitzades les observacions, vaig sortir del cotxe per fer-lo envolar-se i veure'n el disseny alar i, certament, em va costar ja que, al principi, s'allunyava caminant i fins que no vaig fer un moviment brusco no s'aixecà per a posar-se uns 30 metres més enllà. En tot cas, molt més fiat que el camaroja que estava amb ell.

Per a identificar l'au vaig consultar JONSSON 1993 en el camp i, una vegada arribat a casa i amb les notes preses a ROBBINS *et al.* 1983, DEL HOYO *et al.* 1996, i HAYMAN *et al.* 1986 a més d'una guia fotogràfica d'aus d'Alaska (ARMS-TRONG, 1983) vaig arribar sense cap mena de dubte, a identificar-la com a camagroga gros.

Aquesta observació que, juntament amb totes les altres, ha estat acceptada pel Comité Español de Aves Raras (de Juana, in litt.) és la tercera cita per a Espanya i la primera no sols



Foto 1. Camagroga gros *Tringa melanoleuca*, (Greater Yellowlegs), Salobrar de Campos (Mallorca), maig 1995. Foto: Pere Garcias.

per a les Balears sinó per a tot el Mediterrani.

Les dues cites anteriors d'Espanya són una a A Coruña el 2 de setembre de 1983 (DE JUANA, 1989) i una altre el 18 i 19 de novembre de 1989 a l'illa de Lanzarote, a les Canàries (DE JUANA, 1994).

A la resta d'Europa hi ha registres a Islàndia, Irlanda, Gran Bretanya (29 fins l'any 1987), Suècia, Polònia (1), Àustria (1) i França (1), que en total no arriben a les quaranta cites a tota Europa la immensa majoria d'elles a la costa atlàntica i sols dues, la de Polònia i l'excepcional d'Àustria, són fora d'aquesta costa (DE JUANA, 1989). També hi ha cites de 1964, 78 i 83 a les Açores (DE JUANA, 1994).

Per tot l'exposat fins ara es dedueix que és una espècie molt rara com a divagant a Europa, molt més que el seu congènere cama groga (*Tringa*

flavipes) que fins a l'informe del Comitè Ibèric de Rarezas del 1994 a Espanya es comptava amb 19 registres (DE JUANA, 1996).

La data d'observació fa pensar que era una au, com a mínim de segon any ja que segons HAYMAN, *et al.* (1986) la migració postnupcial comença a mitjans de juliol. L'estat del plomatge no permet establir l'edat ja que, seguint a PRATER, *et al.* (1977), molt d'individus de primer estiu adquireixen ja l'aspecte dels adults.

DESCRIPCIÓ

Estructura general: Al primer cop de vista s'assembla molt a un camaverda (*Tringa nebularia*). Amb una observació més acurada s'aprecia que el bec no és tan corbat com el de camaverda i les cames són d'un groc

l'limona apagat sense cap tonalitat verdosa.

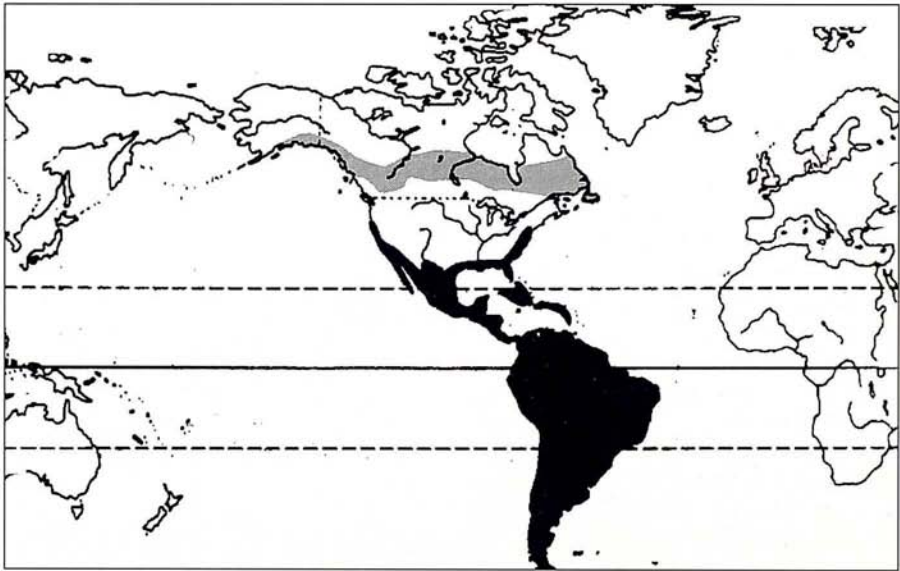
Parts superiors: Sobre un color general gris bru, presenta la vora de les plomes d'un blanc cremós amb alguna ploma gairebé negra. Les terciàries eren molt semblants en disseny i color a les de camaverda. Quan s'envolà es veia el carpó blanc però sense la falca blanca vers l'esquena de camaverda. La impressió era quelcom semblant a una becassineta (*Tringa ochropus*) amb el blanc molt emmarcat pel fosc del dors i les ratlles de la cua.

Parts inferiors: El pit era de fons blanc amb estries d'un marró fosc més denses a la part on es junta el coll amb el pit. Als flancs les estries se convertien en pinzellades més gruixades i negres. El ventre era blanc igual que la part inferior de la cua.

Parts nues: El bec era negre amb la base de la mandíbula inferior verdosa igual que prop dels narius a la mandíbula superior. La curvatura del bec cap a dalt tenia un angle inferior al del bec de camaverda fent, depenent de com posava el cap, la impressió de tenir el bec recte o molt lleugerament corbat. Les cames de color groc llimona apagat amb una tonalitat taronja molt tènue. L'ull, fosc, estava encerclat per un anell de plomes blanques molt conspícues.

DISTRIBUCIÓ I HÀBITAT

Nidifica al sud d'Alaska, Colúmbia Britànica i al nord de les praderies del Canadà fins al nord d'Ontario, el Quebec Central, Labrador, Terranova i nord-est de Nova Escòcia, (vegeu Mapa I).



Mapa I. Distribució del camagroga gros (*Tringa melanoleuca*), en gris zona de nidificació, en negre zone d'hivernada segons HAYMAN *et al* (1986).

Distribution of Greater Yellowlegs (Tringa melanoleuca), grey breeding distribution, black wintering grounds HAYMAN et al (1986).

Hiverna, principalment, al sud dels Estats Units, Índies Occidentals i Amèrica Central arribant fins a l'extrem sud del continent a Terra del Foc (HAYMAN *et al.* 1986).

Per a criar prefereix les zones de tundra però també cria als boscos de transició entre aquesta i la taigà vora llacs o terrenys embassats d'aigua dolça.

Migrant i hivernant freqüenta molts d'altres hàbitats com llacs de muntanya, camps d'arròs, basses temporals de pluja, salines, costes, masses d'aigua salabroses i estuaris (DEL HOYO, *et al.*, 1996).

AGRAÏMENTS

Probablement aquesta nota no hauria estat possible sense la informació rebuda d'en Graham Hearl que m'informà el dia 4 de maig de la presència de l'au en el Salobrar.

BIBLIOGRAFIA

ARMSTRONG, R.H., and the editors of Alaska Magazine. 1983. *A new, Expanded Guide of the Birds of Alaska*. Alaska

Northwest Publishing Company. Anchorage.

DE JUANA, E., 1989. Observaciones homologadas de aves raras en España. Informe 1987. *Ardeola* 36(1): 119.

DE JUANA, E., 1994. Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe 1992. *Ardeola* 41(1): 112.

DE JUANA, E., 1996. Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe 1994. *Ardeola* 43(1): 111.

DEL HOYO, J., ELLIOTT, A., SARGATAL, J. eds. 1996. *Hand Book of the Birds of the World*. Vol. 3. Hoatzins to Auks. Lynx Edicions. Barcelona.

HAYMAN, P., MARCHANT, J., PRATER, T., 1986. *Shorebirds. An Identification Guide to the Waders of the World*. Helm. Kent.

JONSSON, L., 1993. *Ocells d'Europa amb el Nord d'Àfrica i l'Orient Mitjà*. Omega, Barcelona.

PRATER, A.J., MARCHANT, J., VUORINEN, J., 1977. *Guide to the Identification and Ageing of the Holarctic Waders*. B.T.O. Guide 17. Tring.

ROBBINS, C.S., BRUNN, B., ZIM, H.S., SINGER, A., 1983. *A Guide to Field Identification Birds of North America*. Golden Press. New York.

(Rebut: 12.03.97; Acceptat: 22.04.97)

RÈCORD DE LONGEVITAT PER A VIROT (*Calonectris diomedea diomedea*)

Carles LÓPEZ-JURADO*
Miquel McMINN*

SUMMARY.- *Longevity record for Cory's Shearwater (*Calonectris diomedea diomedea*). An adult Cory's Shearwater of the Mediterranean subspecies *Calonectris diomedea diomedea* of more than 22 years of age has been controlled in the Cabrera National Park (Balearic Islands). This bird was ringed as a pullus on 9th August 1974 on the islet of s'Estell Xapat (Cabrera). It was controlled on 20th August 1988 on the islet na Plana and again on 14th August 1996 on the same islet. The elapsed time between the date of ringing and the second control was 8,041 days. This recovery is, without doubt, the maximum longevity known for this subspecies, reaching 22 years.*

Key words: Cory's Shearwater, *Calonectris diomedea diomedea*, longevity, Cabrera.

* GOB-Mallorca. C. de Can Verí, 1, 3r. 07001 Ciutat de Mallorca (Balears)

El seguiment de les colònies reproductores de virot (*Calonectris diomedea diomedea*) al Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera (Balears, Espanya) des de l'any 1974 per part del GOB, ens permet, a partir dels controls d'exemplars anellats en anys anteriors, conèixer entre altres paràmetres, la longevitat màxima, estimada com el major temps transcorregut entre l'anellament i el control d'una au.

El Centro de Migración de Aves de SEO-Bird Life ens confirmà que aquest virot va ser anellat com a poll el 9 d'agost de 1974 a l'illot de s'Estell Xapat (Cabrera), amb l'anella «Museo de Ciencias, Madrid, E20300», per l'equip d'Araújo, Muñoz-Cobo i Purroy. Posteriorment es va recuperar el 20 d'agost de 1988 a l'illot de na Plana i se li va substituir l'anella per una altra de nova «Minist. Agricult. ICONA-Madrid-Spain 6.031316». Aquest exemplar es va controlar de bell nou el 14 d'agost de

1996 al mateix illot de na Plana. El temps transcorregut entre la data d'anellament i la de control va ser de 8.041 dies. Amb aquesta recuperació és amb seguretat la longevitat màxima per a aquesta subespècie, ja que assoleix els 22 anys, i supera l'anterior rècord que tenia un poll controlat als 20 anys (LÓPEZ-JURADO *et al.*, 1996).

És d'esperar que en successives campanyes d'anellament aquest rècord se superi, ja que a d'altres procel·lari-formes com la baldritja atlàntica (*Puffinus puffinus*) la longevitat màxima registrada és als voltants dels 30 anys (BROOKE, 1990).

AGRAÏMENTS

La captura d'aquesta au es va realitzar durant la Campanya d'estudi de les poblacions nidificants de nonetes (*Hydrobates pelagicus melitensis*) i virot (*Calonectris diomedea diomedea*) al Parc Nacional de

l'Arxipèlag de Cabrera 1996, finançada per l'Institut Nacional per a la Conservació de la Naturalesa (ICONA), a través de l'empresa pública anomenada Empresa de Transformació Agrària, SA (TRAGSA). Agraïm també la col·laboració de Joan Salvador Aguilar i Lucía Prats en les tasques d'anellament ja que, així, es féu possible la captura d'aquest exemplar.

(Rebut: 13.02.97; Acceptat: 06.03.97)

BIBLIOGRAFIA

- BROOKE, M. 1990. *The Manx Shearwater*. Academic Press. 246 pp. Londres.
- LÓPEZ-JURADO, C.; AGUILAR, J.S.; REBASSA, M. i JURADO, F. 1996. «Nou Rècord de longevitat per a virot (*Calonectris diomedea diomedea*)». *Anuari Ornitològic de les Balears, 1995*. vol. 10: 35. GOB, Palma.

NONETA (*Hydrobates pelagicus melitensis*) PARCIALMENT ALBINA CAPTURADA A NA POBRA, CABRERA, ILLES BALEARS

Patricia ARBONA*, Juan Miguel GONZÁLEZ*
Miguel McMINN* i Matias REBASSA*

SUMMARY.- *A partially albinistic European Storm-petrel (Hydrobates pelagicus melitensis) captured on the islet of na Pobra, Cabrera, Illes Balears. A partially albinistic European Storm-petrel (Hydrobates pelagicus melitensis) was captured on the islet of na Pobra, Cabrera, Balearic Islands on 27th June 1996. An abnormal patch of white feathers was present on the forehead and chin. A similar lack of pigmentation was also observed on the webs of both feet and the inner toe of the left foot.*

Key words: European Storm-petrel, *Hydrobates pelagicus melitensis*, albinism, Cabrera, Illes Balears.

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

El l'albinisme, o la total absència dels pigments del plomatge i pell és un fenomen rar entre les aus, emperò ha estat detectat a pràcticament totes les famílies. S'ha documentat l'existència d'individus albins vertaders i parcials entre els Procel·lariformes (WARHAM, 1996). Un individu albi es caracteritza per l'absència de pigmentació en tot o en part del cos. En el cas d'un individu albi vertader totes les plomes són blanques, els ulls són vermells, i el bec i les potes són rosades. Els casos d'albinisme parcial són molt més comuns, i es caracteritzen per la presència d'una o diverses taques asimètriques sense pigmentació. Aquests casos d'albinisme parcial es regulen per un o diversos gens recessius que controlen la pigmentació a les cèl·lules de la pell (CAMPBELL i LACK, 1985).

Durant la campanya de seguiment de les poblacions nidificants de noneta (*Hydrobates pelagicus*) del Parc Nacio-

nal de l'Arxipèlag de Cabrera, es va capturar a l'illot de na Pobra (27 de juny de 1996) una noneta amb taques blanques anormals. L'au es va anellar amb una anella d'acer inoxidable de la sèrie T amb el nombre 009872 (Instituto Nacional de la Conservación de la Naturaleza, Madrid).

L'individu capturat presentava l'aspecte d'un exemplar adult i se li va detectar una placa d'incubació ben formada. El sexe no es va poder determinar pel mètode d'inspecció cloacal (BAKER, 1993). L'aspecte general i el comportament de l'au era completament normal si es compara amb el dels seus companys capturats aquell mateix vespre.

La regió amb plomes blanques s'estén pel front i la barbata, como es pot apreciar a la Foto 1. Hi ha una petita taca de plomes blanques situada sota de l'ull del costat dret. No es detectaren altres regions del cos amb plomes blanques. La falta de pigmentació també



Foto 1. Noneta (*Hydrobates pelagicus melitensis*) parcialment albina capturada el juny de 1996 a l'illot de na Pobra, arxipèlag de Cabrera.

A partially albinistic European Storm-petrel (Hydrobates pelagicus melitensis) captured on the islet of na Pobra, Cabrera.

afecta el dit interior i la membrana interdigital interna de la pata esquerra, i a part de la membrana interdigital interna de la pota dreta. L'extensió de totes les regions sense pigmentació és aparentement aleatòria i no presenten cap tipus de simetria longitudinal.

Durant la campanya de Cabrera de 1996 es detectaren uns altres dos casos d'albinisme parcial:

— Na Pobra, 18 de juliol de 1996, amb l'anella T-011314. Amb algunes plomes blanques en el front, barbata i pit.

— Na Plana 23 d'agost de 1996, amb la anella T-000311. La quarta secundària de cada ala té taques blanques anormals.

Les dades biomètriques i de muda d'aquests individus es recopilen a la

Memòria de les Activitats d'Estudi de virot (*Calonectris diomedea*) i noneta (*Hydrobates pelagicus*) en el Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera (1996), GOB.

AGRAÏMENTS

La captura d'aquest exemplar es va realitzar durant la campanya de 1996 de l'estudi de les poblacions nidificants de noneta i virot del Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera. Volem manifestar el nostre agraïment a les següents persones sense l'ajuda de les quals la realització de l'esmentada campanya hauria estat impossible: Josep Amengual, Antoni Font, Carles López-Jurado, Jorge Moreno i Jose Pino. També volem manifestar el nostre més sincer agraïment a tot el personal del Parc Nacional de Cabrera i a l'Exèrcit de Terra. Aquesta campanya ha estat finançada amb

fons destinats al Projecte de Seguiment de l'Avifauna del Parc Nacional Marítim Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera 1996, Ministeri d'Agricultura i Pesca, a través de l'empresa de Transformació Agrària SA, (TRAGSA).

BIBLIOGRAFIA

- BAKER, K. 1993. *Identification Guide to European Non-Passerines*. British Trust for Ornithology Field Guide. 24:1-332. British Trust for Ornithology. The Nunnery Thetford.
- CAMPBELL, B. i LACK, E. 1985. *A Dictionary of Birds*. 670 pp. Calton. T. & A. D. Poyser. The British Ornithologists Union.
- WARHAM, J. 1996. *The behaviour, population biology and physiology of the Petrels*. 613 pp. London. Academic Press.

(Rebut: 10.04.97; Acceptat: 21.04.97)

RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES I LIMÍCOLES A LES BALEARS, GENER 1997

Catalina RAMIS*, Antoni ESCANDELL**
Oliver MARTINEZ***

SUMMARY.- *Winter census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearic Islands, January 1997.* Results of the 1997 winter census of wildfowl and shorebirds from 45 localities of the Balearic islands are summarized. Over 18,343 individuals belonging to 55 species were recorded. A greater censusing effort with the inclusion of 10 new localities has increased the number of individuals (41%) compared with last year census. The most abundant waterfowl are Mallard (*Anas platyrhynchos*), Shoveler (*Anas clypeata*), Coot (*Fulica atra*), Teal (*Anas crecca*), Wigeon (*Anas penelope*) i Pochard (*Aythya ferina*); the most abundant shorebirds are Lapwing (*Vanellus vanellus*), Golden Plover (*Pluvialis apricaria*), Kentish Plover (*Charadrius alexandrinus*), Dunlin (*Calidris alpina*) i Little Stint (*Calidris minuta*).

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

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

** Compilació. GOB-Menorca, Camí des Castell, 138. 07702 Maó

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

Com tots els anys a Balears, durant el mes de gener es dugué a terme el recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles. Aquesta activitat es realitza a tota Europa sota la coordinació de l'International Waterfowl Research Bureau (IWRB). El recompte va ser realitzat per ornitòlegs voluntaris del GOB i per personal del SECONA.

COBERTURA I METODOLOGIA

El nombre de localitats prospectades fou de 29 a Mallorca, 13 a Menorca i 3 a Eivissa. No es disposa de les dades de Formentera.

Mallorca: Parc Natural de s'Albufera, Salobrar i platja des Trenc (Campos); estany de ses Gambes, estany des Tamarell, Cala Carbó, Salines de la Colònia de Sant Jordi i s'illot de na

Llarga (ses Salines); golf de Santa Ponça I i II, golf de Ponent, bassa de Cas Saboner (Calvià); bassa de Son Ferriol, Aeroport de Son Sant Joan i Prat de Sant Jordi (Palma); torrent de Son Real, torrent de Son Bauló i torrent de na Borges (Santa Margalida); bassa de Son Navata (Felanitx), badia d'Alcúdia, badia de Pollença, badia de Palma, Albufereta de Pollença, Maristany (Alcúdia), Parc Natural de Mondragó (Santanyí), embassament des Gorg Blau (Escorca), torrent de Canyamel (Capdepera) i a més es va prospectar la depuradora de Palma i l'embassament de Cúber (Escorca) amb resultats negatius.

Menorca: Parc Natural de s'Albufera des Grau, Port de Maó, Mongofre i Morella (Maó); Son Saura del sud i la Vall (Ciutadella); Son Saura del nord,

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

Mallorca: 1) S'Albufera; 2) Salobrar de Campos; 3) Estany de s'Avall; 4) Bassa de Son Nava-ta; 5) Golfs de Calvià; 6) Platja des Trenc, s'illot de na Llarga i Salinetes de la Colònia de Sant Jordi; 7) Bassa de Son Ferriol, Prat de Sant Jordi i Aeroport; 8) Albufereta; 9) Maristany; 10)

Espècie\Localitat	1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	250*	-	-	13	-	-	2	-
<i>Podiceps cristatus</i>	2	-	-	-	-	-	-	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	136	2	-	-	-	2	-	5
<i>Nycticorax nycticorax</i>	25	-	-	-	-	-	-	-
<i>Bubulcus ibis</i>	174	-	-	-	-	-	-	-
<i>Egretta garzetta</i>	108	24	-	-	3	-	-	9
<i>Egretta alba</i>	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Ardea cinerea</i>	43	8	-	-	-	-	-	29
<i>Ixobrychus minutus</i>	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Platalea leucorhodia</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Phoenicopterus ruber</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anser anser</i>	38	-	-	-	-	-	-	-
<i>Tadorna tadorna</i>	-	1	-	-	-	9	-	-
<i>Anas penelope</i>	585	4	54	-	3	-	-	-
<i>Anas strepera</i>	110	-	-	-	-	-	-	-
<i>Anas crecca</i>	950	-	8	27	12	-	-	-
<i>Anas platyrhynchos</i>	2794	80	315	96	68	-	59	4
<i>Anas acuta</i>	32	28	40	-	-	-	-	-
<i>Anas clypeata</i> / <i>QUERSUEDUA</i>	1313	2	310	31	3	-	57	-
<i>Netta rufina</i> / <i>HARMOREITA</i>	191	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aythya ferina</i>	450	-	-	-	9	-	-	-
<i>Aythya nyroca</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Aythya fuligula</i>	150	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyura leucocephala</i> **	7	-	-	-	-	-	-	-
<i>Mergus serrator</i>	1	-	-	-	-	-	-	-
<i>Circus aeruginosus</i>	43	1	-	-	-	-	-	2
<i>Circus cyaneus</i>	4	-	-	-	-	-	-	-
<i>Pandion haliaetus</i>	2	2	-	-	-	-	-	-
<i>Rallus aquaticus</i>	275*	4	-	-	1	-	-	-
<i>Gallinula chloropus</i>	500*	-	-	150	41	-	16	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	16	-	-	-	-	-	-	-
<i>Fulica atra</i>	1250	-	-	23	84	-	-	27
<i>Grus grus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Himantopus himantopus</i>	80	-	-	3	-	1	-	-
<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Charadrius dubius</i>	1	-	-	-	-	-	24	-
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	2	-	-	-	-	-	-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	54	108	-	-	-	4	-	-
<i>Pluvialis apricaria</i>	-	400	-	-	-	226	-	-
<i>Pluvialis squatarola</i>	1	18	-	-	-	-	-	-
<i>Vanellus vanellus</i>	870	600	5	21	54	-	-	-
<i>Calidris alba</i>	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Calidris minuta</i>	6	80	-	-	-	-	-	-
<i>Calidris alpina</i> / <i>TENNINIC</i>	4	220	-	-	-	-	-	-
<i>Philomachus pugnax</i>	-	5	-	-	-	-	-	-
<i>Gallinago gallinago</i>	400*	1	-	20	-	-	-	-
<i>Numenius arquata</i>	2	16	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa erythropus</i>	17	50	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa totanus</i>	6	84	-	-	-	4	-	-
<i>Tringa nebularia</i>	1	6	-	-	-	-	-	-
<i>Tringa ochropus</i> / <i>T. GELAREOLA</i>	1	1	1	-	-	-	-	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	13	1	2	-	-	-	2	-
<i>Arenaria interpres</i> / <i>LIMSA LIMIS</i>	-	1	-	-	-	-	-	-
<i>Alcedo atthis</i>	50*	1	-	-	-	-	-	-
Total: 55 espècies	10968	1753	735	384	278	246	160	76

Altres zones de Mallorca. Menorca: 11) S'Albufera des Grau; 12) Son Bou; 13) Tirant; 14) Son Saura sud i Son Saura nord; 15) Mongofre; 16) Fornells; 17) Altres zones de Menorca. Eivissa: 18) Ses Salines; 19) Altres zones d'Eivissa.

(* estimacions; ** introduccions)

9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	TOTAL
-	1	1	-	2	-	-	-	-	-	1	270
-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	40	-	-	-	-	-	-	10	1	55
-	23	350	-	-	-	-	-	-	11	-	529
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	16	15	15	-	-	-	-	-	-	220
-	8	58	2	2	-	-	4	2	12	-	232
-	-	3	-	-	-	-	1	-	-	-	8
-	3	22	6	5	-	4	5	6	15	1	147
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	1	-	-	-	-	-	-	117	-	119
-	-	32	-	8	-	-	-	-	-	-	78
-	-	3	-	-	-	-	2	-	24	-	39
-	-	103	-	20	-	5	-	-	17	3	794
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	113
-	-	72	-	120	2	-	-	-	-	-	1191
-	11	150	63	96	157	66	-	-	2	-	3961
-	-	4	-	8	-	-	-	-	6	-	118
-	-	135	-	66	7	7	-	36	15	-	1982
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191
-	2	110	-	1	-	-	-	-	-	-	572
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	156
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	3	1	-	2	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	6
-	-	1	-	-	1	-	-	-	3	-	9
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	282
-	2	-	2	20	1	-	-	4	-	2	738
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
60	29	318	22	85	17	19	-	7	-	-	1941
-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	9
-	48	-	-	-	-	-	29	3	101	-	347
-	-	-	-	9	-	-	-	-	55	-	690
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	22
-	3	220	70	252	-	-	-	-	-	-	2095
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	115
-	1	-	-	-	-	-	3	-	58	-	286
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	12	-	14	-	2	-	2	2	453
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	107
-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	9
-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	4
-	5	4	-	-	1	2	1	3	37	1	72
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	53
60	137	1660	193	714	203	104	49	61	549	13	18343

Tirant i Fornells (es Mercadal); Son Bou (Alaior), Trebalúger (Sant Lluís), Bini-mel·la i sa Nitja.

Eivissa: Reserva Natural de Ses Salines (Sant Josep), ses feixes de Talamanca (Eivissa) i bassa de regadiu de sa Rota (Santa Eulària).

Les dates previstes foren del dia 10 al 24 de gener de 1997; essent els dies 18 i 19 els preferents. Totes les localitats foren prospectades des de terra amb material òptic adequat i s'Albufera de Mallorca fou recomptada també des de l'aire amb l'ajuda d'un ultralleuger, a causa de la seva extensió i de la dificultat de prospectar determinades zones interiors.

RESULTATS

En total se censaren 18.343 aus, pertanyents a 55 espècies (vegeu la Taula I). Aquests resultats, comparats amb l'any anterior, suposen un augment dels seus efectius en un 41%, amb 10

localitats més censades. El resultat per illes és el següent:

Mallorca. Es varen censar 14.797 aus corresponents a 53 espècies diferents. La importància numèrica de l'hivernada ha estat una mica més elevada que la dels anys anteriors (1991-96). Les ànneres carablanca (*Oxyura leucocephala*) corresponen als exemplars alliberats al Parc Natural de s'Albufera de Mallorca. A més dels aucells presents a la Taula I, també es varen observar un exemplar d'ànnera de les Bahames (*Anas bahamensis*) a la bassa de Son Navata i un exemplar de cigne menut (*Cygnus olor*) a s'Albufera de Mallorca, són aucells escapats de captivitat. La localitat que compta amb un major nombre d'aus, quasi un 60% sobre el total, així com amb una major diversitat, és s'Albufera de Mallorca amb 47 espècies diferents, bona part d'elles anàtids. La segona localitat humida amb importància és el Salobrar de Campos amb 30 espècies, principalment limícoles.

Espècie	Nombre ex. 1997	\bar{X} 1991-97
Aquàtiques:		
<i>Anas platyrhynchos</i>	3.961	2.507
<i>Anas clypeata</i>	1.982	1.157
<i>Fulica atra</i>	1.941	2.713
<i>Anas crecca</i>	1.191	1.090
<i>Anas penelope</i>	794	645
<i>Aythya ferina</i>	572	524
Limícoles:		
<i>Vanellus vanellus</i>	2.095	1.554
<i>Pluvialis apricaria</i>	690	238
<i>Charadrius alexandrinus</i>	347	352
<i>Calidris alpina</i>	286	172
<i>Calidris minuta</i>	115	229

Taula II. El nombre de les espècies més abundants del cens de 1997 son comparats amb la mitjana dels recomptes del període 1991-97.

Results of the census of the most abundant species compared with the mean of previous years (1991-97).

AVERAGE

Menorca. Es varen censar 2.984 aus corresponents a 35 espècies diferents. A part de les aus que figuren a la Taula I s'observà un exemplar de rasclet (*Porzana sp.*) i dos d'ibis negre (*Plegadis falcinellus*). La localitat més important és s'Albufera des Grau, amb 23 espècies, seguida de Tirant amb 18 espècies.

Eivissa. Es varen recomptar 562 aus de 28 espècies diferents, dues xifres molt semblants a les dels anys anteriors. A més dels aucells presents a la Taula I també es va observar un exemplar de cigonya (*Ciconia ciconia*) un dia després del recompte. Ses Salines amb 24 espècies és la localitat amb més diversitat.

La situació de les espècies més nombroses en el recompte de 1997 en relació a la mitjana del període 1991-97 (SIJPKO *et al*, 1992; LÓPEZ-JURADO i ESCANDELL, 1993; MUÑOZ i ESCANDELL, 1994; MUÑOZ i CATCHOT, 1995; REBASSA *et al*, 1996) s'ofereix a la Taula II.

AGRAÏMENTS

Els participants en el recompte han estat: Ana Aguiló, Guiem Alfocea, Julián Álvarez, Catalina Artigues, Manolo Bentimoga, Andreu Bonet, Frederic Bosch, Santiago Catchot, Damià Coll, Evarist Coll, Miguel Ángel Conesa, Sergi Cruz, Pere Dietrich, Raúl Escandell, Águeda Escaño, Xavier Escribano, Andrés Galera, J. Garcia, Xavier Garí, Juan Miguel González, Vicky

Herederó, Claudia Hossmann, Jesús R. Jurado, Francesc Lillo, José Martínez, Oliver Martínez, Josep Mascaro, Joan Mayol, Jordi Monterde, Antoni Muñoz, Joan Carles Montaner, Joan Carles Palerm, Gabriel Perello, Antoni Pons, Martí Pons, Pere Pons, Susana Quintanilla, Maties Rebassa, Llorenç Roig, Josep Sansó, Arthur Stagg, Manuel Suárez, Josep Sunyer, Pere Vicens i Clara Wendenburg.

BIBLIOGRAFIA

- LÓPEZ-JURADO, C. i ESCANDELL, R., 1993. «Recompte hivernal d'ocells aquàtics i limícoles a les Balears, gener de 1992». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1992, vol. 7, pp 47-53. GOB. Palma.
- MUÑOZ, A. i CATCHOT, S., 1995. «Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a Balears, gener 1994 i 1995». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1994, vol. 9, pp 61-67. GOB. Palma.
- MUÑOZ, A. i ESCANDELL, R., 1994. «Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener de 1993». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1993, vol. 8, pp. 61-66. GOB. Palma.
- REBASSA, M.; SUÁREZ, M.; MARTÍNEZ, O. i SIJPKO, W., 1996. «Recompte hivernal d'aus aquàtics i limícoles a Mallorca i Pitiüses, gener de 1996». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1995, vol. 10, pp 45-49. GOB. Palma.
- SIJPKO, W.; CATCHOT, S. i LÓPEZ-JURADO, C., 1992. «Recompte hivernal d'ocells aquàtics i limícoles a les Balears». *Anuari Ornitològic de les Balears* 1991, vol. 6, pp. 63-66. GOB. Palma.

(Rebut: 22.04.97; Acceptat: 15.05.97)

SEGUIMENT DE L'AVIFAUNA DEL PARC NACIONAL DE CABRERA, 1997



Davant la possibilitat de realitzar, dins l'any 1997, una sèrie de treballs de seguiment de l'avifauna del Parc Nacional Marítimo-Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera, el GOB ençata una borsa de treball amb l'objecte de cobrir les places previstes.

El programa de treball preveu quatre campanyes:

CAMPANYA	DURACIÓ	PARTICIPANTS
Recompte nidificant de baldritja (<i>Puffinus yelkouan</i>)	10 dies, maig a juliol	2 anelladors
Migració prenupcial de passeriformes	41 dies, 16 d'abril al 26 maig	2 anelladors i 2 col.laboradors
Recompte nidificant de noneta (<i>Hydrobates pelagicus</i>)	10 dies, juny a agost	2 anelladors i 7 col.laboradors.
i virot (<i>Calonectris diomedea</i>)	2 dies, 24-25 d'agost	10 anelladors i 20 col.laboradors
Migració postnupcial de passeriformes	30 dies, 3 setembre al 2 d'octubre	2 anelladors i 2 col.laboradors



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

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

REGISTRES ORNITOLÒGICS

Compilació: Maties REBASSA*, Josep SUNYER*,
Carles LÓPEZ-JURADO*, Juan Miguel GONZÁLEZ*,
Santiago CATCHOT**, Antoni ESCANDELL**,
Joan Carles PALERM*** i Oliver MARTÍNEZ***

Les observacions d'auells de Balears que publicam corresponen a l'any 1996 i són una selecció de les observacions que figuren a l'arxiu del GOB. També s'han consultat els arxius del Parc Nacional Marítim-Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera (++) i del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca (+). Tenint en compte els següents punts:

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

— De cada observació es proporciona la següent informació:

Nom científic. Nom popular

Status. Criteri de selecció:

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

Comentaris dels editors

— En el cas d'espècies considerades accidentals o rares a Mallorca i Formentera, estan excloses i apareixen en el capítol que porta per títol «Homologació de rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera, Informe de 1996», dites observacions són revisades pel Comitè d'Homologació 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'auell i 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 citarà el primer. Les observacions publicades han de citar-se com a autor/autors de la manera següent: AUTOR/ES en REBASSA, M. *et al.* 1997. «Registres Ornitològics 1996». *Anuari Ornitològic de les Balears 1996*. Vol. 11. GOB. Palma.

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

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

Estival: Present sols en època de reproducció (primavera i estiu).

Hivernant: Present sols a l'hivern.

Migrant: Present sols en migracions pre i/o postnupcials.

Accidental: Aplicat a divagants, indicant el seu origen teòric (no es discrimina en quina època).

Falta informació o ?: estatus dubtós.

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

**GOB-Menorca. Camí des Castell, 138. 07702 Maó

***GEN-GOB-Eivissa. Via Púnica, 54 baixos. 07800 Eivissa

Indicant a quina illa fa referència: Mallorca (MA), Menorca (ME), Eivissa (EI) i Formentera (FO). Quan no s'indica l'illa, se sobreentén que es refereix al conjunt de les Balears.

— En les espècies on la grandària de la seva població ha pogut ser estimada, s'indiquen, a més, els següents paràmetres: Rar, Escàs, Moderat, Abundant.

— 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 mane-

ra se pretén informar al lector sobre quins són els registres que s'han publicat de cada auccell.

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

— El nom popular a Mallorca s'ha estat revisat parcialment, a partir d'ara s'utilitzarà el que apareix a *Atlas dels Aucells Nidificants de Mallorca i Cabrera (1983-1994)*, Ed. GOB 1997. I també ha estat revisat a Formentera per Santiago Costa.

LLISTA SISTEMÀTICA D'OBSERVACIONS CORRESPONENTS A 1996

Gavia stellata. Cabussó petit

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Gavia arctica. Cabussó

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Gavia immer. Cabussó gros

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Tachybaptus ruficollis. Setmesó

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

Mallorca: s'Albufera. Nius a partir de l'1-III. Polls a partir del 28-IV (VIC, RES, RID,+).

Prat d'Alcúdia, 19 ex. el 10-X (ROG, AMN).

Eivissa: bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 1 ex. el 30-III (ESP).

Formentera: estany Pudent, 4 ex. el 9-VIII (WIJ).

Podiceps cristatus. Soterí gros

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

Mallorca: s'Albufera. Fins 3 ex. fins el 13-III (HEA). Primer registre de tardor, 1 ex. el 27-VIII fins el 29-IX. Hivern, 1 ex. el 20-XII (CAL, PEE)(VIC, RES,+)(HEA).

Badia de Pollença, 1 ex. els dies 3-I, 24 i 25-IX, i 25-XII (HEA).

Menorca: Albufera des Grau, 4 ex. el 14-I (CAC, CLL, BOH).
Port de Fornells, 1 ex. el 10-XI (PSS, CLL).

Podiceps grisegena. Soterí gris

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Podiceps nigricollis. Soterí, cabussonero (FO)

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

Formentera: estany Pudent, recomptes mensuals (WIJ).

Dates:	<u>4-I</u>	<u>14-I</u>	<u>13-III</u>	<u>12-IV</u>	<u>20-VI</u>	<u>2-VII</u>	<u>18-VII</u>	<u>9-VIII</u>
Ex.:	1400	675	266	21	20	110	250	600

Mallorca: platja des Trenc (Campos), 1 ex. el 6-I (HEA).
Salobrar de Campos, 8 ex. el 22-III (GON). 2 ex. el 4-IV (RES). 4 ex. el 27-XII (HEA).

S'Albufera. Primer registre de tardor, 1 ex. el 6-VIII. Màximes concentracions, 6 ex. el 4 i 24-IX i 13-X (CAL)(HEA)(VIC, RES,+).

Prat d'Alcúdia, 2 ex. el 2-I (ROG, AMN), 1 ex. els dies 13- VIII (HEA), i 31-X (RES). 2 ex. el 14-XII (HEA).

Eivissa: ses Salines (S. Josep). Als estanys d'es Codolar, 6 ex. el 21-I (MON, EST, MAR), 4 ex. el 10-IX (CAS, PAL, MAR), 7 ex. el 29-XII (CAR, *et al.*). Als estanys de Sal Rossa, 1 ex. el 26-IX (ROM, MAR).

Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 2 ex. els dies 7 i 13-IX (PAL, ESP, MON). 1 ex. el 29-XII (MON).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 21-XI (PSS).

Calonectris diomedea. Virot, baldritja (EI-FO)

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

Cabrera: s'estima en 286 el nombre mínim de parelles a les cinc principals colònies nidificants, als illots de s'Esclatasang, Xapat, na Plana, na Pobra i ses Bledes (SAE, MCM).

Mallorca: Cap de ses Salines (Santanyí), 2 ex. el 29-II (HEA).

Eivissa: S. Josep, 20 ex. als illots des Freus el 16-III (MAR, PAA, EST).

Cap Nonó (S. Antoni), 6 ex. el 29-III (CAR).

Formentera: la Mola, primers cants el 7-IV (WIJ).

Illa Murada: (S. Miquel), 14 polls capturats per a anellament els dies 1 i 5-IX (CAR, GAG).

Rodona de Sta. Eulària: 5 polls capturats per a anellament el 15-IX (EST, GAG).

Illa de Sta. Eulària: 1 poll capturat per a anellament el 15-IX (EST, GAG).

Illa des Canar: (Sta. Eulària), 3 polls el 15-IX capturats per a anellament (EST, GAG).

Sa Conillera: (S. Josep), s'escolten reclams el 4-X (PRA, *et al.*).

Puffinus gravis. Baldritja cap negre

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Puffinus yelkouan mauretanicus. Baldritja, virot (EI-FO)

Estival abundant i moderat (ME). Hivernant escàs (EI). *Selecció*: reproducció, subspècies i fenologia.

Cabrera: s'estima entre 48-60 parelles nidificants a les dues úniques colònies conegudes de les illes des Conills i des Fonoll (AGA).

Sa Conillera: (S. Josep), comprovada nidificació amb la trobada d'ous el 12-IV (EST, *et al.*).

Mallorca: Cala Torta (Artà), 120 ex. el 5-I de la *ssp yelkouan* (HEA).

Badia d'Alcúdia, 20 ex. el 13-I (HEA).

Alcanada (Alcúdia), 7 ex. el 27-XII (HEA).

Formentera: la Mola, primers cants el 13-IV (WIJ).

S'Espartar: (S. Josep), 1 ex. trobat mort el 26-VIII (MAR, TOR).

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

Cabrera: es prospectaren els tres illots que alberguen les principals colònies nidificants (na Plana, na Pobra i ses Bledes) i s'estimaren en 44 el nombre mínim de parelles (SAE, MCM).

