

ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS



2006

VOLUM 21

ISSN: 1137-831X

ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS

2006, volum 21

Revista d'observació, estudi i conservació dels aucells

Edita

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

Editor

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

Comitè editorial

FÉLIX DE PABLO. Societat Ornitològica de Menorca
JOAN CARLES PALERM. Grup d'Estudis de la Naturalesa GEN-GOB Eivissa
GUILLEM X. PONS. Departament de Ciències de la Terra, UIB. Palma
JOSEP SUNYER. GOB Mallorca. Sineu

Comitè Assessor per a aquest número

Josep Amengual, Félix de Pablo, Pere Garcías,
Sergi Herrando, Guillem X. Pons, Maties Rebassa i Rafel Triay

Transcripció dels originals

Silvia Aguilar, Sebastià Avellà, Maria Cantallops,
Joan Miquel González, Ismael Pelegrí, Maties Rebassa,
Nick Riddiford, Manuel Suárez

Indexat a: ICYT

Disponible a Internet en format pdf: www.gobmallorca.com/ornit/anuari



Portada: baldritja *Puffinus mauretanicus* (Balearic shearwater), illa es Malgrat (Calvià), juny 2006. Foto: Sebastià Torrens.

ISSN: 1137-831X

Dipòsit Legal: PM 681-1987

Palma, juliol de 2007

Impressió: amadip.esment

Patrocinat per:



ELS NOMS D'AUCELLS RECOMANATS EN L'ÀMBIT BALEAR

Joan MAYOL (Coordinador)¹, Jesús R. JURADO¹,
Santi COSTA³, Antoni ESCANDELL⁴,
Francesc MOLL¹, Joan Carles PALERM²,
Miquel RAYÓ¹, Joan MIRALLES⁵,
Magdalena RAMÓN⁵ i Bàrbara BARCELÓ⁵

RESUM.- *Els noms d'auells recomanats en l'àmbit balear.* El present article inclou la llista de noms d'auells d'ús recomanat a l'àmbit balear, elaborat per ornitòlegs de totes les illes, amb la supervisió de la Universitat de les Illes Balears, i descriu els objectius i el procés amb els quals ha estat elaborada.

Paraules claus: Ornitonímia, Illes Balears, Noms d'aus.

SUMMARY.- *Recommended names of birds in the Balearic context.* This article includes the list of recommended bird names for use in the Balearic context, developed by ornithologists from all the islands, under the supervision of the University of the Balearic Islands, and describes the objectives and the process which led to their determination.

Key words: Ornithonomy, Balearic Islands, Bird names.

¹ Socis del GOB-Mallorca: Jmayol@infonegocio.com jjurado@telefonica.net editorial.moll@oceca.es miquelrayo@terra.es

² Soci del GEN-GOB d'Eivissa, jcpalerm@gengob.org

³ Soci del GOB Formentera, canabet@hotmail.com

⁴ Soci de la SOM i del GOB-Menorca, escandells@terra.es

⁵ Universitat Illes Balears (UIB), slgmra@uib.es

EL PROCÉS DE FORMACIÓ DE LA LLISTA

Entre les moltes homologies que ens ofereix la realitat, excel·leix la que relaciona la llengua i l'ecologia: la primera és un sistema de mots i estructures —gramaticals—, sotmeses a un procés constant de canvi adaptatiu, seleccionats de forma despietada pels parlants; els ecosistemes són conjunts d'espècies relacionades de molt diversa forma amb taxes variables de supervivència o extinció. El paral·lelisme és evident: paraules/tàxons i lleis gramaticals/lleis ecològiques, tot regit per canvis més o menys casuals (digueu-ne mutacions), i un pro-

cés de selecció espontània (sigui natural o cultural).

Aquesta desunió inicial està motivada pel desig de posar de manifest que la llengua és alguna cosa més que una convenció entre els parlants: hi ha herència —de vegades molt antiga—, història i, també, ocasionals errors fossilitzats o productes bords de l'atzar més casual. Llengua i comunitats biològiques són, en la seva més alta dimensió intel·lectual, matèria per al coneixement científic (alerta! qui en fa matèria sagrada renuncia a la dimensió racional, i cau en evident idolatria). Els noms d'auells, per tant, són un conjunt de paraules sotmeses a la mutació i

la selecció, com tot, però tenen un component de memòria històrica dels parlants que els fan molt valuosos, i en general, molt bells. Son un patrimoni lingüístic d'una gran diversitat, que cal conservar. Però aquesta conservació sols serà possible si els noms són útils per a comunicar-nos. En definitiva *llengua = convenció entre parlants + valors culturals*. El primer i fonamental objectiu de les llengües és la comunicació, i aquest objectiu les força a l'evolució, guiada sempre per l'eficàcia. Avui, a les Balears, els aucellaires que intercanviem informació en llengua catalana de forma sistemàtica, som més d'una embosta de dotzenes. I ens hem d'entendre. I per entendre'ns, ens cal un nom per cada au, acordat entre tots, en la nostra llengua, que en alguns casos serà diferent del que fem servir al poble o a l'illa, i en altres coincidirà amb l'usat en un àmbit lingüístic més ampli, de Països Catalans. És probable que la dinàmica de l'ornitologia culta ens porti a un nom únic per aquest àmbit territorial (tasca que s'ha iniciat a partir de la llista balear, precisament, però que requerirà d'una gestació que intuïm llarga). En qualsevol cas, ens calia una llista per a la comunicació entre els aucellaires (ornitòlegs, diletants o curiosos) de les Illes Balears.

No cal estendre'ns gaire en reiterar conceptes i circumstàncies de la llista proposada, que hem procurat resumir en la introducció de la mateixa. Aquí ens limitarem a deixar constància del mètode i el procés que s'ha seguit per a la seva elaboració. Mètode i procés que no deu diferir massa del que s'hagi pogut fer en altres contextos lingüístics per obtenir les llistes de noms d'aucells, no tan sols en llengües com el castellà, l'anglès, etc., sinó també en altres llengües i variants més minoritàries, que els

ornitòlegs parlants d'aquestes llengües usen amb normalitat i que nosaltres coneixem per la lectura de les publicacions ornitològiques i contactes personals procedents d'aquests contextos.

Recordem que la iniciativa es va generar a partir d'alguna dificultat comunicativa en el fòrum informàtic d'aus de les Balears (Fòrumaus), en el qual actualment estan registrats 168 usuaris, majoritàriament illencs i/o ornitòlegs. Alguns valoràrem que el tema requeria un debat amb més rigor i fonament dels que podien substanciar-se en els breus missatges d'un fòrum informàtic, i es va convocar una taula rodona, celebrada a Sa Nostra a la primavera del 2003, a la qual es convidaren persones interessades de totes les illes, una àmplia representació dels ornitòlegs mallorquins i altres interessats en la nomenclatura ornítica, amb la participació del Dr. Joan Miralles, de la UIB i de l'IEC. A la sessió es palesà un consens molt majoritari que calia intentar l'elaboració d'una llista recomanada per a l'àmbit balear, que s'havia d'elaborar sense centralismes, amb consens, amb la millor informació disponible i amb rigor lingüístic.

Passaren mesos abans que s'iniciés la tasca, encetada a partir de l'assemblea d'ornitòlegs del GOB Mallorca celebrada el vuit de gener de l'any 2004, amb l'encàrrec fet a Joan Mayol d'assumir la secretaria de la comissió que es crearia per tal de preparar la proposta de llista. La primera etapa va ser la de constituir el grup de treball, per al qual es varen establir contactes personals amb experts de cada illa, amb el criteri de solvència de coneixements i capacitat de feina en equip. No totes les persones contactades acceptaren: es reberen dues negatives. Una, per discrepància de fons, l'altra per circumstàncies personals. En aquest

segon cas, es demanà a l'expert que suggerís un altre nom de la seva illa que, al seu criteri, pogués contribuir a la tasca, el qual va acceptar integrar-se a l'equip. En definitiva, va quedar integrat per les persones que estan relacionades com a autors. Aquesta proposta va ser presentada a l'assemblea d'ornitòlegs del GOB, en data de cinc de febrer del 2004, que li va atorgar el vistiplau.

La feina es va fer, bàsicament, per via informàtica. El secretari va assumir preparar una primera proposta —24.03.04—, la qual fou sotmesa a tots els membres, que responien aportant les alternatives que consideraven oportunes, i circulaven entre tots els membres. Totes les espècies sobre les quals s'arribava a un consens integraven el primer esborrany. El dia 16 d'abril s'havia arribat a un tercer esborrany ja molt elaborat i en els noms que es mantenien discrepàncies, s'obria un debat argumentat, que permetia incorporar-les a la llista per via de consens o ajornar el cas. Alguns mesos més tard, es feu una important reunió presencial a la qual es revisà la llista acordada —a la que s'introduïren alguns canvis—, i, sobretot, es treballà en els casos de discrepància, que varen poder ser resolts en quasi la seva totalitat.

S'ha de destacar la utilitat que va representar per al procés una tasca prèvia de Jesús Jurado, de recopilació de tots els noms d'aucells publicats en obres d'ornitologia i diccionaris a l'abast, en l'àmbit balear, que ha permès documentar molts de casos dubtosos o difícils.

Durant algunes setmanes més es va continuar el treball per via correu informàtic, centrat en els casos de discrepàncies (ja molt reduïdes), i amb un esforç personal de cada membre en argumentar les distintes postures, per als

poquíssims noms en els quals no s'havia arribat a acords prèviament, que es varen anar resolent cas a cas. No hem conservat registre de la totalitat de correus i documents que intercanviarem, amb tota seguretat propera als tres-cents.

Aquesta primera llista, va ser sotmesa a un procés posterior de filtratge filològic a la Universitat, que en aquest cas va tenir forma de sessions de treball presencials (una desena de reunions), on s'anализava cada un dels noms, se'n revisava la grafia, i, en comptadíssims casos, es proposava un canvi del nom adoptat pels aucellaires. Aquests canvis eren consultats per via informàtica amb tots els membres de la comissió. Alguns casos concrets foren objecte de consulta escrita amb l'Institut d'Estudis Catalans. Resolts aquets darrers punts, la llista va ser sotmesa a la consideració de la Comissió Tècnica d'Assessorament Lingüístic de la Universitat de les Illes Balears, que la considerarà correcta i valuosa, i ha elevat a l'Institut d'Estudis Catalans la proposta que tots aquests noms tinguin entrada al Diccionari de l'Institut, i va suggerir als autors que preparéssim la publicació de la llista amb el complement d'altres noms illencs amb una certa tradició d'ús que fessin remissió al nom recomanat i la incorporació del noms de les aus exòtiques detectades a l'arxipèlag, document quasi enllestit, i que serà publicat en breu.

Finalment, la llista va passar per un altre filtre: el dels ornitòlegs. Va ser inserida com a proposta a la pàgina WEB del GOB, i s'habilità un termini perquè els ornitòlegs illencs formulessin observacions, dubtes o propostes. N'hi va haver (molt pocs, a dir veritat!), que foren atesos però que no implicaren cap canvi. Acabada la tasca, el comitè en va remetre còpia a cada

directiva insular (del GOB i a la SOM), agraint la confiança que havíem rebut per elaborar el document que, creiem, ha aconseguit mantenir-se en els criteris de consens i de rigor lingüístic que ens havíem proposat.

Els ornitòlegs hem volgut dedicar la llista a una persona inoblidable, que compartia amb nosaltres l'amor a les aus, a la llengua i al país: Joan Carles Montaner, que tot i no haver participat directament en la tasca, la seguia amb atenció i interès. Voldríem que la nostra tasca contribueixi a conservar el seu record.

INTRODUCCIÓ

El desenvolupament de l'interès públic pels aucells a les Illes Balears, similar o fins i tot més avançat que en alguns països europeus, ha fet sorgir la necessitat d'adoptar, també aquí, una llista de noms comuns que faciliti la comprensió mútua en aquest àmbit social. Actualment, els interessats en l'avifauna de les Balears compartim poderoses eines de comunicació, tant informàtiques com escrites, d'un abast històricament inèdit. Així, l'intercanvi d'informació, especialment aquests darrers anys, ha plantejat reiteradament la conveniència de disposar d'una llista de noms dels aucells comuna per a les illes Balears, que faciliti la comprensió general, no solament entre els especialistes, sinó també entre els afeccionats, i incrementi l'eficàcia del flux d'informació sobre aquest grup zoològic.

De noms, no en falten, ni de molt. La riquesa de la cultura popular és molt gran i, paradoxalment, arriba a generar en determinades situacions comunicatives una dificultat en la comprensió. Aquesta dificultat és

deguda al fet que moltes d'espècies reben noms diferents segons l'illa i, fins i tot, més d'un en cada illa; i a la inversa, el mateix nom s'usa en distints àmbits per designar espècies distintes. Mentre la comunicació normal s'estableix en un àmbit geogràfic restringit, aquesta riquesa no genera problemes, però sí que en sorgeixen quan els parlants d'illes o de pobles distints volen comunicar-se. Es fa necessari, aleshores, adoptar un nom comú per a una sola espècie. Triar-ne un entre els que són utilitzats segons els llocs és una tasca difícil, que no es pot resoldre satisfactòriament amb un sol criteri: cal tenir en compte quin és el nom més usat, quin s'usa on més abunda cada espècie, quin és el nom més genuí des del punt de vista de puresa idiomàtica, quin genera el mínim de confusió, etc. Però també es dóna el cas d'espècies rares o accidentals, o molt semblants entre sí, que no tenen nom popular, i cal adoptar-ne un per a denominar-les.

Val a dir que no és el mateix nom «popular» que nom «comú». El nom comú, en una llengua culta, és un instrument imprescindible per a la divulgació i la comunicació científica. Molts de noms comuns, en qualsevol llengua, han estat creats pels especialistes, i han estat acceptats amb caràcter general. Si l'espècie té una denominació popular, és lògic i freqüent que nom popular i nom comú coincideixin. Aquest cas, però, no es dóna en moltes espècies d'aus. Quan hi ha diversos noms populars per una sola espècie —com és el cas de pràcticament totes les aus—, es pot donar el cas de seleccionar-ne un com a nom comú, o adoptar una altra denominació.

Alguns ornitòlegs pensen que el problema es resol amb l'ús del nom científic. Això és ben cert, però és inne-

gable que els noms binomials llatins són una barrera per als parlants sense formació científica, i dificulten la difusió popular del coneixement i la protecció dels aucells, que es podrien veure com reservats a una elit d'iniciats que «saben llatí». Els noms científics són utilíssims en certs àmbits, però solament poden ser compresos per una minoria. És obvi que, amb caràcter general, no supleixen els noms comuns.

Per a d'altres, la dificultat se soluciona adoptant els noms proposats des del Principat en obres de certa difusió, com la *Història Natural dels Països Catalans* o la traducció catalana de les guies de camp. Els autors d'aquest document hem considerat aquesta possibilitat, però constatarem que aquestes llistes varen ser proposades sense considerar suficientment alternatives de noms insulars, ben estesos i genuïns. Considerem que la proposta de noms que aquí es presenta és una etapa en el procés d'unificació de noms en l'àmbit català (incloses les Balears i el País Valencià, com a mínim), i que arribarem tard o d'hora a una llista unificada.

Fins i tot el nom del grup zoològic és un magnífic exponent d'aquesta dificultat: el Diccionari de l'Institut d'Estudis Catalans només recull el mot *ocell* per designar el grup, tot i que l'Institut acaba d'avaluar com a correcta i normativa la variant *aucell*, un mot documentat en època molt antiga, viu a gran part del domini lingüístic català i l'únic usat a les Balears, amb l'excepció d'alguns pobles de Menorca.

La present llista ha estat elaborada per un grup d'ornitòlegs d'àmplia experiència, integrat per representants de totes les Balears. Hem treballat sobre propostes diverses, procurant assumir noms populars illencs vius, tenint en compte els criteris que hem esmentat

abans, i assumint els noms del Principat o del País Valencià quan els hem considerat més adequats, pel fet de ser vius en alguna de les illes o de correspondre a espècies sense nom popular viu conegut a les Balears. En els nombrosos casos de noms diferents entre les illes, hem procurat seleccionar el que respongués a un o a diversos criteris dels que hem esmentat. Hem considerat també totes les publicacions ornitològiques de les Balears que han usat noms o n'han proposats. Pràcticament no hi ha cap «nom inventat», excepte algun cas aïllat d'espècies accidentals per al qual hem cregut que el nom usat pels col·legues continentals no és el millor per a ser assumit a les Balears.

Voldríem que aquesta llista no provoqués la pèrdua de cap nom popular local, que recomanem utilitzar com fins ara en els seus àmbits habituals d'ús, si de cas acompanyat del que aquí proposam, segons el bon criteri de la persona que en vulgui fer ús.

Per això, i per acabar, ens permetem remarcar que els noms que es presenten són recomanats, no obligatoris (en virtut de què podrien ser-ho?), i que creiem que s'haurien d'usar preferentment i progressivament en mitjans de comunicació d'àmbit balear, en publicacions científiques i divulgatives que no estiguin limitades a una sola illa com ara l'*Anuari Ornitològic de les Balears*, en altres publicacions del GOB o, per exemple, al Fòrumaus. És a dir, en mitjans i contextos on els aucellaires es vulguin comunicar en temes relatius al seu interès compartit, i també quan vulguin difondre a un públic general aspectes rellevants per al coneixement científic i per a la conservació de les espècies que es nomenin. Oferim una eina de comunicació, no un element de discòrdia.

LLISTA “JOAN C. MONTANER” DE NOMS RECOMANATS DELS
AUCELLS DE L'ARXIPÈLAG BALEAR

Nota prèvia

L'ordre sistemàtic de famílies i espècies segueix la pauta de la “*Lista de las aves de España. Edición de 2005*”, publicada per la SEO (2006), excepte la major part d'espècies exòtiques, que s'han inclòs al final. El nom de cada família apareix primer en negreta (català), seguit del nom que rep a la Sistemàtica en llatí i cursiva.

De cada espècie figura en primer lloc el nom científic actual i en els casos en els quals hi ha hagut canvis sistemàtics recents, s'inclou a continuació entre parèntesi i en cursiva, el darrer sinònim emprat.

En segon lloc i en negreta apareix nom d'ús recomanat a l'arxipèlag.

Anàtids <i>Anatidae</i>		<i>Melanitta nigra</i>	Ànnera negra
<i>Dendrocygna viduata</i>	Suirirí carablanc	<i>Melanitta fusca</i>	Ànnera fosca
<i>Cygnus olor</i>	Cigne mut	<i>Bucephala clangula</i>	Ànnera d'ulls grosos
<i>Cygnus columbianus</i>	Cigne petit	<i>Mergus albellus</i>	Ànnera peixatera
<i>Cygnus cygnus</i>	Cigne cantaire		petita
<i>Anser fabalis</i>	Oca pradença	<i>Mergus serrator</i>	Ànnera peixatera
<i>Anser albifrons</i>	Oca carablanca	<i>Mergus merganser</i>	Ànnera peixatera
<i>Anser erythropus</i>	Oca petita		grossa
<i>Anser anser</i>	Oca salvatge	<i>Oxyura jamaicensis</i>	Ànnera de Jamaica
<i>Branta canadensis</i>	Oca del Canadà	<i>Oxyura leucocephala</i>	Ànnera capblanca
<i>Branta leucopsis</i>	Oca galtablanc		
<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Oca d'Egipte	Fasiànids <i>Phasianidae</i>	
<i>Tadorna ferruginea</i>	Ànnera canyella	<i>Alectoris graeca</i>	Perdiu grega
<i>Tadorna tadorna</i>	Ànnera blanca	<i>Alectoris rufa</i>	Perdiu
<i>Aix galericulata</i>	Ànnera mandarina	<i>Alectoris barbara</i>	Perdiu mora
<i>Anas penelope</i>	Siulador	<i>Francolinus francolinus</i>	
<i>Anas strepera</i>	Griseta		Francolí
<i>Anas crecca</i>	Cetla rossa	<i>Coturnix coturnix</i>	Guàtlera
<i>Anas platyrhynchos</i>	Collverd	<i>Phasianus colchicus</i>	Faisà
<i>Anas acuta</i>	Coer		
<i>Anas querquedula</i>	Cetla blanca	Gàvids <i>Gaviidae</i>	
<i>Anas discors</i>	Cetla alablava	<i>Gavia stellata</i>	Calàbria petita
<i>Anas clypeata</i>	Cullerot	<i>Gavia arctica</i>	Calàbria agulla
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	Rosseta	<i>Gavia immer</i>	Calàbria grossa
<i>Netta rufina</i>	Becvermell		
<i>Aythya ferina</i>	Moretó capvermell	Podicipèdids <i>Podicipedidae</i>	
<i>Aythya nyroca</i>	Parda	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Setmesó
<i>Aythya fuligula</i>	Moretó de plomall	<i>Podiceps cristatus</i>	Soterí gros
<i>Aythya marila</i>	Moretó buixot	<i>Podiceps grisegena</i>	Soterí gris
<i>Somateria mollissima</i>	Èider	<i>Podiceps auritus</i>	Soterí orellut
<i>Clangula hyemalis</i>	Ànnera glacial	<i>Podiceps nigricollis</i>	Cabussonera

Procel·làrids *Procellariidae*

<i>Calonectris diomedea</i>	Virot gros
<i>Puffinus gravis</i>	Virot capnegre
<i>Puffinus griseus</i>	Virot gris
<i>Puffinus mauretanicus</i>	Virot petit
<i>Puffinus yelkouan</i>	Virot de llevant

Hidrobatíds *Hydrobatidae*

<i>Hydrobates pelagicus</i>	Noneta
<i>Oceanodroma leucorhoa</i>	Noneta grossa
<i>Oceanodroma monorhis</i>	Noneta de Swinhoe

Súlids *Sulidae*

<i>Morus bassanus</i>	Mascarell
-----------------------	------------------

Falacrocoràcids *Phalacrocoracidae*

<i>Phalacrocorax carbo</i>	Corb marí gros
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Corb marí
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Corb marí menut

Pelecànids *Pelecanidae*

<i>Pelecanus onocrotalus</i>	Pelicà
<i>Pelecanus rufescens</i>	Pelicà rosat
<i>Pelecanus crispus</i>	Pelicà cresp

Ardèids *Ardeidae*

<i>Botaurus stellaris</i>	Bitó
<i>Ixobrychus minutus</i>	Suís
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Orval
<i>Ardeola ralloides</i>	Toret
<i>Bubulcus ibis</i>	Esplugabous
<i>Egretta gularis</i>	Agró d'escull
<i>Egretta garzetta</i>	Agró blanc
<i>Egretta alba</i>	Agró blanc gros
<i>Ardea cinerea</i>	Agró blau
<i>Ardea purpurea</i>	Agró roig

Cicònids *Ciconiidae*

<i>Mycteria ibis</i>	Tàntal africà
<i>Ciconia nigra</i>	Cigonya negra
<i>Ciconia ciconia</i>	Cigonya

Tresquionítids *Threskiornithidae*

<i>Threskiornis ethiopicus</i>	Ibis sagrat
<i>Plegadis falcinellus</i>	Ibis negre
<i>Platalea leucorodia</i>	Bec planer
<i>Platalea alba</i>	Bec planer africà

Fenicoptèrids *Phoenicopteridae*

<i>Phoenicopus roseus</i>	Flamenc
<i>Phoeniconaias minor</i>	Flamenc menut

Accipítrids *Accipitridae*

<i>Pernis apivorus</i>	Àligot vesper
<i>Milvus migrans</i>	Milà negre
<i>Milvus milvus</i>	Milà reial
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Àguila marina
<i>Neophron percnopterus</i>	Miloca
<i>Gyps fulvus</i>	Volter lleonat
<i>Aegypius monachus</i>	Volter negre
<i>Circus gallicus</i>	Àguila marcenca
<i>Circus aeruginosus</i>	Arpella
<i>Circus cyaneus</i>	Arpella pàl·lida
<i>Circus macrourus</i>	Arpella russa
<i>Circus pygargus</i>	Arpella cendrosa
<i>Accipiter nisus</i>	Esparver
<i>Buteo buteo</i>	Àligot
<i>Buteo rufinus</i>	Àligot rogenic
<i>Buteo lagopus</i>	Àligot calçat
<i>Aquila pomarina</i>	Àguila pomerània
<i>Aquila chrysaetos</i>	Àguila reial
<i>Hieraaetus pennatus</i>	Àguila calçada
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	Àguila coabarrada

Pandiònids *Pandionidae*

<i>Pandion haliaetus</i>	Àguila peixatera
--------------------------	-------------------------

Falcònids *Falconidae*

<i>Falco naumanni</i>	Xoriguer petit
<i>Falco tinnunculus</i>	Xoriguer
<i>Falco vespertinus</i>	Xoriguer cama-roig
<i>Falco columbarius</i>	Esmerla
<i>Falco subbuteo</i>	Falconet
<i>Falco eleonorae</i>	Falcó marí
<i>Falco biarmicus</i>	Falcó llaner
<i>Falco cherrug</i>	Falcó sacre

Falco rusticolus **Grifó**
Falco peregrinus **Falcó**

Turnícids *Turnicidae*
Turnix sylvatica **Guàtlera andalusa.**

Ràl·lids *Rallidae*
Rallus aquaticus **Rascló**
Porzana porzana **Rasclat pintat**
Porzana parva **Rasclotó**
Porzana pusilla **Rasclat menut**
Crex crex **Guàtlera maresa**
Gallinula chloropus **Polla d'aigua**
Porphyrio alleni **Gall faveret**
Porphyrio porphyrio **Gall faver**
Fulica atra **Fotja**
Fulica cristata **Fotja banyuda**

Grúids *Gruidae*
Grus grus **Grua**
Balearica pavonina **Grua amb caperutxo**
Balearica regulorum **Grua amb caperutxo meridional**

Otídids *Otididae*
Tetrax tetrax **Sisó**

Hematopòdids *Haematopodidae*
Haematopus ostralegus **Garsa de mar**

Recurviròstrids *Recurvirostridae*
Himantopus himantopus **Avisador**
Recurvirostra avoceta **Bec d'alena**

Burínids *Burhinidae*
Burhinus oedienemus **Sebel·lí**

Glareòlids *Glareolidae*
Cursorius cursor **Corredor**
Glareola pratincola **Guatlereta de mar**
Glareola nordmanni **Guatlereta de mar alanegra**

Caràdrids *Charadriidae*
Charadrius dubius **Picaplatges petit**
Charadrius hiaticula **Picaplatges gros**
Charadrius alexandrinus **Picaplatges camanegre**

Charadrius morinellus **Fuell de collar**
Pluvialis apricaria **Fuell**
Pluvialis squatarola **Fuell gris**
Vanellus gregarius **Juia gregària**
Vanellus vanellus **Juia**

Escolopàcids *Scolopacidae*
Calidris canutus **Corriol gros**
Calidris alba **Corriol tres-dits**
Calidris minuta **Corriol menut**
Calidris temminckii **Corriol de Temmink**

Calidris fuscicollis **Corriol coablanc**
Calidris melanotos **Corriol pectoral**
Calidris ferruginea **Corriol becllarg**
Calidris himantopus **Corriol camallarg**
Calidris maritima **Corriol fosc**
Calidris alpina **Corriol variant**
Limicola falcinellus **Corriol becadell**

Tryngites subruficollis **Corriol rogenic**
Philomachus pugnax **Bataillaire**
Lymnocyrtus minimus **Cegall menut**
Gallinago gallinago **Cegall**
Gallinago media **Cegall reial**
Limnodromus scolopaceus

Cegall becllarg
Scolopax rusticola **Cega**
Limosa limosa **Cegall de mosson**
Limosa lapponica **Cegall de mosson coabarrat**

Numenius phaeopus **Curlera cantaire**
Numenius tenuirostris **Curlera de bec fi**
Numenius arquata **Curlera reial**
Tringa erythropus **Cama-roja pintada**
Tringa totanus **Cama-roja**
Tringa stagnatilis **Camaverda menuda**

Tringa nebularia **Camaverda**
Tringa melanoleuca **Camagroga grossa**
Tringa flavipes **Camagroga**
Tringa ochropus **Becassineta**

Tringa glareola **Valona**
Xenus cinereus **Xivitona cendrosa**
Actitis hypoleucos **Xivitona**
Arenaria interpres **Girapedres**
Phalaropus tricolor **Escuraflascons de Wilson**

Phalaropus lobatus **Escuraflascons**

Estercoràrids *Stercorariidae*
Stercorarius pomarinus **Paràsit coample**
Stercorarius parasiticus **Paràsit coapunxegut**
Stercorarius longicaudus **Paràsit coalलग**
Stercorarius skua **Paràsit gros**

Làrids *Laridae*
Larus melanocephalus **Gavina capnegra**
Larus minutus **Gavinó**
Larus ridibundus **Gavina d'hivern**
Larus genei **Gavina de bec prim**
Larus audouinii **Gavina roja**
Larus delawarensis **Gavina de Delaware**
Larus canus **Gavina cendrosa**
Larus fuscus **Gavina fosca**
Larus argentatus **Gavina atlàntica**
Larus michahellis **Gavina**
Larus glaucooides **Gavina polar**
Larus marinus **Gavinot**
Rissa tridactyla **Gavina tres-dits**
Sterna nilotica **Llambritja de bec negre**
Sterna caspia **Llambritja de bec vermell**
Sterna bengalensis **Llambritja bengalí**
Sterna sandvicensis **Llambritja de bec llarg**
Sterna dougalli **Llambritja rosada**
Sterna hirundo **Llambritja**
Sterna albifrons **Llambritja menuda**
Chlidonias hibrida **Fumarell carablanc**
Chlidonias niger **Fumarell**
Chlidonias leucopterus **Fumarell alablanc**

Àlcids *Alcidae*
Uria aalge **Pingdai becfi**
Alca torda **Pingdai**
Fratercula arctica **Cadafet**

Colúmbids *Columbidae*
Columba livia **Colom salvatge**
Columba oenas **Xixella**
Columba palumbus **Tudó**
Streptopelia roseogrisea **Tórtora de collar**

Streptopelia decaocto **Tórtora turca**
Streptopelia turtur **Tórtora**

Sitàcids *Psittacidae*
Psittacula krameri **Cotorra de Kramer**
Myiopsitta monachus **Cotorra de cap gris**

Cucúlids *Cuculidae*
Clamator glandarius **Cucui reial**
Cuculus canorus **Cucui**
Coccyzus americanus **Cucui becroc**

Titònids *Tytonidae*
Tyto alba **Òliba**

Estrígids *Strigidae*
Otus scops **Mussol**
Athene noctua **Miula**
Asio otus **Mussol banyut**
Asio flammeus **Mussol emigrant**

Caprimúlgids *Caprimulgidae*
Caprimulgus europaeus **Eganapastors**
Caprimulgus ruficollis **Siboc**

Apòdids *Apodidae*
Apus melba **Falzia reial**
Apus apus **Falzia**
Apus pallidus **Falzia pàl·lida**

Alcedínids *Alcedinidae*
Alcedo atthis **Arner**

Meròpids *Meropidae*
Merops persicus **Abellerol gola-roig**
Merops apiaster **Abellerol**

Coràcids *Coraciidae*
Coracias garrulus **Gaig blau**

Upúpids *Upupidae*

Upupa epops **Puput**

Pícids *Picidae*

Jynx torquilla **Formiguer**

Picus viridis **Picot verd**

Alàudids *Alaudidae*

Ammomanes cinctura **Terrola coabarrada**

Melanocorypha calandra
Calàndria

Melanocorypha leucoptera
Calàndria alablanca

Calandrella brachydactyla
Terrola

Calandrella rufescens **Terrola de prat**

Galerida theklae **Cucullada**

Lullula arborea **Cotoliu**

Alauda arvensis **Alosa**

Hirundínids *Hirundinidae*

Riparia riparia **Cabot de vorera**

Ptyonoprogne rupestris **Cabot de roca**

Hirundo rustica **Oronella**

Hirundo daurica **Oronella coa-rogenca**

Delichon urbicum **Cabot**

Motacíl·lids *Motacillidae*

Anthus richardi **Titina grossa**

Anthus campestris **Titina d'estiu**

Anthus hodgsoni **Titina de Hodgson**

Anthus trivialis **Titina d'arbre**

Anthus pratensis **Titina sorda**

Anthus cervinus **Titina gola-roja**

Anthus spinoletta **Titina de muntanya**

Anthus petrosus **Titina d'aigua**

Motacilla flava **Xàtxero groc**

Motacilla citreola **Xàtxero citrí**

Motacilla cinerea **Xàtxero cendrós**

Motacilla alba **Xàtxero**

Troglodítids *Troglodytidae*

Troglodytes troglodytes **Passaforadí**

Prunèl·lids *Prunellidae*

Prunella modularis **Xalambri**

Prunella collaris

Xalambri de muntanya

Túrdids *Turdidae*

Cercotrichas galactotes **Coadreta**

Erithacus rubecula **Rupit**

Luscinia megarhynchos **Rossinyol**

Luscinia svecica **Blaveta**

Phoenicurus ochruros **Coa-roja de barraca**

Phoenicurus phoenicurus
Coa-roja

Phoenicurus moussieri **Coa-roja diademada**

Saxicola rubetra **Vitrac barba-roig**

Saxicola torquata **Vitrac**

Oenanthe oenanthe **Coablanca**

Oenanthe hispanica **Coablanca ros**

Oenanthe deserti **Coablanca del desert**

Oenanthe leucura **Mèrlera coablanca**

Monticola saxatilis **Mèrlera vermella**

Monticola solitarius **Pàssera**

Zoothera dauma **Tord daurat**

Turdus torquatus **Tord flassader**

Turdus merula **Mèrlera**

Turdus pilaris **Tord burell**

Turdus philomelos **Tord**

Turdus iliacus **Tord cellard**

Turdus viscivorus **Grívia**

Sílvids *Sylviidae*

Cettia cetti **Rossinyol bord**

Cisticola juncidis **Butxaqueta**

Locustella naevia **Boscaler pintat**

Locustella luscinioides **Boscaler**

Acrocephalus melanopogon
Buscarla mostatxada

Acrocephalus paludicola
Buscarla d'aigua

Acrocephalus schoenobaenus
Buscarla dels joncs

Acrocephalus palustris **Buscarla menjamoscards**

Acrocephalus scirpaceus **Buscarla de canyar**

Acrocephalus arundinaceus
Buscarla grossa

<i>Hippolais opaca</i>	Busqueta pàl·lida	Egitàlids <i>Aegithalidae</i>	
<i>Hippolais icterina</i>	Busqueta icterina	<i>Aegithalos caudatus</i>	Senyoreta
<i>Hippolais polyglotta</i>	Busqueta		
<i>Hippolais caligata</i>	Busqueta asiàtica	Pàrids <i>Paridae</i>	
<i>Hippolais olivetorum</i>	Busqueta dels olivars	<i>Parus cristatus</i>	Ferreric de capell
	Busqueret sard	<i>Parus ater</i>	Ferreric petit
<i>Sylvia sarda</i>	Busqueret coallarg	<i>Parus caeruleus</i>	Ferreric blau
<i>Sylvia balearica</i>	Busqueret roig	<i>Parus major</i>	Ferreric
<i>Sylvia undata</i>	Busqueret		
<i>Sylvia conspicillata</i>	trencamates	Ticodromàdids <i>Tichodromadidae</i>	
	Busqueret de garriga	<i>Tichodroma muraria</i>	Pela-roques
<i>Sylvia cantillans</i>	Busqueret capnegre		
<i>Sylvia melanocephala</i>	Busqueret emmascarat	Cèrtids <i>Certhiidae</i>	
<i>Sylvia hortensis</i>	Busqueret	<i>Certhia brachydactyla</i>	Raspinell
	Busqueret		
<i>Sylvia nisoria</i>	esparverenc	Remícids <i>Remizidae</i>	
	Busqueret xerraire	<i>Remiz pendulinus</i>	Teixidor
<i>Sylvia curruca</i>	Busqueret de batzer		
<i>Sylvia communis</i>	Busqueret gros	Oriòlids <i>Oriolidae</i>	
	Busqueret de capell	<i>Oriolus oriolus</i>	Oriol
<i>Sylvia borin</i>	Ull de bou verdós		
<i>Sylvia atricapilla</i>	Ull de bou reietó	Lànids <i>Laniidae</i>	
<i>Phylloscopus trochiloides</i>	Ull de bou cellard	<i>Lanius isabellinus</i>	Capsigrany pàl·lid
	Ull de bou de Schwarz	<i>Lanius collurio</i>	Capsigrany roig
<i>Phylloscopus proregulus</i>	Ull de bou fosc	<i>Lanius minor</i>	Trenca
	Ull de bou pàl·lid	<i>Lanius excubitor</i>	Botxí septentrional
<i>Phylloscopus inornatus</i>	Ull de bou siulador	<i>Lanius meridionalis</i>	Botxí meridional
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Ull de bou	<i>Lanius senator</i>	Capsigrany
<i>Phylloscopus collybita</i>	Ull de bou de passa	<i>Lanius nubicus</i>	Capsigrany emmascarat
<i>Phylloscopus trochilus</i>	Ull de bou boreal		
<i>Phylloscopus borealis</i>	Reietó d'hivern	Còrvids <i>Corvidae</i>	
<i>Regulus regulus</i>	Reietó cellablanc	<i>Garrulus glandarius</i>	Gaig
<i>Regulus ignicapilla</i>		<i>Pica pica</i>	Garsa
		<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Gralla de bec groc
Muscicàpids <i>Muscicapidae</i>		<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Gralla de bec vermell
<i>Muscicapa striata</i>	Papamosques	<i>Corvus monedula</i>	Gralla
<i>Ficedula parva</i>	Papamosques menut	<i>Corvus frugilegus</i>	Graula
<i>Ficedula albicollis</i>	Papamosques de collar	<i>Corvus corone</i>	Cornella
	Papamosques negre	<i>Corvus corax</i>	Corb
<i>Ficedula hypoleuca</i>			
		Estúrnids <i>Sturnidae</i>	
		<i>Sturnus vulgaris</i>	Estornell
		<i>Sturnus unicolor</i>	Estornell negre
		<i>Sturnus roseus</i>	Estornell rosat

Passèrids *Passeridae*

<i>Passer domesticus</i>	Gorrió teulader
<i>Passer hispaniolensis</i>	Gorrió de passa
<i>Passer montanus</i>	Gorrió barraquer
<i>Petronia petronia</i>	Gorrió roquer
<i>Montifringilla nivalis</i>	Gorrió d'ala blanca

Estríldids *Estrildidae*

<i>Estrilda astrild</i>	Bec de corall senegalès
<i>Amandava amandava</i>	Bengalí roig

Fringíl·lids *Fringilidae*

<i>Fringilla coelebs</i>	Pinsà
<i>Fringilla montifringilla</i>	Pinsà mè
<i>Serinus serinus</i>	Gafarró
<i>Serinus citrinella</i>	Llucareta
<i>Carduelis chloris</i>	Verderol
<i>Carduelis carduelis</i>	Cadernerà
<i>Carduelis spinus</i>	Lluonet
<i>Carduelis cannabina</i>	Passerell

<i>Carduelis flammea</i>	Passerell golanegre
<i>Loxia curvirostra</i>	Trencapinyons
<i>Rhodospiza obsoleta</i>	Pinsà rosat del desert
<i>Bucanectes githagineus</i>	Passerell trompeter
<i>Carpodacus erythrinus</i>	Passerell carminat
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Pinsà borroner
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Durbec

Emberízids *Emberizidae*

<i>Plectrophenax nivalis</i>	Hortolà blanc
<i>Emberiza citrinella</i>	Hortolà groc
<i>Emberiza cirulus</i>	Sól·lera boscana
<i>Emberiza cia</i>	Hortolà cellard
<i>Emberiza hortulana</i>	Hortolà
<i>Emberiza pusilla</i>	Hortolà menut
<i>Emberiza aureola</i>	Hortolà caranegre
<i>Emberiza schoeniclus</i>	Hortolà de canyet
<i>Emberiza melanocephala</i>	Hortolà capnegre
<i>Miliaria calandra</i>	Sól·lera

LLISTA D'ESPÈCIES EXÒTIQUES

L'AERC (*Association of European Records and Rarities Committees*), contempla una categoria (E), per a aquelles espècies observades en llibertat en un territori però d'origen indubtablement de captivitat, o gairebé. Es tracta, en general, d'espècies exòtiques, no pròpies de l'avifauna del territori, i sense poblacions auto-suficients. Les espècies que hi ha enregistrades almanco una vegada a les illes Balears són les indicades a continuació, dins cada família, per ordre alfabètic (AOB 2005. GOB).

Tresquiornítids *Threskiornithidae*

<i>Threskiornis molucca</i>	Ibis moluquès
-----------------------------	----------------------

Anàtids *Anatidae*

<i>Aix sponsa</i>	Ànnera de Carolina
<i>Anas bahamensis</i>	Ànnera de les Bahames
<i>Anas cyanoptera</i>	Cetla roja
<i>Anas erythrorhyncha</i>	Cetla de bec vermell
<i>Anser caerulescens</i>	Oca de les neus
<i>Anser indicus</i>	Oca índia
<i>Anser rossii</i>	Oca de Ross
<i>Cairina moschata</i>	Ànnera muda

<i>Cygnus atratus</i>	Cigne negre
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	Suirirí becvermell
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Suirirí bicolor

Catàrtids *Cathartidae*

<i>Cathartes aura</i>	Aura
-----------------------	-------------

Accipítrids *Accipitridae*

<i>Sarcogyps calvus</i>	Volter de cap roig
<i>Parabuteo unicinctus</i>	Aligot de Harris
<i>Geranoaetus melanoleucus</i>	
	Àguila escudada
<i>Gyps bengalensis</i>	Volter de Bengala

Odontofòrids *Odontophoridae*
Colinus virginianus **Colf de Virgínia**

Fasiànids *Phasianidae*
Chrysolophus pictus **Faisà daurat**
Lophura nycthemera **Faisà argentat**

Grúids *Gruidae*
Anthropoides paradisaea **Grua del paradís**
Grus virgo **Grua damisel·la**

Colúmbids *Columbidae*
Streptopelia chinensis **Tórtora favada**
Streptopelia roseogrisea **Tórtora de collar**
Streptopelia senegalensis **Tórtora del Senegal**

Sitàcids *Psittacidae*
Amazona aestiva **Lloro de front blau**
Ara ararauna **Guacamai blau**
Aratinga acuticaudata **Aratinga de cap blau**
Aratinga erythrogenys **Aratinga de màscara roja**
Aratinga leucophthalmus **Aratinga d'ulls blancs**
Aratinga mitrata **Aratinga mitrada**
Cyanoliseus patagonus **Lloro de la Patagònia**
Lorius garrulus **Cotorra cridanera**
Melopsittacus undulatus **Periquito**
Nandayus nenday **Cotorra de cap negre**
Nymphicus hollandicus **Cacatua de les nimfes**
Pionus maximiliani **Lloro de Maximilià**
Poicephalus senegalus **Lloro del Senegal**
Psittacus erithacus **Lloro gris**

Buceròtids *Bucerotidae*
Bucorvus abyssinicus **Càlao abissini**

Estúrnids *Sturnidae*
Acridotheres tristis **Minà comú**
Lamprotornis chalybaeus **Estornell metàl·lic acerat**
Lamprotornis chloropterus **Estornell metàl·lic de Swainson**
Lamprotornis purpureus **Estornell metàl·lic**
Gracula religiosa **Minà indi**

Monàrquids *Monarchidae*
Terpsiphone atrocaudata **Monarca de coa negra**

Còrvids *Corvidae*
Corvus albus **Corb de pit blanc**

Plocèids *Ploceidae*
Euplectes afer **Teixidor daurat**
Euplectes axillaris **Teixidor coa de ventall**
Euplectes hordeacea **Teixidor de casquet vermell**
Euplectes orix **Teixidor vermell**
Ploceus cucullatus **Teixidor social**
Ploceus intermedius **Teixidor emmascarat menut**
Ploceus melanocephalus **Teixidor capnegre**
Quelea quelea **Teixidor de bec vermell**
Vidua macroura **Vídua coa d'agulla**

Fringíl·lids *Fringillidae*
Pyrrhula erythaca **Pinsà borroner de Beavan**
Serinus canaria **Canari**
Serinus mozanicus **Gafarró de front groc**

(Rebut: 14.05.07; Acceptat: 21.05.07)

LA MIGRACIÓ POSTNUPCIAL AL PARC NATURAL DE SA DRAGONERA 1997-2006

Jaume BONNIN ¹

RESUM.- *La migració postnupcial al Parc Natural de sa Dragonera 1997-2006.* S'exposen els resultats de 10 campanyes d'anellament durant el pas postnupcial a través de l'illa de sa Dragonera entre 1997 i 2006 i s'analitza la fenologia de la migració de 34 espècies. En total s'han anellat 13.588 aucells corresponents a 24 famílies i 81 espècies. Les espècies més capturades han estat el rúbit *Erithacus rubecula* amb 4.852 captures, el coa-rojta de barraca *Phoenicurus ochruros* amb 1.823, el busqueret de capell *Sylvia atricapilla* amb 1.541, l'ull de bou *Phylloscopus collybita* amb 881, el coa-roja *Phoenicurus phoenicurus* amb 507 i el tord *Turdus philomelos* amb 674 anellaments. Es mostra l'evolució de captures de 5 espècies entre les més capturades i s'observa una tendència negativa.

Paraules clau: migració postnupcial, fenologia migratòria, Parc Natural de sa Dragonera, Illes Balears.

SUMMARY.- *The post-breeding migration at sa Dragonera Natural Park, 1997-2006.* The results are presented of 10 ringing campaigns during the postnuptial passage through sa Dragonera island between 1997 and 2006. The migration phenology of 34 species is analysed. In all, 13,588 birds were ringed belonging to 24 families. The most abundant were the robin *Erithacus rubecula* with 4,852 captures, the black redstart *Phoenicurus ochruros* with 1,823, the blackcap *Sylvia atricapilla* with 1,541, the chiffchaff *Phylloscopus collybita* with 881, the redstart *Phoenicurus phoenicurus* with 507 and the song thrush *Turdus philomelos* with 674 ringed. Patterns are demonstrated for 5 of these species and these show a negative trend.

Key words: post-breeding migration, migratory phenology, Sa Dragonera Natural Park, Balearic Islands.

¹ GOB Mallorca. c/ Manuel Sanchis Guarner, 10. 07004 Palma (Illes Balears)

INTRODUCCIÓ

Una part important de les espècies d'aus del paleàrtic occidental duen a terme una migració latitudinal des de les seves localitats de cria cap a les àrees d'hivernada. Segons la distància que han de recórrer els migrants se defineixen en dos grans grups amb diferent estratègia; els migrants de llarga distància o transaharians, aus que migren més enllà del Sàhara cap el Sahel, sabana

centrafricana i fins i tot a Sudàfrica i els migrants de curta i mitja distància o presaharians, aus que hivernen a la conca mediterrània.

Les illes Balears, per la seva situació estratègica enmig de la Mediterrània, són una aturada obligatòria per gran part dels migrants en el seu viatge i també una àrea d'hivernada per a moltes espècies (GARCÍAS, 1995) donada la seva latitud meridional.

Campanyes d'anellament realitzades pel GOB a l'illa de sa Dragonera entre els anys 1981-92 mostren a l'illa com una localitat important com a zona de refugi, alimentació i repòs dels migrants, funcionant com a col·lector de les aus i posterior dispersió cap a Mallorca (GARCÍAS, 1995). Aquest fet fa de sa Dragonera un lloc idoni per a realitzar estudis de la migració, utilitzant l'anellament com a mètode bàsic de treball. Dos anys després de declarar-se Parc Natural, a l'any 1997, el GOB amb col·laboració del Parc crea l'estació d'anellament científic de sa Dragonera, emprant una protocol de treball estandarditzat i formant part d'una xarxa d'estacions a Balears (Parc Nacional de Cabrera, Parc Natural ses Salines d'Eivissa i Formentera i l'illa de l'Aire a Menorca.). A llarg termini aquests estudis ens permeten conèixer millor els patrons migratoris de les espècies que passen per les Balears i com utilitzen les àrees de descans i alimentació. L'anàlisi pormenoritzat dels diferents paràmetres en conjunt amb altres localitats o projectes (com estacions d'esforç constant), ens donen una valuosa informació de l'evolució i tendència de les poblacions, així mateix, la informació de tipus fenològic conté dades molt interessants per a avaluar els efectes a llarg termini produïts pel canvi climàtic (CLARABUCH, 2004), esdevenint una eina útil per a la conservació de les espècies.

ÀREA D'ESTUDI

L'illa de sa Dragonera és una continuació de la serra de Tramuntana. Està situada a l'extrem de ponent de Mallorca i separada d'aquesta per un freu de 780 m d'amplada mínima. Pertany al terme municipal d'Andratx i es troba a

les coordenades geogràfiques 39° 35' N, 02°25' E. L'illa, de 288 Ha de superfície, té forma allargada, alineada en direcció NE-SO, amb una longitud de 3.700 m entre el cap de Tramuntana i el cap de Llebeig, i una amplada màxima de 900 m. L'orografia és abrupta, amb alts i espectaculars penya-segats al NO que descendeixen vers el SE amb un pendent d'uns 45°. El puig de na Pòpia (far Vell) amb 353 m d'altura, és el cim més elevat de sa Dragonera.

El clima de la zona és mediterrani semiàrid, amb una temperatura mitjana entre els 17°C i els 18°C i una pluviositat mitjana de 350 mm. Les pluges més intenses tenen lloc entre setembre i novembre. La deficiència hídrica del sòl es posa en relleu entre maig i agost.

L'associació florística més estesa a l'illa és la garriga d'*Olea europaea* i *Cneorum triccocon* (*Cneoro-Ceratonietum* de l'aliança *Oleo-Ceratonion*). En diversos punts de l'illa trobam una garriga d'*Erica multiflora* i *Rosmarianus officinalis*, amb un estrat arbore de pi blanc (*Pinus halepensis*) de l'aliança *Rosmarino-Ericion*.

L'àrea de treball, on s'instal·laren els filats (Foto 1), és a la zona de petites marjades d'oliveres *Olea europaea* var. *europaea* just damunt cala Lladó (UTM 31SDD4281). La zona està rodejada per àrees de tamarells *Tamarix spp.*, garriga mediterrània (*Pistacea lentiscus*, *Olea europaea* var. *sylvestris*, *Phillyrea angustifolia*, *Rosmarinus officinalis*, *Anthyllis cystoides* i altres), pinar *Pinus halepensis*, qualche arbre ornamental i figueres de moro *Opuntia spp.*. Des de l'any 2000 es llaura la zona de cultius i des de 2001 s'hi sembren diferents cereals com blat, ordi i civada, que no es recullen.



Foto 1. Illa de sa Dragonera, a l'oest de Mallorca, indicant-se les zones de trampeig amb xarxes verticals, a la vessant de cala Lledó.

Photo 1. Sa Dragonera Island, to the west of Mallorca, showing the location of mist-net trapping sites, on the cala Lledó slope.

MATERIAL I MÈTODES

L'anellament, estudi en mà i marcatge individual de les aus, ha esdevingut com un dels mètodes més eficients per a l'estudi de la migració (ASENSIO, B. 1997; BERNIS, F. 1966).

Treball de camp. L'estació d'anellament de sa Dragonera segueix una metodologia establerta i invariable d'esforç de captura i de recull d'informació (variables) per a cada au, i es basa principalment amb el protocol desenvolupat per BAIRLEIN (1995) a "Manual of field" pel projecte internacional "European-african songbird migration network".

El període d'estudi (1997-2006) ha variat entre 25 i 60 dies de campanya

compresos entre el 13 de setembre i el 16 de novembre, mesos on es produeix la darrera part del pas postnupcial de les aus transaharianes i pràcticament tot el pas dels presaharianes i hivernants.

Per a la captura de les aus s'han utilitzat 12 filats verticals de 12 m x 2 m, malla de 16 mm i 4 bosses. La metodologia estableix que els filats han de tenir les mateixes característiques i romandre a la mateixa localització any rera any. No es poden utilitzar reclams ni cap mètode d'atracció dels animals, ni cap altre mètode de captura a menys de 500 m dels filats.

L'horari de captura és continuat, 24 hores al dia, i tan sols es tanquen en condicions meteorològiques adverses (fort

vent o pluja). Els filats són revisats cada hora des de la sortida de sol fins una hora després de la posta. Es fa una darrera revisió a la nit per si s'hagués capturat qualche au crepuscular. Les aus capturades son introduïdes dins col·lectors individuals.

Un cop anellat l'aucell es registren tota una sèrie de variables imprescindibles: edat (codi Euring) i sexe (JENNI i WINKLER, 1994) longitud màxima de l'ala i llargària de la tercera primària (SVENSSON, 1996), tars (SVENSSON, 1996), greix (escala 0-8) (KAISER, 1993) i múscul pectoral (escala 0-3) (BAIRLEIN, 1995). Als controls (aucells ja anellats durant la mateixa campanya) només es

pren el pes, greix i múscul pectoral (estat físic). Per a les recuperacions estrangeres o locals s'apunten totes les variables imprescindibles com si fossin nous anellaments.

Anàlisi de les dades. Aquest treball analitza les dades recollides en 10 anys de campanya, de 1997 fins a 2006, al llarg del pas postnupcial. Per a la presentació de les dades, seguint les recomanacions de BERTHOLT (1973), s'ha escollit la pèntada (grup de 5 dies) (Taula 1, 73 pèntades per any) per a delimitar l'evolució temporal de les captures. Per tant, el període d'estudi (13/09 a 16/11) correspon a les pèntades 52 fins a les 64 (Taula 2).

pèntada	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
inici	13-set	18-set	23-set	28-set	03-oct	08-oct	13-oct	18-oct	23-oct	28-oct	02-nov	07-nov	12-nov
final	17-set	22-set	27-set	02-oct	07-oct	12-oct	17-oct	22-oct	27-oct	01-nov	06-nov	11-nov	16-nov

Taula 1. Distribució de les pèntades.
Table 1. Distribution of the five-day periods.

	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64
1997				1	5	5	5	5	5	5			
1998	2	5	5	5	5	5	4						
1999				1	5	5	5	4	5	4			
2000				2	5	5	5	5	5	3			
2001	5	5	5	5	2								
2002				2	5	5	5	5	5	3			
2003		5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5
2004	1	5	5	5	4	5	5	4	4	4	5	5	
2005		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2006		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
total	8	30	30	36	46	45	44	38	39	33	20	20	15

Taula 2. Dies operatius per pèntada i any.
Table 2. Trapping days per 5-day period and year.

Com que no a tots els anys tractats s'anellaren els mateixos dies, i més cal tenir en compte que hi ha pèntades incompletes degut a les inclemències meteorològiques que obligaren a tancar els filats alguns dies, s'ha obtingut la mitja aritmètica del nombre de captures per dia anellat (índex de captures).

Les gràfiques corresponen a les 34 espècies amb més nombre de captures. No s'ha inclòs l'oronella *Hirundo rustica* ja que només es capturada en determinades circumstàncies de baixes pressions meteorològiques que afavoreixen l'alimentació a baixa altura, per la qual cosa el volum de captures no és significatiu del seu pas migratori.

RESULTATS PER ESPÈCIES

En aquest apartat es presenten les gràfiques de les 34 espècies tractades. S'utilitza l'ordre específic proposat per VOOUS (1977). Pel nom comuns en català es segueix la *Llista de noms recomentats d'auells en l'àmbit balear* (2006). Pel tractament de les espècies es

distingeixen tres aspectes fonamentals per a interpretar la migració.

Distribució. Status de l'au en el context geogràfic tractat, és a dir Europa occidental pel que se segueix a CRAMP (1985, 1988 i 1992), CRAMP & PERRINS (1993, 1994a i 1994d), DEL HOYO *et al.* (1992 i 1997) i TELLERÍA *et al.* (1999). Per l'estatus a les Balears se segueix a GOB (2006) i per a sa Dragonera a MUÑOZ i GONZÁLEZ (2003).

Patrò de captura. S'analitzen les captures per pèntada establint la fenologia pròpia de cada espècie. Per a algunes espècies es comparen les dades amb les obtingudes a Cabrera (GARCÍAS, 2000) i a Estacions d'anellament de Catalunya (CLARABUCH, 2004; AYMÍ i HERRANDO, 2005).

Recuperacions. En cas que n'hi hagi, es comenten les recuperacions de les aus anellades a sa Dragonera i controlades a fora o recuperades a sa Dragonera i anellades fora. També s'inclouen les recuperacions procedents de les campanyes realitzades a l'illa entre els anys 1981-92, denominades en el text com *recuperacions antigues*.

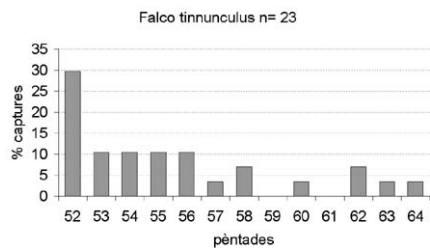
Xoriguer *Falco tinnunculus*

Distribució. Es distribueix per tota Europa. Les poblacions del nord i de l'est són migrants de llarga distància que hivernen a l'àrea subsahariana, alguns arriben a Angola i Moçambic. Poblacions d'Europa central fan moviments a zones al sud de les seves àrees de cria i la resta és bàsicament sedentària i dispersiva, actualment no cria a sa Dragonera.

Patrò de captures. S'han anellat 23 exemplars. El pic de captures es produeix a la primera pèntada, a mitjans de setembre, durant els mesos d'agost i

setembre es veuen nombrosos exemplar a l'illa, la majoria joves dispersius. La mediana és produïx a la pèntada 54.

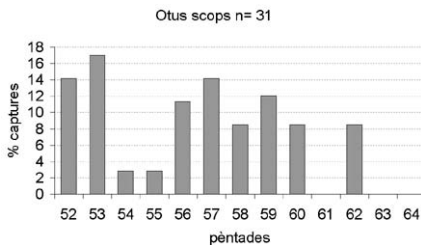
Recuperacions. No es disposa de cap.



Mussol *Otus scops*

Distribució. Espècie politípica de distribució paleàrtica. La subespècie *mallorcae* cria a Balears i sud i est de la península ibèrica. Algunes subespècies, com *cycladum*, són migrants de llarga distància mentre que altres subespècies o poblacions d'algunes subespècies són migrants de curta distància hivernant al nord d'Àfrica. A Balears és sedentari, però a l'hivern el seu nombre disminueix. A sa Dragonera no s'ha confirmat la cria.

Patró de captures. S'han anellat 31 aucells. El patró d'aquesta espècie presenta diferents modes, just al principi de l'estudi (mitjan setembre) hi ha un considerable volum de captures (31%)



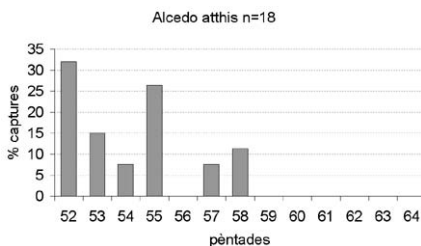
registrant-se el pic màxim a la pèntada 53, després baixen les captures per pujar durant el mes d'octubre amb un pic menor a la pèntada 57. A la segona pèntada de novembre encara es registre un pic amb el 9% de les captures. La mediana es situa a la pèntada 57.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Arner *Alcedo atthis*

Distribució. Es troba per tota Europa, excepte a les àrees més septentrionals. Les poblacions de més al Nord migren cap a zones més meridionals, les d'Europa central poden migrar quan es produeixen hiverns molt crus, la resta és sedentària

Patró de captures. S'han anellat 18 exemplars. El màxim de captures es produeix a la primera pèntada que inclou l'estudi i es segueix capturant fins a mit-



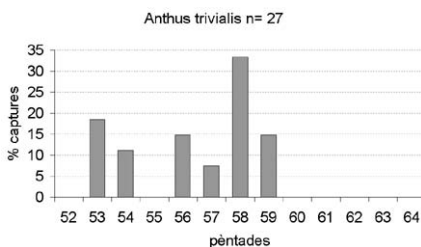
jans d'octubre. La mediana es situa a la pèntada 54.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Titina d'arbre *Anthus trivialis*

Distribució. Migrant de llarga distància. Repartit com estival a tota Europa hiverna a les regions subsaharianes del nord de l'equador. Migrant moderat a Balears, no hi ha cap dada de cria.

Patró de captures. S'han anellat 27 exemplars. Les captures es concentren



entre el 20 de setembre i el 20 d'octubre amb el pic màxim a la pèntada 58. La mediana és a la pèntada 57 (segona setmana d'octubre). A Cabrera la mediana

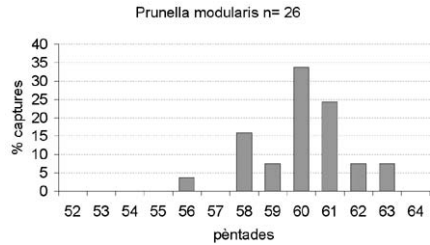
és produïx a la pèntada 55, el màxim a la pèntada 57 i a la pèntada 58 ja no hi ha més captures.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Xalambri *Prunella modularis*

Distribució. Repartit per tota Europa excepte a les zones mediterrànies. Les poblacions occidentals i meridionals son sedentàries i dispersives mentre que les més septentrionals hivernen a la conca mediterrània. Hivernant abundant a Mallorca i moderat a Menorca i a Eivissa, migrant moderat a Mallorca i Menorca i escàs a Eivissa i Formentera.

Patró de captures. S'han capturat 26 exemplars. A principis d'octubre és produïxen les primers captures, però és a finals d'aquest mes quan el pas és més



conspicu. La mediana es situa a la pèntada 60 coincidint amb el pic de captures. A Cabrera es produïx el 60% de les captures a la pèntada 61.

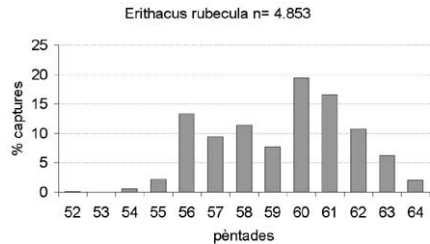
Recuperacions. No es disposa de cap.

Rupit *Erithacus rubecula*

Distribució. Migrant de curta i mitja distància. Cria a tota Europa i hiverna a la conca mediterrània i a l'oest del nord d'Àfrica. A Balears és migrant i hivernant abundant a totes les illes. A Mallorca es detectà la cria accidental d'una parella a l'any 2005 (Mas *et al.* 2006).

Patró de captures. És l'espècie més anellada de l'estudi amb 4.853 captures. Al setembre hi ha les primeres captures però el pas important es produïx durant tot el mes d'octubre minvant a mesura que avança novembre. La mediana es situa a la pèntada 60. A Cabrera les captures estan més concentrades a finals d'octubre i la mediana es situa a la pèntada 61 on s'anellen el 34% de les aus. Al Delta de l'Ebre és produïx el mateix patró que a sa Dragonera.

Recuperacions. S'han produït 8 recuperacions; 6 aus anellades a sa Dra-



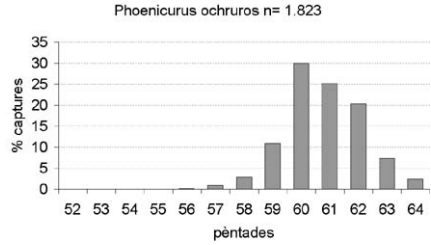
gonera s'han recuperat a Algèria, França, Bèlgica, Suïssa i a Finlàndia i s'han recuperat 2 exemplars anellats un a Rússia i l'altre a Alemanya. També, s'han controlat 8 individus a l'any posterior al seu anellament a l'illa mostrant fidelitat al lloc de pas o hivernada. Es disposa de 17 registres de recuperacions antigues; 12 d'aus anellades a l'illa i controlades 11 a Algèria i una a la República Txeca i 5 recuperades a sa Dragonera i anellades dues a Bèlgica, dues a Suïssa i una a Suècia.

Coa-roja de barraca

Phoenicurus ochrurus

Distribució. Migrant de curta i mitja distància. Cria a tota Europa excepte a les zones més septentrionals. Hiverna a la conca mediterrània. A Balears és migrant i hivernant abundant. No hi ha cap dada de cria.

Patró de captures. Amb 1.823 anellaments és la segona espècie més capturada. Les captures s'inicien a la meitat de la primera quinzena d'octubre i entre les pèntades 60, 61 i 62 (finals d'octubre i primers dies de novembre) presenten el 75% de les captures. La mediana es situa a la pèntada 61 igual que a Cabrera.

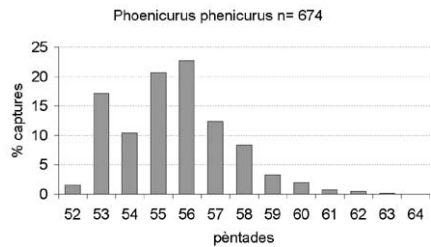


Recuperacions. Dues aus anellades a sa Dragonera foren recuperades a Algèria 398 i 376 dies després. Hi ha un control d'un au anellada i recuperada un any després a sa Dragonera. Es disposa de 5 registres antics d'aus anellades a sa Dragonera i recuperades a Algèria.

Coa-roja *Phoenicurus phoenicurus*

Distribució. Migrant de llarga distància que té la seva principal zona d'hivernada a la sabana subsahariana. Cria a gran part del continent europeu excepte a les zones de vegetació mediterrània. A Balears és present als dos passos de forma abundant.

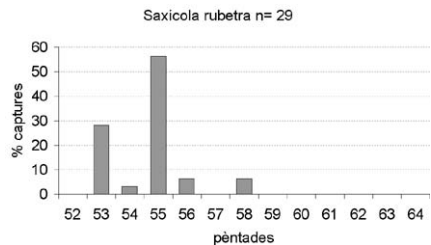
Patró de captures. S'han anellat 674 aucells. El pas es produeix principalment entre la segona quinzena de setembre i la primera d'octubre baixant suaument fins a desaparèixer a principis de novembre. La mediana és situa a la pèntada 55, una pèntada abans que a Cabrera.



Recuperacions. Es va capturar el 25 de setembre del 2003 un exemplar anellat amb remitent italià. Es disposa de dos registres antics de 2 exemplars anellats a sa Dragonera al 1989 i 1991 i recuperats a Algèria al cap de 180 i 740 dies.

Vitrac barba-roig *Saxicola rubetra*

Distribució. Espècie migrant de llarga distància. Nidifica a tot el continent europeu excepte a les regions mediterrànies on és més dispers. Hiverna principalment a l'Àfrica tropical. A Balears és abundant als dos passos, hi ha alguna cita de cria a Mallorca però cap a a Dragonera.