Formentera: 1 ex. s'estavella contra el far de la Mola, s'anella i s'allibera el 12-VIII (WIJ).

Illa des Canar: (Sta. Eulària), comprovada nidificació amb la trobada de esclaves d'ou el 15-VIII (PAL, *et al.*).

Morus bassanus. Soteler, cagano (EI)

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

Mallorca: badia d'Alcúdia, 3 adults el 13-I (HEA).

Colònia de S. Jordi (ses Salines), 1 adult i 2 immadurs el 29-II (HEA).

Cap de ses Salines (Santanyí), 1 ex. de 2n. any el 5-V (HEA).

Cap Farrutx (Artà), 2 ex. l'1-XII (GON).

Cabrera: 1 ex. a prop l'illa des Conills l'1-III (LLO, LAR, ++). 1 ex. a Cap Ventós el 14-XII (GON, MOR). 1 ex. el 18-XII (GON).

Eivissa: S. Josep, 3 ex. (1 immadur) el 7-I a Cala d'Hort (MAR, CAR, PAL). 3 ex. (1 immadur) l'1-XII a la platja des Codolar (MAI, MAR). 4 ex. (1 immadur) el 26-XII a Cala Compte (TOR, CAR, PRA).

Illots des Freus, 5 ex (2 immadurs) el 16-III (EST, MAR, PAA).

Menorca: Fornells (es Mercadal), 2 ex. el 8-I (LIN).

Son Saura Sud (Ciutadella), 1 ex. el 13-I (COL).

Aire: 1 ex. el 16 i 17-III (ESA, ALF).

Formentera: Present tot l'hivern (WIJ).

Phalacrocorax carbo. Corpetassa, corb marí gros (FO)

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

Mallorca: Salobrar de Campos, 86 ex. el 18-I (HEA).

S'Albufera. Darrers registres prenupcials, 1 ex. el 28-IV. 1 ex. el 13-VI. Primer registre de tardor, 2 ex. el 8-X (VIC, RES,+).

Palma. 17 ex. el 4-III a Ciutat Jardí (ROG, JUR, JUN). 1 ex. el 3-V al port (SUA).

Pollença, 3 ex. el 4-V a l'Albufereta, i 2 ex. el 24-IX a la badia (HEA).

Formentera: estany des Peix, 5 ex. el 14-I. 2 ex. amb plomatge nupcial el 13-III.

Estany Pudent, tardor, primera observació, 2 ex. el 13-IX (WIJ).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), als estanys des Codolar, 15 ex. el 21-I, 25 ex. el 24-XI, 50 ex. el 29-XII (PAL, MAR, EST, MON, MAI, PRA, CAR, TOR).

Menorca: canal dels Horts (Ciutadella), 2 ex. e 26-II a un safareix (TRI).

Torrent Tirant, 7 ex. el 2-II (PSS).

Albufera des Grau, 216 ex. el 16-XI (ESC).

Phalacrocorax aristotelis. Corb marí, cagaire (ME)

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

Sa Conillera: (S. Josep), comprovada nidificació amb la trobada d'ous el 12-IV (EST, et al.).

Mallorca: Punta de l'Avançada (Pollença), un esbart de 48 ex. (adults i joves) pescant el 3-X (CAM).

Botaurus stellaris. Queca (MA), vendebou (ME)

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

Mallorca: s'Albufera. Primers cants el 20-II, mínim 6 territoris. Present tot l'any, més escàs a l'hivern (VIC, RES, RID,+).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 30-III (PNS)

Son Saura (Ciutadella), 1 ex. l'1-IV, en vol baix (CAO).

Boval Vella (Maó), 1 ex. el 13-IV (MAO).

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

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

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any, més escàs a l'hivern, pautes reproductores a partir del 17-III (VIC, RES,+).

Sa Boal de can Ribes (Pina), 1 mascle el 26-IV (ALO).

Menorca: Lloc de Monges (Ciutadella), 1 ex. trobat ferit el 18-IV (COL).

Nycticorax nycticorax. Orval

Migrant moderat i escàs (EI-FO). Hivernant escàs (MA). Cria accidental en 1994 (MA). Estival escàs no reproductor (ME). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any, amb un màxim de 72 ex. el 5-VIII. Un mínim de 28 nius, joves a partir del 2-VI (RES, VIC, RID,+).

Prat d'Alcúdia, 6 ex. l'11-VIII (HEA).

Punta Beca (Pollença), 2 adults i 1 jove el 21-VIII (PER).

Son Navata (Felanitx), 1 jove el 14-IX (RIE).

Menorca: Albufera des Grau, 1 jove el 2-V (CAC).

Canal dels Horts (Ciutadella), 2 immadurs el 22-V (TRI).

Formentera: la Mola, 1 ex. els dies 12-IV, 28-VI i 23-IX (WIJ).

Sa Conillera: (S. Josep), 8 ex. el 12-IV (MAI, et al.).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 1 immadur el 28-IV (MAR, PRA, MAI).

Cala Compte (S. Josep), observació d'un ex. del 13 al 21-IX (PRA).

Cabrera: 1 ex. a l'Imperial el 14-V (LLO, LAR,++). 1 ex. volant el capvespre el 17-IV (GON). 6 ex. el 15-VIII (RES). 2 ex. al port el 14-X (LLO, LAR, FEE,++).

Ardeola ralloides. Toret (MA), garsa monyuda (ME)

Migrant escàs i rar (FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, registre aïllat d'1 ex. el 20-III (CAL), observacions entre el 15-IV i 21-VI, amb un màxim de 7 ex. el 4-VI.

Tardor, 1 ex. els dies 2, 5 i 6-VIII, i l'1 i 17-IX (STA) (CAL)(HEA)(VIC, RES, RID,+).

Ciutat Jardí (Palma), 1 ex. el 26-IV (SUA).

Pollença: 1 ex. el 30-IV i 6-V al port; 1 ex el 30-IV i 2-V a l'Albufereta (HEA).

Aire: 1 ex. el 22-IV (GRC, ALF).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 1 ex. el 30-IV (MAI).

Ses Salines (S. Josep), 1 ex. als estanys des Codolar el 19-V (PAL, MAR, MAI).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 3 ex. l'1-V (CLL, PSS), 1 ex. el 12-X (PNS).

Bubulcus ibis. Esplugabous, garsa blanca (ME)

Estival no reproductor (MA). Hivernant escàs. Migrant escàs (EI). Accidental (FO).

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

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any, molt escàs a l'estiu, amb un màxim de 257 ex. el 19-XI (VIC, RES, RID,+).

Pla de Sant Jordi (Palma), 3 ex. el 21-I (RIE). 1 ex. el 16-VIII (SUA).

1 ex. el 9-XII (RIE).

Prat d'Alcúdia, 33 ex. el 31-X (RES), 60 ex. el 19-XII (HEA).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 2 ex. el 15-IV (PNS), 13 ex. el 25-XI (PSS).

Salines de Fornells (es Mercadal), 1 ex. el 19-X (PSS).

Sa Boval (Maó), 16 ex. el 24-X (ESA).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 4 ex. als estanys des Codolar el 10-IX (PAL, MAR, CAS).

Ses Feixes (Eivissa), 5 ex. el 9-XI (MAI, MAR).

Egretta garzetta. Agró blanc

Migrant moderat. Hivernant moderat i escàs (FO). Estival no reproductor. *Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any. El 23-VIII se'n localitza un niu amb un ou depredat. La màxima concentració és de 267 ex. el 19-XI (RES, VIC, RID,+).

Salobrar de Campos, màxims mensuals, (ROG, JUN, RES, SUA, GON, HEA).

Dates:	<u>20-I</u>	<u>3-II</u>	<u>22-III</u>	<u>4-IV</u>	<u>7-VII</u>	<u>28-VIII</u>	<u>17-IX</u>	<u>1-XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:	9	20	6	13	5	15	60	15	15

Albufereta (Pollença), un esbart de 36 ex. el 7-IX (CAM). 45 ex. el 31-X (RES).

Cabrera: 5 ex. a l'illa des Fonoll el 17-IV (LLO, LAR,++). 2 ex. a na Plana el 14-VIII (RES). 9 ex. el 13-X (LAR,++).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 3 ex. un d'ells amb marques taronges amb el codi SAN als estanys des Cavallet el 24-XI i 23.XII (PAL, EST, MAR, PRA).

Menorca: Albufera des Grau, 62 ex. el 18-XI (ESA, ESN).

Egretta alba. Agró blanc gros

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

Mallorca: s'Albufera. Darrera registre hivernal, 1 ex. el 13-III. Primer registre de tardor, 1 ex. a partir del 26-X. Màxima concentració, 4 ex. a partir del 3-XI (CAL)(VIC, RES,+).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 13-X (SUA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el mes de gener i els dies 26-X (HEA).

Menorca: Albufera des Grau, 1 ex. el 25-II (ESA).

Concepció, 1 ex. del 23-X fins a finals d'any (ESA).

Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 26-X (PSS).

Ardea cinerea. Agró blau (MA), agró

Migrant moderat. Hivernant moderat (MA-EI). Cria accidental 1990 i 91 (MA).

Estival moderat no reproductor (ME). *Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: Albufera. Present tot l'any, sense indicis de cria (VIC, RES,+).

Albufereta (Pollença), màxims mensuals (CAM, RES).

Dates:	<u>26-VII</u>	<u>22-VIII</u>	<u>7-IX</u>	<u>XI</u>	<u>2-XII</u>
Ex.:	28	34	33	15	18

Salobrar de Campos, 25 ex. el 3-II (ROG, JUN). 1 ex. els dies 7 VII i 4-VIII (SUA). 26 ex. el 30-XI (RIE).

Punta Beca (Pollença), 18 ex. en vol el 5-IX (MAC, *et al.*).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 26 ex. als estanys des Codolar, el 6-IX (MAI).
Cabrera: 11 ex. el 18-IX (RES).

Ardea purpurea. Agró roig (MA), garsa reial (EI). agró reial (FO)
Estival escàs (MA). Migrant moderat (ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Primers 2 ex. el 7-III (HEA). Entre 90-95 nius localitzats, joves a partir del 24-VI. Darrer ex. el 15-XI (VIC, RES, RID,+).
Albufereta (Pollença), 1 immadur el 18-XI (HEA).

Menorca: Grao, 1 ex. el 23-III (PNS).
Lluriac (es Mercadal), 5 ex. l'1-V (CLL, PSS)
Port de Maó, 1 ex. el 20-IX (ESA).

Aire: 18 ex. el 12-IV, volant amb direcció nord (ESA, GRC).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 2 ex. el 21-IV (PAL). 1 ex el 27-IV i 28-V (GAL, MAY)(ESP).

S. Antoni, 1 ex. el 21-IV (PRA).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 19-VII (WIJ).

Cabrera: 1 ex. al port els dies 7, 15 i 16-IV (TRR, LAR, MAS, LLO,++). 1 ex. volant a prop de na Foradada el 18-IV (GON).

Ciconia nigra. Cigonya negra

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

Mallorca: Salobrar de Campos, 1 ex. el 13-V (HEA).
S'Albufera. 1 ex. el 16, 21 i 22-V (RES, VIC,+)(HEA).

Formentera: la Mola, 1 jove agotat el 12-IX (WIJ).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 2 observacions d'un ex. del 13 al 16-IX (EST, MAR).

Cabrera: 1 ex. el 22-IX (RES).

Menorca: port de Maó, 1 ex. el 27-XI (ESC, CAD, MOA).

Ciconia ciconia. Cigonya

Hivernant rar (EI). Migrant escàs. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. 2 ex. entre el 16-II i 10-III. 1 ex. els dies 23 i 28-IV i el 2 i 30-V. 4 ex. el 5-V (HEA)(RES, VIC, RID,+).

Pla de Sant Jordi (Palma), màxims mensuals (RIE, SUA, HEN, MAA).

Dates:	<u>21-I</u>	<u>9-II</u>	<u>24-IV</u>	<u>13-V</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>9-XII</u>
Ex.:	2	2	9	12	1	1	1	1	1

Cúber (Escorca), 1 ex. el 5-V (HEA).

Sta. Margalida, 2 ex. el 13-V (HEA).

Formentor (Pollença), 1 ex. el 27-V (HEA).

Eivissa: S. Josep, 1 ex. el 28-III as Fornàs (GAL). 3 observacions d'un exemplar del 17-XI al 14-XII als camps de conreu de ses Salines (MAR, MAI, GAL, PAL, ESP).

Menorca: Aquest any s'ha vist en més ocasions que altres anys.
Sa Boval (Maó), 2 ex. el 9-III (ESA).
Sant Antoni Verd, 6 ex. el 17-IV (CRI).
Carretera Ferreries-Ciutadella, 8 ex. el 18-V, i 16 ex. el 19-V (CLL).
Naveta des Tudons, 1 ex. el 5-V (PNS).

Plegadis falcinellus. Ibis negre

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

Mallorca: s'Albufera. 2 ex. entre el 18-I i 8-V. 1 ex. els dies 11 i 15-VI. Present entre el 14 i 2-X, amb un màxim de 2 ex. el 22, 23 i 26-IX, i el 2-X (RES, VIC, RID,+)(HEA)(REU).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 1 ex. als estanys des Codolar el 20-IX (ROM).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. els dies 6-VI i 26-X (PSS)(PNS), 3 ex. el 17-XI (CAD), 4 ex. el 6-XII (CLL).

Platalea leucorodia. Becplaner

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

Mallorca: port de Pollença, 1 ex. el 5-V (HEA).
S'Albufera. 1 ex. el 13 i 14-V (DIE). 1 ex. l'1, 9 i 11-VII i 30-IX. 2 ex. el 1-X. 1 ex. el 25, 26 i 31-XII (VIC, RES, RID,+)(HEA)(RAI).
Salobrar de Campos, 2 ex. el 27-IX (RES, GAR).

Platalea alba. Becplaner africà

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Raretes a Mallorca i Formentera.

Phoenicopus ruber. Flamenc

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

Mallorca: badia de Pollença, 4 ex. el 13-II (RES).
Platja des Trenc (Campos), 6 ex. el 25-II (HER).
S'Albufera. 3 ex. el 27-IV (ELL,+). 6 ex. el 24-IX i 1 ex. el 27-IX (RES, VIC,+).
Salobrar de Campos, màxims mensuals (DIE, GON, SUA, RES, HEA, GAR).

Dates:	<u>20-I</u>	<u>29-II</u>	<u>23-VIII</u>	<u>27-IX</u>	<u>3-X</u>	<u>9-XII</u>
Ex.:	15	6	13	30	34	1

Albufereta (Pollença), 4 ex. entre els dies 8-II i 7-III (HEA)(CAM). 19 adults el 26 i 27-IV (HEA). 1 adult a la platja el 27-X (CAL, PEE).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), màxims mensuals als estanys des Codolar (PRA, CAR, TOR, MAR, PAL, MAI, ROM, EST, LAN).

Dates:	<u>1-I</u>	<u>28-II</u>	<u>III</u>	<u>18-IX</u>	<u>29-X</u>	<u>24-XI</u>	<u>23-XII</u>
Ex.:	195	28	17	85	104	126	130

Sta. Eulària, 16 ex. migrant el 27-IV (MAY, GAL, MAR).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 4 ex. el 6-VI (PSS).

Formentera: estany Pudent, 2 de jove el 26-IX, 1 de jove el 3-X (WIJ).

Cygnus olor. Cigne menut

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rarestes a Mallorca i Formentera.

Anser albifrons. Oca carablanca

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rarestes a Mallorca i Formentera.

Anser anser. Oca salvatge

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

Mallorca: s'Albufera. Darrer registre primaveral, 2 ex. el 25-II (SUA), amb un màxim de 36 ex. durant el mes de gener. Primer registre de tardor, 1 ex. el 26-X, amb un màxim de 28 ex. el 27-XII (CAL)(HEA)(VIC, RES,+).

Salobrar de Campos, 5 ex. el 22-XI (GAR).

Pla de Sant Jordi (Palma), 3 ex. el 10-XII (SUA).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 9 ex. el 2-I (CLL), 9 ex. el 15-XII (CLL, PSS).

Cabrera: 1 ex. el 9-IX (MMA,++).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 2 ex. als camps de conreu el 24-XI (MAR, MAI). 1 ex. als estanys des Cololar el 29-XII (PRA, et al.).

Branta leucopsis. Oca de galta blanca

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rarestes a Mallorca i Formentera.

Tadorna ferruginea. Ànnera canyella

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rarestes a Mallorca i Formentera.

Tadorna tadorna. Ànnera blanca

Estival rar (MA-EI). Cria accidental 1995 (FO). Hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant moderat (FO) i escàs (ME-EI). *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Formentera: estany Pudent. 1 o 2 ex. fins el 29-II. 6 ex. el 13-III, i 2 ex. fins el 6-VI. 2 adults amb 9 polls el 6-VI, posteriorment només s'observaren 2 adults amb 8 polls fins el 2-VII, segon any consecutiu de cria amb èxit (WIJ).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), màxims mensuals (MAI, MAR, EST, PAL, CAR, PRA).

Dates: 21-I 11-II 23-III 12-V 24-XI 23-XII
Ex.: 7 2 1 2 16 19

- Mallorca:* s'Albufera. Observacions esporàdiques d'un mascle fins el 30-III. 2 ex. el 20 i 26-X. 7 ex. el 17-XI. 6 ex. el 19-XI. 1 mascle l'1-XII (CAL)(VIC, RES,+)(SUA).
Salobrar de Campos, 8 ex. el 20-I (DIE). 1 colla el 31-V (GAR), i el 12-VI. 3 ex el 15-XI. 13 ex. el 7-XII (HEA).
Albufereta (Pollença), 2 ex. el 15-IV (HEA).
Embassament de Son Ferriol (Palma), 7 ex. el 11-XI (HEA).
- Menorca:* Fornells, 1 ex. el 10-XI (PSS).
Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 27-XII (PSS).

Anas penelope. Siulador

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

- Mallorca:* s'Albufera. Darrer registre primaveral, 2 ex. el 30-IV (HEA). Primer registre de tardor, 6 ex. el 23-IX. Màxima concentració, 317 ex. el 13-XII (VIC, RES,+).
- Eivissa:* ses Salines (S. Josep), als estanys des Codolar, 17 ex. el 4-I (CAR, MAR, REA), 13 ex. l'1-XI (MAI, MAR), 14 ex. el 29-XII (MAR, et al.).
Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 36 ex. el 6-I (MON), 19 ex. el 26-XII (ESP).

Anas strepera. Grisa (MA), ànnera griseta

Hivernant escàs i escàs (FO). Migrant escàs (MA-FO). Cria accidental 1993 i 94 (MA). *Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. Polls a partir del 28-IV. Màxima concentració, 97 ex. el 13-I (VIC, RES, RID,+).

Anas crecca. Sel-la rossa

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

- Mallorca:* s'Albufera. Darrer registre primaveral, 6 ex. el 16-IV (HEA). Primer registre de tardor, 3 ex. el 19-VIII. Màxima concentració, 800 ex. el 28-XII (VIC, RES,+).
Salobrar de Campos, 32 ex. el 4-III (SUA).
- Formentera:* estany Pudent. 2 ex. el 17-I. 6 i 3 ex. el 21 i 29-VIII. 2 ex. el 26-IX. 1 ex. el 3-X (WIJ).
- Eivissa:* Ses Salines (S. Josep), 11 ex. el 21-I (MON, EST, MAR). 26 ex. el 10-IX (MAR, CAS, PAL). 10 ex. el 12-IX (MAI, MAR).
Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 4 ex. el 6-I, 1 ex. el 21-VIII, 5 ex. el 1-IX (MON).

Anas platyrhynchos. Capblau

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

Mallorca: S'Albufera. Observació de polls a partir del 25-III (VIC, RES,+).

Eivissa: Ses Salines (S. Josep), als estanys des Codolar, 3 ex. el 24-III (EST, *et al.*). 6 ex. el 12-IX (MAR, MAI). 9 ex. el 23-XII (CAR, *et al.*).

Anas acuta. Coer, àneda coa llarga (EI), àneda amb coa (ME)

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

Mallorca: Albufereta (Pollença), 1 ex. el 3-IV (HEA).

S'Albufera. Darrera observació primaveral, 1 mascle el 4-IV. Primer registre de tardor, 1 femella el 18-VI i 2 femelles el 21-IX. Màxima concentració, 30 ex. el 31-XII (DIE)(VIC, RES,+).

Salobrar de Campos, 25 ex. el 18-I. 13 mascles el 26-IV (HEA). 1 colla el 27-XI (GON). 46 ex. el 11-XII (SUA).

Eivissa: Ses Salines (S. Josep), als estanys des Codolar: 2 observacions de 4 ex. el 14 i 21-I (MAI, MAR, EST, MON); 5 ex. l'11-II (MAR, MAI); 3 ex. el 15-IX (PAL, *et al.*); 2 ex. el 29-XII (CAR, *et al.*).

Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 1 femella el 20-I (MON).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 3 mascles i 2 femelles el 2-III (PNS). 6 ex. el 21-XII (PSS).

Anas querquedula. Sel-la blanca

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

Mallorca: s'Albufera. Present entre el 2-III i 2-V, amb un màxim de 20 ex. el 25-III. Tardor, present a partir del 29-VI (2 ex.), amb un màxim de 6 ex. el 5 i 23-IX. Observada aïllada a l'hivern d'una femella (VIC, RES,+)(STA).

Bassa de Son Ferriol (Palma), 2 ex. el 6-III (SUA).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 17-III (PSS).

Anas discors. Sel-la alablava

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Anas clypeata. Cullerot

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

Mallorca: s'Albufera. Darrer registre primaveral, 1 mascle el 24-VI. Primer registre de tardor, 3 ex. el 7-VIII. Màxima concentració, 919 ex. el 13-XII (VIC, RES,+)(STA).

Formentera: estany Pudent, 1 colla el 7-II, 1 mascle el 19 i 30-III, 1 ex. el 26-IX (WIJ).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), als estanys des Codolar: vist entre l'1 i 21-I, amb un màxim de 4 ex. el 14-I (PAL, *et al.*); 2 ex. el 15-IX (EST, *et al.*); 10 ex. el 26-IX (MAR, ROM); 18 ex. el 23-XII (MAR, *et al.*).

Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 5 ex. el 7-IX (MON).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 mascle el 20-IV (CLL).

Marmaronetta angustirostris. Sel·la marbreca

Migrant rar (MA-ME). Cria accidental 1976 (MA). Accidental (EI). *Selecció:* tots els registres rebuts. Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Netta rufina. Becvermell, 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, observació de polls a partir del 13-IV, i un màxim de 104 ex. el 27-XI (VIC, RES, RID,+).

Embassament de Son Ferriol (Palma), 2 ex. l'11-XI (HEA).

Aythya ferina. Moretó, moretó capvermell (EI), rabassot (ME)

Hivernant moderat (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant escàs (ME-EI-FO). Cria des de 1992 (MA). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any, observació de polls a partir del 18-VII. Màxims, 150 ex. el 28-I i 210 ex. el 17-XI (VIC, RES,+).

Prat d'Alcúdia, 51 ex. el 2-I (ROS, AMN).

Bassa de Lloseta, 3 ex. el 23-I (ROG).

Salobrar de Campos, 8 ex. el 22-II (HEA).

Formentera: estany Pudent. 6 ex. el 26-V (ESP, CON, MAR). 8 i 10 ex. el 13 i 26-IX (WIJ).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), als estanys des Codolar: 4 ex. el 24-XI; 7 ex. el 27-XII (MAR, MAI).

Aythya nyroca. Parda, rebassot menut (ME)

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

Mallorca: s'Albufera. 2 mascles durant el mes de gener, 1 mascle el 5-II i el 22-III, 2 ex. el 31-XII (HEA)(VIC, RES,+).

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

Mallorca: s'Albufera. Darrera observació primaveral, 2 ex. 19-IV. Primer registre de tardor, 1 ex. el 17-IX. Màxima concentració, 50 ex. el 12-XII (HEA)(RES, VIC,+).

Bassa de Lloseta, 1 ex. el 23-I (ROG).

Menorca: Albufera des Grau, 2 femelles i 1 mascle el 16-XI (ESC).

Aythya marila. Moretó cabussó

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Clangula hyemalis. Ànnera glacial

Accidental. *Selecció:* Tots els registres rebuts.

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

Melanitta nigra. Negreta

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Melanitta fusca. Ànnera fosca

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Mergus serrator. Ànnera peixetera, àneda peixetera (ME)

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

Eivissa: Riu de Sta. Eulària, 1 ex. els dies 1 i 2-I (ROM).

Ses Salines (S. Josep), 2 ex. als estanys des Cavallet el 24-XI (MAR, MAI).

Mallorca: s'Albufera. 1 femella el 29-XI, 27 i 30-XII (VIC, RES,+).

Badia de Pollença, 1 jove femella del 30-XI al 28-XII (HEA, STA, STG).

Badia de Palma, 1 femella l'1-XII (REU).

Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 1 femella el 6-XII (STA).

Badia d'Alcúdia, 2 ex. el 31-XII (RAI).

Pernis apivorus. Falcó vesper

Migrant escàs i moderat (FO). *Selecció:* màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: Pollença: 1 ex. el 30-III a Ternelles (SUN); 22 ex. l'11-V i 1 ex. el 27-V, ambdós a la vall de Bóquer (HEA).

S'Albufera. 2 ex. el 23-IV. Observat durant tot el mes de maig, amb un màxim de 24 ex. el 21-V (RES, VIC,+).

Pedra Forta (Llucmajor), migració de 26 ex. arriben de la mar el 12-V (ALO).

Cabrera: 2 ex. el 6-VI (SUN). Un màxim de 54 ex. el 24-IX, i 23 ex. el 20-IX (RES).

Menorca: es Mercadal: 18 ex. a Lluriac el 12-V; 1 ex. el 10-VI (CLL, PSS); 1 ex. el 8-VI a Lluriac (CAC).

Formentera: la Mola, 3 ex. el 8-VIII, 1 ex. el 27-VIII, 1 ex. quasi albí l'11 i 12-IX (WIJ).

Milvus migrans. Milana negra, milà negra (FO)

Migrant escàs i rar (FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Sa Conillera: (S. Josep), 1 ex. el 13-IV (MAR, et al.).

Eivissa: Sant Miquel (S. Joan), 1 ex. el 16-IV (EST).

Illa de Sta. Eulària: 1 ex. el 23-IV (MON).

Mallorca: Coll d'en Portell (Esporles), 1 ex. el 30-III (DIE).

Escorca: 1 ex. el 31-III al Puig Roig; i 2 ex. el 6-V a Cúber (HEA).

S'Albufera. sempre 1 ex. el 2-IV, 2-V i 9-VI (VIC, RES, RID ,+).

Sta. Maria, 1 ex. el 7-IV (HER).

Artà, 2 ex. el 7-V (HEA).

Puig Pla (Bunyola), 3 ex. el 27-X (GON):

Femer de Son Reus (Palma), 1 ex. el 24-X (SUN).

Es Barracar (Selva), 1 ex. el 13-XII (ALO).

Menorca: Son Catlar (Ciutadella), 1 ex. el 27-IV (COL).

Albufera des Grau, 1 ex. el 12-V (CAC).

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

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

Mallorca: Artà, 1 ex. el 5-I (HEA).

Eivissa: Cala Tarida (S. Josep), 2 ex. el 7-V (PRA).

Formentera: la Mola, 1 ex. l'11-IX (WIJ).

Cabrera: 1 ex. a Bella Mirada el 12-XII (GON, *et al.*).

Neophron percnopterus. Moixeta voltonera (MA), miloca (ME)

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

Mallorca: Formentor (Pollença): 2 adults el 21-II (SUA).

Vall de Bóquer (Pollença), 3 adults el 8-III, i 2 adults fins mitjan juny (HEA), 1 adult l'1-X (GON).

Artà: 2 adults el 27-II a Albarca (ALO); 1 ex. el 26-V (HEA).

Corral d'en Figuera (Escorca), 2 ex. el 19-X (MAC).

Gyps fulvus. Voltor foraster

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

Cap registre seleccionat.

Aegypius monachus. Voltor

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

Mallorca: Serra de Tramuntana, aquest any s'han ocupat 8 nius, dels quals s'han produït 6 postes i tan sols 3 ous han eclosionat amb seguretat i un quart probablement, volant finalment 3 polls. En el centre de cria en captivitat de Son Reus (Palma), les quatre parelles realitzaren postes, però no arribaren a descloure. Del recompte realitzat durant els dies 19 al 23-X, s'estima una població de 73±12 ex. (TEW, SAN).

Circaetus gallicus. Àguila marcenca

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

Cap observació. Tots els registres publicats a l'*Anuari* es realitzaren el 1985, 87, 88, 89, 90, 92, 93, 94 i 95.

Circus aeruginosus. Arpella, pilot d'adenes (EI)

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

Mallorca: s'Albufera. Se'n localitzen 6-8 colles, amb ous a partir del 10-IV, i joves en vol a partir de l'11-VI. Màxima concentració, 51 ex. el 26-X (RES, VIC, RID,+).

Cap de ses Salines (Santanyí), 6 ex. el 30-III (HEA).

Embassament de Cúber (Escorca), 1 immadur i 1 femella el 26-XII (ROG).

Formentera: Primavera, 1 ex. el 22 i 24-III. Tardor, 2 femelles els dies 11 i 24-IX, 1 femella jove el 26-IX (WIJ).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 femella el 12-V (PNS), 3 ex. increpen dues grues el 17-XI (CAD), 1 ex. el 28-XI (CAC).

Tagomago: (Sta. Eulària), 1 ex. el 23-IV (MAR, FER).

Eivissa: S. Josep: 1 femella el 25-VI al port des Torrent (PRA); 4 ex. (3 mascles i 2 d'ells immadurs) a ses Salines el 12-IX (MAR, MAI).

Ses Feixes (Eivissa), 1 mascle immadur el 16-IX (MAR).

Cas Mallorquí (Sta. Eulària), 3 ex. el 24-IX (ROM, MAR).

s'Espartar: (S. Josep), 1 femella el 26-VIII (PRA, *et al.*).

S'illa des Bosc: (S. Josep), 1 femella el 7-IX (MAR, MON, CAS).

Cabrera: un màxim de 22 ex. el 24-IX (RES).

Circus cyaneus. Esparver d'albufera

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

Mallorca: s'Albufera. Darrer registre primaveral, 1 femella el 17-III. Primer registre de tardor, 1 ex. el 22-X. Un màxim de 3 femelles i 1 mascle el 21-XI (RES, VIC,+).

Salobrar de Campos, 1 femella el 23-VIII, 3 ex. el 30-XI (HEA).

Punta Llobera (Llucmajor), 1 ex. els dies 8 i 9-IX (MAC).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. els dies 6 i 13-I, 3-III, 30-IX, 6 i 17-XI (CLL)(PNS).

Eivissa: Ses Salines (S. Josep), als camps de conreu, 1 mascle el 17-XI (MAR, MAI), i 1 femella el 29-XII (CAR, PRA, MAR).

Circus macrourus. Arpella pàl·lida

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Circus pygargus. Àguila d'albufera

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

- Mallorca:* s'Albufera. 1 femella el 16-III i 17-IV (HEA)(SUN)(AND,+). 1 jove el 23-IV, 9-V i 17-IX. 1 mascle el 19 i 24-IV (HEA).
Pla de ses Penyes Roges (Calvià), 1 mascle el 28-III (GON).
Vall de Bóquer (Pollença), 1 ex. el 18-IV (HEA).
Albufereta (Pollença), 1 femella el 27-IV, 1 jove el 14-IX (HEA).
Salobrar de Campos, 1 mascle el 5-V, 1 femella el 6-IX (HEA).
- Formentera:* la Mola, 1 ex. l'1-IX (WIJ).
- Menorca:* na Xenxa, 1 ex. el 22-IX (CAC).
- Eivissa:* ses Salines (S. Josep), 1 femella als camps de conreus el 18-IX (ROM).
- Cabrera:* 1 ex. el 20-IX (RES).

Accipiter nisus. Falcó torter, esparver (ME)

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

- Eivissa:* puig d'Atzaró (S. Joan), 1 femella el 10-II (PAL, MON, ESP).
Ses Feixes (Eivissa), 1 femella capturada per a anellament el 29-III (MAR, MAI, GAG).
Can Cantó (Sta. Eulària), 1 femella el 2-XI (PRA, RIB, *et al.*).
- Menorca:* s'ha vist molt sovint darrerament.
Alforinet (Ciutadella), 1 femella l'11-IV (TRI, CAO).
Concepció, 1 ex els dies 25 i 28-IX (CLL)(PSS).
Mongofre (Maó), 2 ex. el 5-XI a la carretera d'Alaior (CLL).
Lluriac (es Mercadal), 1 ex. els dies 28-XI i 14-XII (CAC).
Pla de Mar, 1 ex. el 7-XII (COL).
- Mallorca:* Pollença: 1 ex. el 16-IV a Vall de Bóquer; 1 ex. el 22 i 29-IX a Cases Velles (HEA)(RAI).
Puig des Teix, 1 colla el 8-X (DIE).
Mortitx (Escorca), 1 ex. el 12-X (SUN).
Serra des Pins (Bunyola), 1 ex. el 27-X (GON).
S'Albufera. 1 ex. el 30-X (VIC, RES,+).
- Cabrera:* tardor, primer ex. el 14-IX (GON, RES), darrer ex. el 23-X (GON).
Hiver, 1 ex. l'11-XII a Can Feliu (MOR).
- Sa Conillera:* (S. Josep), 1 ex. el 4-X (PAL, *et al.*).

Buteo buteo. Aligot

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

- Mallorca:* Escorca: 1 ex. el 18-II al puig Roig; 1 ex. el 9-IV a Cúber (HEA);
Menut, 1 ex. els dies 6-VI en fase fosca, i 15-VIII en fase clara (ALO).
S'Albufera. 1 ex. el 21-V (GAM,+).
Torrent d'Almadrà (Alaró), 1 ex. el 8-VIII (ALO).
Pollença: 1 ex. el 12-IV a Cases Velles; 1 ex. de la *ssp vulpinus* el 19-IX a la Vall de Bóquer; 1 ex. el 21-IX a l'Albufereta (HEA).

- Eivissa:* Cala d'Hort (S. Josep), 1 ex. en fase fosca el 17-III (MAI, MAR, PAA).
S. Antoni: 1 ex. el 30-III a Can Riera (CAR); 1 ex. exhaust el 12-IX a Sta. Agnès (MAR, MAI).
Punta d'en Valls (Sta. Eulària), 1 ex. el 23-IX (TOR, MAR).
Can Marès (S. Joan), vist 1 ex. en fase fosca els dies 3 i 4-VII (MON).
Menorca: Son Siveneta, 2 ex. el 18-V (BOH).
El Toro (es Mercadal), 1 ex. el 25-VII (CLL).

Aquila chrysaetos. Àguila reial

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

Hieraetus pennatus. Esparver, soter (ME)

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

- Menorca:* un esbart de 17 ex. el 12-IV a Lloc de Monges (Ciutadella) (CAO).
Formentera: 1 ex. el 6 i 11-IX. 2 ex. en fase fosca el 13-IX. 1 ex. en fase fosca el 18-IX i 5-X (WIJ). 1 ex. el 14-XII (COS).
Eivissa: Ses Feixes (Eivissa), 1 ex. en fase fosca el 10-III (EST).
Cala Compte (S. Josep), 1 ex. en fase fosca el 3-V (PRA).
Cabrera: 2 ex. el 26-IX (RES). 4 ex. el 1-X (GON).

Hieraetus fasciatus. Àguila coabarrada

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts. Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Pandion haliaetus. Àguila peixatera

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

- Eivissa:* ses Salines (S. Josep), als estanys des Codolar: 3 ex. el 26-IX (ROM, MAR); 3 ex. el 24-XI; 2 ex. el 27-XII (MAI, MA).
Mallorca: Cala Gamba (Palma), 1 ex. pescant el 25-IV (SUA).
Clot de s'Argila (Lloseta), 1 ex. el 6-V en vol baix (ALO).
Sa Conillera: (S. Josep), 1 ex. el 4-X (PAL, et al.).
Formentera: la Mola, 1 ex. el 8-IV i 5-IX (WIJ). Estany Pudent, 1 ex. el 13-IX (WIJ) i 6-XI (COS).

Falco naumanni. Xoriguer petit

Accidental. Extingit com a reproductor (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts. Cap observació. Tots els registres publicats a l'*Anuari* es realitzaren el 1985, 88, 90, 91 i 92.

Falco tinnunculus. Xoriguer

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

Cap registre seleccionat.

Falco vespertinus. Falcó cama-roig

Migrant primaveral escàs i rar (FO). *Selecció:* fenologia.

Menorca: San Joan de Missa, 2 mascles el 27-IV (COL).

Mallorca: Pollença: 1 femella el 27-IV a Cases Velles; 1 femella del 1 al 5-V a l'Albufereta (HEA).

S'Albufera. Diverses observacions d'1 femella i 1 mascle, entre el 2 i 13-V (RES, VIC,+)(HEA).

Campos, 1 mascle i 2 femelles el 4-V (HEA).

Pedra Forta (Llucmajor), migració de 26 ex. arribant de la mar el 12-V (ALO).

Eivissa: Sta. Eulària, 1 immadur el 27-IX (ROM).

Falco columbarius. Esmerla

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

Falco subbuteo. Falconet

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

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 18 i 26-IV (STA)(RES, VIC,+). 1 ex. l'1-X (HEA).

Menorca: Algendar, 1 ex. el 22-IV (CAC).

Villa Marina (es Castell), 1 ex. els dies 25 i 26-IV (ESC, ESN).

Ciutadella: 1 ex. el 19-VI a Sa Caleta; 1 ex. el 27-VI a Son Oleo (LIN); Un esbart de 3 ex. en vol el 25-IX a Torre Vella (CAO, POS).

Falco eleonora. Falcó marí

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

Mallorca: Vall de Bóquer (Pollença), primer registre primaveral d'un ex. el 17-IV (HEA).

S'Albufera. 1 ex. el 21-IV. Darrer de tardor, 1 ex. el 10-XI.

Màxima concentració, 79 ex. el 27-V (RES, VIC,+).

Menorca: Cavalleria, 1 ex. el 1-IX (PSS).

Eivissa: Cas Mallorquí (Sta. Eulària), 7 ex. el 24-IX (MAR, ROM).

Formentera: la Mola, 1 ex. en fase fosca el 6-X (WIJ).

Falco biarmicus. Falcó llaner

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Falco peregrinus. Falcó (MA-ME-FO), falcó de la reina (EI).

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

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Formentera: la Mola, 1 ex. posat, caça una sargantana i l'engoleix d'un sol cop, el 18-VIII (WIJ).

Alectoris rufa. Perdiu

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

Cap registre seleccionat.

Coturnix coturnix. Guàtlera

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

Mallorca: Albufereta (Pollença), 1 mascle el 14-IV (HEA).

S'Albufera, s'hi escolten cants a partir del 2-VI (RES, VIC,+).

Formentera: 1 ex. el 29-II a la Mola (WIJ).

Cabrera: 1 ex. a Cap Ventós el 4-VI (GUI,++).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 22-XII (PSS).

Rallus aquaticus. Polla de ropit (MA), rascló

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

Eivissa: Ses Salines (S. Josep), 1 ex. als estanys de Sal Rossa el 16-III (EST, MAR, PAA).

Ses Feixes (Eivissa), 1 ex. el 24-X (EVE).

Mallorca: s'Albufera. Observació de polls a partir de l'1-V (RES, VIC,+).

Porzana porzana. Rasclot

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

Mallorca: s'Albufera, sempre 1 ex., els dies 5, 12 i 14-IV, 26-VII, 24-VIII i 5-XI (VIC, RES, BOÛ,+)(HEA).

Menorca: Son Bou (Alaior), 1 ex. el 17-IX (CAC).

Porzana parva. Rasclotó

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

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

Porzana pusilla. Rasclot petit

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

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

Crex crex. Guàtlera maresa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Gallinula chloropus. Polla d'aigua (MA), gallineta d'aigua Sedentari (MA-ME) i escàs (EI). Cria accidental 1995 (FO). Hivernant (MA-FO) i escàs (EI). Migrant escàs (MA-FO). Migrant abundant (ME). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Observació de polls a partir del 3-V (RES, VIC, RID,+). Sa Taulera (Petra), vist tot l'any a les basses formades dins els clots d'argila, amb un màxim de 9 ex. el 3-XI (RIE).

Formentera: Present tot l'any. 1 colla amb 2 polls el 27-VI a l'estany Pudent (WIJ).

Cabrera: 1 jove el 27-VI (RES, GON).

Porphyrio porphyrio. Gall faver

Reintroduït el 1991 (MA). Cria des de 1992 (MA). Accidental (EI-FO). Extingit com a reproductor (ME). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any. Còpules a partir del 17-II, observats en un mínim de 40 territoris. Polls a partir del 28-IV (RES, VIC, RID,+).

Fulica atra. Fotja

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

Mallorca: s'Albufera. Nius amb ous a partir de l'1-III (VIC, RES,+).

Albufereta (Pollença), 55 ex. el 27-VII (RES).

Sa Taulera (Petra), vist tot l'any a les basses formades dins els clots d'argila, amb un màxim de 5 ex. el 3-XI (RIE).

Eivissa: bassa de sa Rota (Sta. Eulària), tres observacions de 3 ex. del 6-I al 3-II (MON). 1 ex. el 7-IX (ESP, MON, PAL).

Ses Salines (S. Josep), 2 ex. als estanys des Cololar l'1-XII (MAR, MAI).

Formentera: 17 ex. el 9-VIII a l'estany Pudent (WIJ).

Turnix sylvatica. Guàtlera andalusa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Grus grus. Grua, grulla (FO)

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

Mallorca: s'Albufera. 7 ex. el 20-I. 8 ex. el 25-II i 6-III. 3 ex. present a partir del 5-XII (VIC, RES,+).

Puig de Maria (Pollença), 13 ex. el 8-X (HEA).

Salobrar de Campos, 10 ex. el 19-XI (HEA), 9 ex. el 22-XII (GON).

Albufereta (Pollença), 20 ex. el 5-X, 26 ex. el 12-XI (HEA), 1 ex. el 4-XII (CAM).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), als camps de conreu: dues observacions de 3 ex. del 7-XI al 1-XII (GAL, MAR, MAI); 5 ex. el 6-XII (ESP, PAL);

tres observacions de 8 ex. del 23 al 29-XII (CAR, PRA, MAR, TOR, PAL, MAI, TOM, CRS, REA).

- Menorca:* Ciutadella, 8 ex. volant el 5-XII (COL), 1 ex. el 27-XII a Lloc de Monges (CAO).
Lluriac (es Mercadal), 1 ex. els dies 12 i 31-X (PSS, BOH). 2, 6 i 11-XI (PNS)(CLL)(CAD). 1 adult i 1 jove el 17-XI (CLL).

Haematopus ostralegus. Garsa de mar

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

- Menorca:* Sa Nitja, 1 ex. el 30-III (PSS).
Salines Velles, 1 ex. el 5-IV (PNS).
Aire: 1 ex. el 5-IV (GRC, ESE, GOV). 1 ex. els dies 22, 23 i 26-V (ESA, GRC, GAX).
Mallorca: s'Albufera, 8 ex. l'11-VII (STA), 5 ex. el 20-VIII (HEA)(RAI).
Cala S. Vicenç (Pollença), un esbart de 13 ex. el 28-VII (PON, ALO).
Albufereta (Pollença), sempre 1 ex. els dies 28 i 30-IV, del 8 al 23-VIII, del 2 al 14-X a la gola (CAM)(HEA).
Eivissa: Cala Compte (S. Josep), 1 ex. el 17-VII (PRA).
Formentera: 1 ex. el 10-VIII al Carnatge (COS).

Himantopus himantopus. Avisador, cames de jonc (ME)

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

- Mallorca:* s'Albufera. S'estima de 87 a 101 colles, Ous a partir del 12-IV. Polls a partir del 8-V. Molt escàs a l'hivern. Darrera observació 1 ex. el 5-XI (VIC, RES, RID,+). 8 ex. el 2-I a ses Salinetes (ROG, AMN).
S'Arenalet d'Albarca (Artà), 8 ex. el 3-IV (GON).
Salobrar de Campos, màxims mensuals, (GON, SUA, RES, RIE, ROG, JUN, HEA).

Dates: 20-I 8-II 4-IV 28-VIII 6-IX 26-X 27-XI 22-XII
Ex.: 114 63 174 200 164 54 30 16

- Eivissa:* Albufereta (Pollença), un esbart de 35 ex. el 22-VIII (CAM).
ses Salines (S. Josep), 3 ex. el 16-III als estanys de Sal Rossa (EST, MAR, PAA).
Formentera: Carnatge, primera observació 11 ex. el 20-III (COS). Estany Pudent, 1 ex. el 30-III. Localitzats 13 nius amb ous el 6-VI (WIJ).
Aire: 20 ex. el 30-III (GIS, GOV, SAS).
Cabrera: 3 ex. el 5-IV (SEE,++). 5 ex. el 15-IV (LAR,++). 1 ex. el 15-V (LLO, LAR,++).
Menorca: Lluriac (es Mercadal), 5 ex. el 1-V (PSS), 8 femelles i 2 mascles més 3 polls el 30-VI (CAC), 1 jove el 12-VIII (PNS).

Recurvirostra avosetta. Alena (MA), bec d'alena

Migrant escàs. Cria accidental 1985 i 95 (MA). *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. a partir del 9-III, fins el 30-V, amb un màxim de 8 ex. el 16-III. 2 ex. el 7-VII (RES, VIC, STA,+)(HEA).
Salobrar de Campos, màxims mensuals (DIE, RES, GAR, GON, SUA, HEA, RAI).

Dates:	<u>20-I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>4-IV</u>	<u>31-V</u>	<u>31-VIII</u>	<u>13-IX</u>	<u>19-X</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:	3	3	6	3	2	8	9	1	2

Alcúdia, 3 ex. el 25-IV al llac Esperança (HEA).
Albufereta, un màxim de 9 ex. el 28-IV (HEA).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 2-I (CLL).
Salines Noves, 1 ex. el 5-IV (PNS).
Mongofre (Maó), 1 ex. el 11-V (CAC).
Albufera des Grau, 1 ex. el 31-V a la gola (CAC).
Son Bou (Alaior), 1 ex. el 5-IV (ALF).

Formentera: estany Pudent. Primavera, primer registre, 10 ex. el 13-III, darrer 1 ex. el 27-IV, amb un màxim d'11 ex. el 6-IV. Tardor, 4 ex. el 13-IX (WIJ).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 13 ex. als estanys des Codolar el 23-IV (MAI).

Burhinus oedicnemus. Sebel·lí

Sedentari, abundant (EI) i moderat (FO). Hivernant i migrant escàs (MA-ME). Falta informació. *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Cabrera: 1 ex. de l'1 al 15-XII (GON).

Mallorca: Palma, 1 ex. volant baix al carrer del General Riera el 15-VIII (MAC).
C. de Sant Jordi (ses Salines), 84 ex. a un camp el 9-XI (HEA).
Son Hortolà (Calvià), un esbart de 16 ex. el 25-XI (LOP).

Glareola pratincola. Guatlereta de mar, oronella de mar (ME)

Migrant escàs i rar (EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. entre el 15 i 18-IV. Diverses observacions de fins a 2 ex. entre el 2 i 24-V (RES, VIC, RID,+)(HEA).
Albufereta (Pollença), 1 ex. el 5-V (HEA).

Glareola nordmanni. Guatlereta d'ala negra

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Charadrius dubius. Tiruril·lo menut, passa-rius petit (ME), picaplatges petit (EI-FO). Sedentari escàs (EI). Estival (MA-ME). Hivernant escàs (MA). Migrant moderat i escàs (EI-FO). *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Han criat entre 31 i 39 colles. Ous a partir del 18-IV. Polls a partir del 13-V. Primer registre primaveral, 2 ex. el 16-II. Darre-
ra observació 1 ex. el 31-X (VIC, RES, RID,+).
Palma, fins a 3 colles i un niu amb 4 ous a ses Fontanelles el 27-V
(GAR). 10 ex. al pla de Sant Jordi el 28-XII (SUA).
Salobrar de Campos, 1 ex. el 28-VII (GAR), 4 ex. el 28-VIII (GON).
- Eivissa:* ses Feixes (Eivissa), 1 ex. el 30-III (CON, ESP, MAR).
Ses Salines (S. Josep), als estanys de Sal Rossa, 10 ex. el 16-IV
(MAR, MAI), comprovada nidificació en trobar-se un poll l'11-V
(MAI, PRA).
- Menorca:* Albufera des Grau, 8 ex. el 9-III (ESA), 2 ex. el 31-V a la gola (CAC),
1 poll i adults el 28-VII a la gola (ESC, ESN).

Charadrius hiaticula. Tiruril-lo gros, passa-rius gros (ME), picaplatges gros (EI-FO). Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant moderat i escàs (EI). Cria acci-
dental 1989 (MA). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* Ciutat Jardí (Palma), 1 ex. el 19-I (ROG, JUR).
S'Albufera. Primavera, present entre el 4-III i 26-V, amb un màxim de
20 ex. el 9-V. Tardor, present entre el 6-VIII i 22-IX (2 ex.)(RES,
VIC, RID,+).
Salobrar de Campos, màxims mensuals (HEA, GON, RES, GAR,
HER).

Dates: 1-I 22-III 4-IV V VI 28-VII 4-IX 16-X 15-XI XII
Ex.: 6 1 3 30 2 1 1 5 1 4

- Albufereta (Pollença), 1 ex. el 5-V i 4-X (HEA)(RES).
- Eivissa:* ses Salines (S. Josep), 8 ex. el 21-I (MAI, MAR), 9 ex. el 19-V (PAL,
MAR, MAI), 3 ex. el 5-VIII (MAR, TOR), 9 ex. el 10-IX (EST,
PAL, MAR).
- Formentera:* estany Pudent. Prenupcial, 6 ex. el 12-IV. Postnupcial, 1 ex. els dies
29-VIII, 6 i 13-IX, 11 ex. el 26-IX (WIJ).

Charadrius alexandrinus. Tiruril-lo camanegra (MA), passa-rius camanegre
(ME), picaplatges camanegre (EI-FO). Sedentari moderat (MA-ME-FO) i abundant
(EI). Hivernant moderat (MA-ME) i abundant (EI). Migrant abundant (MA-ME-EI).
Selecció: reproducció i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Present tot l'any. Han criat entre 34 i 46 colles. Ous a par-
tir el 2-IV (RES, VIC, RID,+). 120 ex. el 5-XI (HEA).
Salobrar de Campos, un màxim de 249 ex. el 4-IV (RES). 300 ex. el
25-IX (HEA).
Ses Fontanelles (Palma), 2 colles el 27-V (GAR).
- Formentera:* més de 30 ex. el 8 i 9-I a l'estany Pudent (WIJ).
- Eivissa:* ses Salines (S. Josep), 83 ex. el 21-I (MAR, *et al.*), 50 ex. els dies 11
i 18-II (MAR, MAI, PAL, ESP), 70 ex. el 4-VIII (CAR, MAI,
MAR).

Menorca: 28 ex. el 28-XII a ses Salines de Fornells (es Mercadal) (CAO).

Charadrius morinellus. Fuell de collar

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

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

Pluvialis apricaria. Fuell

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

Mallorca: s'Albufera. 40 ex. entre el 13-I i 8-II (STA). 18 ex. 10-III, 4 ex. el 4-XII (HEA).

Ariany, 250 ex. el 26-II (HEA).

Salobrar de Campos, 450 ex. el 8-II (HEA). 300 ex. el 22-XII (GON).

Illot de na Llarga: (Ses Salines), 216 ex. el 20-I (DIE). 280 ex. el 8-III (HEA).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 55 ex. als estanys des Codolar el 21-I (MON, EST).

Menorca: Villa Marina (es Castell), 40 ex. el 10-I (ESC, ESN).

Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 21-XI (PSS).

Formentera: 40 ex. al Carnatge el 20-XII (COS).

Pluvialis squatarola. Fuell gris

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

Eivissa: ses Salines (S. Josep), als estanys des Cavallet: vist 1 ex. hivernant del 4-I al 16-III (MAR, CAR, MAI, ESP, PAL, EST, PAA); 1 ex. amb plomatge estival el 12-V (PAL, MAR); 1 ex. el 24-XI (MAR, MAI).

Mallorca: s'Albufera. 2 ex. del 27 al 29-IV (HEA). 1 ex. entre el 26 i 31-VIII (DIE)(RES, VIC,+).

Salobrar de Campos, màxims mensuals, (GAR, GON, SUA, RES, RAS, HEA).

Dates: 20-I 18-II III 4-IV V 4-VIII 13-IX 20-X 23-XI 22-XII
Ex.: 9 2 3 4 1 2 1 1 9 7

Vanellus vanellus. Juia

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

Mallorca: s'Albufera. Darrer registre primaveral, 2 ex. el 30-III, amb un màxim de 600 ex. el 14-I. Tardor, 1 ex. el 14-IX, amb un màxim de 400 ex. el 26-XII (GAI; CAL; HEA)(VIC, RES,+),

Salobrar de Campos, 700 ex. el 18-I (HEA). 426 ex. el 3-II (ROG JUN). Primer registre de tardor, 1 ex. el 12-X (RIE), 500 ex. el 27-XI. 300 ex. el 22-XII (GON).

Aeroport de Palma, 200 ex. el 20-XII (SUA).

Formentera: 1 ex. el 14-I a l'estany des Peix (WIJ). 12 ex. a la Mola el 30-XII (COS).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 4 ex. el 28-IX (PNS).

Cabrera: 1 ex. el 6-III (LLO, LAR,++). 1 ex. lesionat el 4 i 5-XII (GAC, AGU,++).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 1 ex. el 3-X (MAR, MAI).

Ses Salines (S. Josep), 50 ex. 29-XII (PAL, *et al.*).

Calidris canutus. Corriol gros

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

Mallorca: Salobrar de Campos, 1 ex. el 10-V, 3 ex. el 13-V (HEA).

S'Albufera. 30 ex. l'1-VIII (BOÛ,+).

Calidris alba. Corriol tres-dits

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

Mallorca: s'Albufera. 10 ex. el 25-III (HEA). 1 ex. el 22-IV (STA). 1 ex. el 5, 6 i 17-IX (HEA)(VIC, RES,+). 1 ex. el 26-X (CAL).

Salobrar de Campos, 2 ex. el 10, 13-V i 22-X (HEA).

Albufereta (Pollença), 1 ex. a la gola el 27-XI (RES, CAM).

Calidris minuta. Corriol menut

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

Mallorca: Salobrar de Campos, màxims mensuals, (RES, RIE, GON, HEA).

Dates: 20-I 29-II 22-III 4-IV 12-VI 22-IX 3-X XI XII

Ex.: 111 80 20 228 1 56 100 120 80

Salines de C. de S. Jordi (Ses Salines), 1 ex. el 4-IV (RES).

S'Albufera. Darrer registre primaveral, 1 ex. el 7-VI. Primer registre de tardor, 11 ex. el 24-VII (RES, VIC,+).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), als estanys des Cavallet, 30 ex. el 18-II (ESP, *et al.*), 3 ex. amb plomatge estival el 4-VIII (MAI, CAR, MAR).

Formentera: estany Pudent, tardor, primer registre 10 ex. el 21-VIII, i darrer 10 ex. el 3-X (WIJ), amb un màxim de 25 ex. el 21-IX (COS).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 10 ex. el 21-IX (PSS).

Calidris temminckii. Corriol de Temminck

Hivernant escàs (MA). Migrant escàs i rar (FO). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: Salobrar de Campos, 1 ex. el 5-III, 23-IV, 5-V. 2 ex. el 22-X (HEA).

S'Albufera. Prenupcial, primer registre 1 ex. el 29-II, darrer 2 ex. el 1-V, amb un màxim de 3 ex. el 22-24-IV. Postnupcial, 1 ex. el 29 i 31-VII, 19 i 30-IX, 5-XI i 13-XII (STA)(HEA)(RES, VIC,+).

Calidris melanotos. Corriol pectoral

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Calidris ferruginea. Corriol becllarg

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

Mallorca: s'Albufera. Primavera, present entre el 16-IV i 4-VI, amb un màxim de 3 ex. el 22-IV. Tardor, present entre el 2-VIII i 20-X, amb un màxim de 36 ex. el 7-VIII (HEA)(VIC, RES, RID,+).

Salobrar de Campos, 4 ex. el 10-V (HEA). 3 ex. el 22-IX (HER).

Albufereta (Pollença), 2 ex. el 27-VII (RES). 1 ex. el 13-X (HEA).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 6 observacions del 4-VIII al 22-IX, amb un màxim de 7 ex. el 10 i 22-IX, als estanys des Cavallet (TOR, MAR, CAR, MAI, PRA, EST).

Formentera: 6 ex. el 27-IX a l'estany Pudent (WIJ).

Calidris maritima. Corriol fosc

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Calidris alpina. Corriol variant

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

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Darrer registre primaveral, 2 ex. el 21-IV. Primer de tardor, 3 ex. el 6-VIII (HEA)(VIC, RES, RID,+).

Salobrar de Campos, màxims mensuals, (RES, SUA, HEA).

Dates: 1-I 29-II 4-IV 4-VIII 8-XI 30-XI XII

Ex.: 100 100 23 25 50 100 130

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 16 ex. el 18-II (PAL, *et al.*), 1 ex. amb plomatge estival els dies 12-V (MAR, FON) i 4-VIII (MAI, MAR).

Formentera: 20 ex. a l'estany Pudent el 21-IX (COS).

Philomachus pugnax. Batallaire

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

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, observat entre el 29-II i 16-V, amb un màxim de 97 ex. el 15-IV. Postnupcial, 1 ex. entre el 18-VII i 30-X, amb un màxim de 7 ex. el 21-IX (CAL), (STA)(RES, VIC, RID,+).

Salobrar de Campos, màxims mensuals, (ROG, JUN, GON, SUA, RES, RAI, HEA).

Dates: 20-I 3-II 22-III 21-IV 30-V 13-VII VIII 4-IX 1-XI XII

Ex.: 23 380 70 82 2 10 2 10 40 20

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 25 ex. el 16-IV (LIN), 2 ex. el 21-IX (PSS), 1 ex. el 28-XI (CAC).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 4 ex. els dies 16-IV (MAI, MAR), i 15-IX (PAL, *et al.*).

Lymnocyptes minimus. Cegall menut, becassineta (ME), becassí petit (EI) Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs. *Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 20-I, 20-IV i 2-XII (HEA)(RES, VIC,+). Salobrar de Campos, 1 ex. el 18-II, 22-III i 28-III (GAR) (GON) (HEA).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 1 ex. capturat per a anellament el 24-III als estanys des Cavallet (PRA, GAG).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 11 ex. el 10-XI (CLL, PSS). Salines Noves, 1 ex. el 5-IV (CLL).

Gallinago gallinago. Cegall

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

Mallorca: s'Albufera. Darrer registre primaverl, 1 ex. el 3-V. Primer de tardor, 2 ex. el 1-VIII (RES, VIC,+).

Formentera: estany Pudent, 2 ex el 4-I, 1 ex. el 10 i 17-I (WIJ).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 1 ex. el 10-IX als estanys des Codolar (MAR, PAL, CAS).

Gallinago media. Cegall reial

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Scolopax rusticola. Cegà

Hivernant moderat. Migrant abundant (MA-ME-EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cabrera: 5 ex. al Canal de ses Figueres el 24-I (LAR, PLO,++) 1 ex. els dies 3, 5 i 18-XII (GON, GAG).

Menorca: Son Mestres (Ciutadella), 1 ex. el 7-V (TRI). Pou Nou, 1 ex. el 5-VIII, trobat amb una ala fracturada, es va ingressar en el centre de recuperació (ESC).

Mallorca: s'Era (Banyalbufar), 1 ex. el 8-XI (RIE). Albenya (Algaida), són caçats dins l'alzinar, 2 ex. el 9-XI, i 1 ex. els dies 24 i 30-XI (RIE). Coll des Coloms, Tossals Verds (Escorca), trobat un rastre de sang amb plomes dins l'alzinar l'1-XII (RIE).

Limosa limosa. Cegall de mosson coa negra

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

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, registres entre el 16-II i 25-IV, amb un màxim de 14 ex. el 1-III. Postnupcial, vist entre el 23-VII i 21-IX (CAL)(HEA)(RES, VIC, RID,+).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 18-I, 24 ex. el 22-II (HEA). 3 ex. el 22-III (GON). 15 ex. el 1-V (HER). 2 ex. el 25-IX (HEA).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 2 ex. el 21-IX (PNS).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 2 ex. el 18-IX als estanys des Codolar (ROM).

Limosa lapponica. Cegall de mosson coa-roja

Hivernant escàs (EI). Migrant escàs. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, 2 ex. el 30-IV, 1 ex. el 2 i 3-V. Tardor, 1 ex. entre el 19-IX i 8-XI (CAL)(HEA)(RES, VIC,+).

Salobrar de Campos, 2 ex. el 4-III, 12 ex. el 25-IV. 1 ex. del 6-XI al 6-XII (SUA)(HEA).

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

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 1 ex. el 15-IX als conreus (EST, MAR, PAL). 2 ex. als estanys des Codolar el 26-IX (MAR, ROM).

Numenius phaeopus. Cúrlera

Migrant escàs. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 1 ex. els dies 1 i 4-I als estanys des Codolar (PAL, MAR, FON, CAR).

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 24 i 30-IV, 2 i 13-V. Postnupcial, 1 ex. l'11 i 23-VII, 4 ex. el 18-VII, 19 ex. el 14-VIII, 3 ex. el 4-VIII, i 2 ex. el 6-VIII, 1 ex. els dies 6 i 18-IX i 25-X (STA)(HEA)(RES, VIC, RID,+).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 26-IV i 23-VIII (HEA).

Torrent de na Borges (Artà), 1 ex. el 4-VI (GON).

Numenius arquata. Cúrlera reial

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

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 20-I i 7-III, amb un màxim de 20 ex. el 5-III. Entre el 16 i 29-IV, un màxim de 2 ex. Postnupcial, 3 ex. el 11-VII, 1 ex. el 18 i 31-VII, 22-X i 9-XI (STA)(HEA)(VIC, RES, RID,+).

Salobrar de Campos, màxims mensuals (GON, GAR, RES, RIE, SUA, HEA).

Dates:	<u>20-I</u>	<u>18-II</u>	<u>15-III</u>	<u>2-IV</u>	<u>4/5-V</u>	<u>7-VI</u>	<u>7-VII</u>	<u>28-VIII</u>	<u>1-IX</u>	<u>12-X</u>	<u>XI</u>	<u>21-XII</u>
Ex.:	3	21	16	10	1	1	1	4	9	11	6	10

Tringa erythropus. Cama-roja pintada

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

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, un màxim de 21 ex. el 19-IV, darrer registre 1 ex. el 8-V. Postnupcial, 2 ex. el 9-VII, i un màxim de 9 ex. l'1-XII (VIC, RES, RID,+).

Salobrar de Campos, màxims mensuals (GAR, SUA, GON, HEA).

Dates:	<u>18-II</u>	<u>18-IV</u>	<u>4-IX</u>	<u>31-X</u>	<u>6-XII</u>
Ex.:	2	24	1	26	45

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 23-III, 1 ex. el 21-XI (PSS).
Albufera des Grau, 1 ex. el 16-XI (ESC, ESN).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 1 ex. als estanys des Cavallet el 22-IX (MAR, CAR, ROM).

Tringa totanus. Cama-roja

Estival (MA). Hivernant moderat (MA) i escàs (EI). Migrant moderat. *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Present entre l'11-II i 23-IX, amb un màxim de 170 ex. el 9-V. Pautes de zel a principis de maig (RES, VIC, RID,+).
Cúber (Escorca), 5 ex. el 30-III, 18 ex el 28-XII (ALO).
Salobrar de Campos, un màxim de 111 ex. el 4-IV (RES).
Cala Matzoc (Artà), 1 ex. el 4-IV (GON).
Salines de C.S. Jordi (ses Salines), 4 ex. el 4-IV (RES).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 17 ex. el 21-I (MON, *et al.*). 4 ex. als estanys des Cavallet el 4-VIII (MAI, CAR, MAR).

Formentera: estany Pudent, 11 i 4 ex. el 6 i 18-IV, 1 ex. el 2-VII. La Mola, 3 ex. el 12-IX (WIJ).

Tringa stagnatilis. Camaverda menuda

Migrant escàs i rar (EI-FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: Salobrar de Campos, 2 ex. el 14-III, 1 ex. el 4 i 14-IV i 22-IX (HEA)(RES).

S'Albufera. Primavera, present entre el 9-IV i 25-IV, amb un màxim de 8 ex. el 18-IV (HEA)(AND, STA,+). Tardor, 3 ex. el 25-VIII (HEA), 1 ex. el 15-IX (CAL).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 16-IV (LIN).

Tringa nebularia. Camaverda

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

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, un màxim de 18 ex. el 9-V, darrer registre 1 ex. el 14-V. Postnupcial, primer 2 ex. el 9-VII, amb un màxim de 12 ex. el 6-IX (CAL)(RES, VIC, RID,+).

Salobrar de Campos, màxims mensuals, (GAR, GON, SUA, RES, RAS, HEA).

Dates:	<u>20-I</u>	<u>18-II</u>	<u>22-III</u>	<u>4-IV</u>	<u>6-V</u>	<u>4-VIII</u>	<u>4-IX</u>	<u>20-X</u>	<u>27-XI</u>	<u>10-XII</u>
Ex.:	7	2	2	10	10	3	5	2	2	10

Eivissa: ses Salines (S. Josep), als estanys des Cavallet, 1 ex. el 5-VIII (TOR, MAR), 3 ex. el 24-XI (MAR, MAI).

Formentera: estany Pudent, 11 ex. el 13-IX, 7 ex. el 26-IX (WIJ).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 8 ex. el 21-IX (PSS, PNS).

Tringa flavipes. Camagroga

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Tringa ochropus. Becassineta

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

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 1 ex. als estanys des Codolar el 21-I (EST, MON). 10 ex. el 4-VIII als estanys des Cavallet (MAR, CAR).
Bassa de sa Rota (Sta. Eulària), 2 ex. el 3-IV (CAR, MAR). Vist del 21-VIII al 7-IX, amb un màxim de 8 ex. l'1-IX (MON).

Mallorca: Salobrar de Campos, màxims mensuals, (GON, GAR, SUA, RES).

Dates:	<u>20-I</u>	<u>18-II</u>	<u>4-IV</u>	<u>4-VIII</u>	<u>1-IX</u>	<u>22-XI</u>	<u>22-XII</u>
Ex.:	5	1	1	1	2	2	1

S'Albufera. 1 ex. el 18-I. Present a partir de l'11-III fins el 9-V, amb un màxim de 12 ex. el 2-IV. Postnupcial, present a partir del 2-VII, amb un màxim de 39 ex. el 26-VII, molt escàs a l'hivern. (CAL)(RES, VIC, RID,+).

Torrent de Manacor, 1 i 2 ex. els dies 8 i 10-IV (RIE).

Son Navata (Felanitx), 5 ex. el 22-IX (RIE).

Formentera: estany Pudent, 4 ex. el 12-IV, 2 ex. el 27-VI, 3 ex. el 29-VIII i el 13-IX (WIJ).

Tringa glareola. Valona

Migrant moderat. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, a partir del 17-II, fins el 16-V, amb un màxim de 100 ex. el 19-IV. Observació aïllada d'1 ex. el 5-VI. Postnupcial, a partir del 8-VII, fins el 30-IX, amb un màxim de 20 ex. el 6-IX. Observacions aïllades de 3 ex. el 3-XI, i 1 ex. el 10 i 25-XI (HEA)(VIC, RES,+).

Salobrar de Campos, 2 ex. el 28-VII (GAR), 4 ex. el 28-VIII, 4 ex. el 4-IX (GON).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 10 ex. als estanys de Sal Rossa el 16-IV (MAI, MAR).

Formentera: estany Pudent, 11 ex. el 12-IV, 1 ex. el 13-IX (WIJ).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 8 ex. els dies 20-IV i 21-IX (CAC)(PNS).

Xenus cinereus. Xivitona cendrosa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts

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

Micropalama himantopus. Corriol camallarga

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Actitis hypoleucos. Xivitona

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

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, un màxim de 120 ex. el 9-V. 1 ex. el 20-VI. Postnupcial, a partir del 23-VII, amb un màxim de 20 ex. el 8-IX (RES, VIC,+).

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 14-I, 20-II i 13-III, 2 ex. el 6-IV, 3 ex. el 29-VIII, 15 ex. el 26-IX (WIJ).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 17 ex. als estanys des Codolar el 21-I (MON, EST).

Menorca: Alocs (Ferrerries), 2 ex. l'11-V (BOH).

Arenaria interpres. Picaplatges

Migrant escàs i rar (EI). Accidental (ME). *Selecció*: fenologia i màxims mensuals, tots els registres a ME-EI.

Formentera: estany Pudent. Prenupcial, 2 ex. el 6 i 27-IV. Postnupcial, primer registre 3 ex. el 6-VI, darrer 6 ex. el 13-IX (WIJ). Observat com a hivernant a diverses localitats de l'illa, el 14-XII 2 ex. al Carnatge, 20-XII 1 ex. al Ram, fins ara només s'havia observat com a migrant (COS).

Mallorca: Salobrar de Campos, 1 ex. els dies 20 i 25-I, 14-III, 5-V i 10-XII (HEA)(DIE).

S'Albufera. 2 ex. el 6-IX (RES, VIC,+).

Ciutat Jardí (Palma), 1 ex. el 13-XI (SUA).

Phalaropus lobatus. Escuraflascons

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Stercorarius parasiticus. Paràsit

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Stercorarius longicaudus. Paràsit coalarga

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Catharacta skua. Paràsit gros

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

Cabrera: al Freu, 1 ex. el 25-I (LAR, PLO,++), 2 ex. el 28-IV (AGU, LLO, LAR,++).

Aire: 1 ex. el 24-III perseguint virots (GRC, GAX).

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 16-VIII i 20-X. 16 ex. el 30-X. 4 joves el 15-XI, 2 ex. el 10-XI i 11-XII. 1 ex. el 13-XII. 3 ex. el 15-XII (HEA)(RES, VIC,+).

Port de Palma, 1 ex. al dic de l'oest el 26-II (SUA).

Colònia de Sant Pere (Artà), 1 ex. el 5-X (HEA).

Prat d'Alcúdia, 3 joves el 21-XI, 1 jove del 26 al 29-XI (HEA).

Cabrera: 1 ex. a Punta de n'Ensiola el 3-III (LLO, LAR, AGU,++). 1 ex. al port el 20-VIII (LLO, LAR,++).

Menorca: port de Maó, 1 ex. el 25-XI, 3 ex. el 30-XI (ESC)

Larus minutus. Gavinó

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

Eivissa: ses Salines (S. Josep), 1 ex. trobat mort als estanys de Sal Rossa el 21-I (MAI, MAR).

Cabrera: 1 ex. el 4-IV (RES).

Mallorca: Colònia de S. Jordi (Ses Salines), 1 adult l'1-II (HEA).

Salobrar de Campos, 1 ex. amb plomatge de segon hivern del 22-II a 28-III (HEA).

Larus ridibundus. Ploradora (MA), gavina d'hivern (ME-EI), catràs (FO)

Hivernant abundant i moderat (ME-FO). Migrant abundant. Cria accidental 1989 (MA). *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, darrer registre 1 ex. el 7-IV. Postnupcial, primers 2 ex. el 15-VI (RES, VIC,+).

Salobrar de Campos, 70 ex. el 28-VIII, 350 ex. el 4-IX (GON).

Larus genei. Gavina de bec prim

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

Mallorca: s'Albufera. 2 ex. el 6-III (HEA). 2 ex. el 21-IV. 1 ex. el 23-IX i 1-X (RES, VIC,+).

Salobrar de Campos, 1 ex. del 23 al 26-IV (HEA).

Albufereta (Pollença), 4 ex. el 28-IV (HEA).

Larus audouinii. Gavina de bec vermell (MA), gavina de bec roig (EI), gallineta de la mar (ME). Sedentari abundant (EI) i moderat (FO). Estival moderat (MA-ME). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). *Selecció:* reproducció.

Espardell: localitzats 45 nius amb ous el 14-VI (WIJ).

Larus canus. Gavina cendrosa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Larus fuscus. Gavina fosca

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

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 9-II i 16-III (STA). 1 ex. el 20-VIII (RAI) i 24-XI (HEA). Present durant desembre, amb un màxim de 3 ex. el 25-XII (VIC, RES,+).

Port de Palma, 3 ex. el 7-I (ROG), 1 ex. el 28-I (BOS), 2 ex. els 25 i 26-II (ROG, SUA).

Salobrar de Campos, 1 ex. de la *ssp graellsii* el 21-XI (HEA).

Illa de Sta. Eulària: 1 ex. de la *ssp graellsii*, el 5-IX (ROM).

Larus cachinnans. Gavina vulgar

Sedentari abundant. *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera, màxima concentració de 3.000 ex. el 28-VI a la Depuradora (HEA).

Larus marinus. Gavinet

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Rissa tridactyla. Gavina de tres dits

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

Cap observació. Tots els registres publicats a l'*Anuari* es realitzaren el 1990, 91 i 95.

Gelochelidon nilotica. Llambritja becnegre

Migrant escàs i rar (EI). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, vist 1 ex. del 18 al 28-IV, i 2 ex. el 27-IV. Post-nupcial, primer l'1-VII, i darrer el 22-IX, sempre 1 ex. (HEA)(VIC, RES,+).

Albufereta (Pollença), 1 ex. el 28-IV (HEA).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 14 i 25-IV, 7 ex. el 5-V (HEA). 3 ex. el 6-V (SUA).

Menorca: Mongofre (Maó), 1 ex. l'11-V (CAC).

Port de Maó, 1 ex. el 21-IV (ESC).

Sterna caspia. Llambritja becvermell

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

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

Sterna sandvicensis. Llambritja beclarg

Hivernant i Migrant moderat. *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: badia de Palma, 6 ex. el 19-I a Ciutat Jardí (ROG, JUR). Al port de Palma, 18 ex. el 26-II (SUA), i 3 ex. el 20-X (LOP).

Colònia de Sant Jordi (ses Salines), 6 ex. el 14-III (HEA).

S'Albufera. Darrer registre primaveral, 1 ex. el 27-III. Primer de tardor, 6 ex. el 29-X (VIC, RES,+).

Badia de Pollença, 10 ex. al gener, 2 ex. el 14-X (HEA).
Salinetes de la Colònia (ses Salines), 3 ex. el 30-XI (RIE).

Eivissa: ses Salines (S. Josep), als estanys des Codolar: 4 ex. el 4-I (MAR, REA, CAR); 2 ex. el 15-IX (MAR, *et al.*).

Platja des Codolar (S. Josep), 2 ex. el 27-XII (MAR, MAI).

Port d'Eivissa, 9 ex. el 23-I (PAL, MAR), 5 ex. el 21-XI (MAR).

Formentera: estany des Peix, 1 ex. el 3-I, 6 ex. el 14-I, 9 ex. el 10-II (WIJ). 1 ex. el 29-X as Freu el 29-X (EVE).

Menorca: Basses de Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 12-V (PSS, CLL).

Sterna hirundo. Llambritja

Migrant rar. Accidental (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Formentera: Estany des Peix, 2 ex. el 3-I (WIJ).

Menorca: port de Maó, 1 ex. el 31-III (ESC, CAC).

Mallorca: port de Pollença, 1 ex. el 21-IV (CLA).

Sterna albifrons. Llambritja menuda

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

Mallorca: Salobrar de Campos, 3 ex. del 23-IV al 8-V (HEA).

S'Albufera, 1 ex. el 12-X (HEA).

Chlidonias hybridus. Fumarell carablanc

Migrant moderat i rar (EI-FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, present entre el 13-IV i 28-V, amb un màxim de 34 ex. el 16-V. Postnupcial, pas entre el 28-VII i 14-X, amb un màxim de 27 ex. el 14-IX (CAL)(HEA)(VIC, RES,+).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 10-V (SUA). 18 ex. el 24-IV (HEA).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 4 ex. el 1-V (CLL, PSS, CAC), 1 ex. 4-V (PNS, CAC).

Chlidonias niger. Fumarell

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

Menorca: port de Maó, 1 ex. el 29 i 30-IV (ESC).

Mallorca: s'Albufera. Tardor, primer 2 ex. el 21-VIII, darrer ex. el 18-X (VIC, RES,+)(HEA), amb un màxim de 8 ex. el 21-IX (RAI).

Salobrar de Campos, 2 ex. el 25-IV, 4 ex. el 9 i 10-V. Observat del 16-VIII al 22-IX, amb un màxim de 9 ex. el 21-IX (RIE)(HEA).

Chlidonias leucopterus. Fumarell alablanc

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

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 1-V (CLL, PSS).

Mallorca: Salobrar de Campos, 6 ex. el 26 i 27-IV, 1 ex. els dies 9-V, 18 i 25-IX (HEA).

S'Albufera. 4 ex. el 6-VIII. 1 ex. el 13-X (VIC, RES,+).

Uria aalge. Pingdai de bec prim

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Alca torda. Pingdai

Hivernant escàs. Accidental (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Eivissa: port d'Eivissa, 4 observacions, del 5-I al 13-I, amb un màxim de 3 ex. el 6 i 7-I (ESP, CAR, PAL, MAR, MAI).

Cabrera: 1 ex. al Freu el 8-XI (GAC,++).

Menorca: port de Maó, 1 ex. el 15-XI (ESC), 2 ex. el 22-XI (CAD), 2 ex. 5-XII (CLL).

Port de Ciutadella, 1 ex. el 27-XI (COL).

Mallorca: badia de Pollença, 1 ex. el 22 i 23-XI (HEA, STA).

Badia d'Alcúdia, 1 ex. el 23-XI (RAI).

Ciutat Jardí (Palma), 1 ex. el 30-XII (SUA).

Fratercula arctica. Cadafet, gallineta (FO)

Hivernant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Menorca: Salines de Fornells, 1 ex. el 18-II (COL).

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 d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Columba palumbus. Tudó

Sedentari abundant i moderat (EI). Hivernant moderat (MA). Accidental (FO). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: Cases Velles (Pollença), 150 ex. el 31-VIII (GON). 190 ex. el 1-X (HEA).

Eivissa: Cala Boix (Sta. Eulària), 1 ex. el 12-II (ESP).

Streptopelia decaocto. Tórtera turca

Sedentària (MA). Recent colonització dècada dels 90.

Eivissa: Cala Martina (Sta. Eulària), 20 ex. el 10-III (ESP).

Cabrera: 1 ex. el 27-IV (GON). 2 ex. el 10-IV, 10 i 19-VI (AGU, TRR,++). 4 ex. el 14-VIII (AGU).

Mallorca: Can Tàpara-Sant Agustí (Palma), 80 ex. el 13-XII, en el bosc i voltants (SAL).

Streptopelia turtur. Tórtera, torta (FO)

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

Selecció: reproducció i fenologia.

- Cabrera:* 2 ex. el 29-IX (GON).
Formentera: la Mola, primers ex. el 18-IV, 20 ex. el 4-IX (WIJ).
Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 4-IV (RES, VIC,+).
 Cap de ses Salines (Santanyí), 2 ex. el 16-X (HEA).
Eivissa: ses Salines (S. Josep), 1 immadur trobat mort als estanys de Sal Rossa,
 el 26-IX (ROM, MAR).

Clamator glandarius. Cucui reial

- Migrant rar. Accidental (EI-FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.
 Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.
Aire: 1 ex. el 28-III (SAS, ELI, GRC).

Cuculus canorus. Cucui, cuc (FO)

- Estival (MA)(FO?) i moderat (EI). Migrant moderat i abundant (EI). *Selecció:* reproducció i fenologia.
Formentera: primer cant el 29-III a la Mola (WIJ).
Mallorca: Menut (Escorca), 1 ex. cantant el 21-III (ALO).
 Salobrar de Campos, 1 ex. escoltat el 19-III (HEA).
 S'Albufera. 1 ex. el 12-IV i 18-VIII (RES, VIC,+).
 La Bisbal (Selva), mascle de busqueret de cap negre alimentant un poll de cucui el 23-VI (MOT).