Patró de captures. S'han capturat 29 ocells, el període de la campanya ocupa una part del pas. A Cabrera el 28% de les captures es produeixen a la pentada 50, sent el setembre quan es registre un pas major. A sa Dragonera la pentada 55 (darrers dies de setembre i

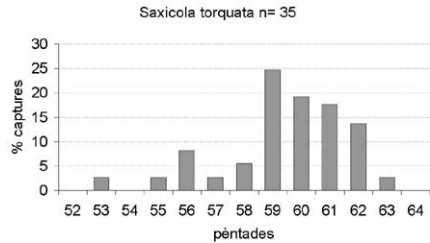
primers d'octubre) hi ha el pic de captures i és on es situa la mediana. Se segueix capturant, encara que en escàs nombre, durant la primera quinzena d'octubre.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Vitrac *Saxicola torquata*

Distribució. Sedentari i migrant de curta distància. Cria a tota l'Europa mediterrània fins a les regions centreeuropees i illes Britàniques. Les poblacions més septentrionals del continent migren a la regió mediterrània. A Balears és comú i sedentari incrementant-se la població a l'hivern amb l'arribada de migrants. Cria a Mallorca, Menorca i Eivissa però no ho fa a Formentera, Cabrera ni sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 35 aus. Al setembre hi ha qualque captura però és a la segona quinzena d'octubre



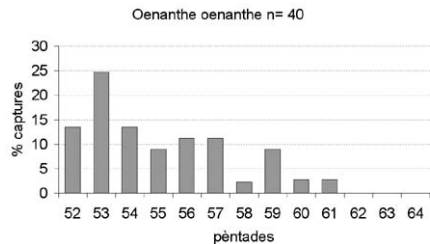
quan s'intensifica el pas amb el màxim a la pentada 59 i la mediana a la 60. A Cabrera la mediana es situa a la pentada 61.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Coablanca *Oenanthe oenanthe*

Distribució. Migrant de llarga distància. Cria a tota Europa i hiverna a les sabanes i estepes de la regió tropical d'Àfrica i al sud d'Aràbia. Migrant abundant a Mallorca i Eivissa i moderat a Menorca. Estival rar a Mallorca i "status a Eivissa en revisió". No cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 40 aus. A finals de setembre, pentada 54, es situa la mediana amb el 51% de les captures realitzades. A finals d'octubre s'a-



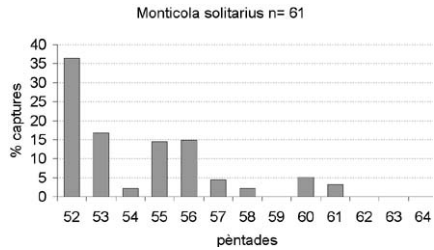
caba el pas. A Cabrera la mediana i el pic màxim de captures és a la pentada 55.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Pàssera *Monticola solitarius*

Distribució. Sedentari i migrant de curta distància. Ocupa el terç meridional d'Europa, criant a zones de clima mediterrani, regions d'estepa i zones d'alta muntanya. Espècie bàsicament sedentària, algunes poblacions són migratòries i passen l'hivern al nord d'Àfrica. A Balears és sedentari abundant a totes les illes. Cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han capturat 61 aus. El patró d'aquesta espècie és el típic d'una espècie bàsicament sedentària, a la primera pèntada es produeix el màxim de captures (36%), a les pèntades 55 i 56 que també mostren un pic de captures corresponen a principis d'octubre data d'inici d'al-



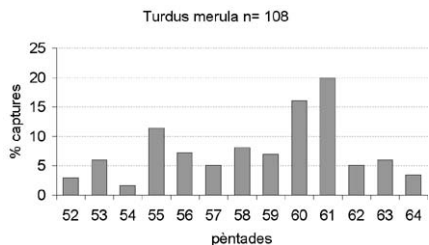
gues campanyes (quan els aucells de la zona no coneixen l'emplaçament dels filats). Les captures continuen de forma puntual durant l'octubre i estan compostes principalment per individus juvenils probablement dispersius de l'illa.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Mèrlera *Turdus merula*

Distribució. Sedentari i migrant de mitja i curta distància. S'estén àmpliament per tota Europa. Les poblacions més septentrionals són migrants i passen l'hivern a la regió mediterrània i nord d'Àfrica. A Balears és una espècie sedentària abundant i hivernant moderat. Cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 108 aus. Es captura durant tot el període d'estudi. Les captures produïdes al setembre han de ser d'individus locals en canvi a l'octubre s'aprecia una pujada arribant al màxim a la darrera pèntada d'aquest mes que correspondria a



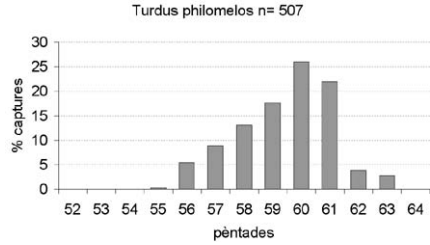
l'entrada de migrants. La mediana es situa a la pèntada 59, en canvi a Cabre-ra es situa a la 61, en aquesta illa l'espècie no hi cria i les captures es concentren a finals d'octubre i principis de novembre.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Tord *Turdus philomelos*

Distribució. Cria a tota Europa excepte a les zones mediterrànies. Amb poblacions sedentàries i poblacions que poden ser parcial o completament migradores. L'àrea d'hivernada és al sud d'Europa, la conca mediterrània, el nord d'Àfrica i la zona més occidental d'Àsia.

Patró de captures. S'han anellat 507 aucells. Les primeres captures es produeixen a principis d'octubre, pujant gradualment fins assolir el màxim a la pèntada 60 on també es situa la mediana. Al novembre minven les captures fins a desaparèixer. A Cabrera la mediana es situa a la pèntada 61.



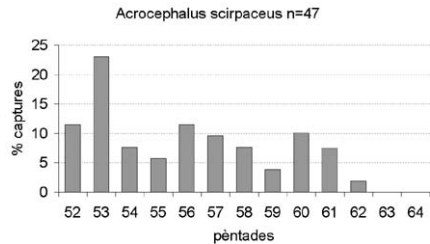
Recuperacions. S'han recuperat 4 exemplars anellats a sa Dragonera, un a Mallorca (Esporles), 2 al nord d'Itàlia i un al Alps francesos. Es disposa de 9 recuperacions antigues d'aus anellades a sa Dragonera i recuperades 4 a Mallorca (Sant Llorenç, Campos, Sineu i Vilafranca), 3 a Itàlia (1 Sardenya i 2 al Nord del país) i 2 a Algèria.

Buscarla de canyar

Acrocephalus scirpaceus

Distribució. Migrant de llarga distància. Present a tota Europa excepte a les zones més septentrionals. Als països mediterranis és més localitzat. La zona d'hivernada es troba a l'Àfrica equatorial. A Balears és estival criant a les illes majors.

Patró de captures. S'han anellat 47 aus. El pic modal de captures es situa a la pèntada 53 i a la 56 (primera setmana d'octubre) es troba la mediana, es captura de forma constant fins a principis de



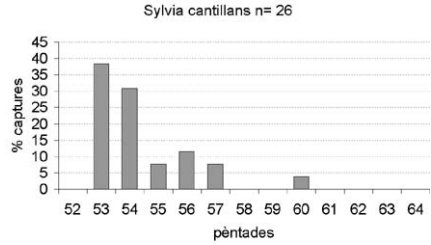
novembre quan desapareix. A Cabrera la mediana es troba a la pèntada 55.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Busqueret de garriga *Sylvia cantillans*

Distribució. Limitada al Mediterrani, des d'Iberia fins a Turquia. Totes les poblacions són migratòries i passen l'hivern al sud del Sàhara. A Mallorca i Cabrera cria la subespècie *moltonii*. Durant la migració es poden observar també les subespècies nominal *cantillans* i, més rarament, l'oriental *albistrata* (GARGALLO, 1993). A sa Dragonera no s'ha confirmat la cria.

Patró de captures. S'han capturat 26 individus. Entre les dues darreres pentades de setembre es capturen el 69% de les aus situant-se la mediana a la pentada 54. Durant la primera quinzena d'octu-



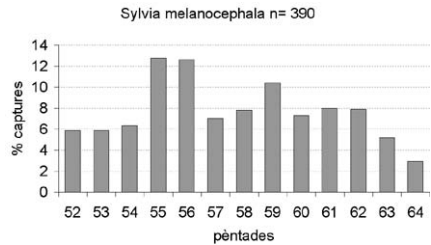
bre es captura de forma regular minvant molt les captures a final d'aquest mes. A Cabrera, on el període d'estudi ocupa tot el setembre, s'observa que el pas important es produeix aquest mes i la mediana es situa a la pentada 53.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Busqueret capnegre *Sylvia melanocephala*

Distribució. Present per tota l'Europa mediterrània, des de Canàries fins a Turquia. A la major part de l'àrea de distribució les poblacions són sedentàries mentre que d'altres són migrants, generalment al nord d'Àfrica. A Balears és una espècie sedentària i molt comú. Cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 390 aus. Es captura durant tota la campanya amb uns pics situats a principis d'octubre, la mediana és a la pentada 57. El patró és força diferent que a Cabrera on



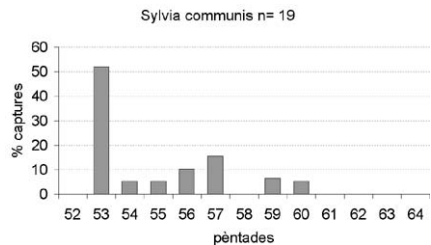
la major part del pas es produeix al setembre i la mediana és a la pentada 53.

Recuperacions. Un exemplar anellat com adult el 4 d'octubre de 1997 a Barcelona es recupera 28 dies després a sa Dragonera.

Busqueret de batzer *Sylvia communis*

Distribució. Migrant de llarga distància. Cria a tota Europa i hiverna al Sahel i altres zones semi-àrides més al sud. A Balears es tracta d'un migrant abundant. No cria a les Balears

Patró de captures. S'han anellat 19 aus. El pic amb el 52% de les captures i la



mediana es situen al la pèntada 53. Durant el més d'octubre es segueix capturant en baix nombre. A Cabrera, on l'estudi cobreix més pèntades de setembre, el

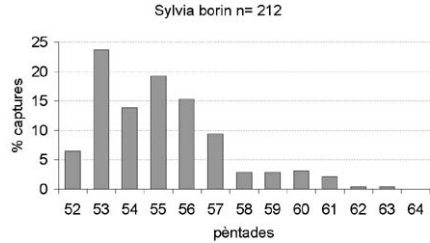
màxim de captures és a la segona setmana d'aquest mes situant-se la mediana a la pèntada 53 igualment que a sa Dragonera.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Busqueret gros *Sylvia borin*

Distribució. Migrant de llarga distància. Espècie de distribució europea excepte a les zones mediterrànies. Hiverna a la regió tropical d'Àfrica.

Patró de captures. S'han anellat 212 aus. La part més important del pas es produeix a la segona quinzena de setembre i la primera setmana d'octubre, després les captures baixen progressivament fins el 10 de novembre. La mediana és troba a la pèntada 55. A Cabrera, igual que a sa Dragonera, el màxim de captures es a la pèntada 53.

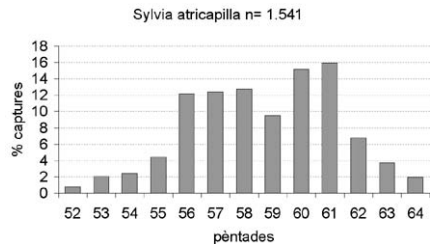


Recuperacions. No sa disposa de cap. Hi ha una recuperació antiga d'una au anellada a sa Dragonera el 3 d'octubre del 89 i recuperada a Nador (Marroc) el 12 de febrer del 92 (1.166 dies).

Busqueret de capell *Sylvia atricapilla*

Distribució. Migrant de curta, mitja i llarga distància. Espècie de distribució europea on les poblacions del nord són migratòries i les del sud són bàsicament sedentàries o dispersives. La zona d'hivernada depèn de la població, localitzant-se una zona subsahariana i una altra mediterrània. Cria a Mallorca, Menorca i Eivissa de forma moderada i és migrant i hivernant abundant a totes les illes. No cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han capturat 1.541 aus. El pas important d'aquesta espècie es dona durant tot el mes d'octubre arribant als màxims a final de mes. El novembre les captures baixen considerablement. La mediana es situa a la pèntada 59.

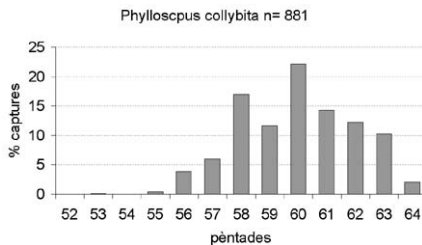


Recuperacions. 6 aucells, dels quals 2 exemplars anellats a Bèlgica (Lieja i Limburg) s'han recuperat a sa Dragonera, i 4 exemplars anellats a sa Dragonera han sigut controlats 1 a Suïssa, 1 a França i 2 a Algèria. Es disposa de 9 registres antics, 7 són recuperacions d'anellaments de sa Dragonera a Algèria i 2 són aucells controlats a sa Dragonera i anellats a Bèlgica.

Ull de bou *Phylloscopus collybita*

Distribució. Migrant de curta i mitja distància. Espècie politípica, la raça nominal *collybita* s'estén pel centre i oest d'Europa, la subespècie *abietinus* al nord i a l'est i la subespècie *tristis* per Rússia. Entre les poblacions migratòries, les més occidentals hivernen a la conca mediterrània i al nord d'Àfrica, mentre que les més orientals ho fan a l'Àfrica tropical, Aràbia i nord de l'Índia. A Balears és un migrant i hivernant abundant. No s'ha comprovat la cria.

Patró de captures. S'han anellat 881 aus. Les primeres captures es produeixen a principis d'octubre arribant al pic



màxim a finals de mes. A les primeres pentades de novembre les captures encara són importants però en clar descens. La mediana es situa a la pentada 60 mentre que a Cabrera és a la pentada 59.

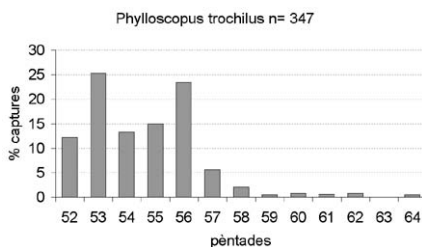
Recuperacions. Es capturà el 14 d'octubre del 2003 un exemplar amb anella d'Itàlia.

Ull de bou de passa

Phylloscopus trochilus

Distribució. Migrant de llarga distància. La subespècie nominal cria a Europa occidental fins a Suècia, sud de Polònia i nord de Romania. Hiverna des de Senegal fins a Etiòpia arribant a Sudàfrica. Migrant abundant a Balears, on no cria.

Patró de captures. S'han anellat 347 aus. Patró típic de transaharià, on el pas és al setembre i principis d'octubre. De forma ocasional es capturen exemplars fins a mitjan novembre. La mediana es situa a la pentada 54 mentre que a

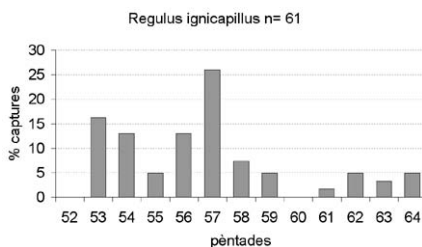


Cabrera és a la pentada 52 però cal tenir en compte que el període cobert comença a la pentada 50 i que a la pentada 51 hi ha el màxim de captures.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Reietó cellablanc *Regulus ignicapilla*

Distribució. Sedentari i parcialment migratori. Espècie de distribució europea excepte a les zones més septentrionals. Les poblacions de més al nord es desplacen al sud i sud-est per hivernar a la conca mediterrània. Sedentari abundant a Mallorca i Eivissa, moderat a Menorca



i escàs a Formentera. Hivernant escàs a Mallorca i migrant escàs a totes les illes. No s'ha detectat la cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 61 aucells. Les captures es produeixen principalment al setembre i la primera quinzena d'octubre amb un pic a la pèntada 57 amb el 26% de captures, pèntada on

es troba la mediana. Les captures, amb menor nombre, es succeeixen fins a final del període estudiat. Probablement les captures d'aquesta espècie a sa Dragonera correspongui a moviments dispersius de les poblacions de Mallorca.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Reietó d'hivern *Regulus regulus*

Distribució. Sedentari, migrant parcial i de curta i mitja distància. Cria per tota Europa excepte a zones de clima mediterrani. Les poblacions més septentrionals són migrants amb àrees d'hivernada al sud d'Europa, Àsia sud-occidental i Pròxim Orient. Altres poblacions realitzen moviment altitudinal. Hivernant moderat a Eivissa i Menorca i escàs a Mallorca. Migrant moderat a Menorca i escàs a Mallorca i Formentera.

Patró de captures. S'han anellat 21 exemplars. A mitjan d'octubre es capturen les primeres aus però no és fins a final d'aquest mes i les pèntades corresponents a novembre quan les captures són abundants. Probablement el període

d'estudi no abasta tot el pas. La mediana, igual que el màxim de captures, es situa a la pèntada 61. Cal assenyalar que el pas d'aquesta espècie és irregular i que tan sols 5 anys dels 10 estudiats s'ha capturat i que 2005 acumula el 57% de les captures.

Recuperacions. No es disposa de cap.

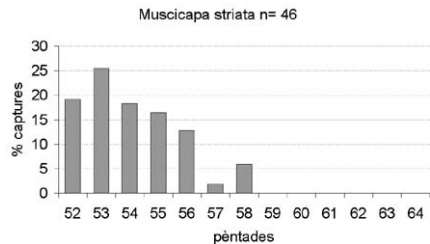
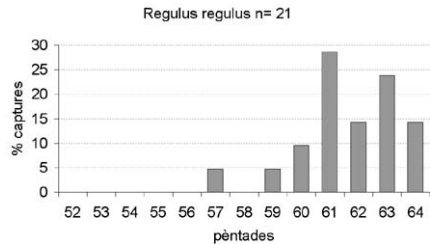
Papamosques *Muscicapa striata*

Distribució. Migrant de llarga distància. Espècie politípica, la raça nominal *striata* cria a gran part d'Europa excepte a la tundra i Turquia central i la subespècie *balearica* cria a totes les Balears. Les dues subespècies hivernen a l'Àfrica al sud de l'equador. Migrant abundant a totes les Balears. Nidifica a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 46 ocells. És a les pèntades de setembre i fins

a mitjan octubre quan es produeix el pas d'aquesta espècie. La mediana es situa a la pèntada 54 (darrera de setembre).

Recuperacions. No es disposa de cap.

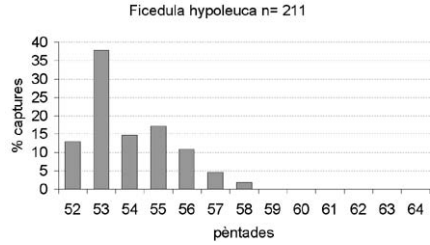


Papamosques negre

Ficedula hypoleuca

Distribució. Migrant transaharià. Cria a Europa central i de l'est, Escandinàvia i, irregularment, cap el sud-est. Zona d'hivernada al nord del Golf de Guinea. Cria accidental a Mallorca. A les Balears és migrant abundant als dos passos.

Patró de captures. S'han anellat 211 aus. Capturada des de la primera pèntada fins a mitjans d'octubre. A la



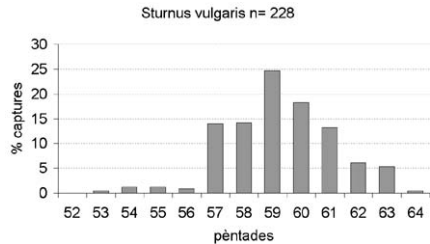
pèntada 53, amb un marcat pic amb el 37% de les captures, es situa la mediana a l'igual que a Cabrera.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Estornell *Sturnus vulgaris*

Distribució. Migrant de curta i mitja distància. Espècie paleàrtica introduïda a Amèrica del Nord, Austràlia, Nova Zelanda i sud d'Àfrica. L'espècie està en procés de colonització de noves zones de manera natural. Les poblacions més septentrionals són migratòries i passen l'hivern a la conca Mediterrània. A Balears és un migrant i hivernant abundant. Cria accidental a Mallorca.

Patró de captures. S'han anellat 228 exemplars. Al setembre ja es capturen alguns exemplar, però és a la segona pèntada d'octubre quan el pas és important assolint el màxim a la pèntada 59 on també es situa la mediana. Al novembre les captures van disminuint fins a la darrera pèntada on tan sols es captura el

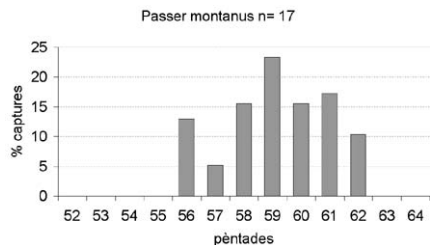


2 % dels aucells. A Cabrera el màxim de captures també es situa a la pèntada 59 però la mediana és a la pèntada 58.

Recuperacions. Un exemplar anellat a sa Dragonera el dia 10 d'octubre del 2000 va ser recuperat a Ciutadella, Menorca, després de 110 dies. Hi ha 4 registres antics d'aucells anellats a sa Dragonera i recuperats 2 a Algèria, 1 a Marroc i 1 a la República Txeca.

Gorrió barraquer *Passer montanus*

Distribució. Paleàrtica. La majoria de la població és sedentària amb moviments dispersius. Algunes poblacions del NE són migrants de mitja i curta distància amb àrees d'hivernada a la conca Mediterrània i sud d'Àsia. Estival escàs a Mallorca. Hiver-



nant i migrant rar. No cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 17 aucells. Totes les captures es produeixen el mes d'octubre i la primera setmana

Pinsà *Fringilla coelebs*

Distribució. Cria a tota Europa. Les poblacions occidentals i meridionals són sedentàries mentre que quant més al nord i a l'est les poblacions són migrants. Hiverna a la mateixa àrea de distribució de l'espècie. Cria a Mallorca i Menorca on també és migrant abundant, a Eivissa i Formentera és migrant moderat. Hiverna a totes les illes. No cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 117 aus. Els primers exemplars es capturen a principis d'octubre però és a la p58 quan s'intensifica el pas arribant al pic modal a la pèntada 61 (darrers dies d'octubre). Al novembre baixen les captures però no

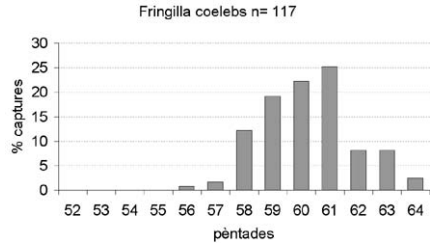
Gafarró *Serinus serinus*

Distribució. Sedentari i migrant parcial i de mitja i curta distància. És present a Europa central i del sud, absent a Escandinàvia i més escàs cap a l'est. Aquesta espècie es comporta com a migratori parcial a tota l'àrea de distribució, amb moviments de certa amplitud de les poblacions centreeuropees, que hivernen, majoritàriament, als països mediterranis. Sedentari, migrant i hivernant abundant a Mallorca i Pitiüses i migrant i hivernant escàs a Menorca. Cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 378 aus. Es captura pràcticament durant tot el període, però en novembre les captures

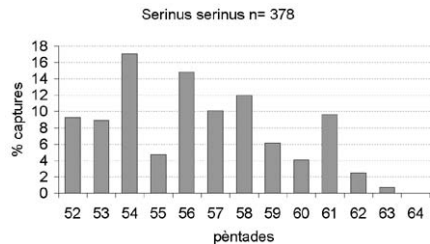
de novembre. La mediana es situa a la pèntada 59. És difícil saber si es tracta d'aus hivernants o, més probablement, individus en dispersió de Mallorca.

Recuperacions. No es disposa de cap.



deixen de ser significatives d'un cert pas. La mediana es situa a la pèntada 60 mentre que a Cabrera ho fa a la 61.

Recuperacions. No es disposa de cap. Hi ha una recuperació antiga d'un exemplar anellat el 19 d'octubre de 1986 i recuperada a Alacant 1.480 dies després.



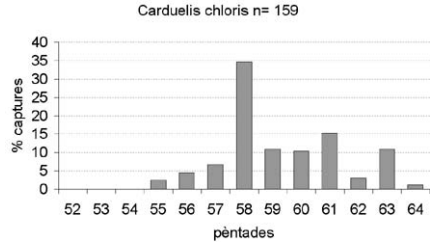
són escasses i desapareixen a la darrera pèntada. Perfil irregular amb diferents pics que sembla respondre més a moviments de la població sedentària que a l'arribada de migrants o hivernants. La mediana es situa a la pèntada 56.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Verderol *Carduelis chloris*

Distribució. Cria a tota Europa. Les poblacions meridionals són residents o dispersives mentre que la majoria són migrants parcials o de mitja i curta distància. Cria a totes les Balears, hivernant i migrant abundant a Mallorca i hivernant abundant a Menorca. Cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 159 aucells. El pic màxim de captures es situa a mitjan octubre (p. 58) on es registren el 35% de les captures. La mediana es situa a la pèntada 59. A Cabrera es



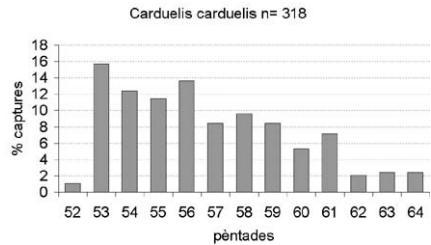
registren dos pics diferenciats un es situa a la pèntada 52 (mitjan setembre) i el segon, coincidint amb sa Dragonera, és a la pèntada 58.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Cadenera *Carduelis carduelis*

Distribució. Es reparteix per tota Europa. És un migrant parcial de mitja i curta distància que aporta hivernants procedents de Centreeuropa als països mediterranis. A Balears es sedentari, migrant i hivernant abundant. Cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han capturat 318 aus. Capturada durant tota la campanya, després de la primera pèntada hi ha una pujada amb el màxim de captures (p. 53) que progressivament davalla fins que a novembre es captura el 7% del total. Entre la pèntada 53 i la 56 es cap-

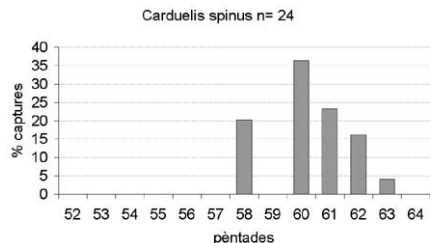


turen el 53% de les aus. La mediana es situaria a la pèntada 56.

Recuperacions. No es disposa de cap. Hi ha 4 registres antics d'ocells anellats a sa Dragonera entre 1990 i 92 i recuperades a Algèria.

Lluonet *Carduelis spinus*

Distribució. Cria a latituds fredes d'Europa i Àsia, muntanyes del sud d'Europa i el Càucàs. Aquesta espècie es mou habitualment durant l'hivern al sud de les seves àrees de cria. Alguns anys, quan escasseja l'aliment a les àrees d'hivernada al nord es poden produir irrup-



cions més al sud. Migrant i hivernant moderat a Mallorca i escàs a Menorca i Formentera. Cria accidental a Mallorca.

Patró de captures. S'han anellat 24 aucells. Es produeixen captures 5 dels 10 anys estudiats. Alguns individus arri-

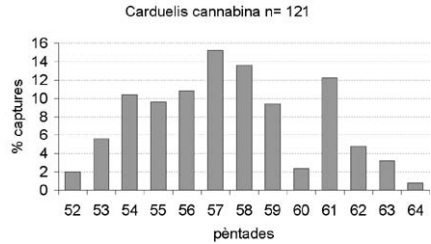
ben a mitjan octubre però hi ha major pas a finals d'aquest mes i durant el novembre. La moda major a l'igual que la mediana es situa a la pèntada 60.

Recuperacions. No es disposa de cap.

Passerell *Carduelis cannabina*

Distribució. Ocupa la major part d'Europa excepte les zones més septentrionals. És un migrador parcial que hiverna al sud de les seves zones de cria. A Balears és principalment sedentari amb presència d'hivernants i migrants a totes les illes. Cria a sa Dragonera.

Patró de captures. S'han anellat 121 aus. Patró bimodal, la majoria de captures es produeixen a finals de setembre i durant tot l'octubre amb un pic major a la pèntada 57 i un menor a la



pèntada 61 que correspon als darrers dies d'octubre i primers de novembre. La mediana es situa a la pèntada 57.

Recuperacions. No es disposa de cap.

DISCUSSIÓ I CONCLUSIONS

Després de 10 anys d'estudi del pas postnupcial a l'estació d'anellament al Parc Natural de sa Dragonera (1997-2006) s'han capturat 13.588 aucells corresponents a 24 famílies i 81 espècies. A la Taula 3 es presenta un llistat del nombre de captures i el seu percentatge total per espècies i família. *Turdidae* és la família més capturada amb 8.147 aus de 13 espècies diferents, *Sylviidae* és la que proporciona major riquesa amb 20 espècies i 3.565 captures i seguidament *Fringilidae* amb 1.130 captures i 10 espècies.

Les espècies amb major nombre de captures són per aquest ordre, el rupit amb 4.852 captures, el coa-roja de barraca amb 1.823, el busqueret de capell amb 1.541, l'ull de bou amb 881, el coa-roja amb 507 i el tord amb 674 anellaments.

Altres espècies amb importants nombre de captures són el busqueret de capnegre, el gafarró, l'ull de bou de passa, la cadenera, l'estornell, el busqueret gros i el papamosques negre. Un altre grup interessant són les espècies amb status "accidental", en total s'han produït 9 anellaments. Dins el grup de rareses d'àmbit balear s'ha capturat una llucareta (*Serinus citrinella*) i un hortolà groc *Emberiza citrinella* i d'àmbit estatal; una buscarla menjamoscards *Acrocephalus palustris*, una busqueta asiàtica *Hippolais caligata*, un busqueret esparverenc *Sylvia nisoria*, un busqueret xerraire *Sylvia curruca*, un ull de bou cellard *Phylloscopus innornatus*, un ull de bou de Schwarz *Phylloscopus schwarzi* i un papamosques menut *Ficedula parva*, excepte l'*Acrocephalus palustris* (que està pendent d'homologació) tots els altres han estat homologats pels Comitès de rareses pertinents.

nº esp.	Família / Espècie	total	%	nº esp.	Família / Espècie	total	%
(1)	<i>Phasianidae</i>	1	0,01	7	<i>Oenanthe oenanthe</i>	40	0,29
1	<i>Coturnix coturnix</i>	1	0,01	8	<i>Monticola solitarius</i>	61	0,45
(1)	<i>Falconidae</i>	23	0,17	9	<i>Turdus torquatus</i>	8	0,06
1	<i>Falco tinnunculus</i>	23	0,17	10	<i>Turdus merula</i>	108	0,79
(1)	<i>Burhinidae</i>	1	0,01	11	<i>Turdus philomelos</i>	507	3,73
1	<i>Burhinus oedicnemus</i>	1	0,01	12	<i>Turdus iliacus</i>	1	0,01
(2)	<i>Scolopacidae</i>	3	0,02	13	<i>Turdus viscivorus</i>	4	0,03
1	<i>Gallinago gallinago</i>	1	0,01	(20)	<i>Sylviidae</i>	3.565	26,24
2	<i>Actitis hypoleucos</i>	2	0,01	1	<i>Locustella naevia</i>	4	0,03
(3)	<i>Columbidae</i>	11	0,08	2	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	47	0,35
1	<i>Columba livia</i>	1	0,01	3	<i>Acrocephalus palustris*</i>	1	0,01
2	<i>Columba palumbus</i>	9	0,07	4	<i>Hippolais caligata</i>	1	0,01
3	<i>Streptopelia turtur</i>	1	0,01	5	<i>Hippolais polyglotta</i>	2	0,01
(1)	<i>Tytonidae</i>	12	0,09	6	<i>Sylvia atricapilla</i>	1.541	11,34
1	<i>Tyto alba</i>	12	0,09	7	<i>Sylvia borin</i>	212	1,56
(2)	<i>Strigidae</i>	36	0,26	8	<i>Sylvia nisoria</i>	1	0,01
1	<i>Otus scops</i>	31	0,23	9	<i>Sylvia curruca</i>	1	0,01
2	<i>Asio otus</i>	5	0,04	10	<i>Sylvia communis</i>	19	0,14
(1)	<i>Caprimulgidae</i>	2	0,01	11	<i>Sylvia undata</i>	2	0,01
1	<i>Caprimulgus europaeus</i>	2	0,01	12	<i>Sylvia balearica</i>	6	0,04
(1)	<i>Alcedinidae</i>	18	0,13	13	<i>Sylvia cantillans</i>	26	0,19
1	<i>Alcedo atthis</i>	18	0,13	14	<i>Sylvia melanocephala</i>	390	2,87
(1)	<i>Upupidae</i>	10	0,07	15	<i>Phylloscopus inornatus</i>	1	0,01
1	<i>Upupa epops</i>	10	0,07	16	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	1	0,01
(1)	<i>Picidae</i>	6	0,04	17	<i>Phylloscopus collybita</i>	881	6,48
1	<i>Jynx torquilla</i>	6	0,04	18	<i>Phylloscopus trochilus</i>	347	2,55
(1)	<i>Alaudidae</i>	4	0,03	19	<i>Regulus regulus</i>	21	0,15
1	<i>Alauda arvensis</i>	4	0,03	20	<i>Regulus ignicapilla</i>	61	0,45
(1)	<i>Hirundinidae</i>	19	0,14	(1)	<i>Paridae</i>	1	0,01
1	<i>Hirundo rustica</i>	19	0,14	1	<i>Parus caeruleus</i>	1	0,01
(1)	<i>Troglodytidae</i>	1	0,01	(3)	<i>Muscicapidae</i>	259	1,91
1	<i>Troglodytes troglodytes</i>	1	0,01	1	<i>Muscicapa striata</i>	46	0,34
(6)	<i>Motacilidae</i>	44	0,32	2	<i>Ficedula parva</i>	2	0,01
1	<i>Anthus campestris</i>	1	0,01	3	<i>Ficedula hypoleuca</i>	211	1,55
2	<i>Anthus trivialis</i>	27	0,20	(1)	<i>Sturnidae</i>	228	1,68
3	<i>Anthus pratensis</i>	2	0,01	1	<i>Sturnus vulgaris</i>	228	1,68
4	<i>Motacilla flava</i>	2	0,01	(2)	<i>Passeridae</i>	29	0,21
5	<i>Motacilla cinerea</i>	6	0,04	1	<i>Passer domesticus</i>	12	0,09
6	<i>Motacilla alba</i>	6	0,04	2	<i>Passer montanus</i>	17	0,13
(1)	<i>Prunellidae</i>	26	0,19	(10)	<i>Fringilidae</i>	1.130	8,32
1	<i>Prunella modularis</i>	26	0,19	1	<i>Fringilla coelebs</i>	117	0,86
(13)	<i>Turdidae</i>	8.147	59,96	2	<i>Fringilla montifringilla</i>	2	0,01
1	<i>Erithacus rubecula</i>	4.853	35,72	3	<i>Serinus serinus</i>	378	2,78
2	<i>Luscinia megarhynchos</i>	4	0,03	4	<i>Serinus citrinella</i>	1	0,01
3	<i>Phoenicurus ochruros</i>	1.823	13,42	5	<i>Carduelis chloris</i>	159	1,17
4	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	674	4,96	6	<i>Carduelis carduelis</i>	318	2,34
5	<i>Saxicola rubetra</i>	29	0,21	7	<i>Carduelis spinus</i>	24	0,18
6	<i>Saxicola torquata</i>	35	0,26	8	<i>Carduelis cannabina</i>	121	0,89

nº esp.	Família / Espècie	total	%	nº esp.	Família / Espècie	total	%
9	<i>Loxia curvirostra</i>	1	0,01	2	<i>Emberiza cirlus</i>	4	0,03
10	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	9	0,07	3	<i>Emberiza hortulana</i>	1	0,01
(5)	<i>Emberizidae</i>	12	0,09	4	<i>Emberiza schoeniclus</i>	1	0,01
1	<i>Emberiza citrinella</i>	1	0,01	5	<i>Miliaria calandra</i>	5	0,04

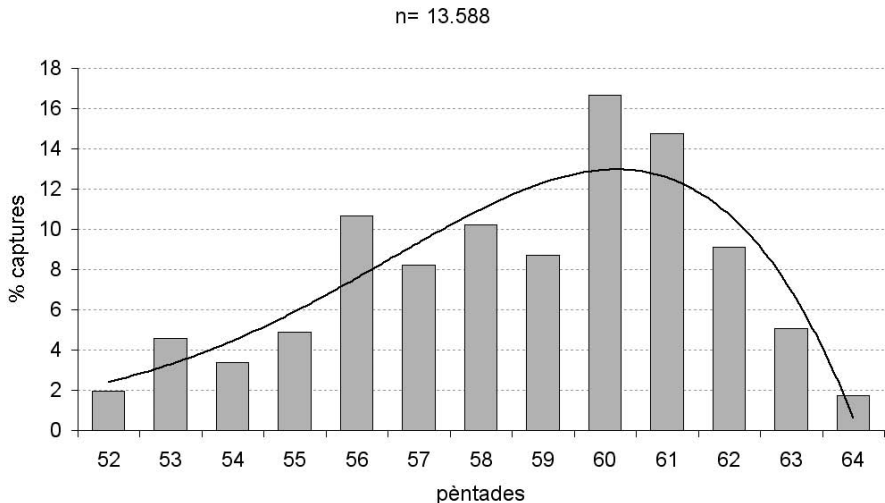
Taula 3. Llistat de totes les espècies capturades 1997-2006, ordenades per famílies, nombre de captures i el seu percentatge del total. Amb asterisc (*) pendent d'homologació per el Comitè de Rareses.

Table 3. List of all the species trapped, 1997-2006, by family, number of captures and percentage of the overall total. Those with an asterisc (*) are pending ratification by the Rarities Committee.

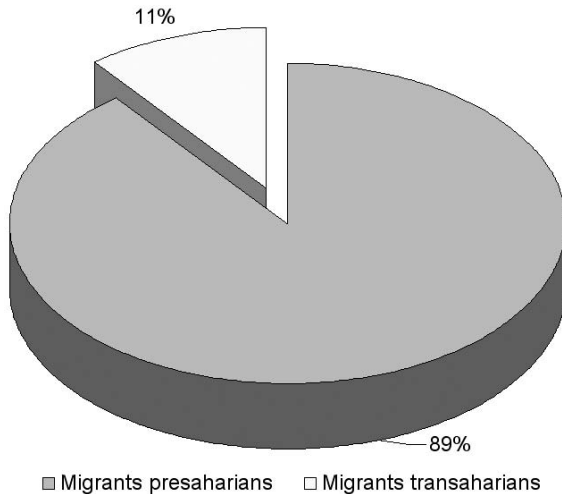
El període de estudi, (13/09 al 16/11) cobreix pràcticament tot el pas dels migrants de curta i mitja distància (presaharians i hivernants) i una part important dels migrants de llarga distància (transaharians, encara que algunes espècies o poblacions ja migren a l'agost), això permet establir la fenologia del pas migratori amb bastant exactitud del conjunt dels 10 anys d'estudi. A la

gràfica 1 es mostra el patró general de captures, les pentades corresponents a octubre i les primeres de novembre obtenen valors més alts, la moda major es situa a la pentada 60.

Els migrants de curta i mitja distància aporten el 89% de les captures i una riquesa de 40 espècies, molt superior als transaharians que presenten tan sols un 11% de les captures i una riquesa de 20



Gràfica 1. Patró fenològic de captures per pentada, 1997-2006.
Graph 1. Phenological pattern of captures per 5-day period, 1997-2006.



Gràfica 2. Distribució de captures per tipus de migrant presaharians i transaharians, n= 13.038.

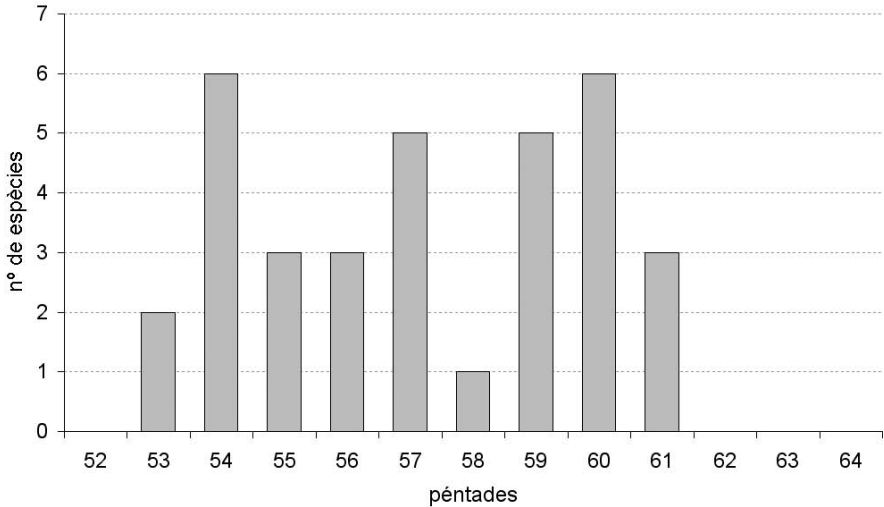
Graph 2. Distribution of captures per migrant class: pre-saharan and trans-saharan, n = 13,038.

espècies (gràfica 2) (per a realitzar aquesta anàlisi només s'han escollit aquelles espècies migrants o espècies nidificants que tenen poblacions hivernants i no les purament sedentàries i dispersives). A l'estació d'anellament de Cabrera (GARCÍAS, 2000), on el període d'estudi és del 3/09 al 6/11, els transaharians suposen el 31% del les captures. Aquesta diferència significativa amb sa Dragonera, apart del caire fenològic, se podria explicar per la situació geogràfica de Cabrera que la situa enmig del mar a unes 14 milles al sud de Mallorca i al bell mig de les rutes migratòries, el que fan de l'illa una aturada si no obligatòria si convenient per a les aus abans de fer el salt al nord d'Àfrica.

Per a caracteritzar el pas es mostra a la gràfica 3 la situació de la mediana de les 34 espècies tractades. Les espècies transaharianes, lògicament, són més primerenques que les presaharianes. Les

darreres pèntades buides són indicatives que el període d'estudi cobreix el gruix principal del pas migratori de les espècies presaharianes i hivernants tractades.

A la gràfica 4 es mostren les captures i els dies operatius per any. Es pot veure que els volum de captures, amb proporció del nombre de dies, del 1997 fins al 2000 és molt superior a la resta, amb una forta baixada els anys 2001 i 2002. Aquesta baixada no és registra a cap de les Estacions d'anellament a Catalunya com ara al Canal Vell (Delta de l'Ebre), Reserva natural de les Sebes, Estany de Jordà (Garrotxa), Son Fuster i Ca l'Andreu (ICO, 2007) ni a Cabrera (RODRÍGUEZ, 2002). El motiu d'aquesta disminució d'aquests dos anys podria ser el resultat d'una forta sequera que va condicionar els recursos tròfics disponibles pels aucells així com que a l'any 2000 es varen llaurar els bancals i petites zones de cultiu i es varen xernar les



- 53 *Sylvia communis* i *Ficedula hypoleuca*.
 54 *Oenanthe oenanthe*, *Phylloscopus trochilus*, *Sylvia cantillans*, *Muscicapa striata*, *Falco tinnunculus* i *Alcedo atthis*.
 55 *Saxicola rubetra*, *Phoenicurus phoenicurus* i *Sylvia borin*.
 56 *Serinus serinus*, *Carduelis carduelis* i *Acrocephalus scirpaceus*.
 57 *Sylvia melanocephala*, *Carduelis cannabina*, *Regulus ignicapilla*, *Otus scops* i *Anthus trivialis*.
 58 *Carduelis chloris*.
 59 *Turdus merula*, *Monticola solitarius*, *Sylvia atricapilla*, *Sturnus vulgaris* i *Passer montanus*.
 60 *Saxicola torquata*, *Erithacus rubecula*, *Turdus philomelos*, *Phylloscopus collybita*, *Fringilla coelebs*, i *Carduelis spinus*.
 61. *Phoenicurus ochruros*, *Prunella modularis* i *Regulus regulus*.

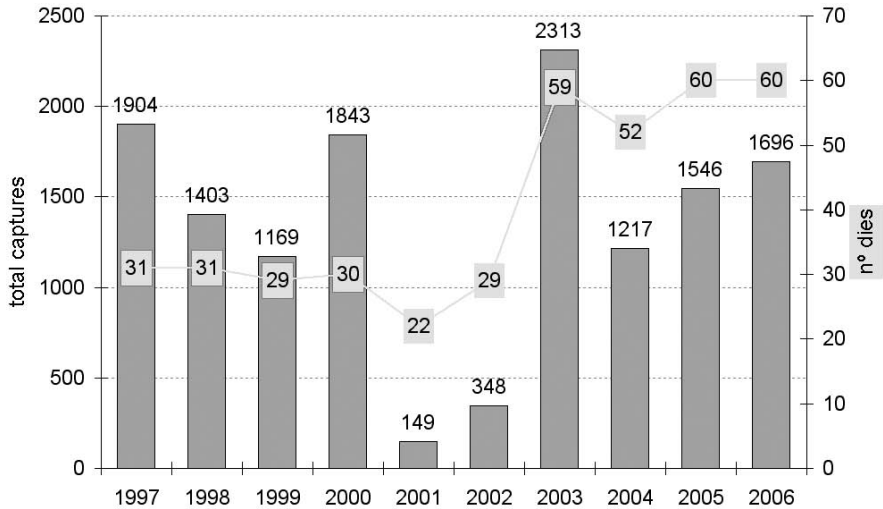
Gràfica 3. Situació de la mediana de les 34 espècies més capturades.
 Graph 3. The median 5-day period for the 34 most captured species.

oliveres modificant l'hàbitat. També cal afegir que aquests anys varen gaudir d'altres temperatures i manca d'inestabilitats atmosfèriques que poden haver influït a un pas sense sedimentació de les aus o un flux més canalitzat.

A la gràfica 5 s'il·lustren les tendències de 5 espècies amb elevat nombre de captures i que corresponen tant a migrants transaharians com presaharians; per evitar distorsions només s'analitzen les dades del mes d'octubre

(pèntades 55 a 61) com el període comú a totes les campanyes.

Totes aquestes espècies, presenten tendències negatives i cal valorar i estudiar a fons si respon a un declivi d'aquestes espècies o a una modificació de la seva fenologia. Alguns autors (ARROYO, 2004; JENNI i KÉRY, 2003) apunten que podria estar succeint que les aus presaharianes avancen el pas mentre que les transaharianes ho retardin degut a les noves condicions climàtiques (atemp-

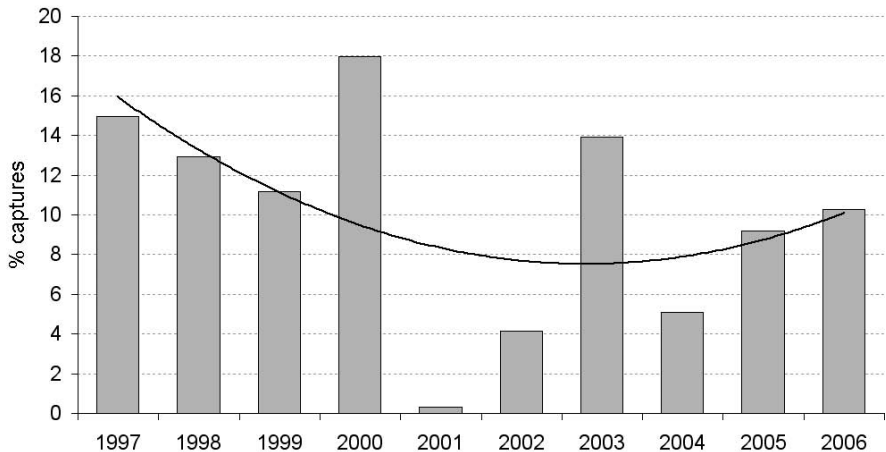


Gràfica 4. Nombre de captures i dies operatius per any durant la migració postnupcial (del 13 set al 16 nov, 1997-2006) al Parc Natural de sa Dragonera.

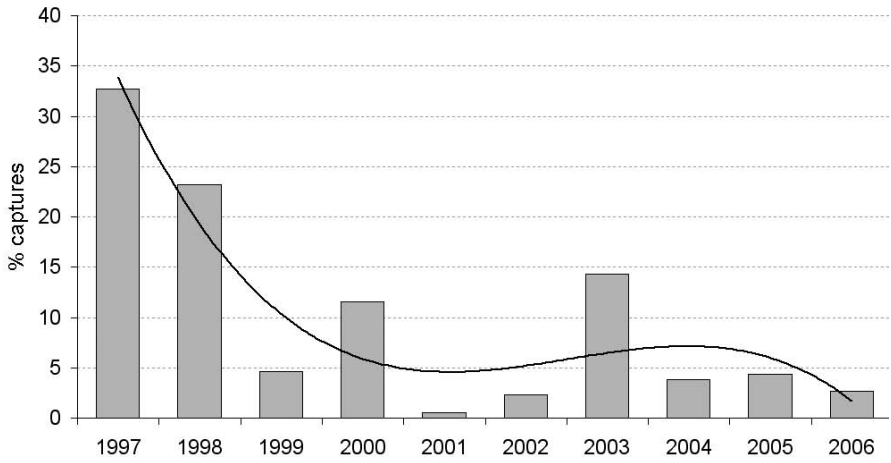
Graph 4. Number of captures and trapping days per annum during the post-breeding migration (13 Sep-16 Nov, 1997-2006) at sa Dragonera Natural Park.

Gràfica 5. Evolució i tendència de 5 espècies representatives de migrants de mitja i curta i llarga distància a l'Estació d'Anellament del Parc Natural de sa Dragonera, 1997-2006.
Graph 5. Patterns and trends for 5 representative species of medium, short and long distance at sa Dragonera Natural Park Ringing Station, 1997-2006.

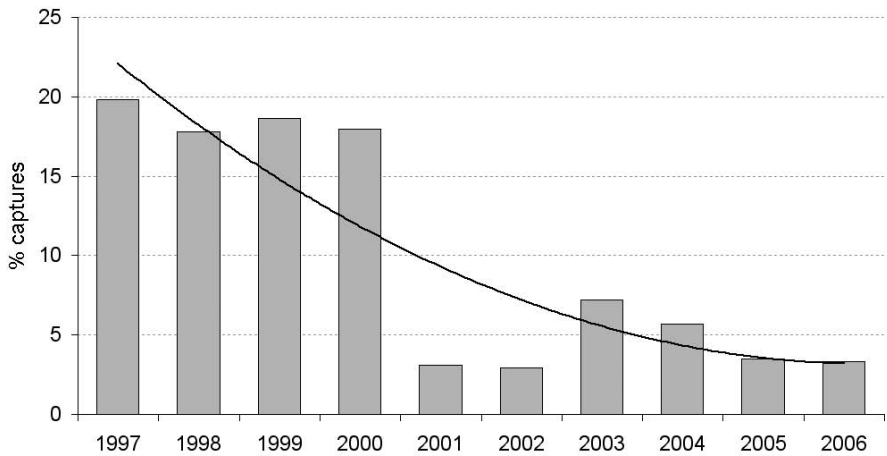
Erithacus rubecula n=4.853



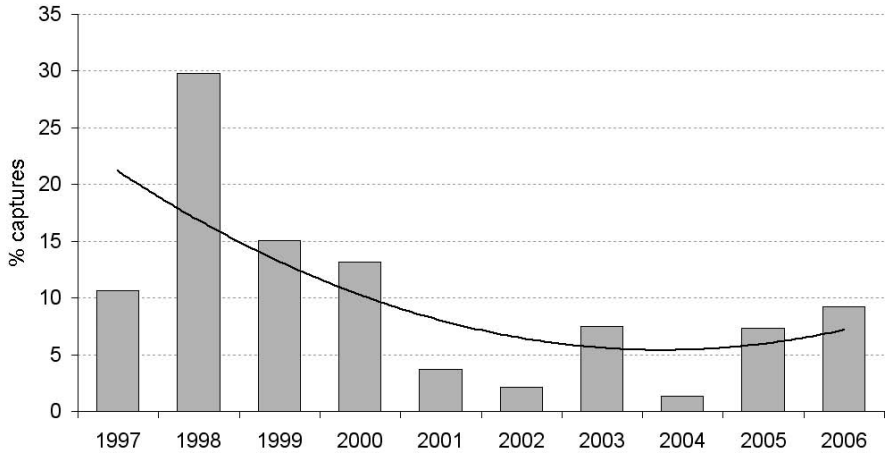
Phylloscopus collybita n= 881



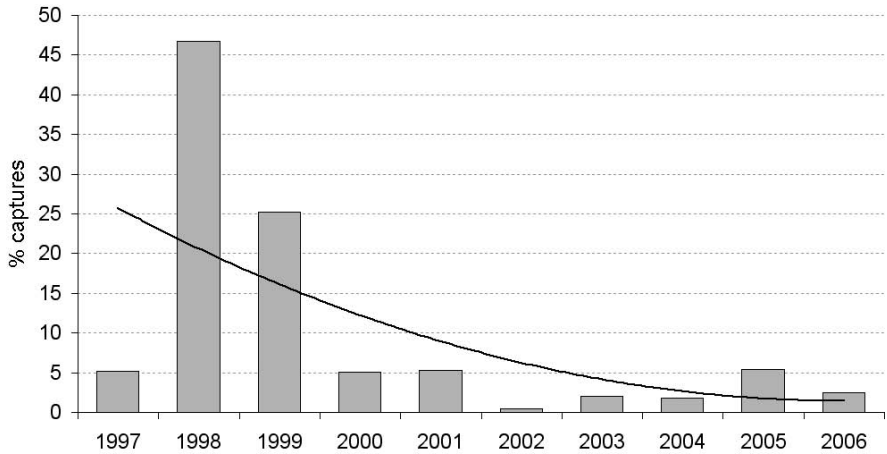
Sylvia atricapilla n= 1.541



Phoenicurus phoenicurus n=674



Phylloscopus trochilus n= 347



rament de les estacions) a les zones de cria i hivernada, produint-se un menor solapament dels dos grups en el període d'estudi, baixant el nombre de captures. Igualment, l'expansió cap al nord de les àrees de cria i hivernada de moltes espècies sembla apuntar la idea que l'actual regió mediterrània està perdent progressivament el seu actual paper central en el sistema migratori del Paleàrtic Occidental en benefici de sectors de més al nord (TELLERIA, 2004).

Per poder detectar i entendre aquests canvis amb major precisió seria important ampliar la durada de les campanyes d'agost a principis de desembre. Seria prioritari, d'ara endavant (que es comença a tenir una mostra important de dades d'una sèrie d'anys), analitzar estadísticament les dades generades tant des del caire fenològic així com de tendències i índex de productivitat.

AGRAÏMENTS

Les campanyes d'anellament al Parc Natural de sa Dragonera han estat finançades pel Consell Insular de Mallorca i s'han realitzat gràcies a l'entusiasme del director del Parc Natural en Martí Mayol i al suport logístic dels guardes del Parc en Joan Vidal i en Llorens Vanrell. Els anelladors que han realitzat les campanyes han estat en Joan Miquel González, en Miquel McMin, n'Eduard Amengual i l'autor. I per suposat, hem d'agrair l'ajuda dels nombrosos voluntaris que han conviscut amb nosaltres aquests 10 anys de treball. Agrair a en Pere Garcias els suggeriments i ajuda a l'hora d'escriure aquest totxo.

BIBLIOGRAFIA

AYMÍ, R I HERRANDO, S.(eds.) 2005. Anuari d'ornitologia de Catalunya. 2001. Barcelona: Institut Català d'Ornitologia.

- ARROYO, J.L. 2004. La estación de anillamiento de Manecorro (Parque Nacional de Doñana, Huelva): anillamiento de passeriformes durante la migración postnupcial (1994-2005). *Revista de Anillamiento*, 13: 56-66
- ASENSIO, B. 1997. El marcado de las aves para el estudio de sus migraciones. *La Garcilla*, 100: 14-19.
- BAIRLEIN, F. 1995. European-african song-bird migration network. Manual of field methods. European Science Foundation. Wilhelmshaven.
- BERNIS, F. 1966. Migración en aves. SEO. Madrid.
- BERTHOLD, P. 1973. Proposal for standardization of the presentation of data of annual events, especially of migration data. *Auspicious*, 5 (supl.): 49-59.
- BONNIN, J. 2006. Memòria de la campanya de migració postnupcial de Passeriformes. Parc Natural de l'illa de sa Dragonera. GOB, Palma. Informe inèdit.
- BONNIN, J. 2005. Memòria de la campanya de migració postnupcial de Passeriformes. Parc Natural de l'illa de sa Dragonera. GOB, Palma. Informe inèdit.
- CLARABUCH, O. 2004. Los proyectos de monitoreo basados en el anillamiento de aves desarroyados por el Institut Català d'Ornitologia. *Revista de Anillamiento*, 13; 27-46.
- CRAMP, S. (ed.) 1985. The Birds of the Western Palearctic, vol IV. Terns to Woodpeckers. Oxford University Press, Oxford.
- CRAMP, S. (ed.) 1988. The Birds of the Western Palearctic, vol. V. Tyrant Flycatchers to Thrushes. Oxford University Press, Oxford.
- CRAMP, S. (ed.) 1992. The Birds of the Western Palearctic. Vol VI. Warblers. Oxford University Press. Oxford.
- CRAMP, S. & PERRINS, C. M. (EDS.) 1993. The Birds of the Western Palearctic, vol. VII. Flycatchers to Shrikes. Oxford University Press, Oxford.
- CRAMP, S. & PERRINS, C. M. (EDS.) 1994a. The Birds of the Western Palearctic, vol.

- VIII. Crows to Finches. Oxford University Press, Oxford.
- CRAMP, S. & PERRINS, C. M. (EDS.) 1994b. The Birds of the Western Palearctic, vol. IX. Buntings and New World Warblers. Oxford University Press, Oxford.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (EDS.) 1992. Handbook of the Birds of the World. Vol 1. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona.
- DEL HOYO, J., ELLIOTT, A. & SARGATAL, J. (EDS.) 1997. Handbook of the Birds of the World. Vol 4. Sandgrouse to Cuckoos. Lynx Edicions, Barcelona.
- GARCÍAS, P. 1995. La migració postnupcial de passeriformes a través de l'illa de sa Dragonera. *Anuari Ornitològic de les Balears* 1994. 9: 21-42.
- GARCÍAS, P. 2000. La migración de las aves a través del archipiélago de Cabrera. In: PONS, G.X. (ED.), Las aves del Parque Nacional marítimo-terrestre del archipiélago de Cabrera (Illes Balears, España). GOB. Ministerio de Medio Ambiente. (131-180).
- GOB. 2006. Situació de l'avifauna balear. *Anuari Ornitològic de les Balears*, 2005. 20: 284-292.
- ICO, 2007. Programa migració. <http://www.ornitologia.org/monitoratge/migracio.htm>
- JENNI, L. i WINKLER, R. 1994. Moults and Ageing of European Passerines. Academic Press, London.
- JENNI, L. i KÉRY, M. 2003. Timing of autumn bird migration under climate change: advances in long-distance migrants, delays in short-distance migrants. *Proc. R. Soc. Lond. B*, 270: 1467-1471.
- KAISER, A. 1993. A new multicategory classification of subcutaneous fat deposit of song birds, *J Field. Orn.* 64:246-255
- MUÑOZ, A. i GONZÁLEZ, J.M. 2003. Atlas dels aucells nidificants al Parc Natural de sa Dragonera. GOB, Palma. Informe inèdit.
- RODRÍGUEZ, A. 2002. La migración postnupcial en el Parque Nacional de Cabrera, 2001. GOB, Palma. Informe inèdit.
- SVENSSON, L. 1996. Guía para la identificación de los Passeriformes Europeos. SEO. Madrid.
- TELLERIA, J.L. Migración de aves en el Palearctico Occidental: aspectos ecológicos y evolutivos. In TELLERIA, J.L. ed. 2004 La ornitología hoy. Homenaje al profesor Francisco Bernis Madrazo. Ed. Complutense y SEO. Madrid.
- TELLERIA, J.L., ASENSIO, B. i DÍAZ, M. 1999. Aves ibéricas II. Passeriformes. J.M. Reyero, Editor.
- VOOUS, K.H. 1977. List of recent Holarctic Bird Species. Ibis suppl., London.

(Rebut: 13.03.07; Acceptat: 29.04.07)

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ D'UN OCELL CRÍTICAMENT AMENATJAT: LA BALDRITJA *Puffinus mauretanicus*

Maite LOUZA O^{1,2}
José Manuel ARCOS^{3,4}
Daniel ORO¹

RESUM.- *Biologia de la conservació d'un ocell críticament amenaçat: la baldritja Puffinus mauretanicus.* Una de les aus marines més amenaçades de la Mediterrània és la baldritja *Puffinus mauretanicus*. El present article resumeix l'estudi de la seva problemàtica de conservació al dos hàbitats que ocupen: les colònies de cria a terra i les zones d'alimentació a la mar. Una anàlisi demogràfic detallat va permetre determinar que la mortalitat adulta és la principal causa del declivi poblacional. La baixa supervivència adulta (0.78, SE = 0.02) en colònies lliures de depredadors suggeria que, a part de la depredació, devia haver altres fonts de mortalitat (arts de pesca, per exemple). L'anàlisi de viabilitat de la població va mostrar que les probabilitats d'extinció de la baldritja són extremadament altes, classificant a l'espècie en Perill Crític, segons criteris de la IUCN. En relació a la seva distribució a la mar, a rel d'una anàlisi de l'hàbitat oceanogràfic d'aquesta espècie durant l'època reproductora es va proposar la delimitació d'una àrea marina protegida. Així, les àrees d'alta densitat (principalment zones d'alimentació) definirien el nucli, d'especial interès per a la seva conservació, on s'implementarien mesures de protecció rigoroses: l'àrea d'influència del riu Ebre i l'entorn del cap de la Nau. Dins l'àrea de distribució (aigües costaneres de la plataforma continental Ibèrica caracteritzades per sistemes frontals en àrees properes a les colònies de cria), s'implementarien altres mesures de protecció més difuses.

Paraules clau: Biologia de la Conservació, *Puffinus mauretanicus*, anàlisi demogràfic, àrees marines protegides.

SUMMARY.- *Conservation biology of a critically threatened bird: the Balearic shearwater Puffinus mauretanicus.* The Balearic shearwater *Puffinus mauretanicus* is one of the most threatened seabirds in the Mediterranean. This article summarises the conservation problems in the two habitats they occupy: the breeding colonies on land and the feeding areas at sea. A detailed demographic analysis indicates that adult mortality is the principal cause of population decline. The low adult survival rate (0.78, SE = 0.02) in colonies free of predators suggests that, in addition to predation, there must be other sources of mortality (fishing gears, for example). The analysis of population viability shows that the probability of extinction for the Balearic shearwater is extremely high, classifying the species as Critically Endangered according to the criteria of the IUCN. With regard to its distribution at sea, by means of an analysis of the oceanographic habitat of this species during the breeding season, a marine protected area can be proposed. The areas of high density (mainly feeding zones) would determine the core, of special conservation interest for the species, where strict protection measures would be implemented: the area of influence of the Ebro river and the sea around the cap de la Nao. Elsewhere within the foraging

range of the species (coastal waters of the Iberian continental platform characterised by frontal systems in areas close to breeding colonies), more diffuse protection measures could be applied.

Key words: Conservation Biology, *Puffinus mauretanicus*, demographic analysis, marine protected areas.

¹ IMEDEA (CSIC-UIB), Miquel Marquès 21, 07190 Esporles, Mallorca, Spain

² Departamento de Biología de Organismos y Sistemas, Universidad de Oviedo, c/ Catedrático Rodrigo Uría s/n, Oviedo 33071, Spain

³ IBLS, Graham Kerr Building, University of Glasgow, G128QQ Glasgow, Scotland, UK

⁴ SEO/BirdLife, Avenida Mistral 61, 6-1, 08015 Barcelona, Spain

INTRODUCCIÓ

Tots els ecosistemes naturals al planeta han estat alterats per l'ésser humà, i els oceans no són aliens a això (MEFFE i CARROLL, 1994; STOCKER i RAIBLE, 2005; HENDRIKS *et al.*, 2006; MALCOLM *et al.*, 2006). Encara que la vasta riquesa dels ecosistemes marins estigui per descobrir, els canvis ambientals produïts per l'ésser humà ja han tingut un efecte negatiu sobre el funcionament dels ecosistemes i la dinàmica poblacional de molts organismes marins (BOTSFORD *et al.*, 1997; WORM *et al.*, 2005; UNEP, 2006). Les aus marines no en són una excepció i aquests impactes antropogènics estan provocant canvis importants en les seves densitats poblacionals, com resultat de la interacció de diversos factors, afectant els seus trets d'història de vida i les seves dinàmiques poblacionals, així com l'estructura de les comunitats (vegeu revisió en MONTEVECCHI, 2002; FURNESS, 2003; LEWISON *et al.*, 2004; VOTIER *et al.*, 2004). Les aus marines són organismes longeus caracteritzats per una alta supervivència i baixes taxes de reproducció. La supervivència adulta és el paràmetre demogràfic que més influeix en la taxa de creixement poblacional d'un orga-

nisme longeu a nivell local, mentre que l'emigració i la immigració ho són a nivell metapoblacional (CROXALL i ROTHERY, 1991; ORO, 2003). A més, les aus marines són organismes conspicus que juguen un paper molt important com bioindicadors dels ecosistemes marins (FURNESS i CAMPHUYSEN, 1997; BURGER i GOCHFELD, 2004). Són depredadors marins superiors i ens proporcionen informació dels canvis ambientals que s'estàn produint a les cadenes tròfiques marines en relació, entre d'altres, a la contaminació i disponibilitat de les seves preses (algunes d'elles d'interès comercial).