Coccyzus americanus. Cucui begroc

- Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
 Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Tyto alba. Òliba, olivassa (FO)

- Sedentari, abundant (EI) i moderat (FO). Hivernant moderat (EI). *Selecció:* reproducció.
Sa Conillera: (S. Josep), 1 ex. el 4-X (PRA, et al.).

Otus scops. Mussol

- Sedentari (MA-ME) i abundant (EI), possible reproductor irregular. Hivernant escàs (MA-FO) i abundant (EI). Migrant escàs (MA-FO). *Selecció:* reproducció i subspècies.
Formentera: primer cant el 5-IV a la Mola. 2 ex. el 17-VI i 13-VIII a Cala Saona (WIJ).
Cabrera: 1 ex. els dies 9-V, 29-IX i 18-X, tots capturats per a anellament (GON, GAG).

Athene noctua. Miula

- Hivernant rar (EI). Migrant escàs (EI). Accidental (MA-ME-FO). Cria accidental 1973, 75 i 83 a (MA), (ME). Falta informació. *Selecció:* tots els registres rebuts.
 Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.
Menorca: Alaior, 1 ex. el 24-VII (MAO).
Eivissa: Sant Miquel (S. Joan), 1 ex. el 25-IX (EST, MAR, MON).

Asio otus. Mussol reial, mussol gros (ME), mussol banyut (FO) Sedentari (MA), escàs (EI) i moderat (FO). Migrant escàs (MA-ME). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Formentera: localitzats 7 territoris, en què s'escolten cants de polls el 17-VI, i en 2 noves localitats distintes de les anteriors el 13-VIII (WIJ).

Mallorca: s'Albufera, observació de joves a partir del 19-VI (RES, VIC,+).

Aire: 1 ex. capturat per a anellament el 20-IV (GRI, PSS).

Cabrera: 1 ex. el 14-X (GON).

Asio flammeus. Mussol emigrant, òliba d'aigua (ME) Hivernant rar (MA-ME). Migrant escàs i rar (EI). Cria accidental 1976 (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Menorca: carretera de la Mola de Maó, 1 ex. el 5-XI, posat a l'asfalt (CLL).

Mallorca: Albufereta (Pollença), 1 ex. el 13-X (HEA).

S'Albufera, 1 ex. a la depuradora el 17-XI (SUA).

Caprimulgus europaeus. Enganapastors Estival (MA-ME) i moderat (EI). Migrant moderat (ME-EI) i escàs (FO). Falta informació. *Selecció:* reproducció, fenologia.

Cabrera: primer ex. el 17-IV a l'illa des Conills (GON). Tardor, darrer ex. el 8-X, capturat per a anellament (GON, GAG).

Eivissa: Serra de sa Mala Costa (S. Joan), escoltat el reclam d'un ex. el 7-V (EST).

Dragonera: 1 ex. els dies 16 i 20-V, capturats per a anellament (GON, GAG).

Mallorca: 1 ex. cantant els dies 18, 19 i 30-VII a sa Mola (Felanitx) (MOR).

Caprimulgus ruficollis. Siboc

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Apus apus. Falzia

Estival i Migrant abundant. *Selecció:* fenologia i reproducció.

Mallorca: Palma, observació aïllada d'un ex. el 15-I a Son Gotleu (ALO). Primera arribada d'1 ex. el 21-III (GON).

Salobrar de Campos, 4 ex. el 21-III (HEA).

S'Albufera. Primera arribada, 10 ex. el 23-III. Darrera observació, 2 ex. el 2-X (RES, VIC,+).

Torrent de Pareis (Escorca), 1 ex. el 25-X (HEA).

Formentera: primers ex. el 19-III a la Mola (WIJ).

Menorca: Villa Marina (es Castell), 1 ex. el 21-III (ESC).

Son Àngel (Ciutadella), 1 ex. el 20-X (COL).

Sa Conillera: (S. Josep), 1 ex. el 5-X (MAR).

Apus pallidus. Falzia pàl·lida

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

- Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. el 26-III (VIC, RES,+).
Portocolom (Felanitx), 40 ex. el 14-IV (HEA).
Formentor (Pollença), 1 ex. el 23-X (HEA).
- Sa Conillera:* (S. Josep), 2 ex. el 11-IV (EST, MAR), 3 ex. el 7-IX (MON, MAR, CAS).
- Menorca:* Binicodrell, 10 ex. el 12-VII (CAC).
- Cabrera:* 5 ex. el 21-IX i 6 ex. el 26-IX (RES).

Apus melba. Falzia reial, vinjola reial (ME)

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

- Menorca:* Macarella (Ciutadella), 3 ex. el 18-V (COL).
- Cabrera:* 2 ex. el 9-V (GON, SUN). 1 ex. el 25-V (RES). 1 ex. el 9-IX (GON).
- Eivissa:* S. Josep: 1 ex. el 10-III al torrent des Nadal (ESP, PAL, EST); 1 ex. el 14-IX a s'Atalaia (MAR, PAL).
- Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. 23-III (VIC, RES,+). 3 ex. el 21-IX (HEA).
Caubet (Bunyola), 1 ex. el 21-IX (RIE).

Alcedo atthis. Arner

Hivernant escàs. Migrant escàs i moderat (EI). *Selecció:* fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera. Darrer registre prenupcial, 1 ex. el 2-IV. Primer postnupcial, 1 ex. el 16-VII (RES, VIC,+).
S'estret des Temps (Santanyí), 1 ex. el 8-VIII (RIE).
- Eivissa:* Benirràs (S. Joan), 1 ex. el 17-VIII (MAR, REA, TOR).
- Formentera:* estany Pudent, present tot l'hivern 1 ex. Tardor, 2 i 1 ex. el 13 i 26-IX (WIJ).
- Cabrera:* tardor, primer ex. capturat per a anellament el 7-IX (GON, GAG).

Merops apiaster. Abellerol

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

- Menorca:* Sant Antoni, 3 ex. el 27-II (CAC).
Torre-saura vell (Ciutadella), 30 ex. el 28-IV (BOH).
- Mallorca:* Salobrar de Campos, 1 ex. el 30-III (GON, GAR).
S'Albufera. Primer registre primaveral, 1 ex. el 21-IV (VIC, RES,+).
Darreres observacions el 13-IX (HEA).
Porreres, 14 ex. el 31-VII (MOR).
Mont Grua (Calvià), un esbart de 30 ex. el 7-IX (LOP).
- Eivissa:* Puig Redó (S. Josep), 16 ex. el 5-IV (PRA).
Vall de Morna (S. Joan), 70 ex. el 8-IX (MON).
- Formentera:* el primer esbart el 12-IV a la Mola (WIJ).
- Dragonera:* un petit esbart el 27-V (GON).

Coracias garrulus. Gaig blau

Migrant rar. Accidental (FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Menorca: Estància Magiste, 1 ex. el 12-VI (PSS).

Upupa epops. Puput

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

Selecció: reproducció i fenologia.

Menorca: la Vall (Ciutadella), 18 ex. el 13-I (COL).

Jynx torquilla. Llenguerut (MA), formiguer

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

Aire: 18 ex. capturats per a anellament del 30-III al 27-IV (GRC, GAG).

Cabrera: 1 mascle cantant el dies 27-V, 20 i 21-X (RES).

Calandrella brachydactyla. Terrola (MA), terrolot (ME-EI), tarrol·la (FO)
Estival (MA), moderat (ME-EI) i abundant (FO). Migrant moderat (EI). *Selecció*:
reproducció i fenologia.

Cabrera: darrer ex. observat el 22-IX (RES).

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 10-IV (HEA). 3 ex. el 11-IV (RES, VIC,+).

Salobrar de Campos, 1 ex. el 14-IX (HEA).

Formentera: 30 ex. el 13-IV a la Mola (WIJ).

Calandrella rufescens. Terrolot de prat

Accidental. Cria accidental (MA). *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Galerida theklae. Cucullada, tarrol·la capelluda (FO)

Sedentari abundant. *Selecció*: reproducció i dades d'interès.

Formentera: estany Pudent, 2 ex. (un portant material per fer el niu) el 13-III (WIJ).

Lullula arborea. Cotoliu

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Ammomanes cincturus. Terrolot cuabarrat

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Alauda arvensis. Terrola, tarrol·la (FO)

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

Mallorca: s'Albufera. Darrera primaveral, 2 ex. el 21-III. Primera de tardor, 1 ex.
el 3-X (RES, VIC,+).

Salobrar de Campos, 8 ex. el 3-X (HEA).

Eivissa: Benimussa (S. Josep), 18 ex. el 8-IV (PRA).

Cabrera: primera observació 2 ex. el 11-X (RES).

Riparia riparia. Cabot de vorera

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

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, primer registre 1 ex. el 11-II, pas fort durant tot l'abril, 4 ex. el 24-VI. Postnupcial, primer i darrer registre, 26 ex. el 21-VII i 2 ex. el 20-X (VIC, RES, +)(HEA).

Menorca: Son Bou (Alaior), 3 ex. el 26-II (ESA).

Eivissa: Cala Martina (Sta. Eulària), 1 ex. el 27-IV (MAR).

Cabrera: 12 ex. el 21-IX (RES).

Ptyonoprogne rupestris. Oronella de penyal (MA), cabot de roca Sedentari (MA) i escàs (EI). Hivernant escàs (MA-ME) i moderat (EI). Migrant escàs (MA-ME-FO). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera, hivernant amb un màxim de 700 ex. del 14-II a mitjan març, en acabar l'estació es dipersen pels vessants i les muntanyes (HEA).

Pollença, se n'observa la formació d'un esbart de 80 ex. el 20-XI, i un màxim de 200 ex. el 20-XII a Pollença (HEA).

Menorca: Punta Roja, 2 ex. el 25-II (COL).

Hirundo rustica. Oronella

Estival moderat i abundant (EI). Migrant abundant. *Selecció:* reproducció i fenologia.

Eivissa: ses Salines (S. Josep), als estanys des Codolar: 3 ex. el 24-I (PAL, MAR, MAI); 2 ex. el 11-II (MAR, MAI).

Cap Nonó (S. Antoni), 2 ex. l'11-II (ESP).

Can Cantó (Sta. Eulària), 3 ex. el 2-XI (MAR, *et al.*).

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 26-I (STA), 15 ex. el 29-I. Postnupcial, darrer 10 ex. el 21-XI, observat també 1 ex. l'1-XII (VIC, RES,+).

Ses Fontanelles (Palma), 1 ex. el 27-I (RIE).

Es Capdellà (Calvià), 7-X un esbart d'almenys 1.000 ex. posats i en vol, en un dia de pluja (LOP).

Salobrar de Campos, 2 ex. l'1-XI (GON).

Formentera: 2 ex. el 16-II a l'estany Pudent (WIJ).

Menorca: Es Grau (Maó), 3 ex. el 20-II (PNS).

S'Albufera des Grau, 5 ex. el 25-II (ESA).

Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 6-I (PNS). 1 ex. el 17-XI (CLL).

Hirundo daurica. Oronella coa-rogenca

Migrant escàs i rar (FO). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: S'Albufera. Primer, 1 ex. el 4-III (HEA), i darrer 3-IV (RES, VIC,+).

Tardor, 1 ex. els dies 11-X i 22-XI (HEA).

Son Marroig (Valldemosa), 1 ex. el 24-III (GAI).

Port de Pollença, 1 ex. el 2-X (HEA).

Eivissa: 1 ex. el 7-IV a Sta. Eulària (ESP).

Delichon urbica. Cabot

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

Mallorca: Pollença, recompte nidificant del nucli urbà durant juny, dóna 305 nius ocupats segurs (CAM).

S'Albufera, 4 ex. el 29-I (VIC, RES,+).

Salobrar de Campos, 4 ex. el 4-III (SUA).

Menorca: Mongofre (Maó), 1 ex. l'11-II (CAC).

Son Bou (Alaior), 5 ex. el 26-II (ESA).

Formentera: la Mola, 1 ex. el 19-II (COS), cents d'ex. en migració l'11-IX (WIJ).

Anthus novaeseelandiae. Titina grossa

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Anthus hodgsoni. Titina d'esquena olivàcia

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Anthus campestris. Verola (MA), titina

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

Mallorca: s'Albufera, 1 ex. el 26-II (VIC, RES,+).

Cap Regana (Llucmajor), 1 ex. el 8-IV (GON).

Cúber (Escorca), 2 ex. el 27-IX (HEA).

Cabrera: darrer ex. observat el 26-IX (RES).

Eivissa: Cala Compte (S. Josep), 1 ex. el 22-XI (PRA).

Anthus trivialis. Titina dels arbres

Migrant moderat. *Selecció*: fenologia.

Cabrera: primavera, darrers 2 ex. capturats per a anellament el 11-V (GON, GAG).

Mallorca: s'Albufera, 2 ex. el 17-VIII (HEA).

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 2 ex. el 21-IX (PNS).

Anthus pratensis. Titina sorda

Hivernant abundant. Migrant moderat (MA), escàs (ME) i abundant (EI). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, darrer registre, 1 ex. el 15-IV (RES, VIC,+).
Tardor, primer ex. el 15-IX (HEA).

Salobrar de Campos, darrer ex. el 18-IV (HEA).

Cabrera: primer ex. observat el 15-X (RES).

Anthus cervinus. Titina gola-roja

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

Mallorca: s'Albufera. Present entre el 10 i 26-IV, sempre 1 o 2 ex. (RES, VIC,+).

Anthus petrosus. Titina d'aigua

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Anthus spinoletta. Titina de muntanya

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

Mallorca: Salobrar de Campos, 2 ex. el 4-IV (RES).

s'Albufera. Observat fins el 19-IV. Observació aïllada, d'1 ex. el 9-V.

Tardor, 1 ex. el 14-IX, 3 ex. el 26-X (VIC, RES, +)(CAL).

Menorca: Salines Noves, 1 ex. el 9-XI (PNS).

Motacilla flava. Titina groga (MA-FO), xàtxero groc

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

Mallorca: s'Albufera. 3 mascles el 22-II. Primera femella l'11-III. Joves a partir del 3-VI (VIC, RES,+). Tardor, darrera observació 1 ex. el 10-X (HEA).

Ses Fontanelles (Palma), diverses colles amb polls el 27-V (GAR).

Formentera: estany Pudent, primer ex. el 30-III. La Mola, 2 ex. el 18-IV, 10 ex. el 10-IX (WIJ).

Cabrera: tardor, darrer ex. observat el 21-X (RES).

Motacilla citreola. Titina citrí (MA), xàtxero citrí

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Motacilla cinerea. Titina cendrosa (MA-FO), xàtxero cendrós

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

Mallorca: s'Albufera. Primavera, darrer registre, 1 ex. l'11-III. Tardor, primer 1 ex. el 29-IX (RES, VIC,+).

Cabrera: tardor, primer ex. observat el 24-IX (RES).

Formentera: 1 ex. capturat per a anellament (per primera vegada) el 17-X a Sant Francesc (COS).

Motacilla alba. Titina blanc (MA), xàtxero blanc (ME-EI), titineta (FO)

Hivernant i Migrant abundant. *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, darrer registre, 1 ex. el 23-IV (RES, VIC,+).

Un registre aïllat d'un ex. el 23-VI (GAI). Tardor, primer ex. el 8-IX (HEA).

Menorca: Puntarro, 1 ex. de la *ssp yarrellii* l'11-III (ESC).

Cabrera: 1 ex. al canal de ses Figueres el 24-IX (GON).

Troglodytes troglodytes. Passaforadí

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

Menorca: la Vall, 2 ex. el 17-I (CAC).

Vedrà: (S. Josep), 1 adult i 2 polls el 30-IV (MAR, FER).

S'Espartar: (S. Josep), 1 ex. el 26-VIII (MAI, PRA).

Prunella modularis. Xalambri

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

Aire: 1 ex. el 9-IV (GRC, ESE).

Mallorca: vall de Bóquer (Pollença), 1 ex. el 28-IX (HEA).

Cabrera: tardor, primer ex. capturat per a anellament el 18-X (GON, GAG).

Prunella collaris. Xalambri de muntanya

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

Mallorca: puig Tomir, 14 ex. el 17-II (CAE, HAN, DAV, VAM, TIL).

Coll des Coloms-Ternelles (Pollença), 1 ex. el 21-IX (MOR).

Puig des Teix (Deià), 2 ex. el 21-XI, i 4 ex. el 29-XII (GON).

Cúber (Escorca), 15 ex. al 28-XII (ALO).

Cercotrichas galactotes. Coadreta

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

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

Erithacus rubecula. Ropit, fredolai (FO)

Hivernant i migrant abundant. *Selecció:* fenologia i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, darrer registre, 1 ex. el 17-IV. Tardor, primer ex. el 24-IX (RES, VIC,+).

Pollença, darrera observació 1 ex. el 7-V (HEA).

Aire: 1 ex. el 10-V (GRC, ESE, PNN).

Cabrera: primavera, darrer ex. capturat per a anellament el 26-V. Tardor, primer 2 ex. el 13-IX (GON, GAG).

Eivissa: 1 ex. el 2-VII al passeig de Joan Carles I (Eivissa)(MAR).

Menorca: Port de Maó, 1 ex. l'11-IX (PNS).

Luscinia megarhynchos. Rossinyol

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

Mallorca: Cala Torta (Artà), primera observació 1 ex. el 24-III (HEA).

S'Albufera. Primavera, primer registre, 1 ex. el 29-III. Tardor, darrer 1 ex. el 13-X (RES, VIC,+).

Eivissa: torrent de s'Aigua (S. Josep), 2 ex. el 5-IV (MAR, FON, CAR).

Luscinia svecica. Blaveta

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

Selecció: fenologia i tots els registres a ME.

Mallorca: s'Albufera. Primavera, darrer registre, 1 mascle el 26-III (RES, VIC,+). Tardor, primer 1 ex. el 17-IX (HEA).

Aire: 1 ex. capturat per a anellament el 6-IV (GRC, ESE, PNN, GAG).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa), capturats per a anellament: 2 ex. el 16-IX, i 1 ex. el 10-XI (MAR, GAG).

Phoenicurus ochruros. Coa-roja de barraca

Hivernant i migrant abundant. *Selecció:* fenologia.

Eivissa: atalaia de S. Vicent (S. Joan), 100 ex. el 20-III (ESP).

Cabrera: tardor, primer ex. capturat per a anellament el 4-X (GON, GAG).

Mallorca: Camp de Mar (Andratx), 2 ex. el 19-III (HEA).

Phoenicurus phoenicurus. Coa-roja

Migrant abundant. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 29-VIII (RES, VIC,+).

Cases Velles (Pollença), 4 ex. el 8-V (HEA). 2 ex. el 31-VIII (GON).

Escorca, primer ex. el 14-III a Cúber (HEA). 1 ex. el 31-VIII a Mor-titx (RES).

Dragonera: 1 femella a Cala Lladó el 30-V (GON).

Menorca: Punta Nati, 1 ex. el 6-X (COL).

Saxicola rubetra. Cagamànecs (MA), vitrac barba-roja

Migrant abundant, moderat (ME) i escàs (FO). Cria accidental (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Cabrera: primavera, darrer ex. capturat per a anellament el 25-V (GON, GAG). Tardor, darrer ex. observat el 23-X (RES).

Mallorca: s'Albufera. Present entre 18-III i 7-V (RES, VIC,+).

Son Marroig (Valldemosa), 1 ex. el 12-V (GAI).

Pla des Pujol (Pollença), 2 ex. el 31-VIII (GON).

Vall de Bóquer (Pollença), 1 ex. el 2-XI (HEA).

Saxicola torquata. Vitrac

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

Cabrera: tardor, primer ex. capturat per a anellament el 29-IX (GON, GAG).

Oenanthe oenanthe. Primavera (MA), coablanca

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

Mallorca: Camp de Mar (Andratx), 1 ex. el 19-III (HEA).

S'Albufera. Primavera, primer registre, 1 femella el 21-III. Postnup-cial, 1 ex. el 29-VIII (VIC, RES,+).

Punta Capocorb (Llucmajor), 1 mascle captura un petit dragó i se
l'engoleix sencer el 8-IV (GON).

Pla des Pujol (Pollença), 1 ex. el 31-VIII (GON).

Mortitx (Escorca), 1 ex. el 14-IX (SUN).

Formentera: primer ex. el 27-III a la Mola (WIJ).

Cabrera: tardor, 1 ex. a na Plana el 13-VIII, darrer ex. el 23-X (RES).

Menorca: Punta Nati, 1 ex. el 5-X (COL).

Oenanthe hispanica. Coablanca rossa

Migrant escàs. *Selecció*: fenologia.

Aire: 1 ex. el 25-III (GRC, GAX).

Eivissa: Puig Redó (S. Josep), 2 ex. els dies 28-III, 1-IV i 24-VII. (PRA)
Port des Torrent (S. Josep), 1 ex. de la *ssp melanoleuca*, el 12-VI
(PRA, MAI).

Mallorca: Pla de ses Penyes Roges (Calvià), 1 mascle el 28-III (GON).
S' Arenalet d'Albarca (Artà), 1 mascle de gorja negra el 3-IV (GON).
Son Colom (Consell), 1 femella el 22-X (RAS).

Cabrera: 1 mascle amb gorja blanca el 30 i 31-III (LLO, LAR, AGU, ++). 1 ex.
capturat per a anellament el 2-V (GON, GAG).

Menorca: Boval Nova (Maó), 1 ex. el 15-V (ESA).

Oenanthe leucura. Mèl-lera coablanca

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Monticola saxatilis. Coa-rojot (MA), pàssera de pit vermell (ME-EI), merla
(FO). Estival escàs (MA). Migrant escàs i rar (EI-FO). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 20-IV (CAC).

Aire: 1 femella capturada per a anellament el 14-IV (GRC, ALF, GAG).

Mallorca: vall de Bóquer (Pollença), 1 mascle el 16-IV i 8-V (HEA).
Escorca: 1 mascle el 16-VI a Cúber (SUN, GON); 3 de joves a Son
Massip el 21-VII (GAI); 1 jove el 30-IX (HEA).
Puig de Massanella, 1 mascle cantant el 17-VI i 1 ex. el 10-11-VII
(GON).

Monticola solitarius. Pàssera

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

Cap registre seleccionat.

Turdus torquatus. Tord flassader

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

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: Mola de s'Esclop, 1 ex. el 28-I (SUA).

Cases Velles (Pollença), 1 ex. el 29-IX (RAI).

Coll des Cards-Colers, Bini (Escorca), un esbart d'11 ex. el 20-X (SUN).

Cala Torta (Artà), 1 ex. de la *ssp alpestris* el 29-XII (HEA).

Aire: 1 ex. el 9-IV (GRC, ESE).

Cabrera: 1 ex. el 14-IX (RES). 1 ex. els dies 5 i 13-XII (GON, GAG).

Sa Conillera: (S. Josep), 1 mascle vist el 5-X al port (MAR, ACA).

Eivissa: Puig Redó (S. Josep), 3 ex. el 31-X (PRA).

Menorca: Toro (es Mercadal), 3 ex. el 2-XI (TRI).

Turdus merula. Mèrlera, tord negre (FO)

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

Cap registre seleccionat.

Turdus pilaris. Tord burell

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

Mallorca: Son Marroig (Valldemosa), 1 ex. els dies 1 i 3-XI (GAI, CAO).

Turdus philomelos. Tord

Hivernant i Migrant abundant. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. 2 ex. el 17-IV (RES, VIC,+).

Cap de ses Salines, 1 ex. el 5-V (HEA).

Aire: 1 ex. capturat per a anellament el 5-V (GRC, FEN, BAD, GAG).

Menorca: Vila Marina (es Castell), 1 ex. el 23-IX (ESC).

Cabrera: 3 ex. el 29-IX (GON).

Turdus iliacus. Tord cellard

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

Selecció: tots els registres rebuts.

Formentera: la Mola, 1 ex. capturat per a anellament, el 18 i 23-III. 1 ex. el 26-III (WIJ; COS).

Cabrera: tardor, 1 ex. el 23-X (RES).

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 31-X (VIC, RES,+).

Sa Pobla, 1 ex. caçat amb filat de coll el 4-XII (SUA).

Turdus viscivorus. Grívia, griva (FO)

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

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 21 i 22-III, i 20-X (RES, VIC,+).

Sa Pleta Gran (Llucmajor), 1 ex. el 9-X (SUN).

Cabrera: primer registre de tardor, 2 ex. el 8-X (GON).

Cettia cetti. Rossinyol bord

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

- Mallorca:* s'Albufera. Femella amb placa d'incubació, capturada per a anellament, el 13-III (RES, VIC,+).
Eivissa: ses Feixes (Eivissa), escoltat 1 ex. el 3-XI (EVE).

Cisticola juncidis. Brusac (MA), butxaqueta
Sedentari abundant (MA-ME-EI). Migrant rar (FO). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

- Mallorca:* s'Albufera. Polls a partir del 9-III (VIC, RES,+).
Mortitx (Escorca), 1 ex. el 31-VIII (RES). 3 ex. el 6-XII (HEA).

Locustella naevia. Boscarlet pintat gros
Migrant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.

- Aire:* 7 ex. capturats per a anellament entre els dies 2-IV i 10-V (GRC, GAG).
Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 14 i 22-IV i 4-V (HEA)(RES, VIC,+).
Cabrera: capturats per a anellament: primavera, 1 ex. els dies 30-IV, 5 i 14-V; tardor, 1 ex. el 7-IX i 21-X (GON, GAG).

Locustella luscinioides. Boscaler
Estival (ME?). Migrant rar (MA-EI). *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Acrocephalus melanopogon. Boscarla mostatxuda
Sedentari moderat (MA-ME). Hivernant escàs (EI). Migrant escàs (MA). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

- Mallorca:* s'Albufera, niu amb ous el 23-IV (RES, VIC,+).
Salobrar de Campos, 1 ex. capturat per a anellament el 8-XI (GAR).
Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 2 ex. el 6-XII (MAR).

Acrocephalus paludicola. Boscarla d'aigua
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Acrocephalus schoenobaenus. Boscarla
Migrant escàs. *Selecció:* fenologia.
Aire: 1 ex. capturat per a anellament el 25-III (GRC, GAX, GAG).
Mallorca: s'Albufera. Registres d'1 ex. del 18-IV al 8-V (RES, VIC, RID,+).
Cabrera: primavera, 5 ex. capturats per a anellament entre els dies 25-IV i 28-V. Tardor, 1 ex. el 25-IX (GON, GAG).
Menorca: Son Bou (Alaior), capturats per a anellament: 1 ex. el 2-VIII, i 4 ex. durant el mes de setembre (CAC, GAG).
Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 1 ex. el 10-XI, capturat per a anellament (MAR).

Acrocephalus palustris. Boscarla menjamoscards
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Acrocephalus scirpaceus. Boscarla de canyet

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

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 16-IV. 3 colles amb polls entre el 16-VI i el 18-VII (WIJ).

Mallorca: s'Albufera. Primera observació, 1 ex. el 12-IV. Darrera observació 1 ex. el 14-X (HEA).

Vall de Bóquer (Pollença), 1 ex. el 18-X (HEA).

Sa Conillera: (S. Josep), 1 ex. el 5-X, capturat per a anellament (MAR, GAG).

Acrocephalus arundinaceus. Rossinyol gros

Estival (MA) i moderat (ME). Migrant moderat i abundant (EI). Accidental (FO). *Selecció:* reproducció i fenologia, tots els registres a FO.

Mallorca: s'Albufera. Primera observació, 1 ex. el 8-IV. Darrera observació, 1 ex. el 13-X (VIC, RES, RID,+).

Hippolais pallida. Bosqueta pàl·lida

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

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

Hippolais icterina. Bosqueta grossa

Migrant moderat. *Selecció:* fenologia i dades d'interès.

Mallorca: Vall de Bóquer (Pollença), 1 ex. el 27-IV (HEA).

Aire: capturats per a anellament: 1 ex. el 27-IV (GRC, ALF, GAG); 1 ex. el 10-V (GRC, GAG).

Cabrera: darrers captures per a anellament, primavera el 30-V, tardor 2 ex. el 24-IX (GON, GAG).

Hippolais polyglotta. Bosqueta

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

Aire: 14 ex. capturats per a anellament entre el 22-IV i 15-V (GRC, GAG).

Cabrera: darrer capturat per a anellament el 22-V (GON, GAG).

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. els dies 30-IV i 29-VIII (RES, VIC, RID,+).

Vall de Bóquer (Pollença), 1 ex. el 8-V i els dies 12 i 17-IX (HEA).

Formentera: 1 ex. el 5-X a la Mola (WIJ).

Sylvia sarda. Xorrec (MA), busqueret coallarga (ME-EI), ganyet (FO)

Sedentari (MA-EI) i abundant (EI-FO). Extint com a reproductor (ME). *Selecció:* reproducció i tots els registres rebuts a ME.

Mallorca: Son Vida (Palma), niu a *Erica multiflora* amb 3 polls el 30-VI (SUN).

Formentera: 4 ex. el 16-II a l'estany Pudent (WIJ).

Sa Conillera: (S. Josep), 1 ex. l'11-IV, capturat per a anellament (CAR, GAG).

Aire: 1 ex. capturat per a anellament el 18-V (ALF, GAX, GAG).

Cabrera: 2 ex. a na Pobra el 24-VIII (GON).

Sylvia undata. Busqueret roig coallarga

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

Formentera: estany Pudent, 1 ex. el 16-II i 6-IV (WIJ).

Mallorca: Son Real (Santa Margalida), 6 ex. el 13-II (RES).

Salobrar de Campos, 4 ex. el 3-II (ROG, JUN). 1 mascle el 18-II (GAR).

Pontiró (Palma), 1 mascle el 22-II, 1 ex. el 13-XI (SUN).

Sa Pleta Gran (Llucmajor), 3 ex. el 3-III, 3 ex. el 7-XI, 2 ex. el 24-XII (SUN).

Serra de na Burguesa, 1 ex. el 22-XII (SUA).

Cap Blanc (Llucmajor), 1 mascle el 27-XII (GAR).

Eivissa: Cap Martinet (Sta. Eulària), 1 ex. el 25-II (PAL, MAI, MAR).

Cabrera: molt bona hivernada: proporcions a desembre de *S. sarda*: *S. undata* de 8:1 a la màquia, i 5,5:1 a la brolla (SUN).

Sylvia conspicillata. Busqueret carritxer (MA), busqueret trencamates

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

Mallorca: Cúber (Escorca), 1 mascle cantant el 13 i 15-IV, 6 mascles el 25-V, 2 ex. el 12-X (HEA)(SUN).

Aire: 2 ex. capturats per a anellament el 6-V (GRC, FEN, GAG).

Sylvia cantillans. Busqueret garriguer (MA), busqueret de garriga

Estival escàs (MA). Migrant moderat. Falta informació. *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: Sant Elm (Andratx), 1 mascle el 21-III (HEA).

S'Albufera. Primera observació d'1 ex. el 25-III (RES, VIC,+). Sobre reproducció vegeu nota breu de J. Sunyer.

Aire: 90 ex. capturats per a anellament del 25-III al 15-V (GRC, GAG).

Formentera: 1 ex. el 26-III a la Mola (WIJ).

Sa Conillera: (S. Josep), 2 ex. el 12-IV, capturats per a anellament (PRA, GAG).

Cabrera: darrera captura per a anellament el 12-X (GON, GAG).

Sylvia melanocephala. Busqueret de cap negre (MA-ME-EI), ganyet de cap negre (FO). Sedentari abundant. *Selecció*: reproducció.

Mallorca: la Bisbal (Selva), 1 mascle cebando a un poll de cucui el 23-VI (MOT).

Sylvia hortensis. Busqueret emmascarat

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Aire: capturats per a anellament: 1 ex. l'1-V (GRC, ALF, FEN, GAG); 1 ex. el 5-V (GRC, FEN, BAD, GAG).

Sylvia nisoria. Busqueret falcó-tortet

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Sylvia curruca. Busqueret xerraire

Migrant rar. Accidental (ME). *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Aire: capturats per a anellament: 1 ex. el 27-III (GRC, ELI, SAS, GAG); 1 ex. 24-IV (GRC, ALF, GAG).

Sylvia communis. Busqueret de batzer

Migrant abundant i moderat (ME-EI). *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Primer pas 1 ex. el 30-III (RES, VIC,+).

Cúber (Escorca), 1 ex. el 17-X (HEA).

Aire: 37 ex. capturats per a anellament el 12-V (FEN, GRC, ESE, GAG).

Sylvia borin. Busqueret mosquiter

Migrant abundant. *Selecció*: fenologia.

Mallorca: s'Albufera, 1 ex. el 14-IV (HEA).

Menorca: Cavalleria, 1 ex. el 29-IX (PNS).

Sylvia atricapilla. Busqueret de capell

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

Cap registre seleccionat.

Phylloscopus inornatus. Ull de bou de dues retxes

Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

Phylloscopus bonelli. Ull de bou pàl·lid, mosquiter pàl·lid (FO)

Migrant escàs. Accidental (ME). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Sa Conillera: (S. Josep), 3 ex. entre els dies 11 i 13-IV, capturats per a anellament (CAR, GAG).

Cabrera: primavera, 22 ex. capturats per a anellament, entre els dies 21-IV i 21-V, amb un màxim de 4 ex. el 4-V. Tardor, 1 ex. el 30-IX (GON, GAG).

Aire: 7 ex. capturats per a anellament entre els dies 23-IV i 5-V (GRC, GAG).

Mallorca: Pollença, diverses observacions sempre d'un ex.: 13-IV al puig de Ternelles; 17-IV i 3-V a la vall de Bóquer; 22-IV a s'Albufereta; 8-V a la Vall (HEA).

Phylloscopus sibilatrix. Ull de bou siulador, mosquiter siulador (FO)

Migrant moderat. *Selecció*: fenologia.

- Aire:* 16 ex. capturats per a anellament entre els dies 8 i 30-IV (GRC, GAG).
Eivissa: Cala Salada (S. Antoni), 1 ex. el 9-IV (CAR, MAR).
Cabrera: 13 ex. capturats per a anellament, entre els dies 24-IV i 26-V, amb un màxim de 4 ex. el 26-IV (GON, GAG).
Mallorca: Cases Velles (Pollença), 1 ex. el 12-IV (HEA).
S'Albufera. Primavera, observat entre el 26 i 30-IV, amb un màxim de 8 ex. Tardor, entre el 4 i 8-X, amb un màxim de 3 ex. (RES, VIC,+).

Phylloscopus collybita. Ull de bou, mosquiter (FO)

Hivernant abundant. Migrant abundant i moderat (EI). *Selecció:* fenologia i subspècies.

- Mallorca:* s'Albufera. Darrera observació primaveral 1 ex. el 30-IV (RES, VIC,+).
Lluc (Escorca), 1 mascle cantant el 29-V (HEA).
Dragonera: 1 ex. capturat per a anellament el 29-V (GON, GAG).
Cabrera: primavera, 1 mascle cantant els 16 i 22-V i 6/VI (SUN, GON, RES).
Tardor, 2 ex. el 13-VIII (RES), primer ex. capturat per a anellament el 27-IX (GON, GAG).
Aire: 3 ex. capturats per a anellament el 13-V (GRC, ALV, GAG).

Phylloscopus trochilus. Ull de bou gros, mosquiter gros (FO)

Migrant abundant. *Selecció:* fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. el 2-III (STA). 1 ex. el 21-VIII (HEA). 3 ex. el 29-VIII (RES, VIC,+).
Valldemosa, 1 ex. el 12-VI (HEA).
Pollença, 3 ex. el 31-VIII al pla des Pujol (GON). Darrers ex. el 18-X a la vall de Bóquer (HEA).
Formentera: primer ex. el 14-III a la Mola (WIJ).
Aire: 1.850 ex. capturats per a anellament entre els dies 18-III i 15-V, amb un màxim de 279 ex. el 8-IV (ESA, GRC, ESE, GAG).
Sa Conillera: (S. Josep), 12 ex. el 12-IV, capturats per a anellament (PRA, GAG).
Cabrera: primavera, 604 ex. capturats per a anellament entre els dies 20-IV i 25-V, amb un màxim de 71 ex. el 14-V. Tardor, darrer ex. el 18-X (GON, GAG).
S'Espartar: (S. Josep), 1 ex. el 26-VIII (TOR, MAR).

Regulus regulus. Reietó

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

- Mallorca:* Son Hortolà (Calvià), 1 ex. el 25-I (SUN).
S'Albufera. 1 ex. l'1-III (RES, VIC,+).
Cabrera: 1 ex. capturat per a anellament el 6-XII (GON, GAG).

Regulus ignicapillus. Reiet (MA), reietó cellablanca Sedentari (MA), abundant (EI), moderat (ME) i escàs (FO). Migrant escàs (MA-ME-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Formentera: 5 ex. el 24-III a la Mola (WIJ).

Aire: capturats per a anellament, sempre 1 ex. els dies 7 i 28-IV (ESA, GRC, ESE, ALF, GAG).

Sa Conillera: 1 ex. el 13-IV, capturat per a anellament (CAR, GAG).

Cabrera: tardor, primers 2 ex. el 14-IX (GON, GAG).

Muscicapa striata. Matamosques (MA), menjamosques (ME-EI), papamosques (FO). Estival (MA-ME) i abundant (EI-FO). Migrant abundant. *Selecció:* reproducció, fenologia i subspècies.

Cabrera: primer ex. capturat per a anellament el 22-IV (GON, GAG).

Mallorca: Cúber (Escorca), 1 ex. el 9-IV (HEA).

Sa Riera (Palma), 1 ex. *ssp balearica* el 30-X (SUN).

Ficedula parva. Menjamosques barbaroja

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Ficedula albicollis. Menjamosques de collar

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Ficedula hypoleuca. Matamosques negre (MA), menjamosques negre Migrant abundant. Cria accidental 1993 (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Primer pas 1 mascle el 30-III (RES, VIC,+).

Salobrar de Campos, 1 mascle el 30-VI (GAI).

Cala Sant Vicenç (Pollença), 1 ex. el 25-VIII (HEA).

Cases Velles (Pollença), 2 ex. el 31-VIII (GON).

Mortitx (Escorca), 1 ex. el 31-VIII (RES).

Menorca: Binixica, 1 ex. el 17-IV (ALF).

Formentera: primers ex. el 17-IV a la Mola (WIJ).

Cabrera: 3 ex. capturat per a anellament el 26-V (GON, GAG). 1 femella el 23-VIII (GON).

Parus ater. Ferrerico petit

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Parus caeruleus. Ferrerico blau (MA), capferrerico blau

Sedentari (MA). Accidental (EI). Falta informació. *Selecció:* reproducció, tots els registres rebuts (EI) i dades d'interès.

Mallorca: Ermita de Betlem (Artà), 1 ex. el 2-XII (HEA).

Parus major. Ferrerico (MA), capferrerico
Sedentari escàs (MA-ME) i abundant (EI). Hivernant escàs (MA-ME). *Selecció:*
reproducció.

Cap registre seleccionat.

Tichodroma muraria. Pela-roques
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Certhia brachydactyla. Raspinell comú
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Remiz pendulinus. Teixidor
Hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant rar (EI). *Selecció:* fenologia.
Mallorca: s'Albufera. Primavera, observat entre el 2 i 4-IV, amb un màxim de 4
ex. Tardor, 1 ex. el 8-X (RES, VIC,+).

Oriolus oriolus. Oriol
Migrant moderat. Crià accidental 1978 (MA). *Selecció:* fenologia.
Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 27-IV i 17-V (RES, VIC, RID,+).
Cap de ses Salines (Santanyí), 1 ex. el 6-IX (HEA).
Pla des Pujol (Pollença), 1 ex. el 31-VIII (GON).
Aire: 1 ex. capturat per a anellament el 25-IV (ALF, GRC, GAG).
Menorca: Ciutadella: 1 mascle el 27-IV as Pinaret (TRI, CAO); 1 mascle l'11-
V a Son Sivineta (COL); s'observen un mínim d'1 mascle i 2
femelles del 9-V fins el 21-V a sa Caleta/Santandria (LIN).
Lluriac (es Mercadal), 1 mascle el 12-V (PNS).
Cabrera: primavera, 1 mascle el 28-IV, darrer ex. el 14-V. Tardor, 3 ex. captu-
rats per a anellament el 7-IX, 1 ex. el 23-IX (GON, RES, GAG).
Dragonera: 1 ex. capturat per a anellament el 13-V (GON, GAG).

Lanius collurio. Capsigrany d'esquena roja
Migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Lanius minor. Capsigrany gris petit
Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.
Menorca: Vila Marina (es Castell), 1 ex. el 25 i 27-V (ESC, ESN).

Lanius excubitor. Capsigrany reial
Hivernant rar (MA-ME-EI). Migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Vegeu l'informe del Comitè d'Homologació de Rareses a Mallorca i Formentera.

Lanius senator. Capsigrany

Estival i moderat (FO). Migrant abundant. *Selecció:* reproducció, fenologia i subspècies.

Mallorca: Coll d'en Rabassa (Palma), 2 ex. el 19-III (ESC, ESA).

Cap de ses Salines (Santanyí), 1 immadur el 16-X (HEA).

Formentera: la Mola, primer ex. el 27-III, 1 ex. banyant-se en un abeurador el 15-IV (WIJ).

Eivissa: torrent de s'Aigua (S. Josep), 1 ex. el 5-IV (FON, CAR, MAR).

Lanius nubicus. Capsigrany emmascarat

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Pyrhacorax graculus. Gralla de bec groc

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Pyrhacorax pyrrhacorax. Gralla de bec vermell

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Corvus monedula. Gralla

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Corvus frugilegus. Gralla pelada

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Corvus corone. Corb foraster

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Corvus corax. Corb

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

Formentera: 1 colla amb polls el 2-VI a la Mola (WIJ).

Menorca: la Vall, 300 ex. el 17-I (CAC).

Son Àngel, 267 ex. el 15-VII (CAO, PAB).

Es Mercadal, 105 ex. el 8-XII (CLL).

Mallorca: Pollença, 20 ex. mínim el 31-VIII a Albercutx (GON). 27 ex. el 13-X a la vall de Bóquer (HEA).

Sturnus vulgaris. Estornell

Hivernant abundant i moderat (FO). Migrant abundant i moderat (EI). Cria accidental (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

- Mallorca:** s'Albufera. Se'n veuen tot l'any, més escassos durant l'estiu. Primer esbart 30 ex. el 23-VII (RES, VIC,+).
Les Rambles (Palma), un esbart d'uns 3.000 ex. el 18-IX, atacats per una cotorra (*Aratinga mitrata*). Aquest episodi es va repetir durant una setmana a la mateixa hora (17h) en arribar els estornells, sense observar cap pic que la cotorra aconseguís caçar-ne cap (ALO).
- Eivissa:** Cala Martina (Sta. Eulària), 100 ex. el 10-III (ESP).
- Formentera:** 12 ex. entre el 15 i 18-III a la Mola (WIJ).
- Cabrera:** primavera, 1 ex. amb plomatge d'estiu el 5-V i un altre el 30-V. Tardor, 3 ex. el 13-IX (GON, SUN, RES, GAG).
- Menorca:** Vila Marina (es Castell), 1 ex. el 4-IV (ESC).
Lloc de Monges (Ciutadella), 8 ex. el 9-VI (CAO).
Cala Galdana, 80 ex. l'11-IX (COL).

***Sturnus unicolor*.** Estornell negre

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Passer domesticus*.** Teulader, teulat (FO)

Sedentari abundant. *Selecció:* reproducció.

Cap registre seleccionat.

***Passer hispaniolensis*.** Gorrió foraster (MA), gorrió de passa

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Passer montanus*.** Gorrió barraquer

Sedentari moderat (EI). Hivernant i Migrant rar (MA). Falta informació. Accidental (ME). *Selecció:* reproducció i fenologia, tots els registres a ME.

Mallorca: Consell, màxims mensuals, els primers joves s'observen el 5-VII (RAS).

Dates:	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.:	30	3	1	22	15	15	24	32	41	55

S'Albufera. 1 mascle el 17-II, 1 ex. els dies 1, 8, 25 i 30-III (RES, VIC,+). 2 ex. el 21-X (HEA).

Albufereta (Pollença), 5 ex. el 26-IV. Observat a partir del 19-VIII fins a desembre (HEA).

Cabrera: 1 ex. capturat per a anellament el 17-X (GON, GAG).

***Petronia petronia*.** Gorrió berberisc (MA), gorrió foraster (ME-EI), teulat lliri (FO). Sedentari (MA) i abundant (EI-FO). Falta informació. Accidental (ME). *Selecció:* reproducció, i tots els registres a ME.

Formentera: 30 ex. el 18-III a La Mola (WIJ).

Mallorca: Lluçmajor. 7 ex. mínim en el penya-segat costaner de Lluçamet, el 8-IV. 1 ex. a s'Estalella el 23-VI (GON).

Montifringilla nivalis. Gorrió d'ala blanca

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

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

Fringilla coelebs. Pinsà

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

Migrant abundant i moderat (EI-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: Coll des Cards-Colers, Binis (Escorca), un esbart de 30 ex. arribant a l'illa el 23-X (SUN).

Fringilla montifringilla. Pinsà mè

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

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 27-X i 5-XI (RES, VIC,+).

Mortitx (Escorca), 1 mascle el 6-XII (HEA).

Cabrera: 1 mascle el 2 i 3-V (GON, SUN).

Serinus serinus. Gafarró

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.

Cabrera: comprovada la reproducció: 3-V capturada per a anellament 1 femella amb placa d'incubació; 4-V 2 polls alimentats per la femella; 7-V capturats per a anellament 2 joves de l'any (SUN, GAG).

Mallorca: Albufereta (Pollença), un esbart de 1.000 ex. el 13-X (HEA).

Serinus citrinella. Verderol menut

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Carduelis chloris. Verderol

Sedentari abundant. Hivernant abundant (MA-ME). Migrant abundant (MA). *Selecció:* reproducció.

Cap registre seleccionat.

Carduelis carduelis. Cadenera

Sedentari abundant. Hivernant abundant (MA-ME-EI). Migrant abundant (MA-EI).

Selecció: reproducció.

Cap registre seleccionat.

Carduelis spinus. Lleonet

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

Mallorca: torrent de Pareis (Escorca), 1 ex. el 22-IV (HEA).

S'Albufera. Primers 2 ex. el 30-X, amb un màxim de 13 ex. l'11-X (RES, VIC,+).

Consell, 5 ex. el 31-X (RAS).

Cabrera: 1 ex. capturat per a anellament el 13-X (GON, GAG).

Menorca: sa Boval (Maó), un esbart de 120 ex. del 4-XI fins a finals d'any (ESA).

Carduelis cannabina. Passerell, llinguer (FO)

Sedentari abundant. Hivernant abundant (MA). Migrant abundant (MA-ME). *Selecció:* reproducció.

Cap registre seleccionat.

Carduelis flammea. Passerell golanegre

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Loxia curvirostra. Trencapinyons

Sedentari (MA) i moderat (EI). Hivernant moderat (EI). Migrant moderat (MA). Accidental (ME-FO). *Selecció:* reproducció, subspècies i tots els registres a ME-FO.

Mallorca: Serra de na Burguesa (Calvià), 1-VI un petit esbart de joves de l'any en un abeurador (SUN).

Bucanetes githagineus. Pinsà trompeter

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Carpodacus erythrinus. Pinsà carminat

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Coccothraustes coccothraustes. Durbec

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

Cabrera: 21 ex. capturats per a anellament entre els dies 8 i 21-X, i observat un màxim de 6 ex. el 14-X (GON, RES, GAG).

Mallorca: Son Marroig (Valldemossa), 2 ex. el 27-X (GAI).

Plectrophenax nivalis. Hortolà blanc

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Emberiza citrinella. Hortolà groc

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

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

Menorca: Lluriac (es Mercadal), 1 ex. el 23-III (PNS).

Emberiza cirilus. Sól·lera boscana (MA), hortolà de coll negre Sedentari (MA) i moderat (EI). Accidental (ME). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Eivissa: Can Tixedó (S. Joan), 1 mascle adult i 5 immadurs, capturats per a anellament els dies 27 i 28-VII (CAR, GAG).

Emberiza cia. Hortolà negre

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Emberiza hortulana. Hortolà

Migrant escàs i moderat (EI-FO). *Selecció:* fenologia.

Aire: 12 ex. capturats per a anellament del 15-IV al 4-V (GRC, GAG).

Cabrera: primavera, capturats per a anellament, primer 2 ex. el 27-IV, darrers 2 ex. el 3-V (GON, GAG). Tardor, primera colla el 15-IX, darrer ex. el 5-X (GON, GAG).

Mallorca: Cases Velles (Pollença), primers 4 ex. el 10-IV (HEA).

Vall de Bóquer (Pollença), darrers el 27-V. Tardor, 1 ex. el 26-IX (HEA).

Emberiza pusilla. Hortolà petit

Accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

Emberiza schoeniclus. Hortolà de canyet

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

Eivissa: ses Feixes (Eivissa), 1 ex. el 10-XI, capturat per a anellament (MAR, GAG).

Miliaria calandra. Sól·lera

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

Cabrera: 1 ex. el 15-V (GON).

LLISTA COMPLEMENTÀRIA

Espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut. *Selecció,* tots els registres rebuts.

Mycteria ibis.

Afrotropical.

Mallorca: s'Albufera, 1 adult el 5-XII (HEA).

Cygnus olor. Cigne menut

Paleàrtic.

Mallorca: s'Albufera. 2 ex. fins el 2-VI, de llavors ençà 1 ex. (VIC, RES,+).

Anas bahamensis. Ànnera de les Bahames

Neotropical.

Mallorca: s'Albufera. 3 ex. el 3 i 4-VIII (VIC, RES,+). 1 mascle el 17-IX (HEA).

Oxyura leucocephala. Ànnera Capblanc

Paleàrtic. Introduït a s'Albufera de Mallorca en 1993 i 95. Accidental (EI).

Mallorca: s'Albufera. Observat poll a partir del 9-IX (CAL)(VIC, RES,+). Primer cop que se'n confirma la nidificació des de la seva introducció.

Colinus virginianus. Colí de Virgínia

Neàrtic.

Mallorca: es Capdellà (Calvià), 4 adults el 2-II, 2 ex. cantant el 25-IV, darrera observació 1 adult i 1 poll el 21-VI. La introducció d'aquesta espècie, amb finalitats cinegètiques, sembla ser quelcom habitual des de fa anys (LOP).

Phasianus colchicus. Faisà

Paleàrtic asiàtic. Sedentari (ME), rar (MA) i abundant (EI).

Mallorca: Can Bulla (Manacor), 1 femella el 6-I (RIE).
S'Albufera. 1 femella el 23-IX (RES, VIC,+).
Serra de Son Camps (Calvià), 1 femella el 30-XI (ALO).
Cap Pinar (Alcúdia), 1 ex. el 10-XII (ALO).

Streptopelia risoria. Tórtora domèstica

Mallorca: Vist tot l'any, múltiples observacions a la Bonanova, Sant Agustí, Portopi, Son Armadans (Palma) i Cas Català (Calvià)(SAL).

Amazona aestiva. Papagai de front blau

Neotropical.

Mallorca: Benestar (Marratxí), 1 ex. el 8-VIII (ALO).

Aratinga mitrata. Cotorra

Neotropical

Mallorca: castell de Bellver (Palma), 5 ex. el 10-IX i 3-XII (SAL).
Les Rambles (Palma), 1 ex. el 18-IX, per a més informació vegeu els registres d'estornells (ALO).

Myiopsitta monachus. Cotorra de cap gris

Neotropical. Cria accidental (MA, ME).

Mallorca: Palma. 2 ex. a s'Arenal el 20-VIII (MAC). 5 ex. a prop d'un niu a un pi del Castell de Bellver el 6-XII. 10 ex. en els entorns d'un niu en un

pi en el carrer de l'alferes Cerdá/Son Armadans el 6-XII. Un màxim de 12 ex. el 18-XII a la urbanització a prop del Col·legi de Sant Gaietà, menys que l'any anterior i el mateix nombre de nius 4 (SAL). S'Albufera. 1 ex. el 2-XI (RES, VIC,+). Escorxador d'Inca, 15-XII, 1 ex. duent material al bec per fer el niu en un xiprer (*Cupressus sempervirens*)(ALO).

Psittacula krameri. Cotorra de Kramer

Afrotropical-oriental.

Mallorca: Alcúdia, 2 ex. durant tot el mes de febrer (HEA). S'Albufera. 1 mascle el 29-IX (RES, VIC,+). Palma, 1 ex. el 22-X (HEA).

Euplectes axillaris.

Afrotropical

Mallorca: Colònia de Sant Pere (Artà), 1 adult el 22-VIII (HEA).

Ploceus melanocephalus. Teixidor

Afrotropical.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 16-IV (RES, VIC,+).

Ploceus intermedius.

Afrotropical

Mallorca: s'Albufera, 1 ex. el 5-V (HEA).

Estrilda astrild. Bec de corall

Afrotropical.

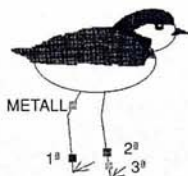
Menorca: es Pinaret (Ciutadella), 2 ex. el 15-IV cercant menjar (MOL).

LLISTA DELS COL-LABORADORS QUE HAN APORTAT REGISTRES DE 1996

<u>Codi</u>	<u>Nom i llinatges</u>	<u>Codi</u>	<u>Nom i llinatges</u>	<u>Codi</u>	<u>Nom i llinatges</u>
ACA	Juan Acha	CAM	Joan Campomar	DIE	Pere Lluís Dietrich
AGU	Xavier Aguares	CAO	Josep Capó	ELI	Joan Elias
AGA	Juan Salvador Aguilar	CAC	Santi Catchot	ELL	A. Elliott
ALF	Guiem Alcofa	CAR	José Esteban Cardona	ESC	Antoni Escandell
ALO	Guillem Alomar	SCM	Santi Cardona	ESN	Jordi Escandell
ALV	Marisa Alvarez	CAS	Eva Casado	ESA	Ratül Escandell
AMN	Toni Amengual	CLA	John Clayden	ESP	Jaume Espinosa
AND	Guy Anderson	CLL	Damia Coll	EST	Jaume Estarellas
BAD	Eugenia Badrena	COL	Evarist Coll	ESE	Borge Esteban
BOH	Frederic Bosch	CON	Pablo Constantino	EVE	Anette Everdingen
BOS	Pere Bosch	COS	Santiago Costa	FEN	Joan Carles Fernandez
BOÛ	Louis Joulieu de la Boüere	CRS	Xesca Crespi	FER	Gustavo Fernández
CAL	José Calatayut	CRI	Lazaro Criado	FEE	J. Ferrer
CAE	Derer Callender	DAV	E. Davies	FON	Azucena Fontalba

Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges
GAM	Domingo Galmés	MAC	José A. Manchado	RES	Maties Rebassa
GAL	Andrés Galera	MAI	José MartínezMAR	REA	Cristina Requena
GAC	Antoni Garcia	Oliver	Martínez	REU	Miquel Angel Reus
GRI	Enric Garcia	MAS	Oriol Mas	RIB	Jose Antonio Ribas
GRC	Oscar Garcia	MAO	Bep Mascaro	RID	Nick Riddiford
GAR	Pere Garcias	MMA	Miquel Mayol	RIE	Joan Riera
GAI	Fco. Javier Gari	MAY	Joan Mayol	ROG	Llorenç Roig
GAX	Núria Gaxas	MCM	Miquel McMinn	ROM	Marcos Romero
GIS	Maiol Gisbert	MOL	Marc Moll	SAE	Encarna Sáez
GON	Joan Miquel González	MON	Jordi Monterde	SAS	Sergi Sales
GOV	Roger Govani	MOA	Lorenzo Moranta	SAL	Ramon Esteban Salvá
GUI	Juan Guijarro	MOR	Miquel Morlà	SAN	Juan Sánchez
GAG	Grup d'Anellament del GOB	MOT	Joan Carles Montaner	SEE	Biel Servera
HAN	David M. Hanford	PAL	Joan Carles Palerm	STA	Arthur Stagg
HEA	Graham Hearl	PER	Gabriel Perelló	STG	Kevin Stagg
HEN	Y. Hennechart	PEE	Presentación Pérez	SUA	Manuel Suárez
HER	Vicky Heredero	PAB	Félix de Pablo	SUN	Pep Sunyer
JUN	Petra Juan	PAA	Ana Prats	TEW	Evelyn Tewes
JUR	Jesús R. Jurado	PRA*	Juan Manuel Prats	TOM	Pere Tomas
LAN	B. Lang	PSS	Antoni Pons	TIL	I. Tillotson
LAR	Ignacio Larrauri	PNS	Marti Pons	TOR	Lina Torres
LIN	Richard J. Linford	PON	Miquel Pons	TRR	Xavier Torres
LOP	Carles López-Jurado	PNN	Roberto Pons	TRI	Rafel Triay
PLO	Paco López	POS	Tana Pons	VAM	Joham Vam Demberg
LLO	Pere Llobera	RAI	Bernat Ramis	VIC	Pere Vicens
MAA	Rafael Macias	RAS	Joan Ramis	WIJ	Sijpko Wijk

PETICIÓ D'INFORMACIÓ



TIRURIL-LO CAMANEGRA (*Charadrius alexandrinus*). Individus marcats al Salobrar de Campos (Mallorca) amb anelles a les potes, de color blanc, blau, groc, negre, roig, rosa i verd, per a estudi de fenologia. Les lectures han de seguir l'ordre que s'indica en el dibuix, indicant a més el lloc, data i activitat que realitzava (menjant, covant, fent pautes de distracció, defensant territori, etc.). Pere Garcias, telèfon 736973, o a les oficines de Palma del GOB, telèfon 721105.

GAVINES D'AUDOUIN MARCADES AMB ANELLES DE COLOR. Des de l'any 1989 l'ICONA, dins el pla de recuperació de la gavina d'Audouin (*Larus audouinii*) a Espanya, ha procedit a marcar polls d'aquesta espècie a les Illes Balears. Les gavines van dotades a més de l'usual anella metàl·lica, d'una anella blanca de PVC amb tres dígitos negres (una lletra i dos números). S'agrairà qualsevol lectura, anotant edat, data i localitat, especialment quan els joves comencen la dispersió (primera quinzena de juliol), comunicant-ho a les oficines del GOB a Palma, telèfon 721105.

HOMOLOGACIÓ DE RARESES ORNITOLÒGIQUES A MALLORCA I FORMENTERA. INFORME DE 1996

Carles LÓPEZ-JURADO, Coordinador del
Comitè de Rareses Ornitològiques a Mallorca i Formentera del GOB

RESUM.- Sisè informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques a Mallorca i Formentera. El nombre de registres rebut, pertanyents tots a 1996, ha estat de 34, s'han homologat, 30 observacions que representen el 88%. L'informe cita per primera vegada la guàtlera maresa (*Crex crex*). També s'hi inclouen, tretze observacions a Balears homologades pel Comitè Ibèric de Rareses (CIR) de la *Sociedad Española de Ornitología* (SEO), informe de 1994 (Ardeola, 43(1), 1996), pertanyents a les espècies: arpella pàl·lida (*Circus macrourus*), corriol pectoral (*Calidris melanotos*), xivitona cendrosa (*Xenus cinereus*), cucuí begroc (*Coccyzus americanus*), terrolot cuabarrat (*Ammomanes cincturus*), titina grossa (*Anthus novaeseelandiae*), boscarla menjamoscards (*Acrocephalus palustris*), ull de bou de dues retxes (*Phylloscopus inornatus*), menjamosques de collar (*Ficedula albicollis*), i pinsà carminat (*Carpodacus erythrinus*).

SUMMARY.- *Homologation of bird rarities in Mallorca and Formentera. Report 1996.* Sixth annual report by the Rarities Committee on Mallorca and Formentera. The number of records received, all of 1996, has been 34, of which 30 have been homologated, representing 88%. The report records for the first time Corncrake (*Crex crex*). Included are thirteen records in Balearics which were accepted by the Iberian Committee of Rarities (CIR) of the Spanish Ornithological Society (SEO), 1994 report (Ardeola, 43(1) 1996), belonging to the species: Pallid Harrier (*Circus macrourus*), Pectoral Sandpiper (*Calidris melanotos*), Terek Sandpiper (*Xenus cinereus*), Yellow-billed Cuckoo (*Coccyzus americanus*), Bar-tailed Desert Lark (*Ammomanes cincturus*), Richard's Pipit (*Anthus novaeseelandiae*), Marsh Warbler (*Acrocephalus palustris*), Yellow-browed Warbler (*Phylloscopus inornatus*), Collared Flycatcher (*Ficedula albicollis*), i Scarlet Rosefinch (*Carpodacus erythrinus*).

Aquest és el sisè informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques a Mallorca i Formentera. El nombre de registres rebut, pertanyents tots a 1996, ha estat de 34, i sembla indicar certa estabilització pel que fa als anys precedents. També es mantenen similars percentatges d'homologació, 30 registres enguany, que corresponen al 88%.

L'informe cita per primera vegada la guàtlera maresa (*Crex crex*). També

s'hi inclouen a títol informatiu, tretze observacions a Balears homologades pel Comitè Ibèric de Rareses (CIR) de la *Sociedad Española de Ornitología* (SEO), publicades en el seu darrer informe de 1994 (DE JUANA, 1996), pertanyents a les següents espècies: arpella pàl·lida (*Circus macrourus*), corriol pectoral (*Calidris melanotos*), xivitona cendrosa (*Xenus cinereus*), cucuí begroc (*Coccyzus americanus*), terrolot cuaba-

rrat (*Ammomanes cincturus*), titina gros-sa (*Anthus novaeseelandiae*), boscarla menjamoscards (*Acrocephalus palustris*), ull de bou de dues retxes (*Phylloscopus inornatus*), menjamosques de collar (*Ficedula albicollis*), i pinsà carminat (*Carpodacus erythrinus*).

En l'avaluació dels registres del present informe han intervingut, Gabriel Gargallo, Jesus R. Jurado, Miquel McMinn, Maties Rebassa i, com a suplent, Josep Sunyer. Com en anys anteriors, de coordinador ha actuat, Carles López-Jurado. Gràcies a tots ells i a tots els observadors que han volgut comunicar les seves dades.

Els registres no acceptats tan sols són considerats insuficientment documentats pel Comitè, aquest es manifesta disposat a revisar-los en el cas que pugui ser subministrada una informació més completa que els avaluï.

PRESENTACIÓ DE L'INFORME

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

— S'hi inclouen les 61 espècies i 2 subespècies que han estat homologades qualque vegada a Balears, i només apareixen els registres, acceptats o no, del darrer informe de cada comitè.

— S'hi publiquen només dades considerades segures.

— La xifra entre parèntesis que figura a continuació del nom de l'espècie indica els registres/exemplars homologats ja pel Comitè: 1) d'anys anteriors a 1996; 2) de 1996.

— En cada registre les dades s'ordenen així: 1) illa; 2) localitat; 3) nombre d'aucells observats; 4) edat i sexe, si se coneixen (per a dades primaverals-estivals només s'expressa edat quan no es tracta de plomatge

nupcial); 5) indicació sobre si l'aucell ha estat caçat, trampejat o trobat mort, i si se conserva i on; també si se disposa de fotografies entre la documentació en poder del Comitè; 6) data/es; 7) observador/s, en general no més de tres.

— Si no s'indica altra cosa, les dates se refereixen sempre a l'any 1996.

— 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 al que es coneix sobre el status de l'espècie a les Balears, tenint en compte el que s'ha dit ja en informes anteriors i indicant al principi, entre parèntesis, l'àrea essencial de cria en el món.

La propietat de les dades contingudes en l'informe correspon als diferents observadors, que hauran de ser esmentats com a autors a la bibliografia de la manera següent: AUTOR/ES en LÓPEZ-JURADO, C. 1997. «Homologació de rareses ornitològiques a Mallorca i Formentera. Informe de 1996». *Anuari Ornitològic de les Balears, 1996*. Vol. 11. GOB. Palma.

LLISTA DELS REGISTRES HOMOLOGATS

Platalea alba

Becplaner africà (CIR, 1994: 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Cygnus olor

Cigne menut (CIR, 1994: 5/14, 1/2; Balears 1/8, 0/0).

Anser albifrons

Oca carablanca (1/1, 2/3)

Mallorca, s'Albufera, dos joves de l'any observats els dies 15 (1 ex.), 20 i 29 (2

ex.) de febrer (M. Rebassa, J. Sunyer) i un exemplar el 4 de març (A. Stagg). Un jove de l'any el 5 de desembre (P. Vicens).

(Holàrtic circumpolar). Aquesta espècie abans de 1994 figurava a la llista del CIR, a partir d'aquest any s'incorpora només a la llista de rareses a Balears, per això el present registre és el primer que homologa el comitè local.

Tadorna ferruginea

Ànnera canyella (CIR, 1994: 22/45, 5/11; Balears 1/4, 0/0)

Anas discors

Sel·la alablava (CIR, 1994: 16/17, 4/6; Balears 2/3, 0/0)

Marmaronetta angustirostris

Sel·la marbrenca (5/5, 0/0)

Aythya marila

Moretó cabussó (1/2, 0/0)

Clangula hyemalis

Ànnera glacial (2/3, 0/0)

Melanitta nigra

Negreta (2/2, 2/4)

Mallorca, badia de Pollença: dues femelles, del 21 al 23 d'octubre (G. Hearl); i dues femelles el 23 de novembre (A. Stagg).

(Amèrica del nord i est de Sibèria).

A l'Anuari, hi ha publicada una observació anterior al Comitè, durant els mesos de novembre i desembre de 1990, i dues d'homologades, el desembre de 1991, i gener de 1995. El seu estatus és d'hivernant accidental.

Circus macrourus

Arpella pàl·lida (CIR, 1994: 2/2, 1/1; Balears 1/1, 1/1)

1994:

Mallorca, Cases Velles (Pollença), un mascle, probablement de tercer estiu, 27 de març (H. Oldenburg).

(Euràsia, des de Romania fins a Àsia central). L'any anterior es va homologar una altra observació a Mallorca, d'abril (DE JUANA, 1996).

Hieraaetus fasciatus

Àguila coabarrada (1/1, 0/0)

Falco columbarius

Esmerla (10/10, 2/2)

Mallorca, s'Albufera, una femella el 2 de novembre (P. Vicens). Un mascle adult el 5 de novembre (P. Vicens).

(Holàrtic). En total, a l'Anuari, hi ha publicats 29 registres (6/gener, 2/febrer, 1/abril, 1/setembre, 7/octubre, 9/novembre, 5/desembre), aquestes dades reafirmen el seu estatus a les Balears com a migrant i hivernant rar.

Porzana pusilla

Rasclat petit (1/1, 0/0)

Crex crex

Guàtlera maresa (0/0, 1/1)

Formentera, estany Pudent, un exemplar, el 20 i 23 de juny (S. Wijk, O. Alonso).

(Paleàrtic). Primer registre homologat per aquest Comitè. La regressió poblacional que ha sofert en la seva àrea de distribució en les últimes dècades explicaria la seva raresa actual. Anterior al Comitè, hi ha dues observacions d'un exemplar publicades a l'Anuari, el 24 de setembre de 1990 a s'Albufera de Mallorca (P. Vicens), i 18 de novembre 1989 a Villa Alegria, Alaior (Menorca) (S. Catchot). A l'arxiu ornitològic del GOB hi ha també dos registres anteriors a l'Anuari d'un exemplar, 29 d'abril de 1984 a s'Albufera de Mallorca (K.

Baker *et al.* BTO), i 25 d'abril de 1981 al puig Caragoler, Escorca (Mallorca) (F. Avellà). Hi ha molt pocs registres bibliogràfics, el més recent és del 7 de maig de 1976 a Cala Rajada, Capdepera (Mallorca) (BANNERMAN, 1983). El seu estatus a Balears seria de migrant amb xifres molt reduïdes i no tots els anys.

Glareola nordmanni

Guatlereta d'ala negra (CIR, 1994: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Charadrius morinellus

Fuell de collar (3/5, 0/0)

Calidris melanotos

Corriol pectoral (CIR, 1994: 61/67, 5/6; Balears 1/1, 1/2)

1994:

Mallorca, Salobrar de Campos, dos —un de jove i un d'adult.—, el jove des de l'11 de setembre i els dos del 17 al 19 de setembre (J.A. Rowlands i d'altres; M.M. Hansen; G. Hearl, V. Gibson y A. Stagg; M. Rebassa).

(Amèrica del nord). Segon registre per a les Balears (DE JUANA, 1996).

Gallinago media

Cegall reial (CIR, 1994: 4/6, 0/0; Balears 4/6, 0/0)

Tringa flavipes

Camagroga (CIR, 1994: 15/15, 4/4; Balears 1/1, 0/0)

Xenus cinereus

Xivitona cendrosa (CIR, 1994: 10/10, 4/4; Balears 1/1, 1/1)

1994:

Mallorca, Salobrar de Campos, un jove, 17 de setembre (J.A. Rowlands i H. Phillips).

(Sibèria, Rússia europea i part de Finlàndia). Segona observació a les Balears (DE JUANA, 1996).

Micropalama himantopus

Corriol camallarga (CIR, 1994: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Phaloropus lobatus

Escuraflascons (1/1, 1/1)

Mallorca, s'Albufera, un exemplar adult observat els dies 15, 16 i 17 d'agost (A. Stagg, L-J de la Bouère, N. Riddiford) (M. Rebassa, B. Ramis), vegue Foto de portada.

(Euràsia i Amèrica del nord, circumpolar a altes latituds). Segona observació segura a les Balears. Hi ha publicats a l'Anuari un registre previ al Comitè, de setembre de 1989 i un altre homologat també el desembre de 1994.

Stercorarius parasiticus

Paràsit (3/3, 0/0)

Stercorarius longicaudus

Paràsit coal·larga (CIR, 1994: 21/32, 6/6; Balears 1/1, 0/0)

Larus canus

Gavina cendrosa (4/5, 1/1)

Mallorca, s'Albufera, un exemplar adult el 4 de març (G. Hearl).

(Holàrtic). Cinquè registre segur. En els anuaris hi ha en total 7 observacions (febrer/1, març/1, abril/1, maig/1, agost/2, octubre/1). A la Mediterrània occidental és un migrant i hivernant rar.

Sterna caspia

Llambritja de becvermell (2/2, 1/1)

Mallorca, s'Albufera, un exemplar adult el 2 de juliol (P. Vicens).

(Holàrtic, Afrotropical i Australasian). En previs anuaris hi ha 13 observacions sempre d'un exemplar, des de



Foto 1. Cucuí becgroc *Coccyzus americanus* (Yellow-billed Cuckoo), Cala Millor, Son Servera (Mallorca), exemplar de primer any, octubre 1994. Foto: Miquel McMinn.

1986 a 1990, totes pertanyents a Mallorca. La majoria dels registres són a l'estiu, amb la primera observació el 12-VII i la darrera el 29-IX. El seu estatus a Mallorca i les Pitiüses és de migrat rar.

Clamator glandarius

Cucuí reial (2/2, 0/0)

Coccyzus americanus

Cucuí becgroc (CIR, 1994: 0/0, 1/1; Balears 0/0, 1/1)

1994:

Mallorca, Cala Millor (Son Servera), un exemplar de primer any, 28 d'octubre, s'estavella aparentment contra la tanca metàl·lica del col·legi na Penyal els alumnes el recullen, n'hi ha fotografies (J.M. González, C. López-Jurado, M. McMinn i J. Oliver/GOB), (vegeu Foto 1).

(Amèrica del nord). Primer registre per a les Balears i Espanya. Aquest cucuí

arriba molt rarament a Europa, on se'n coneixen registres de tardor per a Islàndia, Noruega, Dinamarca, illes Britàniques, França, Bèlgica i les Açores (Portugal) (LEWINGTON *et al.*, 1991). A Gran Bretanya i Irlanda, amb 57 registres fins el 1994 (*British Birds*, 87: 538), quasi totes les observacions cauen entre finals de setembre i mitjans de novembre (la majoria en octubre), i moltes tenen a veure, com en el nostre cas, amb individus morts o moribunds (DYMOND *et al.*, 1989). Quasi alhora, els dies 30 i 31 del mateix mes d'octubre, es registraren sengles aus a Irlanda i a Gal·les (*British Birds*, 88: 253) (DE JUANA, 1996).

Athene noctua

Miula (2/2, 0/0)

Caprimulgus ruficollis

Siboc (1/1, 1/1)

Cabrera, un mascle adult el 28 d'abril, capturat per a anellament i fotografiat (J.M. González, J. Bonnin, J. Sunyer), (vegeu Foto 2).

(Paleàrtic: exclusiu de la península Ibèrica i Barbaria). Segona observació d'aquesta migrant per a Balears. L'anterior també fou l'abril de 1994 i a la mateixa illa.

Coracias garrulus

Gaig blau (7/7, 1/1)

Mallorca, Cap de ses Salines (Santanyí), un exemplar el 25 d'abril (G. Hearl).

(Paleàrtic). Publicades a l'Anuari, hi ha tretze observacions de les Balears, des de 1985 a 1995, sempre d'un exemplar, totes en primavera i estiu, primera observació 25-IV i darrera el 26-VIII. El seu estatus a Balears és de migrant rar.

Calandrella rufescens

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

Lullula arborea

Cotoliu (1/1, 0/0)

Ammomanes cincturus

Terrolot cuabarrat (CIR, 1994: 1/1, 1/1; Balears 0/0, 1/1)

1994:

Mallorca, Cap de ses Salines (Santanyí), un exemplar, n'hi ha fotografies, 24 a 26 de març (C. Hewson; G. Hearl; A. Stagg; H. Oldenburg).

(Sahara, Aràbia, Orient Mitjà, Iran i Paquistán). En aquesta ocasió, la feina molt fàcil per al Comitè de Rareses: quatre immillorables descripcions, 14 fotografies i dues cartes d'experts —Per Alström i Killian Mullarney— donaren un total suport a la identificació. A l'*Anuari Ornitològic de les Balears, 1994*, volum 9: 43-46, hi ha una nota amb diverses fotografies. Aquesta és el pri-

mer registre per a les Balears i el segon per a Espanya després de l'homologada corresponent a les Canàries (*Ardeola*, 41: 113). A Europa l'espècie es coneixia com a accidental només per a Itàlia peninsular, Sicília i Malta (DE JUANA, 1996).

Anthus novaeseelandiae

Titina grossa (CIR, 1994: 8/18, 7/21; Balears 2/6, 2/2)

1994:

Mallorca, Albufereta de Pollença, un exemplar entre 31 d'octubre de 1993 i 31 de març de 1994 (M. Rebassa; G. Hearl); un exemplar del 14 a 25 de novembre (G. Hearl).

1993:

Mallorca, vegeu més amunt.

(Àsia central, oriental i meridional, Àfrica subsahariana, Austràlia i Nova Zelanda). Bon conjunt de dades d'aquests anys (DE JUANA, 1996).

Anthus hodgsoni

Titina d'esquena olivàcia (CIR, 1994: 1/1, 1/1; Balears 1/1, 0/0)

Anthus petrosus

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

Motacilla citreola

Titina citrí (CIR, 1994: 6/6, 2/2; Balears 1/1, 0/0)

Cercotrichas galactotes

Coadreta (5/5, 2/2)

Mallorca, s'Albufera, un exemplar el 23 d'abril (D.J. Gill, J. Clayden, S. Thompson, A. Hancock).

Cabrera, un exemplar els dies 22 i 23 de maig, capturat per a anellament i fotografiat (M. Rebassa, J. Bonnin, J. Campomar), (vegeu Foto 3).

(Paleàrtic). Totes les observacions corresponen a la primavera, primer



Foto 2. Siboc *Caprimulgus ruficollis* (Red-necked Nightjar). Cabrera, mascle adult, abril 1996.
Foto: Joan Miguel González.



Foto 3. Coadreta *Cercotrichas galactotes* (Rufous Bush Robin). Cabrera, maig 1996. Foto:
Joan Campomar.

registre el 9-IV i darrer el 23-V. L'estatus d'aquest migrant és d'accidental.

Acrocephalus palustris

Boscarla menjamoscards (CIR, 1994: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

1992:

Cabrera, un exemplar, capturat per a anellament i fotografiat, 27 de maig (G. Gargallo, J.M. González).

(Europa i extrem oest d'Àsia). Aquesta espècie es va incorporar a la llista de rareses el 1994 (*La Garcilla*, 89: 24-25), per això aquest registre és el primer que homologam. La raó d'aquesta incorporació és que el seu estatus a Espanya resulta encara un poc d'udtós. Se'n registraren casos de reproducció —els darrers al Delta de l'Ebre a principis dels anys 60 (MALUQUER, 1971)— però ara les poblacions nidificants més pròximes sembla que són les del nord i l'est de França. Au estival, hiverna al sud-est d'Àfrica i encara que la banda migratòria de les aus d'Europa resulti clarament oriental, fins a nosaltres podrien arribar-ne algunes aus, que lògicament serien més freqüents a les Balears i a Catalunya. Los dades ibèriques —poques vegades publicades amb un mínim de detall— han de basar-se normalment en individus capturats per anelladors durant la migració de tardor, entre finals d'agost i octubre, i secundàriament en primavera, maig i juny. Els darrers balanços de l'oficina d'anellament d'ICONA (CANTOS i MANZANEQUE, 1995) són d'un total de 66 aus anellades en el període 1973-1994. Emperò, la boscarla palustre s'assembla tant a la boscarla de canyar (*Acrocephalus scirpaceus*), sobretot en aus de primer any, que arriba a fer la determinació en mà sumament difícil o del tot impossible. Esperam que amb la inestimable col·laboració dels anelladors, en poc

temps puguem dibuixar una imatge precisa de la situació real d'aquesta espècie entre nosaltres (DE JUANA, 1996).

Aquesta boscarla era abans de 1994 rarsa només a les Balears i aquesta observació fou homologada i publicada a l'*Anuari Ornitològic de les Balears*, 1992, vol. 7: 68-71 (vegue Foto). En incorporar-se a la llista del CIR, se'ls va remetre el mateix registre, i ha estat de bell nou homologat.

Hippolais pallida

Bosqueta pàl·lida (10/13, 0/0)

Sylvia hortensis

Busqueret emmascarat (3/3, 1/1)

Mallorca, vall de Bóquer (Pollença), un mascle adult el 27 d'abril (G. Hearl, A.J. Rowe, S. Rowe).

(Paleàrtic: Mediterrani). Quarta observació homologada. Tres registres en primavera (abril, maig i juny), i un en el pas postnupcial (setembre). L'estatus d'aquest migrant és d'accidental a les Balears.

Sylvia nisoria

Busqueret falcó-tortet (CIR, 1994: 2/2, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

Sylvia curruca

Busqueret xerriaire (8/9, 3/3)

Cabrera, tres joves de l'any els dies 13 de setembre (1 ex.), 1 d'octubre (1 ex.) i 9 d'octubre (1 ex.), capturats per a anellament i fotografiats (J.M. González, O. Clarabuch, N. Gauchas, C. Soler) (J.M. González, J. Bonnín) (M. Rebassa, J. Bonnín).

(Paleàrtic). Dos registres previs al Comitè. Totes les observacions publicades són del pas postnupcial, primer registre l'11 de setembre i el darrer el 15 d'octubre. El seu estatus és migrant rar a Mallorca i Pitüises.



Foto 4. Menjamosques de collar *Ficedula albicollis* (Collared Flycatcher). Cabrera, mascle de primer any, abril 1994. Foto: Josep Sunyer.



Foto 5. Menjamosques de collar
Ficedula albicollis (Collared
Flycatcher). Cabrera, femella, maig
1994. Foto: Juan Miguel González.

Phylloscopus inornatus

Ull de bou de dues retxes (CIR, 1994: 11/11, 1/1; Balears 3/3, 1/1)

Mallorca, Cases Velles (Pollença), un exemplar, 21 d'octubre (A. Stagg).

(Nord i est de Sibèria i Àsia central). Quart registre per a les Balears i, com les anteriors, del mes d'octubre (DE JUANA, 1996).

Phylloscopus collybita tristis

Ull de bou (CIR, 1994: 6/6, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Ficedula parva

Menjamosques barbaroja (CIR, 1994: 8/8, 2/2; Balears 1/1, 0/0)

Ficedula albicollis

Menjamosques de collar (CIR, 1994: 10/10, 2/2; Balears 7/7, 2/2)

Cabrera, un mascle de primer any, trampejat per a anellament, n'hi ha fotografies, 18 d'abril (J.M. González, M. Rebassa i J. Sunyer), (vegeu Foto 4); una femella, capturada per a anellament, n'hi ha fotografies, 4 de maig (J. Sunyer, M. Rebassa i J.M. González), (vegeu Foto 5).