Una de les aus marines més amenaçades de la Mediterrània és la baldrirja *Puffinus mauretanicus* (ARCOS i ORO, 2004; BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2006), l'espècie d'estudi d'aquesta tesi doctoral. Aquesta tesi doctoral es va basar en la biologia de la conservació per a estudiar els problemes de conservació de l'espècie als seus dos ecosistemes: les colònies de cria a terra ferma i les zones d'alimentació a la mar. La tesi doctoral està dividida en sis capítols i la teniu disponible a l'adreça www.imedea.uib.es/natural/goi/seabirds/docs/Tesis_definitivo.pdf. Al present article es presenta un resum de la mateixa i es fa referència a cada un dels capítols, on

podeu consultar figures, taules i gràfiques.

Per primera vegada, es va realitzar una diagnosi de conservació per a conèixer la dinàmica de població de l'espècie i conèixer els paràmetres demogràfics que estan afectant negativament a la taxa de creixement poblacional de la baldrítja (NORRIS, 2004). Així, es va estimar la supervivència adulta, tret fonamental per a la conservació d'una espècie de llarga vida (CROXALL i ROTHERY, 1991), i es va realitzar una anàlisi de viabilitat de la població estimant les probabilitats d'extinció i temps de vida mitja (capítol 2). L'èxit reproductor també pot ser un altre tret d'història de vida fonamental per a la conservació de l'espècie (WEIMERSKIRCH, 2002), pel que s'estimà la contribució de cadascun d'aquests dos paràmetres a la viabilitat de l'espècie. Al mateix temps, es va estudiar la influència de les condicions ambientals, és a dir, dels recursos tròfics (com els petits peixos pelàgics i els descarts de pesca) sobre la productivitat (capítol 3).

La comparació dels trets d'història de vida entre poblacions locals de la mateixa espècie ens pot donar una idea de les adaptacions a les condicions ecològiques específiques en cadascuna d'elles (WEIMERSKIRCH, 2002). Per a això, es va realitzar una anàlisi espai-temporal de paràmetres reproductors com l'èxit d'eclosió i reproductor (capítol 3) i mida de l'ou (capítol 4) entre diferents poblacions locals de la baldrítja. En el cas de la mida de l'ou, s'analitzen factors potencials que podrien influir en la seva variabilitat, com la mida corporal i l'ecologia tròfica.

L'estudi de l'ecologia de l'espècie en les zones d'alimentació és impres-

cindible per a conèixer amb detall les amenaces a les quals s'enfronta (ANDERSON *et al.*, 2003; JAMES *et al.*, 2005), sobretot en un context altament modificat per l'ésser humà com és la Mediterrània occidental (capítol 5). La identificació, a través de models, de les variables que es correlacionen amb l'hàbitat oceanogràfic de la baldrítja ens pot ajudar a predir la distribució d'aquesta espècie críticament amenaçada i la magnitud de determinats impactes. Així, es va utilitzar l'associació a l'hàbitat de la baldrítja per a delimitar l'àrea de distribució i identificar àrees d'alimentació importants durant l'època reproductora, caracteritzades per altes densitats, i predir aquelles àrees marines essencials per a la seva conservació.

Al mateix temps, se sap que la baldrítja s'aprofita dels descarts de pesca en zones distants a les colònies de cria, com el delta de l'Ebre (ARCOS i ORO, 2002), encara que no es coneix amb exactitud el grau d'aprofitament d'aquest recurs a l'arxipèlag balear. Per tant, s'estudia l'exploració d'aquest recurs per part de la comunitat d'aus marines de l'arxipèlag balear, fent especial èmfasi en la baldrítja, al llarg de tot l'any. Es caracteritzen els patrons de distribució i estructura de la comunitat d'aus marines des d'una perspectiva global, en relació a característiques de la pesqueria, i a un nivell més específic, cosa que permet explorar patrons espai-temporals. Finalment, es realitzen recomanacions per a integrar la interacció de les aus marines amb la pesca en el maneig de les pesqueres de la Mediterrània occidental, ja que aquestes no només afecten a les poblacions de peixos sinó també a l'ecosistema marí en el seu conjunt.

RESULTATS I CONCLUSIONS

Un estudi demogràfic detallat va permetre determinar els paràmetres demogràfics que afecten negativament a la taxa de creixement poblacional. La mortalitat adulta és la principal causa del declivi poblacional, mentre que els valors actuals d'èxit reproductor (un altre paràmetre demogràfic de potencial rellevància per a la conservació de la baldritja), i els factors que poden influir en aquest paràmetre (la disponibilitat d'aliment), no són qüestions preocupants per a la conservació de l'espècie, almenys en l'actualitat i en les colònies d'estudi. La baixa supervivència adulta (0.78, SE = 0.02, 95% interval de confiança: 0.74-0.82) en colònies lliures de depredadors suggeria que, a part de la depredació, podria haver altres fonts de mortalitat (arts de pesca, per exemple). L'anàlisi de viabilitat de la població va mostrar que les probabilitats d'extinció de la baldritja són extremadament altes (40.4 anys, SE = 0.2, de temps mig d'extinció i una disminució anual d'un 7.4% de la taxa de creixement anual), classificant a l'espècie en Perill Crític, segons criteris de la IUCN (Unió Internacional per a la Conservació de la Naturalesa), la categoria d'amenaça major per a una espècie no extinta en llibertat.

La productivitat va variar amb els anys i de manera similar en totes les colònies. Aquesta variabilitat probablement va ser deguda als canvis anuals en la disponibilitat de petits peixos pelàgics, que exhibeixen estocasticitat temporal, i descarts pesquers.

En quant a la mida de l'ou, es va veure que aquest paràmetre variava entre poblacions locals veïnes i no amb els anys, resultat inesperat a una escala espacial tan petita, ja que les colònies d'estudi presentaven característiques

ecològiques similars (capítol 4). La variabilitat espacial en la mida de l'ou podria explicar-se parcialment per diferències interpoblacionals en el nivell tròfic en el qual s'alimenten els adults reproductors (valors mitjà de l'isòtop d¹⁵N). Tant les diferències interpoblacionals en el nivell tròfic com en la grandària de l'ou van mostrar el mateix patró general, és a dir, els ous més grans estarien relacionats amb valors de d¹⁵N majors, suggerint una connexió nutricional entre ambdós (a major d¹⁵N, més alt el nivell tròfic de les preses). Al mateix temps els dos factors, el nivell tròfic i la mida de l'ou, podrien estar influenciats per la mida corporal parental (potencial indicador d'un component genètic), ja que aquest podria intervenir en la selecció de les preses i condicionar la grandària de l'ou.

Per a la conservació d'espècies amenaçades és de vital importància conèixer la seva associació a l'hàbitat i implementar mesures de conservació com les àrees marines protegides (capítol 5). En base als resultats de l'associació a l'hàbitat de la baldritja es va proposar la delimitació d'una àrea marina protegida. Així, les àrees d'alta densitat (principalment zones d'alimentació) definirien el nucli, d'especial interès per a la seva conservació, on s'implementarien mesures de protecció rigoroses: l'àrea d'influència del riu Ebre i l'entorn del cap de la Nau. Dins l'àrea de distribució al mar durant l'època reproductora (aigües costaneres de la plataforma continental Ibèrica caracteritzades per sistemes frontals en àrees properes a les colònies de cria, entre 42.3° i 38.0°N), s'implementarien altres mesures de protecció més difuses (programa d'observadors en la flota palangrera i l'estudi de l'impacte d'un parc eòlic marí en el delta de l'Ebre, per exemple). La varia-

bilitat interanual dels patrons de distribució observats probablement responen a diversos processos oceanogràfics com plomes fluvials, fenòmens de mesoescala i canons submarins que incrementen la productivitat en zones localitzades i agreguen les preses (capítol 5). Els models predictius van resultar una eina útil, i amb un gran potencial, per a determinar l'associació a l'hàbitat de la baldritja tant en àrees mostrejades com no, ja que l'hàbitat oceanogràfic predit pel model final va concordar amb l'àrea de distribució descrit a partir de les dades observades, i fins i tot va identificar les aigües properes a les colònies de cria a les Illes Balears com hàbitat adequat per a l'espècie (capítol 5).

En l'arxipèlag balear, l'activitat de descart de la flota d'arrossegament es va portar a terme al llarg de tot l'any, principalment a la costa sud-oest de Mallorca, on es localitza el 12% de la població reproductora d'aus marines i el principal port d'arrossegament de l'arxipèlag balear (capítol 6). L'acoblament espai-temporal de l'abundància d'aus marines associades a les barques d'arrossegament depenia de la complexa interacció de les característiques de la pesca mateixa. L'abundància d'aus va ser major en dues situacions: (1) en l'estrat costaner i de plataforma durant l'hivern i (2) quan un gran nombre de barques d'arrossegament potents es trobava en la mateixa zona a l'inici de l'activitat de descart. Va existir una forta associació positiva entre la quantitat de captura descartada i desembarcada; en terme mitjà els descarts equivalien al 74% de les captures desembarcades (rang: 9-600%) (principalment peixos, seguit de crustacis, mol·luscs i altres). Concretament, l'activitat de rebuigs de la flota pesquera d'arrossegament de les Illes Balears no constitueix un recurs tròfic important

per a la baldritja balear, i les abundàncies de l'espècie varen ser menors de les esperades. Per contra, al delta de l'Ebre les abundàncies són majors i recentment un model bioenergètic ha estimat que aquest recurs tròfic cobreix el 40% dels requeriments energètics de l'espècie en aquesta zona durant l'època reproductora (ARCOS i ORO, 2002). Malgrat tot, la distribució de la baldriga balear, a mitjan o gran escala, no sembla condicionada per els vaixells d'arrossegament, el que suggereix que les aus utilitzen aquest recurs de forma oportunista, es a dir, a petita escala (Capítol 5). És difícil discernir com influeixen la disponibilitat d'espècies pelàgiques (seitó, sardina) i els rebuigs de la pesca d'arrossegament en la distribució de l'espècie, ja que les àrees de gran productivitat marina on s'alimenten les baldritjes també sustenten una important flota d'arrossegament demersal.

En quant a les accions prioritàries de conservació de l'espècie, a les colònies de cria s'han d'establir accions a llarg termini i programes de seguiment efectius per a (1) continuar amb la protecció de l'hàbitat de nidificació (eliminació d'espècies introduïdes) i (2) s'han d'implementar protocols de seguiment estàndard per poder establir tendències poblacionals, (3) així com obtenir estimes poblacionals robustes. A la mar, és imprescindible (4) estimar l'impacte real de les arts de pesca en la mortalitat de les baldrijtes, reduir-la i valorar l'efecte d'altres factors (contaminació) i (5) avaluar l'efecte de la sobreexplotació pesquera sobre l'espècie.

En resum, és necessària una gestió sostenible que permeti la conservació de la baldritja tant a la Mediterrània occidental com les costes atlàntiques del SW d'Europa, on es dispersa després de la cria.

AGRAÏMENTS

Molta gent ha estat involucrada en totes les passes que s'han donat al llarg d'aquesta tesi doctoral, però sense la guia i suport dels directors de tesi hagués estat impossible. Més a més sense els meus companys del Grup d'Ecologia de Poblacions (Manolín, Xell, Giak, Karina, Alex, Ana, etc) i de tota la gent que ha passat per allà (Manu, Isa, Ro, David, Mar, etc.). Hi ha també molta feina feta gràcies a més gent. Primerament, gràcies al Govern Balear per la concessió d'una beca predoctoral. A la gent que durant anys ha permès i ha fet feina de camp per l'estudi de l'ecologia i conservació de la baldritya (J. Mayol, J.S. Aguilar, M. McMinn, R. Triay, R. Escandell, GOB, GEN, SEO/BirdLife, Conselleria de Medi Ambient, Parc Nacional de l'Arxipèlag de Cabrera, Parc Natural de Cala d'Hort, Parc Natural de Sa Dragonera, Govern Militar de Menorca). A la mar també he d'agrair la incomparable col·laboració d'en Rafel Mas i la seva tripulació de "Illa del Sol" i "Port d'Andratx" i la família Morey del "Nuevo Pep Domingo" i la seva tripulació. Als companys de l'Institut Espanyol d'Oceanografia de Palma i Màlaga i a la Direcció General de Pesca (Govern de les Illes Balears) i les diferents Confraries de Pesca de les Illes Balears que m'han donat suport durant la tesi doctoral. I finalment gràcies a la meua família i amics que m'han donat suport sempre, especialment els Imede@s.

BIBLIOGRAFIA

- ANDERSON, D.J.; HUYVAERT, K.P.; WOOD, D.R.; GILLIKIN, C.L.; FROST, B.J. i MOURITSEN, H. 2003. *At-sea distribution of Waved Albatrosses and the Galápagos Marine Reserve*. Biological Conservation 110:367-373.
- ARCOS, J.M. i ORO, D. 2002. *Significance of fisheries discards for a threatened Mediterranean seabird, the Balearic shearwater Puffinus mauretanicus*. Marine Ecology Progress Series 239:209-220.
- ARCOS, J.M. i ORO, D. 2004. *Pardela Balear, Puffinus mauretanicus*. In: Madroño A, González C, Atienza JC (Eds) Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife, Madrid, pp. 46-50.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2006. *Species factsheet: Puffinus mauretanicus*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 14/7/2006.
- BOTSFORD, L.W.; CASTILLA, J.C. i PETERSON, C.H. 1997. *The management of fisheries and marine ecosystems*. Science 277:509-515.
- BURGER, J.; GOCHFELD, M. 2004. *Marine Birds as Sentinels of Environmental Pollution*. EcoHealth 1:263-274.
- CROXALL, J.P. i ROTHERY, P. 1991. *Population regulation of seabirds: implications of their demography for conservation*. In: Perrins CM, Lebreton J-D, HIRONS GJM (Eds), Bird Population Studies, Relevance to Conservation and Management. Oxford University Press, Oxford, pp. 272-296.
- EARN, D.J.D.; LEVIN, S.A. i ROHANI, P. 2000. *Coherence and conservation*. Science 290:1360-1364.
- FURNESS, R.W. 2003. *Impacts of fisheries on seabird communities*. Scientia Marina 67S2: 33-45.
- FURNESS, R.W.; CAMPHUYSEN, K.C.J. 1997. *Seabirds as monitors of the marine environment*. ICES Journal of Marine Science 54:726-737.
- HENDRIKS, I.E.; DUARTE, C.M. i CARLO, H.R. 2006. *Biodiversity research still grounded*. Science 312:1715.
- JAMES, M.C.; OTTENSMEYER, C.A., i MYERS, R.A. 2005. *Identification of high-use habitat and threats to leatherback sea turtles in northern waters: new directions for conservation*. Ecology Letters 8:195-201.
- LEWISON, R.L.; CROWDER, L.B.; READ, A.J. i FREEMAN, S.A. 2004. *Understanding impacts of fisheries bycatch on marine megafauna*. Trends in Ecology and Evolution 19:598-604.

- MALCOLM, J.R.; LIU, C.R.; NEILSON, R.P.; HANSEN, L. i HANNAH, L. 2006. *Global warming and extinctions of endemic species from biodiversity hotspots*. *Conservation Biology* 20:538-548.
- MEFFE, G.K. i CARROLL, R.C. 1994. *Principles of Conservation Biology*, 2nd ed. Sinauer Associates, Sunderland, MA.
- MONTEVECCHI, W.A. 2002. *Interactions between fisheries and seabirds*. In: Schreiber EA, Burger J (Eds) *Biology of Marine Birds*. CRC Press, Boca Raton, pp. 527-557.
- NORRIS, K. 2004. *Managing threatened species: the ecological toolbox, evolutionary theory and declining-population paradigm*. *Journal of Applied Ecology* 41:413-426.
- ORO, D. 2003. *Managing seabird metapopulations in the Mediterranean: constraints and challenges*. *Scientia Marina* 67S2:13-22.
- ORO, D. i RUIZ, X. 1997. *Exploitation of trawler discards by breeding seabirds in the north-western Mediterranean: differences between the Ebro Delta and the Balearic Islands areas*. *ICES Journal of Marine Science* 54:695-707.
- STOCKER, T.F., i RAIBLE, C.C. 2005. *Climate change: water cycle shifts gear*. *Nature* 434:830-833.
- UNEP. 2006. *Marine and coastal ecosystems and human wellbeing: A synthesis report based on the findings of the Millennium Ecosystem Assessment*. (available at <http://www.maweb.org/en/index.aspx>).
- VOTIER, S.C.; FURNESS, R.W.; BEARHOP, S.; CRANE, J.E.; CALDOW, R.W.G.; CATRY, P.; ENSOR, K.; HAMER, K.C.; HUDSON, A.V.; KALMBACH, E.; KLOMP, N.I.; PFEIFFER, S.; PHILLIPS, R.A.; PRIETO, I. i THOMPSON, D.R. 2004. *Changes in fisheries discard rates and seabird communities*. *Nature* 427:727-730.
- WEIMERSKIRCH, H. 2002. *Seabird demography and its relationship with the marine environment*. In: Schreiber EA, Burger J (Eds) *Biology of Marine Birds*. CRC Press, Boca Raton, pp. 115-135.
- WORM, B.; SANDOW, M.; OSCHLIES, A.; LOTZE, H.K. i MYERS, R.A. 2005. *Global patterns of predator diversity in the open oceans*. *Science* 309:1365-1369.

(Rebut: 07.05.07; Acceptat: 22.05.07)

DERRIBO AL MAR DE UN HALCÓN PEREGRINO *Falco peregrinus* POR CLEPTOPARASITISMO DE GAVIOTAS PATIAMARILLAS *Larus michahellis* EN LAS ISLAS PITIÜSES (BALEARS)

David GARCÍA ¹

SUMMARY.- *Peregrine falcon* *Falco peregrinus* knocked into the sea as a result of kleptoparasitism by yellow-legged gulls *Larus michahellis* in the Pityusic Islands (Balearics). The first published case of kleptoparasitism by yellow-legged gull *Larus michahellis* on peregrine falcon *Falco peregrinus* in the Balearic archipelago and how this type of conduct caused an adult peregrine falcon to be knocked into the sea.

Key Words: Peregrine Falcon, *Falco peregrinus*, Yellow-legged Gull, *Larus michahellis*, kleptoparasitism, knocked down.

Palabras clave: Halcón peregrino, *Falco peregrinus*, Gaviota patiamarilla, *Larus michahellis*, cleptoparasitismo, derribo.

¹ c/D'Escorca, 12. 07818-Ses Salines. Eivissa. Balears

Los casos de robo de alimento, comportamiento conocido como cleptoparasitismo, es una conducta común en algunas aves como método fácil de obtener alimento, hábito muy frecuente entre los láridos (BROCKMANN & BARNARD, 1979; ESTRADA-DEVESA *et al.*, 1997; DOMÍNGUEZ, 2002). Las gaviotas patiamarillas *Larus michahellis* cleptoparasitan frecuentemente a los halcones peregrinos *Falco peregrinus* (ESTRADA-DEVESA *et al.*, 1997). A pesar de los mecanismos de defensa que tiene el halcón peregrino para tratar de esquivar cualquier tipo de piratería, el transporte de presas grandes condiciona un vuelo lento y rectilíneo, especialmente en el caso de los machos, momento en el que son más vulnerables a los intentos de arrebatarles la presa por parte de otras especies (ZUBEROGOITIA, 2005). En este sentido, ZUBEROGOITIA *et al.* (2002), señalan que los halcones sueltan las pre-

sas en estas situaciones, para evitar sufrir algún tipo de daño. Estos casos de cleptoparasitismo suelen producirse en las áreas de cría, principalmente cuando los halcones llevan las presas al nido (ESTRADA-DEVESA *et al.*, 1997; ZUBEROGOITIA, 2005). Sin embargo, los casos de cleptoparasitismo por parte del halcón peregrino sobre otras especies de aves han sido escasamente citados (RATCLIFFE, 1993; ENDERSON *et al.*, 1995; ZUBEROGOITIA *et al.*, 2002a). En el caso de Balears no existen referencias bibliográficas sobre estos casos de cleptoparasitismo.

ZUBEROGOITIA (2005) menciona que en ocasiones las gaviotas patiamarillas atacan a los pollos volanderos de halcón peregrino intentando hacerles caer al agua citando, el mismo autor, el caso del ahogamiento de un pollo de halcón de esta especie como consecuencia de la presión ejercida por las gaviotas. Si

bien, no se conocen referencias de casos en los que el cleptoparasitismo por parte de gaviotas haya causado el ahogamiento de adultos de halcón peregrino que transportaban una presa.

Actualmente no se sabe con exactitud el tamaño poblacional de las colonias de gaviota patiamarilla que crían en las islas Pitiüses, tan sólo se conocen los datos aportados por AGUILAR (1992), que cifró la población en torno a 4.608 parejas, con un total de 12.079 en todo el territorio balear. En cuanto a la población reproductora de halcón peregrino en las islas Pitiüses, la especie se halla ampliamente distribuida por toda la costa e islotes adyacentes, con una población reproductora de 38 parejas (GARCÍA, 2006), compartiendo muchas de ellas territorio con colonias de gaviota patiamarilla. Las interrelaciones entre estas aves han sido en numerosas ocasiones observadas en las Pitiüses (D. García, datos inéditos), especialmente durante el período de nidificación de ambas especies. Además, se ha comprobado la depredación de un ejemplar adulto de gaviota patiamarilla por parte de un halcón peregrino en el islote de s'Espardell (D. García, datos inéditos).

En la presente nota se documenta un primer caso de cleptoparasitismo en el archipiélago Balear de gaviota patiamarilla sobre halcón peregrino y cómo este hecho pudo provocar el ahogamiento del halcón. Las observaciones se efectuaron en febrero de 2007, cuando un macho de halcón peregrino, posado en la baliza del islote de Negra, a la entrada del puerto de Eivissa, se encontraba devorando una pequeña presa, mientras que era hostigado por un grupo de cuatro gaviotas. A consecuencia de las continuas molestias producidas por las gaviotas, el halcón emprendió vuelo con la presa. Durante el vuelo el grupo de

gaviotas embistieron a la rapaz intentando arrebatarle la presa; después de una serie de intentos fallidos, uno de los ejemplares enganchó con el pico al halcón y ambos cayeron al mar. La gaviota elevó vuelo, mientras que el halcón quedó flotando en el agua intentando nadar hacia la orilla que se encontraba a más de 200 metros de distancia. Gracias a la intervención de los observadores se pudo salvar este ejemplar, comprobando como el animal, en pocos minutos, se encontraba extenuado. El lugar de los hechos no coincide con ninguna colonia de cría de gaviota patiamarilla, ni con un lugar próximo de nidificación del halcón peregrino, sucediendo estos acontecimientos fuera del período de cría de ambas especies, por lo que podría haberse tratado de una conducta ocasional por parte de las gaviotas patiamarillas. Son desconocidos los efectos que puede ocasionar este tipo de interrelaciones por parte de las gaviotas patiamarillas sobre las parejas de halcones durante el período de cría.

BIBLIOGRAFÍA

- AGUILAR, J. S. 1992. Resum de l'atlas d'ocells marins de les Balears, 1991. *Anuari Ornitològic de les Balears*, 6: 17-28.
- BROCKMANN, H. J. & BARNARD, C. J. 1979. Kleptoparasitism in birds. *Animal Behaviour*, 27: 487-514.
- DOMÍNGUEZ, J. 2002. Cleptoparasitismo de Gaviota reidora *Larus ridibundus* sobre Aguja colinegra *Limosa limosa*. *Ardeola*, 49(1):87-90.
- ENDERSON, J. H., LARRABEE, J., JONES, Z., PEPPER, C. & LEPISO, C. 1995. Behaviour of Peregrines in winter in South Texas. *J. Raptor Res.*, 29 (2): 93-98.
- ESTRADA-DEVESA, V., MARTÍ-ALEDO, J., BOX, M. & PIBERNAT, J. 1997. Peregrine Falcons (*Falco peregrinus brookei*) klepto-

- parasited by Yellow-Legged Gulls (*Larus cachinans*). *Ardeola*, 44 (2): 225-226.
- GARCÍA, D. 2006. Efectivos reproductores y productividad del halcón peregrino (*Falco peregrinus brookei*) en las islas Pitiüses (Balears). *Anuari Ornitològic de les Balears* 2005, Vol, 20: 19-24.
- RATCLIFFE, D. 1993. *The Peregrine Falcon, Second Edition*. T. & A.D. Poyser. London.
- ZUBEROGOITIA, I. 2005. Halcón peregrino – *Falco peregrinus*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>
- ZUBEROGOITIA, I., IRAETA, A. & MARTÍNEZ, J. A. 2002. Kleptoparasitism by peregrine falcons on carrion crow. *Ardeola*, 49 (1): 103-104.
- ZUBEROGOITIA, I., RUIZ-MONEO, J. F. & TORRES, J. J. 2002a. *El Halcón Peregrino*. Dpto. Agricultura. Diputación Foral de Bizkaia. Bilbao.

(Rebut: 16.04.07; Acceptat: 05.05.07)

EL SEGUIMENT D'AUCELLS COMUNS A LES BALEARS (SAC) 2006/07

Joan MAYOL¹

SUMMARY.- *Monitoring common birds in the Balearic Islands (SAC) 2006/07.* Results of the fourth year of the Balearic Common Birds Survey (SAC programme) are presented. 34 participants following 160 routes recorded a total of 79,108 birds of 147 species. These results are presented in tables, one for each period, with indices for making comparisons between years.

We also present lists of more common species, in spring and in winter, with annual variation rates in the four years of the programme.

Key words: birds, demography, census, Balearic Islands.

Paraules clau: avifauna, demografia, recomptes, illes Balears.

¹ Coordinador del programa SAC. Carrer de la Neu, 19 (Sa Vileta). Palma 07011. Balears Jmayol@infonegocio.com

Es presenten aquí els resultats del quart any de seguiment d'aucells comuns a les Balears (programa SAC), com a continuació de la publicació en els passats Anuaris dels resultats anteriors (MAYOL, 2004, 2005 i 2006). Per facilitar la comparació, s'utilitza un esquema de presentació similar, tot i que evitam la reiteració de metodologia i altres aspectes que es poden consultar al primer dels articles esmentats.

Aquest article, com els anteriors, no pretèn analitzar els resultats, sinó simplement publicar les dades obtingudes, que queden a disposició de qualsevol ornitòleg que en vulgui fer ús.

Hi ha hagut 24 participants a Mallorca, vuit a Menorca i sols 2 a Eivissa, és a dir, 34 persones, la qual cosa suposa set col·laboradors menys que l'any passat.

RESULTATS GENERALS

En total, han estat efectuats 160 itineraris, amb un total de 79.108 aus registrades (comparades amb les de la

temporada anterior, la diferència és reduïda: 165 i 78.733 respectivament). Les espècies registrades han estat 147. Les taules 1 i 2 resumeixen els resultats generals obtinguts per època i per illa. (El còmput del nombre d'espècies i nombre mitjà d'espècies per itinerari s'ha obtingut sense considerar les aus no identificades, o les que sols va ser possible determinar als nivells de gènere o família).

Les mitjanes són similars a les de les temporades immediatament anteriors, i confirmem l'homogeneïtat de les dades a efectes comparatius entre temporades.

RESULTATS PER ESPÈCIES

A continuació s'inclouen les quatre taules, amb els resultats de les espècies observades en els dos itineraris de primavera i els dos d'hivern. Per no allargar-les excessivament, no s'hi han inclòs les observades en una sola localitat.

Illa		Nº Itin.	Total aus	Total sps	Aus/itin	Sps/itin
Mallorca	I	32	10.185	99	318,3	29,8
	II	31	9.915	91	319,8	24,4
Menorca	I	2	936	44	468	30
	II	4	1076	41	269	24
Pitiüses	I	2	498	32	249	25,5
	II	1	209	22	209	22
Total	I	36	11.619	103	322,75	26,5
	II	36	11.201	93	311,1	24,2

Taula 1. Transectes de primavera. (I: Entre 15/4 i 15/5; II: Entre 16/5 i 15/6 de 2006).
Table 1. Spring transects (I: between 15/4 and 15/5; II: between 16/5 and 15/6/2006).

Illa		Nº Itin.	Total aus	Total sps	Aus/itin	Sps/itin
Mallorca	I	38	26.278	102	692	24,2
	II	31	15.744	80	508	23,2
Menorca	I	8	4.452	49	557	25
	II	8	9.064 *	54	1.133	26,8
Pitiüses	I	2	452	24	226	19,5
	II	1	298	21	298	21
Total	I	48	31.182	104	650	24,1
	II	40	25.106	93	627	23,8

Taula 2. Transectes d'hivern. (I: desembre 2006; II: gener 2007). * Inclou un esbart de 4.500 estornells *Sturnus vulgaris*, que s'ha comptabilitzat en totes les operacions.
Table 2. Winter transects (I: December 2006; II: January 2007). * Includes a flock of 4,500 starlings *Sturnus vulgaris* counted on each occasion.

De cada espècie, es dona en primer lloc el total (nombre absolut d'individus registrats), i un conjunt d'índex: % (percentatge d'itineraris on l'espècie s'ha observat); N/10 (nombre mitjà d'aus observades a cada 10 km de recorregut); i l'índex d'abundància, que és el producte del % d'itineraris

on s'ha observat l'espècie per n/10, dividit per 100, el qual permet comparar les dades entre les distintes estacions i els distintes anys, amb independència del nombre d'itineraris realitzats (Taulas 3, 4, 5, i 6).

A aquests efectes comparatius, s'inclou l'índex d'abundància de la tem-

porada anterior (en el mateix període), en darrer lloc i tipus de lletra de menor tamany.

Recordem que les taules no tenen l'objectiu d'analitzar la informació, sinó

de recollir els resultats generals, i fer possible, en els anys a venir, l'establiment de les tendències demogràfiques de les poblacions d'aus de les illes Balears.

Taula 3. Resultat dels primers recorreguts de primavera (16 d'abril a 15 de maig de 2006).
 Table 3. Results of the first spring transects (April 16 to May 15 of 2006).

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Virot gros, <i>Calonectris diomedea</i>	24	5,6	40,0	2,2	0,7
Corb marí, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	78	19,4	37,1	7,2	2,1
Agró blanc, <i>Egretta garcetta</i>	18	13,9	12,0	1,7	2,6
Agró blau, <i>Ardea cinerea</i>	2	5,6	3,3	0,2	0,3
Ànnera blanca, <i>Tadorna tadorna</i>	45	5,6	75,0	4,2	2,6
Collverd, <i>Anas platyrhynchos</i>	79	19,4	37,6	7,3	12,0
Milà reial, <i>Milvus milvus</i>	3	5,6	5,0	0,3	0,3
Àguila calçada, <i>Hieraetus pennatus</i>	6	16,7	3,3	0,6	0,8
Xoriguer, <i>Falco tinnunculus</i>	50	61,1	7,6	4,6	3,6
Falcó, <i>Falco peregrinus</i>	6	11,1	5,0	0,6	0,9
Perdiu, <i>Alectoris rufa</i>	99	63,9	14,3	9,2	7,1
Guàtlera, <i>Coturnix coturnix</i>	5	5,6	8,3	0,5	2,7
Faisà, <i>Phasianus colchicus</i>	12	13,9	8,0	1,1	0,8
Rascló, <i>Rallus aquaticus</i>	2	5,6	3,3	0,2	0,8
Avisador, <i>Himantopus himantopus</i>	110	5,6	183,3	10,2	10,8
Sebel·lí, <i>Burhinus oedycnemus</i>	52	38,9	12,4	4,8	4,7
Corriol variant, <i>Calidris alpina</i>	9	5,6	15,0	0,8	-
Picaplat. Camanegra, <i>Ch.alexand.</i>	79	11,1	65,8	7,3	11,9
Xivitona, <i>Actitis hypoleucos</i>	4	5,6	6,7	0,4	0,3
Gavina d'hivern, <i>Larus ridibundus</i>	2	5,6	3,3	0,2	-
Gavina roja, <i>Larus audouinii</i>	29	22,2	12,1	2,7	3,5
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	911	86,1	98,0	84,4	70,2
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèst.)	319	33,3	88,6	29,5	30,3
Tudó, <i>Columba palumbus</i>	250	80,6	28,7	23,1	22,9
Tórtera turca, <i>Strept. decaocto</i>	73	36,1	18,7	6,8	4,5
Tórtera, <i>Streptopelia turtur</i>	69	36,1	17,7	6,4	4,1
Mussol, <i>Otus scops</i>	3	8,3	3,3	0,3	-
Cucui, <i>Oculus canorus</i>	14	25,0	5,2	1,3	0,6
Falcia, <i>Apus apus</i>	908	83,3	100,9	84,1	62,8
Abellarol, <i>Merops apiaster</i>	114	33,3	31,7	10,6	1,5
Puput, <i>Upupa epops</i>	58	58,3	9,2	5,4	3,9
Formiguer, <i>Jynx torquilla</i>	30	44,4	6,3	2,8	3,7
Terrola, <i>Calandrella blachyactyla</i>	71	16,7	39,4	6,6	6,6
Cucullada, <i>Galerida theklae</i>	97	38,9	23,1	9,0	5,4
Cabot de roca, <i>Ptyonpr. rupestris</i>	30	19,4	14,3	2,8	1,1
Oronella, <i>Hirundo rustica</i>	166	55,6	27,7	15,4	18,4

(continuació taula 3)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Cabot, <i>Delichon urbica</i>	81	19,4	38,6	7,5	16,1
Cabot de vorera, <i>Riparia riparia</i>	3	5,6	5,0	0,3	-
Titina d'estiu, <i>Anthus campestris</i>	41	25,0	15,2	3,8	3,6
Xàtxero groc, <i>Motacilla flava</i>	12	8,3	13,3	1,1	3,7
Passaforadí, <i>Troglodytes troglo.</i>	155	47,2	30,4	14,4	12,0
Rupit, <i>Erithacus rubecula</i>	4	5,6	6,7	0,4	-
Rossinyol, <i>Luscinia megarhynchos</i>	308	72,2	39,5	28,5	25,6
Coa-roja, <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	9	13,9	6,0	0,8	0,7
Vitrac, <i>Saxicola torquata</i>	186	69,4	24,8	17,2	15,0
Vitrac barba-roig, <i>Saxicola rubetra</i>	10	8,3	11,1	0,9	1,6
Coablanca, <i>Oenanthe oenanthe</i>	14	11,1	11,7	1,3	2,1
Pàssara, <i>Monticola solitarius</i>	31	30,6	9,4	2,9	2,6
Mèrlera, <i>Turdus merula</i>	285	88,9	29,7	26,4	24,5
Rossinyol bord, <i>Cettia cetti</i>	66	25,0	24,4	6,1	14,3
Butxaqueta, <i>Cisticola juncidis</i>	59	36,1	15,1	5,5	5,1
Busqueret indet., <i>Sylvia</i> sp.	24	11,1	20,0	2,2	1,3
Busqueret coalllarg, <i>Sylvia balearica</i>	56	25,0	20,7	5,2	2,0
Busqueret roig, <i>Sylvia undata</i>	13	5,6	21,7	1,2	-
Busq. de garriga, <i>Sylvia cantillans</i>	3	5,6	5,0	0,3	-
Busqueret de cap negre, <i>S. melano.</i>	905	97,2	86,2	83,8	65,0
Busq. de batzer, <i>Sylvia communis</i>	2	5,6	3,3	0,2	-
Busqueret de capell, <i>Sylvia atricap.</i>	108	55,6	18,0	10,0	6,6
Ull de bou indet., <i>Phylloscopus</i> sp	6	8,3	6,7	0,6	0,5
Ull de bou de passa, <i>Ph.troquilus</i>	4	11,1	3,3	0,4	0,3
Reietó indeter. <i>Regulus</i> sps.	4	8,3	4,4	0,4	0,3
Reietó, <i>Regulus ignicapillus</i>	57	38,9	13,6	5,3	4,6
Papamosques, <i>Muscicapa striata</i>	165	61,1	25,0	15,3	11,5
Ferreric blau, <i>Parus caeruleus</i>	12	15,6	20,0	1,1	1,7
Ferreric, <i>Parus major</i>	196	80,6	22,5	18,1	20,1
Capsigrany, <i>Lanius senator</i>	71	58,3	11,3	6,6	4,8
Corb, <i>Corvus corax</i>	22	27,8	7,3	2,0	1,6
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	1921	91,7	194,0	177,9	206,8
Fringilidae indeterminat	4	5,6	6,7	0,4	0,9
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	179	50,0	33,1	16,6	23,1
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	315	83,3	35,0	29,2	34,4
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	508	88,9	52,9	47,0	50,4
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	479	83,3	53,2	44,4	48,1
Passerell, <i>Carduelis cannabina</i>	217	75,0	26,8	20,1	20,2
Trencapinyons, <i>Loxia curvirostra</i>	127	33,3	35,3	11,8	7,2
Sól·lera boscana, <i>Emberiza cirulus</i>	30	27,8	10,0	2,8	2,1
Sól·lera, <i>Miliaria calandra</i>	147	44,4	30,6	13,6	18,4

Taula 4. Resultat dels segons recorreguts de primavera (16 de maig a 15 de juny de 2006).
 Table 4. Results of the second spring transects (May 16 to 15 June of 2006).

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Corb marí, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	26	19,4	12,4	2,4	1,7
Esplugabous, <i>Bubulcus ibis</i>	22	8,3	24,4	2,0	3,2
Agró blanc, <i>Egretta garcetta</i>	7	8,3	7,8	0,6	0,3
Annera blanca, <i>Tadorna tadorna</i>	39	8,3	43,3	3,6	2,3
Collverd, <i>Anas platyrhynchos</i>	75	22,2	31,3	6,9	8,0
Becvermell, <i>Netta rufina</i>	7	5,6	11,7	0,6	-
Aligot vesper, <i>Pernis apivorus</i>	2	5,6	3,3	0,2	-
Arpella, <i>Circus aeruginosus</i>	8	8,3	8,9	0,7	1,1
Aguila calçada, <i>Hieraetus pennatus</i>	8	19,4	3,8	0,7	0,4
Xoriguer, <i>Falco tinnunculus</i>	51	58,3	8,1	4,7	4,5
Falcó marí, <i>Falco eleonorae</i>	19	19,4	9,0	1,8	1,6
Falcó, <i>Falco peregrinus</i>	7	11,1	5,8	0,6	2,2
Perdiu, <i>Alectoris rufa</i>	79	33,3	21,9	7,3	3,6
Guàtlera, <i>Coturnix coturnix</i>	7	8,3	7,8	0,6	1,6
Faisà, <i>Phasianus colchicus</i>	15	11,1	12,5	1,4	0,4
Polla d'aigua, <i>Gallinula chloropus</i>	13	11,1	10,8	1,2	1,6
Fotja, <i>Fulica atra</i>	30	5,6	50,0	2,8	1,6
Avisador, <i>Himantopus himantopus</i>	91	8,3	101,1	8,4	16,3
Sebel·lí, <i>Burhinus oedynemus</i>	49	33,3	13,6	4,5	5,9
Picaplatges petit, <i>Charadrius dubius</i>	5	8,3	5,6	0,5	0,7
Picaplatges camanegra, <i>Ch.alexand.</i>	80	11,1	66,7	7,4	3,9
Gavina roja, <i>Larus audouinii</i>	23	19,4	11,0	2,1	2,0
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	630	77,8	75,0	58,3	64,4
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèstics)	246	33,3	68,3	22,8	17,8
Tudó, <i>Columba palumbus</i>	244	83,3	27,1	22,6	22,8
Tórtera turca, <i>Streptopelia decaocto</i>	49	27,8	16,3	4,5	5,2
Tórtera, <i>Streptopelia turtur</i>	68	41,7	15,1	6,3	5,8
Cucui, <i>Cuculus canorus</i>	7	13,9	4,7	0,6	1,0
Falcia, <i>Apus apus</i>	1062	75,0	131,1	98,3	148,4
Abellarol, <i>Merops apiaster</i>	6	5,6	10,0	0,6	0,7
Puput, <i>Upupa epops</i>	89	55,6	14,8	8,2	3,8
Formiguer, <i>Jynx torquilla</i>	12	25,0	4,4	1,1	1,5
Terrola, <i>Calandrella brachydactyla</i>	83	16,7	46,1	7,7	6,2
Cucullada, <i>Galerida theklae</i>	98	36,1	25,1	9,1	6,8
Cabot de roca, <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	56	19,4	26,7	5,2	2,0
Oronella, <i>Hirundo rustica</i>	154	52,8	27,0	14,3	24,3
Oronella cuarogenca, <i>Hirundo daurica</i>	8	5,6	13,3	0,7	0,1
Cabot, <i>Delichon urbica</i>	79	16,7	43,9	7,3	3,6
Titina d'estiu, <i>Anthus campestris</i>	57	25,0	21,1	5,3	3,8
Xàtxero groc, <i>Motacilla flava</i>	35	8,3	38,9	3,2	6,8
Passaforadí, <i>Troglodytes troglodytes</i>	72	33,3	20,0	6,7	10,0
Rossinyol, <i>Luscinia megarhynchos</i>	244	63,9	35,4	22,6	19,3
Vitrac, <i>Saxicola torquata</i>	235	83,3	26,1	20,8	19,5
Pàssara, <i>Monticola solitarius</i>	31	19,4	14,8	2,9	2,6
Mèrlera, <i>Turdus merula</i>	250	91,7	25,3	23,1	27,8

(continuació taula 4)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Rossinyol bord, <i>Cettia cetti</i>	110	27,8	36,7	10,2	8,9
Butxaqueta, <i>Cisticola juncidis</i>	121	30,6	36,7	11,2	6,4
Buscarla mostatxada, <i>A.melanopogon</i>	9	5,6	15,0	0,8	0,3
Buscarla de canyar, <i>Acro.scirpaceus</i>	10	5,6	16,7	0,9	1,4
Boscarla grossa, <i>Acro.arundinaceus</i>	31	5,6	51,7	2,9	3,9
Busqueret sp. <i>Sylvia</i> sp.	34	11,1	28,3	3,1	2,4
Busqueret coallarg, <i>Sylvia balearica</i>	53	25,0	19,6	4,9	3,0
Busqueret roig, <i>Sylvia undata</i>	12	5,6	20,0	1,1	0,4
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoc.</i>	777	94,4	76,2	71,9	68,8
Busqueret de capell, <i>Sylvia atricapilla</i>	134	50,0	24,8	12,4	10,4
Reietó, <i>Regulus ignicapillus</i>	98	38,9	23,3	9,1	4,9
Papamosques, <i>Muscicapa striata</i>	254	83,3	28,2	23,5	22,2
Ferrericó, <i>Parus major</i>	185	72,2	23,7	17,1	19,6
Capsigrany, <i>Lanius senator</i>	79	58,3	12,5	7,3	9,8
Corb, <i>Corvus corax</i>	13	22,2	5,4	1,2	1,1
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	2302	91,7	232,5	213,1	243,1
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	175	50,0	32,4	16,2	17,3
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	273	75,0	33,7	25,3	33,3
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	440	80,6	50,6	40,7	56,3
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	419	80,6	48,2	38,8	48,7
Passerell, <i>Carduelis cannabina</i>	212	69,4	28,3	19,6	22,1
Trencapinyons, <i>Loxia curvirostra</i>	166	30,6	50,3	15,4	7,4
Sól·lera boscana, <i>Emberiza cirius</i>	69	30,6	20,9	6,4	4,6
Hortolà de canyet, <i>Emb.shoeniclus</i>	3	5,6	5,0	0,3	0,3
Sól·lera, <i>Miliaria calandra</i>	120	41,7	26,7	11,1	13,0

Taula 5. Resultat dels primers recorreguts d'hivern (Desembre 2006).
Table 5. Results of the first winter transects (December 2006)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Corb marí gros, <i>Phalacrocorax carbo</i>	24	14,6	11,4	1,7	0,8
Corb marí, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	49	20,8	16,3	3,4	3,2
Agró blau, <i>Ardea cinerea</i>	9	12,5	5,0	0,6	0,5
Agró blanc, <i>Egretta garcetta</i>	19	10,4	12,7	1,3	0,8
Esplugabous, <i>Bubulcus ibis</i>	17	8,3	14,2	1,2	2,1
Collverd, <i>Anas platyrhynchos</i>	374	14,6	178,1	26,0	22,9
Voltor negre, <i>Aegypius monachus</i>	4	6,3	4,4	0,3	-
Milà reial, <i>Milvus milvus</i>	5	4,2	8,3	0,3	0,5
Arpella, <i>Circus aeroginosus</i>	21	8,3	17,5	1,5	1,4
Aguila calçada, <i>Hieraetus pennatus</i>	26	25,0	7,2	1,8	0,9
Miloca, <i>Neophron percnopterus</i>	4	4,2	6,7	0,3	0,2
Xoriguer, <i>Falco tinnunculus</i>	74	64,6	8,0	5,1	4,8
Falcó, <i>Falco peregrinus</i>	3	6,3	3,3	0,2	0,6
Perdiu, <i>Alectoris rufa</i>	117	41,7	19,5	8,1	10,5
Faisà, <i>Phasianus colchicus</i>	5	4,2	8,3	0,3	0,2

(continuació taula 5)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Rascló, <i>Rallus aquaticus</i>	21	8.3	17.5	1.5	1,1
Polla d'aigua, <i>Gallinula chloropus</i>	20	16.7	8.3	1.4	1,6
Gallfaver, <i>Porphyrio porphyrio</i>	30	6.3	33.3	2.1	1,6
Fotja, <i>Fulica atra</i>	13	4.2	21.7	0.9	5,3
Avisador, <i>Himantopus himantopus</i>	2	4.2	3.3	0.1	0,6
Sebel·lí, <i>Burhinus oedycnemus</i>	45	10.4	30.0	3.1	7,9
Picaplatges camanegra, <i>Ch.alexand.</i>	167	10.4	11.13	11.6	17,6
Corriol menut, <i>Calidris minuta</i>	34	4.2	56.7	2.4	10,2
Juia, <i>Vanellus vanellus</i>	19	4.2	31.7	1.3	10,0
Xivitona, <i>Actitis hypoleucos</i>	5	6.3	5.6	0.3	0,3
Cegall, <i>Gallinago gallinago</i>	7	4.2	11.7	0.5	2,9
Gavina d'hivern, <i>Larus ridibundus</i>	58	8.3	48.3	4.0	0,9
Gavina roja, <i>Larus audouinii</i>	24	10.4	16.0	1.7	0,8
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	1646	66.7	171.5	114.3	66,2
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèstics)	952	41.7	158.7	66.1	50,9
Tudó, <i>Columba palumbus</i>	372	39.6	65.3	25.8	8,8
Tórtera turca, <i>Streptopelia decaocto</i>	53	22.9	16.1	3.7	9,1
Puput, <i>Upupa epops</i>	63	35.4	12.4	4.4	3,3
Formiguer, <i>Jynx torquilla</i>	2	4.2	3.3	0.1	0,1
Cucullada, <i>Galerida theklae</i>	115	33.3	24.0	8.0	5,7
Alosa, <i>Alauda arvensis</i>	452	27.1	115.9	31.4	25,7
Cabot de roca, <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	36	18.8	13.3	2.5	4,7
Titina sorda, <i>Anthus pratensis</i>	591	66.7	61.6	41.0	37,9
Xàtxero gris, <i>Motacilla cinerea</i>	8	10.4	5.3	0.6	0,9
Xàtxero banc, <i>Motacilla alba</i>	395	70.8	38.7	27.4	32,8
Passaforadí, <i>Troglodytes troglodytes</i>	97	39.6	17.0	6.7	3,5
Xalambri, <i>Prunella modularis</i>	54	8.3	45.0	3.8	1,5
Rupit, <i>Erithacus rubecula</i>	1820	100.0	126.4	29.82	147,4
Coa-roja de barraca, <i>Phoeni.ochruros</i>	332	83.3	27.7	23.1	22,2
Vitrac, <i>Saxicola torquata</i>	262	79.2	23.0	18.2	16,0
Pàssara, <i>Monticola solitarius</i>	43	33.3	9.0	3.0	2,0
Tord indeterminat, <i>Turdus</i> sp	5	6.3	5.6	0.3	2,9
Mèrlera, <i>Turdus merula</i>	388	89.6	30.1	26.9	32,4
Tord, <i>Turdus philomelos</i>	1764	89.6	136.7	122.5	133,0
Rossinyol bord, <i>Cettia cetti</i>	153	35.4	30.0	10.6	9,0
Butxaqueta, <i>Cisticola juncidis</i>	29	16.7	12.1	2.0	1,6
Buscarla mostatxuda, <i>Acr.melanopogon</i>	11	4.2	18.3	0.8	0,2
Busqueret sp. <i>Sylvia</i> sp.	5	8.3	4.2	0.3	5,7
Busqueret collarg, <i>Sylvia balearica</i>	59	18.8	21.9	4.1	3,9
Busqueret roig, <i>Sylvia undata</i>	17	4.2	28.3	1.2	0,5
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoceph.</i>	1944	100.0	135.0	135.0	91,8
Busqueret de capell, <i>Sylvia atricapilla</i>	371	70.8	36.4	25.8	25,3
Ull de bou, <i>Phylloscopus collybita</i>	199	62.5	22.1	13.8	14,8
Reietó indeter. <i>Regulus</i> sps.	15	14.6	7.1	1.0	0,6
Reietó cellablanc, <i>Regulus ignicapillus</i>	73	51.3	14.0	4.4	4,4
Reietó d'hivern, <i>Regulus regulus</i>	4	6.3	4.4	0.3	1,2
Ferreric blau, <i>Parus caeruleus</i>	29	12.5	16.1	2.0	-
Ferreric, <i>Parus major</i>	317	79.2	27.8	22.0	19,7

(continuació taula 5)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.a 2005
Corb, <i>Corvus corax</i>	78	25.0	21.7	5.4	2,9
Estornell, <i>Sturnus vulgaris</i>	10609	45.8	1607.4	736.7	250,2
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	2279	87.5	180.9	158.3	146,1
Gorrió barraquer, <i>Passer montanus</i>	29	10.4	19.3	2.7	1,8
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	636	81.3	54.4	44.2	60,5
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	352	52.1	46.9	24.4	19,2
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	525	79.2	46.1	36.5	35,1
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	524	87.5	41.6	36.4	31,9
Passerell, <i>Carduelis cannabina</i>	521	56.3	64.3	36.2	25,0
Lluonet, <i>Carduelis spinus</i>	10	4.2	16.7	0.7	2,6
Trencapinyons, <i>Loxia curvirostra</i>	149	31.3	33.1	10.3	11,5
Sól·lera boscana, <i>Emberiza cirius</i>	10	12.5	5.6	0.7	2,1
Hortolà de canyet, <i>Emberiza schoeniclus</i>	83	4.2	138.3	5.8	10,4
Sól·lera, <i>Miliaria calandra</i>	181	29.2	43.1	12.6	3,6

Taula 6. Resultat dels segons recorreguts d'hivern (Gener 2007).
Table 6. Results of the second winter transects (January 2007).

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.ab.05/06
Virot petit, <i>Puffinus mauretanicus</i>	51	4.8	85.0	4.0	85,7
Corb marí gros, <i>Phalacrocorax carbo</i>	18	11.9	12.0	1.4	2,1
Corb marí, <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	18	14.3	10.0	1.4	2,6
Esplugabous, <i>Bubulcus ibis</i>	26	16.7	12.4	2.1	3,2
Agró blanc, <i>Egretta garcetta</i>	9	9.5	7.5	0.7	1,3
Agró blau, <i>Ardea cinerea</i>	8	11.9	5.3	0.6	0,7
Collverd, <i>Anas platyrhynchos</i>	285	9.5	237.5	22.6	21,0
Milà, reial, <i>Milvus milvus</i>	5	9.5	4.2	0.4	1,2
Aguila calçada, <i>Hieraetus pennatus</i>	17	14.3	9.4	1.3	1,0
Xoriguer, <i>Falco tinnunculus</i>	52	59.5	6.9	4.1	4,7
Falcó, <i>Falco peregrinus</i>	8	11.9	5.3	0.6	0,5
Perdiu, <i>Alectoris rufa</i>	103	59.5	13.7	8.2	11,0
Polla d'aigua, <i>Gallinula chloropus</i>	13	9.5	10.8	1.0	1,7
Sebel·lí, <i>Burhinus oedycnemus</i>	63	16.7	30.0	5.0	6,0
Picaplatges camanegra, <i>Ch.alexand.</i>	134	7.1	148.9	10.6	12,9
Corriol menut, <i>Calidris minuta</i>	15	4.8	25.0	1.2	0,9
Juia, <i>Vanellus vanellus</i>	33	4.8	55.0	2.6	9,4
Cama-roja, <i>Tringa totanus</i>	8	4.8	13.3	0.6	1,0
Camaverda, <i>Tringa nebularia</i>	2	4.8	3.3	0.2	0,1
Cegall, <i>Gallinago gallinago</i>	2	4.8	3.3	0.2	1,4
Gavina roja, <i>Larus audouinii</i>	13	7.1	14.4	1.0	3,3
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	1132	76.2	117.9	89.8	54,0
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèstics)	995	42.9	184.3	79.0	17,3
Tudó, <i>Columba palumbus</i>	331	45.2	58.1	26.3	20,6
Tórtera turca, <i>Streptopelia decaocto</i>	43	28.6	11.9	3.4	10,5
Arner, <i>Alcedo atthis</i>	2	4.8	3.3	0.2	0,1
Puput, <i>Upupa epops</i>	39	33.3	9.3	3.1	4,4

(continuació taula 6)

	Total	%	N/10	Ind.ab.	Ind.ab.05/06
Cucullada, <i>Galerida theklae</i>	84	31.0	21.5	6.7	4,1
Alosa, <i>Alauda arvensis</i>	151	26.2	45.8	12.0	22,5
Cabot de roca, <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	9	4.8	15.0	0.7	4,5
Titina sorda, <i>Anthus pratensis</i>	569	66.7	67.7	45.2	33,8
Xàtxero gris, <i>Motacilla cinerea</i>	4	7.1	4.4	0.3	0,3
Xàtxero groc, <i>Motacilla flava</i>	3	4.8	5.0	0.2	0,3
Xàtxero banc, <i>Motacilla alba</i>	225	59.5	30.0	17.9	21,0
Passaforadí, <i>Troglodytes troglodytes</i>	89	38.1	18.5	7.1	6,0
Xalambri, <i>Prunella modularis</i>	37	9.5	30.8	2.9	2,6
Rupit, <i>Erithacus rubecula</i>	1507	95.2	125.6	119.6	131,0
Coa-roja de barraca, <i>Phoeni. ochruros</i>	336	78.6	33.9	26.7	25,2
Vitrac, <i>Saxicola torquata</i>	229	69.0	26.3	18.2	14,2
Pàssara, <i>Monticola solitarius</i>	22	26.2	6.7	1.7	1,3
Tord indeterminat, <i>Turdus</i> sp	5	4.8	8.3	0.4	2,4
Mèl·lera, <i>Turdus merula</i>	383	85.7	35.5	30.4	37,1
Tord, <i>Turdus philomelos</i>	1313	88.1	118.3	104.2	171,0
Rossinyol bord, <i>Cettia cetti</i>	62	26.2	18.8	4.9	12,9
Butxaqueta, <i>Cisticola juncidis</i>	19	11.9	12.7	1.5	2,7
Busqueret coallarg, <i>Sylvia balearica</i>	49	23.8	16.3	3.9	3,9
Busqueret roig, <i>Sylvia undata</i>	22	4.8	36.7	1.7	1,0
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoce.</i>	1440	95.2	120.0	114.3	90,5
Busqueret de capell, <i>Sylvia atricapilla</i>	230	57.1	31.9	18.3	24,9
Ull de bou, <i>Phylloscopus collybita</i>	114	66.7	13.6	9.0	14,6
Reietó indeter. <i>Regulus</i> sps.	25	14.3	13.9	2.0	0,7
Reietó, <i>Regulus ignicapillus</i>	102	31.0	26.2	8.1	12,5
Ferreric, <i>Parus major</i>	286	69.0	32.9	22.7	23,3
Ferreric blau, <i>Parus caeruleus</i>	27	14.3	15.0	2.1	1,0
Corb, <i>Corvus corax</i>	99	31.0	25.4	7.9	2,4
Estornell, <i>Sturnus vulgaris</i>	8523	57.1	1183.8	676.4	971,4
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	2283	81.0	223.8	181.2	167,1
Gorrió barraquer, <i>Passer montanus</i>	6	4.8	10.0	0.5	0,2
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	713	83.3	67.9	56.6	81,3
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	263	38.1	54.8	20.9	23,5
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	352	73.8	37.8	27.9	38,8
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	569	81.0	55.8	45.2	46,9
Passerell, <i>Carduelis cannabina</i>	312	52.4	47.3	24.8	22,9
Trencapinyons, <i>Loxia curvirostra</i>	112	33.3	26.7	8.9	12,6
Sól·lera boscana, <i>Emberiza cirius</i>	19	16.7	9.0	1.5	1,7
Sól·lera, <i>Miliaria calandra</i>	148	33.3	35.2	11.7	5,9

Les deu espècies amb l'índex d'abundància més alt, a la primavera i l'hivern respectivament, queden tabulades a continuació, amb indicació dels índex dels dos anys anteriors, per comparació. S'ha elegit, per a cada una i per a cada

any, l'índex més elevat entre els dos itineraris de primavera i entre els dos d'hivern. (Recordem que els resultats no depenen sols de l'abundància de l'espècie, sinó també de la facilitat de detectar-la) (Taules 7 i 8).

Taula 7. Espècies més comunes a la primavera 2006, amb l'índex de les passades temporades.

Table 7. Most common species in spring 2006, with index for past years.

Espècie	Índex 06/07	Index 05/06	Index 04/05
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	213,1	243,1	203,4
Falcia, <i>Apus apus</i>	98,3	148,4	162,4
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	84,4	70,2	118,3
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoc.</i>	83,8	68,8	73,2
Verderol, <i>Carduelis chloris</i>	47,0	56,3	42,5
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	44,4	48,7	49,9
Gafarró, <i>Serinus serinus</i>	29,2	34,4	39,8
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèst.)	29,5	30,3	13
Rossinyol, <i>Luscinia megarhynchos</i>	28,5	25,6	26,2
Mèl·lera, <i>Turdus merula</i>	26,4	27,8	21,5

Taula 8. Espècies més comuns a l'hivern 2006/07, amb l'índex de les pasades temporades.

Table 8. Most common wintering species in winter 2006/07, wiith index for past years.

Espècie	Índex 06/07	Index 05/06	Index 04/05
Estornell, <i>Sturnus vulgaris</i>	736,7	971,4	831,1
Gorrió teulader, <i>Passer domesticus</i>	181,2	167,1	217,5
Busqueret de cap negre, <i>S. melanoc.</i>	135,0	91,8	144,0
Rupit, <i>Erithacus rubecula</i>	126,4	147,4	120,5
Tord, <i>Turdus philomelos</i>	122,5	171	96,0
Gavina, <i>Larus michahellis</i>	114,3	66,2	109,7
Colom, <i>Columba livia</i> (inc. domèstics)	79,0	50,9	53,1
Pinsà, <i>Fringilla coelebs</i>	56,6	81,3	40,4
Titina sorda, <i>Anthus pratensis</i>	45,2	37,9	33,3
Cadenera, <i>Carduelis carduelis</i>	45,2	46,9	66,8

CONCLUSIONS

El present treball no té l'objectiu d'analitzar els resultats del SAC i extreure'n conclusions, sinó de recopilar la informació obtinguda, que permetrà en el futur molt diferents tipus d'anàlisi. En qualsevol cas, podem apuntar aquí que les dades recollides demostren l'eficàcia del programa en la generació de dades, i l'interès de mantenir-lo o ampliar-lo per a valorar en un futur les

tendències demogràfiques d'una gran varietat d'aus de les Balears, tant en reproducció com en hivernada.

Tot i les consideracions anteriors, en vista de les taules 1 i 2, les conclusions que podem apuntar són les següents:

— El primer cens de reproductors té una diversitat alta, i el nombre mitjà d'aus per itinerari és superior al segon (quan hi ha espècies amb joves emancipats!). Atribuïm aquests fets al còmput

de nombrosos migrants en el primer cens de primavera.

— El segon cens de reproductors és el de resultats més modestos, tant en espècies com en nombre d'individus, a totes les illes.

— El nombre mitjà d'espècies és similar a la primavera i a l'hivern, tot i que en part siguin distintes.

— La diversitat d'espècies és, en general, proporcional al tamany de les illes; i

— A diferència d'anys anteriors, el primer recompte d'hivernants és el que ha proporcionat una xifra més elevada d'aus i d'espècies per itinerari.

El futur del SAC

En les dues darreres temporades el nombre de col·laboradors ha disminuït en set cada any. Aquesta tendència demogràficament recessiva dels participants en el programa és preocupant, i convé apel·lar a la implicació dels ornitòlegs illencs si es vol mantenir el SAC, molt especialment a les Pitiüses. En canvi, a Menorca, el nombre s'ha incrementat, i els socis de la Societat Ornitològica de Menorca (SOM) generen simultàniament dades per al programa balear, i altres de major detall per al SOCME (Seguiment d'Ocells Comuns a Menorca).

En aquests moments, el nombre de quadrícules on hi ha itineraris és suficientment representatiu per als mínims estadístics, però seria molt positiu incrementar el nombre de col·laboradors fins a poder efectuar, com a mínim, un itinerari per quadrícula UTM.

Aquest any 2006 s'ha produït una novetat molt positiva: la Fundació Territori i Paisatge (Caixa de Catalunya) ha

finançat el disseny d'una aplicació informàtica que facilita la introducció i consulta de dades per part dels usuaris del programa, i que ha dissenyat el nostre consoci informàtic Antoni Sales. Esperem que aquest sigui un estimul decisiu per incrementar el nombre de participants i usuaris del sistema. És previst que l'aplicació estigui oberta als participants a través de la pàgina WEB del GOB a partir del 30 de maig de 2007.

AGRAÏMENTS

Els autors dels itineraris, i per tant, del programa de seguiment, que han presentat resultats en la present temporada són els següents: Adrover, Jaume; Artigues, Cati; Bauzà, Antoni; Bazán, Juan J.; Bonnín, Jaume; Canyelles, Xavier; Cardona, José Esteban; Coll, Damià; Domínguez, Estrella; Escandell, Raul; Fiol, Cristina; García, Albert; Garcías, Pere; Julià, Lluc; Manzano, Xavier; Mas, Francesc X.; Mas, Rafel; Mayol, Joan; Mayol, Martí; Mcminn, Miquel; Méndez, Xavi; Moll, Francesc; Muntaner, Jordi; Muñoz, Toni; Nicoll, Steven; Parpal, Luis; Pioli, Alicia; Pons, Antoni; Rebassa, Maties; Santana, Carles; Suárez, Manuel; Sunyer, Josep; Triay, Rafel; i Vicens, Pere. JE Cardona i X. Méndez han actuat com a coordinadors a Eivissa i Menorca, respectivament.

BIBLIOGRAFIA

- MAYOL, J (Coord). 2004. Resultats del seguiment d'aucells comuns a les Balears (SAC), any 2003. *AOB*, 18:53-70.
- MAYOL, J (Coord). 2005. El segon any de seguiment d'aucells comuns a les Balears. *AOB*, 19: 19-34.
- MAYOL, J (Coord). 2006. El seguiment d'aucells comuns a les Balears (SAC) 2005/06. *AOB*, 20: 45-57.

(Rebut: 29.04.07; Acceptat: 08.05.07)

INTENT DE NIDIFICACIÓ DEL FLAMENC *Phoenicopterus roseus* AL SALOBRAR DE CAMPOS (MALLORCA) A 2006

Pere GARCÍAS ¹

SUMMARY.- *Breeding attempt by the flamingo Phoenicopterus roseus at the Salobrar de Campos (Mallorca) salt pans in 2006.* An attempt at breeding is described for a group of some 140 flamingos at the salt pans during July and August 2006. About 20 nests were constructed but egg-laying was not confirmed. The nesting area was abandoned in October and numbers declined steadily to just 3 individuals at the beginning of December. An analysis has also been made of other new sites where flamingos have bred, or attempted without success, in recent years within the Iberian peninsula.

Key words: Flamingo, *Phoenicopterus roseus*, breeding attempt, Salobrar de Campos, 2006.

Paraules clau: Flamenc, *Phoenicopterus roseus*, intent de cria, Salobrar de Campos, 2006.

¹ c/ Femenies, 44, 8, 07013 Palma de Mallorca, Balears
porejota@gmail.com

El flamenc *Phoenicopterus roseus* és una espècie monotípica de distribució paleàrtica meridional i africana (CRAMP & SIMMONS, 1977). Fins a 2002 se considerava com la subespècie *P. ruber roseus* mentre que la subespècie nominal *P. ruber ruber* se distribuïria per centramèrica i les Galápagos (AERC-TAC, 2003). Actualment l'espècie se distribueix pel sud de França i sud d'Espanya fins a Kazakhstan; nord, oest i est d'Àfrica fins a Sud-àfrica; l'Orient Mitjà fins a l'Índia i Sri Lanka i les illes de Cap Verd (CRAMP & SIMMONS, 1977 i DEL HOYO *et al.*, 1992).

Cria a llacs alcalins o hipersalins, fonamentalment de conques endorreiques, salines i llacunes costeres amb grans extensions de fang, normalment en gran nombre de colles. Les colònies més importants d'Àfrica se concentren als llacs de la vall del Rift, a Àfrica oriental, als llacs Baringo, Turkana, Ele-

menteita, Natron, Nakuru i diverses llacunes més petites però també crien al Banc d'Arguin, a Mautitània, i de manera irregular als llacs salats de Tunísia, Marroc i a certes llacunes litorals sud-africanes. A Àsia cria als llacs esteparis del Kazakhstan, Iran i a certs llacs de l'Índia (CRAMP & SIMMONS, 1977).

A Europa les colònies més importants són a la Camarga, a la desembocadura del Roina, a França, on s'hi concentren unes 15.000 colles de mitjana, encara que amb notables variacions entre anys (CRAMP & SIMMONS, 1977), i a la llacuna de Fuente de Piedra, a Màlaga, on criaren entre 2.083 i 19.500 colles entre 1985 i 1999 (MARTÍ *et al.* 2003). Així i tot a Espanya coincidint amb una protecció més eficaç tant de les aus com de les àrees de cria, s'ha constatat en els darrers anys una sèrie de colonitzacions de nous llocs de nidificació que, si bé alguns d'ells encara no estan consoli-



Foto 1. Concentració de flamencs *Phoenicopterus roseus* a la barra on construïren els nius al Salobrar de Campos. Foto: Jaume Llinàs.

dats, hi ha esperances que esdevinguin nuclis estables.

— Delta de l'Ebre, a Tarragona, on des del 1993 hi crien amb una mitjana de 503 a 1.500 colles en 8 anys.

— Marismas del Guadalquivir, Sevilla, han criat diversos anys surant el 1984 més de 3.800 polls coincidint amb un any excepcionalment plujós. Els darrers anys foren en 1996 (1.200 colles), 1997 (700 colles) i 2001 (2.539 colles).

— El Fondo, Alacant, on el 1997 hi criaren 800 colles i 1.000 el 1998.

— Salines de Santa Pola, Alacant, 99 colles el 1992 i més de 400 el 2001.

— Llacuna de Pétrola, Albacete, on el 1999 criaren més de 81 colles i en 2000 en foren 300.

Dades extretes de MARTÍ & DEL MORAL (2003) de diverses fonts i MADROÑO *et al.* (2004).

Degut al seu caràcter oportunista els flamencs poden intentar nidificar a



*Photo 1. Group of flamingos *Phoenicopterus roseus* on the bar where they constructed their nests at the Salobrar de Campos. Photo: Jaume Llinàs.*

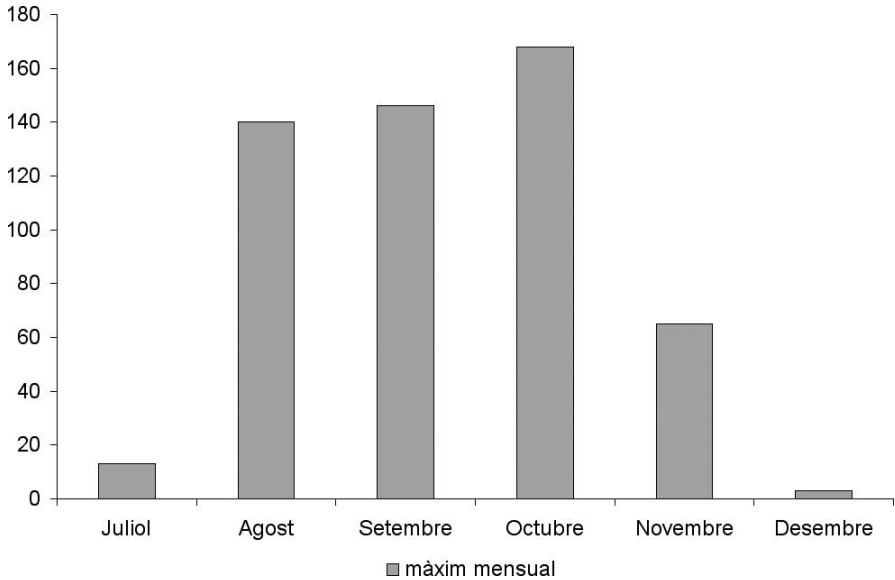
nous llocs on, o bé no hi han criat mai, o bé hi criaven en el passat, sobretot els anys plujosos ja que depenen dels nivells de l'aigua, principalment al final de l'època de cria, a finals de juliol, quan la calor de l'estiu i la manca de precipitacions ha assecat molt les llacunes (CRAMP & SIMMONS, 1977 i DEL HOYO *et al.*, 1992). Sovint aquests intents fallen degut a diversos motius com la inexperiència dels reproductors, moltes vegades joves que crien per pri-

mera vegada, depredació, assecament de la llacuna, manca d'aliment i diversos factors de difícil avaluació (MATAMALA, 2000 i MATAMALA & AGUILAR, 2003). En els darrers anys s'han constatat els intent de cria a:

— Laguna de Manjavacas, Conca, el 1999.

— Laguna Larga de Villacañas, Toledo, en 2000 i 2001.

— Alcázar de San Juan, Ciudad Real, en 2000.



Gràfica 1. Màxims mensuals de flamenc *Phoenicopterus roseus* al Salobrar de Campos en 2006.

Graph 1. Monthly maxima for the flamingo *Phoenicopterus roseus* at the Salobrar de Campos in 2006.

— Veta la Palma, marismas del Guadalquivir, Sevilla, en 2000 i 2001.

— Salinas Aragonesas, desembocadura de l'Odiel, Huelva, des de 1989.

— Salines de Torrevella, Alacant, en 2001.

Dades extretes de MARTÍ & DEL MORAL (2003) de diverses fonts i MADROÑO *et al.* (2004).

Així mateix a Internet se recullen diversos intents de cria a altres llocs com:

— Salines de Calp, Alacant, entre 10 i 15 colles en 2000 (ZARAGOZÍ *et al.*, 2002)

— Salines del cabo de Gata, Almeria, el 1990 construïren 388 nius i pongueren 3 ous però abandonaren les postes pels destorbis de persones i, sobretot, l'entrada de senglars *Sus scrofa* a la

zona dels nius. Els darrers 15 anys hi ha hagut diversos intents de cria sense èxit (MATAMALA, 2000).

OBSERVACIÓ

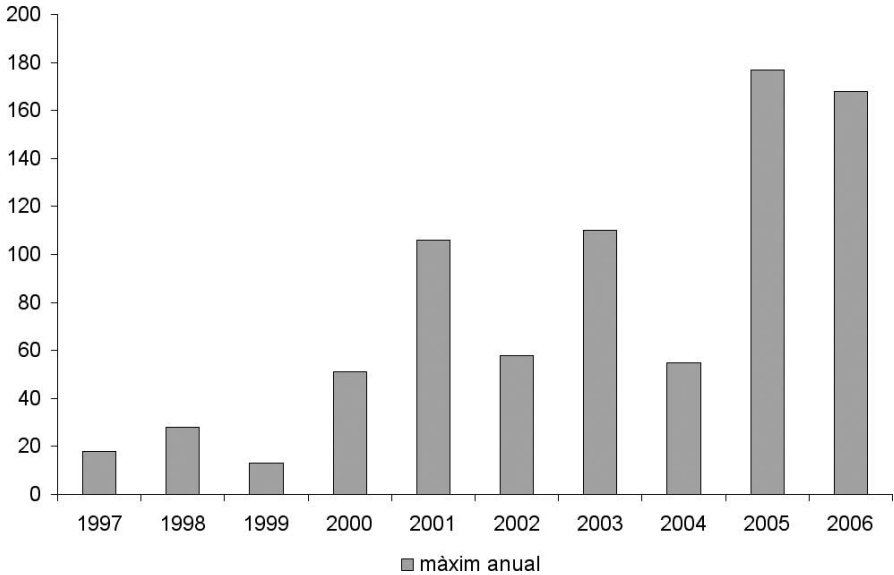
L'estiu de 2006 se registrà una concentració elevada pels registres anteriors a l'estiu al Salobrar. A principis de juliol sols hi havia dos exemplars però varen augmentar molt ràpidament (gràfica 1);

6 de juliol: 2 ex. (Jordi Muntaner *com pers.*)

19 de juliol: 13 ex. (Maties Rebas-sa *com pers.*)

13 d'agost: 140 ex. (Jordi Muntaner *com pers.*)

9 de setembre: 146 ex. (Maties Rebas-sa *com pers.*)



Gràfica 2. Màxims anuals de flamenc *Phoenicopterus roseus* dels darrers 10 anys al Salobrar de Campos en qualsevol mes.

Graph 2. Annual maxima for the flamingo *Phoenicopterus roseus* in the last 10 years irrespective of month.

3 d'octubre: 168 ex. (Jordi Muntaner *com pers.*)

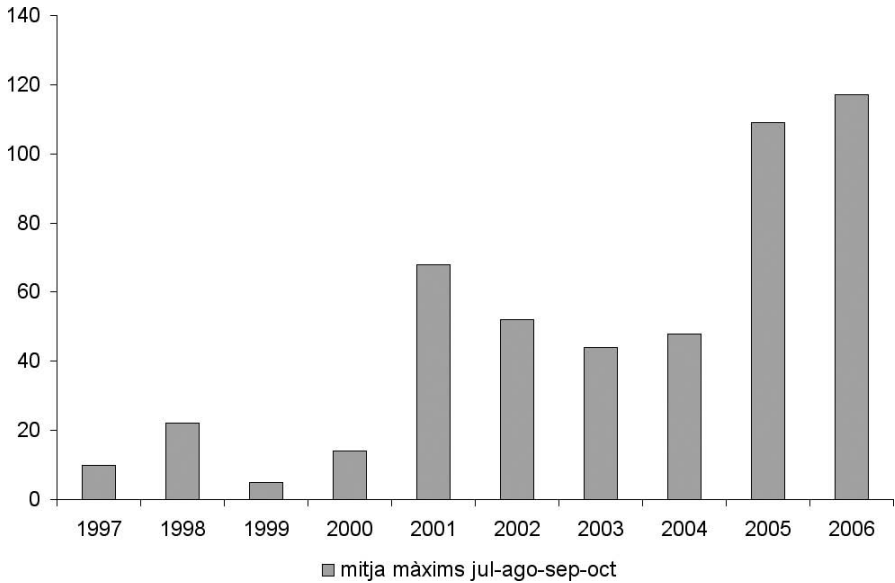
6 de novembre: 65 ex. (Jordi Muntaner *com pers.*)

6 de desembre: 3 ex. (Jordi Muntaner *com pers.*)

Així des de mitjan juliol fins a principis de novembre hi va haver el màxim d'exemplars dels darrers 10 anys sols superat pel 2005 quan se registrà un màxim de 177 exemplars a l'octubre (REBASSA *et al.* 1998 i 2003, SUNYER *et al.* 1999, RIERA *et al.* 2001, GONZÁLEZ *et al.* 2000 i 2002, SUÁREZ *et al.* 2004 i 2005 i MARTÍNEZ *et al.* 2006) (vegeu-ne gràfica 2).

En diverses visites al mes d'agost se pogueren observar comportament de festeig entre diversos individus adults amb estirades de colls, encreuament de becs i

reverències a més de l'estufament de les plomes del dors. Totes aquestes manifestacions es feien en grup i sempre damunt o molt prop d'una barra entre dos estanys desproveïda de vegetació. El 20 i el 28 d'agost aquests festeigs eren constants i acompanyats de vocalitzacions diverses. També s'observaven diversos individus ajaguts en una postura presumiblement d'incubació. Durant gairebé tot el mes d'agost els adults sempre estaven al mateix lloc, és a dir, damunt la barra, mentre els immadurs s'alimentaven als estanys propers formant com una espècie de guarderia al càrrec de tres o quatre adults. Tots els joves eren individus envoltats que, si bé presentaven el plomatge grisós típic dels joves, eren de la mateixa mida dels adults, és a dir, havien arribat volant i no eren polls de l'any.



Gràfica 3. Mitja aritmètica dels màxims dels darrers 10 anys als mesos de juliol, agost setembre i octubre per a observar l'increment de la presència de flamencs *Phoenicopterus roseus* al Salobrar de Campos.

Graph 3.. Arithmetic means of the maxima in the last 10 years for the months of July, August, September and October to demonstrate the increase in presence of flamingos *Phoenicopterus roseus* at the Salobrar de Campos.

El 2 de setembre José Luís Martínez i l'autor feren una visita a les salines per a capturar qualche exemplar de limícola per a la recollida de mostres pel control de la grip aviària. Com que la col·locació dels filats se feia relativament prop de la barra que ocupaven els flamencs (foto 1) poguérem veure que allà hi havia fins a 20 nius de forma troncocònica fets de l'arena fangosa de la barra i que tot l'indret estava molt trepitjat i ple d'excrements així com de gran quantitat de plomes el que indicava un ús intensiu per part de les aus. Per evitar molèsties a les aus se decidí no tornar entrar als estanys per la qual cosa no hi ha fotografies.

En setmanes posteriors les aus encara freqüentaven aquesta barra però a mitjan d'octubre totes se desplaçaren a uns altres estanys, al camí de sa Barrala, on ja romangueren fins que, de mica en mica, anaren marxant.

DISCUSSIÓ I CONCLUSIÓ

És indiscutible l'atracció que té el Salobrar pels flamencs. Si bé la seva presència no és constant al llarg de l'any hi ha vegades que s'hi concentren en gran nombre. A la gràfica 3 s'observa com en els darrers 10 anys l'increment d'exemplars als mesos de juliol, agost, setembre i octubre ha estat constant

(REBASSA *et al.* 1998 i 2003, SUNYER *et al.* 1999, RIERA *et al.* 2001, GONZÁLEZ *et al.* 2000 i 2002, SUÁREZ *et al.* 2004 i 2005 i MARTÍNEZ *et al.* 2006). Aquest intent aïllat possiblement respongui al fort increment de la població del mediterrani occidental, i d'Espanya en concret, el que fa que llocs òptims per a l'espècie es vegin saturats obligant a part de la població a cercar noves contrades adients per a criar.

El que crida més l'atenció són les dates tan tardanes per a l'intent de nidificació ja que a l'agost pràcticament tots els polls de l'any a les colònies tradicionals s'han envolat.

Ja per acabar voldria apuntar que les molèsties a les aus durant el mesos que estigueren al Salobrar possiblement hagin pres part al fracàs de la cria, sobretot el mes d'agost, degut a l'intens trànsit que ha de suportar la carretera des Trenc. També molta gent s'aturava a observar-los des de la carretera cosa totalment tolerada pels flamencs però també hi havia persones que saltaven el canal i s'atracaven a les aus provocant la fugida d'aquestes.

AGRAÏMENTS

Per a la realització d'aquesta nota breu s'han recollit cites d'en Jordi Muntaner i d'en Maties Rebassa i en Jaume Llinàs ha cedit amablement les fotos. A tots ells el meu agraïment.

BIBLIOGRAFÍA

AERC-TAC, 2003. Associació de Comitès de Registres i Rareses Europeus, i el Comitè assessor Taxonòmic (AERC-TAC). [versió en línia]: <http://www.aerc.be>. [Consulta abril 2004]

CRAMP, S. & SIMMONS, K. E. L., 1977. *The birds of the Western Palearctic Vol. 1*. Oxford University Press. Oxford.

DEL HOYO, J. 1992. Family Phoenicopteridae (Flamingos). Pp. 508-527 in: Del Hoyo, J., Elliott, A., & Sargatal, J. eds. (1992). *Handbook of the Birds of the World*. Vol 1. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions, Barcelona.

GONZÁLEZ, J. M., REBASSA, M., J., LÓPEZ-JURADO, C., MARTÍNEZ, O., GARCÍA, D. & COSTA, S. (Compiladors) 2002. *Registres ornitològics*. In Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (2002). *Anuari Ornitològic de les Balears 2001*. 16:83-171. GOB. Palma.

GONZÁLEZ, J. M., REBASSA, M., J., LÓPEZ-JURADO, C., MARTÍNEZ, O. & PALERM, J. C. (Compiladors) 2000. *Registres ornitològics*. In Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (2000). *Anuari Ornitològic de les Balears 1999*. 14:41-122. GOB. Palma.

MADROÑO, A., GONZÁLEZ, C. & ATIENZA, J. C. (eds.) 2004. *Libro Rojo de las Aves de España*. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/Birdlife. Madrid.

MARTÍ, R. & DEL MORAL, J.C. (Eds.) 2003. *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza - Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

MARTÍNEZ, O., GARCÍA, D., COSTA, S., LÓPEZ-JURADO, C., M., GONZÁLEZ, REBASSA, M. & PONS, A. (Compiladors) 2006. *Registres ornitològics*. In Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (2006). *Anuari Ornitològic de les Balears 2005*. 20:129-249. GOB. Palma.

MATAMALA, J. J., 2000. *Especies singulares almerienses: el Flamenco rosado*. [versió en línia]: http://www.almediam.org/articulos/articulos_012.htm. [Consulta: 14 d'abril de 2007]

MATAMALA, J. J. & AGUILAR, F. J. 2003. *Humadales almerienses*. Centro de Estudios de Ecología y Medio Ambiente del Río Almanzora, [versió en línia]: [http://www.dipalme.org/Servicios/Anejos/anexosia.nsf/VANexos/IEA-EMCH-C17/\\$File/EMCH-C17.pdf](http://www.dipalme.org/Servicios/Anejos/anexosia.nsf/VANexos/IEA-EMCH-C17/$File/EMCH-C17.pdf). [Consulta: 14 d'abril 2007]

- Ministerio de Medio Ambiente (diversos autors) 2005. *Libro rojo de los vertebrados amenazados*. [versió en línia]: http://www.mma.es/secciones/biodiversidad/especies_amenazadas/vertebrados/libro_rojo_vert/pdf/Flamenco.pdf. [Consulta: 14 d'abril 2007]
- REBASSA, M., SUNYER, J., LÓPEZ-JURADO, C., GONZÁLEZ, J. M., PONS, M., MASCARÓ, J., MARTÍNEZ, O & PALERM, J. C. (Compiladors) 1998. *Registres ornitològics*. In Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (1998). *Anuari Ornitològic de les Balears 1997*. 12:133-199. GOB. Palma.
- REBASSA, M., SUÁREZ, M., GONZÁLEZ, J. M., LÓPEZ-JURADO, C., MARTÍNEZ, O & GARCÍA, D. (Compiladors) 2003. *Registres ornitològics*. In Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (2003). *Anuari Ornitològic de les Balears 2002*. 17:115-213. GOB. Palma.
- RIERA, J., GONZÁLEZ, J. M., LÓPEZ-JURADO, C., MARTÍNEZ, O & PALERM, J. C. (Compiladors) 2001. *Registres ornitològics*. In Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (2001). *Anuari Ornitològic de les Balears 2000*. 15:51-155. GOB. Palma.
- SUÁREZ, M., GONZÁLEZ, J. M., REBASSA, M., LÓPEZ-JURADO, C., PONS, A. & MARTÍNEZ, O (Compiladors) 2004. *Registres ornitològics*. In Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (2004). *Anuari Ornitològic de les Balears 2003*. 18:107-211. GOB. Palma.
- SUÁREZ, M., GONZÁLEZ, J. M., REBASSA, M., LÓPEZ-JURADO, C., PONS, A. & MARTÍNEZ, O (Compiladors) 2005. *Registres ornitològics*. In Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (2005). *Anuari Ornitològic de les Balears 2004*. 19:127-240. GOB. Palma.
- SUNYER, J., REBASSA, M., LÓPEZ-JURADO, C., GONZÁLEZ, J. M., COLL, D., ESCANDELL, R., FERNÁNDEZ, J. C., MASCARÓ, J., MARTÍNEZ, O & PALERM, J. C. (Compiladors) 1999. *Registres ornitològics*. In Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (1999). *Anuari Ornitològic de les Balears 1998*. 13:45-126. GOB. Palma.
- ZARAGOZÍ, A., ALCARAZ, A. J. & GOMIS, E. 2002. *Citas ornitológicas*. [versió en línia]: <http://www.naturalicante.com/noticias/Noti-jul-ago-2002/noticias-jul-ago-02.htm>. [Consulta: 14 d'abril de 2007]

(Rebut: 30.04.07; Acceptat: 03.05.07)

RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES I LIMÍCOLES A LES BALEARS, GENER 2007

Rafel E. MAS¹, Manuel SUÁREZ¹,
Esteban CARDONA² i Raül ESCANDELL³

SUMMARY.- *Winter census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearic Islands, January 2007.* Results of the winter 2007 census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearics are given. In 2007 a total of 21,623 individuals of 61 species were recorded. The results are compared with the average for the last 16 years. This shows a decrease in almost all the groups in Mallorca except ducks, a marked decrease of Pelecaniformes (Great Cormorant, *Phalacrocorax carbo*) and Charadriiformes in Menorca and a marked decrease of Flamingos *Phoenicopterus roseus* in the Pitiusics, as well as a slight increase in numbers of Black-necked grebes *Podiceps nigricollis* in Formentera.

Key words: Wildfowl, Shorebirds, census, Balearic Islands

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

¹ Redacció i compilació Mallorca. GOB Mallorca. c/ Manuel Sanchis Guarner, 10 baix. 07004 Palma (Balears). ornitologia@gobmallorca.com

² Compilació Eivissa i Formentera. GEN-GOB Eivissa. Apartat de correus 1.189, 07800 Eivissa (Balears). gen-gob@teleline.es

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

Durant el mes de gener s'ha realitzat a les Illes Balears el cens d'aus aquàtiques i limícoles en coordinació amb el cens que es realitza a nivell internacional promogut per la International Waterfowl Research Bureau (IWRB). Els censos s'han realitzat a les quatre illes grans per part d'ornitòlegs i voluntaris del GOB, del SOM així com personal de la Conselleria de Medi Ambient de les Illes Balears i dels Parcs Naturals.

COBERTURA I METODOLOGIA

Les dates per realitzar el cens d'aquàtiques se van establir entre el 8 i el 21 de gener de 2007, amb prioritat per al dia 13. Per el cens en zones de gran extensió se van organitzar jornades amb

gran participació de voluntaris, mentre que les zones més petites van ser visitades de forma més puntual i al llarg del període establert per realitzar els censos.

Les zones prospectades per illes van ser:

Mallorca: Zones prospectades amb resultat positiu: s'Albufera (Alcúdia, Muro, sa Pobla), s'Albufereta (Pollença), Maristany (vegeu-ne foto 1) (Alcúdia), torrent de Son Bauló (Can Picafort), torrent de Canyamel, torrent i platja de Son Real, costa de Son Real, torrent de na Borges, depuradora i torrent d'Artà, Son Navata (Felanitx), depuradora d'Ariany, depuradora de Porreres, basses des Clot de sa Terra – Son Noviet (Petra), clot des Pujol (Ariany), torrent de Sant Jordi

Taula 1. Resultats per localitats 2007 (Results per localities 2007).

Mallorca: 1) S'Albufera (estimacions amb asterisc); 2) Salobrar de Campos; 3) Son Navata;
4) L'Albufereta; 5) Estanyes de Sa Vall; 6) Depuradores; 7) Prat de Sant Jordi; 8) Litoral;

Recompte d'aquatiques 2007	1	2	3	4	5	6	7
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	150*	-	27	15	-	9	9
<i>Podiceps cristatus</i>	4	-	-	-	-	-	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	1	-	-	1	-	1	10
<i>Phalacrocorax carbo</i>	149	1	3	4	-	-	1
<i>Botaurus stellaris</i>	1	-	-	-	-	-	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	5	-	-	-	-	-	-
<i>Nycticorax nycticorax</i>	69	-	-	-	-	-	-
<i>Bubulcus ibis</i>	433	-	-	-	-	327	-
<i>Ardeola ralloides</i>	1	-	-	-	-	-	-
<i>Egretta garzetta</i>	84	-	-	-	-	-	-
<i>Egretta alba</i>	4	-	-	2	-	-	-
<i>Ardea cinerea</i>	56	2	-	15	-	-	1
<i>Plegadis falcinellus</i>	2	-	-	-	-	-	-
<i>Phoenicopterus roseus</i>	-	3	-	7	-	-	-
<i>Anser anser</i>	-	1	-	8	-	-	-
<i>Tadorna tadorna</i>	5	52	-	-	26	-	-
<i>Anas penelope</i>	307	-	-	154	-	-	19
<i>Anas strepera</i>	212	-	-	-	-	-	-
<i>Anas crecca</i>	1667	1	-	212	18	4	4
<i>Anas platyrhynchos</i>	1433	582	193	387	148	32	352
<i>Anas acuta</i>	45	-	-	6	-	-	-
<i>Anas clypeata</i>	2675	2	18	219	-	67	14
<i>Marmaronetta angustirostris</i>	5	-	-	-	-	-	-
<i>Netta rufina</i>	196	-	-	-	-	-	-
<i>Aythya ferina</i>	336	-	-	-	-	-	58
<i>Aythya fuligula</i>	22	-	-	51	-	4	-
<i>Melanitta nigra</i>	1	-	-	-	-	-	-
<i>Mergus serrator</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Oxyura leucocephala</i>	1	-	-	-	-	-	-
<i>Circus aeruginosus</i>	79	-	-	1	2	-	-
<i>Circus cyaneus</i>	-	1	-	1	1	-	-
<i>Pandion haliaetus</i>	2	-	-	1	1	-	-
<i>Rallus aquaticus</i>	250*	-	-	8	-	-	-
<i>Gallinula chloropus</i>	250*	-	2	14	-	66	1
<i>Porphyrio porphyrio</i>	300*	-	-	12	-	2	1
<i>Fulica atra</i>	917	-	-	327	-	10	20
<i>Fulica cristata</i>	7	-	-	-	-	-	-
<i>Grus grus</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Himantopus himantopus</i>	101	48	-	25	-	5	-
<i>Recurvirostra avosetta</i>	-	4	-	-	-	-	-
<i>Charadrius dubius</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Charadrius hiaticula</i>	-	5	-	-	-	-	-
<i>Charadrius alexandrinus</i>	82	250	-	23	-	-	-
<i>Pluvialis apricaria</i>	2	110	-	-	-	-	5
<i>Pluvialis squatarola</i>	3	16	-	-	-	-	-
<i>Vanellus vanellus</i>	754	150	108	102	-	-	13
<i>Calidris minuta</i>	1	84	-	2	7	1	-
<i>Calidris alpina</i>	41	85	-	1	12	-	-
<i>Phylomachus pugnax</i>	4	12	-	-	-	-	-
<i>Gallinago gallinago</i>	300*	-	3	13	-	13	6
<i>Limosa limosa</i>	9	-	-	-	-	-	-
<i>Numenius arquata</i>	1	12	-	-	-	-	-
<i>Tringa erythropus</i>	25	2	-	-	-	-	-
<i>Tringa totanus</i>	5	33	-	-	-	-	-
<i>Tringa nebularia</i>	12	2	-	3	2	-	-
<i>Tringa ochropus</i>	4	-	-	-	-	1	2
<i>Tringa glareola</i>	5	-	-	1	-	-	-
<i>Actitis hypoleucos</i>	3	-	-	-	-	-	2
<i>Arenaria interpres</i>	-	-	-	-	-	-	-
<i>Sterna sandvicensis</i>	2	-	-	-	-	-	-
<i>Alcedo atthis</i>	25*	-	-	7	-	-	-
Total exemplars	9773	1458	354	1622	217	542	518
Número espècies	52	23	7	30	9	15	17

9) Altres zones de Mallorca. Menorca: 10) L'Albufera des Grau; 11) Lluriach;
12) Altres zones de Menorca. Eivissa: 13) Ses Salines d'Eivissa; 14) Altres zones d'Eivissa.
Formentera: 15) Totes les zones.

8	9	10	11	12	13	14	15	Total
-	48	278	3	7	-	-	-	396
-	-	5	-	-	-	-	-	9
-	2	21	1	-	20	-	384	441
9	36	162	1	21	4	1	9	401
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	2	3	30	-	-	5	6	806
-	-	-	-	-	-	-	-	1
1	10	14	-	15	3	3	9	139
-	-	3	-	1	-	-	-	10
2	9	11	1	21	2	4	6	130
-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	1	-	-	154	2	12	179
-	-	-	7	-	-	-	-	16
-	-	2	-	1	105	5	21	217
-	-	135	-	6	28	-	-	649
-	-	40	-	-	-	-	-	252
-	4	85	30	61	-	-	4	2090
45	275	206	142	103	25	-	14	3937
-	-	26	2	-	-	-	-	79
-	2	128	22	129	-	-	2	3278
-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	196
-	73	436	-	-	-	-	-	903
-	1	7	-	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	1	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	3	2	1	1	-	1	90
-	-	-	-	1	-	-	-	4
-	-	1	1	-	2	-	-	8
-	-	1	-	2	-	-	-	11
-	101	1	29	13	4	-	1	232
-	-	1	1	43	-	-	-	60
-	660	1436	174	96	-	-	-	3640
-	3	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	5	-	5
-	-	-	-	-	1	-	-	180
-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	3	-	-	-	-	3
-	-	-	-	4	9	3	-	21
90	41	-	-	22	102	-	77	687
-	160	-	-	-	63	45	93	478
-	-	-	-	-	-	3	-	22
-	79	22	58	17	9	-	-	1312
-	5	-	-	-	1	2	-	103
-	11	-	-	6	-	15	-	171
-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	1	-	2	6	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	1	-	-	-	28
-	1	-	-	-	2	3	2	46
-	1	-	-	15	-	7	-	42
-	-	-	4	4	1	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	3	1	-	7	10	2	11	39
2	-	-	-	-	-	-	-	2
3	-	-	-	3	4	-	-	12
-	1	-	-	-	-	-	2	10
152	1530	3029	513	606	550	105	654	21623
7	25	26	19	26	21	15	17	61



Foto 1. Zona humida de Maristany (Alcúdia), que va ser parcialment destruïda per la construcció d'una carretera. Juny 2007. Foto: Manuel Suárez.

Photo 1. Maristany wetland (Alcúdia), partially destroyed by the construction of a road. June 2007. Photo: Manuel Suárez.

(Pollença), badia de Pollença, la Gola (Pollença), torrent de Sant Miquel (Campanet), Salobrar de Campos, basses de Sa Vall (Ses Salines), Salinetes de la Colònia de Sant Jordi, illa na Llargà i platja d'es Trenc, torrent i port de Sóller, embassaments de Cúber i Gorg Blau, es prat de Sant Jordi, bassa de Son Ferriol, bassa Aeroport, depuradora de sa Ràpita, llacuna de sa Vinyola Sud i Nord, golf de son Muntaner, s'Aluet (Andratx), depuradora de Binissalem, bassa de Son Trobat (Algaida) i Portocolom.

Zones prospectades amb resultat negatiu: torrent de Síller (Pollença), bassa es Pujol (Petra) i basses de Can Grinyó (Petra).

Zones sense prospectar (prospectades l'any anterior): bassa de Son Català

(Petra), bassa de Santa Margalida, ses Mines (Sineu), camps de conreu del Pla, golf de son Antem, embassament de Son Torrella i de Mortitx, golf Poniente, badia i port de Palma, ses Fontanelles, femer de Son Reus, depuradora de Palma.

Menorca: Zones prospectades amb resultat positiu: L'Albufera des Grau, Lluriac, Morella, Son Saura Nord, Son Bou, port de Maó, salines de la Concepció (Fornells), salines Addaia (Mongofre), salines Velles i platja de Tirant.

Zones sense prospectar (prospectades l'any anterior): Bellavista, Binimel·la i depuradora des Mercadal.

Eivissa: Zones prospectades amb resultat positiu: Salines d'Eivissa, es Codolar, Sal Rossa, es Cavallet i camp des Codolar.

Zones sense prospectar (prospectades l'any anterior): riu de Santa Eulària, bassa de sa Rota, port d'Eivissa, badia de Sant Antoni, ses Feixes, golf de Roca Llisa, depuradora de Sant Joan i illetes.

Formentera: Zones prospectades amb resultat positiu: Estany Pudent, estany des Peix i es Estanyets, salines de Marroig i s'Espalmador.

Zones sense prospectar (prospectades l'any anterior): illot de Castaví.

No s'han comptabilitzat les dades d'aus marines com soteler *Morus bassanus*, corb marí *Phalacrocorax aristotelis* o pingdai *Alca torda* i de gavines comunes com ploradora *Larus ridibundus*, gavina corsa *Larus audouinii* i gavina vulgar *Larus michaellis* degut que en alguns casos no se comptabilitzaven aquestes espècies. Tampoc s'han incorporat a les taules les aus exòtiques.

RESULTATS

En total l'any 2007 s'han recomptat 21.623 aucells de 61 espècies diferents a totes les illes (Taula 1). El nombre d'espècies comptabilitzades ha davallat respecte als anys anteriors 2005

i 2006 que es situava en 66 i 65 espècies respectivament.

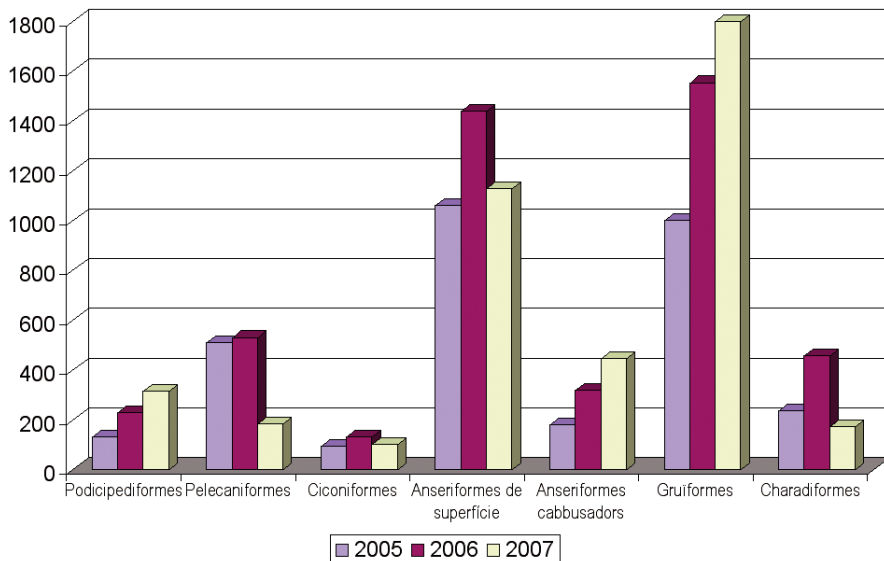
Seguint amb la metodologia de la presentació dels darrers recomptes (GARAU, J. *et al.* 2001), es fa una comparació dels resultats del darrers anys per els ordres més representatius d'aus aquàtiques. Comparant els resultats de l'any 2007 i la mitjana dels darrers 16 anys (WIJK *et al.* 1992; LÓPEZ-JURADO i ESCANDELL, 1993; MUÑOZ i ESCANDELL, 1994; MUÑOZ i CATCHOT, 1995; REBASSA *et al.* 1996; RAMIS *et al.* 1997; HEREDERO *et al.* 1998; HEREDERO *et al.* 1999; RIERA *et al.* 2000; RIERA i PALERM, 2001; SUÁREZ *et al.* 2004; GARAU *et al.* 2002, SUÁREZ *et al.* 2006).

Mallorca: els Pelecaniformes, Ciconiformes i Anseriformes cabussadors i de superfície es mantenen per damunt de la mitjana (Taula 2). Es nota però, una disminució en tots els ordres respecte al 2006, exceptuant els anseriformes de superfície i els cabussadors que també pugen considerablement respecte a dit any (SUÁREZ *et al.* 2006). És molt important la davallada del nombre total de charadriiformes respecte a l'any 2006, menys de la meitat d'exemplars i

Ordre	Mitjana 1991-2006	2007	Variació %
Podicipediformes	284	276	-2,8
Pelecaniformes	184	199	7,9
Ciconiformes	706	1022	44,8
Phoenicopteriformes	12	10	-15,3
Anseriformes de superfície	6019	9189	52,7
Anseriformes cabussadors	538	743	38,0
Gruiformes	3235	2649	-18,1
Charadriiformes	3542	2907	-17,9

Taula 2. Comparació dels resultats a Mallorca de 2007, dels ordres més representatius amb la mitjana dels darrers anys.

Table 2. The results for the most representative orders in Mallorca in 2007 compared with the average for the previous years.



Gràfica 1. Evolució del total d'anàtides a les diferents illes entre els períodes 1991-2007. L'any 1999 no es va censar s'Albufera de Mallorca.

Figure 1. Trends in duck numbers in the various islands between 1991 and 2007. S'Albufera de Mallorca was not censused in 1999.

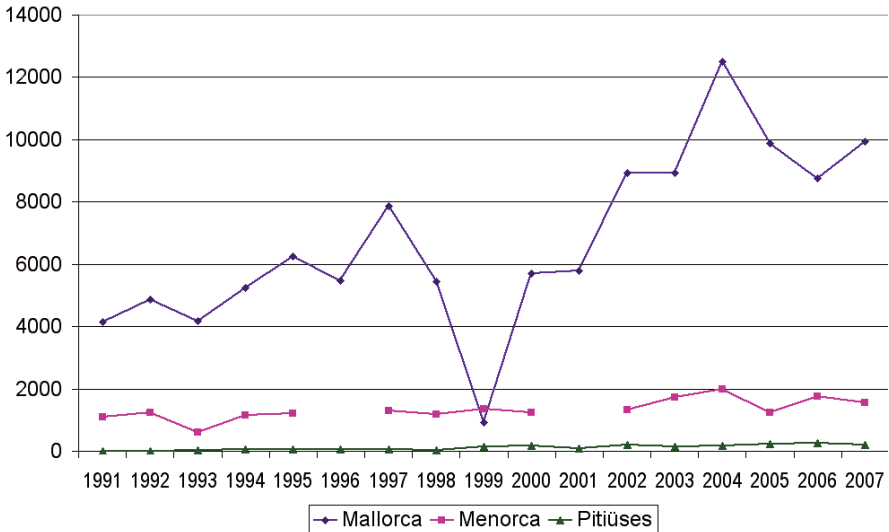
a més els valors es mantenen per davall de la mitjana dels darrers anys. S'han detectat gairebé la meitat de tirurillo camanegre *Charadrius alexandrinus* al Salobrar de Campos, cosa que podria anar associada a l'escassetat de pluges durant l'hivern i els baixos nivells d'aigua detectats en aquesta localitat. I gairebé la meitat de jues *Vanellus vanellus* i cegalls *Gallinago gallinago* a s'Albufera, que es podria situar en un contexte de les condicions suaus d'aquest darrer hivern que poden haver minvat l'hivernada per manca de fred.

Enguany el nombre de ciconiformes ha disminuït, però encara es mantén per damunt de la mitjana dels darrers anys. De totes maneres és una dada curiosa tenint en compte que enguany s'han censat millor els dormidors d'agróns blancs

Egretta garzetta i esplugabous *Bubulcus ibis* que hi ha repartits per l'illa. Destaca el baix nombre d'agróns blancs, només 83 exemplars. Segueix pujant el nombre d'ànneres hivernants localitzades a Mallorca. Les ànneres de superfície juntament amb les cabussadores superen la meitat del nombre d'exemplars d'aus aquàtiques comptabilitzats als recomptes de Mallorca (Gràfica 1).

Menorca: S'observa un augment progressiu d'alguns ordres, per exemple en el nombre de podicipediformes, gruiformes i anseriformes de superfície (Gràfica 2).

Destaquen el descens molt important en l'ordre pelecaniformes de les corpatasses *Phalacrocorax carbo* i el descens, també molt important, dels limícoles, ordre Charadriiformes res-



Gràfica 2. Nombre d'exemplars per ordres comptabilitzats a Menorca entre els anys 2005-2007.

Figure 2. Number of individuals for the orders counted in Mallorca between 2005 and 2007.

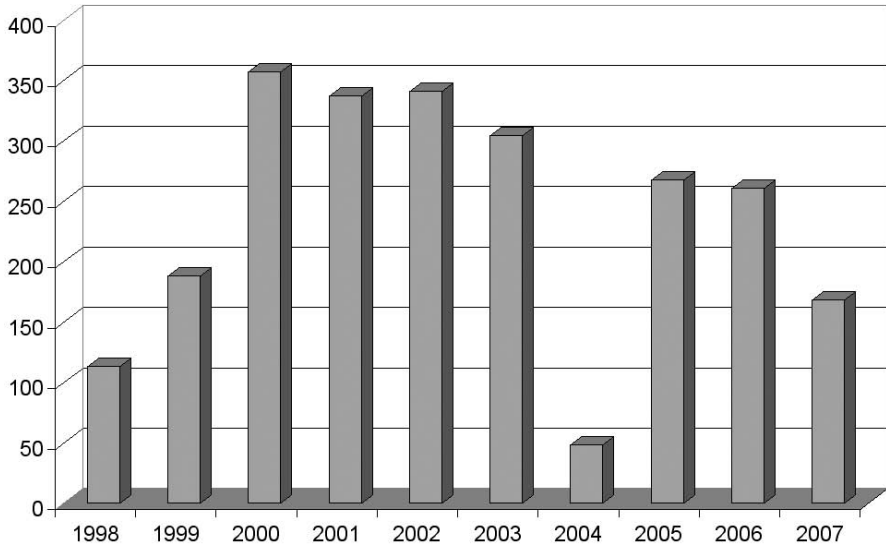
pecte a l'any 2006 i a la mitjana dels darrers anys. (Taula 3 i Gràfic 2). Les corpatasses han minvat a una tercera part respecte de l'any 2006, baixant de 200 exemplars a l'Albufera des Grau, principal zona d'hivernada. Els Charadriiformes sembla que se comporten

d'una manera molt més erràtica amb davallades i pujades espectaculars d'un any a l'altre. Baixa de manera molt forta l'hivernada de juies *V. vanellus* a l'Albufera des Grau, Lluriac i altres zones de Menorca, encara que trobam tirurillo camanegre *Ch. alexandrinus*

Ordre	Mitjana 1991-2006	2007	Variació %
Podicipediformes	96	315	228,6
Pelecaniformes	266	184	-30,9
Ciconiformes	120	99	-17,5
Anseriformes de superfície	1086	1125	3,6
Anseriformes cabbusadors	226	443	95,9
Gruiformes	985	1797	82,5
Charadriiformes	641	172	-73,2

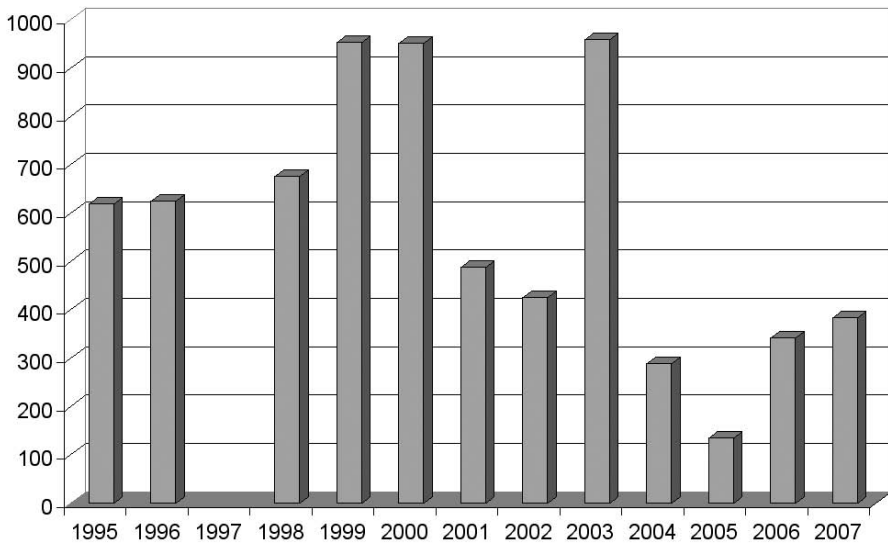
Taula 3. Comparació dels resultats a Menorca de 2007 dels ordres més representatius amb la mitjana dels darrers anys.

Table 3. The results for the most representative orders in Menorca in 2007 compared with the average for the previous years.



Gràfica 3. Nombre d'exemplars de flamenc *Phoenicopterus roseus* als recomptes de gener de les Pitiüses als darrers anys.

Figure 3. Number of flamingos *Phoenicopterus roseus* in the January census in the Pityusic Islands over the years.



Gràfica 4. Nombre d'exemplars de cabussonero *Podiceps nigricollis* als recomptes de gener de Formentera els darrers anys.

Figure 4. Number of black-necked grebes *Podiceps nigricollis* in the January census in Formentera over the years.

Ordre	Mitjana 1991-2006	2007	Variació %
Podicipediformes	588	404	-31,3
Pelecaniformes	32	14	-56,1
Ciconiformes	41	38	-8,3
Phoenicopteriformes	157	168	7,1
Anseriformes de superfície	104	204	96,9
Charadriiformes	413	461	11,7

Taula 4. Comparació dels resultats a Pitiüses de 2007 dels ordres més representatius amb la mitjana dels darrers anys.

Table 4. The results for the most representative orders in the Pityusics in 2007 compared with the average for the previous years.

hivernant, que no apareixia en els darrers anys.

Pitiüses: Ens donen uns valors més o menys estables en tots els ordres. En el període 2004-2006 (SUÁREZ *et al* 2004; SUÁREZ *et al.* 2006). Tot i així Podicipediformes, Pelecaniformes, Ciconiformes queden per davall de la mitjana (Taula 4).

Com a dada negativa tenim un nou descens en els efectius de flamenc *Phoenicopterus roseus* amb 100 exemplars menys que el 2006, que es deu a la baixada en l'hivernada a ses Salines d'Eivissa. En els darrers anys havien sofert una davallada constant (Gràfica 3).

El nombre d'exemplars de cabussonero *Podiceps nigricollis* a Formentera, un dels llocs importants per l'hivernada d'aquesta espècie a Espanya, es recupera molt lleugerament, però encara amb un valor molt per davall de la mitjana (Gràfica 4).

AGRAÏMENTS

Les persones que van participar en els recomptes d'aus aquàtiques i limícoles varen ser: Oscar García, Lluc Julià, Santi Cardona, Toni Escandell, Damià Coll, Emili Garriga, Santi Campos, Toni Pons, Samuel Pons, Car-

les Santana, Alicia Pioli, David Carreras, Raül Escandell, Julia Alvarez, Xavi Méndez, Miguel Vericad, Joan Carles Palerm, David García, Lina Torres, Patricia Arbona, Esteban Cardona, Pedro J. Soriano, Jorge Calvo, David García, Alberto García, Patricia Arbona, Oliver Martínez, Gemma Carrasco, Margalida Vidal, Guillem Morlà, Rafel Mas, Toni Muñoz, Cati Artigues, Juan José Bazán, Toni Bauçà, Cristina Fiol, Xavier Mas, Xavier Manzano, Pere Torrens, Pep Sunyer, Lola Larumbe, Pep Amengual, Damià Jaume, Rafel Mas, Xe Mas, Maties Rebassa, Jordi Muntaner, José Luis Martínez, Jaume Adrover, Vicenç Lillo, Miquel Morey, Angelina Medina, Miquel Cantallops, Carlos López-Jurado, Manolo Suárez, Pere Vicens, Catalina Sebastià, Miquel Àngel Reus, Miquel Cantallops, Miquel Pons, Jero Corró, Juan C. Malmierca, Llorenç Roig i el pilot de l'helicòpter d'Ibanat. A tots, moltes de gràcies, ja que sense vosaltres aquest seguiment seria impossible.

BIBLIOGRAFIA

- GARAU, J.M.; GARCÍA, D.; MARTÍNEZ, O. i MENDEZ, J. 2002. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener de 2002. *AOB 2001*, vol. 16. p 47-55. GOB. Palma.
- HEREDERO, V.; CATCHOT, S.; PALERM, J.C. i MARTÍNEZ, O., 1999. Recompte hivernal

- d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1999. *AOB 1998*, vol. 13. p 35-39. GOB. Palma.
- HEREDERO, V.; ESCANDELL, R.; PALERM, J.C. i WIJK, S., 1998. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1998. *AOB 1997*, vol. 12. p 111-115. GOB. Palma.
- LÓPEZ-JURADO, C. i ESCANDELL, R., 1993. Recompte hivernal d'ocells aquàtics i limícoles a les Balears, gener 1992. *AOB 1992*, vol. 7. p 47-53. GOB. Palma.
- MUÑOZ, A. i CATCHOT, S., 1995. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a Balears, gener 1994 i 1995. *AOB 1994*, vol. 9. p 61-67. GOB. Palma.
- MUÑOZ, A. i ESCANDELL, R., 1994. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1993. *AOB 1993*, vol. 8. p 61-66. GOB. Palma.
- RAMIS, C.; ESCANDELL, A. i MARTÍNEZ, O., 1997. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 1997. *AOB 1996*, vol. 11. p 51-55. GOB. Palma.
- REBASSA, M.; SUÁREZ, M.; MARTÍNEZ, O. i WIJK, S., 1996. Recompte hivernal d'aus aquàtics i limícoles a Mallorca i Pitiuses, gener 1996. *AOB 1995*, vol. 10. p 45-49. GOB. Palma.
- RIERA, J.; CATCHOT, S.; PALERM, J.C. i MARTÍNEZ, O., 2000. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener de 2000. *AOB 1999*, vol. 14. p 7-14. GOB. Palma.
- SUÁREZ, M.; CARDONA, E. i ESCANDELL, R. 2006 Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 2005 i 2006. *AOB 2005*, vol. 20. p. 65-76. GOB. Palma.
- SUÁREZ, M.; MARTÍNEZ, O. i GARCÍA, D. 2004. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les Balears, gener 2005 i 2006. *AOB 2003*, vol. 18. p 81-92. GOB. Palma.
- WIJK, S.; CATCHOT, S. i LÓPEZ-JURADO, C., 1992. Recompte hivernal d'ocells aquàtics i limícoles a les Balears. *AOB 1991*, vol. 6. p 63-66. GOB. Palma.

(Rebut: 11.05.07; Acceptat: 22.05.07)

HOMOLOGACIÓ DE RARESES ORNITOLÒGIQUES A BALEARS. INFORME DE 2006

Carles LÓPEZ-JURADO¹,
i el Comitè de Rareses Ornitològiques a Balears del GOB

RESUM.- *Homologació de rareses ornitològiques a Balears. Informe de 2006.* Setzè informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques del GOB. S'han homologat 12 registres, corresponents a les següents espècies, esmerla *Falco columbarius*, guàtlera maresa *Crex crex*, fuell de collar *Charadrius morinellus*, siboc *Caprimulgus ruficollis*, coaric *Aegithalos caudatus*, capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, estornell negre *Sturnus unicolor*, gorrió d'ala blanca *Montifringilla nivalis*, pinsà trompeter *Bucanetes githagineus* i hortolà negre *Emberiza cia*.

També s'hi inclouen 5 observacions a Balears homologades pel Comitè de Rareses de la *Sociedad Española de Ornitología* (CR-SEO), corresponent a l'informe de 2004, en què destaquen tres registres homologats per primera vegada a les Balears, el abellerol gola-roig *Merops persicus*, tord daurat *Zoothera dauma* (dada antiga de 1912), i pinsà del desert *Rhodospiza obsoleta* (d'origen desconegut). Les altres observacions són del menjamosques de collar *Ficedula albicollis*.

SUMMARY.- *Ratification of bird records in the Balearics. Rarities report for 2006.* The 16th annual report of the Rare Birds Committee of the GOB is presented. Twelve records were ratified, corresponding to the following species: merlin *Falco columbarius*, corncrake *Crex crex*, dotterel *Charadrius morinellus*, red-necked nightjar *Caprimulgus ruficollis*, long-tailed tit *Aegithalos caudatus*, red-backed shrike *Lanius collurio*, spotless starling *Sturnus unicolor*, snow bunting *Montifringilla nivalis*, trumpeter finch *Bucanetes githagineus* and rock bunting *Emberiza cia*.

Records are also included for 5 observations in the Balearics ratified by the Rarities Committee of the Spanish Ornithological Society (CR-SEO), corresponding to their report for 2004, in which the highlight was the acceptance of three species recorded for the first time in the Balearics: blue-cheeked bee-eater *Merops persicus*, White's Thrush *Zoothera dauma* (an historical record from 1912), and desert finch *Rhodospiza obsoleta* (of unknown origin). The other records involved collared flycatchers *Ficedula albicollis*.

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

Aquest és el setzè informe anual que presenta el Comitè de Rareses Ornitològiques del GOB a Balears. S'hi presenten 10 registres relatius a l'any 2006, però se n'inclouen també 6 de

2005 i un de 1991, tots ells corresponents a 12 espècies. El percentatge d'homologació d'enguany ha estat d'un 75%, inferior a la mitjana d'anys anteriors. L'informe ha homologat observa-

cions de les següents espècies: esmerla *Falco columbarius*, guàtlera maresa *Crex crex*, fuell de collar *Charadrius morinellus*, siboc *Caprimulgus ruficollis*, coaric *Aegithalos caudatus*, capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, estornell negre *Sturnus unicolor*, gorrió d'ala blanca *Montifringilla nivalis*, pinsà trompeter *Bucanetes githagineus* i hortolà negre *Emberiza cia*.

En l'avaluació dels registres del present informe han intervingut Eduard Amengual, Victoria Heredero, Pere Vicens, Jaume Bonnin i Raül Escandell. Com en anys anteriors, de coordinador ha actuat, Carles López-Jurado. Per altra banda, sentim haver de comunicar les baixes de José Luis Martínez després de dos anys i degut a motius personals que l'impedeixen continuar. De cara a les inevitables i convenients renovacions del Comitè, us agrairíem que presentàssiu candidatures raonades al seu coordinador, sempre per escrit. Gràcies a tots ells i a tots els observadors que han volgut comunicar les seves dades.

També s'hi inclouen a títol informatiu, 5 observacions a Balears corresponents a 4 espècies homologades pel Comitè de Rarezas de la *Sociedad Española de Ornitología* (CR-SEO), publicades en el seu darrer informe número 21 corresponent a 2004 (DE JUANA, 2006), en què destaquen tres registres homologats per primera vegada a les Balears, l'abellerol gola-roig *Merops persicus*, tord daurat *Zoothera dauma* (dada antiga de 1912), i pinsà del desert *Rhodospiza obsoleta* (d'origen desconegut). Les altres observacions són del menjamosques de collar *Ficedula albicollis*.

Els registres no homologats tan sols són considerats insuficientment documentats pel Comitè, que es manifesta disposat a revisar-los en el cas que

es pugui subministrar una informació més completa que els avali. D'altra banda, certes dades de 2006 es troben encara en el Comitè pendents d'homologació i s'inclouran en el pròxim informe.

Les espècies considerades en aquest informe són les que figuren a la "Llista de les espècies sotmeses a homologació per la SEO i el GOB", publicada a l'*Anuari Ornitològic de les Balears* de 2005, volum 20: 294-295.

PRESENTACIÓ DE L'INFORME

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

S'inclouen les 117 espècies i 4 subespècies que estan considerades rares a Balears, de les quals 95 espècies i 4 subespècies han estat homologades qualche vegada, i només apareixen els registres, acceptats o no, del darrer informe de cada comitè.

S'hi publiquen només dades considerades segures.

La xifra entre parèntesis que figura a continuació del nom de l'espècie indica els registres/exemplars homologats ja pel Comitè: 1) d'anys anteriors a 2006; 2) de 2006. En el cas del CR-SEO/Bird-Life, els comptadors de registres fan referència als conjunts d'Espanya peninsular-illes Balears (PB), i illes Balears.

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

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

Si no s'indica altra cosa, les dates se refereixen sempre a l'any 2006.

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

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

La propietat de les dades contingudes a l'informe correspon als diferents observadors, que hauran de ser esmentats com autors a la bibliografia, recomanant la referència següent: AUTOR/S. In: López-Jurado, C. i CRB-GOB. 2007. "Rareses ornitològiques a Balears. Informe de 2006". *Anuari Ornitològic de les Balears*, 2006. Vol. 21. GOB. Palma.

LLISTA DELS REGISTRES HOMOLOGATS

Cygnus olor

Cigne mut (2006: 4/14, 0/0)

Anser fabalis

Oca pradenca, oca de camp (ME) (2006: 1/1, 0/0)

Anser albifrons

Oca carablanca (2006: 4/6, 0/0)

Anser erythropus

Oca petita (CR-SEO, 2004: PB 6/6, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Branta leucopsis

Oca de galta blanca (2006: 0/0, 0/0)

Alopochen aegyptiacus

Oca egípcia (CR-SEO, 2004: 22/38, 3/5; Balears 2/6, 0/0)

Anas discors

Sel·la alablava, anedó alablau (ME) (CR-SEO, 2004: PB 26/28, 0/0; Balears 3/4, 0/0)

Aythya marila

Moretó cabussó, rabassot cabussó (ME) (2006: 2/3, 0/0)

Clangula hyemalis

Ànnera glacial (2006: 2/3, 0/0)

Melanitta nigra

Negreta, àneda negreta (ME) (2006: 5/7, 0/0)

Melanitta fusca

Ànnera fosca (2006: 0/0, 0/0)

Bucephala clangula

Ànnera d'ulls grocs, rabassot d'ulls grocs (ME) (2006: 1/1, 0/0)

Gavia stellata

Cabussó petit, calàbria petita (ME) (2006: 1/2, 0/0)

Gavia arctica

Cabussó (2006: 0/0, 0/0)

Gavia immer

Cabussó gros, calàbria grossa (ME) (2006: 0/0, 0/0)

Podiceps griseigena

Soterí gris (2006: 0/0, 0/0)

Podiceps auritus

Soterí de coll blanc, soterí orellut (ME)
(CR-SEO, 2004: PB 65/160, 4/4;
Balears 0/0, 0/0)

Puffinus gravis

Baldrítja capnegra (2006: 0/0, 0/0)

Oceanodroma leucorhoa

Bruixa, petrell (ME) (2006: 0/0, 0/0)

Oceanodroma monorhis

Petrell de Swinhoe (CR-SEO, 2004: PB
2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Pelecanus rufescens

Pelicanà rosat (CR-SEO, 2004: PB 9/6,
2/2; Balears 1/1, 0/0)

Egretta gularis

Agró dimorfa (CR-SEO, 2004: PB
47/44, 4/4; Balears 1/1, 0/0)

Threskiornis aethiopicus

Ibis sagrat (CR-SEO, 2004: PB 14/14,
7/9; Balears 5/5, 0/0)

Platalea alba

Becplaner africà (CR-SEO, 2004: PB
10/9, 2/2; Balears 1/1, 0/0)

Haliaeetus albicilla

Àguila marina (CR-SEO, 2004: PB 3/3,
1/1; Balears 1/1, 0/0)

Circus macrourus

Arpella pàl·lida, arpella russa (ME)
(CR-SEO, 2004: PB 11/11, 0/0; Balears
2/2, 0/0)

Aquila pomarina

Àguila pomerània (CR-SEO 2004: PB
3/3, 2/2; Balears 1/1, 0/0)

Aquila chrysaetos

Àguila reial (2006: 0/0, 0/0)

Hieraaetus fasciatus

Àguila coabarrada (2006: 4/4, 0/0)

Falco columbarius

Esmerla (2006: 30/34, 0/0)

2005:

Mallorca: cap de ses Salines (Santanyí),
un mascle adult el 23 d'octubre (J.M.
Tapia i L. Ventoso).

(Holàrtic). Dates extremes publica-
des d'aquest migrant i hivernant: pas
prenupcial darrer registre el 4 d'abril;
pas postnupcial, primer exemplar el 28
de setembre.

Falco biarmicus

Falcó llaner (CR-SEO, 2004: PB 7/7,
2/2; Balears 0/0, 0/0)

Turnix sylvatica

Guàtlera andalusa (2006: 0/0, 0/0)

Porzana parva

Rascletó (2006: 4/4, 0/0)

Porzana pusilla

Rasclet petit, rasclet gris (ME) (2006:
2/2, 0/0)

Crex crex

Guàtlera maresa, rei de guàtleres (ME)
(2006: 4/4, 0/0)

2005:

Eivissa: camí vell de Sant Mateu (Sant
Antoni), 1 immadur trobat mort, hi ha
fotos, el 10 de setembre (vegeu-ne foto
1) (J. Roig i O. Martínez).

(Paleàrtic). La regressió poblacional
que ha sofert en la seva àrea de distribu-
ció en les últimes dècades explicaria la
seva raresa actual. Publicats a l'Anuari i
anteriors al Comitè hi ha cinc observa-
cions. Les dates extremes d'aquest
migrant són: pas prenupcial del 25 d'abril
fins al 23 de juny; pas postnupcial, del
10 de setembre fins al 18 de novembre.



Foto 1. Guàtlera maresa *Crex crex* (Corncrake). Camí vell de Sant Mateu (Sant Antoni), immadur trobat mort, setembre 2005. Foto: Joan Roig.

Glareola nordmanni

Guatlereta d'ala negra (CR-SEO, 2004: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Charadrius morinellus

Fuell de collar, passa-rius pit-roig (ME) (2006: 8/23, 1/4)

Mallorca: puig de s'Esclop (Andratx/Estellencs), 4 exemplars el 10 de setembre (J.M. González).

(Paleàrtic nord i mitjà, Neàrtic nord-oest). Migrant presaharià que hiverna, des de setembre a abril, en una estreta zona des del Marroc a Iran. Hi ha registres previs al Comitè, les dates extremes són: pas prenupcial tan sols un el 4 d'abril; pas postnupcial, del 26 d'agost fins al 15 d'octubre.

Vanellus gregarius

Juia gregària (CR-SEO, 2004: PB 20/20, 3/3; Balears 1/1, 0/0)

Calidris fuscicollis

Corriol coablanca (CR-SEO, 2004: PB 14/14, 0/0; Balears 0/0, 0/0)

Calidris melanotos

Corriol pectoral (CR-SEO, 2004: PB 129/143, 7/8; Balears 5/7, 1/1)

Mallorca: Salobrar de Campos, un exemplar el 8 de març (E. Amengual Ramis).

(Amèrica del nord i Sibèria). Només vuit registres a 2004 (a Espanya), en front a 19 que van ja relatives a l'any 2003 i 17 al 2002 (DE JUANA, 2006).

Calidris maritima

Corriol fosc (2006: 1/2, 0/0)

Calidris himantopus

Corriol camallarg (CR-SEO, 2004: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Tryngites subruficollis

Corriol rogenic (CR-SEO, 2004: PB 23/24, 6/7; Balears 1/1, 0/0)

Gallinago media

Cegall reial, becassina reial (ME) (CR-SEO, 2004: PB 8/10, 0/0; Balears 4/6, 0/0)

Limnodromus scolopaceus

Cegall de bec llarg (CR-SEO, 2004: PB 11/11, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Tringa melanoleuca

Camagroga grossa (CR-SEO, 2004: PB 6/6, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Tringa flavipes

Camagroga (CR-SEO, 2004: PB 43/44, 1/1; Balears 1/1, 0/0)

Xenus cinereus

Xivitona cendrosa (CR-SEO, 2004: PB 38/39, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

Phalaropus tricolor

Escuraflascons de Wilson (CR-SEO, 2004: PB 10/10, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Phalaropus lobatus

Escuraflascons (2006: 2/2, 0/0)

Stercorarius pomarinus

Paràsit coaample (2006: 2/3, 0/0)

Stercorarius parasiticus

Paràsit, paràsit coapunxat (ME) (2006: 4/4, 0/0)

Stercorarius longicaudus

Paràsit coalarga (CR-SEO, 2004: PB 27/33, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Larus canus

Gavina cendrosa (2006: 8/9, 0/0)

Larus argentatus

Gavina de cames roses (2006: 1/1, 0/0)

Larus marinus

Gavinot, gavina grossa (ME) (2006: 0/0, 0/0)

Sterna caspia

Llambritja becvermell, llambritja grossa (ME) (2006: 11/12, 0/0)

Sterna bengalensis

Llambritja bengalí (2006: 1/1, 0/0)

Uria aalge

Pingdai de bec prim, pingdai becfi (ME) (2006: 0/0, 0/0)

Columba oenas

Xixell (2006: 0/0, 0/0)

Streptopelia senegalensis

Tórtera del Senegal (CR-SEO, 2004: PB 8/10, 2/2; Balears 1/1, 0/0)

Clamator glandarius

Cucui reial (2006: 6/6, 0/0)

Coccyzus americanus

Cucui becroc (CR-SEO, 2004: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Caprimulgus ruficollis

Siboc (2006: 7/7, 1/1)

Formentera: Can Marroig, un mascle jove és capturat per a anellament, hi ha fotos (vegeu-ne foto 2), el 28 d'abril (J. Bonín, S. Nicoll i M. J. Escudero).

(Paleàrtic: exclusiu de la península Ibèrica i Barbaria). Dates extremes d'aquest migrant, són totes del pas pre-nupcial, del 13 d'abril al 14 de maig.

Merops persicus

Abellerol gola-roig (CR-SEO, 2004: PB 3/3, 1/1; Balears 0/0, 1/1)



Foto 2. Siboc *Caprimulgus ruficollis* (Red-necked Nightjar). Can Marroig (Formentera), mascle jove, abril 2006. Foto: Jaume Bonnin.



Foto 3. Abellerol gola-roig *Merops persicus* (Blue-cheeked Bee-eater). Cabrera, adult, abril 2004. Foto: Marc Olivé.

2004:

Cabrera: un adult, hi ha fotos, de l'11 al 17 d'abril (vegeu-ne foto 3) (D. Cañizares Mata, M. Olivé Vázquez i altres).

(Àfrica i Àsia, amb poblacions més pròximes en el sud de Marroc). Primera cita per Balears. Quarta observació homologada. Les anteriors corresponen a Catalunya, Aragó i Andalusia. Per mesos, una era de juny i les altres dues d'abril, igual que la d'ara. En abril és quan arriben les aus a criar a Marroc, després d'haver passat l'hivern a l'altre costat del Sàhara (THÉVENOT *et al.*, 2003) (DE JUANA, 2006).

Ammomanes cincturus

Terrotot cuabarrat (CR-SEO, 2004: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Calandrella rufescens

Terrotot de prat, torrola de prat (ME) (2006: 1/2, 0/0)

Lullula arborea

Cotoliu (2006: 1/1, 0/0)

Anthus richardi

Titina de Richard, titeta grossa (ME) (CR-SEO, 2004: PB 55/156, 5/8; Balears 11/20, 0/0)

Anthus hodgsoni

Titina d'esquena olivàcia (CR-SEO, 2004: PB 3/4, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Anthus petrosus

Titina d'aigua (2006: 3/3, 0/0)

Motacilla citreola

Titina citrina, xàtxero citrí (ME) (CR-SEO, 2004: 18/18, 1/1; Balears 2/2, 0/0)

Cercotrichas galactotes

Coadreta (2006: 15/15, 0/0)

Oenanthe deserti

Coablanca del desert (CR-SEO, 2004: 7/7, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Oenanthe hispanica melanoleuca

Coablanca rossa subespècie oriental (CR-SEO, 2004: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Oenanthe leucura

Mèl·lera coablanca, culblanc negre (ME) (2006: 0/0, 0/0)

Zoothera dauma

Tord daurat (CR-SEO, 2004: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

1912:

Menorca: localitat desconeguda, un exemplar caçat i que se conserva a la col·lecció de l'Ateneu de Maó, hi ha fotos, capturat en el mes de gener (informació subministrada per A. Romai Cousido, C. D. Romai Cousido, l'Ateneu de Maó i S. Catchot/GOB-Menorca).