(Europa central i oriental i parts de Turquia, el Caucas i Iran). De la dotzena de registres homologats fins ara, n'hi ha set que corresponen a aus anellades a Cabrera (DE JUANA, 1996).

Parus ater

Ferrerico petit (1/1, 0/0)

Lanius collurio

Capsigrany d'esquena roja (14/18, 4/4)

Cabrera, un mascle adult el 28 de maig, capturat per a anellament i fotografiat (J. Bonnin, M. Rebassa). Una femella el 30 de maig, capturada per a anellament i fotografiada (J. Bonnin, M. Rebassa). Un jove de l'any el 13 d'octubre, captu-

rat per a anellament i fotografiat, observat també els dies 15, 19 i 20 d'octubre (M. Rebassa, J.M. González, J. Bonnin, A. Kenedi, J. Campomar), (vegeu Foto 6).

Mallorca, embassament de Cúber (Escorca), una femella el 13 de setembre (B. Lawrence, M. Lawrence).

(Paleàrtic). Onze observacions del pas prenupcial, primera dada el 4 de maig i darrera 1 de juny. I set registres del pas postnupcial, primera el 13 de setembre i darrera el 20 d'octubre. El seu estatus a les Balears és com a migrant rar irregular.

Lanius excubitor

Capsigrany reial (2/2, 1/1)

Mallorca, Albufereta (Pollença), un exemplar possiblement de la subespècie *meridionalis*, el 21 de setembre (G. Hearl).

(Holàrtic). Tercera observació segura, una en el pas prenupcial (febrer) i dues en el postnupcial (agost i setembre). El seu estatus és hivernant i migrant rar a les Balears.

Lanius senator niloticus

Capsigrany (CIR, 1994: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Lanius nubicus

Capsigrany emmascarat (CIR, 1993: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Pyrhcorax pyrrhcorax

Gralla de bec vermell (3/6, 0/0)

Sturnus unicolor

Estornell negre (3/3, 0/0)

Passer hispaniolensis

Gorrió foraster (3/4, 1/1)

Cabrera, un mascle adult el 7 de maig, capturat per a anellament i fotografiat



Foto 6. Capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio* (Red-backed Shrike). Cabrera, jove de l'any, maig 1996. Foto: Juan Miguel González.



Foto 7. Gorrió foraster *Passer hispaniolensis* (Spanish Sparrow). Cabrera, mascle adult, maig 1996. Foto: Juan Miguel González.

(J.M. González, G. Gargallo, J. Sunyer),
(vegeu Foto 7).

(Paleàrtic, *P.h. hispaniolensis*: Bar-
baria, Cap Verd, Canàries, Ibèria, Sar-
denya, Península Balcànica). Primeres
quatre observacions segures per a
Balears. Tots els registres són a la pri-
mavera, la primera el 20 d'abril i darre-
ra el 25 de maig. El seu estatus és d'ac-
cidental.

Montifringilla nivalis

Gorrió d'ala blanca (6/9, 1/2)

Mallorca, puig Tomir (Escorca), dos
exemplars el 12 de desembre (G. Hearl).

(Paleàrtic). Setè registre homolo-
gat. Totes les observacions són a l'hi-
vern, la primera el 28 de novembre i la
darrera el 18 de febrer. El seu estatus a
les Balears és d'hivernant rar irregular.

Serinus citrinella

Verderol menut (2/2, 0/0)

Carduelis flammea

Passerell golanegre (CIR, 1994: 1/1,
1/1; Balears 1/1, 0/0)

Bucanetes githagineus

Pinsà trompeter (1/1, 0/0)

Carpodacus erythrinus

Pinsà carminat (CIR, 1994: 5/5, 2/2;
Balears 1/1, 2/2)

Cabrera, un exemplar de primer any,
trampejat per a anellament, n'hi ha una
fotografia, 30 de setembre, amb altres
observacions entre el 26 de setembre i el
7 d'octubre (J.R. Sunyer, J.M. Gonzá-
lez, G. Gargallo i J. Bonín).

(Euràsia). Se'n consolida l'apari-
ció a Espanya durant la tardor alhora
que a França augmenten ràpidament les
dades de cria: el 1994 es contabilitzaren
ja uns 34 mascles cantors (*Ornithos*, 1:
80-81 i 2: 163) (DE JUANA, 1996).

Emberiza citrinella

Hortolà groc (1/1, 0/0)

Emberiza pusilla

Hortolà petit (CIR, 1994: 10/10, 0/0;
Balears 2/2, 0/0)

LLISTA DELS REGISTRES NO HOMOLOGATS

1994 CIR:

Accipiter brevipes. Falcó grec: Mallor-
ca, carretera d'Alcúdia a sa Pobla, un
exemplar, 27 de juliol.

Aquila pomarina. Àguila pomerana:
Mallorca, península Formentor
(Pollença), un exemplar, 27 de setem-
bre.

Emberiza caesia. Hortolà cendrós:
Mallorca, un exemplar, 6 de maig.

1996:

Hieraaetus fasciatus. Àguila coabarra-
da: Mallorca, Mortitx (Escorca), un
exemplar el 12 d'octubre.

Caprimulgus ruficollis. Siboc: Mallor-
ca, Campos, un exemplar adult, trobat
mort de més d'una setmana el 26 de
maig.

Chersophilus duponti. Terrola de
Dupont: Mallorca, Albufereta (Pollen-
ça), un exemplar el 31 de març.

Oenanthe leucura. Mèl-lera coablanca:
Mallorca, Cala Bòquer (Pollença), un
exemplar el 16 de maig.

BIBLIOGRAFIA

BANNERMAN, D.A. i BANNERMAN, W.M. 1983.
The Birds of the Balearics. Croom Helm
Ltd. London, Canberra.

CANTOS, F.J. i GÓMEZ-MANZANEQUE, A. 1995.
«Informe sobre la campanya de anilla-
miento de aves en España. Año 1994».
Ecología, 9: 223-338.

- CRAMP, S. i SIMMONS, K.E.L. (Eds.) 1977. *The Birds of the Western Palearctic*, vol. I. Oxford University Press. Oxford.
- 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.
- DE JUANA, E. 1996. «Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 1994». *Ardeola*, 43(1): 103-118.
- DYMOND, J.N.; FRASSER, P.A. i GANTLETT, S.J.M. 1989. *Rare Birds in Britain and Ireland*. T. & A.D. Poyser. Calton
- GRANT, P.J. 1986. *Gulls: A Guide to Identification*. Second edition. T & AD Poyser.
- HARRIS; SHIRIHAI i CHRISTIE, 1996. *The MacMillan Birder's Guide to European and Middle Eastern Birds*. Ed. MacMillan.
- HARRIS; TUCKER i VINICOMBE. 1990. *Bird identification*. Ed. MacMillan.
- JENNI, L. i WINKLER, R. 1994 *Moult and Ageing of European Passerines*. Academic Press. London.
- JONSSON, L. 1994. *Ocells d'Europa amb el Nord d'Àfrica i l'Orient Mitjà*. Edicions Omega, S.A., Barcelona.
- LEWINGTON, I; ALSTRÖM, P. i COLSTON, P. 1991. *A Field Guide to the Rare Birds of Britain and Europe*. Harper Collins Publishers. London.
- MALUQUER MALUQUER, S. 1971. «La avifauna del delta del Ebro en primavera-verano». *Ardeola*, vol. esp.: 191-334.
- PETERSON, R.; MOUNTFORT, G. i HOLLON, P.A.D. 1983. *Guía de Campo de las Aves de España y de Europa*. 4ª ed. Ed. Omega. Barcelona.
- PORTER, R.F.; WILLIS, I.; CHRISTENSEN, S. i NIELSEN, B.P. 1994. *Rapaces europeas, guía para identificarlas en vuelo*. Editorial Perfils. Lleida.
- SVENSSON, L. 1992. *Identification Guide to European Passerines*. 4th edition. Stockholm: Svensson.

BEQUES PER A TREBALLS D'INVESTIGACIÓ SOBRE ORNITOLOGIA 1998

El Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB),
en un intent de promocionar la investigació científica
en el camp de l'ornitologia i d'estimular entre ornitòlegs i estudiants
universitaris l'estudi i el coneixement de les aus
a l'àmbit de les Balears,

convoca anualment unes beques per a treballs d'investigació.
La concessió d'aquestes beques se fa d'acord amb unes bases, que se troben
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 se 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 se 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 al GOB,
que en farà l'ús que consideri convenient, inclosa
la seva eventual publicació.

La presentació dels projectes per a aquesta convocatòria se farà abans del dia
31 de gener de 1998.

INFORME SOBRE LES CAMPANYES D'ANELLAMENT D'AUCELLS A LES BALEARS, 1996

Pere GARCÍAS

Coordinador del grup d'anellament GOB Mallorca

Com ja és habitual en els darrers anys el seguiment de la migració de passeriformes al Parc Nacional de l'arxipèlag de Cabrera és el capítol que reporta més anellaments durant l'any. Tanmateix l'interès despertat per les illes petites arran de la participació, per cinquè any consecutiu, en el projecte Piccole Isole ens dugué a sol·licitar permís per realitzar de manera paral·lela a Cabrera una altra campanya a sa Dragonera, ja que no tenien a penes dades sobre el pas prenupcial de migrants. La nostra demanda fou atesa amb escreix pel Consell Insular de Mallorca que, no sols ens donà permís, sinó que hi contribuï econòmicament i ens va concedir una subvenció per cobrir les despeses.

Sense deixar de banda altres llocs d'interès per l'anellament també se seguí amb les sortides al Salobrar de Campos amb una periodicitat aproximadament mensual.

Les campanyes sobre procel·làri-formes tant a Cabrera com a la cova de la Trapa i al Pantaleu així com els anellaments de gavina de bec vermell (*Larus audouinii*) han seguit reportant una informació valuosa sobre dispersió juvenil, filopatria i longevitat gràcies als controls d'anys anteriors. A la Taula I es mostren els totals de les campanyes més importants, l'any 1996 ha estat el que més aus s'han anellat des que el GOB-Mallorca comença l'anellament amb un total de 10.516 nous anellaments, 12 recuperacions i 2.010 controls. Abans el nombre d'espècies mai no fou tan elevat com les 122 del 1996. Aquest capítol s'ha incrementat amb 4 noves espècies com ara una curlera (*Numenius phaeopus*) i dos exemplars de llambritja menuda (*Sterna albifrons*) capturats tot tres la nit del 28 d'abril en el Salobrar, un picaplatges (*Arenaria*

Campanyes	Anellats	Controls	Recuperacions	Captures
Cabrera	7.851	1.497	8	9.356
Salobrar	419	54	1	474
Procel·làrids	1.235	374	2	1.611
Gavina roja	197	0	0	197
Altres	814	85	2	901
Totals:	10.516	2.010	13	12.539

Taula I. Campanyes d'anellaments realitzats pel grup d'anellament del GOB-Mallorca durant 1996, amb el nombre d'anellaments, de controls, de recuperacions i de captures.
Ringing campaigns carried out by the ringing groupe of the GOB-Mallorca during 1996, with the total number of birds ringed, with the number of retraps and recoveries.

interpres) el 20 d'octubre també en el Salobrar i un ull de bou de Schwarz (*Phylloscopus schwarzi*) també el 20 d'octubre, però a Cabrera. Aquest darrer és un ull de bou siberià no anellat mai a Espanya.

Altres espècies remarcables pel seu interès són les captures d'un fuell gris (*Pluvialis squatarola*), un cegall de mosson coa roja (*Limosa lapponica*), un siboc (*Caprimulgus ruficollis*), tres busquerets xerraires (*Sylvia curruca*), un menjamosques de collar (*Ficedula albicollis*), un gorrió barraquer (*Passer montanus*), un pinsà mè (*Fringilla montifringilla*), un pinsà carminat (*Carpodacus erythrinus*) i un hortolà petit (*Emberiza pusilla*).

Les 13 recuperacions es reparteixen de la següent manera: A Cabrera,

un busqueret de garriga (*Sylvia cantillans*) de Menorca, coarroçja (*Phoenicurus phoenicurus*) de Letònia, busqueret mosquiter (*Sylvia borin*) de Bèlgica, busqueret de capell (*Sylvia atricapilla*) d'Eslovènia i un altre del Regne Unit, ull de bou gros (*Phylloscopus trochilus*) de Noruega, boscarla (*Acrocephalus schoenobaenus*) del Regne Unit i un ropit (*Erithacus rubecula*) de Polònia; Al Salobrar de Campos, un corriol menut (*Calidris minuta*) de Polònia; A Palma, una noneta (*Hydrobates pelagicus*) de Formentera; A Llubí, un xoriguer (*Falco tinnunculus*) d'Holanda; A Sóller, un tord (*Turdus philomelos*) d'Itàlia; A l'illot de na Pobra (Cabrera), una noneta (*Hydrobates pelagicus*) amb anella d'ICONA.

* * *

José Esteban CARDONA
Coordinador del grup d'anellament GOB Eivissa

Durant l'any 1996, els anellaments duts a terme pel grup d'anellament del GEN, GOB-Eivissa, han estat de característiques molt similars a les de l'any passat. Hem de destacar, però, la continuació de curtes campanyes efectuades a s'illot de sa Conillera (Sant Josep) durant el període de migració prenupcial i postnupcial, a més de ressaltar la tasca desenvolupada amb aus marines durant els mesos d'estiu en els illots Illa Murada (Sant Joan), de s'Espartar (Sant Josep), Illa de Santa Eulària, Illot des Canar i Illa Rodona (Santa Eulària).

Per altra part també s'ha iniciat una campanya de seguiment de limíco-

les a ses Salines d'Eivissa (Sant Josep), amb la finalitat de determinar la importància d'aquesta zona com a lloc d'hivernada.

Els resultats obtinguts tal i com figuren a la Tabla II han estat d'un total de 1.161 aucells anellats de 62 espècies distintes. D'entre les quals, cal destacar-ne 13 noves espècies anellades per primer cop a Eivissa: virot (*Puffinus yelkouan mauritanicus*), garsa reial (*Ardea purpurea*), cullerot (*Anas clypeata*), esparver (*Accipiter nisus*), aligot (*Buteo buteo*), perdiu (*Alectoris rufa*), corriol bec llarg (*Calidris ferruginea*), becassí petit (*Lymnocyptes minimus*), cucuí (*Cuculus canorus*), mèl·lera blava

(*Monticola solitarius*), busqueret de garriga (*Sylvia cantillans*), ull de bou pàlid (*Phylloscopus bonelli*), ull de bou xiulador (*Phylloscopus sibilatrix*).

Quant a les recuperacions, únicament han estat dues: un esparver (*Hie-*

raetus pennatus) i una òliba (*Tyto alba*), ambdós amb anelles d'ICONA.

Per acabar, volem agrair a la Creu Roja i a la Guarderia Forestal d'Eivissa l'ajuda que ens varen oferir, sense la qual no hauria estat possible l'accés als illots.

* * *

Santiago COSTA
Coordinador del grup d'anellament GOB Formentera

S'han anellat un total de 731 exemplars distribuïts entre 48 espècies. Afeigits als 11.252 anellats fins ara, fan un total de 11.983 exemplars i 90 espècies.

Dues espècies noves a afegir al llistat de Formentera: fumarell (*Hydrogates pelagicus*) i titina cendrosa (*Motacilla cinerea*). Com a aspectes importants cal destacar l'anellament d'un capsigrany reial (*Lanius excubitor*), segon a Formentera i a Balears, la continuació en l'anellament de mussol banyut (*Asio*

otus), tres polls al niu de C.S., un tord cellard (*Turdus iliacus*) i un sol bosqueta grossa (*Hippolais icterina*).

La presència a les xarxes del ganyet trencamates (*Sylvia conspicillata*), ganyet de garriga (*Sylvia cantillans*) i principalment el ganyet de batzer (*Sylvia communis*) ja ve essent un fet habitual. Destacar també els anellaments d'un abellerol (*Merops apiaster*) i un enganapastors (*Caprimulgus europaeus*).

* * *

Taula II. Anellaments realitzats durant l'any 1996, 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 1996.

Number of birds ringed in 1996 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 1996, according to GOB records.

Espècie/llla	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	TOTAL 1973-96	RECUPERAC. 73-96/96
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	1	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Calonectris diomedea</i>	627	7.842	79	739	26	32	-	-	8.613	211/40
<i>Puffinus yelkouan mauritanicus</i>	102	1.117	1	52	3	3	-	1	1.173	18/-

Espècie/Illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	TOTAL 1973-96	RECUPERAC. 73-96/96
Hydrobates pelagicus	506	1.692	2	83	16	42	1	1	1.818	2 / 1
Morus bassanus	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Phalacrocorax carbo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 / -
Phalacrocorax aristotelis	-	192	-	73	-	-	-	-	265	11 / -
Ixobrychus minutus	-	5	1	3	-	-	-	-	8	-
Nycticorax nycticorax	-	1	-	1	-	-	-	-	2	2 / -
Bubulcus ibis	-	2	-	-	-	-	-	-	2	2 / -
Egretta garzetta	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1 / -
Ardea cinerea	-	2	-	3	-	-	-	-	5	11 / -
Ardea purpurea	-	23	-	1	1	1	-	-	25	9 / -
Ciconia ciconia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 / -
Platalea leucorodia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Phoenicopterus ruber	-	1	-	-	-	-	-	-	1	4 / -
Cygnus olor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Anser anser	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Tadorna tadorna	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1 / -
Anas penelope	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Anas strepera	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Anas crecca	1	7	-	-	-	-	-	-	7	10 / 1
Anas platyrhynchos	-	16	-	5	-	-	-	-	21	1 / -
Anas acuta	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Anas querquedula	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Anas clypeata	-	2	-	1	1	1	-	-	4	1 / -
Oxyura leucocephala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / 1
Netta rufina	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Aythya nyroca	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Pernis apivorus	-	7	-	-	-	-	-	-	7	1 / 1
Milvus migrans	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1 / -
Milvus milvus	-	7	21	97	-	-	-	-	104	1 / -
Neophron percnopterus	-	1	1	3	-	-	-	-	4	1 / -
Aegypius monachus	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
Circus aeruginosus	-	5	-	-	-	-	-	-	5	4 / -
Circus cyaneus	-	-	1	1	-	-	-	-	1	-
Circus pygargus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Accipiter nisus	1	6	-	-	1	1	-	-	7	2 / -
Buteo buteo	-	3	-	2	1	1	-	-	6	-
Hieraetus pennatus	1	14	-	40	-	-	-	-	54	4 / -
Pandion haliaetus	-	9	5	20	-	-	-	-	29	5 / -
Falco naumanni	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Falco tinnunculus	18	836	3	75	4	6	-	11	928	27 / 1
Falco eleonorae	-	18	-	1	-	-	-	-	19	1 / -
Falco peregrinus	1	31	3	6	-	-	-	-	37	1 / -
Alectoris rufa	-	11	-	1	1	1	-	1	14	1 / 1
Coturnix coturnix	-	-	2	7	-	1	-	1	9	12 / -
Rallus aquaticus	1	13	3	9	-	-	-	-	22	1 / -
Porzana porzana	-	-	1	2	-	-	-	-	2	-
Porzana parva	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Gallinula chloropus	4	49	1	5	1	4	-	-	58	-
Fulica atra	-	3	-	1	-	1	-	-	5	5 / -
Grus grus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Himantopus himantopus	21	743	-	1	-	3	3	15	762	12 / 4

Espècie/lla	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	RECUPERAC.
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	1973-96	73-96/96
Burhinus oedicnemus	2	47	3	15	-	1	-	-	63	1 / -
Charadrius dubius	2	69	-	-	-	-	-	-	69	2 / -
Charadrius hiaticula	7	44	-	6	2	8	-	-	58	4 / -
Charadrius alexandrinus	42	406	-	12	22	31	-	3	452	15 / -
Charadrius morinellus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Pluvialis apricaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Pluvialis squatarola	1	6	-	-	-	-	-	-	6	-
Vanellus vanellus	-	4	-	-	-	-	-	-	4	4 / -
Calidris alba	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Calidris minuta	94	413	-	-	6	7	-	-	420	7 / -
Calidris temmickii	2	9	-	-	-	-	-	-	9	1 / 1
Calidris ferruginea	15	31	-	-	2	2	-	-	33	1 / -
Calidris alpina	16	144	-	-	1	2	-	-	146	7 / 2
Philomachus pugnax	14	79	-	-	-	-	-	-	79	-
Lymnocyptes minimus	2	30	-	-	1	1	-	-	31	2 / 1
Gallinago gallinago	3	178	2	13	-	-	-	-	191	9 / -
Scolopax rusticola	1	5	1	1	-	-	-	-	6	3 / -
Limosa lapponica	1	3	-	-	-	1	-	-	5	-
Numenius phaeopus	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Tringa erythropus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Tringa totanus	13	81	-	1	-	-	-	1	83	4 / -
Tringa nebularia	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1 / -
Tringa ochropus	-	11	1	3	-	-	-	-	14	1 / -
Tringa glareola	6	66	-	10	-	-	-	-	76	3 / 1
Actitis hypoleucos	3	94	-	23	-	2	-	-	119	3 / -
Arenaria interpres	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Catharacta skua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Larus melanocephalus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / -
Larus ridibundus	-	20	-	1	-	-	-	-	21	26 / -
Larus audouinii	197	1.499	-	83	-	3	-	10	1.595	185 / 62
Larus fuscus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Larus cachinnans	17	989	9	95	-	-	18	444	1.528	44 / 3
Gelochelidon nilotica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / -
Sterna sandvicensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Sterna albifrons	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Chlidonias niger	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Alca torda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 / -
Fratercula arctica	-	-	1	1	-	-	-	-	1	2 / -
Columba livia	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
Columba palumbus	-	-	-	2	-	1	-	-	3	-
Streptopelia turtur	10	71	69	170	4	18	1	13	272	2 / -
Cuculus canorus	-	8	-	3	-	1	-	1	13	-
Tyto alba	2	123	3	17	-	8	-	4	152	3 / -
Otus scops	3	293	20	156	5	25	-	12	486	13 / 1
Athene noctua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Asio otus	1	25	1	1	-	-	3	17	43	1 / -
Asio flammeus	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Caprimulgus europaeus	11	36	5	27	-	3	1	3	69	-
Caprimulgus ruficollis	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Apus apus	6	235	1	51	-	1	-	6	293	7 / -
Apus pallidus	-	1	2	7	-	-	-	-	8	-

Espècie/llla	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	RECUPERAC.
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	1973-96	73-96/96
Alcedo atthis	3	52	7	59	2	6	-	-	117	1 / -
Merops apiaster	5	27	1	56	-	4	1	7	94	2 / -
Upupa epops	19	165	48	191	6	12	2	100	468	-
Jynx torquilla	10	155	9	94	-	5	-	39	293	-
Calandrella brachydactyla	5	46	10	28	-	1	2	278	353	2 / -
Galerida theklae	2	15	-	15	-	3	6	38	71	-
Alauda arvensis	4	18	-	-	-	2	-	2	22	-
Riparia riparia	1	118	-	73	1	21	-	-	212	5 / -
Ptyonoprogne rupestris	-	15	-	-	-	-	-	-	15	1 / -
Hirundo rustica	34	7.653	34	6.500	17	270	10	232	14.655	55 / -
Hirundo daurica	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Delichon urbica	12	689	-	11	-	5	-	9	714	9 / 1
Anthus novaeseelandiae	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Anthus campestris	8	45	2	10	-	-	2	9	64	-
Anthus trivialis	32	188	29	101	-	11	4	64	364	-
Anthus pratensis	43	268	33	206	37	75	-	134	683	13 / -
Anthus cervinus	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Anthus spinoletta	9	94	-	48	-	-	-	-	142	-
Motacilla flava	43	412	9	174	10	60	-	37	683	3 / 1
Motacilla cinerea	-	43	1	27	-	11	1	1	82	2 / -
Motacilla alba	9	724	-	82	-	16	-	13	835	14 / -
Troglodytes troglodytes	-	44	1	9	-	1	-	-	54	1 / -
Prunella modularis	5	209	9	295	-	8	-	10	522	11 / -
Prunella collaris	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
Cercotrichas galactotes	1	4	-	1	-	-	-	1	6	-
Erithacus rubecula	1.344	10.266	1.168	7.659	79	417	66	1.205	19.547	374 / 5
Luscinia megarhynchos	25	346	107	759	2	13	1	102	1.220	5 / -
Luscinia svecica	11	95	14	80	3	10	-	1	186	7 / -
Phoenicurus ochruros	140	2.173	10	366	2	36	10	222	2.797	48 / 1
Phoenicurus phoenicurus	806	2.933	183	825	7	29	40	478	4.265	19 / 3
Saxicola rubetra	152	784	20	105	7	20	1	41	950	1 / -
Saxicola torquata	19	284	41	557	25	100	2	34	975	17 / -
Oenanthe oenanthe	44	262	7	29	-	1	5	35	327	5 / -
Oenanthe hispanica	1	18	-	1	-	-	-	4	23	-
Monticola saxatilis	-	5	1	1	-	-	-	1	7	-
Monticola solitarius	13	79	4	40	4	4	3	56	179	5 / -
Turdus torquatus	1	10	1	1	-	-	-	2	13	-
Turdus merula	18	382	23	269	5	25	1	22	698	51 / -
Turdus pilaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Turdus philomelos	85	1.323	57	731	-	47	11	167	2.268	408 / 1
Turdus iliacus	-	7	1	4	-	-	1	4	15	16 / -
Turdus viscivorus	1	13	-	-	-	-	-	-	13	1 / -
Cettia cetti	17	758	40	509	2	14	-	-	1.281	16 / -
Cisticola juncidis	3	146	17	111	8	22	-	-	279	-
Locustella naevia	6	40	7	38	-	1	-	8	87	-
Locustella luscinioides	-	1	-	2	-	-	-	-	3	-
Acrocephalus melanopogon	4	1.948	24	82	-	4	-	-	2.034	22 / 1
Acrocephalus paludicola	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-

Espècie/Illa	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	TOTAL 1973-96	RECUPERAC. 73-96/96
Acrocephalus schoenobaenus	6	43	8	32	1	3	-	5	83	2 / -
Acrocephalus palustris	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1 / -
Acrocephalus scirpaceus	77	917	225	804	31	175	-	34	1.930	1 / -
Acrocephalus arundinaceus	3	190	18	60	-	4	-	-	254	4 / -
Hippolais pallida	-	8	-	3	-	-	-	3	14	-
Hippolais icterina	13	137	2	71	-	-	1	62	270	1 / -
Hippolais polyglotta	24	129	13	61	-	-	1	51	241	1 / -
Sylvia sarda	11	59	1	1	1	13	-	38	111	-
Sylvia undata	-	3	-	18	-	1	-	10	32	-
Sylvia conspicillata	-	6	2	3	-	1	2	17	27	-
Sylvia cantillans	204	530	88	331	4	4	2	33	898	2 / 1
Sylvia melanocephala	331	1.542	163	2.369	72	223	20	332	4.466	19 / -
Sylvia hortensis	-	1	1	8	-	-	-	-	9	-
Sylvia nisoria	-	-	-	1	-	-	-	1	2	-
Sylvia curruca	3	11	2	4	-	-	-	3	18	-
Sylvia communis	383	1.418	151	603	4	5	19	379	2.405	4 / 2
Sylvia borin	930	3.460	157	583	6	34	18	602	4.679	5 / 2
Sylvia atricapilla	662	6.748	234	2.577	55	199	24	606	10.130	65 / 4
Phylloscopus inornatus	-	3	-	1	-	-	-	-	4	-
Phylloscopus borealis	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
Phylloscopus bonelli	31	70	8	24	3	3	-	26	123	-
Phylloscopus sibilatrix	12	190	21	197	2	2	6	149	538	-
Phylloscopus collybita	178	3.136	606	2.540	72	287	35	455	6.418	42 / -
Phylloscopus schwarzi	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Phylloscopus trochilus	1.046	4.047	1.912	6.242	63	178	95	1.008	11.475	16 / 2
Regulus regulus	1	15	-	72	-	2	-	3	92	1 / -
Regulus ignicapillus	15	147	2	14	3	8	-	7	176	-
Muscicapa striata	299	1.224	82	244	2	20	32	246	1.734	-
Ficedula parva	-	1	1	1	-	-	-	-	2	-
Ficedula albicollis	1	7	1	1	-	-	-	-	8	-
Ficedula hypoleuca	426	1.730	83	375	13	32	41	488	2.625	9 / 3
Parus caeruleus	2	297	-	-	-	-	-	-	297	1 / -
Parus major	4	553	2	102	15	95	-	-	750	4 / -
Remiz pendulinus	-	11	-	36	-	3	-	-	50	-
Certhia familiaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 / -
Oriolus oriolus	6	33	1	10	-	-	-	13	56	-
Lanius collurio	3	13	1	2	-	-	-	1	16	-
Lanius excubitor	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-
Lanius senator	38	396	39	210	3	30	19	234	870	2 / -
Corvus corax	-	4	-	3	-	-	-	-	7	-
Sturnus vulgaris	23	418	25	92	-	1	2	17	528	87 / 1
Passer domesticus	113	1.229	61	1.632	127	347	65	814	4.022	16 / -
Passer hispaniolensis	1	4	-	-	-	-	-	-	4	-
Passer montanus	1	16	-	-	-	21	-	-	37	-
Petronia petronia	-	24	-	-	11	47	75	494	565	-
Fringilla coelebs	75	2.033	11	439	4	30	3	68	2.570	32 / -
Fringilla montifringilla	1	17	-	17	-	-	-	-	34	2 / -
Serinus serinus	51	790	1	129	113	494	2	95	1.508	8 / -
Carduelis chloris	339	2.258	70	716	41	236	22	578	3.788	11 / -

Espècie/Vlla	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		TOTAL	RECUPERAC.
	1996	1973-96	1996	1983-96	1996	1992-96	1996	1985-96	1973-96	73-96/96
Carduelis carduelis	237	2.687	76	1.203	158	782	9	228	4.900	26 / -
Carduelis spinus	1	140	64	327	-	22	-	4	493	14 / -
Carduelis cannabina	184	1.299	403	1.127	32	213	41	836	3.475	43 / 1
Carduelis flammea	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Loxia curvirostra	-	166	-	-	-	1	-	-	167	-
Bucanetes githagineus	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
Carpodacus erythrinus	1	7	1	1	-	-	-	1	9	-
C. coccothraustes	21	35	-	24	-	-	-	-	59	9 / -
Emberiza aureola	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
Emberiza citrinella	-	1	-	-	-	-	-	-	1	1 / -
Emberiza cirius	2	216	-	-	6	9	-	-	225	1 / -
Emberiza cia	-	7	-	-	-	-	-	-	7	-
Emberiza hortulana	12	35	12	22	-	-	-	24	81	-
Emberiza pusilla	1	2	-	-	-	-	-	-	2	-
Emberiza schoeniclus	44	911	5	164	3	27	-	-	1.102	12 / -
Miliaria calandra	4	160	3	180	-	16	-	4	360	2 / -
TOTALS EXEMPLARS:	10.516	90.120	6.632	45.687	1.161	5.034	731	11.873	152.714	2.287/145
NOMBRE D'ESPÈCIES :	122	180	96	143	62	98	48	90	201	134/ 30

* * *

Taula III. Relació detallada per espècies de controls i recuperacions tramitades el 1996. Les dades s'ofereixen de la següent forma: per a cada espècie, s'indica el nom científic, el nom popular i, entre parèntesi, el nombre de recuperacions i controls tramitats per l'Oficina de Anillamiento de l'ICONA (Madrid), 1r) abans de 1996; 2n) rebudes el 1996.

Es recull la informació de cada anella en tres línies. A la primera hi figuren, per aquest ordre: número, edat de l'aucell en el moment de l'anellament, sexe, data, coordenades i localitat d'anellament. A la segona: circumstància de la recuperació, data, coordenades i localitat de recuperació. A la tercera: distància en línia d'aire entre les coordenades d'anellament i les de recuperació, la suposada direcció de desplaçament en graus i en símbol, i dies transcorreguts entre l'anellament i la recuperació. Les dades imprecises figuren entre parèntesis. En el cas que l'anella no sigui espanyola es reproduïx la inscripció i, si no s'indica res, pertany a ICONA-Espanya.

Detailed list per species of retraps and recoveries processed in 1996. Data presented as follows: scientific name, common name, number of recoveries and retraps processed by ICONA's Ringing Office (Madrid): 1) before 1996; 2) received in 1996. Data for each ring is presented in three lines. On the first line: ring number, age of the bird when ringed, sex, date, geographic coordinates and name of the ringing locality. On the second line: type of recovery, date, geographic coordinates and name of the recovery site. On the third line: recovery distance, assumed direction of migration in degrees and, in brackets, in symbol, and number of days elapsed between ringing and recovery. Imprecise data are shown in brackets. For non-Spanish rings the inscription is presented; if there is no indication, the ring was provided by ICONA-Spain.

SIGNES I CODIS UTILITZATS :

Edat (terminologia EURING):

- 1 : Poll.
- 2 : Volander.
- 3 : Ocell nascut l'any calendari d'anellament.
- 4 : Nascut abans de l'any calendari actual; edat desconeguda.
- 5 : Nascut amb certesa l'any calendari passat.
- 6 : Nascut abans de l'any calendari passat; edat desconeguda.

Sexe:

- ♂ : Mascle.
- ♀ : 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: Mantingut en captivitat.
- 7: Alliberat en bon estat.
- 8: Alliberat per un anellador (control).
- 9: Viu, sort desconeguda.

Circumstàncies de la recuperació:

- 0: El recuperador sols indica trobat.
- 1: Trobat, s'esmenta el cos de l'ocell.
- 2: Trobada sols l'anella.
- 3: Trobada la pata 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 per causa de l'anella.
- 10: Caçat amb escopeta.

- 11: Trobat caçat.
- 12: Caçat per a protegir conreus, espècies cinegètiques, etc.
- 13: Caçat per a protegir la natura.
- 14: Caçat per a protegir la vida humana (aeroports, salut, etc.).
- 15: Caçat per a comerç, decoració, investigació o taxidèrmia.
- 16: Caçat per a recuperar les marques o anelles.
- 19: Capturat, mort o caçat (no amb escopeta).
- 20: Trampejat, capturat.
- 21: Trampejat per a engabiar.
- 22: Trampejat o enverinat per a protegir conreus o animals.
- 23: Trampejat o enverinat per a protegir la natura.
- 24: Trampejat o enverinat per a protegir la vida humana.
- 25: Trampejat o enverinat per a investigació científica.
- 26: Trampejat o enverinat per a aconseguir l'anella.
- 27: Trobat en caixa-niu.
- 28: Número de l'anella llegit amb telescopi.
- 29: Marques especials llegides amb telescopi.
- 30: Empetrolats.
- 31: Tacat amb abocaments incontrolats.
- 32: Embolicat en tanques (filferros espinós, reixetes, etc.).
- 33: Embolicat en xarxes per a protegir fruiters, piscifactories, etc.
- 34: Capturat en trampes per a altres animals (xarxes de pesca en ús, trampes per a ratolins, etc.).
- 35: Electrocutat.
- 36: 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 amb infecció vírica.
 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 qualque objecte natural.
 74: Trobat en mala condició física (fred).
 75: Trobat en mala condició física (calor).
 76: Trobat esgotat o exhaust.
 77: Trobat en el gel.
 78: Trobat per causa de la meteorologia adversa.
 99: Sense cap tipus d'informació.

Calonectris diomedea Virot (MA), baldritja (EI-FO) (171/40)

- E.20415 1/- 13-08-74 39°34'N, 02°29'E Na Pobra, Arxipèlag de Cabrera
 8,20 26-08-89 *Idem* Estell Xapat, Arxipèlag Cabrera
 0 km, 5.492 dies (15 anys). Nova anella: 6.048522.
 E.21504 1/- 27-07-75 39°34'N, 02°29'E Estell Xapat, Arxipèlag Cabrera
 3,1 26-08-89 *Idem*
 0 km, 5.144 dies (14 anys).
 E.35569 1/- 23-08-78 39°34'N, 02°29'E Na Plana, Arxipèlag de Cabrera
 8,20 18-08-90 *Idem*
 0 km, 4.378 dies (més d'11 anys).
 6.001663 4/- 11-08-85 39°35'N, 02°25'E Illa Pantaleu (Andratx)
 3,1 17-06-95 *Idem*
 0 km, 3.597 dies.
 6.001719 4/- 06-09-86 39°08'N, 02°56'E Cabrera
 8,20 26-08-95 *Idem*
 0 km, 3.276 dies.
 6.001735 4/- 06-09-86 39°08'N, 02°56'E Cabrera
 2,34 15-10-93 39°35'N, 02°25'E Cala Figuera, Andratx. Mallorca
 66 km, 318°(NNO), (2.596 dies).
 6.001894 4/- 07-09-85 39°08'N, 02°56'E Cabrera

	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.640 dies.		
6.009327	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009328	1/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009346	1/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	39-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009439	1/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009614	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009637	1/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009641	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009644	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009812	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.009985	4/-	06-09-86	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.276 dies.		
6.012124	4/-	07-09-85	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.640 dies.		
6.012136	4/-	07-09-85	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	3.640 dies.		
6.026617	1/-	26-08-95	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	7,34	02-12-95	14°07'N, 17°13'O	Costa de Dakar. Senegal
	3.408 km,	220°(SSO),	(98 dies).	
6.031141	1/-	10-06-88	39°35'N, 02°19'E	Illa de sa Dragonera (Andratx)
	2,34	15-03-94	39°35'N, 02°25'E	Cala Figuera, Andratx. Mallorca
	8 km,	89°(ENE),	2.104 dies (més de 5 anys).	
6.031519	4/-	20-08-88	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	2.562 dies.		
6.031658	4/-	20-08-88	39°08'N, 02°56'E	Cabrera
	8,20	26-08-95	<i>Idem</i>	
	0 km,	2.562 dies.		

6.031665	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031679	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031779	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031782	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031783	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031821	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031830	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031840	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031849	1/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031867	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.031893	1/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.039035	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.039047	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.039083	4/- 8,20 0 km, 2.562 dies.	20-08-88 26-08-95	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.048473	4/- 0,34 6.404 km, 195°(SSO), 1.578 dies.	18-08-90 13-12-94	39°34'N, 02°56'E 17°—'S, 11°—'O	Cabrera Costa d'Angola
6.064876	4/- 8,20 0 km, 1.093 dies.	30-08-91 27-08-94	39°08'N, 02°56'E <i>Idem</i>	Cabrera
6.080171	6/- 3,3	10-08-93 25-05-96	39°08'N, 02°56'E 39°33'N, 02°29'E	Cabrera Calvià, Mallorca

60 km, 320°(NNO), 1.019 dies.

Hydrobates pelagicus. Noneta (MA), paio (EI), fumarell (FO), marineret (ME) (1/1)

- 2.539854 1/- 11-08-93 39°08'N, 02°56'E Cabrera
2,76 21-06-95 33°43'N, 07°20'O Mohammedia. **Marroc**
1.096 km, 239°(OSO), (679 dies).

Anas crecca. Sel-la rossa (9/1)

- 5.005311 2/♀ 23-12-94 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca
2,10 01-10-95 45°59'N, 03°03'E Birieux, Ain. **França**
727 km, 0°, 282 dies.

Oxyura leucocephala. Ànnera carablanc (0/1)

- 7.047494 6/♀ 03-02-95 39°51'N, 03°06'E S'Albufera de Mallorca
6,76 23-10-65 38°59'N, 01°33'E Santa Eulària des Riu. **Eivissa**
164 km, 234°(OSO), 262 dies.

Pernis apivorus. Falcó vesper (0/1)

- 8.005653 2/- 16-05-89 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
0,99 29-06-95 58°30'N, 13°10'E Bryne. Skaraborg. **Suècia**
2.204 km, 15°(NNE), (2.235 dies).

Falco tinnunculus. Xoriguer (26/1)

- 5.042208 4/♀ 07-03-95 39°35'N, 02°39'E Son Reus, Palma. Mallorca
3,1 15-03-95 39°35'N, 02°25'E Port d'Andratx. Mallorca
19 km, 270°(O), 8 dies.

Alectoris rufa. Perdiu (0/1)

- 5.016403 2/- 25-09-89 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
3,1 28-07-95 *Idem*
0 km, 2.132 dies.