(Àsia). Aquesta antiga data és la primera que se té per a l'espècie en el nostre país i correspon a un exemplar que abans de passar a l'Ateneu de Maó figurà a la col·lecció d'Hernández Ponseti (BERNIS *et al.*, 1958; FERRER *et al.*, 1986). El mateix any que se caçà se n'obtingueren altres dos a Còrsega (DUBOIS *et al.*, 2000). Només existeix una cita espanyola més, que també és balear i anterior al Comitè de Rareses, d'un individu caçat a Cas Concos, Mallorca, el 9 de desembre de 1965 (NADAL, 1966). La present observació se pot atribuir, com en general ocorre a Europa, a la subespècie *Z. Dauma aurea*, que cria des dels Urals fins a Ussuri i Manchuria i que hiverna des del sud de la Xina i el Japó fins a les Filipines i Indochina. Per a Europa, Mitchell i Young (1997) recopilen 185 registres, repartits en una vintena de països, amb el 26% aproximadament a les Illes Britàniques.

ques, el 21% a Alemanya, el 17% entre Holanda i Bèlgica i el 12% a Itàlia. Fonamentalment cauen entre finals de setembre i primers de novembre. Sembla que l'espècie arriba ara amb menor freqüència que abans i així, dels 58 registres homologats que porten a Gran Bretanya fins al 2003 (ROGERS et al., 2004), 31 són anteriors a 1958, i a França, on ja van 14 registres (FRÉMONT et al., 2005), només tres tingueren lloc després de 1981 (DE JUANA, 2006).

Locustella luscinioides
Boscaler (2006: 6/8, 0/0)

Acrocephalus paludicola
Boscarla d'aigua (2006: 0/0, 0/0)

Acrocephalus palustris
Boscarla menjamoscards (CR-SEO, 2004: PB 4/4, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Hippolais opaca
Bosqueta pàl·lida (2006: 21/25, 0/0)

Hippolais caligata
Bosqueta asiàtica (CR-SEO, 2004: PB 1/1, 1/1; Balears 1/1, 0/0)

Sylvia nisoria
Busqueret falcó-tortet, busqueret esparverenc (ME) (CR-SEO, 2004: PB 2/2, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

Sylvia curruca
Busqueret xerraire (2006: 23/24, 0/0)

Sylvia hortensis
Busqueret emmascarat, enganyapastors emmascarat (EI) (2006: 15/15, 0/0)

Sylvia cantillans albistriata
Busqueret garriguer, subespècie oriental (CR-SEO 2004: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Phylloscopus proregulus
Ull de bou reietó (CR-SEO, 2004: PB 5/5, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

Phylloscopus inornatus
Ull de bou de dues retxes, ull de bou bil·listat (ME) (CR-SEO, 2004: PB 36/36, 1/1; Balears 10/10, 0/0)

Phylloscopus schwarzi
Ull de bou de Schwarz (CR-SEO, 2004: PB 3/3, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

Phylloscopus fuscatus
Ull de bou fosc (CR-SEO, 2004: PB 3/3, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Phylloscopus collybita tristis
Ull de bou, subespècie de Sibèria (CR-SEO, 2004: 9/9, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Ficedula parva
Menjamosques barba-roja, menjamosques menut (ME) (CR-SEO, 2004: PB 24/24, 1/1; Balears 7/7, 0/0)

Ficedula albicollis
Menjamosques de collar (CR-SEO, 2004: PB 31/31, 5/5; Balears 20/20, 2/2)
2004:

Sa Dragonera: un mascle adult el 17 d'abril (E. Amengual Ramis i J.M. González Mulet); Un mascle de segon any calendari, capturat per a anellament, hi ha fotos (vegeu-ne foto 4), 17 d'abril (E. Amengual Ramis i J.M. González Mulet).

(Europa central i oriental i parts de Turquia, el Càucàs i Iran). ...les presentacions del menjamosques de collar d'enguany cauen totes en el sector geogràfic habitual. I totes entre el 17 i 20 d'abril jen només quatre dies! (DE JUANA, 2006). Dates extremes del pas prenupcial a Balears: del 7 d'abril fins al 15 de maig.

Aegithalos caudatus

Coaric (2006: 14/47, +/+)

2005:

Mallorca: Son Cabaspre (Esporles), un exemplar caçat a un filat de coll i posteriorment anellat el 5 de gener (M. Suárez).

(Paleàrtic occidental). L'espectacular increment en les observacions d'aquesta espècie i la comprovació de la seva nidificació a Mallorca, aconsella al Comitè de Rareses la retirada del coaric de la llista d'espècies sotmeses a homologació, a partir de l'any 2006 per la qual cosa només es tindran en compte els registres que arribin relatius a 2005 o anys anteriors.

Parus ater

Ferrerico petit (2006: 3/4, 0/0)

Tichodroma muraria

Pela-roques (2006: 2/2, 0/0)

1991:

Mallorca: puig de Galatzó (Calvià), un exemplar el 20 de març (M. Suárez i G. Alomar).

(Paleàrtic). Segon registre homologat pel Comitè a Balears, l'anterior fou del 28 d'octubre de 2003. Publicats a l'Anuari i anteriors al Comitè hi ha quatre observacions. Dates extremes d'aquest hivernant, del 28 d'octubre fins al 23 de març.

Lanius isabellinus

Capsigrany pàl·lid (CR-SEO 2004: PB 4/4, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Lanius collurio

Capsigrany d'esquena roja, capsigrany roig (ME) (2006: 40/45, 0/0)

2005:

Mallorca: s'Albufera, un exemplar el 28 d'agost (Ph.A. Garnett).

(Paleàrtic). Dates fenològiques d'aquest migrant, pas prenupcial, primera dada el 30 d'abril, i darrera, l'1 de juny. Pas postnupcial, el primer és del 28 d'agost i el darrer, del 20 d'octubre.

Lanius minor

Capsigrany gris petit, capsigrany petit (ME) (2006: 0/0, 0/0)

Lanius senator niloticus

Capsigrany, subespècie asiàtica (CR-SEO, 2004: 3/3, 0/0; Balears 2/2, 0/0)

Lanius nubicus

Capsigrany emmascarat (CR-SEO, 2004: PB 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Pyrhacorax graculus

Gralla de bec groc (2006: 0/0, 0/0)

Pyrhacorax pyrrhacorax

Gralla de bec vermell (2006: 20/51, 0/0)

Corvus monedula

Gralla (2006: 0/0, 0/0)

Corvus frugilegus

Gralla pelada, graula (ME) (2006: 0/0, 0/0)

Corvus corone

Corb foraster, cornella (ME) (2006: 0/0, 0/0)

Sturnus unicolor

Estornell negre (2006: 3/3, 1/1)

Mallorca: Son Sant Martí (Muro), un exemplar el 2 de març (R. Mas).

(Paleàrtic Mediterrani: Berberia, península Ibèrica i les illes de Còrsega, Sardenya i Sicília). Les tres observacions anteriors corresponen a l'any 1994 en què se'l va veure criar formant una parella mixta amb *Sturnus vulgaris*.



Foto 4. Menjamosques de collar *Ficedula albicollis* (Collared Flycatcher). Sa Dragonera, mascle adult, abril 2004. Foto: Juan Miguel González.

Sturnus roseus

Estornell rosat (CR-SEO 2004: PB: 14/14, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Passer hispaniolensis

Gorrió foraster (2006: 4/5, 0/0)

Montifringilla nivalis

Gorrió d'ala blanca, pardal d'ala blanca (ME) (2006: 10/22, 0/0)

2005:

Mallorca: mola de s'Esclop (Estellencs), 6 exemplars el 9 de desembre (X. Morell).

(Paleàrtic). Totes les observacions són del pas postnupcial i la hivernada. Dates extremes: vist del 23 de novembre fins al 18 de febrer.

Serinus citrinella

Verderol menut, llacareta (ME) (2006: 4/4, 0/0)

Carduelis flammea

Passerell golanegre (CR-SEO, 2004: PB 3/7, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Bucanetes githagineus

Pinsà trompeter (2006: 9/9, 0/0)

2005:

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Una femella, capturada per a anellament, hi ha fotos, el 8 de maig (vegeu-ne foto 5) (J.C. Fernández i M.A. Fuentes).

(Paleàrtic: Canàries, nord d'Àfrica, sud d'Almeria, Orient Pròxim, Pakistan i Índia). Segon registre per a l'illa de l'Aire. Dates extremes a Balears: vist del 29 d'abril fins al 13 de juliol.

Rhodospiza obsoleta

Pinsà del desert (CR-SEO, 2004: 1/1, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

1997:

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Una femella, capturada per a anellament, hi ha fotos, el 30 d'abril (O. García Febrero i G. Alfocca).

(Àsia, des d'Orient Pròxim i Aràbia fins a Mongòlia). **Origen desconegut.** Aquesta observació se publicà abans a la secció Noticiario Ornitológico d'aquesta revista (*Ardeola*, 47: 170) per semblar que sens dubta era deguda a un exemplar escapat. L'espècie és principalment sedentària, amb moviments de petita escala i que tenen lloc sobretot dins de l'àrea de reproducció (SNOW i PERRINS, 1998). En canvi, a la llista francesa s'inclouen a la categoria D, sobre la base d'un registre homologat corresponent a un mascle de primer hivern en Pas-de-Calais, novembre de 2000 (FRÉMONT et al., 2004). Convé per tant anar donant a conèixer les seves observacions en els informes dels comitès de rareses, per si d'elles se pogués en el futur arribar a deduir algun tipus de comportament divagant (DE JUANA, 2006).

Carpodacus erythrinus

Pinsà carminat (CR-SEO, 2004: PB 24/24, 1/1; Balears 13/13, 0/0)

Plectrophenax nivalis

Hortolà blanc, sit blanc (ME) (2006: 2/2, 0/0)

Emberiza citrinella

Hortolà groc, sit groc (ME) (2006: 4/4, 0/0)

Emberiza cia

Hortolà negre, sit negre (ME) (2006: 2/3, 2/2)

Menorca: cala Sant Esteve (es Castell), una femella jove capturada per a anellament, hi ha fotos, el 16 de gener (X.

Méndez, R. Escandell i O. Garcia). Tirant (es Mercadal), un jove és anellat, hi ha fotos (vegeu-ne foto 6), el 19 de gener (R. Escandell i X. Méndez).

(Paleàrtic). Tercer registre homologat, n'hi ha catorze observacions prèvies al Comitè. Dades extremes: pas prenupcial, del 13 al 20 de març; pas postnupcial i hivernada, del 14 d'agost fins al 19 de gener.

Emberiza pusilla

Hortolà petit, sit petit (ME) (CR-SEO, 2004: PB 29/29, 0/0; Balears 6/6, 0/0)

Emberiza aureola

Hortolà caranegre (CR-SEO, 2004: PB 2/2, 0/0; Balears 1/1, 0/0)

Emberiza melanocephala

Hortolà capnegre (CR-SEO, 2004: PB 9/9, 0/0; Balears 3/3, 0/0)

LLISTA DELS REGISTRES NO
HOMOLOGATS

2006:

Falco columbarius esmerla: Mola de Planícia (Banyalbufar), un mascle adult el 17 de setembre (descripció insuficient); S'albufera de Mallorca, una femella adulta el 25 d'octubre (descripció confusa i insuficient).

Phylloscopus ibericus ull de bou ibèric, s'Albufera de Mallorca, un exemplar el 19 d'abril (descripció i cant no concloent).

Pica pica garsa. Llucmajor, a la carretera de Campos, un exemplar el 2 de setembre (descripció insuficient).

2004 CR-SEO:

Hippolais caligata bosqueta asiàtica. Cap de Formentor (Pollença), un exemplar el 14 de setembre (descripció insuficient, corresponent a una observació



Foto 5. Pinsà trompeter *Bucanetes githagineus* (Trumpeter Finch). Illa de l'Aire, femella, maig 2005. Foto: Miquel Àngel Fuentes.



Foto 6. Sit negre *Emberiza cia* (Rock Bunting). Tirant (es Mercadal), jove, gener 2006. Foto: Xavier Méndez.

que fou excessivament breu) (DE JUANA, 2006).

2003 CR-SEO:

Phylloscopus trochiloides mosquiter verdós. Castell de Capdepera, un exemplar el 27 de febrer (informació insuficient) (DE JUANA, 2006).

BIBLIOGRAFIA

- AERC TAC, 2003. *AERC TAC's Taxonomic Recommendations*. Online versió: www.aerc.be
- BERNIS, F.; Díez, P.M. i TATO, J. 1958. Guión de la avifauna balear. *Ardeola*, 4: 25-97.
- DUBOIS, P.J.; LE MARÉCHAL, P.; OLIOSO, G. & YÉSOU, P. 2000. *Inventaire des oiseaux de France. Avifaune de la France métropolitaine*. Nathan. París.
- DE JUANA, E. 2006. Observaciones de aves raras en España, 2004. *Ardeola*, 53 (1): 163-190.
- FERRE X., MARTÍNEZ-VILALTA A. & MUNTANER J. 1986. *Història natural dels Països Catalans*. Vol. 12 Ocells. Fundació Enciclopèdia Catalana. Barcelona.
- FRÉMONT, J.-Y. & LE CHN. 2004. Les oiseaux rares en France en 2002. *Ornithos*, 11: 49-85.
- FRÉMONT, J.-Y. & LE CHN. 2005. Les oiseaux rares en France en 2003. *Ornithos*, 12: 2-45.
- HARRIS; SHIRIHAI i CHRISTIE, 1996. *The MacMillan Birder's Guide to European and Middle Eastern Birds*. Ed. MacMillan.
- JONSSON, L. 1994. Ocells d'Europa amb el Nord d'Àfrica i l'Orient Mitjà. Edicions Omega, S.A., Barcelona.
- MITCHELL, D. i YOUNG, S. 1997. *Photographic handbook of the birds of Britain and Europe*. New Holland. London.
- MULLARNEY K., SVENSSON L., ZETTERSTRÖM D. & GRANT P.J. 2001. *Guía de Aves. La guía de campo de Aves de España y de Europa más completa*. Ediciones Omega. Barcelona.
- NADAL, B. 1966. Capturas interesantes para la ornitología balear, año 1965. *Ardeola*, 11: 137-139.
- PETERSON, R.; MOUNTFORT, G. i HOLLOW, P.A.D. 1983. *Guía de Campo de las Aves de España y de Europa*. 4ª ed. Ed. Omega. Barcelona.
- ROGERS, M.J. & The Rarities Committee. 2004. Report on rare birds in Great Britain in 2003. *British Birds*, 97: 558-625.
- SNOW, D.W. i PERRINS, C.M. (Eds.) 1998. *The Birds of the Western Palearctic. Concise edition*.
- SVENSSON, L. 1992. *Identification Guide to European Passerines*. 4th edition. Stockholm: Svensson.
- THÉVENOT, M.; VERNON, R. & BERGIER, P. 2003. *The Birds of Morocco. An annotated Checklist*. British Ornithologists' Union. Tring, Reino Unido.

FE D'ERRADES

En el volum 20 de l'*AOB* apareixen els següents errors:

Pàgina 47: Taula 3. On diu (16 d'abril a 15 de maig de 2004), ha de dir (16 d'abril a 15 de maig de 2005).

Pàgina 49: Taula 4 On diu (16 de maig a 15 de juny de 2004), ha de dir (16 de maig a 15 de juny de 2005).

Pàgina 230: *Phylloscopus bonelli*. On diu (*Illa de l'Aire*: (Sant Lluís). Pas prenupcial, 8 ex. anellats entre el 8 i l'11-V (ESC).), ha de dir (*Illa de l'Aire*: (Sant Lluís). Pas prenupcial, 8 ex. anellats entre el 8-IV i l'11-V (ESC).

Pàgina 248: A l'apartat llista dels codis dels col·laboradors falta incloure el de GAN que correspon a Philip Anthony Garnett.

REGISTRES ORNITOLÒGICS 2006

Compilació: Juan Miguel GONZÁLEZ ¹, Rafel MAS ¹
Maties REBASSA ², Carles LÓPEZ-JURADO ¹,
Antoni PONS ³, Oliver MARTÍNEZ ⁴ i Santiago COSTA ⁵

RESUM.- Novetats ornitològiques de 2006.

Gener. A Mallorca, s'observa un adult de gallet faver africà *Porphyrio alleni* a s'Albufera de Mallorca, pendent d'homologació pel Comitè de Rareses. Se confirma la presència de la subespècie nòrdica de falcó *Falco peregrinus calidus*.

A Menorca, hi ha una cita d'un astor *Accipiter gentilis* a Son Bernadí, registre pendent d'homologació. En aquest mes hi ha una entrada d'hivernants de sit negre *Emberiza cia* hi ha dos registres, un al Castell i l'altre a es Mercadal.

A Eivissa, s'observa la hivernada inusual de falcó vesper *Pernis apivorus* als mesos de gener i febrer i a Mallorca també hi ha dades d'aquests mesos.

Febrer. A Balears, aquest hivern ha estat bo per becròs *Coccothraustes coccothraustes* essent l'observació màxima de 100 exemplars a Binixems (Alaior).

A Mallorca, observació d'un exemplar de la subespècie de la gavina fosca *Larus fuscus fuscus*, amb una anella PVC de Finlàndia, és la segona observació segura d'aquesta subespècie. Vists dos exemplars de titina gola-roja *Anthus cervinus* a s'Albufera. Hi ha dues baixes de voltor negre *Aegypius monachus*, un mascle enverinat en aquest mes és trobat a cala Mesquida (Capdepera) i un altre exemplar electrocutat a Marratxí.

A Menorca, es va trobar una femella de voltor negre enverinada a la platja de Son Bou (Alaior).

A Eivissa, vist un exemplar de la subespècie de titina *Motacilla alba yarrellii* a ses Salines (Sant Josep), i també hi ha un registre d'un exemplar al prat de Sant Jordi (Palma) a març, ambdós pendents d'homologació pel Comitè de Rareses.

Març. A Mallorca, es troba un mascle adult mort de milana *Milvus milvus*. També a l'inici de la temporada de cria un exemplar d'àguila peixetera *Pandion haliaetus* va ésser localitzat mort i tirotejat a la platja des Caragol (ses Salines). A la serra d'Alfàbia es va poder veure com 5 exemplars de gavina vulgar *Larus michahellis* ataquen i piquen a un anyell recent nat. I un estornell negre *Sturnus unicolor* es va veure a Son Sant Martí (Muro).

A Menorca, hi ha dos registres d'estornell negre, un a l'Albufera des Grau i l'altre a Ciutadella al maig ambdós pendents d'homologació pel Comitè de Rareses.

A Formentera, per segon any consecutiu han criat els capblaus *Anas platyrhynchos* a l'estany Pudent.

Abril. A Mallorca, s'observen tres exemplars de baldritges *Puffinus yelkouan* al cap de Formentor i més tard a sa Dragonera es veu un exemplar a maig. Durant la migració prenupcial hi ha tres cites de xoriguer petit *Falco naumanni*, es va veure un exemplar a l'aeroport de Palma i a maig es veuen fins a 5 exemplars al camí de Tramuntana a Menorca. També es va poder observar un cegall reial *Gallinago media* a s'Albufera, cita pendent d'homologació pel Comitè de Rareses. Enguany ha tornat a criar per segon any consecutiu una colla d'estornells *Sturnus vulgaris* a s'Albufera.

A Cabrera, s'observa una de les més grans concentracions de virots *Calonectris diomedea*, amb més de 1.800 exemplars a un esbart mixt amb altres aus marines. I també es va poder observar un mascle de pinsà mè *Fringilla montifringilla*.

A l'illa de l'Aire, se captura per anellament un exemplar de cucui *Clamator glandarius*, també s'anella un busqueret xerraire *Sylvia curruca*, i dos exemplars anellats de menjamosques de collar *Ficedula albicollis*, tots quatre pendents d'homologació.

A Eivissa, se troba una nova localitat de cria de mussol reial *Asio otus* a sa Coma (Sant Antoni).

A Formentera, se captura per a anellament un mascle jove de siboc *Caprimulgus ruficollis* al pas prenupcial a Can Marroig i també s'anella un exemplar de menjamosques de collar, aquest darrer pendent d'homologació.

Maig. A Mallorca, se troba una nova localitat de cria d'ànnera blanca *Tadorna tadorna* a l'estany de ses Gambes (Santanyi). De tiruril·lo menut *Charadrius dubius* també es localitza una nova zona de cria a una bassa temporal des Rafaló (Llucmajor). El boscaler *Locustella luscinioides* sembla confirmar-se la recuperació a s'Albufera amb la localització d'una colla criant, registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses. Es troba una nova localitat de cria de busqueret roig coallarga *Sylvia undata* a Artà. I per primera vegada se localitza un niu de coaric *Aegithalus caudatus*, va ser al port des Canonge (Banyalbufar). Un menjamosques barba-roja *Ficedula parva* va ser vist a es Capdellà (Calvià), pendent d'homologació.

A Menorca, per primera vegada es registra la nidificació d'una colònia d'esplugabous *Bubulcus ibis* al camí de punta Nati (Ciutadella).

A Eivissa, es troba una nova colònia de cria d'abellerol *Merops apiaster* a Binimussa (Sant Josep).

Juny. A Mallorca, es localitza un niu de moixeta voltонера *Neophron percnopterus* amb un poll crescut a Artà. I també es va trobar una nova colònia de cria de gavina de bec vermell *Larus audouinii* a un lloc increïble, sota una urbanització de xalets a la Mola d'Andratx.

Juliol. A Mallorca, intent de cria d'un grup d'uns 140 flamencs *Phoenicopterus roseus* al Salobrar de Campos els mesos de juliol i agost, se construïren una vintena de nius però no se pogué confirmar la posta de cap ou.

Agost. A Mallorca, aparentment la colònia de cria de falzies *Apus apus* de la Colònia de Sant Jordi (ses Salines) no s'ha reproduït enguany i aquest fet podria estar relacionat amb la fumigació contra els moscards.

Setembre. A Mallorca, al pas de tardor hi ha fins a 5 registres d'esmerla *Falco columbarius*, i a Menorca hi ha tres registres més tots ells pendents d'homologació pel Comitè de Rareses. I també hi ha una observació de 4 ex. de fuell de collar *Charadrius morinellus* al puig de s'Esclop (Calvià).

Octubre. A Menorca, destaca la fotja *Fulica atra* que és en aquest mes quan assoleix la seva màxima concentració amb 2.070 exemplars a l'Albufera des Grau. Primera cita d'un ull de bou billistat *Phylloscopus inornatus* es va veure a l'Albufera des Grau (Maó), pendent d'homologació pel Comitè de Rareses.

Novembre. A Menorca, són capturats per anellament dos exemplars d'ull de bou ibèric *Phylloscopus ibericus*, un al mes d'octubre i l'altre a novembre, ambdós pendents d'homologació pel Comitè de Rareses. A Mallorca també hi ha dues cites al mes d'abril però no són homologats.

Desembre. A Mallorca, hivernant un exemplar aïllat d'aligot *Buteo buteo* a Sóller.

A sa Dragonera, també hivernant un falcò vesper *Pernis apivorus*.

A Menorca, es va poder veure un ànec de bec vermell *Netta rufina* a l'Albufera des Grau.

A Eivissa, hiverna una valona *Tringa glareola* a ses Salines (Sant Josep).

A Formentera, l'observació d'un exemplar aïllat d'oca salvatge *Anser anser* hivernant.

SUMMARY.- Ornithological highlights from 2006.

January. In Mallorca, An adult Allen's gallinule *Porphyrio alleni* was observed at s'Albufera de Mallorca, pending ratification by the Rarities Committee. The presence of the northern subspecies of the peregrine falcon *Falco peregrinus calidus* was confirmed.

In Menorca, a goshawk *Accipiter gentilis* was reported from Son Bernadí, the record pending ratification. There was also an arrival of rock buntings *Emberiza cia* with two records, one at el Castell and the other at es Mercadal.

In Ibiza, there was an unusual winter record for the honey buzzard *Pernis apivorus* in January and February with similar records also in Mallorca.

February. This winter was good in the Balearics for the hawfinch *Coccothraustes coccothraustes* the maximum being 100 at Binixems (Alaior).

In Mallorca, a lesser black-backed gull of the subspecies *Larus fuscus fuscus*, was seen with a PVC ring from Finland, the second record for this subspecies. Two red-throated pipits *Anthus cervinus* were seen at s'Albufera. There were two black vulture *Aegypius monachus* casualties, a poisoned male found at cala Mesquida (Capdepera) and an individual electricuted at Marratxí.

In Menorca, a female black vulture was found poisoned at Son Bou beach (Alaior).

In Ibiza, a pied wagtail *Motacilla alba yarrellii* was reported at ses Salines (Sant Josep), and there was also a sighting of one at the prat de Sant Jordi (Palma) in March, both pending ratification of the Rarities Committee.

March. In Mallorca, an adult male red kite *Milvus milvus* was found dead. Also, just as the breeding season was starting, an osprey *Pandion haliaetus* was found shot dead at des Caragol beach (ses Salines). In the serra d'Alfàbia 5 yellow-legged gulls *Larus michahellis* were seen attacking and pecking a recently born lamb. And finally, a spotless starling *Sturnus unicolor* was seen at Son Sant Martí (Muro).

In Menorca, there were two spotless starling records, one at the Albufera des Grau and the other at Ciutadella in May, both pending ratification by the Rarities Committee.

In Formentera, mallards *Anas platyrhynchos* bred for the second consecutive year at the estany Pudent.

April. In Mallorca, three yelkouan shearwaters *Puffinus yelkouan* were observed at the cap de Formentor and later, in May, one was seen at sa Dragonera. There were three sightings of lesser kestrel *Falco naumanni* on spring migration, one was seen at Palma airport and in May up to 5 were seen along the camí de Tramuntana in Menorca. There was also a great snipe *Gallinago media* at s'Albufera, the record pending ratification by the Rarities Committee. Also at s'Albufera, a group of starlings *Sturnus vulgaris* returned to breed for the second consecutive year.

At Cabrera, one of the largest concentrations of Cory's shearwaters *Calonectris diomedea* was to be seen, with more than 1,800 individuals on the sea in a mixed raft with other seabirds. A brambling *Fringilla montifringilla* was also seen.

On the isle of l'Aire, a great spotted cuckoo *Clamator glandarius* was caught and ringed, as was a lesser whitethroat *Sylvia curruca*, and two collared flycatchers *Ficedula albicollis* already carrying a ring, all 4 pending ratification.

In Eivissa, a new long-eared owl *Asio otus* breeding site was found at sa Coma (Sant Antoni).

In Formentera, a young male red-necked nightjar *Caprimulgus ruficollis* on spring migration was caught and ringed at Can Marroig as was a collared flycatcher, the last pending ratification.

May. In Mallorca, a new breeding locality for the shelduck *Tadorna tadorna* was found at the estany de ses Gambes (Santanyi). A new breeding area was also discovered for little ringed plover *Charadrius dubius* in a seasonal pool at es Rafaló (Llucmajor). Savi's warbler *Locustella luscinioides* appears to be re-colonising s'Albufera with confirmation of one breeding pair, the record pending ratification by the Rarities Committee. A new breeding locality was found for the Dartford warbler *Sylvia undata* at Artà. And for the very first time a nest was found of the long-tailed tit *Aegithalus caudatus*, at the port of es Canonge (Banyalbufar). A red-breasted flycatcher *Ficedula parva* was seen at Capdellà (Calvià), pending ratification.

In Menorca, the first ever breeding of cattle egret *Bubulcus ibis* involved a colony at the camí de punta Nati (Ciutadella).

In Eivissa, a new bee-eater *Merops apiaster* colony was found at Binimus-sa (Sant Josep).

June. In Mallorca, an Egyptian vulture *Neophron percnopterus* nest with full-grown chick was found at Artà. In addition, a new colony of Audouin's gull *Larus audouinii* was found in an incredible location, below a chalet development at the Mola d'Andratx.

July. In Mallorca, a group of some 140 flamingos *Phoenicopterus roseus* made a breeding attempt at the Salobrar de Campos during July and August. Nests were constructed but it was not possible to confirm egg-laying.

August. In Mallorca, the swift *Apus apus* breeding colony at Colònia de Sant Jordi (ses Salines) apparently failed, an outcome which may have been linked to fumigation against mosquitos.

September. In Mallorca, there were 5 records of merlin *Falco columbarius* on autumn passage, and a further three records from Menorca, all pending ratification from the Rarities Committee. There was also an observation of 4 dotterels *Charadrius morinellus* at the puig de s'Esclop (Calvià).

October. In Menorca, coot *Fulica atra* numbers were outstanding, with a maximum concentration of 2,070 at l'Albufera des Grau. There was a first record of yellow-browed warbler *Phylloscopus inornatus*, also at l'Albufera des Grau (Maó), pending ratification by the Rarities Committee.

November. In Menorca, two Spanish chiffchaffs *Phylloscopus ibericus*, were caught and ringed, one in October and the other in November, both pending ratification by the Rarities Committee. There were also two reports from Mallorca, both in April, and awaiting ratification.

December. In Mallorca, a solitary buzzard *Buteo buteo* wintered at Soller. A honey buzzard *Pernis apivorus* also wintered at sa Dragonera.

In Menorca, a red-crested pochard *Netta rufina* was on view a l'Albufera des Grau.

In Eivissa, a wood sandpiper *Tringa glareola* overwintered at ses Salines (Sant Josep).

In Formentera, a single greylag goose *Anser anser* wintered.

¹ GOB Mallorca. C. Manuel Sanchis Guarner, 10. 07001 Palma (Balears)
ornitologia@gobmallorca.com

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

³ SOM Societat Ornitològica de Menorca. Apartat de correus 83. Es Castell.
07720 (Balears). informacio@menorcasom.org

⁴ GEN GOB Eivissa. c/ Major 20, 07800 Eivissa (Balears)
gen-gob@teleline.es

⁵ GOB Formentera. Apartat de correus 255, 07860 Sant Francesc (Balears)

Les observacions d'aucells de Balears que publicam corresponen a l'any 2006, encara que també s'hi inclouen registres d'anys anteriors si l'interès ho justifica. Tots ells són una selecció de les observacions que figuren als arxius del GOB Mallorca, GEN-GOB Eivissa, GOB Formentera i de la Societat Ornitològica de Menorca (SOM). També s'han consultat els arxius del Parc Nacional Maritimoterrrestre de l'Arxipèlag de Cabrera, del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, del Parc Natural de s'Albufera des Grau (Menorca) i del Parc Natural de ses Salines (Eivissa i Formentera). S'han tengut en compte els punts següents:

— La present llista d'espècies segueix l'ordre sistemàtic de K.H. Voous (*The List of Birds of the Western Palearctic, 1978*), amb les modificacions acordades per l'Associació de Comitès de Registres i Rareses Europeus, i el Comitè Assessor Taxonòmic (AERC-TAC). D'aquesta llista, presentem 335 espècies de les quals disposem de registres des de 1950. Les espècies sotmeses a homologació pels comitès de rareses de la SEO/BirdLife o del GOB figuren també amb més detalls en el capítol que porta per títol "Homologació de rareses ornitològiques a Balears, Informe de 2006".

— De cada espècie es proporciona la informació següent:

Nom científic. Nom popular de cada illa

Estatus. Criteri de selecció:

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

Comentaris dels editors

— Símbols utilitzats a les taules mensuals: * són les dates extremes; () registres aïllats; + indica presència d'exemplars sense avaluar-ne quantitats; 0 zero, recompte amb resultat negatiu; P fa referència al nombre de polls i la J al nombre de joves.

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

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

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

Estival: població present sols en època de reproducció.

Hivernant: població present sols a l'hivern.

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

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

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

Falta informació o ?: estatus dubtós.

— Les informacions sobre cada auccell s'agrupen per illes; a cadascuna, els diferents registres s'han ordenat cronològicament.

— El criteri de selecció dels registres apareix a continuació de l'estatus de cada espècie, i s'especifica breument el criteri seguit per a la publicació de les observacions rebudes. D'aquesta manera es pretén informar el lector sobre quins són els registres que s'han publicat de cada auccell.

— Es publiquen les dades segures sobre reproducció, primers i darrers registres d'aus migrants, hivernants, concentracions d'una mateixa espècie, aus rares i escasses. En aquest darrer cas, no es publiquen si no van acompanyades d'una bona descripció de l'auccell i de les condicions en què va ser vist. No es publiquen determinats registres detallats de nidificació per motius conservacionistes.

— Els registres són publicats amb els seus respectius autors. Quan el nom-

bre d'observadors és superior a tres, només se'n menciona el primer. Les observacions publicades han de consignar-se com a autor/autors, es recomana la següent manera: AUTOR/S a GONZÁLEZ, J.M. *et al.* 2007. "Registres Ornitològics 2006". *Anuari Ornitològic de les Balears*. Vol. 21. GOB. Palma.

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

— Enguany il·lustram aquest capítol amb dibuixos de dos ornitòlegs. Per primera vegada reproduïm deu làmines del quadern de camp de Catalina Artigues, una apassionada per la natura i resident a Artà. Hi ha, a més, les habituals notes de camp, en aquesta ocasió amb sis làmines amb anotacions en alemany, d'Ulf Meyer, que passa temporades a Formentera.

LLISTA SISTEMÀTICA D'OBSERVACIONS CORRESPONENTS A 2006

Cygnus olor. Cigne mut

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anser albifrons. Oca carablanca

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anser erythropus. Oca petita

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anser anser. Oca salvatge, oca comuna (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Darrer registre hivernal el 13-I amb 6 ex. Postnupcial, primera arribada del 2-XI amb 2 ex., amb un màxim de 8 ex. el 14-XI (VIC, RID, PNAM).

Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 32 ex. el 22-I (COL) i un màxim de 6 ex. del 11-XI al 31-XII (COL, PON, MEN, GRG). Albufera des Grau (Maó). Obsevada del 20-I al 8-II amb un màxim de 27 ex. el 26-I i 1 ex. el 14-XII (GRI, PNAG).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 23-I (GRC).

Branta leucopsis. Oca de galta blanca

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tadorna ferruginea. Ànnera canyella, àneda canyella (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: platja des Trenc (Campos). 2 ex. el 15-I en un esbart d'ànneres blanques (MUN).

S'Albufera. 1 colla el 29-I (VIC, RID, PNAM).

Tadorna tadorna. Ànnera blanca, àneda blanca (ME)

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

Mallorca: Salobrar i platja des Trenc (Campos). Enguany han tornat a criar: s'han vist pollets el 29-IV (RES). Màxims mensuals (MUN; SUN; VIC; RES; GON; BON).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Salobrar	+	60	90	P	60+11P	+	97	51	5	6	22	17
Es Trenc	225											

S'Albufera. Enguany hi han criat 3 colles; observació de polla a partir del 28-IV. Màxims mensuals (VIC, RID, RES, PNAM; VEN).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	3	7	4	7	6+P	17	7	2	3	1	9	6

Estany de ses Gambes (Santanyí). Nova localitat de cria amb l'observació de 67 ex. i un mínim de 4 colles amb polls petits el 16-V. Vists 5 ex. més 3 ex. morts el 7-VII (MUN).

Menorca: Ses Salines de Fornells (es Mercadal). Un màxim de 5 ex. del 14-I al 28-III (POS, GRG, MEN, PON), 1 ex. el 27-XII (GRC, ARB).

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 22-II i una parella pasturant del 14-XII fins final d'any (GRI, PNAG).

Addaia (es Mercadal). 1 ex. del 5-I al 16-II, un màxim de 3 ex. del 17-V al 8-VI i 1 ex. el 23-XI (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Dades reproductores: el 22-V s'observa 1 parella amb 2 pollets (GAA), i el 9-VII s'observen 2 adults amb 4 polls (CAR). Màxims mensuals (GRC, MAR, CAR).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	106	14	40	47	2+2P	117	2+4P	+	+	+	78	98

Illot des Penjats (Sant Josep). 15 ex. en vol de sud a nord el 19-V (ARB, GRC, CAR).

Formentera: Savina. 12 ex. el 30-IV a la mar (GAA).

Estany Pudent. 1 parella amb 3 pollets el 27-V. Màxims mensuals (GRC; COS; MAR, CAR, MEY).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	13	+	10	+	2+3P					4	4	

S'Espalmador: 6 ex. el 16-I (ARB, MAR, CAR, GRC). Un esbart de 6 ex. el 20-IV (GRC), i 15 ex. als freus el 19-V; a l'estany enguany ha criat 1 parella que ha surtat 3 polls, vists el 19-V (GRC, ARB, CAR; BON).

Anas penelope. Siulador, xiulaire (ME)

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

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>25-IV*</u>	<u>V-VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII-IX</u>	<u>10-X*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	332	91	30	14	2	0	0	0	9	19	121	151

Salobrar de Campos. 6 ex. el 6-XI (MUN).

Menorca: Son Bou (Alaior). 2 ex. el 12-XI (GRG).

Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>16-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>31-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	159	158	68	0	0	0	0	1	4	37	88	165

Addaia (es Mercadal). 1 ex. el 20-IV (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 14 ex. el 15-I (SOR, MAR, GAA, GRC) i darrer registre prenupcial l'1-II amb 5 ex. (GRC). Primer registre postnupcial el 18-XI amb 7 ex. (MAR). 8 ex el 14-X., 25 i 26 ex. el 15 i el 31-XII respectivament (MAR, GRC)

Anas penelope



V. Bayet

Scutell 21.2.10.

Formentera: estany Pudent. Postnupcial vist del 16-X fins el 17-XI amb un màxim de 3 mascles el 19-X (MEY; MAR, CAR)

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

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

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 110 colles, s'hi han observat còpules a partir del 28-III, polls del 16-V i joves del 21-VI. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	433	+	+	+	+	+	+	50	+	52	190	+

Salobrar de Campos. 1 mascle el 26-IX (MUN).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 18-XII (SUA).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>25-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>24-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	49	57	53	2	1	0	0	6	13	9	14	40

Addaia (es Mercadal). Observats 2 ex. el 5 i 27-IV, 5 ex. el 21-IX i 8 ex. el 29-IX (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Sis observacions entre el 15-II i el 22-V amb un màxim de 6 ex. el 18-II (MAR, GRC, SOR, GAA). 2 parelles el 31-XII (MAR).

S'Espalmador: 1 femella el 20-IV (GRC).

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

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

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc i 1 ex. aïllat el 7-VI (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>16-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>7-VIII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	1.057	+	150	25	1	0	(1)	0	2	80	200	500	1.038	+

Salobrar de Campos. 40 ex. el 23-II (GON). 50 ex. el 4-III (RES).

Albufereta (Pollença). 7 ex. el 13-IX (VIC).

Son Navata (Felanitx). 1 ex. el 24-IX (RES, MOO) i 3-X (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>25-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>24-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	124	74	78	17	20	0	0	41	13	81	109	166

Addaia (es Mercadal). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>9-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>29-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	58	15	18	0	0	0	0	0	1	0	2	0

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 30 ex. el 15-I (MAR, SOR, GAA, GRC). Darrer registre prenupcial d'1 ex. el 13-II (GAA). Primera observació postnupcial el 28-VIII amb 10 ex. (GRC). 12 ex. el 18-XI i 26 ex. el 31-XII (MAR, GRC).

Golf de Roca Llisa (Sta Eulària). 5 ex. el 17-I (MAR). Els dies 3-XII i 23-XII s'observen 3 femelles (MAR).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària). El 24-IX s'observen 4 ex. (MAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 13-X (GRC).

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

Estatus: sedentari moderat (MA-ME). Cria des de 1998 a Eivissa, i a Formentera en 2005. Hivernant abundant (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant abundant (ME) i escàs (EI-FO). *Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. S'estima que hi han criat un mínim de 500 colles. Vist polla a partir del 7-III, i juvenils el 15-V. Un registre aïllat d'una femella amb 4 polls el 29-XII. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	2.248	+	+	+	+	+	+	1.700	+	1.500	864	+

Salobrar de Campos. Màxims mensuals (BAU; MUN).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	+	+	+	+	+	+	+	25	+	+	350	450

Depuradora d'Ariany. 2 femelles amb polls el 15-IV (SUN).

Son Navata (Felanitx). 390 ex. el 14-I (ROG). 4 femelles amb polls el 17-IV (SUN).

Ses Mines (Sineu). Femella i 3 polls de dies vists el 19-IV, i femella i almanco 3 polls de dies observats el 13-VI (SUN).

Son Ferrer (Sineu). Femella amb 9 polls de dies a un torrent el dia 6-VI (SUN).

Son Navata (Felanitx). 300 ex. el 26-IX, 350 ex. el 3-X, 200 ex. el 12-XII (MUN).

Es Malgrat: (Calvià). Es troba un niu amb ous el 8-VI (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). El nombre de parelles nidificants ha estat d'unes 130 a l'Albufera i 5 colles a Morella. Màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	238	226	149	179	245	311	306	505	587	491	395	417

Addaia (es Mercadal). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	97	72	77	103	38	9	0	0	125	112	112	83

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer registre reproductor amb l'observació d'1 femella amb 12 pollets el 24-IV (GAA) i amb 9 i 11 pollets el 17 i el 22-V (GAA, GRC). Màxims mensuals (SOR, GAA, VER, MAR, GRC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	50	+	+	+	+	+	+	+	+	57	28	50

Formentera: estany Pudent. Per segon any consecutiu han criat, amb 1 femella amb 8 pollets el 27-III (COS). 13 ex. el 14-I (RAS, CAR, GRC) i 11 ex. el 17-XI (MAR, CAR).

Anas acuta. Coer, àneda coallarga (EI)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant escàs (EI-FO).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>8-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>10-X*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	33	20	22	0	0	0	0	0	0	1	12	12

Salobrar de Campos. Prenupcial, 5 ex. el 23-II (GON). 40 ex. el 4-III (RES).

Bassa de Son Ferriol (Palma). 1 ex. el 16-III (VEN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>23-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>21-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	2	2	3	0	0	0	0	0	2	5	6	27

Addaia (es Mercadal). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>23-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>21-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	29	28	23	0	0	0	0	0	3	6	10	25

- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 2 ex. el 15-I (GAA, MAR, SOR, GRC). Primer registre postnupcial d'1 femella el 11-IX (MAR). El 14-IX s'observen 4 ex. (CAN, VER), el 14-X s'observen 2 ex. (MAR, GRC), 2 ex. el 8-XI (VER) i 1 parella el 15-XII (GRC, MAR).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària). 1 ex. el 15-X (MAR).
- Formentera:* estany Pudent. 2 immadurs el 19-X (MEY).

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

Estatus: migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I-II</u>	<u>8-III</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>10-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>25-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>6-XI*</u>	<u>XII</u>
Ex.	0	3	150	110	1	0	0	1	13	1	1	0

- Aeroport (Palma). Un esbart de 20 ex. el 12-III (GAC).
Ses Mines (Sineu). Un esbart d'uns 80 ex. el 13-III (SUN).
- Menorca:* basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 2 ex. el 13-III (GRG).
Albufera des Grau (Maó). S'observa des del 16-III fins al 25-V amb un màxim de 8 ex. el 23-III i 1 ex. observat el 21-IX (GRI, PNAG).
Aadaia (es Mercadal). Observat des del 16-III al 20-IV amb un màxim de 6 ex. els primers dies (GRI, PNAG).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Observada 1 parella el 14-III (MAR).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària). 1 femella el 14-III (MAR).

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

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anas clypeata. Cullerot

Estatus: hivernant abundant (MA), moderat (ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Cria des de 2001 (MA). *Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 3 colles. Màxims mensuals i dates extremes amb asteriscs (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>23-V*</u>	<u>VI</u>	<u>11-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	1.527	+	110	70	4	1	0	2	10	60	300	668	+

- Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 2 ex. el 4-III. Postnupcial, 1 ex. el 6-XI (MUN), 2 ex. el 6-XII (RES).
Albufereta (Pollença). 8 ex. el 13-IX (VIC).

Son Navata (Felanitx). 102 ex. el 14-I (ROG). 3 ex. el 26-IX, 6 ex. el 3-X, 40 ex. el 12-XII (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>5-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>7-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	40	38	36	3	0	0	1	14	54	136	208	195

Addaia (es Mercadal). Darrera observació en migració de primavera amb 4 ex. el 15-III, i primera de tardor amb 2 ex. el 8-IX (GRI, PNAG, GRG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MAR, SOR, GRC, GAA, CAR).

Dates	<u>I</u>	<u>1-II*</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>11-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	72	20	0	0	0	0	0	0	5	3	4	16

Bassa de sa Rota (Santa Eulària). Primer registre postnupcial el 12-VIII amb 2 mascles en plomatge d'eclipse (GRC). Quatre observacions entre el 7-IX i el 15-X amb un màxim de 4 mascles i 1 femella (MAR).

Golf de Roca Llisa (Santa Eulària). 2 ex. el 13-IX i el 23-XII (MAR).

Marmaronetta angustirostris. Sel·la marbreca

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

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 2 colles, sentits cants a partir del 7-III, vists polls del 29-V, i juvenils el 17-VI. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	9	5	6	4	6+P	8+P	2	13	10	10	11	8

Netta rufina. Becvermell, ànec de bec vermell (ME), japonès (EI)

Estatus: sedentari escàs (MA). Reintroduït el 1991 (MA). Hivernant rar (ME), Migrant rar (ME). Accidental (ME-EI-FO). *Selecció:* reproducció i màxims mensuals a MA; tots els registres a ME-EI-FO.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 120 colles, i s'hi han vists polls a partir del 19-IV. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	200	9	100	+	+	+	+	6	9	30	84	30

Albufereta (Pollença). 10 mascles el 6-V (FIO).
Son Navata (Felanitx). 1 ex. el 28-VIII (VEN). 1 femella el 26-IX (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat de principi d'any fins al 8-II, amb un màxim de 4 ex. el 14-I, 2 ex. el 30-III i una femella adulta el 29-XII (GRI, PNAG).

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

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

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 12 colles, i s'hi han vist polls a partir del 30-V, i juvenils del 15-VI. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	204	6	41	27	10	4	17	19	15	49	250	210

Bassa de Son Ferriol (Palma). 100 ex. el 4-I, 1 ex. el 24-V (VEN).
Maristany (Alcúdia). 5 ex. el 9-VIII (RES).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>5-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>3-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	291	258	193	2	0	0	0	5	27	151	290	367

Addaia (es Mercadal). 1 ex. el 29-XII (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 2 mascles el 19 i el 20-IV (GAA, MAR).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària). 1 mascle el 24-IX (MAR).

Aythya nyroca. Parda, rabassot menut (ME)

Estatus: hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 2 mascles el 27-II (RES) i també l'1-III. 1 ex. el 5-V. 1 femella entre els dies 9 i 26-XI (VIC, RID, PNAM; MUN).

Bassa de Son Ferriol (Palma). 2 ex. el 8-IX (VEN).

Menorca: Son Saura del Nord (es Mercadal). 4 ex. el 14-I (CAM, COL).
Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 30-III i el 24-VIII, 2 ex. el 31-X (GRI, PNAG).

Aythya fuligula. Moretó de puput, rabassot de cresta (ME), ànec de plomall (EI). *Estatus:* hivernant moderat (MA) i escàs (ME). Accidental (EI).

Selecció: fenologia, màxims mensuals i tots els registres a EI.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>4-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>26-X*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	42	13	19	1	0	0	0	0	0	1	22	19

Bassa de Son Ferriol. 1 mascle el 16-III i el 25-VIII (VEN).
Depuradora de Binissalem. 4 ex. el 28-XII (VIC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>30-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>16-XI*</u>	<u>XII</u>
Ex.	24	25	28	0	0	0	0	0	0	0	1	9

Aythya marila. Moretó cabussó, rabassot cabussó (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Clangula hyemalis. Ànnera glacial

Estatus: accidental. *Selecció:* Tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Melanitta nigra. Negreta, àneda negreta (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Melanitta fusca. Ànnera fosca, àneda fosca (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Bucephala clangula. Ànnera d'ulls grocs, rabassot d'ulls grocs (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Mergus serrator. Ànnera peixetera, àneda peixetera (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: badia de Palma. 1 mascle adult el 8 i 14-I (VEN; BOS), i el 6 i 7-II (MAO, MAC). 2 ex. el 16-XII (SAS).

Portocolom (Felanitx). 1 mascle el 16-XII (VIC).

Formentera: estany des Peix. 4 ex. el 14 i 23-I (CAR, RAS, GRC).

Alectoris rufa. Perdiu

Estatus: sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Sotmesa a gestió cinegètica. *Selecció:* reproducció.

Menorca: Morella (Maó). 6 ex. el 9-VI (GRG).

Eivissa: Talaia de Sant Josep. El 3-VII s'observa 1 adult amb una llocada (GAA).

Coturnix coturnix. Guàtlera

Estatus: sedentari abundant (EI) i moderat (ME). Estival moderat (MA) i escàs (FO). Migrant moderat (ME) i escàs (MA-FO). Sotmesa a gestió cinegètica.

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: L'Enzell (Vilafranca). 1 mascle cantant el 15-IV (SUN).

Camí de Bàltx de Dalt (Sóller). 1 ex. el 21-IV (MUN).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. el 19-III (GON). Postnupcial, 1 ex. el 6-XI (BON).

Menorca: na Vermella (Maó). S'escolta cantar 1 mascle del 7 al 27-XI (JUL).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Als conreus 1 mascle cantant el 29-III (MAR).

Pla d'Albarca (Sant Antoni). El 20-V es capturen 3 mascles per anellament (SUA, MAT).

Gavia stellata. Cabussó petit, calàbria petita (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Gavia arctica. Cabussó

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Gavia immer. Cabussó gros, calàbria grossa (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tachybaptus ruficollis. Setmesó, soterí petit (ME)

Estatus: sedentari moderat (MA) i escàs (ME). Hivernant escàs (MA) i moderat (ME). Migrant moderat (ME) i escàs (EI). Accidental (FO). Hi manca informació.

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima que hi ha un mínim de 100 parelles nidificants. Observació de polls a partir del 20-IV (VIC, RID, PNAM).

Golf de Son Muntaner (Palma). Un màxim de 4 ex. el 15-I (MUN).

Golf de Son Antem (Llucmajor). Un màxim de 9 ex. el 19-I (MUN).

Bassa des Pujol (Petra). Colla d'adults i 3 polls d'una setmana el 26-IV (SUN).

Bassa de Son Ferriol (Palma). 84 ex. el 24-VII (VEN).

Son Navata (Felanitx). Màxims mensuals: 42 ex. el 14-I (ROG). 31 ex. l'1-III (MMA), 30 ex. el 26-IX, 20 ex. el 12-XII (MUN).

Depuradora de Binissalem. 7 ex. amb una colla que alimentava 4 pollets l'11-IX (VIC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Enguany de 10 a 15 parelles nidificants. Màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	225	250	132	29	37	174	278	318	390	358	313	318

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. els dies 1 i 14-II (GRC, GAA).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària). S'observa en cinc ocasions entre el 7-IX i el 25-XII amb un màxim de 3 ex. el 24-IX (MAR).
Golf de Roca Llisa (Santa Eulària). Observat el 3 i 23-XII amb un màxim de 2 ex el 23-XII (MAR).

Podiceps cristatus. Soterí gros

Estatus: cria des de 2002 a MA. Hivernant rar (MA) i escàs (ME). Accidental (EI).
Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any. Enguany hi han criat 4 parelles. Observació de polls a partir del 6-VI. Un màxim de 9 ex. el 14-II (VIC, RID, PNAM).

Torrent de Canyamel (Capdepera). 1 ex. el 2-I (MMA).
Menorca: ses salines de Fornells (es Mercadal). 1 ex. el 14-I (PON, POS).
Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>27-IV*</u>	<u>V</u>	<u>1-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	11	11	7	6	0	4	5	4	5	6	6	5

Podiceps grisegena. Soterí gris

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

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

Mallorca: s'Albufera. Present fins al 13-I amb 1 ex. Pas postnupcial, present entre el 11-IX i el 16-X amb un màxim de 3 ex. el 22-IX (VIC, RID, PNAM).

Maristany (Alcúdia). 2 ex. el 27-I (DOR). 1 ex. l'1-II (RES).

Bassa de Son Ferriol (Palma). 1 ex. el 24-V, 1 ex. el 28-VIII, 4 ex. el 8-IX (VEN).

Salobrar de Campos. Vist entre el 6 i 15-VIII amb un màxim de 2 ex. (GRC; RES, BAU), i 4 ex. el 15-IX (VIC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>5-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>24-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	44	38	34	3	0	0	0	4	6	17	20	21

Addaia (es Mercadal). Observat des del 21-IX fins al 29-XII, amb un màxim de 15 ex. el 9-XI (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Observació d'1 ex. albi el 28-V. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GRC, MAR, ARB, SOR, CAR, GAA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>28-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VII</u>	<u>17-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	70	32	19	+	1	0	0	0	43	22	28	13

Bassa de sa Rota (Sasta Eulària). Cinc observacions entre el 7-IX i el 25-XII, amb un màxim de 4 ex. el 25-XII (MAR).

Formentera: estanys Pudent i des Peix. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GRC, CAR, RAS).

Dates	<u>I</u>	<u>18-I*</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>3-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	342	1	0	0	0	0	0	1.702	+	625	620	+

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

Cabrera: uns 1.800-2.200 ex. el 7-IV a na Plana, en un bassa mixta amb baldritges, gavines i corbmarins. Es tracta d'una de las basses observades més grans, la qual agrupa probablement més del 90 % dels virots del parc, fet que inclou en aquesta època tant els individus reproductors com un percentatge molt important d'adults no reproductors, fins a un 50 % del total (AME, JAU, TOR, SER, GOR).

Eivissa: illa de Santa Eulària. 60 ex. el 15-III amb altres aus marines i dofins (CAR, ARB, GRC).

Cap Nonó (Sant Antoni). 12 ex. el 12-V (CAR).

Punta Grossa (Sant Joan). Al nord, 20 ex. pescant amb altres aus marines el 20-V (CAR).

Na Bosc (Sant Josep). Es comptabilitzen 6 parelles el 6-VI (CAR).

Formentera: als Freus, 16 ex. el 19-V (CAR).

Puffinus gravis. Baldritja capnegra

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Estatus: estival abundant (EI-FO) i moderat (MA) i escàs (ME). Hivernant escàs (EI).

Selecció: reproducció, fenologia i dades d'interès.

- Mallorca:* port des Canonge (Banyalbufar). 1.000 ex. el 4-II (NIC).
Cap Ferrutx (Artà). 320 ex. el 10-III (MMA, MCM, GRC).
- Cabrera:* un màxim de 180 ex. el 7-IV en tres basses (AME, JAM, TRR, SEA, GOR).
- Eivissa:* illa de Santa Eulària. 20 ex. el 15-III (GRC, CAR, ARB).
Illa de Tagomago (Santa Eulària). 60 ex. el 20-V (CAR).
Punta Grossa (Sant Joan). Al nord 20 ex. el 20-V (CAR).
- Formentera:* punta Prima. 45 ex. el 16-III (GRC).
La Mola. Recompte de 1.279 ex. el 7-IV (COS, GAR).
Punta de sa Creu. Recompte de 45 ex. el 7-IV (ASN).
Als Freus, 12 ex. el 19-V (CAR, ARB, GRC).
- S'Espardell:* una bassa de 100 ex. el 16-III (GRC).

Puffinus yelkouan. Baldritja mediterrània, baldritja petita (ME)

Estatus: hivernant i migrant rar.

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: cap de Formentor (Pollença). 3 ex. el 7-IV (RES).

Sa Dragonera: 1 ex. el 3-V al freu (GON, AMN).

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

Cabrera: 1 ex. el 27-XI al freu (MAS).

Eivissa: na Bosc (Sant Josep). 3 parelles amb adults covant el 6-VI (CAR, VIÑ, PIC).

Oceanodroma leucorhoa. Bruixa, petrell (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Oceanodroma monorhis. Petrell de Swinhoe

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-FO) i moderat (EI). Migrant escàs.

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

Mallorca: primer ex. postnupcial el 21-X al cap de Formentor (Pollença) (FIO, MAT, ESD, DEL).

Cabrera: primer registre postnupcial, 1 jove el 30-IX al freu (PAN).

Sa Dragonera: primer registre postnupcial, el 13-XI amb 1 adult (BON).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 2 ex. del 8-IV al 10-IV (ESC, VIL).

Eivissa: Portinatx (Sant Joan). Darrer registre prenupcial el 7-IV amb 1 ex. (GRC).

Cala d'en Serra (Sant Joan). Primer registre postnupcial el 30-IX amb 1 juvenil que és recollit exhaust i que mor poc després (ORT).

Cala Comte (Sant Josep). Un màxim de 5 adults el 25-XII (MAR).
Formentera: als Freus. 1 adult, el 17-XI (MAR, CAR).

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

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

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals, registres aïllats entre parèntesis (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	117	29	21	4	(1)	(1)	(1)	(1)	3	19	86	151

Pas prenupcial, darrera observació el 31-III amb 1 immadur a ses Mines (Sineu) (SUN). 10 ex. el 11-III a Cases Velles (Pollença) (VEN, RES).

Pas postnupcial, primera ex. el 19-IX as Tarongers (Lloret) (ALO). Embassament de Cúber (Escorca). Màxims, 15 ex. el 15-I (FIO, MAT). 10 ex. el 4-III (BAU). 8 ex. el 9-XII (ALO).

Salobrar de Campos. 2 ex. el 12-XII (MUN).

Cabrera: entre el 28-XI i 2-XII són observats 3 ex. al port (GON, MAS).

Sa Dragonera: un màxim de 19 ex. el 13-X (BON, GON).

Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 1 ex. el 8-IV (GRG).
Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	531	294	74	13	0	0	0	0	6	29	76	190

Addaia (es Mercadal). Observat des del 23-III fins al 12-IV amb un màxim de 2 ex. el 5-IV. Observat a partir del 31-X amb una màxim de 100 ex. el 23-XI (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Darrera observació prenupcial d'1 ex. el 2-V (MAR, GAA).

Cala Tarida (Sant Josep) primer registre de tardor d'1 ex. exhaust que mor poc després el 19-X (MAR).

Port d'Eivissa. Un màxim de 10 ex. el 25-XII dels quals 3 són juvenils (MAR).

Formentera estany Pudent. 39 ex. el 23-I (GRC). Postnupcial, vist a partir del 21-X amb 2 ex. (MEY).

Phalacrocorax aristotelis. Corb marí

Estatus: sedentari abundant (ME-EI-FO), i moderat (MA).

Selecció: reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: badia de Palma. El recompte nidificant del 15-I és de 25 parelles al sector entre Son Vent (Palma) i cala Figuera (Calvià) amb nius ocupats a 6 nuclis. Un dels nuclis ja tenia uns polls de més de 15 dies d'edat, cosa que implica que la posta d'aquesta parella es va fer el novembre, un rècord! (MAY).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 49 ex. el 2-IV (ESC).

Botaurus stellaris. Queca, bitó (ME)

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

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; VEN).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	1	+	+	2	1	4	+	+	+	+	1	+

Costitx. 1 ex. en vol el 2-IV (VEN).

Aeroport de Palma. 1 ex. el 27-VII (NIC).

Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 4 ex. el 27-IV (MUD).

Ixobrychus minutus. Quequí, suís (ME)

Estatus: estival escàs (MA),(EI?). Hivernant rar (MA). Migrant escàs. Accidental (FO). Falta informació. *Selecció:* reproducció, fenologia, dades d'interès i tots els registres a FO.

Mallorca: s'Albufera. Present tot l'any. Enguany s'estima que hi ha un mínim de 20 parelles nidificants. Sentits cants a patir del 21-IV, i vists juvenils a partir del 21-VI. Inici de la migració postnupcial el 27-IX amb 15 ex. (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	3	2	2	3	1	4	+	1	15	1	2	1

Son Muntaner (Palma). 1 ex. el 13-IV (BAZ).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 22-X (FIO, MAT, ESD, DEL).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 2 ex. anellats el 25-IV (MEN, PNAG).

Nycticorax nycticorax. Orval, martinet (EI)

Estatus: sedentari escàs (MA). Estival no reproductor (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). Hivernant escàs (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 40 parelles; s'han sentit cants a partir del 28-III; observació de juvenils des del 23-IV (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	63	+	21	+	+	+	+	36	42	38	41	+

- Pas prenupcial, observat a partir del 3-IV amb 1 jove a Banyalbufar (CAY).
 Albufereta (Pollença). Un màxim de 14 ex. el 27-V (FIO).
Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. els dies 18-IV i 3-V (GON). Postnupcial, 1 ex. els dies 18-IX, 30-X i 2-XI (BON).
Menorca: Son Bou (Alaior). 2 adults amb 3 joves, del 8-VII al 12-VII (CAM). Albufera des Grau (Maó). Observat 1 ex. l'1-IV i el 29-VI, 2 ex el 7-VII, 6 ex. el 31-VIII, 10 ex. el 8-IX i 3 ex. el 5-X (GRI, PNAG).
 Addaia (es Mercadal). 12 ex. el 8-IX (GRI, PNAG).
Eivissa: s'Hort Nou (Sant Antoni). 2 ex. el 10-VIII volant cap al nord-est (MAR).
Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial present el 19-IV i els dies 11 i 12-V (BON, PNSS).

Ardeola ralloides. Toret

Estatus: estival rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca*: s'Albufera. Present entre el 4-IV i el 9-X. Enguany s'estima que hi han criat un mínim de 6 parelles, i observació de juvenils a partir del 21-VI (VIC, RID, PNAM).
 Port d'Andratx. 1 ex. el 15-IV (BAZ).
 Son Navata (Felanitx). 1 ex. el 17-IV (SUN).
Menorca: torrent de San Joan (Maó). 1 ex. el 25-IV (MEN).
Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. el 8-IV (ESC, VIL).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Observat tres vegades 1 ex. entre el 20 i 28-IV (MAR, GRC, RAZ).

Bubulcus ibis. Esplugabous

Estatus: Sedentari escàs (ME). Estival rar (MA). Hivernant moderat (MA-ME), i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME), i escàs (EI). Accidental (FO). Cria accidental 1997 (FO). *Selecció*: reproducció, màxims mensuals i tots els registres a FO.

- Mallorca*: s'Albufera. Enguany hi han criat 70 parelles. S'han sentit cants a partir del 23-III, observació de nius des del 28-III, i polls el 16-V (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>20-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	416	61	+	+	+	+	+	932	+	+	+	+

Depuradora d'Ariany. 166 ex. entren al dormidor el 15-I, 261 ex. hi entren l'1-IX, i 289 ex. hi entren el 26-XII (SUN).

Depuradora de Binissalem. 90 ex. al dormidor el 4-II (MAN). 241 ex. a la colgada el 11-IX, i 292 ex. el 28-XII (VIC).

Son Navata (Felanitx). Uns 125 ex. al dormidor l'11-III, i 120 ex. hi entren el 27-XII (SUN).

Albufereta (Pollença). 15 ex. a la colgada el 13-IX (VIC).

Depuradora de Palma. 140 ex. a la colgada el 14-IX (MUN).
Prat de Sant Jordi (Palma). 35 ex. a la colgada el 30-XI (VEN).
Capdepera. 4 ex. el 24-XII; per primera vegada observats a la zona més oriental de l'illa (ART).

Menorca:

Son Parc (es Mercadal). 3 ex. el 24-IX (GRG).
Camí de Punta Nati (Ciutadella). Uns 30 ex. damunt uns pins amb nius i alguns covant el 27-V; primer registre com a nidificant a l'illa (ESC, PIO).

Albufera des Grau (Maó). Un registre aïllat el 29-VI amb 2 ex. Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>27-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>5-X*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	21	24	10	26	0	(2)	0	0	0	18	26	5

Eivissa:

ses Salines (Sant Josep). Darrer registre prenupcial de 3 ex. el 12-IV (GRC). Postnupcials entre el 22-IX i el 15-XII amb un màxim de 12 ex. el 6 i 28-XI (MAR, GAA, GRC, CAR).

Ses Feixes (Eivissa). Observacions durant tot l'hivern, amb un màxim de 25 ex. al dormidor del prat de ses Monges el 24 i 25-III (MAI, MAR).

Golf de Roca Llisa (Santa Eulària). Primer registre postnupcial de 2 ex. el 8-IX (MAR, CAN).

Egretta garzetta. Agró blanc, garseta blanca (EI)

Estatus: estival escàs (MA), i escàs no reproductor (ME-EI-FO). Hivernant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat. *Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca:

s'Albufera. Enguany hi han criat 65 parelles. S'han sentit cants a partir del 17-III, observació de nius des del 28-III, polls des del 16-V, i juvenils el 28-V (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>20-VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	181	+	+	+	+	+	+	435	+	+	+	+

Salobrar de Campos. 36 ex. el 9-VIII (RES).

Sóller. 1 ex. el 22-VII a un escull (GON).

Costitx. 29 ex. en vol el 7-IX (VEN).

Albufereta (Pollença). 57 ex. a la colgada el 13-IX (VIC).

Port de Palma. Un esbart de 5 ex. el 19-X, 8 ex. el 14-XI (MUN).

Cabrera:

pas prenupcial, 5 ex. 26-V (LAR, LLO). Postnupcial, 9 ex. el 26-VIII (SAL, TRR). 12 ex. el 9-IX a l'illa des Conills (GRA).