Himantopus himantopus. Avisador (MA), cames de jonc (ME) (8/4)

- 4.037926 6/♀ 28-05-93 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca
8,29 30-04-95 41°48'N, 03°02'E Castell d'Aro. **Girona**
281 km, 0°, 702 dies.
4.037891 1/- 20-06-91 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca
7,29 20-07-95 43°07'N, 03°06'E Gruissan, Aude. **França**
422 km, 1°(NNE), 1.491 dies (4 anys).
4.037723 1/- 08-07-91 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca
1,50 07-03-96 41°47'N, 19°39'E Palude San Gavani, Lezhe. **Albània**
1.425 km, 74°(ENE), 1.704 dies (4 anys i mig).
4.023581 6/- 07-05-93 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca
7,29 28-07-94 46°42'N, 20°09'E Pusztaszter, Csongrad. **Hongria**
1.613 km, 53°(ENE), 447 dies.

Calidris temminckii. Corriol de Temminck (0/1)

- 2.570350 5/- 24-02-95 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca
2,40 13-08-95 39°46'N, 00°14'O Marjal d'Almenara. **Castelló**

280 km, 278°(ONO), 170 dies.

Calidris alpina. Corriol variant (5/2)

STOCKHOLM

- 3447360 3/M 15-10-95 55°27'N, 12°58'E Vellinge. Malmohus. **Suècia**
8,20 02-12-95 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca
1.926 km, 206°(SSO), 48 dies.
2.539090 3/- 09-10-94 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca
8,20 15-05-95 54°38'N, 01°10'O Teesmooth.Cleveland. **Gran Bretanya**
1.718 km, 350°(NNO), 218 dies.

Lymnocyptes minimus. Cegall menut, becassineta (ME), becassí petit (EI)(1/1)

- 3.019267 6/- 17-04-92 39°51'N, 03°06'E S'Albufera de Mallorca
2,10 22-12-94 43°35'N, 04°02'E Maresmes Mauguio, Herault. **França**
430 km, 9°(NNE), 979 dies.

Tringa glareola. Valona (2/1)

STOCKHOLM

- 4294368 3/- 08-08-92 56°12'N, 16°24'E Ottenby, Oland. Kalmar. **Suècia**
8,20 31-08-95 39°26'N, 03°01'E Salobrar de Campos. Mallorca
2.105 km, 213°(SSO), 1.118 dies.

Larus audouinii. Gavina de bec vermell (MA), gallineta de la mar (ME), gavina de bec roig (EI), (123/62)

- 6.009943 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
29 13-06-95 *Idem*
0 km, 2.559 dies (7 anys).
6.031058 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
29 01-07-93 *Idem*
0 km, 1.847 dies (5 anys).
6.031073 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
29 01-07-93 *Idem*
0 km, 1.847 dies (5 anys).
6.031101 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
29 01-07-93 *Idem*
0 km, 1.847 dies (5 anys).
6.031103 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
29 01-07-93 *Idem*
0 km, 1.847 dies (5 anys).
6.031104 1/- 10-06-88 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
29 13-06-95 *Idem*
0 km, 2.559 dies (7 anys).
6.031804 1/- 21-06-89 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
29 01-07-93 *Idem*
0 km, 1.471 dies (4 anys).
6.031926 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 12-01-95 28°10'N, 11°52'O Wad al Waer. **Sahara occidental**
1.828 km, 232°(OSO), 2.398 dies (6 anys i mig).
6.031939 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 01-07-93 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)

- 72 km, 313°(ONO), 1.838 dies (5 anys).
- 6.031942 1/- 19-06-88 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 12-01-95 28°10'N, 11°52'O Wad al Waer. **Sahara occidental**
1.828 km, 232°(OSO), 2.398 dies (6 anys i mig).
- 6.039221 1/- 27-06-89 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 06-11-94 35°10'N, 03°10'O Desemb. riu Kert, Aazanen. **Marroc**
697 km, 232° (OSO), 1.958 dies (5 anys).
- 6.048320 1/- 25-06-91 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa
29 26-01-95 36°48'N, 02°14'O Cap de Gata. **Almeria**
389 km, 233°(OSO), 1.311 dies.
- 6.048324 1/- 25-06-91 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa
29 12-06-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**
416 km, 236°(OSO), 718 dies.
- 6.061947 1/- 21-06-93 38°55'N, 01°18'E S'Espartar (Sant Josep)
29 10-01-95 30°22'N, 09°38'O Oued Sous, Inezgane. **Marroc**
1.377 km, 229°(OSO), 568 dies.
- 6.061956 1/- 21-06-93 38°57'N, 01°18'E S'Espartar (Sant Josep)
29 03-04-95 36°48'N, 02°14'O Cap de Gata. **Almeria**
384 km, 232°(OSO), 651 dies.
- 6.061962 1/- 21-06-93 38°55'N, 01°18'E S'Espartar (Sant Josep)
5,47 06-01-96 36°34'N, 01°03'E Cap de Tenes. **Algèria**
262 km, 184°(SSO), 929 dies.
0,19 20-03-96 36°34'N, 01°03'E Cap de Tenes. **Algèria**
262 km, 184°(SSO), (1.003 dies).
- 6.061964 1/- 21-06-93 38°57'N, 01°18'E S'Espartar (Sant Josep)
29 03-05-95 36°48'N, 02°14'O Salines del Cap de Gata. **Almeria**
389 km, 233°(OSO), 681 dies.
- 6.062115 1/- 22-06-93 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa
3,1 05-08-93 *Idem*
0 km, 44 dies.
- 6.062123 1/- 22-06-93 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa
3,1 05-08-93 *Idem*
0 km, 44 dies.
- 6.062138 1/- 22-06-93 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa
3,1 05-08-93 *Idem*
0 km, 44 dies.
- 6.062579 1/- 25-06-92 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 22-01-95 38°00'N, 00°40'O Cap Cervera. **Alacant**
337 km, 249° (OSO), 941 dies.
- 6.062587 1/- 25-06-92 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 04-05-95 36°41'N, 02°45'O Punta Entinas-Sabinar. **Almeria**
567 km, 243°(OSO), 1.043 dies.
- 6.062853 1/- 29-06-93 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 01-08-95 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**
858 km, 256°(OSO), 763 dies.
- 6.062861 1/- 06-07-93 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 01-08-95 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**
858 km, 256°(OSO), 756 dies.
- 6.062894 1/- 15-06-94 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
29 12-09-94 30°40'N, 09°54'O Cap Rhir. **Marroc**

- 1.484 km, 231°(OSO), 89 dies.
- 6.064999 1/- 25-06-91 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa
29 03-04-95 36°48'N, 02°14'O Cap de Gata. **Almeria**
389 km, 233°(OSO), 1.378 dies.
- 6.067214 1/- 23-06-93 39°54'N, 01°29'E Illa d'en Calders (Sant Joan)
29 03-05-95 36°48'N, 02°14'O Salines del Cap de Gata. **Almeria**
397 km, 235°(OSO), 679 dies.
- 6.067220 1/- 23-06-93 38°54'N, 01°26'E Illa de Santa Eulària
29 08-04-94 30°22'N, 09°38'O Oued Sous, Inezgane. **Marroc**
1.384 km, 230°(OSO), 289 dies.
- 6.068206 1/- 20-06-93 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)
29 01-08-95 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**
987 km, 255°(OSO), 772 dies.
- 6.069504 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 28-05-92 36°45'N, 03°01'O Albufera d'Adra. **Almeria**
584 km, 244°(OSO), 338 dies.
- 6.069505 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 12-06-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**
550 km, 243°(OSO), 718 dies.
- 6.069509 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 28-05-92 36°45'N, 03°01'O Albufera d'Adra. **Almeria**
584 km, 244°(OSO), 338 dies.
- 6.069514 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 22-03-96 39°29'N, 02°53'E Lluçmajor. Mallorca
39 km, 353°(NNO), 1.732 dies (més de 4 anys).
- 6.069524 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 28-05-92 36°45'N, 03°01'O Albufera d'Adra. **Almeria**
584 km, 244°(OSO), 338 dies.
- 6.069534 1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 21-07-93 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**
858 km, 256°(OSO), 757 dies.
29 09-08-93 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**
858 km, 256°(OSO), 776 dies.
- 6.069543 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills. Arxip. Cabrera
29 24-10-92 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**
555 km, 242°(OSO), 487 dies.
29 17-04-93 36°42'N, 02°50'O Salines Guardias Viejas. **Almeria**
578 km, 243°(OSO), 662 dies.
29 08-11-93 36°42'N, 02°50'O Salines Guardias Viejas. **Almeria**
578 km, 243°(OSO), 867 dies.
29 12-01-95 28°13'N, 11°45'O Wad Oumma Fatma. **Sahara occidental**
1.822 km, 232°(OSO), 1.297 dies (més de 3 anys).
- 6.069550 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 01-03-95 36°48'N, 02°14'O Salines del Cap de Gata. **Almeria**
526 km, 241°(OSO), 1.345 dies.
- 6.069551 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Cabrera
8,20 22-07-93 39°28'N, 03°08'E Felanitx. Mallorca
34 km, 24°(NNE), 758 dies.
- 6.069553 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 29-06-93 37°00'N, 06°30'O Doñana. **Huelva**

- 862 km, 256°(OSO), 735 dies.
- 6.069555 1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 07-08-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**
555 km, 242°(OSO), 774 dies.
29 25-09-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**
- 6.069556 550 km, 243°(OSO), 823 dies.
1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 09-07-93 36°48'N, 02°14'O Salines del Cap de Gata. **Almeria**
- 6.069558 521 km, 241°(OSO), 745 dies.
1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 28-05-92 36°45'N, 03°01'O Albufera de Adra. **Almeria**
- 6.069559 584 km, 244°(OSO), 338 dies.
1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 12-06-95 39°35'N, 02°39'E Palma, Mallorca
- 6.069565 52 km, 328°(NNO), 1.448 dies (més de 3 anys).
1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 13-06-95 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
- 6.069570 71 km, 308°(ONO), 1.449 dies (més de 3 anys).
1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 10-11-94 30°05'N, 09°40'O Oued Massa. **Marroc**
- 6.069575 1.527 km, 232°(OSO), 1.234 dies.
1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 12-09-94 30°40'N, 09°54'O Cap Rhir. **Marroc**
- 6.069577 1.503 km, 234°(OSO), 1.175 dies.
1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 12-06-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**
- 6.069598 550 km, 243°(OSO), 718 dies.
1/- 25-06-91 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 12-01-95 28°13'N, 11°45'O Wad Oumma Fatma. **Sahara occidental**
- 6.069600 1.822 km, 232°(OSO), 1.297 dies (més de 3 anys).
1/- 25-06-91 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 17-04-93 36°46'N, 02°35'O Salines de Cerrillos. **Almeria**
- 6.069612 550 km, 243°(OSO), 662 dies.
1/- 25-06-92 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 17-03-95 36°48'N, 02°14'O Cap de Gata. **Almeria**
- 6.069633 526 km, 241°(OSO), 995 dies.
1/- 25-06-92 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
29 16-07-95 34°58'N, 06°15'O Merja Halloufa. **Marroc**
- 6.069637 936 km, 243°(OSO), 1.116 dies.
1/- 25-06-92 39°08'N, 02°56'E Cabrera
29 01-07-93 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
- 6.069698 72 km, 313°(ONO), 371 dies.
1/- 25-06-92 39°11'N, 02°58'E Illa des Conills, Arxip. Cabrera
1,1 20-05-96 52°47'N, 04°47'E Schagen, Noord-Holland. **Holanda**
- 6.077037 1.532 km, 4°(NNE), 1.425 dies.
1/- 23-06-94 38°54'N, 01°26'E S'Espardell (Sant Francesc)
29 07-03-95 28°30'N, 11°02'O Platja de Tan-Tan. **Marroc**
- 1.629 km, 228°(OSO), 257 dies.
1/- 23-06-94 38°54'N, 01°26'E S'Espardell. (Sant Francesc)
29 10-03-95 23°43'N, 15°57'O Dakhla. **Sahara occidental**

- 2.352 km, 229°(OSO), 260 dies.
6.081094 1/- 15-06-95 38°35'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa
1,1 24-08-95 38°43'N, 01°26'E Sant Francesc de Formentera
(18 km), 37°(NNE), 70 dies.

Larus cachinnans. Gavina vulgar (41/3)

- 6.009871 1/- 20-05-88 39°43'N, 03°25'E Capdepera. Mallorca
2,23 20-04-95 *Idem*
0 km, 2.526 dies (més de 6 anys).
6.009909 1/- 06-06-88 39°33'N, 02°29'E Calvià. Mallorca
5,50 10-01-96 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca
14 km, 75°(ENE), 2.774 dies (més de 7 anys).
7.046559 1/- 02-06-93 39°33'N, 02°29'E Calvià. Mallorca
4,50 28-12-94 39°40'N, 00°17'E Port de Sagunt. **València**
237 km, 274°(ONE), 574 dies.

Otus scops. Mussol (12/1)

- 4.046601 1/- 31-07-95 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca
1,40 11-08-95 39°38'N, 02°45'E Marratxí. Mallorca
10 km, 56°(ENE), 11 dies.

Delichon urbica. Cabot (8/1)

VOGELTREKSTATION ARNHEM

- B.955468 1/- 12-08-95 52°23'N, 06°49'E Fleringen, Overijssel. **Holanda**
5,50 01-10-95 39°32'N, 02°50'E Puig de Randa, Algaida. Mallorca
1.454 km, 193°(SSO), 50 dies.

Motacilla flava. Titina groga (MA-FO), xàtxero groc (2/1)

STOCKHOLM

- BG.45338 2/- 02-08-95 63°41'N, 20°19'E Holmsund. Vasterbotten. **Suècia**
8,20 15-09-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2.960 km, 211°(SSO), 44 dies.

Erithacus rubecula. Ropit, fredolai (FO), (369/5)

- L.013277 3/- 29-09-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2,19 25-10-95 36°50'N, 03°00'E Titaouine, Ca. Alger. **Algèria**
255 km, 178°(SSE), (26 dies).
2.323798 4/- 07-03-95 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca
2,40 05-02-96 41°25'N, 02°10'O **Barcelona**
455 km, 298°(ONO), 335 dies.
2.546945 3/- 30-09-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1,99 30-11-95 36°55'N, 04°11'E Tidjelabin, Boumerdes. **Algèria**
269 km, 155°(SSE), 426 dies.
2.567806 3/- 08-10-95 38°55'N, 01°18'E Sant Josep. Eivissa
2,19 17-02-96 36°22'N, 03°55'E Bouira. **Algèria**
365 km, 140°(SSE), (132 dies).
2.678008 3/- 09-11-94 39°35'N, 02°39'E Palma. Mallorca
2,19 07-10-95 36°44'N, 04°05'E M'Kira, Tizi Ouzou. **Algèria**
340 km, 157°(SSE), (332 dies).

Phoenicurus ochruros. Coa-roja de barraca (47/1)

- 0.264161 2/- 22-10-91 39°35'N, 02°19'E Illa de sa Dragonera (Andratx)
6,20 19-11-94 36°29'N, 04°32'E Akbou. **Algèria**
395 km, 149°(SSE), (1.124 dies).

Phoenicurus phoenicurus. Coa-roja (16/3)

VOGELWARTE HELGOLAND

- 9V.46193 5/♂ 30-05-91 54°11'N, 07°55'E Illa de Helgoland. **Alemanya**
8,20 03-05-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1.712 km, 194°(SSO), 1.069 dies.
0.633278 3/♀ 11-09-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
8,20 18-06-95 55°32'N, 25°07'E Anyksciai. **Lituània**
2.756 km, 39°(NNE), 280 dies.
2.678620 4/♀ 17-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1,63 08-10-95 *Idem*
0 km, (174 dies).

Turdus philomelos. Tord (407/1)

- 3.075475 3/- 28-11-92 39°50'N, 02°50'E Escorca. Mallorca
2,10 16-02-96 36°22'N, 03°55'E Roffour, Bouira. **Algèria**
396 km, 165°(SSE), 1.175 dies.

Acrocephalus melanopogon. Boscarla mostatxuda (21/1)

- 0.105929 2/- 19-08-86 39°45'N, 03°03'E S'Albufera de Mallorca
8,20 18-04-90 *Idem*
0 km, 1.338 dies (3 anys i mig)

Sylvia cantillans. Busqueret garriguer (MA), busqueret de garriga (1/1)

- 0.771378 6/♂ 06-04-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire (Sant Lluís)
8,20 03-05-96 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
136 km, 237°(OSO), 27 dies.

Sylvia communis. Busquaret de batzer (2/2)

STOCKHOLM

- 1ED51316 3/- 15-08-93 55°31'N, 12°56'E Malmo. Malmohus. **Suècia**
8,20 02-05-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1.965 km, 206°(SSO), 625 dies.
2.678693 6/♀ 19-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
8,20 01-05-95 51°18'N, 07°03'E Velbert. Dusseldorf. **Alemanya**
1.389 km, 11°(NNE), 12 dies.

Sylvia borin. Busqueret mosquiter (3/2)

STRASBOURG

- BA.95391 3/- 03-09-94 44°21'N, 00°16'E Villeton, Lot-et-Garonne. **França**
0,99 02-03-95 39°42'N, 02°47'E Alaró. Mallorca.
556 km, 157°(SSE), 180 dies.
2.539265 4/- 07-05-93 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
8,20 13-07-95 55°22'N, 05°36'E Harderbroek, Zeewolde. **Holanda**
1.815 km, 5°(NNE), 797 dies.

Sylvia atricapilla. Busqueret foraster (61/4)

STRASBOURG

- CA.41388 3/♀ 24-09-94 44°21'N, 00°16'E Villeton, Lot-et-Garone. França
8,20 06-10-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
620 km, 158°(SSE), 12 dies.
- 2.567772 3/♂ 30-09-95 39°36'N, 03°02'E Sant Joan. Eivissa
2,19 01-03-96 36°49'N, 05°03'E Guendouze, Bejaia. Algèria
355 km, 149°(SSE), (153 dies).
- 2.568347 4/♀ 07-10-93 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2,19 23-09-95 36°44'N, 04°05'E Tizintleta, Tizi Ouzou. Algèria
285 km, 158°(SSE), (716 dies).
- 2.678623 5/♀ 17-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1,49 01-06-95 47°35'N, 01°22'E Vineuil, Loire-Atlantique. França
947 km, 352°(NNO), 45 dies.

Phylloscopus trochilus. Ull de bou gros (14/2)

BTO LONDON

- 7T.5255 3/- 29-08-91 53°06'N, 00°19'E Skegness.Lincolnshire.Gran Bretanya
8,20 27-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1.565 km, 171°(SSE), 1.337 dies.

SEMPACH, EST. ORN. SUISE

- A.699615 3/- 13-08-94 46°34'N, 06°53'E La Rogivue, Vaud. Suïssa
8,20 09-04-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
886 km, 202°(SSO), 239 dies.

Ficedula hypoleuca. Matamosques negre (MA), menjamosques negre (6/3)

VOGELWARTE HELGOLAND

- 9Z.93973 4/♀ 21-05-93 51°53'N, 10°34'E Bad Harzburg,Braunschweig.Alemanya
8,20 30-04-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1.534 km, 205°(SSO), 344 dies.

BRC STAVANGER MUSEUM

- H.336817 1/- 04-06-93 58°11'N, 06°45'E Stolen. Vest-Ager. Noruega
8,20 08-05-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
2.134 km, 189°(SSO), 338 dies.

BTO LONDON

- J.249368 1/- 08-06-93 52°08'N, 03°36'O Coed Caerper. Powys. Gran Bretanya
8,20 05-05-94 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1.529 km, 158°(SSE), 331 dies.

Sturnus vulgaris. Estornell (86/1)

- 3.120852 2/♂ 14-10-95 39°08'N, 02°56'E Illa de Cabrera
1,19 13-03-96 36°44'N, 04°05'E Mechtras, Tizi Ouzou. Algèria
285 km, 158°(SSE), 151 dies.

Carduelis cannabina. Passerell (42/1)

- 0.720592 3/♂ 13-08-95 39°50'N, 02°50'E Escorca. Mallorca
8,20 15-12-95 39°42'N, 02°47'E Alaró. Mallorca
15 km, 196°(SSO), (124 dies).

Llibres sobre ornitologia adquirits o rebuts en la Biblioteca del GOB-Mallorca al llarg de 1996:

- AGUILAR, J.S. 1996. Localización y seguimiento de las poblaciones de pardela balear (*Puffinus yelkouan mauretanicus*) en el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 1996. GOB. Palma. Inèdit.
- BIRKHEAD, T.R. i MOLLER, A.P. 1992. Speim competition in Birds. Ed. AP.
- CODY, M.L. 1985. Habitat selection in Birds. Ed AP.
- COOKE, F. i BUCKLEY, P.A. 1987. Avian genetics. Ed. AP.
- DÍAZ, M.; ASENSIO, B. i TELLERÍA, J.L. 1996. Aves Ibéricas I. No Paseriformes. J.M. Reyero Editor.
- EHRlich, P.R.; DOBKIN, D.S. i WHEYE, D. 1992. Birds in jeopardy. Stanford University Press.
- ELPHICK, J. *et al.* 1995. Aves las grandes migraciones. Tusquets Editors/Fundació la Caixa.
- FLEGG, J. 1992. Guía de campo Pájaros de Europa. Ediciones CEAC.
- GARGALLO, G. 1996. Memoria de la campaña primaveral de anillamiento, Parque Nacional de Cabrera, abril-mayo de 1996. GOB. Palma. Informe inèdit.
- GARGALLO, G. 1996. Memoria de la campaña otoñal de anillamiento, Parque Nacional de Cabrera, septiembre-octubre de 1996. GOB. Palma. Informe inèdit.
- GALARZA, A. i DOMINGUEZ, A. 1989. Urdaibai avifauna de la ría de Gernika.
- GONZÁLEZ, G.; SANTIAGO, J.M. i FERNÁNDEZ, L. 1992. El águila pescadora (*Pandion haliaetus*) en España. Censo, reproducción y conservación. Colección Técnica. ICONA. Madrid.
- GONZÁLEZ, J.M. 1996. Campaña de migració prenupcial de passeriformes, Parc Natural de l'illa de Sa Dragonera, maig de 1996. GOB. Palma. Inèdit.
- GOODERS, J. 1992. Guía práctica para el aficionado. Ornitología. Ediciones Martínez Roca.
- HARBARD, C. 1991. Aves cantoras. Ed. Circulo de lectores.
- LEIBAK, E.; LILLELEHT, V. i VEROMANN, H. 1994. Birds of Estonia. Status, distribution and numbers. Estonian Academy Publishers.
- McMINN, M. i SAEZ, E. 1996. Memoria. Actividades de estudio de Pardela cenicienta (*Calonectris diomedea*) y Paíño europeo (*Hydrobates pelagicus melitensis*) en el Parque Nacional del Archipiélago de Cabrera, 1996. GOB. Palma. Inèdit.
- NAVARRO, J.D. *et al.* 1995. La cerceta pardilla (*Marmaronetta angustirostris*) en España. Colección Técnica. ICONA. Madrid.
- PEGORARO, K. 1996. Der Waldrapp. Aula Verlag.
- PERENNOU, C. *et al.* 1996. Gestion des sites de nidification des oiseaux d'eau coloniaux. Tour du Valat.
- RENNO, K.O. *et al.* 1993. Eesti linnuatlas (Atlas de nidificants d'Estonia). Ed. Valgus. Tallin.
- ROSE, LAURENCE. 1995. Dónde observar aves en España y Portugal. Ed. Tutor.
- ROSE, P.M. *et al.* 1995. Western Palearctic and South-West Asia waterfowl census 1994. IWRB, Publication 35.
- SIBLEY, C.G. i AHLQUIST, J.E. 1990. Phylogeny and classification of birds. A study in molecular evolution. Yale University Press.
- SILVA, M.A. i CASTRO, F.C. 1991. Recaptura de aves com anilha estrangeira em Portugal e com anilha CEMPA no estrangeiro (1977-1988). Estudos de Biologia e Conservação de Natureza, nº 3, CEMPA. Lisboa.
- SUNYER, J.R.; REBASSA, M. i GONZÁLEZ, J.M. 1996. Descripción de la comunidad de passeriformes invernantes en la isla de Cabrera, diciembre de 1995. GOB. Palma. Informe inèdit.

ATLES DELS AUCELLS NIDIFICANTS DE MALLORCA I CABRERA



Grup Balear d'Ornitologia
i Defensa de la Naturalesa

L'Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera és una aportació del GOB en el camp de l'ornitologia.

Seguint una metodologia homologable a la de nombroses iniciatives similars arreu d'Europa, el treball recull la distribució geogràfica de les 101 espècies d'aucells silvestres que nidifiquen a l'illa de Mallorca i l'arxipèlag de Cabrera.

El text dedicat a cada espècie fa menció de la seva distribució a nivell mundial, el seu estatus a les Balears, l'hàbitat de nidificació, la ubicació típica del niu, i els principals paràmetres reproductors.

Formato 15x21 cm; 328 pàgines; enquadernació rústica.

Edició limitada, 1.200 exemplars.

Trameses per estricte ordre de sol·licitud.

PVP: 2.000 ptes. Preu per socis del GOB, 1.500 ptes. Preu per institucions, 5.000 ptes.
(més despeses de remessa)

De venda en llibreries i locals del GOB.

ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

Les dades meteorològiques de l'any 1996 que publicam ens han estat facilitades per el Instituto Nacional de Meteorologia, i pertencen a les estacions del Parc Natural de s'Albufera de

Mallorca (B605), Parc Nacional Marítime Terrestre de l'Arxipèlag de Cabrera (B398), Aeroport de Menorca (B893), Aeroport d'Eivissa (B954) i Port la Savina, Formentera (B982).

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-96/10 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-96/5 anys per l'Illa de Cabrera, 1971-96/26 anys per l'Aeroport de Menorca, 1960-96/36 anys per l'Aeroport d'Eivissa i 1947-96/8 anys per el Port La Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Annual
S'Albufera de Mallorca:													
Mitjana	11.4	9.2	10.6	14.0	16.9	20.4	23.6	24.3	19.8	16.5	14.4	12.0	16.0
Màx./mensual	22.0	19.0	21.0	27.0	29.0	34.0	-	36.0	29.0	27.0	24.5	21.0	-
Data temp.màx.	1	13	27/28	21	25	21	-	10	6	1	12	2/22	-
Mínima/mensual	1.0	-1.0	0.0	2.5	7.0	10.0	-	14.0	11.0	6.0	5.0	3.0	-
Data temp.mín.	4	22/23	5/6	5	21	25/26	-	31	4/27	31	7a30	28	-
Mitjana 86-96:	10.6	11.4	12.8	14.8	18.2	21.8	24.7	25.7	22.4	18.9	14.9	12.0	17.3
Cabrera:													
Mitjana	14.1	11.3	12.2	14.8	17.2	21.8	24.0	25.5	21.2	17.6	16.5	14.3	17.5
Màx./mensual	20.5	16.1	19.0	22.2	24.0	30.0	34.0	29.8	26.8	23.2	22.2	21.0	34.0
Data temp.màx.	9	5	21	24	29	13	24	7a19	7	1	11	13	
Mínima/mensual	8.0	3.7	3.7	6.8	10.2	12.3	16.0	19.5	15.0	10.8	6.2	5.5	3.7
Data temp.mín.	12	22	5	5	21	26	9/13	30/31	4	31	29	28	
Mitjana 92-96:	12.0	11.8	12.6	14.3	17.9	21.1	24.2	25.9	22.3	18.8	16.4	13.8	17.6
Aeroport de Menorca:													
Mitjana	13.2	10.5	11.8	14.2	17.6	21.4	24.1	25.0	20.6	17.4	15.0	12.8	17.0
Màx./mensual	19.4	16.8	20.6	22.0	24.6	29.8	34.0	33.2	28.2	24.2	22.2	19.6	34.0
Data temp.màx.	1	13	25	22	23	21	25	8	7	1/21	13	22	
Mínima/mensual	7.2	0.4	4.7	5.2	10.4	13.8	16.2	19.0	13.4	11.0	4.8	5.0	0.4
Data temp.mín.	4	21	12	3	3	3	3	31	26	6	19	27/28	
Mitjana 71-96:	10.6	10.7	11.8	13.4	17.0	20.9	24.3	24.9	22.3	18.6	14.5	12.0	16.7
Aeroport d'Eivissa:													
Mitjana	14.1	11.5	13.1	15.7	18.3	22.4	24.6	25.6	21.3	18.3	16.4	13.7	17.9
Màx./mensual	19.8	19.0	22.8	24.2	26.8	32.4	35.0	32.4	29.6	26.6	23.6	20.6	35.0
Data temp.màx.	9	13	31	12	29	20	25	7	6/7	1	13	21	
Mínima/mensual	7.2	1.4	4.2	6.4	10.8	14.4	16.0	18.6	15.0	10.6	7.4	4.2	1.4
Data temp.mín.	11	23	5	5	14	25	9	31	27	6	17	27	
Mitjana 60-96:	11.8	12.0	13.0	14.8	18.0	21.7	25.0	25.7	23.5	19.7	15.7	12.9	17.8
Port la Savina, Formentera:													
Mitjana	-	-	13.3	15.8	18.7	23.0	25.1	26.0	21.9	18.9	16.3	13.8	-
Màx./mensual	-	-	20.8	24.2	26.2	33.4	32.6	33.4	29.8	24.0	23.4	18.8	-
Data temp.màx.	-	-	22	22/23	27	20	24	7	6	19	12	3	
Mínima/mensual	-	-	5.4	8.6	12.6	15.4	18.0	18.4	16.6	11.2	9.8	7.8	-
Data temp.mín.	-	-	5	5	14	3	10	29/31	4	6	18	9	
Mitjana 47-96:	13.4	13.3	15.4	16.6	19.5	23.5	26.5	27.3	24.9	20.9	17.4	14.8	19.5

PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparades amb la mitjana del període 1986-96 /11 anys per s'Albufera de Mallorca, 1992-96/5 anys per l'Illa de Cabrera, 1971-96/26 anys per l'Aeroport de Menorca, 1960-96/37 anys per l'Aeroport d'Eivissa i 1947-96/46 anys per el Port la Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
1996:	58.4	43.9	46.1	55.4	30.5	40.5	ip	73.6	102.6	130.6	103.1	138.6	823.3
Mitjana 86-96:	76.2	36.8	33.1	45.8	41.2	18.8	18.2	27.6	79.9	120.9	70.5	60.1	629.1
Cabrera:													
1996:	63.2	36.4	41.9	35.9	5.1	20.2	0.1	6.2	79.3	112.5	37.0	134.6	572.4
Mitjana 92-96:	22.8	25.9	26.2	38.6	11.6	8.9	1.8	9.6	64.6	96.8	53.5	59.0	419.4
Aeroport de Menorca:													
1996:	86.6	47.3	51.9	71.7	37.2	78.1	ip	9.1	75.0	113.2	62.8	91.1	724.0
Mitjana 71-96:	63.3	54.5	49.2	51.0	35.1	16.2	3.4	23.9	55.2	80.7	76.2	67.0	575.8
Aeroport d'Eivissa:													
1996:	33.2	45.3	41.8	10.2	6.3	30.1	0.2	34.4	235.7	59.6	68.9	88.2	653.9
Mitjana 60-96:	38.4	31.7	37.0	32.9	24.3	17.6	5.7	23.1	47.9	67.5	47.6	54.9	428.6
Port la Savina, Formentera:													
1996:	-	-	55.1	9.2	18.5	7.1	ip	100.7	79.5	102.6	53.0	53.5	-
Mitjana 47-96:	37.0	24.6	26.6	25.8	22.2	12.4	3.9	13.9	37.8	69.3	51.1	43.1	367.8

Abreviatures: ip (inapreciable), dv (divers dies).

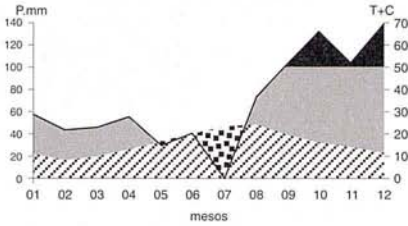
METEORS: Dies pluja (PLU), dies neu (NEU), dies calabruix (CAL), dies tempesta (TOR), dies boira (BOI)

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
PLU/NEU/CAL	18/0/0	14/1/0	13/0/0	12/0/0	5/0/0	7/0/0	1/0/0	4/0/0	9/0/0	9/0/0	12/0/0	21/0/0	125/1/0
TOR/BOI	1/2	1/0	0/2	0/1	3/0	0/0	0/0	2/0	4/0	3/2	1/0	0/0	15/7
Cabrera:													
PLU/NEU/CAL	12/0/0	13/0/0	8/0/0	4/0/0	4/0/0	2/0/0	1/0/0	4/0/0	5/0/0	10/0/0	6/0/0	11/0/0	80/0/0
TOR/BOI	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	0/0	1/0	1/0	1/1	0/0	2/0	5/1
Aeroport de Menorca:													
PLU/NEU/CAL	17/0/0	16/2/0	10/0/1	14/0/1	9/0/1	7/0/0	4/0/0	4/0/0	18/0/0	8/0/0	12/0/0	18/0/0	137/2/3
TOR/BOI	1/1	3/0	2/6	3/2	1/3	0/3	0/0	1/0	7/0	1/3	5/0	4/1	28/19
Aeroport d'Eivissa:													
PLU/NEU/CAL	15/0/0	10/1/1	12/0/0	7/0/0	7/0/0	5/0/0	2/0/0	5/0/0	10/0/0	7/0/0	9/0/0	13/0/0	102/1/1
TOR/BOI	1/0	2/1	2/2	1/0	0/0	3/0	0/0	2/0	8/0	3/0	2/0	1/0	25/3
Port la Savina, Formentera:													
PLU/NEU/CAL	-/-	-/-	7/0/0	6/0/0	5/0/0	3/0/0	3/0/0	5/0/0	9/0/1	6/0/0	9/0/0	8/0/0	-/-
TOR/BOI	-/-	-/-	2/4	1/0	1/0	1/0	0/0	3/0	3/0	1/0	2/0	1/0	-/-

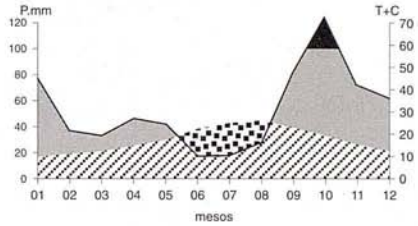
MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les Illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hidric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



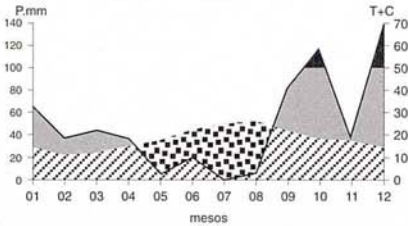
S'ALBUFERA DE MALLORCA
823.3 mm 1996 16.0^o C



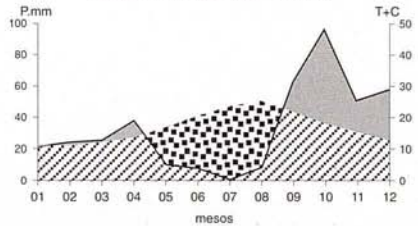
S'ALBUFERA DE MALLORCA
629.1 mm 1996-96 17.3^o C



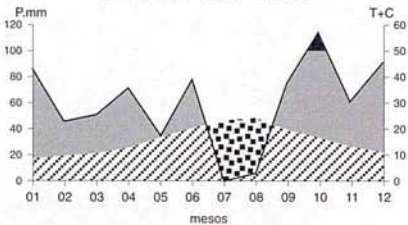
CABRERA
572.4 mm 1996 17.5^o C



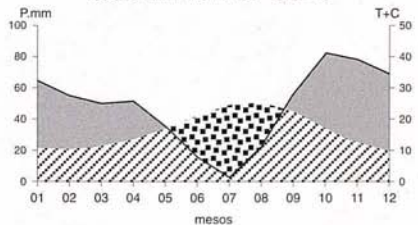
CABRERA
419.4 mm 1962-96 17.6^o C



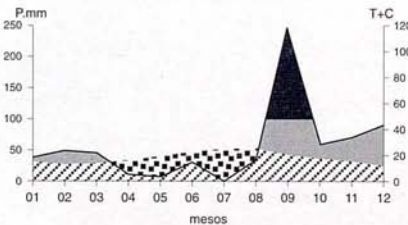
AEROPORT DE MENORCA
724.0 mm 1996 17.0^o C



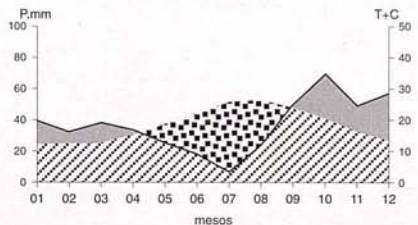
AEROPORT DE MENORCA
575.8 mm 1971-96 16.7^o C



AEROPORT D EIVISSA
653.9 mm 1996 17.9^o C

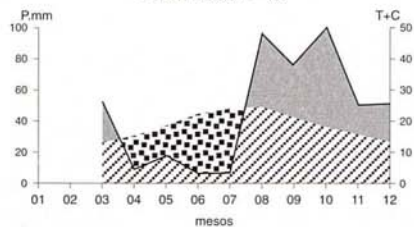


AEROPORT D EIVISSA
428.6 mm 1960-96 17.8^o C

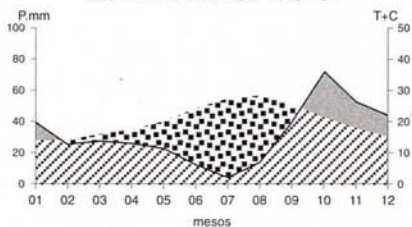




PORT LA SAVINA
- mm 1996 - ° C



PORT LA SAVINA
367.8 mm 1947-96 19.5° C



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 no migrant (nidificant).
- E: Estival; Present sols en època de reproducció (primavera i estiu).
- M: Migrant; Present sols en migracions pre i/o postnupcials.
- H: Hivernant; Present sols a l'hivern.
- A: Accidental; Presència molt rara (no es discrimina en quina època).
- F o ? : Falta informació (F); Estatus dubtós (?).

En les espècies on la població ha pogut ser quantificada, s'indiquen a més els següents paràmetres:

- r: Rar
- e: Escàs
- m: Moderat
- a: Abundant

Els comentaris i referències de cada espècie que apareixen devora l'estatus, es refereixen a la informació recollida els darrers 50 anys.

El present status de l'avifauna Balears és el mateix que el publicat a l'Anuari, volum 10/1995: 135-140. Participaren en la revisió de l'estatus de Mallorca, actualitzada el 1993: Pere Garcias, Juan Miguel González, Carles López-Jurado i Maties Rebassa. De Menorca, actualitzada el 1992: Santiago Catchot i Raül Escandell. D'Eivissa, actualitzada el 1996: José Esteban Cardona, Jaime Espinosa, Oliver Martínez, Juan Carlos Palerm i Juan Manuel Prats. De Formentera, actualitzada el 1995: Santiago Costa i 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/ES. 1997, Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *Anuari Ornitològic de les Balears* 1996. Vol. 11. GOB. Palma.

GAVIIDAE

Gavia stellata (Pontopp.), A.

Gavia arctica (Linnaeus), A.

Gavia immer (Brünn.), A.

PODICIPEDIDAE

Tachybaptus ruficollis (Pallas), S

(MA), Se (ME). He (MA-ME-FO). Me (EI). A (FO). F.

Podiceps cristatus (L.), Hr (MA-ME). A (EI).

Podiceps grisegena (Boddaert), A.

Podiceps auritus (L.), A.

Podiceps nigricollis Brehm, E no reproductor (FO). He (MA-ME-EI), Ha (FO). Me (MA-ME-EI).

PROCELLARIIDAE

Calonectris diomedea (Scopoli),

Ea (MA-ME-FO), Em (EI). He.

Puffinus gravis (O'Reilly), A.

Puffinus yelkouan (Acerbi), Ea (MA-EI-FO), Em (ME). He (EI).

HYDROBATIDAE

Hydrobates pelagicus (L.), Sa (MA-EI-FO), S (ME?). Ee (ME-FO). F.

SULIDAE

Morus bassanus (L.), He (MA-ME-FO), Hm (EI). Me.

PHALACROCORACIDAE

Phalacrocorax carbo (L.), Mm (ME), Hm (MA-ME-FO), He (EI).

Phalacrocorax aristotelis (L.), Sa.

ARDEIDAE

Botaurus stellaris (L.), Sr (MA), Mr (MA-ME), A (EI-FO).

Ixobrychus minutus (L.), E (MA) (ME?-EI?), Me. A (FO), F.

Nycticorax nycticorax (L.), Ee no reproductor (ME), Mm (MA-ME), Me (EI-FO), He (MA), Criaccidental (MA).

Ardeola ralloides (Scopoli), Me (MA-ME-EI), Mr (FO).

Bubulcus ibis (L.), E no reproductor (MA), He, Me (EI), A (FO).

Egretta garzetta (L.), E noreproductor, Hm (MA-ME), He (EI-FO), Mm.

Egretta alba (L.), Hr (MA-ME), A (EI-FO).

Ardea cinerea L., Em no reproductor (ME), Hm (MA-ME-EI), Mm, Criaccidental 1990 i 91 (MA).

Ardea purpurea L., Ee (MA), Mm (ME), Me (EI-FO).

CICONIIDAE

Ciconia nigra (L.), Mr (MA-ME-EI).

Ciconia ciconia (L.), Hr (EI), Me.

THRESKIORNITHIDAE

Plegadis falcinellus (L.), Mr (MA-ME-EI), A (FO).

Platalea leucorodia L., Hr (MA-ME), Me (ME), A (EI).

Platalea alba (Scopoli), A.

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 albifrons (Scopoli), A.

Anser anser (L.), He (MA-ME-EI), Hr (FO).

Branta leucopsis (Bechstein), A.

Tadorna ferruginea (Pallas), A.

Tadorna tadorna (L.), Er (MA-EI), He (MA-ME-EI), Hr (FO), Me (ME-EI), Mm (FO).

Anas penelope (L.), Hm (MA-ME), He (EI), Hr (FO), Mm (MA-ME), Me (EI-FO).

Anas strepera L., He (MA-ME-EI), Hr (FO), Me (MA-FO), Criaccidental 1993 i 94 (MA).

Anas crecca L., Hm (MA-ME), He (EI-FO), Mm (MA-ME-FO), Me (EI).

Anas platyrhynchos L., S (MA-ME), Ha (MA-ME), He (EI), Hr (FO), Ma (ME), Me (EI-FO).

Anas acuta L., He (MA-ME-EI), Hr (FO), Me (EI-FO).

Anas querquedula L., He (ME), Mm (MA-ME), Me (EI-FO).

Anas discors L., A.

Anas clypeata L., Hm (MA-ME), He (EI), Hr (FO), Mm (MA), Me (EI-FO).

Marmaronetta angustirostris (Ménéty), Mr (MA-ME-FO), Accidental (EI), Criaccidental 1976 (MA).

Netta rufina (Pallas), Se (MA), Rein troduït en 1991 (MA), A (ME-EI-FO).

Aythya ferina (L.), Me (ME-EI-FO), Hm (MA-ME), He (EI), Hr (FO), Criaccidental 1992, 93 i 94 (MA).

Aythya nyroca (Gülden), 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.

Mergus serrator L., He (MA-ME), Hr (EI), A (FO).

Mergus merganser L., A.

ACCIPITRIDAE

Pernis apivorus (L.), Me (MA-ME-EI), Mm (FO).

Milvus migrans (Boddaert), Me (MA-ME-EI), Mr (FO).

Milvus milvus (L.), S (MA), Sm (ME), Hr (MA), Mr (MA-FO), Me (EI).

Neophron percnopterus (L.), Sm (ME), Sr (MA), A (EI), Criaccidental 1993 i 95 (MA).

Gyps fulvus (Hablitzl), Present unexemplar des de 1983 (MA), A (EI).

Aegyptius monachus (L.), Se (MA), A (ME-EI).

Circus gallicus (Gmelin), Mr (MA), Me (ME), A (EI-FO).

Circus aeruginosus (L.), Se (MA), He (MA-EI-FO), Hm (ME), Mm.

Circus cyaneus (L.), He, Me.

Circus macrourus (Gm.), A.

Circus pygargus (L.), Me (MA-EI-FO), Mm (ME).

Accipiter nisus (L.), He (MA-EI-FO), Hm (ME), Me (MA-EI), Mr (FO).

Buteo buteo (L.), Hr, Me (MA-EI-FO), Mm (ME).

Buteo rufinus (Cretsch.), A.

Buteo lagopus (Pontopp.), A.

Aquila chrysaetos (L.), A. Extingit com a reproductor (MA).

Hieraetus pennatus (Gmelin), Se (MA-ME), He (EI), Me (EI-FO).

Hieraetus fasciatus (Vieillot), A.

PANDIONIDAE

Pandion haliaetus (L.), Sr (MA), Se (ME), Hr (MA-ME), He (EI), Mr (MA-ME), Me (EI-FO), Extingit com a reproductor (EI-FO).

FALCONIDAE

Falco naumanni Fleischer, A. Extingit com a reproductor (ME).

- Falco tinnunculus* L., Sm (MA-ME-FO), Sa (EI), He (MA), Hm (EI), Mm (MA).
- Falco vespertinus* L., Me primaver-
ral (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 accident-
tal 1988, 89 i 90 (MA).
- Falco eleonora* Géné, Em (MA),
Ea (EI), Me (ME-FO).
- Falco biarmicus* Temm., A.
- Falco rusticolus* (L.), A.
- Falco peregrinus* Tunstall, Se
(MA-ME), Sa (EI), Sm (FO),
He (EI), M (ME).
- PHASIANIDAE
- Alectoris rufa* (L.), S (MA-ME), Sa
(EI), Sm (FO).
- Coturnix coturnix* (L.), S (MA),
Sm (ME), Sa (EI), Ee (FO),
Me (MA-FO), Mm (ME).
- RALLIDAE
- Rallus aquaticus* L., S (MA), Sm
(ME), Se (EI), Me (FO).
- Porzana porzana* (L.), He (MA-
ME-EI), Me, F.
- Porzana parva* (Scopoli), A, F.
- Porzana pusilla* (Pallas), A, F.
- Crex crex* (L.), A.
- Gallinula chloropus* (L.), Sa (MA-
ME), Se (EI), He, Me (MA-
FO), Ma (ME).
- Porphyrio porphyrio* (L.), Rein-
troduït en 1991 (MA), Exting-
tícom are productor (ME), A
(EI-FO).
- Fulica atra* L., Sm (MA), S (ME),
Ha (MA-ME), He (EI), Ma
(MA), Me (EI-FO).
- Turnix sylvatica* (Desfontaines), A.
- GRUIDAE
- Grus grus* (L.), He (MA-ME-EI),
Me.
- HAEMATOPODIDAE
- Haematopus ostralegus* L., Mr.
- RECURVIROSTRIDAE
- Himantopus himantopus* (L.), Em
(MA), Ee (ME-FO), Ea (EI),
He (MA), Mm (MA-ME), Me
(EI).
- Recurvirostra avosetta* L., Me.
Cria accidental 1985 (MA).
- BURHINIDAE
- Burhinus oedienemus* (L.), S
(MA-ME), Sa (EI), Sm (FO),
He, Me, F.
- GLAREOLIDAE
- Glareola pratincola* (L.), Me (MA-
ME-FO), Mr (EI).
- Glareola nordmanni* Nordmann,
A.
- CHARADRIIDAE
- Charadrius dubius* Scopoli, Se
(EI), E (MA-ME), He (MA),
Mm (MA-ME), Me (EI-FO).
- Charadrius hiaticula* L., He (MA-
ME-EI), Mm (MA-ME), Me
(EI), Criaaccidental 1989
(MA).
- Charadrius alexandrinus* L., Sm
(MA-ME-FO), Sa (EI), Hm
(MA-ME), Ha (EI), Ma (MA-
ME-EI).
- Charadrius morinellus* (L.), Mr
(MA-ME-FO), A (EI).
- Pluvialis apricaria* (L.), Hm (MA-
EI-FO), He (ME), Mm (MA-
ME-EI), F.
- Pluvialis squatarola* (L.), He (MA-
ME-EI), Me.
- Vanellus vanellus* (L.), Ha (MA-
ME), Hm (EI), He (FO), Ma
(MA-ME), Mm (EI-FO).
- SCOLOPACIDAE
- Calidris canutus* (L.), Mr.
- Calidris alba* (Pallas), Hr (MA-
EI), Me (MA-ME-FO), Mr
(EI).
- Calidris minuta* (Leisler), Hm
(MA-EI), Ma (MA-ME), Mm
(EI-FO).
- Calidris temminckii* (Leisler), He
(MA), Me (MA-ME-EI), Mr
(FO).
- Calidris fuscicollis* (Vieillot), A.
- Calidris melanotos* (Vieillot), A.
- Calidris ferruginea* (Pontopp.),
Mm (MA-ME), Me (EI-FO).
- Calidris maritima* (Brünn.), A.
- Calidris alpina* (L.), Hm (MA), He
(ME-EI), Ma (MA), Mm (ME-
EI-FO).
- Philomachus pugnax* (L.), He
(MA-ME), Hr (EI), Ma (MA),
Mm (ME), Me (EI-FO).
- Lymnocyrtus minimus* (Brünn.),
He (MA-ME-EI), Me.
- Gallinago gallinago* (L.), Ha (MA),
Hm (ME-EI), He (FO), Ma
(MA), Mm (ME-EI), Me (FO).
- Gallinago media* (Latham), A.
- Scolopax rusticola* (L.), Hm, Ma
(MA-ME-EI).
- Limosa limosa* (L.), Hr (MA), Me
(MA-ME-FO), Mr (EI).
- Limosa lapponica* (L.), Me, He
(EI).
- Numenius phaeopus* (L.), Me.
- Numenius tenuirostris* Vieill., A.
- Numenius arquata* (L.), He (MA-
EI), Me.
- Tringa erythropus* (Pallas), E no
reproductor (MA), He (MA-
ME), Me.
- Tringa totanus* (L.), E (MA), Hm
(MA), He (EI), Mm.
- Tringa stagnatilis* (Bechst.), Me
(MA-ME-FO), Mr (EI-FO).
- Tringa nebularia* (Gunnerus), Hr
(MA), He (EI), Me.
- Tringa flavipes* (Gmelin), A.
- Tringa ochropus* L., He (MA-ME-
EI), Mm (MA-ME-FO), Me
(EI).
- Tringa glareola* L., Mm.
- Xenus cinereus* (Guldenstadt), A.
- Micropalama himantopus* (Bona-
parte), A.
- Actitis hypoleucos* (L.), E no repro-
ductor (EI), Hm (MA-ME), He
(EI-FO), Ma (MA-EI), Mm
(ME-FO).
- Arenaria interpres* (L.), Me (MA-
FO), Mr (EI), A (ME).
- Phalaropus lobatus* (L.), A.
- STERCORARIIDAE
- Stercorarius parasiticus* (L.), A.

- Stercorarius longicaudus** (Vieillot), A.
Catharacta skua (Brünnich), He-Me (MA-ME-FO). A (EI).
LARIDAE
Larus melanocephalus Temm., He (MA-EI), Hr (FO). Mr (MA-ME), Me (EI). Cria accidental (MA).
Larus minutus Pallas, He (MA-FO), Hr (EI). Me (MA-ME), Mr (EI).
Larus ridibundus L., Ha (MA-EI), Hm (ME-FO). Ma. Cria accidental (MA).
Larus genei Breme, Me (MA-ME-FO), Mr (EI).
Larus audouinii Payrandeau, Sa (EI), Sm (FO), Em (MA-ME), Hm (MA-FO), He (ME).
Larus canus L., A.
Larus fuscus L., He (MA-ME), Hr (EI). Me (MA-ME), Mr (EI).
Larus cachinnans (Pallas), Sa.
Larus marinus L., A.
Rissa tridactyla (L.), He (MA-FO), Hr (EI).
STERNIDAE
Gelochelidon nilotica (Gmelin), Me (MA-ME-FO), Mr (EI).
Sterna caspia Pallas, Mr (MA-EI).
Sterna sandvicensis Latham, Hm, Mm.
Sterna hirundo 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 (Fridvaldski), S (MA), recent colonització.
Streptopelia turtur (L.), E (MA), Ea (EI-FO). Ma (MA-EI), Mm (ME).
CUCULIDAE
Clamator glandarius (L.), Mr (MA-ME). A (EI-FO).
Cuculus canorus L., E (MA) (FO?), Em (EI). Mm (MA-ME-FO), Ma (EI).
Coccyzus americanus (L), A.
TYTONIDAE
Tyto alba (Scopoli), S, Sa (EI), Mm (FO). Hm (EI).
STRIGIDAE
Otus scops (L.), S, Sa (EI). He (MA-FO), Ha (EI). Me (MA-FO). Possible reproducto irregular (FO).
Athene noctua (Scopoli), Hr (EI). Me (EI). A (MA-ME-FO). Cria accidental (MA-ME). F.
Asio otus (L.), S (MA), Se (EI), Sm (FO). Me (MA-ME).
Asio flammeus (Pontopp.), Hr (MA-ME). Me (MA-ME-FO), Mr (EI). Cria accidental 1976 (MA).
CAPRIMULGIDAE
Caprimulgus europaeus L., E (MA-ME), Em (EI). Mm (ME-EI), Me (FO). F.
Caprimulgus ruficollis Temminck, A.
APODIDAE
Apus apus (L.), Ea, Ma.
Apus pallidus (Shelley), E (MA-ME), Ee (EI). Mm (MA-ME-EI). F.
Apus melba (L.), E (MA-ME) (EI?). Mm (MA), Me (ME-EI).
- ALCEDINIDAE
Alcedo atthis (L.), He. Me (MA-ME-FO), Mm (EI).
MEROPIDAE
Merops apiaster L., E (MA-ME), Em (EI), Ee (FO). Mm (MA-ME), Ma (EI-FO).
CORACIIDAE
Coracias garrulus L., Mr (MA-ME-EI). A (FO).
UPUPIDAE
Upupa epops L., S (MA-ME), Sa (EI-FO). Me (MA), Mm (ME), Ma (EI).
PICIDAE
Jynx torquilla L., S (MA), Sm (EI). Hm (MA-EI), He (ME-FO). Mm.
ALAUDIDAE
Calandrella brachydactyla (Leisler), E (MA), Em (ME-EI), Ea (FO). Mm (EI).
Calandrella rufescens (Vieillot), A. Cria accidental (MA).
Galerida theklae (Brehm), Sa.
Lullula arborea (L), A.
Alauda arvensis L., Ha, Ma (MA-ME-EI).
Ammomanes cincturus (Gould), A.
HIRUNDINIDAE
Riparia riparia (L.), Ma (MA), Mm (ME-EI), Me (FO).
Ptyonoprogne rupestris (Scopoli), S (MA), Se (EI). He (MA-ME), Hm (EI). Me (MA-ME-FO).
Hirundo rustica L., Em (MA-ME-FO), Ea (EI). Ma.
Hirundo daurica L., Me (MA-ME-EI), Mr (FO).
Delichon urbica (L.), Ea (MA-ME-EI). Ma (MA-EI-FO), Mm (ME).
MOTACILLIDAE
Anthus novaeseelandiae (Gmelin), A.
Anthus campestris (L.), Em (MA-ME), Ee (EI-FO). Mm (MA-ME-FO), Me (EI).

- Anthus hodgsoni* (Richmond), A.
Anthus trivialis (L.), Mm.
Anthus pratensis (L.), Ha. Mm (MA), Me (ME), Ma (EI).
Anthus cervinus (Pallas), Mr (MA-ME). A (EI).
Anthus petrosus (Montagu), A.
Anthus spinoletta (L.), Hm (MA-EI), He (ME-FO). Mm (MA), Me (ME-EI).
Motacilla flava L., E (MA), Em (EI), Ee (FO). Ma (MA), Mm (ME-EI-FO).
Motacilla citreola Pallas, A.
Motacilla cinerea Tunstall, He (MA- ME-EI). Me (MA-ME-EI), Mr (FO).
Motacilla alba L., Ha. Ma.
TROGLODYTIDAE
Troglodytes troglodytes (L.), S (MA), Sm (EI), He (ME).
PRUNELLIDAE
Prunella modularis (L.), Hm (MA-ME- EI). Mm (MA-ME), Me (EI-FO).
Prunella collaris (Scopoli), He (MA- EI), Hm (ME). Me (MA-ME-EI).
TURDIDAE
Cercotrichas galactotes (Temm.), Mr (EI). A (MA-ME-FO).
Erithacus rubecula (L.), Ha. Ma.
Luscinia megarhynchos Brehm, E (MA- ME), Em (EI). Mm (MA), Ma (ME-EI-FO).
Luscinia svecica (L.), Hm (MA-EI), He (ME). Mm (MA-EI), Me (ME), Mr (FO).
Phoenicurus ochruros (Gmelin), Ha. Ma.
Phoenicurus phoenicurus (L.), Ma.
Saxicola rubetra (L.), Ma (MA-EI), Mm (ME), Me (FO). Cria accidental (MA).
Saxicola torquata (L.), S (MA-ME), Sa (EI). Hm (MA-ME-FO). Mm (MA-EI-FO), Me (ME?).
Oenanthe oenanthe (L.), Er (MA), Em (EI). Ma (MA-EI), Mm (ME-FO).
Oenanthe hispanica (L.), Me.
Oenanthe leucura (Gmelin), A.
Monticola saxatilis (L.), Ee (MA). Me (MA-ME), Mr (EI-FO).
Monticola solitarius (L.), S (MA-ME), Sa (EI-FO).
Zoothera dauma (Latham), A.
Turdus torquatus L., Hm (MA), He (EI). Mm (MA), Me (ME-EI-FO).
Turdus merula L., Sa (MA-ME-EI). Hm (MA), He (FO). Mm (MA-ME-FO).
Turdus pilaris L., He (MA-ME-EI). Me (MA-ME-EI), Mr (FO).
Turdus philomelos Brehm, Ha. Ma.
Turdus iliacus L., Hm (MA-EI), He (ME), Hr (FO). Mm (MA-EI), Me (ME).
Turdus viscivorus L., Hm (MA-EI), He (ME). Mm (MA-EI), Me (ME-FO).
SYLVIIDAE
Cettia cetti (Temm.), Sa (MA-ME), Se (EI). Hm (EI). Mr (FO)
Cisticola juncidis (Rafin.), Sa (MA-ME-EI). Mr (FO).
Locustella naevia (Boddaert), Me.
Locustella luscinioides (Savi), E (ME?). Mr (MA-EI).
Acrocephalus melanopogon (Temm.), Sm (MA-ME). He (EI). Me (MA-EI).
Acrocephalus paludicola (Vieillot), A.
Acrocephalus schoenobaenus (L.), Me.
Acrocephalus palustris (Bechst.), A.
Acrocephalus scirpaceus (Hermann), E (MA), Ea (EI), Ee (ME-FO). Ma (MA-EI), Mm (ME-FO).
Acrocephalus arundinaceus (L.), E (MA), Em (ME). Mm (MA-ME), Me (EI). A (FO).
Hippolais pallida (Hemp.) Ehren., Me (MA-FO). A (EI).
Hippolais icterina (Vieillot), Mm.
Hippolais polyglotta (Vieillot), Mm (MA-EI-FO), Me (ME).
Sylvia sarda Temm., S (MA), Sa (EI-FO). Extinct with a reproducer (ME).
Sylvia undata (Boddaert), Sm (ME). He (MA), Hm (EI). Me (MA-FO), Mm (EI).
Sylvia conspicillata Temm., Ee (MA-ME). Mr (MA), Me (EI-FO).
Sylvia cantillans (Pallas), Ee (MA). Mm. F.
Sylvia melanocephala (Gmelin), Sa.
Sylvia hortensis (Gmelin), A.
Sylvia nisoria (Bechst.), A.
Sylvia curruca (L.), Mr (MA-FO). A (ME-EI).
Sylvia communis Latham, Ma (MA-FO), Mm (ME-EI).
Silvia borin (Boddaert), Ma.
Sylvia atricapilla (L.), Sm (MA-ME), Se (EI). Ha (MA-EI), Hm (FO). Ma.
Phylloscopus inornatus (Blyth), A.
Phylloscopus bonelli (Vieillot), Me (MA-EI-FO). A (ME).
Phylloscopus sibilatrix (Bechst), Mm.
Phylloscopus collybita (Vieillot), Ha. Ma (MA-ME-FO), Mm (EI).
Phylloscopus trochilus (L.), Ma.
Regulus regulus (L.), He (MA), Hm (ME-EI). Me (MA-FO), Mm (ME).
Regulus ignicapillus (Tem.), S (MA), Sm (ME), Sa (EI), Se (FO). Me (MA-ME-FO).
MUSCICAPIDAE
Muscicapa striata (Pallas), E (MA-ME), Ea (EI-FO). Ma.
Ficedula parva (Bechst.), A.

- Ficedula albicollis* (Tem.), Mr (MA- ME). A (EI).
Ficedula hypoleuca (Pallas), Ma. Cria accidental (MA).
 PARIDAE
Parus ater L., A.
Parus caeruleus L., S (MA). A (EI). F.
Parus major L., S (MA-ME), Sa (EI). He (MA-ME).
 TICHODROMADIDAE
Tichodroma muraria (L.), A.
 CERTHIDAE
Certhia brachydactyla Brehm, A.
 REMIZIDAE
Remiz pendulinus (L.), He (MA-ME-EI). Mr (EI).
 ORIOLIDAE
Oriolus oriolus (L.), Me (MA-ME), Mm (EI-FO).
 LANIIDAE
Lanius collurio L., Mr.
Lanius minor Gmelin, A.
Lanius excubitor L., Hr. Mr.
Lanius senator L., Ea (MA-ME-EI), Em (FO). Ma.
Lanius nubicus Lichtenstein, A.
 CORVIDAE
Pyrhcorax graculus (L.), A.
Pyrhcorax pyrhorcorax (L.), A.
Corvus monedula L., A.
Corvus frugilegus L., A.
Corvus corone L., A.
Corvus corax L., S (MA), Sm (ME-EI- FO). He (MA?)
 STURNIDAE
Sturnus vulgaris L., Ha (MA-ME-EI), Hm (FO). Ma (MA-ME-FO), Mm (EI). Cria accidental (MA).
Sturnus unicolor Temm., A.
Petronia roseus (L.), A.
 PASSERIDAE
Passer domesticus (L.), Sa.
Passer hispaniolensis (Temminck), A.
Passer montanus (L.), Sm (EI). Hr (MA). Mr (MA). A (ME). F.
Petronia petronia (L.), S (MA), Sa (EI-FO). A (ME). F.
Montifringilla nivalis (L.), Hr (MA). A (ME-EI-FO).
 FRINGILLIDAE
Fringilla coelebs L., Sa (MA-ME). Ha (MA-EI), Hm (FO). Ma (MA-ME), Mm (EI-FO).
Fringilla montifringilla L., He (MA- ME), Hr (EI). Me (MA-ME).
Serinus serinus (L.), Sa (MA-EI-FO). Ha (MA-EI), He (ME). Ma (MA-EI), Me (ME).
Serinus citrinella (Pallas), A.
Carduelis chloris (L.), Sa. Ha (MA-ME). Ma (MA).
Carduelis carduelis (L.), Sa. Ha (MA-ME-EI). Ma (MA-EI).
Carduelis spinus (L.), Hm (MA-EI), He (ME-FO). Mm (MA-EI), Me (ME). Cria accidental (MA).
Carduelis cannabina (L.), Sa. Ha (MA). Ma (MA-ME).
Carduelis flammea (L.), A.
Loxia curvirostra L., S (MA), Sm (EI). Hm (EI). Mm (MA). A (ME- FO).
Bucanetes githagineus (Lichtenstein), A.
Carpodacus erythrinus (Pallas), A.
Coccothraustes coccothraustes (L.), He (MA-ME), Hr (EI). Me (MA-ME). A (FO).
 EMBERIZIDAE
Plectrophenax nivalis (L.), A.
Emberiza citrinella L., Mr (MA). A (ME-EI).
Emberiza cirius L., S (MA), Sm (EI). A (ME).
Emberiza cia L., A.
Emberiza hortulana L., Me (MA-ME), Mm (EI-FO).
Emberiza pusilla Pallas, A.
Emberiza schoeniclus (L.), E (MA). Ha (MA), Hm (ME-EI). Mm (MA-ME), Me (EI).
Emberiza melanocephala Scopoli, A.
Miliaria calandra (L.), Sa (MA-ME-FO), Sm (EI). Me (FO)

LLISTA COMPLEMENTARIA

Espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut.

- | | | |
|---|--|--|
| <i>Phoeniconaias minor</i> (Gray) | <i>Alectoris graeca</i> (Meisner) | <i>Aratinga mitrata</i> |
| <i>Cygnus olor</i> (Gmelin) | <i>Colinus virginianus</i> (L.) | <i>Psittacula krameri</i> , Cria accidental (MA). |
| <i>Dendrocygna viduata</i> (L.) | <i>Phasianus colchicus</i> (L.), Sr (MA), S (ME), Sa (EI). | <i>Miopsitta monachus</i> (Boddaert), Criaaccidental (MA, ME). |
| <i>Anas bahamensis</i> L. | <i>Anthropoides virgo</i> (L.) | <i>Ploceus melanocephalus</i> |
| <i>Aix galericulata</i> (L.) | <i>Streptopelia risoria</i> | <i>Estrilda astrild</i> |
| <i>Oxyura leucocephala</i> (Scopoli), introduïda en 1993 i 95 (MA). A (EI). | <i>Streptopelia roseogrisea</i> | <i>Lamprotorornis purpureus</i> |
| <i>Accipiter gentilis</i> (L.) | <i>Melopsittacus undulatus</i> | <i>Pyrhula pyrhhula</i> (L.) |
| | <i>Amazona aestiva</i> | |

LLISTA DE LES ESPECIES SOTMESES A HOMOLOGACIÓ PER LA SEO

Aquesta és la llista de les espècies considerades com a «rarses» pel «Comité Ibérico de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología» (SEO), per el conjunt de la Península Ibérica més les illes Balears, Açores, Madeira y Canàries (*La Garcilla*, núm 89, 1994). 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 dictamens sobre la seva fiabilitat i procedirà a la seva publicació periòdica a la revista «Ardeola». A efectes d'això se consideren rareses, de forma provisional, las espècies que segueixen:

<i>Podilymbus podiceps</i>	<i>Branta ruficolis</i>	<i>Pluvialis fulva</i>
<i>Podiceps auritus</i>	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	<i>Pluvialis dominica</i>
<i>Diomedea melanophris</i>	<i>Tadorna ferruginea</i>	<i>Chettusia gregaria</i>
<i>Diomedea exulans</i>	<i>Aix galericulata</i>	<i>Calidris tenuirostris</i>
<i>Bulweria bulwerii</i> *	<i>Anas americana</i>	<i>Calidris pusilla</i>
<i>Puffinus assimilis</i> *	<i>Anas formosa</i>	<i>Calidris mauri</i>
<i>Pelagodroma marina</i>	<i>Anas rubripes</i>	<i>Calidris minutilla</i>
<i>Oceanodroma castro</i> *	<i>Anas discors</i>	<i>Calidris fuscicollis</i>
<i>Phaethon aethereus</i>	<i>Aythya collaris</i>	<i>Calidris bairdii</i>
<i>Sula dactylatra</i>	<i>Aythya affinis</i>	<i>Calidris melanotos</i>
<i>Sula leucogaster</i>	<i>Somateria spectabilis</i>	<i>Limicola falcinellus</i>
<i>Sula capensis</i>	<i>Melanitta perspicillata</i>	<i>Micropalama himantopus</i>
<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	<i>Bucephala islandica</i>	<i>Tryngites subruficollis</i>
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	<i>Mergus albelus</i>	<i>Gallinago (= Capella) media</i>
<i>Pelecanus griseus</i>	<i>Mergus merganser</i>	<i>Limnodromus griseus</i>
<i>Fregata magnificens</i>	<i>Oxyura jamaicensis</i>	<i>Limnodromus scolopaceus</i>
<i>Botaurus lentiginosus</i>	<i>Haliaeetus albicilla</i>	<i>Numenius tenuirostris</i>
<i>Ixobrychus exilis</i>	<i>Circus macrourus</i>	<i>Bartramia longicauda</i>
<i>Butorides striatus</i>	<i>Melierax metabates</i>	<i>Tringa melanoleuca</i>
<i>Egretta caerulea</i>	<i>Buteo rufinus</i>	<i>Tringa flavipes</i>
<i>Egratta tricolor</i>	<i>Buteo lagopus</i>	<i>Tringa solitaria</i>
<i>Egretta thula</i>	<i>Aquila pomarina</i>	<i>Xenus cinereus</i>
<i>Egretta gularis</i>	<i>Aquila clanga</i>	<i>Actitis macularia</i>
<i>Ardea herodias</i>	<i>Aquila rapax</i>	<i>Catoptrophorus semipalmatus</i>
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	<i>Falco sparverius</i>	<i>Phalaropus tricolor</i>
<i>Geronticus eremita</i>	<i>Falco biarmicus</i>	<i>Stercorarius longicaudus</i>
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	<i>Falco rusticolus</i>	<i>Larus atricilla</i>
<i>Platalea alba</i>	<i>Porzana carolina</i>	<i>Larus pipixcan</i>
<i>Phoenicopterus minor</i>	<i>Porphyryla alleni</i>	<i>Larus philadelphia</i>
<i>Dendrocygna bicolor</i>	<i>Porphyryla martinica</i>	<i>Larus cirrocephalus</i>
<i>Dendrocygna viduata</i>	<i>Fulica americana</i>	<i>Larus delawarensis</i>
<i>Cygnus olor</i>	<i>Anthropoides virgo</i>	<i>Larus glaucooides</i>
<i>Cygnus columbianus</i>	<i>Chlamydotis undulata</i> *	<i>Larus hyperboreus</i>
<i>Cygnus cygnus</i>	<i>Cursorius cursor</i> *	<i>Sterna maxima</i>
<i>Anser brachyrhynchus</i>	<i>Glareola nordmanni</i>	<i>Sterna fuscata</i>
<i>Anser erythropus</i>	<i>Charadrius semipalmatus</i>	<i>Uria lomvia</i>
<i>Anser caerulescens</i>	<i>Charadrius vociferus</i>	<i>Syrnhaptes paradoxus</i>
<i>Branta canadensis</i>	<i>Charadrius mongolus</i>	<i>Coccyzus erythrophthalmus</i>

<i>Coccyzus americanus</i>	<i>Zoothera dauma</i>	<i>Sturnus roseus</i>
<i>Asio capensis</i>	<i>Hylocichla mustelina</i>	<i>Carduelis flavirostris</i>
<i>Hirundapus caudacutus</i>	<i>Locustella fluviatilis</i>	<i>Carduelis flammea</i>
<i>Apus affinis</i>	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	<i>Carpodacus erythrinus</i>
<i>Ceryle alcyon</i>	<i>Acrocephalus palustris</i>	<i>Zonotrichia albicollis</i>
<i>Merops superciliosus</i>	<i>Sylvia sarda**</i>	<i>Junco hyemalis</i>
<i>Picus canus</i>	<i>Sylvia mystacea</i>	<i>Calcarius lapponicus</i>
<i>Eremophila alpestris</i>	<i>Sylvia nisoria</i>	<i>Emberiza leucocephalos</i>
<i>Eremophila bilopha</i>	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	<i>Emberiza rustica</i>
<i>Ammomanes cincturus</i>	<i>Phylloscopus borealis</i>	<i>Emberiza pusilla</i>
<i>Anthus novaeseelandiae</i>	<i>Phylloscopus proregulus</i>	<i>Emberiza aureola</i>
<i>Anthus hodgsoni</i>	<i>Phylloscopus inornatus</i>	<i>Emberiza bruniceps</i>
<i>Motacilla citreola</i>	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	<i>Emberiza melanocephala</i>
<i>Pycnonotus barbatus</i>	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	<i>Pheucticus ludovicianus</i>
<i>Bombycilla garrulus</i>	<i>Ficedula parva</i>	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>
<i>Oenanthe isabellina</i>	<i>Ficedula albicollis</i>	
<i>Oenanthe deserti</i>	<i>Lanius nubicus</i>	* Excepte Macaronèsia
<i>Oenanthe leucopyga</i>	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	** Excepte Balears

LLISTA DE RARESES DE LES BALEARS

A més de la llista de rareses de la SEO, el Comitè de Rareses Ornitològiques de Mallorca i Formentera del GOB considera una sèrie d'espècies com «accidentals» o «rareses locals» per a les illes. De totes elles se requereix una informació el més detallada possible que avaluï la seva publicació a l'Anuari. Per a l'eventual homologació d'a-

questes 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 se reserva el dret de sol·licitar una informació més detallada de qualsevol observació, o fins i tot ajornar la seva publicació si fos necessari.

<i>Gavia stellata</i>	<i>Phalaropus lobatus</i>	<i>Sylvia hortensis</i>
<i>Gavia arctica</i>	<i>Stercorarius parasiticus</i>	<i>Sylvia curruca</i>
<i>Gavia immer</i>	<i>Larus canus</i>	<i>Parus ater</i>
<i>Podiceps griseogen</i>	<i>Larus argentatus</i>	<i>Tichodroma muraria</i>
<i>Puffinus gravis</i>	<i>Larus marinus</i>	<i>Certhia brachydactyla</i>
<i>Anser albifrons</i>	<i>Sterna caspia</i>	<i>Lanius collurio</i>
<i>Branta leucopsis</i>	<i>Uria aalge</i>	<i>Lanius minor</i>
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	<i>Columba oenas</i>	<i>Lanius excubitor</i>
<i>Aythya marila</i>	<i>Clamator glandarius</i>	<i>Pyrhhorax graculus</i>
<i>Clangula hyemalis</i>	<i>Athene noctua</i>	<i>Pyrhhorax pyrrhhorax</i>
<i>Melanitta nigra</i>	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	<i>Corvus monedula</i>
<i>Melanitta fusca</i>	<i>Coracias garrulus</i>	<i>Corvus frugilegus</i>
<i>Aquila chrysaetos</i>	<i>Melanocorypha calandra</i>	<i>Corvus corone</i>
<i>Hieraetus fasciatus</i>	<i>Calandrella rufescens</i>	<i>Sturnus unicolor</i>
<i>Falco columbarius</i>	<i>Lullula arborea</i>	<i>Passer hispaniolensis</i>
<i>Porzana parva</i>	<i>Anthus petrosus</i>	<i>Montifringilla nivalis</i>
<i>Porzana pusilla</i>	<i>Cercotrichas galactotes</i>	<i>Serinus citrinella</i>
<i>Crex crex</i>	<i>Oenanthe leucura</i>	<i>Bucanetes githagineus</i>
<i>Turnix sylvatica</i>	<i>Locustella luscinioides</i>	<i>Plectrophenax nivalis</i>
<i>Charadrius morinellus</i>	<i>Acrocephalus paludicola</i>	<i>Emberiza citrinella</i>
<i>Calidris maritima</i>	<i>Hippolais pallida</i>	<i>Emberiza cia</i>

NORMES DE PUBLICACIÓ

A l'*ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS* se publiquen articles de recerca sobre qualsevol aspecte de l'ornitologia, notes breus i dades d'observació. El termini per al lliurament dels originals acaba el 28 de febrer; no se garanteix la presa en consideració dels materials lliurats amb posterioritat a aqueixa data. De cada article i nota breu els autors rebran 25 separates gratuïtament.

ARTICLES

- Textos en disquets de 5.25» o 3.5» (Word Perfect o Word Star), o bé mecanografiats en fulls DIN A-4 (30 línies de 70 espais) per una sola cara i a doble espai.
- L'extensió màxima d'un article serà de 15 pàgines, incloent-hi text, resums, bibliografia, taules i figures. S'evitarà al màxim la inclusió de notes a peu de pàgina.
- S'acceptaran originals en català, castellà o anglès.
- En el titular i a la primera menció que se faci d'una espècie dins el text, s'indiquen 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'indiquen el lloc més adient per intercalar-los.
- Les fotografies seran en blanc i negre (en color en casos excepcionals), i s'indiquen el nom dels autors.

NOTES BREUS

- L'extensió màxima serà de 3 pàgines.
- S'inclourà un resum breu (quinze línies d'extensió màxima), acompanyat (optativament) d'una traducció fidel del resum a l'anglès.
- Paraules clau, sis com a màxim.

REGISTRES ORNITOLÒGICS

- S'admeten dades sobre observacions rellevants sobre l'avifauna balear, d'acord amb la pauta definida a la corresponent secció del present volum. En el cas d'observacions d'espècies rares, les dades seran sotmeses segons procedeixi al dictamen del *Comité Español de Rerezas* de la SEO o del Comitè de Rareses de Mallorca i Formentera del GOB.

INSTRUCTIONS FOR PUBLICATION

The *ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS* publishes articles about research on all aspects of ornithology, short notes and bird records. The deadline for submission of originals is the 28th February; publication of papers submitted after this date cannot be guaranteed. For each article or brief note, authors will receive 25 off-prints free of charge.

ARTICLES

- Originals should be submitted on a 5.25» or 3.5» diskette (in WordPerfect or Wordstar format), or typewritten on A4 sheets (30 lines per page and 70 characters per line), on one side and double-spaced.
- The length of the paper should not exceed 15 pages, including text, summaries, reference list, tables and figures.
- Papers will be accepted in Catalan, Spanish or English.
- In the title and the first time that a species is mentioned in the text, both the common name and the Latin name (in this order) should be mentioned.
- A short summary (with a maximum of 30 lines) should be submitted, together with a translation into English (optional).
- Key words: no more than six key words should be used. They must be informative of the main contents of the paper. The following order is recommended: vernacular name, scientific name, general subject, and geographical area.
- The reference list attached to the end of the paper should follow the same format as in this volume, and it should only contain publications cited in the text.
- Tables and figures must be cited in the text, and the author should give an indication of desired location for their insertion in the text.
- Photographs should be in black and white (only exceptionally in colour), mentioning the name of the photographer or their source.

SHORT NOTES

- The length should not exceed three pages.
- A short summary (with a maximum of 15 lines) should be submitted, together with a translation into English (optional).
- Key words: no more than six key words should be used.

BIRD RECORDS

- Records on Balearic birds should be submitted according to the rules presented in the appropriate section in this volume. In the event of records of rare species, the information will be submitted to the decision of the SEO's Spanish Committee of Rarities or the GOB's Mallorcan and Formentera Committee of Rarities.

BOLLETÍ DE SUBSCRIPCIÓ

Dades personals:

Nom i llinatges.....

Carrer/Plaça/Avda

Codi Postal Localitat

Província..... Telèfon

Desitjo 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

Codi de l'entitat Oficina DC

Núm. de compte

Banc o Caixa

Carrer/Plaça/Avda

Codi Postal Localitat

Província

Els rebuts que, en concepte de subscripció, els presenti el GOB/Anuari Ornitològic.

Data:...../...../199.....

Signatura:

Per a comandes de números publicats de l'Anuari Ornitològic de les Balears, al preu de 800 pts/ex. (la mitad els socis del GOB), i 1.000 pts/ex. (comandes des de l'estranger). Volumes disponibles: 7 (1992), 8 (1993), 9 (1994), 10 (1995) i 11 (1996). Volumes esgotats: 1 (1985-86), 2 (1987), 3 (1988), 4 (1989), 5 (1990) i 6 (1991). Posau les vostres dades personals i elegiu una fórmula de pagament:

- Giro postal (adjunt resguard)
- Segells de correus (adjunt) per l'import total

El GOB ofereix intercanviar l'ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS amb qualsevol publicació sobre Ornithologia o Conservació d'arreu del món.

The GOB offers to exchange the ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS with any publication on Ornithology or Conservation from all over the world.

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

fundat l'any 1973, es dedica a l'estudi,
divulgació i defensa del medi ambient a les Illes Balears.

Entitat sense afany de lucre, els seus recursos provenen
fonamentalment de les quotes dels socis
i de la venda del material que edita.

En reconeixement de la seva labor en favor de
la conservació del medi ambient, l'any 1985 el GOB fou declarat
pel Consell de Ministres entitat d'Utilitat Pública.

És membre de la Unió Mundial per a la Naturalesa (UICN),
de l'Oficina Europea del Medi Ambient (OEMA)
i del Consell Ibèric per la Defensa de la Naturalesa (CIDN).



Patrocinat per