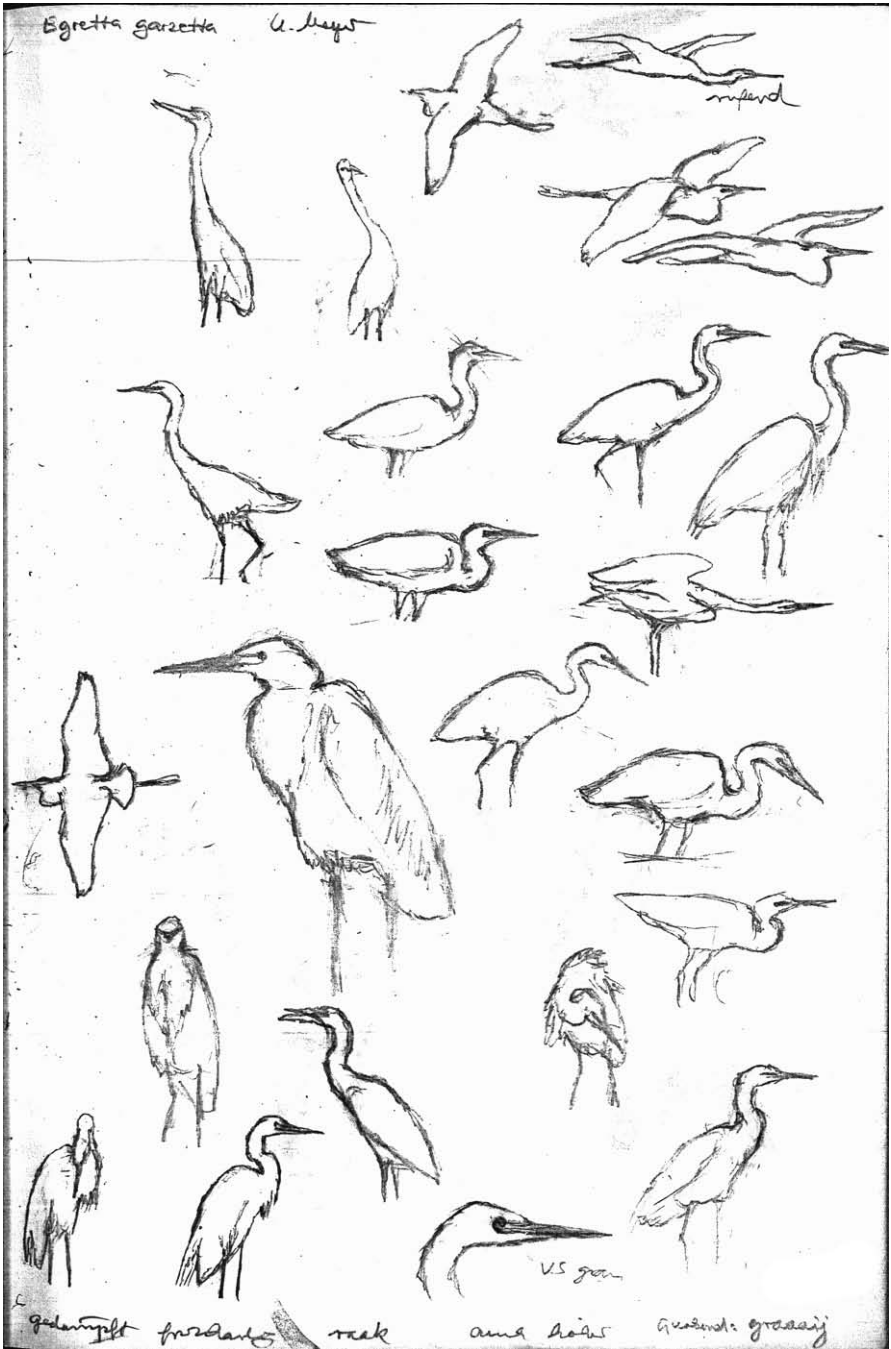
Sa Dragonera:

pas prenupcial, 1 ex. el 16-IV i 10 ex. el 23-IV as freu (GON).

Menorca:

basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 23 ex. el 6-V i 5 ex. el 27-VIII (PON).

Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals (GRI, PNAG).



Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	9	12	7	9	6	10	8	61	58	77	76	31

Addaia (es Mercadal). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>29-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>31-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	2	5	3	7	7	13	0	26	1	3	5	3

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals (SOR, ARB, GRC, MAR, CAR, CAN, GAA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>17-V*</u>	<u>VI</u>	<u>16-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	8	+	+	10	18	0	2	+	+	30	+	+

Golf de Roca Llisa (Santa Eulària). Darrer ex. prenupcial el 22-V (MAR).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, 1 ex. el 6-V (BON, PNSS). Estany Pudent. 2 ex. el 13-X (GRC). 3 ex. el 17-XI (MAR, GAU, CAR).

S'Espalmador: 6 ex. el 20-IV (GRC).

Egretta alba. Agró blanc gros

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

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; HER; BUS).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	4	3	3	2	1	1	2	2	2	3	4	4

Albufereta (Pollença). Pas prenupcial, 1 ex. vist del 14 al 30-IV (FIO, SAV). Postnupcial, 1 ex. el 6-XI a l'Albufereta (TOM). 4 ex. el 27-XII (SAN).

Son Navata (Felanitx). 1 ex. el 23-IX (SUN).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 22-X (FIO, MAT, ESD, DEL).

Es Portitxol (Palma). 1 ex. el 25-XII (ALO).

Menorca: Addaia (es Mercadal). 3 ex. el 15-III i primer registre en migració de tardor amb 2 ex. el 8-X, (GRG).

Basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). Darrer registre en migració de primavera amb 1 ex. el 8-IV (GRG) i 1 ex. del 24 al 26-XI (COL, PON, MEN, GRG).

Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, màxims mensuals i un registre aïllat amb parèntesis el 5-IV (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>9-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>20-X*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	3	3	2	(1)	0	0	0	0	0	1	1	2

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Observat 1 ex. entre el 2 i el 14-X (GRC, MAR).

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

Estatus: estival escàs (MA) i escàs no reproductor (ME). Hivernant moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat. *Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Aquesta espècie no cria al parc. Observació de festejos nupcials des del 23-V. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	37	7	17	9	9	9	8	9	17	21	12	19

Salobrar de Campos. Màxims mensuals (BAU; MUN; CNT, LOU).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>15-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.							0	2	1	+	15	3

Cap Ferrutx (Artà). 1 ex. el 10-III (MMA, MCM, GRC)

Cala Tuent (Escorca). 2 ex. l'11-III (GON).

Granada Nou (Llucmajor). Vists volant 3 ex. el 14-IV (MUN).

Albufereta (Pollença). 19 ex. el 13-IX (VIC).

Pas postnupcial, vist del 17-IX, amb 5 ex. a cap de ses Salines (Santanyí) (RES, VEN, MOO), fins al 13-X, al port de Andratx (NIC), amb un màxim de 8 ex. l'1-X a cala Pi (Llucmajor) (GOR, SAS).

Cabrera: prenupcial, vist del 6-III fins el 25-V, sempre 1 ex. (LAR, LLO, GOR, SER, FER).

Postnupcial, vist del 22-IX fins l'1-XII, amb un màxim de 5 ex. el 22-IX (GUI, GRA, SEA, LAR, LLO; GON).

Sa Dragonera: prenupcial, 2 ex. el 16-IV (GON). Pas postnupcial, vist entre el 17-IX i el 1-XI amb un màxim de 19 ex. el primer dia (GON, BON). Hivernant, 1 ex. el 30 i 31-XII (BON, PAR, MMA).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc(GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>15-VI*28-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>	
Ex:	26	20	14	6	2	1	1	6	26	19	16	19

Addaia (es Mercadal). Màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	4	5	6	2	7	2	1	3	11	8	5	4

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MAR, SOR, ARB, GRC, CAN, CAR, GAA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>17-V*</u>	<u>VI</u>	<u>9-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	12	+	+	+	5	0	1	+	+	13	10	10

Ses Feixes (Eivissa). 2 ex. el 19-I i 5 ex. el 10 i 24-XII (MAR).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, amb doce registres del 24-IV fins al 14-V amb un màxim d'11 ex. el 26-IV (BON, ARB, PNSS).
Estany Pudent. 5 ex. el 14-I (CAR, GRC, RAS), 6 ex. el 13-X (GRC) i 5 ex. el 17-XI (GAU, MAR, CAR).

Ardea purpurea. Agró roig, agró reial (FO)

Estatus: estival moderat (MA) i no reproductor rar (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Present entre el 16-III i el 19-X. Enguany hi han criat 60 parelles. Observació de juvenils a partir del 13-V (VIC, RID, PNAM).

Torrent de Massanella. 1 ex. el 19-III (RES).

Aeroport de Palma. Un esbart de 5 ex. en vol el 17-IV (NIC).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. en vol SE el 8-VIII (VEN).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. el 20-IV (GON).

Menorca: Basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 3 ex. el 6-V (PON).

Son Parc (es Mercadal). 5 ex. en vol el 24-IX (GRG).

Albufera des Grau (Maó). S'observa del 30-III al 1-VI amb un màxim de 2 ex. (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Observat 1 ex. el 2 i 25-IV (GRC). 1 ex. el 28-V (SOR).

Punta Moscarter (Sant Joan). Postnupcial de 2 ex. el 17-IX (CAR).

Formentera: 1 ex. el 8-IV (GRC).

Ciconia nigra. Cigonya negra

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

Mallorca: Ternelles (Pollença). 1 ex. el 15-IV (JIM, TAP).

Gorg Blau (Escorca). 3 ex. el 12-XI (LAG).

Vall de Superna. 1 ex. el 21-XI (BAU).

Eivissa: platja de ses Ovelles (Sant Josep). 1 ex. posat al penya-segat el 12-X (SAN).

Ses Salines (Sant Josep). 1 juvenil el 13-X (LAM).

Ciconia ciconia. Cigonya , cigonya blanca (ME)

Estatus: hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI). Migrant escàs.

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Santa Eugènia. 2 ex. el 4-I, sembla que són cries nascudes en 2004 al centre de Natura Parc (VEN).

Palma. 2 ex. el 18-II als afores (MCM). 1 ex. el 25-II a Son Sardi-
na (AVE).
Ariany. 2 ex. el 15-III (CAA).
S'Albufera. 2 ex. els dies 24 i 25-III (VIC, RID, PNAM).
Albufereta (Pollença). 2 ex. el 24-III (NIC).
Palma. 1 ex. el 16-XII a Son Ferriol (PNS), i el 18-XII al prat de
Sant Jordi (SUA).

Plegadis falcinellus. Ibis negre

Estatus: hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-ME-EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	6	6	6	6	3	3	2	2	3	3	2	2

Salobrar de Campos. 1 ex. el 10-V (VEN).
Sant Jordi. 1 ex. el 9-V a Cas Francès (SAS).
Maristany (Alcúdia). 1 ex. el 31-VIII (SUA; MUÑ, ART).

Platalea leucorodia. Becplaner

Estatus: hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 23-III, i 2 ex. el 5-XI (VIC, RID, PNAM).

Menorca: Son Bou (Alaior). 1 ex. el 12-II (MEN).

Basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 2 ex. el 24-IV (MUD).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Observat 1 ex. el 31-V (VER). Entre el 10-
X i el 5-XI, cinc observacions d'1 juvenil (LER, CAN, MAR).

Platalea alba. Becplaner africà

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phoenicopterus roseus (abans *Ph. ruber*). Flamenc

Estatus: estival no reproductor (EI). Hivernant escàs (MA-ME) i abundant (EI).
Migrant escàs (MA-ME-FO) i abundant (EI). *Selecció:* fenologia i màxims mens-
uals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc i un
registre aïllat amb parèntesis (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>19-23-III</u>	<u>IV</u>	<u>9-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>9-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	0	0	(4)	0	1	9	1	2	1	0	0	0

Salobrar de Campos. Intent de cria d'un grup d'uns 140 flamencs
els mesos de juliol i agost, se construïren una vintena de nius
però no se pogué confirmar la posta de cap ou. Al mes d'octubre

abandonaren la zona dels nius i el nombre anà disminuint fins a principis de desembre quan sols romanien 3 ex. (GAR)(vegeu-ne l'article de Pere J. Garcías). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; RES; CNT, LOU; LOP).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V-VI</u>	<u>6-VII*</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	13				0	2	13	140	146	168	65	3

Menorca: Albufereta (Pollença). 1 ex. el 13-IX (VIC). 2 ex. el 27-XII (SAN).
Albufera des Grau (Maó). Observació d'1 jove des de principi d'any fins al 20-I, 1 ex. el 9-III, 1 adult del 8 al 14-IX i 1 jove amb anella blanca amb lletres negres a la pota dreta (de dalt a baix: X /672, la barra és verda) a partir del 13-X fins a final d'any (GRI, PNAG).

Sa Boval (Maó). 17 ex. l'11-III (MEN).

Addaia (es Mercadal). 1 adult el 8-IX (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals (GRC, MAR, CAR, FER, ARB, SOR, VER, CAN).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	200	64	37	24	63	238	473	524	563	363	164	230

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 23-I (GRC). Postnupcial, vist del 8-X fins el 17-XI amb un màxims de 8 ex. el 26-X (NIC; MEY; CAR, MAR).

Pernis apivorus. Falcó vesper, aligot vesper (ME)

Estatus: migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI).

Selecció: màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: hivernada, 1 ex. el 29-I a Comasema. 3 ex. el 25-II a ses Rotes de Caimari (ALO).

Pas prenupcial, Albercutx i Formentor (Pollença). Vists 323 ex. des del 29-IV fins al 27-V, amb un màxim de 193 ex. el 5-V (VEN, TAP). Un regitre aïllat d'1 ex. el 29-VI a Costitx (VEN).

Pas postnupcial, s'inicia amb 1 ex. el 14-VIII a ses Fontanelles (Palma), i vist fins al 24-XI amb 1 ex. a sa Llengonissa (ALO). I un màxim de 13 ex. el dia 1-X: amb 3 joves al cap de ses Salines (Santanyi) (RES, VEN, MOO), 4 ex. al cap Falcó (Manacor) (SUA) i 6 ex. a la Trapa (Andratx) (BAZ).

Cabrera: postnupcial, 6 ex. el 10-IX a l'illa des Conills (GRA, PER).

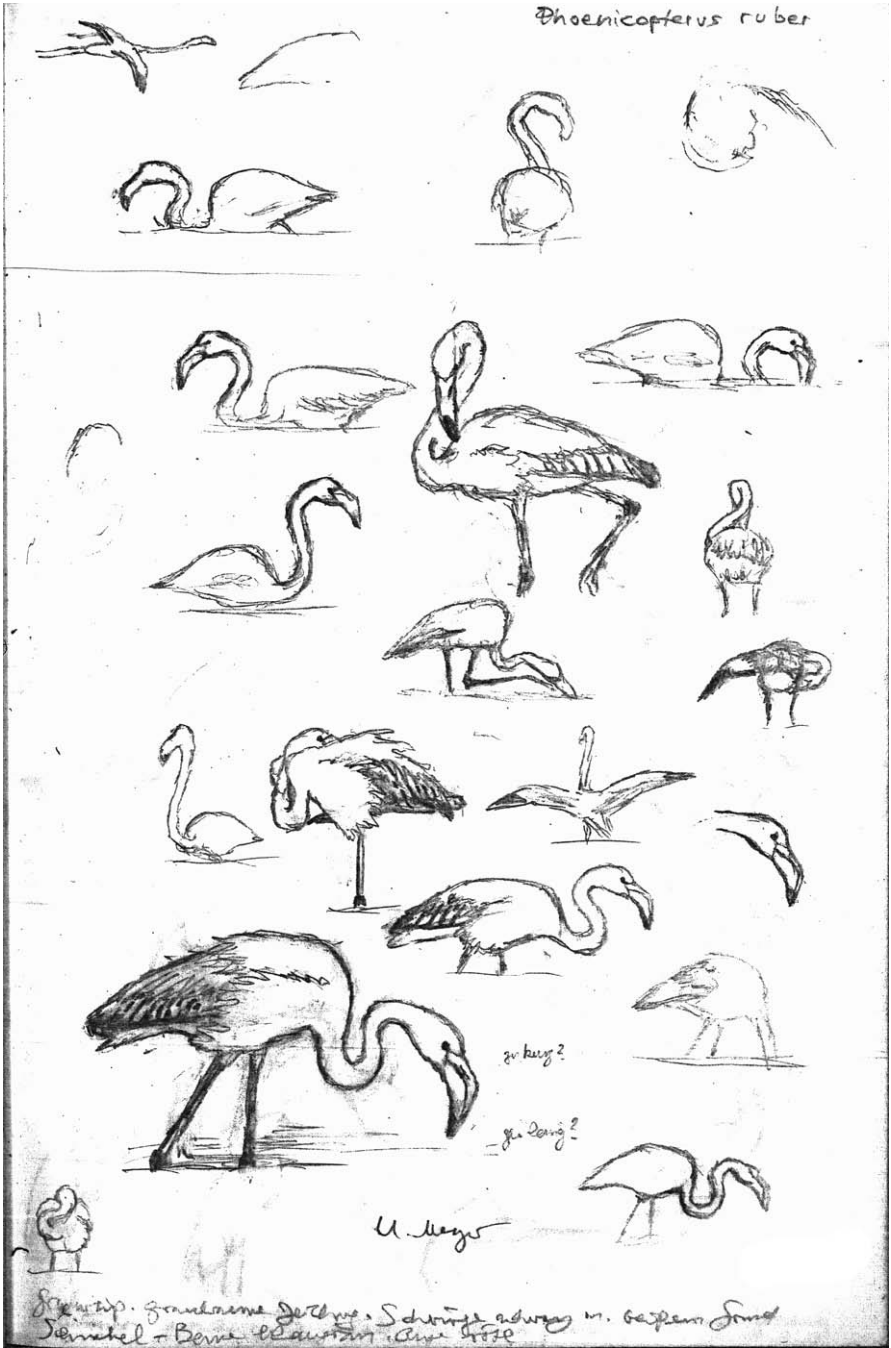
Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. el 26-IV (GON, AMN). Postnupcial, 1 ex. el 13-X (BON). 1 ex. el 31-XII (BON).

Menorca: cap de Cavalleria (es Mercadal). 1 ex. l'11-VI (COL).

Albufera des Grau (Maó). 8 ex. el 17-V (CAT). 1 ex. l'1-VI i 2 ex. el 29-VI (GRI, PNAG).

Favàritx (Maó). 5 ex. el 30-V (CAT).

Phoenicopterus ruber



zu kurz?

zu lang?

U. Meyer

Skizzen zum Studium der Form. Schwinge richtig m. Gefieder
Jernikel - Berner Lehrstuhl für Ornithologie

- Eivissa:* Sant Josep. 1 ex. el 2-I (GRC).
Ses Variades-Punta Galera (Sant Antoni). 1 ex. el 5-II (CAR).
Jesús (Santa Eulària). L'11-V s'observa la passa de 40 ex. volant (CAN).
Cala d'Albarca (Sant Antoni). 6 ex. volant cap al NE el 14-V (MAR).
Camí de sa Torreta (Sant Joan). 1 ex. el 22-V (MAR).
- Formentera:* estany Pudent. 1 ex. el 3-V (MMA, CAA).
Can Marroig. Pas prenupcial, vist 1 ex. els dies 3 i 6-V (BON, PNSS; MMA, CAA).
Als Freus, el 19-V es veuen 15 ex. passant en degoteig de S a N (CAR, ARB, GRC).
- S'Espalmador:* 20 ex. el 19-V (GRC, ARB, CAR).

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

Estatus: estival no reproductor (ME). Hivernant rar (MA-ME). Migrant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: hivernada, rebuts quatre registres amb 6 ex. Vist fins al 26-III amb 1 ex. a Escorca (QUI).

Pas prenupcial, a Albercutx i Formentor (Pollença): vists 94 ex. des del 2-IV fins al 27-V amb un màxim de 41 ex. el 14-IV (VEN, RES, SAV). I tres observacions d'altres localitats amb 3 ex., fins al 25-VI al puig des Teix (BAU).

Pas postnupcial, rebuts quatre registres amb 6 ex. Vist del 29-VIII amb 3 ex. a Son Reus (VEN) fins al 14-XI amb 1 ex. al puig Major (MAY, MAN).

Inici de l'hivernada, 1 ex. el 28-XII a la depuradora de Binissalem (VEN).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. el 16-IV (GON, ADR). 2 ex. el 4-VI en direcció NNE (VEN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 26-IV (MEN).

Cala en Porter (Alaior). 1 ex. el 12-VI (GRG).

Na vermella (Maó). 1 ex. el 21-VIII (JUL).

Eivissa: cala Bassa (Sant Josep). 1 ex. el 14-V (MAR).

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

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

Mallorca: enguany s'han localitzat 14 parelles nidificants, de les quals 10 varen realitzar la posta. Van produir 24 ous. La productivitat ha estat bona: 20 polls volats (2 polls/parella amb posta), dos d'ells mort per causes desconegudes. Han estat equipats 18 polls amb emissor de ràdio, marques alars i anella metàl·lica per al seu seguiment. Posteriorment s'han rescatat 2 joves de l'any sense marques i s'ha observat un tercer jove, la qual cosa indica que hi ha almanco una altra colla reproductora que ha passat desaper-



cebuda. S'alliberaren 8 joves pel mètode *hacking* a la finca pública d'Albarca (Artà), dos d'ells cedits per la Comunitat d'Aragó. A Lluçmajor s'ha trobat 1 mascle adult de quatre anys mort de pocs dies el 24-III. Els darrers anys hem pogut determinar que prop del 80 % de les milanes no arriben als 3 anys de vida i que la mortalitat d'adults és 3 o 4 vegades superior a la que es registra en poblacions sense problemes greus. Les causes de tan alta mortalitat juvenil i adulta són cada vegada més clares: 16 ex. morts per enverinament els darrers 5 anys de 24 analitzats (ADR).

Son Reus (Palma). Un màxim d'11 ex. l'1-III, i 8 ex. el 29-VIII (VEN).

Pas prenupcial, Albercutx i Formentor (Pollença). Vists 9 ex. des del 25-III fins al 7-V amb un màxim de 2 ex. el 7-V (VEN, TAP, SAV).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 7 ex. al Prat el 3-II (GRI, PNAG).

Eivissa: Can Guillamó (Sant Antoni). 1 ex. el 7-X (CAR).

Haliaeetus albicilla. Àguila marina.

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Neophron percnopterus. Moixeta voltonera, miloca (ME)

Estatus: sedentari escàs (ME) i rar (MA). Migrant rar (MA). Accidental (EI).

Selecció: reproducció, i tots els registres a MA.

Mallorca: Artà. 2 ex. el 21-I a sa Tudosa (MUÑ). Niu amb 1 poll crescut el 28-VI a sa talaia Moreia (GON).

Gyps fulvus. Voltor foraster, voltor (ME)

Estatus: present un exemplar des de 1983 (MA). Accidental (EI).

Selecció: dades d'interès.

Mallorca: Son Reus (Palma). 2 ex. volant molt alt el 31-X i el 2-XI (GAR).

Aegypius monachus. Voltor, voltor negre (ME)

Estatus: sedentari rar (MA). Accidental (ME-EI).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: serra de Tramuntana. Enguany les 14 parelles que varen ocupar territori han produït 11 postes, de les quals 5 ous varen eclosionar, i han arribat a volar els 5 polls. Hi va haver tres baixes: dos adults enverinats al febrer, un mascle que va ser trobat a cala Mesquida (Capdepera) i una femella que va ser recollida a la platja de Son Bou (Alaior, Menorca); el tercer exemplar va col·lisionar amb una estesa elèctrica a Marratxí al mes d'agost (TEW).

A la zona de cala Mesquida on es va trobar el voltor mascle mort també es varen veure 15 moixos i un ca enverinats. Es recorda

que la troballa d'esquers enverinats en un vedat de caça implica la seva clausura, i si els responsables són identificats, són denunciats davant l'autoritat judicial per un delictes penal. L'ús d'esquers enverinats és una de les infraccions a la llei que ocasiona efectes més nefasts, i posa en perill la supervivència de distintes espècies amenaçades. La Conselleria de Medi Ambient demana la col·laboració activa de qualsevol que pugui informar d'aquesta pràctica, per aconseguir eradicar-la definitivament del nostre medi rural.

Sa Dragonera: 3 ex. el 30-IV (GON, AMN, ADR).

Circus gallicus. Àguila marcenca

Estatus: migrant rar (MA-ME). Hivernant rar (ME). Accidental (EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Circus aeruginosus. Arpella, arpella d'aigua (ME), pilot d'àdenes (EI)

Estatus: sedentari escàs (MA). Hivernant escàs (MA-ME-EI-FO). Migrant moderat.

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 12 colles. Un màxim de 71 ex. el 9-I. Sentits crits a partir del 28-II, observació de nius del 30-III, polls del 23-V, i juvenils el 5-VI (VIC, RID, PNAM). Ses Fontanelles (Palma). 1 ex. el 1-II (ROG).

Pas prenupcial, Albercutx i Formentor (Pollença). Vists 134 ex. des del 12-III fins al 21-V, i un màxim de 21 ex. el 6-V (VEN, QUI, TAP, JIM, PAN).

Pas postnupcial, rebuts 15 registres entre el 6-VII i el 6-XI (MUN), amb un màxim de 4 ex. el 15-VIII (Salobrar de Campos) (BAU). Albufereta (Pollença). 2 ex. el 13-IX (VIC).

Cabrera: postnupcial, l'illa des Conills: 1 ex. l'1-VIII (GON, MAS). 1 ex. el 28-XI (GON). El 3-XII és trobat 1 ex. mort i un altre amb símptomes d'esgotament (MAS).

Sa Dragonera: pas postnupcial, present 1 o 2 ex. entre el 22-IX i el 4-XI (BON, GON).

Menorca: camí de Tramuntana (es Mercadal). 4 ex. el 2-V (GRG).

Basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 2 ex. femelles el 6-V (PON).

Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>25-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>14-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	2	2	2	3	1	0	0	0	1	1	2	1

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Observats 3 ex. el 15-I (MAR, GAA, GRC, ARB, SOR, CAR, CAN). 1 femella el 13-II (GAA). 1 ex. el 25-IV (GRC). 1 femella el 2-V (MAR). Primer registre post-

nupcial el 15-IX amb l'observació de 2 femelles (MAR). S'observa a la zona fins al 18-XI amb observacions de 2 femelles el 15 i el 25-X (GRC, MAR).

Cala d'Albarca (Sant Antoni). 1 femella el 24-IV (MAR, TOE).

Ses Païsses (Sant Antoni). 1 ex. el 28-IV (CAR).

Ses Feixes (Eivissa). 1 femella al prat de Vila el 17-XII i al prat de ses Monges el 24-XII (MAR).

Formentera: estany Pudent. 7 ex. el 20-III (COS). 1 ex. el 13-X (GRC).

Can Marroig. Pas prenupcial, vistes 13 observacions del 18-IV fins al 14-V amb un màxim de 6 ex. els dies 24 i 25-IV (BON, ARB, PNSS).

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

Estatus: hivernant escàs (ME-EI-FO) i rar (MA). Migrant escàs.

Selecció: fenologia.

Mallorca: serra de na Burguesa. 1 mascle el 2-II (MUN).

S'albufera. Darrera observació prenupcial el 30-III amb 1 femella.

Un registre aïllat l'11-VIII amb 1 femella (VIC, RID, PNAM).

Un màxim de 2 ex, l'11-I (VEN, TAP).

Cases Velles de Formentor (Pollença). Pas prenupcial, 3 ex. el 17-III (MMA, CAA).

Son Real (Santa Margalida). 1 ex. el 26-III (MMA, CAA, AME, MUÑ, ART).

Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 1 ex. el 16-II (GRG). 1 ex. l'11-XI (COL, PON).

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 3-III (GRI, PNAG).

Formentera: la Mola. 1 parella el 26-IV (COS).

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

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Rebut un registre d'un mascle al mes de maig a s'Albufera de Mallorca, observació pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Circus pygargus. Àguila d'albufera, arpella cendrosa (ME)

Estatus: migrant escàs (MA-ME-EI-FO). Cria accidental el 2001, 03 i 04 (MA).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primer ex. el 28-III amb 1 femella a s'Albufera i darrer el 30-IV amb 1 juvenil a Formentor (Pollença), i un màxim de 2 femelles el 18-IV (VIC, RID, PNAM; VEN).

L'Enzell (Vilafranca). Observat 1 mascle el 29-IV (SUN).

Pas postnupcial, 1 ex. el 27-VIII a cap de ses Salines (Santanyí) (VEN), i 1 juvenil el 11 i 12-IX al Prat de Sant Jordi (Palma) (VEN; MAC). 1 juvenil el 17-IX a Sant Salvador (Felanitx) (PAR).

Menorca: camí de Binimel·là a Cavalleria (es Mercadal). 1 ex. el 17-IX (GRG).

- Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 5-IV i 2 ex. el 27-IV (GRI, PNAG).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'hi observen 4 ex. el 25-IV i 5 ex. el 26-IV (RAZ).
Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, vistes set observacions del 18-IV fins al 11-V amb un màxim de 2 ex. el 3-V (BON, PNSS).
 La Mola. 1 femella el 26-IV (COS).

Accipiter gentilis. Astor (ME)

Rebut un registre d'un exemplar observat al gener a Son Bernadí (Menorca), pendent d'homologació pel Comitè de Rareses del GOB. Aquesta au d'origen continental no figura en aquesta llista; si hi és acceptada serà el primer registre del comitè a Balears.

Accipiter nisus. Falcó torter, falcó torder (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI-FO). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, Albercutx i Formentor (Pollença). Vists 8 ex. des del 25-III fins al 21-V amb un màxim de 3 ex. el 2-IV (VEN, TAP, RES, ALV; TEW).

Pas postnupcial, rebuts 6 registres amb 8 aus vistes. Primera observació el 18-VIII a Sineu (PAR, NEG), i la darrera el 23-X al PN de Llevant (BAZ). Un màxim de 3 ex. el 23-IX a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Hivernada, 1 ex. el 19-XII a Sant Elm (Andratx) (NIC), i el 28-XII a Santa Maria (PAN).

Cabrera: 1 ex. anellat el 23-III (AME). 1 ex. el 29-III a Bellamirada (GON).

Sa Dragonera: 1 ex. el 20 i 24-IV (GON, AMN).

Menorca: Son Bernadí (Ciutadella). 1 ex. el 30-IV (TRI).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa). 1 ex. el 19-IV en vol empaitat per orenelles (GAA).

Ses Salines (Sant Josep). Primer registre postnupcial d'1 ex. el 8-X (GAA). S'observa 1 femella el 12-X (MAR). 1 femella el 22-X (CAR).

Can Vinyes (Sant Antoni). 1 femella el 10-X (MAR, CAN).

Cala d'en Sardina (Sant Antoni). 1 ex. el 17-X (MAR).

Buteo buteo. Aligot

Estatus: hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI-FO). Migrant escàs.

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: hivernada, rebuts 8 registres amb 7 ex. Vist fins al 4-II a Lloseta (BAU).

Pas prenupcial, Albercutx i Formentor (Pollença). Vists 94 ex. des del 25-II fins al 24-IV, amb un màxim de 16 ex. el 26-III (VEN, QUI, TAP, JIM, RES, PAN; SAV).

- Pas postnupcial, rebuts 6 registres amb 12 ex. Vist del 3-IX, amb 4 ex. al cap Blanc (Llucmajor) (MAC), fins al 31-X, amb 2 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).
- Inici de l'hivernada, rebuts tres registres amb 3 ex. Vist des del 13-XII, amb 1 ex. a sa Figuera (Sóller) (ALO).
- Cabrera:* 1 ex. el 23-I (MUN; LOP; BAU).
- Sa Dragonera:* pas postnupcial, 1 ex. el 24 i 27-VIII (GON), 1 ex. el 19-X i 2 ex. el 2 i 5-XI (BON, NIC).
- Menorca:* Sant Joan Gran (Ciutadella). 1 ex. el 14-I (TRI).
Cotaina (Alaior). 3 ex. el 2-VI (GRG).
Addaia (es Mercadal). 2 ex. el 5-IV i 1 ex. el 8-X (GRG).
Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 14 i 20-I, el 16-III, el 5 i 12-IV (GRI, PNAG).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 14-III (MAR).
- Formentera:* estany Pudent, 2 ex. el 16-III (COS).
La Mola. 2 ex. el 26-IV (COS).

Aquila pomarina. Àguila pomerània

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Aquila chrysaetos. Àguila reial

Estatus: accidental. Extingit com a reproductor (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

La darrera observació és de l'any 1972 a Mallorca d'1 ex. vingut de la península (BAU).

Hieraetus pennatus. Esparver, soter (ME)

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

Mallorca: pas prenupcial, Albercutx i Formentor (Pollença). Vists 32 ex. des del 25-III fins a l'11-V amb un màxim de 12 ex. el 6-V (VEN, TAP).

Cap de ses Salines (Santanyí). 4 ex. l'1-X cap a Cabrera (RES, VEN, MOO).

Cala Falcó (Manacor). 6 ex. l'1-X (SUA).

Cabrera: 2 ex. el 23-I (BAU; LOP). 1 ex. El 26-XI al port (SAL).

Illa des Conills, vist del 28-XI fins al 3-XII amb un màxim de 3 ex. (GON, MAS).

Sa Dragonera: pas prenupcial, vist del 8-IV amb 16 ex. com a mínim (FIO, MAY), fins a l'11-V amb uns màxims de 30 ex. el 2-V i 26 ex. el 9-V. Un registre aïllat de 9 + 3 ex. el 4-VI en direcció NNE (VEN). Postnupcial, 1 ex. el 27-VIII (GON).

Menorca: camí de Tramuntana (es Mercadal). 3 ex. fase fosca + 4 ex. fase clara el 2-V (GRG).

- Eivissa:* hivernada. Vist 2 ex. del 2 fins al 12-I a ses Salines (Sant Josep), Santa Gertrudis (Santa Eulària) i pla de Corona (Sant Antoni) (GRC, CAN, ARB, CAR, MAR).
Pas prenupcial, rebuts 11 registres sempre d'1 ex., des del 22-II a la carretera d'Eivissa (Sant Josep) fins al 14-V al pla d'Albarca (Sant Antoni) (GRC, MAR, CAR,).
Pas postnupcial, rebuts 17 registres, des del 19-VII a ses Casetes (Sant Antoni) fins al 30-XII a Sant Rafel (Sant Antoni), sempre 1 ex. excepte el dia 18-XI amb 2 ex. a la serra des Forn Nou (Sant Antoni) (MAR, GRC, CAR, GAA,).
- Formentera:* Can Marroig. Pas prenupcial, vist 1 ex. els dies 28-IV i 7 i 11-V (BON, PNSS). 1 ex. el 13-X (GRC).

Hieraetus fasciatus. Àguila coabarrada

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Pandion haliaetus. Àguila peixatera, àguila peixera (EI)

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

Mallorca: Maristany (Alcúdia). Observat 1 ex. el 3-II (RES) anellat com a poll el 14-VI-1997 a Menorca, fa més de 8 anys; per l'edat, ja és un adult reproductor i segur que no es reproduïx a Menorca: és probable que ho faci a Mallorca o Cabrera. Quan era madur sexualment (any 2000), a Menorca la població reproductora era de 7 parelles, prop del sostre reproductiu que pot suportar l'illa, per tant era un bon moment per recolonitzar altres llocs menys saturats com els penya-segats de Mallorca (TRI).

Platja des Cargol (Santanyi). Es troba un exemplar mort el 12-III en avançat estat de descomposició, el COFIB va poder confirmar la causa de la mort per perdigons (PAR).

Cabrera: enguany la parella de cap Ventós ha tirat endavant 2 polls que arribaren a volar. La parella de l'Imperialet, que no es va reproduir l'any passat, ha perdut aparentement un dels seus adults. Al març, a l'inici de la temporada de cria, 1 ex. va ésser localitzat mort i tirotejat a la platja des Caragol (ses Salines). Finalment, el niu de la Cuina del Bisbe tampoc ha estat ocupat (AME).

Menorca: platja de Son Bou (Alaior). 1 ex. sobrevolant la platja amb un peix a les urpes el 28-XI (GRG).

Albufera des Grau (Maó) i Addaia (es Mercadal). Màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	3	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	1
Addaia	3	3	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1

- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 15-I (ARB, CAN, CAR), el 17-III i el 2-V (GRC, GAA). S'observa al Parc entre el 28-VIII i el 31-XII amb un màxim de 3 ex. el 25-X (GRC, CAR, MAR). Hi ha observacions al Parc Natural durant tot els mesos de l'any, exceptuant febrer, juny i juliol.
Cala d'Albarca (Sant Antoni). 1 ex. en migració cap al nord el 24-IV (MAR, TOE).
- Formentera:* Can Marroig. Vist 1 ex. el 5-V (BON, PNSS).
Estany Pudent. 1 ex. el 5-V atacant un grup de gavines vulgars (MMA, CAA).
Estanyets. 1 ex. el 19-X banyant-se (MEY).
Estany des Peix. 1 ex. el 27-X (NIC).

Falco naumanni. Xoriguer petit, xòric petit (ME)

Estatus: migrant rar (MA-ME). Accidental. Falta informació. Extint com a reproductor (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: aeroport de Palma. 1 ex. el 24-IV (LOE, GAC).

Menorca: camí de Tramuntana (es Mercadal). Un esbart de 2 femelles i 2 mascles (un de segon any) el 24-IV (MUD). 5 ex. el 2-V (GRG).

Falco tinnunculus. Xoriguer, xòric (ME)

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

Mallorca: pas prenupcial, Albercutx i Formentor. Vists 7 ex. des del 27-IV fins al 27-V amb un màxim de 5 ex. el 6-V (VEN, TAP).

Aeroport de Palma. 1 parella nidificant: s'observa la còpula el 12-IV (NIC).

Cap de ses Salines (Santanyí). 3 ex. cap a Cabrera el 17-IX, i 3 ex. més l'1-X (RES, VEN, MOO).

Es Malgrat: (Calvià). Una colla mantenen un territori a aquesta illa el 8-VI (MUN).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni). Fent un transecte s'observen 5 ex. el 27-V (GAA).

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

Estatus: migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 4 ex. el 15-IV, 1 mascle el 14-V i 1 femella el 28-V (VIC, RID, PNAM).

Salobrar. 1 mascle l'1-V (GAR).

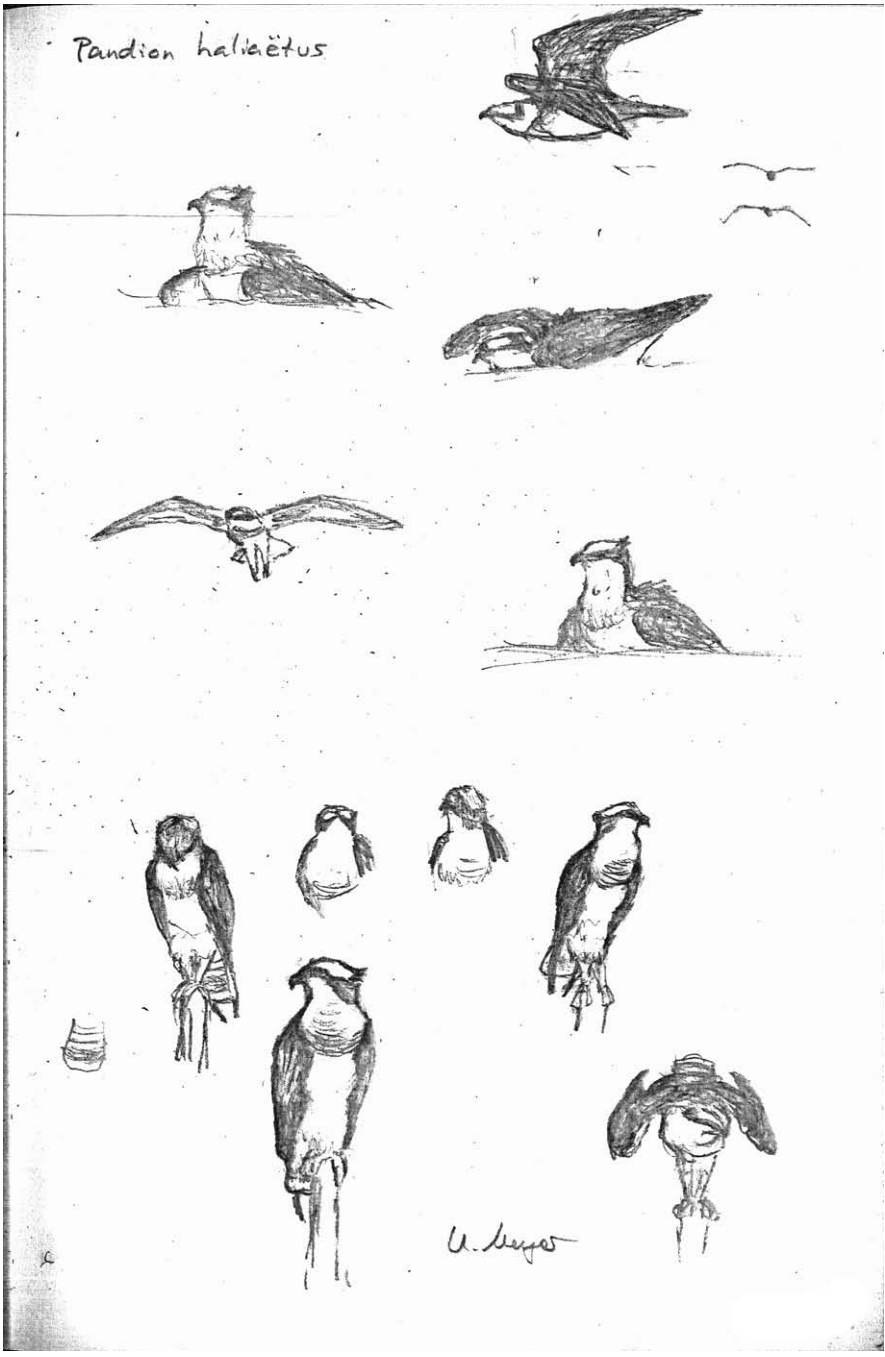
Manacor. 1 mascle l'1-V (JIM).

Ctra. de Can Picafort a Artà. 2 ex. el 23-VII (ROG).

Aeroport de Palma. 1 ex. el 16-VIII (MRR).

Menorca: Son Sivineta (Ciutadella). 1 ex. el 23-IV (TRI).

Pandion haliaëtus



Camí de Tramuntana (es Mercadal). 2 ex. el 30-IV (MEN) i 3 mascles + 3 femelles l'1-V (COL).

Albufera des Grau (Maó). 2 ex. l'1-VI (GRI, PNAG).

Falco columbarius. Esmerla

Hivernant i migrant rar (MA-ME). Accidental (EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

A Mallorca, s'han rebut cinc registres durant el pas de tardor amb 1 exemplar al setembre, 2 ex. a l'octubre, 2 ex. al novembre i 1 ex. al desembre.

A Menorca, s'han rebut tres registres, dos exemplars a l'hivern i un altre al pas de tardor.

Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses. Vegeu-ne l'informe.

Falco subbuteo. Falconet

Estatus: migrant escàs (MA-ME) i rar (FO). Cria accidental el 1988, 89 i 90 (MA), i 2003 (ME). Accidental (EI). *Selecció:* fenologia i tots els registres a EI-FO.

Mallorca: pas prenupcial, Albercutx, Formentor i Ternelles (Pollença). Vists 10 ex. des del 14-IV fins al 15-V amb un màxim de 3 ex. els dies 16-IV i 11-V (VEN, RES, TAP, JIM).

Pas postnupcial, rebuts 14 registres, entre el 3-IX i fins al 28-X amb 1 ex. a la vall d'Ariant (Pollença) (BAU). Un màxim de 3 ex. joves el 24-IX al puig de Sant Salvador (Felanitx) (RES, MOO).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. el 25-IV (GON, AMN).

Falco eleonora. Falcó marí, falcó torter (EI)

Estatus: estival abundant (EI) i moderat (MA). Migrant escàs (ME-FO).

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: primera arribada el 19-III a Cases Velles de Formentor (Pollença) (VEN). Darrer registre el 22-X amb 4 ex. al cap de Formentor (FIO, MAT, ESD, DEL).

S'Albufera. Vists un màxim de 70 ex. el 14-VI caçant al vol escarabats *Polyphyla fullo* a Son Bosc (PAN, FRO).

Mortitx (Escorca). S'observa la captura d'una ratapinyada el 21-X (FIO).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. el 19-IV (GON, AMN).

Menorca: la Vall (Ciudadella). 2 ex. el 27-III (CAT).

Basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 2 ex. el 24-IV (MUD).

Eivissa: Sant Mateu (Sant Antoni). Primer registre prenupcial el 17-IV amb 1 ex. (MAR).

Cap Nonó (Sant Antoni). El 12-V s'observen 6 ex. i 12 ex. el 17-IX (CAR).

Cala d'Albarca (Sant Antoni). 4 ex. el 20-V (MAR, CAR).

Illa de Tagomago (Santa Eulària). El 20-V més de 20 ex. (CAR).

Na Xamena (Sant Joan). 5 ex. el 20-V (CAR).

14. Maig. 2005

TORRE D'ALBERCUTX (FORMENTOR)

- . 8 ex. *Falco eleonorae*
- . 2 corbs (*C. corax*)
- . *Hirundo rustica* i *Delichon urbicum*



DEPURADORA S'ALBUFERA 15-15:30

- . *Falco vespertinus* (♂ jov.)



CATI

Bassa de sa Rota (Santa Eulària). Darrera observació de l'any d'1
ex. el 15-X (MAR).

Falco biarmicus. Falcó llaner

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

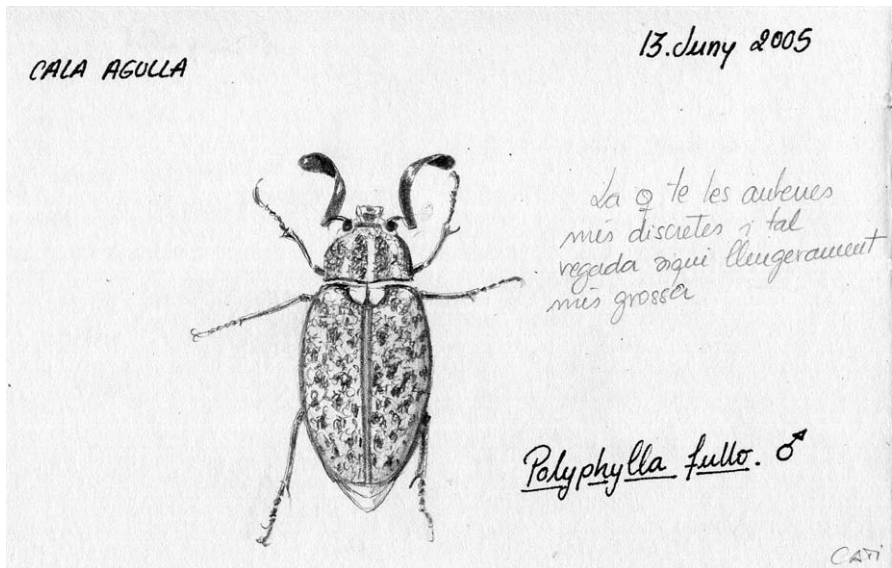
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Falco peregrinus. Falcó, falcó reial (EI).

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

Mallorca: Formentor (Pollença). Còpula primerenca el 2-II (MAY).

Presència de la ssp *calidus*. A l'agost de 2004 es va capturar una gran femella, que va ser anellada i alliberada, pesava 1.050 g. L'hivern de 2005 la tornaren capturar, i enguany una altra vegada! Ara du l'anella AX a més de la met·lica i ja pesa 1.200 grams, és de color molt pàl·lid, bigotera fina; se sospitava, i s'ha confirmat amb l'opinió d'especialistes de fora, que es tracta d'un *F. peregrinus calidus*, la subespècie de Sibèria. La notícia té interès per la presència d'aquesta subespècie nòrdica a Mallorca, la data de primera captura d'un poll nascut a Sibèria i que ja sigui a la Mediterrània l'agost!, i els dos controls en anys successius (LOE, GAC; MAY). Vista 1 femella amb les característiques de la ssp *calidus* el 27-I a s'Albufera (RES).



SON BOSC (S'Albufera)
Front sa depuradora . *Falco eleonora*

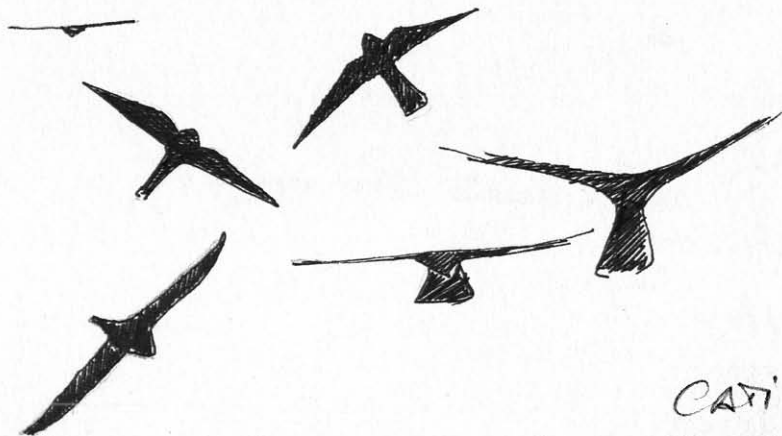
01. Juliol 2005

21:25	1 exemplar
21:29	2 "
21:33	4 "
21:37	5 "
21:42	7 "
21:45	8 "
21:49	9 " (n: màx.)
21:56	4 "
21:58	3 "
21:59	1 "

22:00 -



Espectacle de caça per part d'un grup de 8 Falcons de la reina. La presa era l'escarabat Polyphylla fullo que s'eixequen al vol en aquestes hores de la nit, moment que aprofiten els falcons per caçar-los i menjar-s'els al vol.



CATI

Es Pla (sense especificar localitat per motius de conservació).
Almanco 2 polls amb plomissó en un niu al penyal el 14-V (SUN).

Sa Serra (s'Alqueria Blanca, Santanyí). 1 ex. el 28-V (SUN).

Menorca: Egipte (Alaior). 2 ex. fent parada nupcial i còpula el 15-II (JUL).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa). 1 ex. el 6-V (GAA).

Ses Salines (Sant Josep). 1 ex. amb un colom a les urpes i empaitat per una gavina el 16-IV (MAR).

Turnix sylvaticus. Guàtlera andalusa

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Estatus: sedentari moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant escàs (FO).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Observació de polls a partir del 13-VI (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. Present tot l'any. Un màxim de 7 ex. el 9-VIII (RES), 5 ex. el 15-VIII (BAU).

Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). Sentit 1 ex. el 6-V (PON).
Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>31-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	1	2	1	1	0	0	0	1	1	1	1	2

Addaia (es Mercadal). 1 ex. el 3-III (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa). 1 ex. anellat el 20-X (CAR).

Ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 27-XI i 28-XI, respectivament (GRC, MAR).

Porzana porzana. Rasclot, rasclot pintat (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs. Falta informació.

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, vist 1 ex. el 9-II, 22-III, 4-IV i 3-V (RES, VIC, RID, PNAM).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. observat el 25-IV i anellat 1 ex. el 26-IV (MEN, PNAG).

Eivissa: crta. de l'aeroport (Sant Josep). 1 ex. observat mentre és atropellat per un vehicle el 28-IX (VER).

Porzana parva. Rasclotó

Estatus: hivernant rar (ME). Migrant rar (ME). Accidental (MA-EI-FO). Falta informació. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Porzana pusilla. Rascllet petit, rascllet gris (ME)

Estatus: accidental. Falta informació. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Gallinula chloropus. Polla d'aigua

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (ME) i escàs (EI). Cria des de 1995 (FO). Hivernant (FO) i escàs (MA-EI). Migrant moderat (ME) i escàs (MA-FO). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Observació de polls a partir del 21-IV (VIC, RID, PNAM).

Golf de Son Muntaner (Palma). Un màxim de 111 ex. el 15-I, 100 ex. el 5-II (MUN).

Son Navata (Felanitx). Un màxim de 42 ex. el 14-I (ROG). 2 polls el 26-IV (SUN).

Bassa Son Noviet (Petra). 1 ad. amb 1 poll el 9-V (SUN).

UIB (Palma). Vists 2 adults amb 4 polls el 19-V a ses basses (FIO).

Son Ferrer (Sineu). 1 adult i 1 poll de dies en un torrent el 6-VI (SUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	16	3	5	4	2	4	16	39	45	36	50	39

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Un màxim de 6 ex. el 14-III (MAR). El 24-IV i el 22-V s'observen 1 adult amb 2 pollets (GAA). El 5-VI s'observa 1 adult amb 5 polls. Hi ha un mínim de tres parelles (GRC).

Desembocadura del riu de Santa Eulària. 2 ex. el 15-I observats (MAR).

Ses Feixes (Eivissa). 1 ex. el 19-I (MAR).

Golf de Roca Llisa (Santa Eulària). Màxims mensuals (MAR).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	33	+	39	20	5+1P	+	+	+	24	46	+	51

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 14-I (CAR, RAM, GRC). 9 ex. el 13-X (GRC).

Porphyrio porphyrio. Gall fàver

Estatus: sedentari moderat (MA) i escàs (ME). Reintroduït el 1991 (MA). Accidental (EI-FO). Cria des de 2000 (ME). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

- Mallorca:* s'Albufera. Observació de nius a partir del 23-III, i de polls del 10-IV (VIC, RID, PNAM).
Albufereta (Pollença). 2 ex. el 28-IV (SAV). 8 ex. el 9-VIII (RES).
4 ex. el 13-IX (VIC).
Torrent de Canyamel (Capdepera). 1 ex. el 26-VIII (MUÑ, ART).
Depuradora de Binissalem. 2 ex. el 11-IX (VIC).
- Menorca:* Son Bou (Alaior). 4 ex. menjant el 12-XI (GRG, CRR).
Albufera des Grau (Maó). Observat del 20-I al 12-IV amb un màxim de 2 ex. (GRI, PNAG).

Porphyrrio alleni. Gallet faver africà

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els regitres rebuts.

Rebut un registre al gener d'un adult a s'Albufera, observació pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Fulica atra. Fotja

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

- Mallorca:* s'Albufera. S'estima que hi poden criar unes 250 colles. Observació de còpules i nius a partir del 13-III, i polls del 19-III. Engunay s'hi han vist polls fins al 24-X. Un màxim de 1.538 ex. al mes de gener (VIC, RID, PNAM).
Golf de Son Muntaner (Palma). Un màxim de 80 ex. el 15-I, 75 ex. el 5-II, 100 ex. el 1-XI (MUN; MAC).
Golf de Son Antem (Llucmajor). Un màxim de 20 ex. el 19-I (MUN).
Son Navata (Felanitx). 96 ex. el 14-I (ROG). 1 adult amb 1 poll el 26-IV (SUN).
Albufereta (Pollença). 23 ex. el 13-IX (VIC).
- Menorca:* Albufera des Grau (Maó) i Addaia (es Mercadal). Engunay a l'Albufera han nidificat unes 100 parelles. Màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	1277	925	674	259	394	742	885	1190	1606	2070	1738	1804
Addaia	5	12	11	13	0	0	0	0	0	0	0	0

- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). S'observa entre el 15-I i el 5-V amb un màxim hivernal de 15 ex. el 15-I (GAA, ARB, CAN, GRC, CAR). Postnupcials d'1 ex. el 20 i 22-IX (MAR). S'observen 5 ex. el 14-X (GRC, MAR).
Golf de Roca Llisa (Sta Eulària). 5 ex. el 17-I, 3 ex. el 14-III. Primer registre postnupcial el 8-IX amb 1 juvenil (MAR, CAN). Els dies 5 i 23-XII s'observen 5 i 6 ex. respectivament (MAR).
Bassa de sa Rota (Sta Eulària). 1 ex. el 25-XII (MAR).

Formentera: Estany Pudent. 1 ex. el 14-I (CAR, RAS, GRC) i el 21-X (MEY).

Fulica cristata. Fotja banyuda

Estatus: reintroduït el 2004 (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Engunay hi ha criat 1 colla, i s'han vist polls a partir del 9-V. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	15	9	7	5	6	8	5	6	7	6	6	6

Torrent de Canyamel (Capdepera). 1 ex. amb marca de collaret OPR el 2-I pasturant i prenent a les fotjes comunes bocins de posidònia (MMA).

Grus grus. Grua, grulla (FO)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs.

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 6-II i els dies 13 i 14-IV. 2 ex. el 17-V. Postnupcial, 3 ex. l'1-XI (VIC, RID, PNAM).

Port d'Alcúdia. 1 ex. el 6-II (QUI, VEN).

Aeroport de Palma. Vist 1 ex. des del 12-IV fins al 4-VII sempre el mateix (NIC) a vegades segueix els cotxes *follow me* o inclús vola darrere els avions que circulen per la pista (MUN).

Sa Pobla. 2 ex. el 2-V (MMA)

Pas postnupcial, primers ex. se senten el 31-X a Esporles (TAP, JIM), fins al 6-XI amb 7 ex. al salobrar de Campos (MUN). I un màxim d'un esbart de 50 ex. en vol baix seguint la costa l'1-XI a Porto Pi (Palma) (ALO).

Santa Maria. Un esbart de 14 ex. el 6-XII (PAN).

Palma. 1 ex. el 7-XII a Xorrigo (MAN), i el 18-XII al prat de Sant Jordi (SUA).

Sa Dragonera: pas postnupcial, 51 ex. l'1-XI, i 44 ex. el 2-XI (BON). 24 ex. en vol el 31-XII (PAR, MMA, CAA).

Menorca: rebuts diversos registres al nord de l'illa, pels voltants de Lluriac i Tirant: primer registre l'1-XI i darrer el 14-XII amb un màxim de 10 ex. el 5-XI (COL, CAM, VLL, ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Set observacions als conreus entre el 8-XI i el 24-XII amb un màxim de 13 ex. el 8-XII (MAR, ARB, GRC, GRR).

Serra de Morna (Sant Joan). 7 ex. volant cap al nord el 30-XI (GRR).

Formentera: Can Marroig. 12, 3 i 40 ex. respectivament els dies 2, 3 i 4-XI (AMN).

Haematopus ostralegus. Garsa de mar

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

Mallorca: Ciutat Jardí (Palma). 2 ex. l'1-V (SUA). 1 ex. el 5-V (GAR).
s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. els dies 3, 9 i 15-V. Postnupcial, observat entre el 15 i 27-VIII amb un màxim de 24 ex. el 15-VIII. 1 ex. el 4-X (RES, VIC, RID, PNAM).

Albufereta (Pollença). 1 jove el 13-IX (VIC).

Menorca: Salines de Fornells (es Mercadal). 7 ex. el 25-II (MEN).

Addaia (es Mercadal). 7 ex. en vol seguint la costa el 26-VI (ALF).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. el 31-III (ESC, JUL).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'observa 1 ex. el 17-V (GRC). Del 20-VIII als 12-X és present 1 juvenil (MAR, GRC, VER, CAN).

Himantopus himantopus. Avisador, cames de jonc (ME), xerraire (EI)

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

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat 243 colles. Observació de còpules a partir del 24-III, d'ous del 9-IV i polls del 4-V. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	27	95	21	+	+	+	120	41	45	37	31	9

Salobrar de Campos. Present tot l'any. Màxims mensuals incloent-hi juvenils (MUN; RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	+	+	37	+	90+P	+	190+P	207	200	40	70	49

Ses salines de s'Avall (ses Salines). 4 ex. el 15-I, 36 ex. el 3-VII (inclosos polls i juvenils de l'any) (MUN).

Estany de ses Gambes (Santanyí). 75 ex. i almanco dues pollades amb polls petits el 16-V (MUN).

Torrent des Revellar (Sta. Margalida). 1 jove ja crescut i 2 adults el 4-VII (SUN).

Son Navata (Felanitx). 4 ex. el 14-I (ROG). 1 ex. el 9-VIII, 8 ex. el 24-IX (RES, MOO), 4 ex. el 3-X, 2 ex. el 12-XII (MUN).

Torrent de na Borges. 3 ex. el 18-VIII (MUÑ).

Albufereta (Pollença). 19 ex. el 13-IX (VIC).

Cabrera: 5 ex. el 28-III a s'Espalmador (GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG, MEN, ESC).

Addaia (es Mercadal). Hi han criat 11 parelles. Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>10-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>20-X*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	0	0	11*	5	5	18	24	26	7	1*	0	0
Addaia	0	0	16	54	32	38	7	0	1	0	0	0

Eivissa: Basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 1 femella l'11-XI (PON).
ses Salines (Sant Josep). Primer registre de l'any l'1-III amb 1 ex.
(MAR). 16 ex. el 22-III (MAR, CAR). S'observen 20 ex. el 4-
IV (CAR, MAR). Darrer registre de l'any el 14-X amb 2 ex.
(MAR, CAR, GRC).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària). 1 ex. el 2-IV i 24-IX (ARB, GRC;
MAR).

Formentera: estany Pudent. 15 ex. amb 5 pollets el 27-V (CAR).

S'Espalmador: 9 ex. el 19-V a s'estany (GRC, ARB, CAR).

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

Estatus: estival rar (MA). Hivernant escàs (ME). Migrant escàs.

Selecció: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Enguany han tornat a criar. Màxims mensuals
incloent-hi polls i juvenils (MUN; RES; GON; GAR).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.			5	+	37+P	+	138+P	120	100	75	60	2

S'Albufera. 1 ex. els dies 9 i 12-II. Observat entre els dies 18 i 23-
VIII amb un màxim de 5 ex. el 23-VIII. 12 ex. el 31-X (VIC,
RID, PNAM).

Menorca: Estany de ses Gambes (Santanyi). 2 ex. el 7-VII (MUN).
Salines de la Concepció (es Mercadal). 1 ex. el 27-VIII (PON).
Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 27-IV i el 31-VIII (GRI, PNAG).
Addaia (es Mercadal). 1 ex. el 27-IV i l'1-VI, 4 ex. del 8 al 14-IX i
1 ex. el 20-X (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, vist entre el 12-IV i el 17-V
amb un màxim de 5 ex. el 12-IV (GRC). Registres postnup-
cials: 1 ex. el 22-VII (GRC) i 4 ex. el 14-X (MAR).

Burhinus oedicnemus. Sebel·lí, Xebel·lí (EI)

Estatus: sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Hivernant i migrant escàs.

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

Mallorca: s'Albufera. S'estima que hi han criat un mínim 40 colles. Vists 91
ex. el 14-II (VIC, RID, PNAM).

Son Carrió (Sant Llorenç). Vist un esbart de 60 ex. el 7-I (MUN).

Salobrar de Campos. Vists 5 adults i pollets el 19-VII (RES). Un
màxim de més de 100 ex. el 7-IX (GON).

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

Estatus: migrant escàs (MA-FO) i rar (ME-EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. l'1 i 2-IV, i vist entre el 3 i 17-V amb un màxim de 4 ex. el 3-V (HER; VIC, RID, PNAM).
Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 1 ex. el 27-IV (SAV). 6 ex. el 2-V (VEN).

Cabrera: 1 ex. el 4-V (SAL, ARE, GOR).

Glareola nordmanni. Guatlereta d'ala negra

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

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

Mallorca: s'Albufera. S'estima que hi han criat un mínim de 60 colles. Observació de nius a partir del 4-IV, ous de l'11-VII i polls del 27-VII. Màxims mensuals (VIC, RES, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	3	6	21	+	+	+	50	100	56	7	6	0

Salobrar de Campos. Màxims mensuals (MUN; RES; GON).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>19-VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.			4				5	4	10	20		

Son Navata (Felanitx). 2 ex. el 20-III (MMA).

Albufereta (Pollença). 1 parella fent la còpula el 6-IV (NIC). Un màxim de 23 ex. el 13-IX (VIC).

Es Rafaló (Llucmajor). Nova localitat de cria a una bassa temporal amb la trobada d'un niu amb 3 ous i 1 adult covant el 6-V (MUN).

Estany de ses Gambes (Santanyí). Un mínim de 10 ex. el 16-V (MUN).

Costa de Banyalbufar i Estellencs. S'observen fins 15 ex. el 30-VII (MAS).

Menorca: Albufera des Grau (Maó) i Addaia (es Mercadal). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>16-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>13-X*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	0	0	1	10	3	4	13	10	3	7*	0	0
Addaia	0	0	17*	8	4	6	12	10	3	1	0	0

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer registre de l'any l'1-III amb 1 ex. (MAR). 4 ex. l'1-IV i 5 ex. el 25-IV (GRC).

Golf de Roca Llisa (Santa Eulària). 2 ex. el 14-III (MAR).

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

Mallorca: s'Albufera. Un exemplar aïllat el 13-I. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>17-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>30-V*</u>	<u>VI-VII</u>	<u>10-VIII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>22-XI*</u>	<u>XII</u>
Ex.	(1)	0	1	6	19	3	0	10	20	19	6	10	0

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; VIC; RES; BON; GAR; BAU).

Dates	<u>I-II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>24-V*</u>	<u>VI-VII</u>	<u>6-VIII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	+	2	+	13	5	0	1	15	30	6	2	2

Es Carnatge (Palma). 2 ex. l'11-II (RES, JAM).

Badia d'Alcúdia. 2 ex. el 13-V a Son Real (RES).

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 14-IV (FIO). 4 ex. el 5-V (NIC). 19 ex. el 13-IX (VIC).

S'Avall. 1 ex. el 28-XII a la platja des Delfí (GON).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. del 12 al 14-V (GON).

Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 10 ex. el 13-III (GRG).

Albufera des Grau (Maó). 2 ex. del 25-V al 1-VI (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (SOR, ARB, GRC, MAR, CAR, GAA, CAN).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>17-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>15-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	8	+	+	+	16	0	0	0	11	4	14	13

Formentera: Estanyets. 1 ex. sentit el 27-X (MEY).

S'Espalmador: 4 ex. el 19-V a s'estany (GRC, ARB, CAR).

Charadrius alexandrinus. Tiruril·lo camanegra (MA), passa-rius camanegra (ME), picaplatges camanegra (EI-FO). *Estatus:* sedentari abundant (EI) i moderat (MA-FO) i escàs (ME). Hivernant abundant (EI) i moderat (MA), escàs (ME). Migrant abundant (MA-EI) i escàs (ME). *Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. S'estima que hi han criat un mínim de 40 colles. Observació de nius a partir del 4-IV, polls del 17-V, i juvenils del 15-VI. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; MMA, CAA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	107	200	20	+	+	+	124	50	110	119	151	81

Salobrar de Campos. Present tot l'any. Màxims mensuals (MUN;
RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	+	+	70	+	50+P	+	71+P	345	200	350	+	122

Ses salines de s'Avall (ses Salines). 10 ex. el 15-I. Un mínim de 30 ex. incloent-hi polls el 5-VII i el 19-X; 3 ex. el 12-XII (MUN).

Albufereta (Pollença). 2 parelles reproductores a la platja el 4-IV (NIC). Un màxim de 35 ex. el 13-IX (VIC).

Es Carnatge (Palma). Un esbart de 14 ex. el 17-IV (SAN).

Platja des Caragol (Santanyi). 2 parelles reproductores el 14-V (NIC).

Estany de ses Gambes (Santanyi). Un mínim de 67 ex. i dues pollades de polls petits el 16-V. 6 ex. el 7-VII (MUN).

Illa Gavina (Campos). Un niu amb 3 ous que cova 1 adult el 10-VII (MUN).

Estany des Bisbe (Santa Margalida). 6 ex. el 14-VIII (ALO).

Menorca: Addaia (es Mercadal). 2 ex. el 20-IV i 1 ex. el 13-VII (GRI, PNAG).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals (CAR, MAR, SOR, GAA, GRC, ARB, CAN).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	220	+	+	+	+	+	+	+	+	150	176	154

Formentera: recompte a les diferents zones humides: estany Pudent, estany des Peix, salines d'en Marroig, salines d'en Ferrer. Màxims mensuals (CAR, RAM, GRC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	47	+	+	+	7	+	+	+	+	71	45	+

Illot de Castavi. 1 ex. el 16-I (MAR, GRC, CAR, ARB).

S'Espalmador: 4 ex. el 19-V a s'estany (GRC, ARB, CAR).

Charadrius morinellus. Fuell de collar, passa-rius pit-roig (ME)

Estatus: migrant rar (MA-FO). Accidental (ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Rebut un registre del mes de 4 ex. a setembre al puig de s'Esclop (Calvià) i homologada pel Comitè de Rareses. Vegeu-ne l'informe.

Pluvialis apricaria. Fuell, xirlot (ME)

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

Mallorca: salines de sa Vall (ses Salines). 40 ex. el 15-I (MUN).

Illot de na Llarga (ses Salines). 90 ex. el 4-III (RES).

S'Abuferera. Postnupcial, present 1 ex. entre el 6-VII i el 24-XI. Dos registres aïllats el 7-XII amb 1 ex. i el 25-XII amb 2 ex. (VIC, RID, PNAM; VEN, JIM, TAP).

Albufereta (Pollença). 1 jove el 13-IX (VIC).

Salobrar de Campos. 55 ex. el 6-XII (RES).

Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 8 ex. el 14-I (PON, POS).
Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 31-VIII (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 96 ex. el 15-I (MAR, SOR, GAA, GRC).
Primer registre postnupcial de 40 ex. el 27-XI (CAR) i observats 36 ex. el 15-XII (MAR).

Formentera: punta Gavina (Formentera). 80 ex. el 14-I (RAS, CAR).
Es Carnatge. 12 ex. el 14-I (GRC, CAR, RAS).

Pluvialis squatarola. Fuell gris, xirlot gris (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs.

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; RES; BAU).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>7-V*</u>	<u>VI-VII</u>	<u>9-VIII*</u>	<u>VIII</u>	<u>13-IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.			4		2	0	1	3	10		2	5

Badia de Pollença. 1 ex. l'1-II. 2 ex. l'1-III (RES).

Badia d'Alcúdia. 2 ex. el 13-V a Son Real (RES).

Estany de ses Gambes (Santanyí). Observació molt tardana de 3 ex. el 16-V (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. del 14 al 21-IX (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MAR, GRC, SOR, CAR, ARB, CAN, GAA, VER).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>2-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>12-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	3	+	2	1	0	0	0	0	1	+	+	4

Vanellus gregarius. Juia gregària

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Vanellus vanellus. Juia

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

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>16-V*</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>9-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	1.933	1.010	56	1	1	0	0	2	8	50	219	150

Son Navata (Felanitx). 296 ex. el 14-I (ROG).
Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; RES; CNT, LOU).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>26-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.					0	0	0	0	1	1	+	55

Albufereta (Pollença). 2 ex. el 9-VIII (RES).

Cabrera: 1 ex. el 21-X a s'Espalmador (GUI).

Menorca: Lluriac i Tirant (es Mercadal). Darrer registre d'hivern el 13-III, amb un màxim de 150 ex. el 23-I (GRG).

Albufera des Grau (Maó). Un màxim de 120 ex. el 14-I (GRI, PNAG).

Addaia (es Mercadal). Primer registre de tardor amb 1 ex. el 5-X, (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GAA, GRC, SOR, MAR, CAR).

Dates	<u>I</u>	<u>18-II*</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII-IX</u>	<u>8-X*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	17	1	0	0	0	0	0	0	6	15	22	2

Ses Feixes (Eivissa). 3 ex. el 19-I (MAR).

Calidris canutus. Corriol gros

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

Mallorca: s'Albufera. 3 ex. el 9-V (VIC, RID, PNAM).

Salobrar de Campos. 1 ex. el 2-V (VEN). 1 ex. el 9-IX (RES, VEN, MOO).

Calidris alba. Corriol tres-dits

Estatus: hivernant rar (MA-EI). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Salobrar de Campos. 9 ex. el 29-IV, i 1 ex. el 7-V (RES).
S'Albufera. 1 ex. el 3-V i el 27-X (RES, VIC, RID, PNAM).
Badia d'Alcúdia. 2 ex. el 13-V a Son Real (RES).

Menorca: Addaia (es Mercadal). 1 ex el 28-VII (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'observen 2 ex. el 2-V (MAR).

Calidris minuta. Corriol menut

Estatus: hivernant moderat (MA-EI). Migrant moderat.

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

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	0	7	6	9	24	0	6	50	25	17	12	8

Salobrar i s'Amarador des Trenc (Campos). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; RES; ALV; BON).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>24-V*</u>	<u>VI</u>	<u>19-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Salobrar	+	+	40	86	11	9	0	2	22	+	100	130	135
S'Amarador	2												

Ses salines de s'Avall (ses Salines). Un màxim de 3 ex. el 15-I (MUN).

Son Navata (Felanitx). 3 ex. el 4-III, i 1 ex. el 24-IX (RES, MOO). Estany de ses Gambes (Santanyí). Observació molt tardana amb 30 ex. el 16-V (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). S'observen del 25-V al 8-VI amb un màxim de 12 ex. el primer dia i del 28-VII al 3-VIII amb un màxim de 4 ex. el primer dia; 1 ex. observat el 5-X (GRI, PNAG).

Addaia (es Mercadal). Observat del 17-V al 8-VI amb un màxim de 12 ex. el darrer dia i del 19-VII al 8-IX amb un màxim de 9 ex. el 24-VIII (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MAR, CAR, GRC, ARB, SOR, GAA, CAN).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>25-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>9-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	11	+	7	5	0	0	2	+	+	3	4	23

S'Espalmador: 10 ex. el 19-V a s'estany (GRC, ARB, CAR).

Calidris temminckii. Corriol de Temminck

Estatus: hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 1 ex. el 4-III (RES). Postnupcial, 1 ex. el 15-VIII (BAU).

Son Navata (Felanitx). 3 ex. el 4-III (RES).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 3 ex. el 2-V 3 ex. (MAR).

Calidris fuscicollis. Corriol cuablanca

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Calidris melanotos. Corriol pectoral

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Calidris ferruginea. Corriol becllarg

Estatus: migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; RES).

Dates	<u>I-II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>3-V*</u>	<u>V</u>	<u>28-V*</u>	<u>VI</u>	<u>27-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>29-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	0	0	0	1	4	1	0	1	29	1	0	0	0

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES; ALV; BON).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>24-IV*</u>	<u>V</u>	<u>24-V*</u>	<u>VI</u>	<u>19-VII*</u>	<u>9-VIII*</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	0	0	0	7	5	2	0	5	166	0	0	0	0

Estany de ses Gambes (Santanyí). Observació molt tardana de 10 ex. el 16-V (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat del 28-VII al 31-VIII amb un màxim de 4 ex. el primer dia (GRI, PNAG).

Addaia (es Mercadal). 1 ex. el 17-V (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer registre postnupcial el 24-VII amb 11 ex. (GAA).

S'Espalmador: 2 ex. el 19-V a s'estany (GRC, ARB, CAR).

Calidris maritima. Corriol fosc

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Calidris alpina. Corriol variant

Estatus: hivernant moderat (MA), escàs (EI) i rar (ME). Migrant moderat.

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>7-IV*</u>	<u>V</u>	<u>22-VI*25-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>	
Ex.	30	0	0	4	4	1	1	21	7	16	10	9

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; RES; GAR).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>4-III*</u>	<u>IV</u>	<u>7-V*</u>	<u>VI-VII</u>	<u>6-VIII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	+	+	60	0	3	0	3	12	+	+	15	200

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 24-VIII i del 21-IX al 23-XI, amb un màxim de 3 ex. el 9-XI (GRI, PNAG).

Addaia (es Mercadal). 1 ex. el 28-VII i 2 ex. el 3-VIII (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (CAR, MAR, SOR, GRC, GAA, CAN, ARB).

Dates	<u>15-I*</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>22-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	10	0	0	0	0	0	0	0	3	4	29	31

Formentera: estany Pudent. 3 ex. el 14-I (RAS, CAR, GRC).

Calidris himantopus. Corriol camallarg

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tryngites subruficollis. Corriol rogenic

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Philomachus pugnax. Batallaire

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

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc i un registre aïllat el 9-VI (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>20-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>14-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	5	13	26	3	1	0	(1)	1	3	2	9	7	2

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; VIC; RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>19-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	1				0	0	2	2	6	6	13	10

Son Navata (Felanitx). 2 ex. el 4-III (RES), 1 ex. del 23 al 26-IX (SUN; MUN; RES, MOO).

Menorca: Lluriac i Tirant (es Mercadal). 2 ex. el 13-III (GRG).

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 30-III i el 28-VII (GRI, PNAG).

Addaia (es Mercadal). 1 ex. el 20-IV (GRI, PNAG).

Lymnocyptes minimus. Cegall menut, becassineta (ME), becassí petit (EI)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs.

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 13 i 18-I. Postnupcial, 1 ex. el 18-X (VIC, RID, PNAM, ROG, MAE).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex el 2-XII (ESC, MUN) i 1 ex. observat el 14-XII a sa Gola (GRI, PNAG).

Gallinago gallinago. Cegall, becassina (ME), becassí (EI)

Estatus: hivernant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). *Selecció:* fenologia i dades d'interès.

- Mallorca:* s'Albufera. Darrer registre prenupcial el 9-V amb 2 ex. Postnupcial, primera cita el 25-VII amb 1 ex. (VIC, RID, PNAM).
Depuradora d'Ariany. 2 ex el 15-I (SUN).
Albufereta (Pollença). 2 ex. el 13-IX (VIC).
Salobrar de Campos. 1 ex. el 22-X (FIO, MAT, ESD, DEL).
Son Navata (Felanitx). 8 ex. el 14-I (ROG). 1 ex. el 12-XII (MUN).
Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 8 ex. el 10-IX (PON).
Addaia (es Mercadal). Darrer registre prenupcial el 30-III (GRI, PNAG).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primera observació postnupcial d'1 ex. el 14-IX (VER, CAN). Tres observacions d'1 ex. entre el 8-X i el 27-XI (GAA, GRC, CAR).
Formentera: 1 ex. el 13-X (GRC).

Gallinago media. Cegall reial, becassina reial (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Rebut un registre a s'Albufera de Mallorca al mes d'abril, pendent d'homologació pel Comitè de Rareses.

Limnodromus scolopaceus. Cegall de bec llarg

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Scolopax rusticola. Cega

Estatus: hivernant abundant (ME) i moderat (MA-EI-FO). Migrant abundant (ME-EI) i moderat (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. el 3-III. Postnupcial, 1 ex. el 15-XI, i 2 ex. l'1-XII (VIC, RID, PNAM).
Son Hortolà (Calvià). 1 ex. el 9-X (LOP).
Puig de s'Alcadena (Alaró). 1 ex. el 8-XI (GON).
Embassament de Cúber (Escorca). 1 ex. l'11-XI (RES).
Bunyola. 1 ex. el 30-XI a la carretera d'Orient (MAS).
Sa Còma (Puigpunyent). 1 ex. el 13-XII (SUN).
Albarca (Artà). 1 ex. el 19-XII (GON).

Limosa limosa. Cegall de mosson coanegre, cegall coanegre (ME)

Estatus: hivernant escàs (ME) i rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

- Mallorca:* s'Albufera. Darrera cita hivernal el 17-III amb 3 ex.. Postnupcial, vist 1 ex. entre el 5-VIII i el 29-IX, i present a partir del 9-XI amb 2 ex. (VIC, RID, PNAM; VEN).
Salobrar de Campos. Pas prenupcial, 8 ex. el 23-II (GON). 17 ex. el 4-III. Postnupcial, 1 ex. el 9-VIII (RES), 2 ex. el 15-VIII (BAU), i 1 ex. el 13-IX (MUN).
Menorca: Salines de Fornells (es Mercadal). 5 ex. el 10-III (GRG).

Limosa lapponica. Cegall de mosson coa-roja, cegall coabarrat (ME)

Estatus: hivernant escàs (EI). Migrant escàs (MA-EI-FO) i rar (ME).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Cap registre rebut.

Numenius phaeopus. Curlera, curlera cantaire (ME)

Estatus: migrant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: Salobrar. 1 ex. el 6-IV (BAZ). 1 ex. el 15-VIII (BAU).

S'Albufera. Prenupcial, 1 ex. entre el 27-IV i el 25-VI. Postnupcial, present entre el 25-VII i el 29-VIII amb un màxim de 21 ex. el 22-VIII (VIC, RID, PNAM; VEN).

Badia d'Alcúdia. 1 ex. el 13-V a Son Real, i 1 jove el 20-VIII (RES).

Na Moltona (ses Salines). 1 ex. el 10-VII (MUN).

Na Llarga (ses Salines). 1 ex. el 29-VII (MAS).

Torrent de na Borges. 2 ex. el 18-VIII (MUÑ).

Na Gavina (Campos). 1 ex. el 24-IX (MAS).

Menorca: port de Fonells (es Mercadal). 1 ex. el 8-III (MEN).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 13-VIII (GRC). 1 ex. el 14-XII a la punta de ses Portes (ARB, GRC).

Numenius arquata. Curlera reial

Estatus: hivernant escàs (MA-EI) i rar (ME). Migrant escàs (MA-EI-FO) i rar (ME).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; NIC; RES; BAZ).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>4-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>19-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	4		3	0	0	0	3	7	4	2	6	2

S'Albufera. Postnupcial, 1 ex. entre el 29-VI i el 12-VII, 1 ex. els dies 2 i 3-VIII, i present a partir del 7-XI amb un màxim de 2 ex. el 31-XII (VIC, RID, PNAM; SAS).

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 13-IX (VIC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 7-VII (GRI, PNAG).

Eivissa: ses salines (Sant Josep). Hi ha quatre observacions d'1 ex. entre el 16-IV i el 2-V (GRC, MAR, GAA).

Tringa erythropus. Cama-roja pintada

Estatus: estival rar (MA). Hivernant escàs (MA) i rar (ME). Migrant escàs.

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>17-V*</u>	<u>21-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	15	9	11	23	9	1	1	19	16	31	9	9	6

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC; RES; ALV; BAU).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>24-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI-VII</u>	<u>9-VIII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	+	+	8	2	0	0	6	10	12	+	+	+

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat del 19-VII fins al 23-XI amb un màxim de 3 ex. el 13-X i el 9-XI (GRI, PNAG).
Addaia (es Mercadal). Observat 1 ex. el 31-X (GRI, PNAG).

Tringa totanus. Cama-roja, cama-roja roja (ME)

Estatus: estival escàs (MA). Hivernant moderat (MA), escàs (EI) i rar (ME). Migrant moderat. *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; MUN, ROG, MAE).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	4	4	9	3	14	2	4	4	6	3	6	2

Salobrar de Campos. Màxims mensuals (MUN; RES; BON).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	114	+	45	+	59+P	10	11	114	80	+	114	160

Ses salines de s'Avall (ses Salines). 1 ex. el 15-I i 2 ex. el 3-VII (MUN).

Estany de ses Gambes (Santanyí). 2 ex. el 16-V (MUN).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. el 25-IV (GON).

Menorca: Addaia (es Mercadal). Observat del 9 al 16-III amb un màxim de 6 ex. el 15-III.

1 ex. el 5-IV i el 19-VII (GRI, PNAG, GRG).

Albufera des Grau (Maó). Vist del 23-VI fins al 31-VIII amb un màxim de 4 ex. el primer dia i el 13-VII (GRI, PNAG), 3 ex. el 22-X (GRG, MUN).

Eivissa: ses salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (CAR, MAR, ARB, GRC, SOR, CAN, GAA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>2-IV*</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>9-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	9	+	+	1	0	0	2	+	+	5	+	5

Formentera: estany Pudent. 1 ex. sentit el 27-X (MEY).

Tringa stagnatilis. Camaverda menuda

Estatus: migrant rar.

Selecció: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 11-VII, 16-VIII, i 1 ex. entre el 5 i 10-X (VIC, RID, PNAM).

Menorca: ses Salines de Fornells (es Mercadal). 1 ex. el 14-I (PON, POS).
Albufera des Grau (Maó). Observat del 31-VIII al 21-IX amb un màxim de 2 ex. el 8 i 14-IX (GRI, PNAG).

Tringa nebularia. Camaverda

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

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	6	4	10	9	16	2	10	21	9	15	9	2

Salobrar de Campos. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc, i un registre aïllat el 24-V amb parèntesis (MUN; RES; GON; BON).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>4-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>19-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	4	+	6	0	(1)	0	1	13	20	1	6	1

Badia de Pollença. 6 ex. el 1-II (RES). 5 ex. el 1-III (RES).
Albufereta (Pollença). 6 ex. el 29-I (VEN, RES). 3 ex. el 26-IV. 1 ex. el 6-V (FIO). 2 ex. el 9-VIII (RES), 9 ex. el 13-IX (VIC).

Menorca: Salines de la Concepció (es Mercadal). 1 ex. el 27-VIII (PON).
Albufera des Grau (Maó) i Addaia (es Mercadal). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>27-IV*</u>	<u>V</u>	<u>15-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	1	0	0	0	0	1	3	17	25	16	13	5
Addaia	2	2	4	10*	0	1*	1	1	2	0	2	1

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (CAN, ARB, CAR, GRC, MAR; NIC).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>2-V*</u>	<u>VI</u>	<u>9-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	9	+	1	7	1	0	4	+	+	9	10	9

S'Espalmador: 1 ex. el 20-IV (GRC).

Tringa melanoleuca. Camagroga grossa

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tringa flavipes. Camagroga

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tringa ochropus. Becassineta, xivita (ME)

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

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	2	6	10	14	6	2	6	7	5	6	6	1

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES; GON; BAU).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI-VII</u>	<u>9-VIII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	0				0	0	3	7	4			

Ses Mines (Sineu). 8 ex. el 12-IV (SUN).

Son Navata (Felanitx). 3 ex. el 9-VIII (RES), 2 ex. el 26-IX (MUN).

Albufereta (Pollença). 3 ex. el 9-VIII (RES).

Menorca:

Basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 7 ex. el 10-IX (PON).

Albufera des Grau (Maó) i Addaia (es Mercadal). Dates extremes amb asterisc i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>12-IV*</u>	<u>V</u>	<u>29-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	0	0	1	3*	0	4*	4	1	0	1	1	0
Addaia	5	4	6	3*	0	0	2	4	6	8	2	4

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GRC, MAR, GAA, CAR).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>2-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>14-X*</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	+	+	+	5	+	1	0	0	0	1	+	1

Bassa de sa Rota (Santa Eulària). Postnupcial, 3 ex. el 7-IX (MAR).

S'Espalmador: 1 ex. el 16-I (MAR, ARB, GRC, CAR).

Tringa glareola. Valona

Estatus: migrant moderat.

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM, ROG, MAE).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>14-V*</u>	<u>26-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	1	1	10	100	2	1	1	15	40	8	25	6	2

- Salobrar de Campos. 8 ex. el 7-V, i 3 ex. el 19-VII (RES). 12 ex. el 15-VIII (BAU).
- Menorca:* Son Navata (Felanitx). 4 ex. el 26-IX (MUN).
Albufera des Grau (Maó). Observat del 30-III al 23-IV amb un màxim de 2 ex. el 12-I; 2 ex. el 23-VI, 1 ex. el 28-VII, 31-VIII i 31-X (GRI, PNAG).
- Eivissa:* Addaia (es Mercadal). Observat del 16-III al 27-IV amb un màxim de 9 ex. el 20-IV, 2 ex. el 19-VII i 1 ex. el 20-X (GRI, PNAG).
ses Salines (Sant Josep). S'observa entre el 15-IV i el 2-V amb un màxim de 13 ex. el 24-IV (MAR, GRC, GAA). Hivernada d'1 ex. el 15-XII (CAR).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària). Primer registre de tardor de 5 ex. el 7-VIII (GRC).
Camí de Benimussa (Sant Josep). 2 ex. el 6-IX a un safareig (CAR).

Xenus cinereus. Xivitona cendrosa

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Actitis hypoleucos. Xivitona, polleta d'aigua (EI)

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

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM; MMA).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	10	2	2	19	9	3	5	11	21	10	1	2

Pas prenupcial, darrer registre el 13-V amb 2 ex. a la badia d'Alcúdia (RES).

Pas postnupcial, vist a partir del 27-VII amb 1 ex. a l'embassament de Cúber (Escorca) i 5 ex. al salobrar de Campos (RES). Un màxim d'11 ex. el 23-VIII a la depuradora de s'illot a s'Albufera (MMA, CAA).

Cabrera: postnupcial, port: 1 ex. el 2 i 4-VIII (GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó) i Addaia (es Mercadal). Dates extremes amb asterisc i màxims mensuals (GRI, PNAG, GRG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>27-IV*</u>	<u>V</u>	<u>9-VI*</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	3	4	1	1*	0	0	3	6	3	2	1	1
Addaia	3	3	2	2*	0	2*	1	3	9	6	3	2

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'observen un total de 10 ex. el 15-I (SOR, GAA, GRC, MAR, CAR, ARB, CAN). 4 ex. el 12-IV (GRC). Postnupcials, 13 ex. el 14-X (CAR, GRC, MAR). 19 ex. el 27 i 28-XI (GRC, CAR). 10 ex. el 15-XII (MAR, CAR, GRC).

Badia de Portmany (Sant Antoni). 2 ex. el 20-I (CAR).
Golf de Roca Llisa (Santa Eulària). 1 ex. el 14-III i el 17-IV (MAR).
2 ex. el 8-IX (CAN, MAR). 1 ex. el 23-XII (MAR).
Illot des Penjats (Sant Josep). 3 ex. el 3-III (ARB, GRC).
Bassa de sa Rota (Santa Eulària). 2 ex. el 2-IV (GRC, ARB). El 12-
IX s'observa 1 ex. (MAR).
Illot de s'Espartar (Sant Josep). 1 ex. el 12-V (CAR, ARB, GRC).
Cap Blanc (Sant Antoni). 2 ex. el 21-XI (CAR).
Port de Vila (Eivissa). 2 ex. el 25-XII (MAR).
Formentera: estany Pudent. 6 ex. el 14-I (CAR, RAM, GRC). 5 ex. el 13-X
(GRC). 3 ex. el 17-XI (GAU, CAR, MAR).
Illot de Castavi. 2 ex. el 16-I (GRC, MAR, CAR, ARB).
Platja de Migjorn. 1 ex. 25-X (NIC).
Estany des Peix. 1 ex. el 17-XI (CAR, MAR).

Arenaria interpres. Picaplatges

Estatus: hivernant rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals, tots els registres a ME-EI.

Mallorca: pas prenupcial, vist fins al 14-V amb 1 ex. a la badia d'Alcúdia, i un
màxim de 7 ex. l'11-II as Carnatge (Palma) (RES, JAM).
Pas postnupcial, vist a partir del 9-VIII amb 2 ex. al Salobrar de
Campos (RES), i un màxim de 6 ex. el 13-IX al Salobrar de
Campos (MUN).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. el 24-IV (ESC).

Eivissa: illot des Penjats (Sant Josep). 4 ex. el 3-III (GRC, ARB).

Formentera: illot de Casteví. 1 ex. el 20-IV (GRC).

Phalaropus tricolor. Escuraflascons de Wilson

Estatus: divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phalaropus lobatus. Escuraflascons

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Stercorarius pomarinus. Paràsit coaample

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Stercorarius parasiticus. Paràsit, paràsit coapunxut (ME)

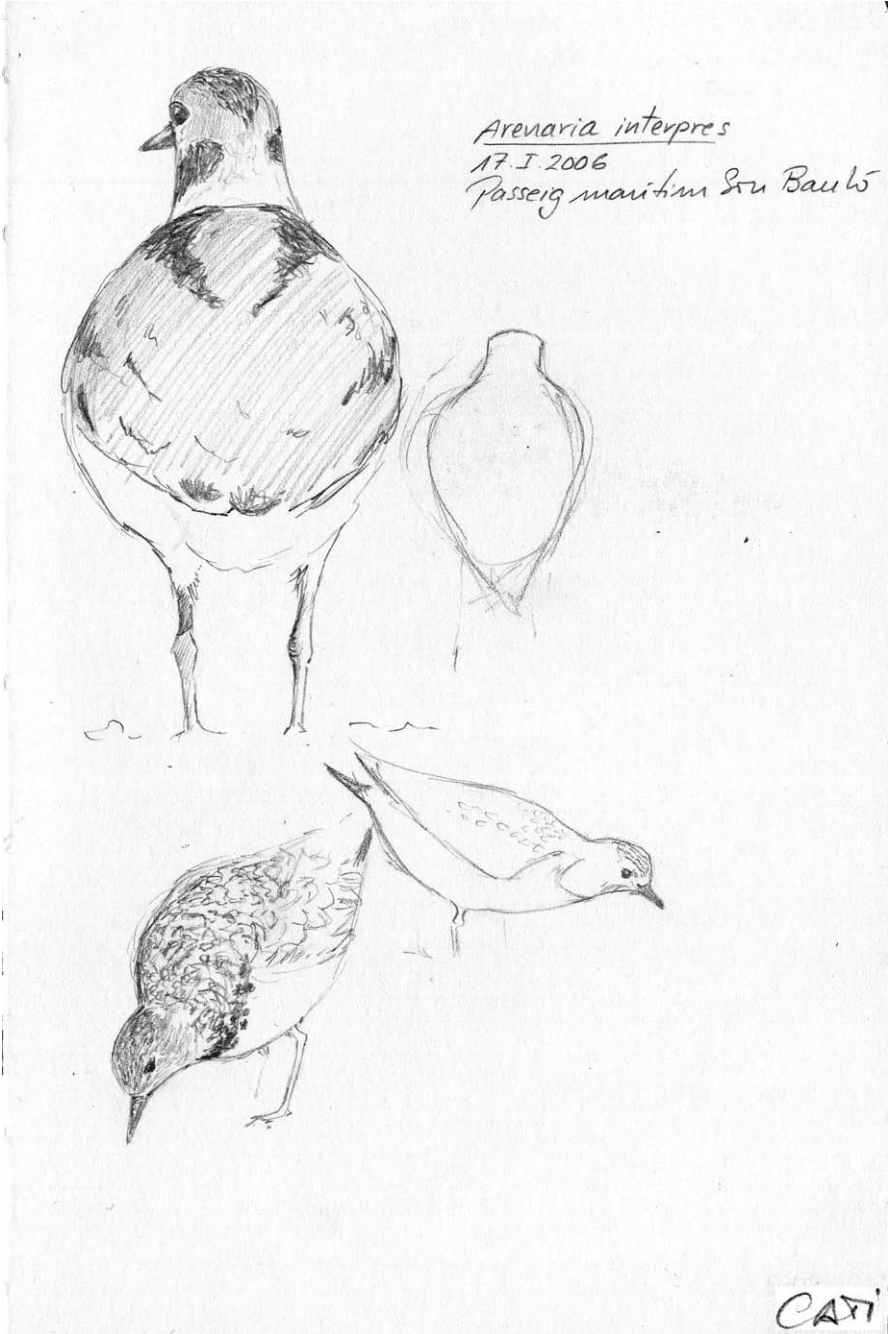
Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Stercorarius longicaudus. Paràsit coallarga

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.



CATI

Stercorarius skua. Paràsit gros

Estatus: hivernant i migrant escàs (MA-ME-FO). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: badia d'Alcúdia. 1 ex. el 17-I (RES).
Badia de Palma. 1 ex. el 23-I (MUN; NIC; LOP).
Cap de Formentor (Pollença). 2 ex. el 17-III, seguint una barca de bou junt amb un esbart de gavines vulgars, baldrigues i virots (MMA, CAA).

Cabrera: 1 ex. el 7-III a na Foradada (MAA, ARO).

Menorca: far de sa Cavalleria (es Mercadal). 1 ex. el 8-IV (GRG, PON).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. el 8-IV (ESC, VIL).

Eivissa: illa de Santa Eulària. 1 ex. el 15-III (CAR, ARB, GRC).
Portinatx (Sant Joan). 1 ex. el 7-IV (GRC).

S'Espalmador: 1 ex. el 2-III as Freus (GRC).

Larus melanocephalus. Gavina de cap negre

Estatus: hivernant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO). Migrant rar (MA-ME) i escàs (EI). Cria accidental el 1984 (MA). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 4-V. Postnupcial, 1 adult el 9-VIII, 1 ex. els dies 12 i 13-X, 3 ex. el 17-X i 4 ex. el 27-X (RES, VIC, RID, PNAM).

Port de Palma. 1 immadur el 22-XII (RES).

Menorca: Salines de Fornells (es Mercadal). 1 ex. el 4-III (MEN).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 31-XII a la punta de ses Portes (MAR).

Larus minutus. Gavinó

Estatus: hivernant escàs (MA-FO) i rar (ME-EI). Migrant escàs (MA) i rar (ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Larus ridibundus. Ploradora (MA), gavina d'hivern (ME), catràs (EI-FO)

Estatus: hivernant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant (MA-EI-FO) i escàs (ME). Cria accidental el 1989 (MA). *Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals (VIC, RID, PNAM).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	18	21	17	21	10	91	130	150	61	119	119	110

Salobrar de Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (MUN; NIC; RES).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>4-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>19-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Ex.	+	+	80	0	0	0	32	105	90	+	+	7

Ses salines de s'Avall (ses Salines). Un màxim de 21 ex. el 15-I (MUN).

Badia de Palma. Prenupcial, un màxim de 340 ex. el 12-I entre el Portixol-Can Pere Antoni (ROG)..

Depuradora de Palma. Un màxim de 200 ex. el 16-XII (MUN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Dates extremes amb asterisc, i màxims mensuals (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>9-III*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>28-VII*</u>	<u>VIII</u>	<u>21-IX*</u>	<u>X</u>	<u>16-XI*</u>	<u>XII</u>
Ex.	3	4	2	0	0	0	1	11	8	0	1	2

Port de Maó (Maó). 34 ex. el 27-II (GRG).

Addaia (es Mercadal). 3 ex. el 13-VII (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 85 ex. el 2-I (GRC).

Aeroport des Codolar (Sant Josep). Primer ex. postnupcial el 18-VIII (VER).

Larus genei. Gavina de bec prim

Estatus: migrant escàs (MA-FO) i rar (ME-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Pas prenupcial, 1 ex. el 23-III, 1 ex. entre el 3 i 14-V, i 1 ex. el 25-VI. Postnupcial, 2 ex. el 24-VIII (VIC, RID, PNAM; RES).

Albufereta (Pollença). Pas prenupcial, 1 ex. del 26-IV al 3-V (SAV). Salobrar de Campos. Pas postnupcial, vist entre el 9 i 15-IX, amb un màxim de 7 ex. el 15-IX (RES, VEN, MOO; MUN; VIC).

Depuradora de Palma. 1 ex. el 14-IX pescant com si fos un *picotijera* (*Rynchops ssp.*), és a dir, volant arran d'aigua i ficant la mandíbula inferior del bec per agafar peixos. Ho va fer una bona estona i amb èxit (MUN).

Larus audouinii. Gavina de bec vermell, gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI) *Estatus:* sedentari moderat (EI-FO). Estival moderat (MA-ME). Hivernant moderat (FO), escàs (MA) i rar (ME). *Selecció:* reproducció, i dades d'interès.

Mallorca: cap Enderrocat (Llucmajor). Inici de posta el 22-IV (MUN, JAM). Mola d'Andratx. Nova colònia amb unes 40 colles, amb polls el 8-VI, es troba a un lloc increïble, sota una urbanització de xalets (MUN).

Eivissa: illot de cala Salada (Sant Antoni). Colònia de cria amb 224 parelles el 12-V (CAR).

Illot de s'Espartar (Sant Josep). Colònia de cria amb 273 parelles el 12-V (CAR).

S'Espardell: colònia de cria amb 348 parelles el 19-V (ARB, CAR).

Larus canus. Gavina cendrosa

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Larus fuscus. Gavina fosca, gavià fosc (EI)

Estatus: hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: badia de Palma (Port, Ciutat Jardí i Molinar). 2 adults el 6-I, 1 ex. el 10 i 12-I, 1 ex. l'1 i 4-II, 4 ex. el 8-II, 5 ex. el 8 i 9-III (MUN; ROG; RES). 1 ex. el 17-III (VEN).

Postnupcial, 1 ex. el 5-X, 3 ex. el 8-X, 1 ex. el 15-X, 2 ex. el 21-X (RES). 4 ex. el 30-X, 5 ex. el 9-XI, 1 ex. de primer hivern el 18-XI resulta haver estat anellat a Noruega, 1 ex. de primer hivern el 22-XI (MUN). 1 ex. el 8 i 22-XII (ROG, RES).

Ssp fuscus, 1 ex. de primer hivern el 8-II amb una anella PVC de Finlàndia, és la segona observació segura d'aquesta subespècie (MUN).

Ssp graellsii, 2 adults el 5-X, 4 adults el 15-X (RES).

Ssp intermedius, 1 adult el 8-X, 1 adult el 15-X, 1 adult el 22-XII (RES)

S'Albufera. 1 ex. els dies 21-II, 28-III. 2 ex. el 24-VII. 1 ex. entre el 23-X i 17-XII (VIC, RID, PNAM; MMA).

Cap de Formentor (Pollença). 3 ex. el 7-IV (RES).

Portocolom (Felanitx). 1 ex. el 16-XII (RES).

Formentera: port de la Savina. 1 ex. el 2-V (MMA, CAA).

Larus argentatus. Gavina de cames roses

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Larus michahellis. Gavina vulgar, gavina camagroga (ME).

Estatus: sedentari abundant.

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: serra d'Alfàbia. El 4-III, 5 ex. ataquen i piquen un anyell acabat de néixer; devora hi ha la placenta i a uns 50 metres la mare refugiada davall un alzina amb el seu germà bessó; hem duit el petit amb la mare (ALO).

Salobrar de Campos. Més de 200 ex. el 9-IX (RES)

Port de Palma. 2.500 ex. el 29-IX (RES).

Menorca: Albufera des Grau (Maó) i Addaia (es Mercadal). Enguany 5 parelles nidificants a la vorera de l'Albufera. Màxim mensual (GRI, PNAG).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>IX</u>	<u>X</u>	<u>XI</u>	<u>XII</u>
Albufera	58	89	30	19	30	25	15	35	30	5	20	16
Addaia	4	3	2	4	4	3	3	3	1	1	2	6

Eivissa: illot de Negres Nord (Sant Josep). Trobats 12 nius el 20-IV (GRC).

Bassa de sa Rota (Santa Eulària). 200 ex. el 22-V (MAR).

Larus marinus. Gavinot, gavina grossa (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Rissa tridactyla. Gavina de tres dits

Estatus: hivernant escàs (ME-FO) i rar (MA-EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

Sterna nilotica. Llambritja becnegra

Estatus: migrant escàs (MA-FO) i rar (ME-EI).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: Salobrar. 1 ex. el 24-IV (ALV).

S'Albufera. Pas prenupcial, present entre el 25-IV i el 11-VII, amb un màxim de 3 ex. el 18-V. Postnupcial, 3 ex. el 23-VIII (VIC, RID, PNAM; MUN).

Prat de Sant Jordi (Palma). 1 ex. el 31-V (VEN).

Menorca: Addaia (es Mercadal). 1 ex el 23-VI (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Observat 1 ex. el 16 i 24-VII (GAA).

Sterna caspia. Llambritja becvermella, llambritja grossa (ME)

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

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Sterna bengalensis. Llambritja bengalina

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Sterna sandvicensis. Llambritja becllarga

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

Mallorca: badia de Pollença. Màxims: 28 ex. el 26-II (TAP, VEN), 25 ex. el 17-III (MMA, CAA).

Postnupcial, primer ex. el 8-X a s'Estanyol (Llucmajor) (ROD, MCM)

Port de Palma. Vist a partir del 12-X, amb uns màxims de 15 ex. el 29-X, i 11 ex. el 10-XII (ROD, MCM; RES).

S'Albufera. Un màxim de 12 ex. el 24-X (VIC, RID, PNAM).

Menorca: port de Maó. Primera cita de tardor amb 2 ex. el 17-X (ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Darrera observació prenupcial el 29-III amb 1 ex. (MAR). Primer registre de tardor el 29-X amb 2 ex. (MAR). Màxim hivernal de 13 ex. el 31-XII (MAR).

Port de Vila (Eivissa). 7 ex. el 25-XII (MAR).

Formentera: estany des Peix. 1 ex. el 14-I (CAR, RAM).

Sterna hirundo. Llambritja, llambritja comuna

Estatus: migrant rar (MA-ME-EI-FO). Cria accidental des de 2001 (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Enguany s'estima un màxim de 6 colles. Observació de polls a partir del 30-V, i juvenils del 25-VI. Màxims mensuals incloent juvenils, i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; MUN).

Dates	<u>I</u>	<u>II</u>	<u>III</u>	<u>8-IV*</u>	<u>IV</u>	<u>V</u>	<u>VI</u>	<u>VII</u>	<u>VIII</u>	<u>12-IX*</u>	<u>X</u>	<u>XI-XII</u>
Ex.	0	0	0	2	6	9+P	+	9	11	1	0	0

Sterna albifrons. Llambritja menuda

Estatus: migrant escàs (MA-FO) i rar (ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. present els dies 6-VII, 15 i 18-VIII (VIC, RID, PNAM; RES).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 14-IX (GRI, PNAG).

Chlidonias hybrida. Fumarell carablanc

Estatus: migrant moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI-FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: Salobrar de Campos. 16 ex. el 24-IV (ALV). 3 ex. el 7-V (RES), i 1 ex. el 24-V (BON).

S'Albufera. Pas prenupcial, present entre el 15-IV i el 9-V amb un màxim de 4 ex. els dies 19-IV i 2-V. Postnupcial, present a partir del 2-VIII fins al 27-IX amb un màxim de 17 ex. el 28-VIII (VIC, RID, PNAM; MMA, CAA; VEN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 14-V (MEN, PNAG).

Chlidonias niger. Fumarell, fumarell negre (ME)

Estatus: migrant moderat (MA), rar (EI) i escàs (ME-FO).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 24-VIII (GRI, PNAG).

Chlidonias leucopterus. Fumarell alablanc

Estatus: migrant escàs (MA) i rar (ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. l'1-V (VEN; VIC, RID, PNAM).
Salobrar de Campos. 2 ex. el 2-V (VEN).

Uria aalge. Pingdai de bec prim, pingdai becfí (ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

S'Albufereta

16 Març 2007



→
Punta bec groc

A la Badia, a sobre una boia
Sterna sandvicensis (4 exemplars)

CATI

Alca torda. Pingdai, gallinetes de mar (EI)
Estatus: hivernant escàs (MA-EI-FO) i rar (ME).
Selecció: tots els registres rebuts.
Cap registre rebut.

Fratercula arctica. Cadafet, gallineta (FO)
Estatus: hivernant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Cabrera: 1 ex. el 19-IV a Na Foradada (TRR, SAL).
Eivissa: cala Carbó (Sant Josep). 1 ex. el 8-III (SOM, SAN, CAR, MAR).
Cap Nunó (Sant Antoni). 1 ex. el 20-III (TUR).

Columba livia. Colom salvatge
Estatus: sedentari abundant (MA-ME-EI). Hivernant rar (FO).
Selecció: reproducció.
Mallorca: s'Albufera. S'estims que hi han criat un mínim de 40 colles de la ssp
domestica (VIC, RID, PNAM).
Formentera: cap de Barbaria. Varis ex. al penya-segat el 30-IV (GAA).

Columba oenas. Xixell
Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Columba palumbus. Tudó
Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). Hivernant moderat (MA-ME). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.
Mallorca: torrent des Revellar. 1 ex. fent vols nupcials el 8-II (SUN).
S'Albufera. Enguany s'estima que hi han criat un mínim de 200 colles (VIC, RID, PNAM).
Son Pax (Palma). Un esbart de 255 ex. el 6-VII (MMA).
Eivissa: Binimussa (Sant Josep). Un esbart de 23 ex. alimentant-se a unes feixes el 24-XII (MAR).
S'Espalmador: 1 ex. el 20-IV (GRC).

Streptopelia decaocto. Tórtera turca
Estatus: sedentària abundant (MA-ME) i escassa (EI). Colonització recent: dècada dels 90 a MA, 1997 a ME, 1999 a EI i 2004 a FO. *Selecció:* reproducció i noves localitats (MA).
Mallorca: s'Avall (ses Salines). Varis exemplars a les cases de la possessió el 7-VII (MUN).
Sa Dragonera: primavera, 1 ex. els dies 18-IV i 15-V (GON). Tardor, vist del 20-IX fins al 1-XI amb quatre registres i un màxim de 2 ex. (BON).
Eivissa: ses Variades-Punta Galera (Sant Antoni). 8 ex. el 5-II i 4 ex. el 15-V (CAR).
Camí des Fornàs (Sant Antoni). 4 ex. el 27-V (GAA).

Streptopelia turtur. Tórtera, tórtora (ME), torta (FO)

Estatus: estival abundant (EI-FO) i moderat (MA-ME). Migrant abundant (EI-ME) i moderat (MA). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: present entre el 5-IV amb 2 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), i el 25-IX amb 1 ex. a Sant Elm (Andratx) (NIC).

Cabrera: 1 ex. el 13-IV (GOR). 1 ex. el 5-VIII a sa font de Can Feliu (GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat del 17-IV al 21-IX (GRI, MEN, PNAG).

Na Vermella (Maó). 1 ex. el 26-IX (JUL).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, primer ex. anellat el 10-IV (ESC).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni). El 29-IV varis ex. cantant (GAA).

Formentera: Can Marroig. Present a partir del 16-IV; descens en el número de captures en el pas prenupcial en un 58% (BON, PNSS).

Clamator glandarius. Cucui reial

Estatus: migrant rar (ME). Accidental (MA-EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Rebuts dos registres de l'illa de l'Aire (Sant Lluís): un exemplar anellat a abril i l'altre exemplar observat al maig. Registres pendents d'homologació pel Comitè de Rareses.

Cuculus canorus. Cucui, cuc (FO)

Estatus: estival (FO?), moderat (MA-EI) i escàs (ME). Migrant abundant (EI) i moderat (MA-ME-FO). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: primer ex. prenupcial el 12-III a Cúber (Escorca) (BAU).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. el 25-IV (GON, AMN).

Menorca: na Vermella (Maó). 1 mascle cantant el 13-IV (JUL).

Eivissa: cala d'Albarca (Sant Antoni). Primer registre de l'any el 23-III amb l'observació d'1 ex. de fase marró (MAR).

Camí des Fornàs (Sant Josep). S'escolta 1 ex. el 29-IV (GAA).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present els dies del 18 al 20-IV i el 1 i 7-V (BON, PNSS).

Coccyzus americanus. Cucui becroc

Estatus: divagant. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Tyto alba. Òliba, olivassa (FO)

Estatus: sedentari moderat. Hivernant moderat (EI).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: COFIB (Santa Margalida). El 22-III entra el primer poll procedent del nucli urbà de Consell, molt prest, normalment arriben al centre al maig i juny (PAR).

Cabrera: entre el 28-XI i 2-XII, 1 ex. és sentit al vespre en tres dies (MAS).

Otus scops. Mussol

Estatus: sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME). Cria accidental el 2001 i 02 (FO). Hivernant abundant (EI), moderat (ME), i escàs (MA-FO). Migrant escàs (MA-FO) i moderat (ME). *Selecció:* reproducció, subespècies, i dades d'interès.

Mallorca: Son Roqueta (Palma). Primer ex. cantant el 10-I (MUN).

Menorca: na Vermella (Maó). Es sent 1 ex. del 2-II al 27-XI (JUL).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, 7 ex. anellats del 5-IV al 6-V (ESC).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni). 1 ex. cantant de dia el 29-IV (GAA).
Sant Vicent (Sant Joan). 1 ex. caçant lepidòpters a una farola el 27-VI (GRC).

Illot de s'Espartar (Sant Josep). 1 ex. el 23-VIII (TRU, GRC).

Athene noctua. Miula

Estatus: hivernant rar (MA-ME-EI). Migrant escàs (EI). Accidental (FO). Cria accidental el 1973, 75 i 83 a (MA), i (ME). Falta informació. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Menorca: l'Argentina (Alaior). 1 ex. el 12-IV (GRG).

Eivissa: puig des Serra (Sant Josep). 1 ex. escoltat l'1-I (MAR).

Ses Salines (Sant Josep). A Can Salines escoltat 1 ex. el 13-XII (GRC, ARB).

Asio otus. Mussol reial, mussol banyut (FO)

Estatus: sedentari moderat (MA-FO) i escàs (EI). Migrant escàs (MA-ME). Cria accidental el 1997 (ME). *Selecció:* reproducció i dades d'interès.

Mallorca: es Trenc (Campos). 2 ex. el 23-II al pinaret (GON).

S'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 3 parelles (VIC, RID, PNAM).

Esporles. 2 ex. el 10-IV al torrent des Pinar de Conet (GON).

Pollença. 1 ex. cantant per la nit el 13-IV a la serra del Pal (GON).

Son Vanrell (Sineu). Sentits almanco 2 polls el 22-IV. El 16-VI es torna a sentir 1 poll volander al mateix lloc (2a posta?)(SUN).

Montision (Porreres). Almanco 3 polls volanders el 22-IV (SUN).

Betlem (Porreres). Sentits almanco 2 polls volanders el 22-IV (SUN).

Son Corb (Sineu). Sentit 1 poll volander el 29-IV (SUN).

S'Almudaina (Montuïri). Sentits polls en un pinaret el 16-VI (SUN).

Palma. 3 joves reclamant els adults el 20-VII a Son Pax (MMA). 1 ex. el 30-XI al carrer General Riera (SAS).

Ermita de la Victòria (Alcúdia). 1 ex. el 7-X (ALO).

Sa Dragonera: primavera, 1 ex. el 22-IV (GON, AMN). Tardor, 2 ex. anellats els dies 31-X i 14-XI (BON).

Eivissa: sa Coma (Sant Antoni). Nova localitat de cria per l'illa. Es troben 1 adult amb 3 polls, dos dels quals són anellats el 23-IV (CAR).

Asio flammeus. Mussol emigrant

Estatus: hivernant escàs (ME) i rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-FO) i rar (EI). Cria accidental el 1976 (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Mallorca: Palma. 1 ex. el 12-III a l'autopista de Lluçmajor (MAS). S'Albufera. Prenupcial, 1 ex. el 14-IV (VIC, RID, PNAM).
Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'observa 1 ex. el 25-IV (RAZ). Als conreus s'observa 1 ex. posat al camí el 2-X (MAR).

Caprimulgus europaeus. Enganapastors, cap d'olla (EI)

Estatus: estival moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Falta informació. *Selecció:* reproducció, fenologia.

Mallorca: present des del 25-V amb 1 ex. a Defla (Sineu) (SUN). S'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 2 colles (VIC, RID, PNAM).

Puig de Santa Magdalena (Inca). 2 mascles cantant el 17-VI (RES).
Cabrera: postnupcial, 1 ex. sentit al vespre els dies 5 i 6-VIII al port (GON).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. els dies 3, 12 i 14-V (GON, AMN).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1ex. anellat el 2-V, sentit 1 ex. el 12-V (GRI, MEN, PNAG).

Na Vermella (Maó). 1 ex. el 29-VIII (JUL).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, primers registres, 2 ex. el 8-V (GRI, GCA).

Eivissa: aeroport des Codolar (Sant Josep). L'1-V és recollit, anellat i alliberat 1 ex. (CAR).

Illot de s'Espartar (Sant Josep). 1 ex. el 12-V (GRC).

Puig d'en Ribes (Santa Eulària). 2 ex. cantant el 19-V (CAR).

Camí de sa Torreta (Sant Joan). 1 ex. cantant al solpost el 27-V (MAR).

Ses Salines (Sant Josep). 1 ex. cantant el 26-VI al puig des Corbmarí (CAR).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 26-IV i el 14-V (BON, PNSS).

Caprimulgus ruficollis. Siboc

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Rebut un registre de d'un exemplar mascle jove al pas prenupcial a Can Marroig a Formentera. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses, vegeu-ne l'informe.

Apus apus. Falzia, vinjola (ME)

Estatus: estival abundant. Migrant abundant.

Selecció: fenologia i reproducció.

Mallorca: pas migratori prenupcial, primera arribada el 20-III amb 30 ex. a la plaça de ses Columnes (Palma) (GON), el mateix dia amb 6 ex. a Son Navata (Felanitx) (MMA), també amb 1 ex. a Esporles

(BAU), a la Vileta (Palma) (MAY), a Porreres s'han sentit xiscles (MOO), i a s'Albufera amb 20 ex. (VIC, RID, PNAM).

Colònia de Sant Jordi (ses Salines). Aparentement la colònia de falzies no s'han reproduït aquest any. Podria estar relacionat aquest fet amb les fumigacions contra els moscards que segur s'han fet, ja que no hi ha moscards aquest estiu (MUN).

Pas postnupcial, vist fins al 24-IX amb 1.000 ex. a Inca (VIC).

Sa Dragonera: postnupcial, un esbart de més de 300 ex. amb una falzia reial el 26-VIII al coll Roig (GON).

Menorca: Poble de Maó. (Maó). 10 ex. el 24-III (CAM).

Albufera des Grau (Maó). Observat del 12-IV al 5-IX (GRI, PNAG).

Formentera: Can Marroig. Prenupcial, present a partir del 16-IV (BON, PNSS).

Apus pallidus. Falzia pàl·lida, vinjola pàl·lida (ME)

Estatus: estival moderat (MA-ME) i escàs (EI). Migrant moderat (MA-ME-EI). Falta informació. *Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: pas prenupcial, primer ex. el 23-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), fins al 19-IV amb 5 ex. a Albercutx (Pollença) (TAP). Alcalfar. 5 ex. el 23-VII (ALO).

Sa Dragonera: 5 ex. el 13-VIII al far de Tramuntana (ALO).

Menorca: Calas Fonts (es Castell). 8 ex. cantant i agrupats al fosquet el 18-X (GRI).

Albufera des Grau (Maó). Observat del 5-IV fins al 13-X (GRI, PNAG).

Apus melba. Falzia reial, vinjola reial (ME)

Estatus: estival (EI?) i escàs (MA-ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primers ex. el 7-IV a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), i també a Albercutx (Pollença) amb 1 ex. (VEN, JIM).

Pas postnupcial, un màxim de 51 ex. el 13-VIII a Montferrutx (Artà) (MUÑ), fins al 24-IX amb 4 ex. al puig de Sant Salvador (Felanitx) (RES, MOO).

Cabrera: 5 ex. el 28-III al cap de Llebeig (GON).

Sa Dragonera: postnupcial, 1 ex. amb un esbart de més de 300 ex. de falzies el 26-VIII al coll Roig (GON).

Eivissa: talaia de Sant Josep. 1 ex. el 3-VII (GAA).

Torre des Savinar (Sant Josep). 10 ex. el 21-VIII (SOR).

Alcedo atthis. Arner, blauet (EI)

Estatus: hivernant escàs. Migrant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, darrera observació el 4-IV amb 1 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

02.10.2005

12:00 → 14:30
Depuradora de Fou Bosch

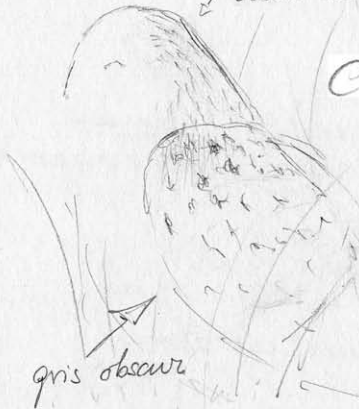


Asio flammeus

Aquantava una
pluja de bombolla

↓ datell clar

CATI



gris obscur



cara fosca

ala
obscura

Completament
empapat d'aigua.

CATI

Pas postnupcial, primer ex. el 10-VII a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Sa Dragonera: tardor, vist sempre 1 ex. a partir del 26-VIII (GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat fins al 23-III i vist a partir de 28-VIII amb un màxim de 3 ex. el 5-X (GRI, PNAG).
Torrent de Binimel·là (es Mercadal). 1 ex. el 5-XI (CAM, VLL).

Eivissa: badia de Portmany (Sant Antoni). 1 ex. el 29-I (ARB, GRC).
Ses Salines (Sant Josep). 1 ex. entre el 2-IX i el 15-XII (MAR, GAA, GRC, CAR).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 17-XI (CAR, MAR).

Merops persicus. Abellerol gola roig

Estatus: Accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Merops apiaster. Abellerol

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

Mallorca: pas prenupcial, present a partir del 24-III amb 20 ex. a Artà (ROS), i els darrers el 9-V amb 10 ex. al port des Canonge (Banyalbufar). Un màxim de 50 ex. el 30-IV a Son Cabaspre (Esporles) (BAU).

S'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 5 colles. Observació de nius a partir del 28-V, i polls el 29-VI (VIC, RID, PNAM).

Pas postnupcial, vist a partir del 31-VIII amb 20 ex. al cap de ses Salines (Santanyí) (NIC), fins el 24-IX a cala Vinyes (Calvià) (VEN, NIC, BAZ). Un màxim de 91 ex. en dos grups el 3-IX a sa Creueta (Santa Eugènia) (MMA, CAA).

Cabrera: prenupcial, 15 ex. el 13-IV (GOR).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat del 15-IV fins al 8-IX (GRI, PNAG, ESC).

Na Vermella (Maó). Pas intermitent del 30-VI al 5-IX amb un màxim de 25 ex. (JUL).

Eivissa: Sant Jordi (Sant Josep). Primer registre de l'any l'1-IV amb 15 ex. (ARB).

Benimussa (Sant Josep). Nova localitat de cria amb un mínim de 2 parelles el 10-V (CAR).

Ses Salines (Sant Josep). 45 ex. el 28-VIII (GRC).

Coracias garrulus. Gaig blau

Estatus: migrant escàs (ME) i rar (MA-EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Palma, 1 ex. el 22-V a la ctra. de Sineu (PAR).

Banyalbufar. 1 ex. el 14-V, i 1 femella el 4-VI (CAY).

- S'Albufera. Vist 1 ex. entre els dies 15 i 19-VI. A Son Bosc: 1 ex. entre els dies 7 i 25-VIII (RES; MMA; VEN; VIC, RID, PNAM; MUÑ, ART).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Observat 1 ex. als conreus del 9 al 16-VIII (VER, GRC).
- Formentera:* Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 9 i el 14-V sempre 1 ex. (BON, PNSS).

Upupa epops. Puput

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

- Mallorca:* s'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 20 colles. Els primers cants sentits a partir del 18-II (VIC, RID, PNAM).
- Cabrera:* 1 ex. el 28-III a Can Feliu, 1 ex. el 5-VIII a la vall (GON), 1 ex. el 29-XI al coll Roig (GON, MAS). Entre el 28-XI i el 2-XII s'observen 3 ex. a l'illa dels Conills (MAS).
- Sa Dragonera:* postnupcial, 1 ex. els dies 25 i 26-VIII (GON).
- Menorca:* na Vermella (Maó). 1 mascle cantant del 4-III al 19-VI, i adults duent becada l'11-V (JUL). Torre d'en Galmés (Alaior). 12 ex. l'1-X (GRG).

Jynx torquilla. Llenguerut (MA), formiguerol (ME), llengut (EI), formiguer (FO). *Estatus:* sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Estival rar (ME). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant moderat. *Selecció:* reproducció, fenologia i dades d'interès.

- Mallorca:* Mortitx (Escorca). Primer ex. cantant el 14-I (MUN) fins al 13-VI a Son Serra (Sta. Margalida) (SUN). Banyalbufar. Sentits 2 ex. el 17-IX (CAY).
- Menorca:* Albufera des Grau (Maó). Sentit fins al 9-III i a partir del 21-IX (GRI, PNAG).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). S'escolta 1 ex. l'1-IV (GRC). Camí des Fornàs (Sant Josep). 3 mascles cantant el 29-IV (GAA).
- Formentera:* Can Marroig, present fins al 27-IV (BON, PNSS). Es Brolls. Sentit del 1 al 27-X amb un màxim de 2 ex. (MEY).

Ammomanes cinctura. Terrolot coabarrat

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Calandrella brachydactyla. Terrolot, torrola (ME), terrol·la de cap pla (EI), terrol·la (FO). *Estatus:* estival abundant (FO) i moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME-EI).

Selecció: reproducció i fenologia.

- Mallorca:* s'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 2 colles. Present del 13-IV fins al 17-VI (VIC, RID, PNAM).
- Menorca:* Albufera des Grau (Maó). Primer ex. el 5-IV (GRI, PNAG).

Formentera: Can Marroig, present a partir del 16-IV. Es troba un niu amb 5 ous del quals n'eclosionaren 4, però a la setmana van desaparèixer depredats per moixos *Felis catus* que campen per la finca (BON, PNSS).
La Mola, niu amb 4 polls el 22-IV, cita realment primerenca (COS).

Calandrella rufescens. Terrolot de prat, torrola de prat (ME)

Estatus: accidental. Cria accidental (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Galerida theklae. Cucullada, torrola caraputxina (ME), terrol·la capelluda (EI-FO). *Estatus:* sedentari abundant (EI-FO) i moderat (MA-ME).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Cap registre seleccionat.

Lullula arborea. Cotoliu

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Alauda arvensis. Terrola, alosa (ME), terrol·la (EI-FO)

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

Mallorca: pas prenupcial, darrers ex. el 25-III al puig Tomir (Escorca) (BAU). Postnupcial, primera arribada el 13-X amb 1 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Cabrera: 2 ex. el 23-I (BAU; LOP).

Illa des Conills, vist del 27-XI al 2-XII amb un màxim de 6 ex. (GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Darrera observació d'hivern el 3-III, i primera de tardor el 5-X (GRI, PNAG).

Torre d'en Galmés (Alaior). Més de 100 ex. el 6-XII (GRG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer registre postnupcial de 3 ex. el 7-X als conreus (MAR).

Formentera: 50 ex. el 24-X (NIC).

Riparia riparia. Cabot de vorera, vinjolita de vorera (ME), oronella de vorera (EI). *Estatus:* migrant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, a s'Albufera: vist a partir del 13-III amb 10 ex. (VIC, RID, PNAM), fins al 24-V amb 1 ex. (MMA). Un màxim de 40 ex. el 23-IV (VEN).

Pas postnupcial, a s'Albufera: present des del 25-VII amb 1 ex., fins al 28-IX. Un màxim de 150 ex. el 22-IX (VIC, RID, PNAM).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat del 30-III al 27-IV i del 31-VIII al 14-IX (GRI, PNAG).

- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Prenupcial, primer registre el 13-III amb 2 ex. (NIC). Observació hivernal a Can Salines d'1 ex. el 10-XII (ARB, GRC).
- Formentera:* Can Marroig. Pas prenupcial, present del 16 al 19-IV i l'1 i 4-V (BON, PNSS).

Ptyonoprogne rupestris. Oronella de penyal (MA), vinjolita de penyal (ME), oronella de roca (EI), cabot de roca (FO). *Estatus:* sedentari abundant (MA) i escàs (EI). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-EI). Migrant escàs (ME-FO). *Selecció:* reproducció, màxims mensuals i dades d'interès.

- Mallorca:* s'Albufera. Una concentració màxima de 1.050 ex. el 20-II (VIC, RID, PNAM).
- Sa Dragonera:* tardor, 2 ex. el 11-X, 5 i 6-XI (BON).
- Menorca:* Son Bou (Alaior). 3 ex. el 12-II (MEN).
La Mola de Fornells (es Mercadal). 1 ex. el 29-X (ESA, CAM, ESC, GRG).
- Eivissa:* ses Variades-Punta Galera (Sant Antoni). Un màxim de 10 ex. el 5-II (CAR).

Hirundo rustica. Oronella

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

- Mallorca:* present des del 13-II amb 10 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).
Un màxim de 1.000 ex. el 24-V a s'Albufera (MMA).
Pas prenupcial, vist fins al 19-IV a Albercutx (Pollença) (TAP).
Son Real (Sta. Margalida). Niu ocupat a la cotxeria de les cases el 14-VI (SUN).
Torrent de Canyamel (Capdepera). Concentració de 104 ex. l'1-IX, a una estesa elèctrica, la majoria joves (MUÑ, ART).
Pas postnupcial, més de 2.000 ex. passant cap a Cabrera en 3 hores l'1-X (RES, VEN, MOO). Darrera observació el 18-XI amb 4 ex. (VIC, RID, PNAM).
S'Albufera. 2 ex. els dies 1 i 7-XII (VIC, RID, PNAM; VEN, TAP, JIM).
Santa Margalida. 1 ex. el 27-XII a les dunes de Son Real (TAP, JIM, JIE).
- Sa Dragonera:* pas postnupcial, darrers ex. el 20-X amb 10 ex. (BON).
- Menorca:* basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 1 ex. el 16-II (GRG).
Albufera des Grau (Maó). Observada del 23-III al 20-X (GRI, PNAG).
Na Vermella (Maó). 1 ex. el 9-X (JUL).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Primera observació de l'any el 15-II amb 2 ex. (GAA).
- Formentera:* postnupcial, vist del 2 fins el 27-X amb un màxim de 4 ex. el 26-X a la Mola (MEY; NIC).

Hirundo daurica. Oronella coa-rogenca, oronella daurada (ME)

Estatus: migrant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO).

Selecció: fenologia i màxims mensuals.

Mallorca: pas prenupcial. Rebuta 6 registres: 1 ex. aïllat el 26-II al golf de Son Muntaner (Palma) (BAZ). Observat a s'Albufera a partir del 13-III (VIC, RID, PNAM), fins al 3-VI amb 2 ex. al Parc Natural de Llevant (MMA, CAA, MAT; BAZ).

Pas postnupcial, 1 ex. el 10-IX a s'Arracó (Andratx) (BAZ).

Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 3 ex. el 24-II (MEN).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 18-II (GAA).

Formentera: la Mola. 5 ex. el 26-IV (COS).

Delichon urbicum (abans *D. urbica*). Cabot, vinjolita (ME), oronella de cul blanc (EI). *Estatus:* estival abundant (MA-EI) i moderat (ME). Migrant abundant.

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: primera observació el 17-II amb 2 ex. al puig de Santa Magdalena (Inca), i un petit grup el 21-III a sa Penya (Sineu) (SUN). Un màxim de 100 ex. amb altres hirúndids el 23-IX a Andratx (NIC).

Pas prenupcial, present fins al 19-IV a Albercutx (Pollença) (TAP). Sineu. Cens nidificant del poble: 122 nius ocupats el 10-VII (SUN). Artà. Concentracions premigratòries, quasi cada matí a partir de les 7.00 h i, pràcticament al mateix lloc de partida cada any, hem vist com el grup d'adults i joves anava augmentant des del 15-VIII, amb petits grups, fins arribar a la màxima concentració de quasi 200 ex. de dia 22-VIII (ART).

Pas postnupcial, darrera observació el 26-IX amb 1 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Sa Dragonera: tardor, 1 ex. el 29-X (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 16-II (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Balandres (Sant Antoni). Primer registre de l'any el 15-II amb 1 ex. (GAA).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present del 18-IV al 13-V (BON, PNSS).

Anthus richardi. Titina de Richard, titeta grossa (ME).

Estatus: divagant.

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anthus campestris. Verola (MA), titeta d'estiu (ME), titina borda des camp (EI), titina (FO).

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

Mallorca: prenupcial, present a partir del 26-III amb 1 ex. a l'Albufereta (Pollença) (RES, MOO), i també a Son Real (Santa Margalida)

(MMA, CAA, MUÑ, ART). Primer cant el 10-IV a Betlem (Artà), i darrer cant el 15-VI a la marina de cap Enderrocat (Llucmajor) (SUN).

S'Albufera. Enguany hi ha criat 1 colla (VIC, RID, PNAM).

Pas postnupcial, darrer ex. el 27-VIII a Cúber (Escorca) (BAU).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observada del 12-IV al 14-IX (GRI, PNAG).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present a partir del 26-IV.

Anthus hodgsoni. Titina d'esquena olivàcia

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Anthus trivialis. Titina dels arbres, titeta d'arbre (ME)

Estatus: migrant moderat. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, 1 ex. el 23-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), i 3 ex. el 30-IV (RES, LOP, ART, MUÑ).

Pas postnupcial, 1 ex. entre el 2 i 26-X (VIC, RID, PNAM).

Sa Dragonera: pas postnupcial, tan sol 2 ex. anellats els dies 24-IX i el 17-X (BON, GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Pas prenupcial, primer ex. anellat el 24-IV (MEN, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, primer ex. el 5-IV (ESC).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 16-IV i 8-V (BON, PNSS).

Anthus pratensis. Titina sorda, titeta sorda (ME), titina borda (EI)

Estatus: hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME-EI).

Selecció: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Prenupcial, darrer ex. el 4-V. Postnupcial, 2 ex. el 16-X (VIC, RID, PNAM).

Cabrera: illa des Conills, 1 ex. el 27-XI (GON).

Sa Dragonera: pas postnupcial, 1 ex. anellat el 12-XI (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observada fins al 12-IV i a partir del 31-X (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer registre postnupcial el 14-X amb 2 ex. (MAR).

Anthus cervinus. Titina gola-roja, titeta gola-roja (ME)

Estatus: migrant rar (MA-ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. 2 ex. el 9-II, encara no tenen el coll carabassa i la seva identificació és problemàtica (RES).

Anthus spinoletta. Titina de muntanya, titeta de muntanya (ME)

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

Mallorca: s'Albufera. Pas prenupcial, darrer ex. el 30-III (VIC, RID, PNAM). Postnupcial, 1 ex. el 16-X (VIC, RID, PNAM).

Menorca: Addaia (es Mercadal). Observats diversos exemplars el 20-I (GRI, PNAG).

Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 14-XII (GRI, PNAG).

Eivissa: prenupcial, vist fins al 13-III (NIC).

Ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 13-XI (GAA).

Formentera: estany Pudent. 1 ex. el 17-XI (MAR).

Anthus petrosus. Titina d'aigua

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Motacilla flava. Titina groga, titeta groga (ME)

Estatus: estival moderat (MA-EI) i escàs (FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).

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

Mallorca: prenupcial, rimer ex. el 3-II a sa Riera (Palma) (ROG), i darrers ex. el 19-IV al Salobrar de Campos (VEN).

Ssp *feldegg*, 1 ex. el 20-IV al Salobrar de Campos, pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Ssp *flavissima*, 1 ex. el 19 i 20-IV al Salobrar de Campos (VEN).

Ssp *thunbergi*, 1 ex. el 20-IV al Salobrar de Campos (VEN).

S'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 300 colles. Observació de polls a partir del 17-V, juvenils del 23-V. Darrers ex. el 4-X amb 20 ex. (VIC, RID, PNAM).

Depuradora d'Ariany. 1 ex. el 15-IV (SUN).

Defla (Sineu). Colla d'adults de la ssp *iberiae* entrant repetidament amb menjar a un niu en terra el 16-V (SUN).

Can Ribot (Petra). Colla d'adults de la ssp *iberiae* i 1 volander prop d'una síquia entre conreus el 5-VII (SUN).

Sa Dragonera: pas postnupcial, vist 1 ex. el 31-X (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 2 ex. el 22-II i 5 ex. el 19-IV; observat del 3-VIII fins al 28-IX (GRI, MEN, PNAG).

Torre d'en Galmés (Alaior). 8 ex. l'1-X (GRG).

Eivissa: Salt de Francesc (Sant Miquel). Primer registre prenupcial, el 13-III amb 1 ex. (NIC).

Ses Salines (Sant Josep). 3 mascles de la ssp *cinereocapilla* el 15 i 19-IV (GAA).

Formentera: Can Marroig. Primera arribada el 21-IV (BON, PNSS).

Motacilla citreola. Titina citrina, xàtxero citrí (EI)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Motacilla cinerea. Titina cendrosa, titeta torrentera (ME), titina de la Mare de Déu (EI). *Estatus:* hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant moderat (MA), escàs (ME-EI) i rar (FO). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Darrer ex. prenupcial el 16-III. Postnupcial, el 18-X amb 2 ex. (VIC, RID, PNAM).

Sa Dragonera: pas postnupcial, vist a partir del 6-X (BON, GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 3-II, el 21-IX i observada a partir del 31-X (GRI, PNAG).

Addaia (es Mercadal). 1 ex. el 8-II, del 9 al 16-III i observat a partir del 16-XI (GRI, PNAG).

Eivissa: bassa de sa Rota (Santa Eulària). Primer registre postnupcial el 15-X amb 1 ex. (MAR).

Motacilla alba. Titina blanca (MA), titeta blanca (ME), titina (EI), titineta (FO)

Estatus: hivernant abundant. Migrant abundant.

Selecció: fenologia, màxims i subespècies.

Mallorca: pas prenupcial, darrer ex. el 5-V a s'Albufera (VIC, RID, PNAM). 1 ex. de la ssp *yarrellii* el 5-III al prat de Sant Jordi (Palma) (VEN, TAP).

Pas postnupcial, primers ex. el 4-X amb 50 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

S'Albufera. Un màxim de 700 ex. al dormidor el 17-XI (VEN).

Aeroport de Palma. Un màxim de 28.000 ex. al dormidor el 17-XII (NIC).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. el 19-III (GON). Pas postnupcial, vist a partir del 20-X (BON).

Menorca: Addaia (es Mercadal). Observada fins al 12-IV i a partir del 9-XI (GRI, PNAG).

Port de Fornells (es Mercadal). Primera observació el 26-X (MEN).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. de la ssp *yarrellii* el 20-II (GAA). Primer ex. postnupcial el 12-X (MAR).

Formentera: 100 ex. el 24-X (NIC).

Troglodytes troglodytes. Passaforadí, salvatget (ME), satgeta (EI)

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Hivernant escàs (ME). Migrant escàs (ME). *Selecció:* repició i dades d'interès.

Mallorca: cala Bóta (Manacor). 1 mascle cantant el 21-III (SUN).

Castell de Santueri (Felanitx). Niu amb 1 adult el 10-IV, niu fet dins un forat de la balma, folrat de molsa i envoltat de falgueres (MMA).

Sant Elm (Andratx). 1 parella amb 4 polls a un penya-segat el 27-V (NIC).

Sa Dragonera: 1 ex. anellat el 28-IX (BON, GON).

Prunella modularis. Xalambri

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

Mallorca: pas prenupcial, darrer ex. el 4-III a la serra d'Alfàbia (ALO).
Pas postnupcial, primera observació el 28-X amb 3 ex. al puig Caragoler des Guix (Escorca) (ALO).

Sa Dragonera: pas postnupcial, present entre el 21-X i el 9-XI, tan sols cinc registres (BON).

Menorca: na Vermella (Maó). 1 ex. anellat el 26-I i recuperat al mateix lloc el 5-I-2007 (JUL).
Albufera des Grau (Maó). Observat fins al 23-III i a partir del 20-X (GRI, PNAG).

Formentera: Can Marroig. 1 ex. el 23-I (GRC).

Prunella collaris. Xalambri de muntanya

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs (MA-EI).

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: prenupcial, darrers ex. el 10-IV a Albercutx (Pollença) (VEN, RES, MAA, CAA). Un màxim de 6 ex. El 6-I al cim del puig Caragolí (BAU).

Postnupcial, primera observació el 14-XI amb 1 ex. (MAY, MAN).
Un màxim de 10 ex. el 18-XI al puig de Massanella (BAU).

Cercotrichas galactotes. Coadreta

Estatus: migrant rar (MA-ME-EI). Accidental (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Erithacus rubecula. Ropit, gavatxet roig (EI), fredolai (FO)

Estatus: hivernant abundant. Migrant abundant.

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: prenupcial, darrer ex. el 23-III a Andratx (NIC). Un registre aïllat d'1 ex. cantant el 3-VI a les murades d'Alcúdia (SUA).

Postnupcial, primer ex. el 12-VIII a la Policlínica (Palma) (ADR).
1 ex. el 26-VIII as Secar de la Real (Palma) (FON).

Cabrera: postnupcial, 1 ex. cantant el 2-VIII (MAS).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. el 27-IV (GON). Postnupcial, present a partir del 25-IX, és l'espècie més capturada de la campanya d'anellament amb 713 ex. fins al 16-XI (BON, GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat fins al 12-IV i a partir del 28-IX (GRI, PNAG).
Malbúger (Maó). 1 ex. el 6-IX (MEN).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Anellats 81 ex. l'1-IV (ESC, JUL), darrer registre de migració prenupcial l'1-V (GCI, BEC). Primer registre en migració de tardor, 1 ex. el 9-IX (ESC).

Eivissa: Sant Carles (Santa Eulària). Primer ex. postnupcial el 7-X (CAR).

Formentera: Es Brols. Postnupcial, vist a partir del 10-X (MEY).

Luscinia megarhynchos. Rossinyol

Estatus: estival abundant (MA) i moderat (ME-EI). Migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: prenupcial, primer ex. el 30-III a ses Pastores (Artà) (MMA), i pimer cant prenupcial el 5-IV al puig de Bonany (Petra) (SUN). Postnupcial, darrer ex. el 27-IX a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).

Sa Dragonera: pas postnupcial, 2 ex. anellats el 18-IX (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat des del 5-IV fins al 28-IX (GRI, PNAG, ESC).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, anellats 88 ex. de l'1-IV al 15-V (ESC).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer registre de l'any el 29-III quan s'escolta 1 ex. (MAR).

Formentera: Can Marroig, pas prenupcial entre el 16-IV i 1-V (BON, PNSS).

Luscinia svecica. Blaveta

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

Mallorca: s'Albufera. 1 femella el 31-III. Postnupcial, 1 ex. el 22-VIII (VIC, RID, PNAM).

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 31-XII (NIC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Primer anellament, 1 ex. el 16-IV (MEN, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Darrer registre, 1 ex. el 10-IV (ESC).

Phoenicurus ochruros. Coa-roja de barraca, coa-roja (EI)

Estatus: hivernant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). Migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas postnupcial, primer ex. el 5-X a s'Illot (Sant Llorenç) (NIC).

Sa Dragonera: pas postnupcial, present a partir del 13-X, s'endarrereix el pas dues pentadas respecte a anys anteriors, amb 281 ex. anellats fins al 16-XI (BON, GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 30-III (GRI, PNAG).

Na Vermella (Maó). 1 ex. 10-X (JUL).

Phoenicurus phoenicurus. Coa-roja, coa-roja reial (ME-EI)

Estatus: migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). *Selecció:* fenologia.

- Mallorca:* pas prenupcial, vist de l'1-IV amb 2 ex. a Cases Velles (Pollença)(VEN, RES), fins al 4-V amb 3 ex. a Sant Elm (Andratx) (NIC).
Pas postnupcial, vist entre el 15-VIII amb 1 ex. al golf de Son Muntaner (Palma) (BAZ), i el 8-X amb 1 ex. al port de Sóller (FIO).
- Cabrera:* prenupcial, 1 mascle el 28-III (GON).
- Sa Dragonera:* pas prenupcial, 1 mascle el 19-III (GON). Postnupcial, darrer ex. el 24-X (BON).
- Menorca:* Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 12-IV (GRI, PNAG), 1 mascle jove anellat el 14-X (ESC, PNAG).
- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). Anellats 214 ex. de l'1-IV al 15-V, amb un màxim de 64 ex. anellats el 29-IV (ESC, PIO).
- Formentera:* Can Marroig, pas prenupcial entre el 16-IV i el 14-V (BON, PNSS).

Saxicola rubetra. Cagamànecs (MA), vitrac foraster (ME), cagamànecs barba-roja (EI), vitrac barba-roja (FO). *Estatus:* migrant abundant (MA-EI), moderat (ME) i escàs (FO). Cria accidental (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

- Mallorca:* pas prenupcial, primer ex. l'11-IV a Cases Velles de Formentor (Pollença) (VEN) i darrer el 24-V a s'Albufera (MMA). Un màxim de 7 ex. el 22-IV a Tudossa (Artà) (MUÑ).
Pas postnupcial, vist del 21-VIII amb 2 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), fins al 30-IX amb 1 ex. al PN de Llevant (Artà) (NIC).
- Sa Dragonera:* pas postnupcial, present entre el 18-IX i el 5-X amb tan sols 7 registres (BON, GON).
- Menorca:* na Vermella (Maó). 1 ex. el 15-IV (JUL).
Albufera des Grau (Maó). 1 ex. anellat l'1-X (MEN, PNAG).
- Eivissa:* ses Salines (Sant Josep). Primer registre prenupcial el 14-IV amb 2 mascles (GAA).
- Formentera:* Can Marroig, pas prenupcial, entre el 17-IV i el 11-V (BON, PNSS).

Saxicola torquatus. Vitrac, cagamànecs (EI)

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

- Mallorca:* port d'Andratx. Niu amb 1 colla encebant els polls el 13-IV al torrent des Salnet (NIC)
- Sa Dragonera:* pas prenupcial, 2 ex. el 16-III (GON). Postnupcial, vist a partir del 12-X (BON, GON).
- Formentera:* Can Marroig. Pas prenupcial, observat entre el 21-IV i el 8-V (BON, PNSS).

Oenanthe oenanthe. Primavera, culblanc (ME), coablanca (EI-FO)

Estatus: estival moderat (EI) i rar (MA). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). *Selecció:* reproducció, fenologia i dades d'interès.

- Mallorca:* pas prenupcial, vist des del 26-III amb 1 ex. a Son Real (Santa Margalida) (MMA, CAA, MUÑ, ART), fins al 28-V amb 1 femella

Oenanthe oenanthe

Donnerstag

unabhängig von der Größe der Vögel

hellbraun



von hellbraun bis



U. laevis

- a Albercutx (Pollença) (TAP). Un màxim de 9 ex. el 22-IV a Tudossa (Artà) (MUÑ).
- Puig de Massanella. 4 ex. el 23-IV (BAU). 2 ex. el 29-IV a més de 1.000 d'alçada. (MUN).
- Puig Major. 1 femella el 22-V (RES).
- Serra de na Rius, Puig Major. 3 ex. el 3-VI (BAU).
- Puig des Teix. 3 ex. el 29-VII (BAU).
- Pas postnupcial. Vist entre el 26-VIII amb 5 ex. a sa Canova (ALO), i el 16-X amb 1 ex. a la torre Picada (Sóller) (FIO). Un màxim de 20 ex. el 17-IX a la Trapa (Andratx) (NIC, BAZ).
- Cabrera:* prenupcial, 4 ex. el 28-III. Postnupcial, 3 ex. el 6-VIII (GON).
- Sa Dragonera:* pas prenupcial, 1 ex. el 16-III (GON) i altre el 8-IV (FIO). Postnupcial, present entre el 18-IX i el 13-X, i 1 ex. aïllat el 28-X (BON).
- Menorca:* Egipte (Alaior). 1 ex. el 6-V (JUL).
- Es Pou Nou (Sant Lluís). 1 ex. del 23-X al 27-X (PIO).
- Albufera des Grau (Maó). 3 ex. el 28-IX (GRI, PNAG).
- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). 1 ex. el 3-IV (ESC).
- Formentera:* Can Marroig. Pas prenupcial, entre el 16-IV i el 13-V, i un accentuat fluxe migratori els dies 30-IV i 1-V amb l'observacio de 10 ex. diaris (BON, PNSS).
- Pas postnupcial, vist 1 ex. el 25-X a la platja de Migjorn, 2 ex. el 26-X al cap de Barbaria (NIC), i 1 ex. el 27-X a es Brolls (MEY).

Oenanthe hispanica. Coablanca rossa, culblanc roig (ME)

Estatus: migrant escàs. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, rebuts 4 registres. Vist del 30-III amb 1 ex. a Bàlitz d'Avall (Fornalutx) (MUN), fins al 22-IV amb 1 ex. a Tudossa (Artà) (MUÑ).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 femella el 25-IV (GON).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, cinc registres entre el 17-IV i el 12-V (BON, PNSS).

Oenanthe deserti. Coablanca del desert

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Oenanthe leucura. Mèl-lera coablanca, culblanc negre (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Monticola saxatilis. Coa-rojot (MA), mèrlera vermella (ME), tord roquer (EI), merla (FO). *Estatus:* estival escàs (MA). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: serra de na Rius, Puig Major. 2 ex. el 3-VI (BAU).

Puig Tomir (Escorca). 1 ex. el 4-VI (GON).

Cúber (Escorca). 1 jove o femella l'11-VIII, i 2 ex. el 22-VIII (GON).

- Banyalbufar. 1 jove el 11-IX (CAN).
Menorca: Son Bernadí (Ciutadella). 1 ex. el 30-IV (TRI).
Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, 1 ex. el 20-IV capturat per a anellament (BON, PNSS).

Monticola solitarius. Pàssera, mèrlera blava (ME-EI)

Estatus: sedentari abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Sant Elm (Andratx). Un niu amb 1 parella engreixant els polls el 27-V (NIC).

Eivissa: port d'Eivissa. 1 ex. el 9-II al dic de Botafoc (GAA).

Turdus torquatus. Tord flassader, tord de collaret (ME)

Estatus: hivernant moderat (MA) i escàs (EI). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: prenupcial, darrer avistament el 5-III amb 5 ex. a la serra des Teixos (Escorca) (GON).

Puig Gros de Ternelles (Pollença). 1 ex. el 25-X (GON).

Sa Dragonera: pas postnupcial, present a partir del 20-X (BON).

Turdus merula. Mèrlera, tord negre (ME-FO)

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

Mallorca: Son Pax (Palma). Primer niu el 27-III (MMA).

Defla (Sineu). És controlada una colla que fa 3 postes, amb polls volanders a finals d'abril, mitjan juny i finals de juliol. Cap dels joves roman al territori dels adults una vegada acabada la cria (SUN).

Cabrera: illa des Conills. 1 ex. l'1 i 2-XII (GON).

Menorca: na Vermella (Maó). 1 mascle cantant del 13-III al 20-VI (JUL).

Eivissa: ses Variades-punta Galera (Sant Antoni). 9 ex. el 15-V (CAR).

Formentera: cala Saona. Trobat un niu amb adult covant el 26-IV (COS).

Turdus pilaris. Tord burell

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: s'Albufera. Present entre el 2-I i l'1-III, amb un màxim de 4 ex. el 13-I (VIC, RID, RES, PNAM).

Coll de sa Creu (Palma). 1 ex. el 18-I (SUN).

Pollença. 8 ex. el 29-I (RES, VEN, QUI, JIM, TAP).

Far de cala Figuera (Calvià). 2 ex. el 29-I (AME, JAM).

Mortitx (Escorca). 2 ex. el 3-II (MMA, CAA).

Cabrera: 1 ex. el 23-I (NIC).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observats 3 ex. el 25-I al camí de sa Boval (GRI, PNAG).

Eivissa: pla d'Albarca (Sant Antoni). El 12-I s'observa 1 ex. (MAR).
Ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 2-II (CAR).

Turdus philomelos. Tord, tord blanc (ME)

Estatus: hivernant abundant. Migrant abundant.

Selecció: fenologia i dades d'interès.

Mallorca: pas prenupcial, vist fins al 30-IV amb 1 ex. anellat a l'Albufereta (Pollença) (SUA), i un ex. aïllat el 17-V a s'Albufera (VIC, RID, PNAM). Un màxim de 124 ex. el 20-I al Toro (Calvià) (NIC).

Pas postnupcial, vist a partir del 6-X amb 2 ex. a s'Albufera (VIC, RID, PNAM) i a la vall de Superna (Esporles) (BAU).

Cabrera: un màxim de 500 ex. el 23-I (BAU; LOP).

Sa Dragonera: pas postnupcial, primers ex. el 5-X (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Darrer registre prenupcial el 5-IV (GRI, PNAG), i primer postnupcial, anellat, l'11-X (MEN, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Darrera cita de primavera, 1 ex. el 29-IV (ESC, PIO).

Eivissa: Sant Carles (Santa Eulària). Primer ex. de tardor el 7-X (CAR).

Formentera: Can Marroig. Darrer ex. prenupcial el 18-IV (BON, PNSS).
Pas postnupcial, 5 ex. el 24-X (NIC).

Turdus iliacus. Tord cellard, tord d'ala roja (ME)

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

Mallorca: pas prenupcial, rebuts 4 registres; darrer registre el 12-III amb 1 ex., i un màxim de 5 ex. el 11-III, ambdós a Cases Velles (Pollença) (RES, VEN, TAP).

Pas postnupcial, 1 ex. el 21-X a Mortitx (Escorca) (BAU).

Cabrera: 2 ex. el 23-I (MUN; LOP; BAU).

Menorca: s' Enclusa-Santa Àgueda (Ferrerries). 2 ex. l'11-XI (GRG, CRR).

Eivissa: cala Mastella (Santa Eulària). 1 ex. el 25-I (GRC).

Turdus viscivorus. Grívia, tord rei (ME), tord grívia (EI), grívia (FO)

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

Mallorca: pas prenupcial, darrer el 26-II amb 2 ex. a Cases Velles (Pollença) (VEN, TAP).

Pas postnupcial, primera observació el 18-XI amb 3 ex. a Mortitx (Escorca) (RES). Un màxim de més de 5 ex. el 17-XII a Mortitx (RES, VEN, QUI, JIM, TAP).

Sa Dragonera: pas postnupcial, vist a partir de l'1-XI (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 21-X (GRI, PNAG).
Santa Rita (Maó). 1 ex. el 31-X (GRI).

Cettia cetti. Rossinyol bord

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

- Mallorca:* Depuradora d'Ariany. 3 mascles cantant el 15-I, i 2 mascles cantant el 15-IV (SUN).
 Torrent des Revellar (Sta. Margalida). 1 mascle cantant el 8-II (SUN).
 S'Albufera. Observació de nius a partir del 5-IV, ous del 26-IV (VIC, RID, PNAM).
 Sa Bastida (Sant Joan). 2 mascles cantant prop d'una síquia el 7-IV (SUN).
 Bassa de Son Noviet (Petra). 1 mascle cantant el 9-V (SUN).
Eivissa: ses Feixes (Eivissa). 1 ex. el 19-IV (GAA).

Cisticola juncidis. Brusac (MA), butxac (ME), butxaqueta (EI-FO)
Estatus: sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME). Migrant rar (FO).
Selecció: reproducció.
 Cap registre seleccionat.

- Locustella naevia***. Boscarlet pintat gros, boscaler pintat gros (ME)
Estatus: migrant escàs. *Selecció:* tots els registres rebuts.
Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. anellat el 28-IV i un altre el 8-V (GON).
Menorca: Albufera des Grau (Maó). Darrer ex. anellat en migració postnupcial el 29-IX (MEN, PNAG).
Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, anellats 17 ex. del 6-IV al 10-V, amb un màxim de 8 ex. el 29-IV (ESC, PIO).
Eivissa: Benimussa (Sant Josep). 1 ex. trobat ferit a la carretera el 15-X (TUR).
Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 20-IV i 12-V (BON, PNSS).

Locustella luscinioides. Boscaler
Estatus: migrant rar (ME-EI). Accidental (MA).
Selecció: tots els registres rebuts.

- Mallorca:* s'Albufera. S'estima que enguany hi ha criat 1 colla; sembla confirmar-se la recuperació de l'espècie aquestes dues darreres primaveres, després de molts d'anys d'absència. Se senten cants a partir del 17-V i el 8-VI se senten 3 ex. Registres pendents d'homologació pel Comitè de Rareses.

Acrocephalus melanopogon. Boscarla mostatxada
Estatus: sedentari abundant (MA) i escàs (ME). Hivernant escàs (EI). Migrant escàs (MA-EI). *Selecció:* reproducció.
Mallorca: s'Albufera. Primers cants a partir del 8-II, observació d'ous a partir del 7-IV (RES, VIC, RID, PNAM).

Acrocephalus paludicola. Boscarla d'aigua
Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.
 Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Acrocephalus schoenobaenus. Boscarla, boscarla dels joncs (ME)

Estatus: migrant escàs. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, present des del 26-III, i amb un màxim de 4 ex. el 31-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM), fins al 12-V a l'Albufera (Pollença) (SUA).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 6 ex. anellats en tota la campanya prenupcial, primer registre el 22-IV (MEN, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 5 ex. anellats el 29-IV (ESC, PIO).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, 1 ex. el 28-IV capturat per a anellament (BON, PNSS).

Acrocephalus scirpaceus. Boscarla de canyet, boscarla de canyís (ME)

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

Mallorca s'Albufera. Present a partir del 25-IV, fins al 30-X (VIC, RID, PNAM).

Pas postnupcial, primers el 6-IX amb 2 ex. al port d'Andratx (NIC).

Sa Dragonera: pas postnupcial, darrer ex. el 6-X (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Primer ex. anellat en migració prenupcial el 20-IV i darrer ex. anellat en migració postnupcial el 13-X (MEN, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, primer anellament el 10-IV amb 1 ex. (ESC).

Eivissa: ses Feixes (Eivissa). Primer registre de l'any amb 2 ex. cantant el 19-IV (GAA).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, 2 ex. capturats per a anellament el 28-IV i el 6-V (BON, PNSS).

Acrocephalus palustris. Boscarla menjamoscards

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Acrocephalus arundinaceus. Rossinyol gros, tord de prat (ME)

Estatus: estival moderat (MA) i escàs (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Accidental (FO). *Selecció:* reproducció i fenologia, tots els registres a FO.

Mallorca: s'Albufera. Present a partir del 5-IV amb 3 ex., fins al 24-X amb 1 ex. Observació de polls a partir del 6-VI (VIC, RID, PNAM).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. els dies 23 i 28-IV (GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Primer ex. anellat el 18-IV (MEN, PNAG).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, 1 ex. el 6-V capturat per a anellament (BON, PNSS).

Hippolais opaca. Bosqueta pàl·lida

Estatus: migrant escàs (MA-FO) i rar (ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Hippolais caligata. Bosqueta asiàtica

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Hippolais icterina. Bosqueta grossa, bosqueta icterina (ME)

Estatus: migrant moderat. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: postnupcial, 1 ex. el 25-VIII a la Trapa (Andratx) (NIC).

Sa Dragonera: 1 ex. anellat el 13-V (GON).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, anellats 1 ex. el 22-IV i 15 ex. de l'11 al 15-V (ESC).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, 1 ex. és anellat el 15-V; en comparació amb anys anteriors es constata un fort descens de captures (BON, PNSS).

Hippolais polyglotta. Bosqueta

Estatus: migrant moderat.

Selecció: fenologia.

Mallorca: Son Arbós (Artà). 1 mascle cantant el 9-V (SUN).

Formentor (Pollença). 1 ex. cantant el 24-V (MMA).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, 10 ex. anellats del 28-IV a l'11-V (ESC).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 17-IV i el 9-V (BON, PNSS).

Sylvia atricapilla. Busqueret de capell, enganyapastors de capell (EI)

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

Mallorca: Mortitx (Escorca). Mes de 50 ex. el 19-III (RES).

Port des Canonge (Banyalbufar). Sentit cant de 2 ex. el 9-V (NIC).

Sa Dragonera: pas postnupcial, primer ex. el 18-IX (BON).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, darrer registre el 29-IV (ESC, PIO).

Formentera: Can Marroig. Darrer ex. prenupcial el 9-V, descens en la quantitat a més de la meitat en el pas prenupcial (BON, PNSS).

Sylvia borin. Busqueret mosquiter, enganyapastors mosquiter (EI)

Estatus: migrant abundant. *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, 1 ex. el 12-V a l'Albufereta (Pollença) (SUA).

Pas postnupcial, 2 ex. el 18-IX (NIC).

Sa Dragonera: pas postnupcial, darrer ex. el 5-XI (BON).

Menorca: s'Albufera des Grau (Maó). Pas prenupcial, primer ex. anellat el 19-IV. Pas postnupcial, darrer anellament el 2-XI (ESC, MEN, GRG, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, 1 ex. el 9-IV; anellats 15 ex. el 29-IV (ESC, PIO).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, 32 ex. anellats entre el 17-IV i 14-V, baixant a la meitat el nombre de captures respecte d'anys anteriors (BON, PNSS).

Sylvia nisoria. Busqueret falcó-tortor, busqueret esparverenc (ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Sylvia curruca. Busqueret xerraire

Estatus: migrant escàs (MA) i rar (ME-FO). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Rebut un registre de l'illa de l'Aire (Sant Lluís) d'un exemplar anellat a l'abril, pendent d'homologació pel Comitè de Rareses del GOB.

Sylvia hortensis. Busqueret emmascarat, enganyapastors emmascarat (EI)

Estatus: migrant escàs (ME). Accidental (MA-EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Sylvia communis. Busqueret de batzer, enganyapastors (EI)

Estatus: migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI).

Selecció: fenologia.

Mallorca: prenupcial, vist entre el 4-V amb 1 ex. a Sant Elm (Andratx) i el 9-V amb 1 ex. al port des Canonge (Banyalbufar) (NIC).

Pas postnupcial, 2 ex. el 17-IX a la Trapa (Andratx) (NIC).

Sa Dragonera: pas postnupcial, 1 ex. el 25-VIII (GON). I anellat tan sols 1 ex. el 18-IX (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Pas prenupcial, primer anellament el 24-IV (MEN, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, anellats 120 ex. de l'1-IV al 15-V, amb un màxim de 24 ex. el 28-IV (ESC, PIO).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, 56 ex. anellats entre el 16-IV i 14-V; descens en el nombre de captures respecte a anys anteriors (BON, PNSS).

Sylvia conspicillata. Busqueret carritxer, busqueret trencamates (ME)

Estatus: estival escàs (MA-ME). Migrant escàs (ME-EI-FO) i rar (MA).

Selecció: reproducció i fenologia.

Cap registre rebut.

Sylvia undata. Busqueret roig coallarg, busqueret roig (ME), enganyapastors

roig coallarg (EI) *Estatus*: sedentari moderat (ME) i escàs (MA). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). Migrant moderat (EI) i escàs (MA-ME-FO). *Selecció*: fenologia, dades d'interès i reproducció.

Mallorca: s'Algar (Felanitx). 1 ex. el 5-II (DOR).

Serra de na Burguesa (Palma). 1 ex. l'11-II (MUN).

Betlem (Artà). 1 mascle el 10-IV (SUN).

Coll des Castellàs (Artà). Nova localitat de cria amb 1 mascle i 1 jove el 30-V (SUN).

Menorca: la Mola de Fornells (es Mercadal). 2 ex. el 2-X (GRG, ESA, ESC).

Albufera des Grau (Maó). 1 jove el 3-VIII al coster d'en Truja (GRI, PNAG).

Formentera: Estanyets. Vist 1 ex. entre el 13 i 27-X (MEY).

Sylvia balearica. Xorrec (MA), enganyapastors coallarga (EI), ganyet (FO)

Estatus: sedentari abundant (MA-EI-FO). Extingit com a reproductor (ME).

Selecció: reproducció i tots els registres rebuts a ME.

Mallorca: punta de n'Amer (Sant Llorenç). 1 mascle el 15-III (SUN).
Coll de son Escriva (Sant Llorenç). 1 ex. el 15-III (SUN).
Cala Bóta (Manacor). 1 mascle cantant el 21-III (SUN).
Serra Llonga (Felanitx). 2 ex. el 22-III (SUN).
S'Algar (Felanitx). Niu amb 3 polls d'una setmana a una mata baixa el 26-IV (SUN).

Sant Elm (Andratx). 2 adults defensant territori el 4-V (NIC).

Son Hortolà (Calvià). 1 mascle el 17-V (SUN).

Cap Gros de Muleta (Sóller). 2 ex. fent vols territorials el 20-V (FIO).

Puig Major. 1 mascle cantant el 22-V (RES).

Puig Fumet (Manacor). 1 mascle el 25-V (SUN).

Coll d'Artà. 1 mascle el 27-V (SUN).

Ca s'Hereu (Sant Llorenç). 1 mascle el 7-VI (SUN).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). S'observa 1 mascle en zel amb 1 femella el 13-II (GAA).

Illa des Bosc (Sant Josep). 1 ex. el 5-VI (CAR).

Formentera: Estanyets. 1 ex. el 13 i 23-X (MEY).

Sylvia cantillans. Busqueret garriguer, busqueret de garriga (ME)

Estatus: estival moderat (MA). Migrant moderat. Cria accidental el 2004 (ME).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: observacions de la ssp *moltonii*:

Son Creus (Banyalbufar). 3 mascles el 8-V (SUN).

Es Racó (Artà). 2 ex. el 9-V (SUN).

Son Hortolà (Calvià). 1 ex. el 17-V (SUN).

Serra de Son Camps (Calvià). 2 mascles el 17-V (SUN).

Sant Salvador (Felanitx). 1 mascle el 18-V (SUN).

Santuèri (Felanitx). 1 mascle el 18-V (SUN).

Es Bosc (Escorca). 1 mascle cantant en un carritxar (hàbitat atípic) el 22-V (SUN).

Cúber (Escorca). 4 ex. el 22-V (SUN).

Son Arbós (Artà). 2 mascles el 30-V (SUN).

Coll des Castellàs (Artà). 1 mascle el 30-V (SUN).

Coll d'Honor (Bunyola). 2 mascles l'11-VI (SUN).

Moletó de Son Cabaspre (Valldemossa). 1 mascle l'11-VI (SUN).

Sa Dragonera: pas postnupcial, 1 ex. el 24-VIII (GON). I anellats 4 ex. entre el 18 i 27-IX (BON).

- Menorca:* Albufera des Grau (Maó). Pas prenupcial, primer ex. anellat de la ssp *moltonii* el 3-V. Pas postnupcial, darrer anellament l'1-X amb 1 ex. (ESC, MEN, PNAG).
- Illa de l'Aire:* (Sant Lluís). Pas prenupcial, anellats 69 ex. de l'1-IV al 15-V, amb un màxim de 9 ex. el 17-IV (ESC, VIL, FIO i DUR).
- Formentera:* Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 16-IV i 14-V, es varen anellar 7 ex. dels quals s'identificaren 3 ex. de la ssp *moltonii*, i 1 ex. de la ssp *cantillans* (BON, PNSS).

Sylvia melanocephala. Busqueret de cap negre, enganyapastors de cap negre (EI), ganyet de cap negre (FO). *Estatus:* sedentari abundant. Hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA-ME). *Selecció:* reproducció.

Mallorca: Sant Elm (Andratx). 15 ex. entre adults i polls volanders l'1-VI (NIC).

Menorca: na Vermella (Maó). 1 mascle cantant del 15-III al 19-VI (JUL).

Phylloscopus proregulus. Ull de bou reietó

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phylloscopus inornatus. Ull de bou de dues retxes, ull de bou billistat (ME).

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Rebut un registre d'un exemplar a l'Albufera des Grau (Maó) a l'octubre; és la primera cita d'aquesta espècie a Menorca, pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Phylloscopus schwarzi. Ull de bou de Schwarz

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phylloscopus fuscatus. Ull de bou fosc

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Phylloscopus bonelli. Ull de bou pàl·lid, mosquiter pàl·lid (FO)

Estatus: migrant escàs.

Selecció: tots els registres rebuts.

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. el 23-IV (GON, AMN).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, 2 ex. anellats el 10-IV (ESC).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, tan sols 1 ex. anellat el 19-IV; descens acusat de les captures respecte d'anys anteriors (BON, PNSS).

Phylloscopus sibilatrix. Ull de bou siulador, ull de bou xiulaire (ME), mosquiter siulador (FO) *Estatus:* migrant moderat (MA-EI-FO) i escàs (ME). *Selecció:* fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, 1 ex. el 24-IV (ALV).

- Sa Dragonera*: pas prenupcial, 1 ex. el 12-V (GON, AMN).
Menorca: Albufera des Grau (Maó). Pas prenupcial, primer ex. anellat el 16-IV (MEN, PNAG).
 Morella (Maó). 1 ex. el 9-IV (GRG).
Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, 46 ex. anellats del 13-IV al 14-V amb un màxim de 21 ex. el 27-IV (ESC).
Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 17-IV i el 15-V amb 14 ex. anellats (BON, PNSS).

Phylloscopus ibericus. Ull de bou ibèric

Enguany hem rebut dues observacions de s'Albufera de Mallorca d'un exemplar a abril, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses del GOB.

A Menorca s'han anellat els dos primers exemplars a l'Albufera des Grau (Maó) un a l'octubre i l'altre al novembre, pendents d'homologació per Comitè de Rareses.

Phylloscopus collybita. Ull de bou, mosquiter (FO)

Estatus: estival rar no reproductor (MA). Hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). *Selecció*: fenologia i subspècies.

- Mallorca*: s'Albufera. Darrer ex. prenupcial el 27-IV. Postnupcial, vist a partir del 17-X (VIC, RID, PNAM).
 Es Racó (Artà). 1 mascle cantant el 8-VI (SUN).
Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. cantant el 16-V (GON). Postnupcial, primer ex. el 9-X (BON).
Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat fins al 5-IV i a partir del 28-IX (GRI, PNAG).
Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, darrer ex. anellat el 6-V (ESC).

Phylloscopus trochilus. Ull de bou gros, ull de bou de passa (ME), mosquiter gros (FO). *Estatus*: migrant abundant. *Selecció*: fenologia.

- Mallorca*: pas prenupcial, vist entre el 21-III, i fins al 3-V, ambdós a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).
 Pas postnupcial, primers el 25-VIII amb 3 ex. a la Trapa (Andratx) (NIC), fins al 26-X amb 2 ex. a l'aeroport de Palma (NIC).
Cabrera: postnupcial, 1 ex. el 3 i 4-VIII al jardí botànic (GON).
Sa Dragonera: pas prenupcial, present el 9-IV (FIO). Postnupcial, primer ex. el 24-VIII (GON), i darrer ex. el 13-X (BON).
Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat del 16-III al 17-IV i del 31-VIII fins 25-X (GRI, PNAG, ESC, PIO).
Illa de l'Aire: (Sant Lluís). Pas prenupcial, anellats 1.637 ex. de l'1-IV al 15-V, amb uns màxims de 438 ex. el 28-IV i 227 ex. el 29-IV (ESC).
Eivissa: prenupcial, primer ex. el 13-III a Albarca (NIC).
Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 16-IV i el 15-V amb 225 ex. anellats (BON, PNSS).
 Pas postnupcial, 3 ex. el 26-X al far de la Mola (NIC).

Regulus regulus. Reietó

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

Mallorca: prenupcial, darrer ex. el 2-III a s'Albufera (VIC, RID, PNAM).
Postnupcial, primer ex. l'11-XI a cala Tuent (Escorca) (BAU).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. el 18-III (GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 3-II (GRI, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. el 3-IV (ESC, JUL).

Regulus ignicapilla. Reiet, reietó cellablanc (ME)

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

Mallorca: port des Canonge (Banyalbufar). 1 colla amb 4 polls el 9-V (NIC).
Sant Elm (Andratx). 2 colles amb polls coacurts l'1-VI (NIC).

Menorca: Egipte (Alaior). Sentit 1 mascle del 14-IV al 31-V (JUL).

Muscicapa striata. Matamosques (MA), menjamosques (ME), papamosques (EI-FO). *Estatus:* estival abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). Migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). *Selecció:* reproducció, fenologia i subspècies.

Mallorca: vist a partir del 24-IV, amb 2 ex. a Son Tries (TAP), i fins al 23-X,
a Son Rapinya (Palma) (BAZ).

Sant Elm (Andratx). 1 femella amb un poll volander el 1-VI (NIC).
Son Brondo (Sant Joan). 2 adults de la ssp *balearica* construint un
niu a un pi el 9-VI (SUN).

Voltes d'en Galileu. Una colla dona menjar a 2 joves a un espinaler
el 20-VII (ALO).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. de la ssp *balearica* anellat el 19-IV (GON).
Postnupcial, anellats 2 ex. de la ssp nominal *striata* darrere el 6-
X i 6 ex. de la ssp *balearica* darrere el 3-X (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Pas prenupcial primer ex. anellat el 3-V
(MEN, PNAG).

Ciutadella. Darrer ex. postnupcial el 15-X a sa Vinyeta (FIO).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni). Primer registre prenupcial el 29-IV
amb 3 ex. (GAA).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 27-IV i el 14-V amb
un descens de les captures respecte d'anys anteriors amb tan sols
19 anellaments dels quals 9 ex. corresponen a la ssp nominal
striata i 10 ex. a ssp *balearica* (BON, PNSS).

Ficedula parva. Menjamosques barba-roja, menjamosques menut (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Rebut un registre d'abril d'un exemplar as Capdellà (Calvià), pendent d'ho-
mologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Ficedula albicollis. Menjamosques de collar

Estatus: migrant rar (MA-ME). Accidental (EI).

Selecció: tots els registres rebuts.

Rebut un registre d'un exemplar anellat a Formentera durant el pas prenupcial a abril. I a l'illa de l'Aire (Sant Lluís) anellats 2 exemplars a l'abril. Tots pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

Ficedula hypoleuca. Matamosques negre, menjamosques negre (ME), papamosques negre (EI). *Estatus:* migrant abundant. Cria accidental el 1993 (MA).

Selecció: reproducció i fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, vist des del 6-IV amb 1 mascle a Son Real (Sta. Margalida) (SUN), fins al 12-V amb 1 ex. al Rafal des Porcs (ses Salines) (MUN) i també a l'Albufereta (Pollença) (SUA).

Pas postnupcial, vist des del 17-IX amb 5 ex. a la Trapa (Andratx) (NIC), fins al 8-X al port de Sòller (FIO).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. el 9-IV (FIO). Postnupcial, darrer exemplar el 8-X (BON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Pas prenupcial, 1 ex. anellat el 16-IV (MEN, PNAG) i el 21-IX (GRI, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 150 ex. anellats del 6-IV al 14-V (ESC).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni). Primer registre de l'any el 29-IV amb 1 mascle (GAA).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 16-IV i el 10-V amb 27 ex. anellats fet que representa un descens d'un terç respecte a anys anteriors (BON, PNSS).

Aegithalus caudatus. Coaric

Estatus: sedentari rar (MA). Cria accidental el 2003 (MA).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: Son Bunyola (Banyalbufar). Un esbart de 3 ex. el 23-I pel camí des General (MOL).

Esporles. 4 ex. el 15-II a prop de Son Simonet (BAU). 3 ex. el 4-VI a Son Dameto (MRR).

Port des Canonge (Banyalbufar). Localització d'un niu, amb 2 adults entrant i alimentant els polls el 3-V (FIO, MAT). Primera vegada que es localitza un niu d'aquesta espècie.

Valldurgent (Calvià). Un esbart d'uns 20 ex. el 10-V (BAZ). Un esbart de 9 ex. el 8-VII (SUA, BAZ, GUA, DOM, et al.). 30 ex. en dos esbarts el 5-VIII (BAZ).

Coll de sa Creu (Palma). 4 ex. el 27-V (MMA). 5 ex. el 20-X (MMA, CAA).

Puigpunyent. Un esbart de 5 ex. el 18-VI. Dos grup familiars de 10 i 12 ex. el 19-VI (NIC, FEN).

Banyalbufar. 6 ex. el 22-VI, 9 ex. el 26-VI ambdós a una font vora del camí prop de Son Creus (BAU).

Sa Coma d'en Llobera (Esporles). Un esbart de 8 ex. el 19-IX (MRR).

Capdepera. 1 ex. el 26-XI (HER).

Raixà (Bunyola). 1 ex. el 28-XI (MUN).

Parus ater. Ferrerico petit

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Parus caeruleus. Ferrerico blau

Estatus: sedentari moderat (MA). Accidental (EI). Falta informació.

Selecció: reproducció i tots els registres rebuts (EI).

Cap registre seleccionat.

Parus major. Ferrerico, primavera (ME), picaformatges (EI)

Estatus: sedentari abundant (EI), moderat (ME) i escàs (MA). Hivernant escàs (ME). *Selecció:* reproducció.

Mallorca: Sant Elm (Andratx). 1 parella amb 7 polls el 4-V (NIC).

Menorca: na Vermella (Maó). 2 adults duent becada i sacs fecals del 24 al 31-V (JUL).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Antoni). Observats adults amb polls el 27-V (GAA).

Tichodroma muraria. Pela-roques

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Certhia brachydactyla. Raspinell comú

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Remiz pendulinus. Teixidor

Estatus: hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant rar (EI).

Selecció: fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Pas prenupcial, 2 ex. el 15-III i 1 ex. el 19-III (VIC, RID, PNAM).

Menorca: basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 1 ex. el 24-IV (MUD).

Oriolus oriolus. Oriol, pardal cirer (EI)

Estatus: migrant moderat (EI-FO) i escàs (MA-ME). Cria accidental el 1978 (MA).

Selecció: fenologia.

Mallorca: pas prenupcial, primer ex. 1 femella el 23-IV a sa Bugaderia (Llucmajor) (MUN), i 1 mascle al mateix dia a s'Albufera, fins al 7-VI amb 1 mascle a la mateixa localitat (VIC, RID, PNAM).

Pas postnupcial, primers ex. 7-VIII amb 2 ex. a Son Maiol (Marratxí) (PAN) i un altre ex. a Ariant (Pollença) (MAY, MAN). Fins al 7-IX amb 2 ex. a ses Maioles (Marratxí) (MUN, PAN).

Cabrera: 1 ex. el 19-VIII (ARO).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. els dies 28-IV i 5-V (GON).

- Menorca:* Mongofra Nou (Ciutadella). 2 ex. el 17-IV (TRI).
Canal dels Horts (Ciutadella). 1 ex. el 19-VIII (TRI).
- Eivissa:* cala d'Albarca (Sant Antoni). El 24-IV s'observa 1 mascle (MAR, TOE).
Pla de ses Formigues (Sant Joan). 1 ex. el 14-IX (GRC).
- Formentera:* Can Marroig. Pas prenupcial, present entre el 18-IV i el 12-V amb 6 ex. anellats (BON, PNSS).

Lanius isabellinus. Capsigrany pàl·lid

Estatus: divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Lanius collurio. Capsigrany d'esquena roja, capsigrany roig (ME)

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

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Lanius minor. Capsigrany gris petit, capsigrany petit (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Lanius meridionalis. Capsigrany reial ibèric, capsigrany reial (ME), capsigrany gris ibèric (EI). *Estatus:* hivernant rar. Migrant rar. Accidental (ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: aeroport de Palma. 1 ex. el 10-III (GAC).

Lanius senator. Capsigrany

Estatus: estival abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant i moderat (ME). *Selecció:* reproducció, fenologia i subspècies.

Mallorca: s'Albufera. Primer ex. prenupcial el 22-III. Darrer ex. postnupcial el 28-IX. Enguany hi han criat un mínim de 14 colles (VIC, RID, PNAM).

Puig de Sant Nofre (Sant Joan). 1 mascle ssp *badius* el 7-IV (SUN).

Can Canaves (Llucmajor). Sentit 1 ex. el 18-IV (MUN).

Sant Elm (Andratx). 1 femella amb 1 juvenil l'1-VI (NIC).

Sa Canova (Petra). 1 mascle i 1 jove el 3-VII (SUN).

Cabrera: postnupcial, 1 mascle el 6-VIII (GON).

Sa Dragonera: pas postnupcial, 1 jove el 26-VIII (GON).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 5-IV (GRI, PNAG).

Na Vermella (Maó). 1 ex. el 29-IX (JUL).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). Primer registre de l'any, l'1-IV amb 1 ex. (GRC).

Aeroport des Codolar (Sant Josep). 1 ex. amb una sargantana al bec el 31-V (MAR).

Formentera: Can Marroig. Pas prenupcial, entre el 16-IV i 14-V, es capturen 9 ex. de la ssp nominal *senator* i 14 ex. de ssp *badius* (BON, PNSS).

Lanius nubicus. Capsigrany emmascarat

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Pyrhcorax graculus. Gralla de bec groc

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Pyrhcorax pyrhcorax. Gralla de bec vermell

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Corvus monedula. Gralla

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Corvus frugilegus. Gralla pelada, graula (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Corvus corone. Corb foraster, cornella (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Corvus corax. Corb

Estatus: sedentari moderat (ME-EI-FO) i escàs (MA).

Selecció: reproducció i màxims mensuals.

Mallorca: Ermita de Manacor. 2 ex. el 28-V (SUN).

N'Ali. Un esbart de 23 ex. el 3-I (ALO).

Sa Comuneta. Un esbart de 55 ex. el 3-II (ALO).

Sa Dragonera: un màxim de 26 ex. el 21-X (BON).

Menorca: Egipte (Alaior). 2 ex. fen parada nupcial posats, salutacions i picats en vol el 20 i 21-II (JUL).

Els Martinells (es Mercadal). Uns 100 ex. pasturant en els plans de Ferragut el 31-VI (PON).

Eivissa: sa Font (Sant Antoni). Màxima concentració de 17 ex. el 10-X (TOR).

Fomentera: Racó del Caló. 1 ex. covant al penya-segat el 30-IV (GAA).

Sturnus vulgaris. Estornell, tornell (EI)

Estatus: hivernant abundant (MA-ME-EI) i moderat (FO). Migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Cria accidental el 1979, 93, 94, i 05 (MA). *Selecció:* reproducció i fenologia.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi ha tornat a criar 1 colla. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC, RID, PNAM; VEN).

Dates	I	II	III	5-IV*	V	VI	VII-VIII	6-IX*	IX	X	XI	XII
Ex.	+	6	50	1				6	100	5.000	800.000	1M
<i>(M=x1.000.000)</i>												

Costa d'en Blanes (Calvià). 2.000.000 ex. en vol el 25-I (LOP).
Pas postnupcial, primers ex. el 22-IX amb esbartets d'11+5+6+5 ex.
a Esporles (TAP).

Albufereta (Pollença). 1 ex. el 13-IX (VIC).

Aeroport de Palma. Vists 5.000 ex. al dormider de titina blanca el
21-XII (NIC).

Sa Dragonera: pas postnupcial, present a partir del 22-IX (BON, GON).

Menorca: es Mercadal. 28 ex. el 20-IX al poble (PON).

Albufera des Grau (Maó). Un màxim de 10.000 ex. el 23-XI (GRI,
PNAG).

Eivissa: Ciutat d'Eivissa. Primer registre postnupcial el 13-IX amb 40 ex.
(MAR).

Formentera: Es Brols. Vist entre el 16 i 21-X amb un màxim de 100 ex. (MEY).

Sturnus unicolor. Estornell negre

Estatus: estival escàs (ME). Accidental (MA-EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

A Mallorca, rebut un registre d'un exemplar a Son Sant Martí (Muro), vegeu
ne l'informe de rareses.

A Menorca, rebut dos registres: un a l'Albufera des Grau al març i l'altre a Ciutadella al maig, ambdós pendents d'homologació pel Comitè de Rareses del GOB.

Sturnus roseus. Estornell rosat

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Passer domesticus. Teulader, pardal (ME), teulat (EI-FO)

Estatus: sedentari abundant. *Selecció*: reproducció.

Mallorca: observació de juvenils a partir del 22-III a Andratx (NIC).

Sa Dragonera: primavera, present entre el 30-IV i el 13-V (GON). Tardor, vist 1 ex.
el 27-X (BON).

Menorca: Egipte (Alaior). 15 còpules seguides una mateixa parella en menys
d'un minut el 6-V (JUL).

Passer hispaniolensis. Gorrió foraster

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Passer montanus. Gorrió barraquer, pardal barraquer (ME), teulat galtanegre
(EI). *Estatus*: sedentari moderat (EI). Estival escàs (MA). Hivernant rar (MA).
Migrant rar (MA-ME). *Selecció*: reproducció, fenologia i tots els registres a ME.

Mallorca: bassa de reg de Son Ferriol (Palma). 4 ex. el 9-I (SUN).

L'Enzell (Vilafranca). 4 ex. el 29-IV (SUN).
Can Grinyó (Petra). 2 ex. el 9-V, possible niu a un munt de terra (SUN).
S'Alqueria Blanca (Santanyí). 1 ex. al poblet el 28-V (SUN).
S'Albufera. 3 ex. l'11-VI, 2 ex. el 13-VI (VIC, RID, PNAM).
Can Banyeta (Petra). 1 adult el 5-VII, entrant i sortint repetidament d'un niu a una teulada (SUN).

Sa Dragonera: pas postnupcial, present entre el 10-X i el 18-X (BON, GON).

Petronia petronia. Gorrió berberisc (MA), pardal roquer (ME), teulat lliri (EI-FO). *Estatus*: sedentari abundant (EI-FO) i escàs (MA). Accidental (ME). Falta informació. *Selecció*: reproducció, i tots els registres a ME.

Mallorca: cap Enderrocat (Llucmajor). 3 ex. el 10-V (MUN).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Josep). El 29-IV s'observen 4 ex. (GAA).

Montifringilla nivalis. Gorrió d'ala blanca, pardal d'ala blanca (ME)

Estatus: hivernant rar (MA). Accidental (ME-EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Fringilla coelebs. Pinsà

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (ME). Hivernant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). *Selecció*: reproducció i fenologia.

Mallorca: Sant Elm (Andratx). Un màxim de 41 ex. el 25-I (NIC).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 1 ex. el 15-V (GON). Postnupcial, primer exemplar el 22-IX (BON, GON).

Fringilla montifringilla. Pinsà mè, pinsà mec (ME)

Estatus: hivernant escàs (MA-ME) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME).

Selecció: tots els registres rebuts.

Mallorca: pas prenupcial, rebuts 6 registres, vist fins al 19-III amb 3 ex. a Cases Velles (Pollença), i un màxim de més de 15 ex. el 29-I a Mortitx (Escorca). Aquest hivern ha estat bo per aquesta espècie (RES, VEN, QUI, JIM, TAP).

Cabrera: prenupcial, 1 mascle el 13-IV (LOZ, GOR).

Sa Dragonera: pas prenupcial, 2 mascles el 18-III (GON). Postnupcial, 1 jove anellat el 14-XI (BON).

Menorca: na Vermella (Maó). 1 mascle s'alimenta juntament amb un grup gran de pardals i pinsans comuns a una tanca el 25-III (JUL).

Serinus serinus. Gafarró, serí (ME), garrafó (EI)

Estatus: 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.

habes)

~~Ruiz var. n. n.~~

Petronia petronia,



U. Beys





Vinyes de Mortix 03. Febrer 06
Fringilla montifringilla

CATI

- Mallorca:* Sant Elm (Andratx). Vist un total de 7 ex. entre adults i polls volanders l'1-VI (NIC).
Menorca: l'Argentina (Alaior). 1 ex. el 15-III (GRG).

Serinus citrinella. Verderol menut, llucareta (ME)

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Carduelis chloris. Verderol

Estatus: sedentari abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME). Hivernant abundant (MA) i moderat (ME). Migrant abundant (MA) i moderat (ME). *Selecció:* reproducció.

Mallorca: Sant Elm (Andratx). Vists un total de 30 ex. entre adults i polls volanders el 4-V (NIC).

Sa Dragonera: pas postnupcial, primer exemplar l'1-X; el nombre de captures ha estat alt: 53 fins al 14-XI, i s'aprecia una entrada de migrants a finals d'octubre i els primers 10 dies de novembre; es tracta d'individus amb alt nivell de greix (BON).

Carduelis carduelis. Cadenera

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

Mallorca: port des Canonge (Banyalbufar). Observacio de nius amb polls el 9-V (NIC).

Cúber (Escorca). Vists adults engreixant polls volanders el 9-VII (NIC).

Carduelis spinus. Lleonet, lugru (ME), llogaret (EI)

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

Mallorca: una hivernada molt potent. Pas prenupcial, darrer registre el 8-IV amb 15 ex. menjant llavors d'*Ulmus* sp a l'UIB (Palma) (FIO). Un màxim de 150 ex. el 19-III a Mortitx (Escorca) (RES).

Sa Dragonera: prenupcial, primer ex. el 7-XI al coll des Vent (Calvià) (SUN). prenupcial, 2 ex. el 18-IV (GON, AMN), i 1 mascle juvenil anellat el 19-IV (GON).

Menorca: l'Argentina (Alaior). 300 ex. el 15-II (GRG, ESC, MEN). Albufera des Grau (Maó). Observat de principi d'any fins el 22-II i a partir del 20-X, amb un màxim de 50 ex. el 14-XI (GRI, PNAG).

Na Vermella (Maó). 1 ex. del 6-III al 12-III (JUL).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. anellat l'1-V (GCI, BEC).

Eivissa: prenupcial, darrer ex. el 13-III a Sant Josep (NIC).

Carduelis cannabina. Passerell, llinguer (EI-FO)

Estatus: sedentari abundant i moderat (ME). Hivernant abundant (MA) i moderat (ME). Migrant abundant (MA) i moderat (ME). *Selecció:* reproducció.

Cap registre seleccionat.

Carduelis flammea. Passerell golanegre

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Loxia curvirostra. Trencapinyons

Estatus: sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Hivernant moderat (EI). Accidental (ME-FO). *Selecció*: reproducció, subspècies i tots els registres a ME-FO.

Mallorca: COFIB (Santa Eugenia). El 24-I s'han rebut els 2 primers pollets d'enguany, agafats a Portocolom (Felanitx) (com quasi sempre sense necessitat de fer-ho); encara tenen plomissó però ja comencen a volar, deuen tenir poc més de dues setmanes per la qual cose degueren ecllosionar molt a prop del dia dels Reis (PAR).

Sant Elm (Andratx). Un màxim de 52 ex. i primers cants el 25-I.

Vists un total de 10 adults amb 5 polls volanders el 18-II (NIC).

Es Caló (Artà). 5 ex. i 1 juve. (pit retxat) menjant pinyons el 26-I (SUN).

S'Albufera. Enguany hi ha criat 1 colla (VIC, RID, PNAM).

Serra Llonga (Felanitx). 1 jove el 22-III (SUN).

Port des Canonge (Banyalbufar). Vists un total de 45 ex. entre adults i polls volanders el 9-V (NIC).

Sa Dragonera: 1 parella el 26-IX, i 1 mascle cantant del 4 al 10-X (GON).

Eivissa: cap Llentrisca (Sant Josep). S'observa 1 adult alimentant 2 juvenils a un pi el 15-VI (CAR).

Bucanetes githagineus. Pinsà trompeter

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Carpodacus erythrinus. Pinsà carminat

Estatus: migrant rar (MA). Accidental (ME-EI-FO).

Selecció: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Coccothraustes coccothraustes. Durbec, becgròs (ME)

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

Mallorca: pas prenupcial, vist fins al 6-IV amb 1 ex. a sa Calobra (Escorca) (GON), i un màxim de més de 60 ex. el 29-I a Mortitx. Aquest hivern ha estat bo per aquesta espècie (RES, VEN, QUI, JIM, TAP).

Pas postnupcial, primer ex. el 18-XI a Mortitx (RES).

Sa Dragonera: pas postnupcial, vist 1 ex. el 5-XI (BON, NIC).

Menorca: Binixems (Alaior). 100 ex. el 10-II (ESC).

L'Argentina (Alaior). 1 ex. el 3-IV (GRG), 10 ex. el 10-II (ESC).
Albufera des Grau (Maó). Observat fins al 24-III (GRI, PNAG).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 1 ex. anellat el 13-IV (ESC, VIL).

Eivissa: cala Gració (Sant Antoni). 4 ex. el 5-II (CAR).

Plectrophenax nivalis. Hortolà blanc, sit blanc (ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Emberiza citrinella. Hortolà groc, sit groc (ME)

Estatus: accidental (MA-ME-EI). *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Emberiza cirulus. Sól-lera boscana (MA), sit de coll negre (ME), hortolà de coll negre (EI-FO). *Estatus*: sedentari moderat (MA-EI). Accidental (ME).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: primers cants el 5-IV a la Vall d'Aran (Maria de la Salut) (SUN). Un màxim de més de 20 ex. el 19-III a Mortitx (Escorca) (RES).

Sant Elm (Andratx). Observació d'un niu amb 1 femella i 1 jove el 4-V (NIC).

Menorca: cala Pilar (Ciutadella). 1 ex. el 5-XI (PIO, SIL).

Eivissa: camí des Fornàs (Sant Josep). 1 mascle cantant el 29-IV (GAA).

Emberiza cia. Hortolà negre, sit negre (ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Rebuts dos registres a Menorca, 1 ex. el 16-I a la cala de Sant Esteve (es Castell) i l'altre exemplar el 19-I a cala Tirant (es Mercadal), ambdós homologats pel Comitè de Rareses. El fet fa pensar que hi va haver una entrada d'hivernants a mitjans de gener almanco a Menorca. Vegeu-ne l'informe.

Emberiza hortulana. Hortolà

Estatus: migrant escàs (MA-ME) i moderat (EI-FO).

Selecció: fenologia.

Sa Dragonera: pas postnupcial, 1 mascle el 17 i 18-IX (BON, GON).

Illa de l'Aire: (Sant Lluís). 5 ex. anellats del 27 al 28-IV (ESC, PIO).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). El 25-IV s'observa 1 mascle (RAZ).

Emberiza pusilla. Hortolà petit, sit petit (ME)

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Emberiza aureola. Hortolà caranegre

Estatus: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Emberiza schoeniclus. Hortolà de canyet

Estatus: estival (MA). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI). *Selecció:* reproducció, fenologia i subspècies.

Mallorca: s'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de 9 colles (VIC, RID, PNAM).

Maria. 4 ex. el 8-I, és la primera vegada que els veig a zones de conreu sense a penes vegetació, allunyats de qualsevol zona humida (RES).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). Observat fins al 3-III i a partir de l'1-XII (GRI, PNAG).

Eivissa: ses Salines (Sant Josep). 1 ex. el 6-XII (MAR).

Ses Feixes (Eivissa). 7 ex. el 24-XII (MAR).

Emberiza melanocephala. Hortolà capnegre

Estatus: accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

Emberiza calandra. Sól·lera, sùl·lera (ME)

Estatus: sedentari abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Migrant escàs (FO).

Selecció: reproducció i dades d'interès.

Mallorca: Albufereta (Pollença). 150 ex. a la colgada el 13-IX (VIC).

Sa Dragonera: prenupcial, 1 ex. els dies 16-III i 12-V (GON, AMN).

LLISTA COMPLEMENTÀRIA

Espècies presents a les Balears d'origen natural desconegut. Selecció, tots els registres rebuts.

Cygnus olor. Cigne mut

Paleàrtic.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. el 20-I (VIC, PNAM).

Anser cygnoides. Oca cigne

Paleàrtic asiàtic oriental.

Menorca: port de Maó (Maó). 1 ex. el 27-III (GRG).

Primera vegada que publicam un registre d'aquesta espècie exòtica en llibertat a Balears.

Anser anser. Oca domestica

Paleàrtic.

Mallorca: torrent de Canyamel (Capdepera). Vists 20 ex. bords el 2-II (MMA).

Cairina moschata. Ànnera muda

Neotropical.

Mallorca: torrent de Canyamel (Capdepera). 20 ex. el 2-I (MMA).

Torrent de Sóller. 1 ex. el 22-I (FIO).

Golf de Son Muntaner (Palma). 1 ex. el 5-II (MUN).
S'Albufera. 1 ex. entre els dies 25 i 28-IV (VIC, RID, PNAM).

Callonetta leucophrys. Ànnera acollarada

Neotropical.

Mallorca: s'Albufera. 1 femella l'1-V (VEN; VIC, RID, PNAM).

Aix sponsa. Ànnera de Carolina, àneda Carolina (ME).

Neàrtic.

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. des del 28-IX fins al 9-XI, quan es troba acabat d'atropellar, s'envia mostra per a l'anàlisi d'influenza aviària i dona negatiu (GRI, PNAG).

Aix galericulata. Ànnera mandarina, aneda mandarina (ME)

Paleàrtic oriental.

Mallorca: golf de Son Muntaner (Palma). Vist 1 mascle del 15-I a l'1-XI (MAC; BAZ).

Mondragó (Santanyí). 6 ex. el 18-I a s'Amarador (GAA).

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 femella pasturant dins el camp de fútbol des Grau el 16-X (GRI, PNAG).

Alopochen aegyptiaca. Oca egípcia

Afrotropical. Cria accidental el 2004 (MA).

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. els dies 16 i 17-IX (VIC, RID, PNAM).

Bassa de Son Ferriol (Palma). 1 ex. el 24-V i 24-VII (VEN).

Anas bahamensis. Ànnera de les Bahames

Neotropical.

Menorca: Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 9-III i del 8 al 14-IX (GRI, PNAG).

Addaia (es Mercadal). 1 ex. el 31-X (GRI, PNAG).

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

Holàrtic.

Mallorca: port de Andratx. 1 femella amb 10 pollets el 13-IV al torrent des Salnet (NIC).

Oxyura leucocephala. Ànnera capblanca

Paleàrtic. *Estatus*: introduïda a s'Albufera de Mallorca el 1993, 95 i 04, hi crià el 1996, 98, 99, 00 i 2001.

Mallorca: s'Albufera. S'observa 1 mascle durant tot l'any exceptuant el període comprès entre el 6-VI i el 12-IX (VIC, RID, PNAM).

Threskiornis aethiopicus. Ibis sagrat

Afrotropical.

Mallorca: Son Navata (Felanitx). 1 ex. el 14-I (ROG).

Palma. 1 ex. el 30-XI al prat de Sant Jordi, i el 18-XII a la costa de Ciutat Jardí (VEN).

- Menorca:* Sant Ramón (Maó). 1 ex. del 19-II al 6-III (JUL, CAS).
Sant Simó (Maó). 1 ex. el 20-II (GRG).
Albufera des Grau (Maó). 1 ex. el 16-III i el 23-III (GRI, PNAG)
Basses de Lluriac i Tirant (es Mercadal). 1 ex. el 26-III. Possiblement el mateix exemplar (PON).

És una espècie introduïda en diversos països europeus a partir d'escapaments de parcs zoològics des de 1980. A França, per exemple, actualment viuen en llibertat uns 3.000 exemplars dels quals menys d'un terç es reproduïxen; la cria s'ha constatat en cinc departaments.

A la seva àrea de distribució natural, aquesta espècie està reconeguda com a predador podent exercir un impacte negatiu sobre les colònies de reproducció d'altres espècies colonials. A França ja s'han observat varis casos de predació sobre colònies de xatracas *Sterna* sp. El gregarisme d'aquesta au augmenta el seu potencial impacte negatiu. És l'única espècie introduïda a Europa (a part de les cotorres que viuen a algunes ciutats) que presenta un gregarisme tan acusat; a França poden observar-se regularment estols de més de 100 exemplars). Les principals estratègies de control que s'han proposat per a desenvolupar a França han estat: limitar el desenvolupament espacial i numèric de l'espècie, augmentar el coneixement científic, regular els impactes reduint els efectius de l'espècie en determinades localitats i, si fos necessari, crear un programa d'eradicació. A Espanya, l'espècie encara no manté poblacions ni colònies reproductores prou grans com per a poder afectar de forma directa l'avifauna autòctona. Actualment aquesta espècie està en fase d'inici de la seva colonització i, potser ajudada per l'arribada d'exemplars de poblacions ja establertes al sud de França, podria arribar a convertir-se en un problema que encara som a temps de preveure i solucionar (FEN).

***Phasianus colchicus*.** Faisà

Paleàrtic asiàtic. *Estatus:* Sedentari (ME), rar (MA) i abundant (EI).

- Mallorca:* serra de na Burguesa, 1 parella el 2-II (MUN).
Es Puig de Ros de Baix (Llucmajor). 1 mascle el 18-II (MUN).
Campos. 1 femella el 23-II (GON).
Manacor. 1 femella atropellada el 27-II a la ctra. d'Inca (MMA).
Son Granada (Llucmajor). 3 mascles l'11-III. Vistes varies parelles criant el 14-IV (MUN).
Son Real. 1 femella el 19-III (ALO).
Albufereta (Pollença). 1 mascle el 9-VIII (RES).
Es Capdellà (Calvià). 1 femella el 25-IX (NIC, ESU).
- Menorca:* na Vermella (Maó). 1 ex. del 21-II al 20-VI (JUL).
Albufera des Grau (Maó). 1 femella vora sa gola des del 13-X fins a finals d'any (GRI, PNAG).

- Eivissa:* ses salines (Sant Josep). Als conreus s'observa 1 parella amb 11 polls el 31-V (MAR). 4 ex. alimentant-se de fruits a una figuera el 8-X (CAN, CAR).

Formentera: Can Marroig. 1 ex. el 23-I i trobat 1 mascle mort a un savinar (GRC).

La introducció està documentada des del segle XIV; actualment les seves poblacions depenen d'una gestió cinegètica.

Aquila chrysaetos. Àguila reial, àguila daurada (ME)

Estatus: accidental. Extingida com reproductora a la dècada de 1950 a Mallorca.

Mallorca: s'Albufera. 1 ex. amb dues corretges de falconer observat entre els dies 6-I i el 28-IV, i entre el 25-X i el 18-XI (QUI, VEN; MUN; VIC, RID, PNAM).

Albarca i s'Arenalet des Verger (Artà). 1 ex. el 24-III (ROI).

Penyal d'Honor (Bunyola). 1 immadur el 4-VII (VIC).

Canaleta de Massanella. 1 ex. el 29-VII (ALO).

Geranoaetus melanoleucus. Àguila mora

Neotropical.

Mallorca: Pollença: 1 ex. el 17-III a Cases Velles de Formentor (MMA, CAA).
El mateix ex. vist amb corretges de falconer el 25 i 26-III a cap de Formentor (ALT; PAN).

Es Racó (Artà). 1 ex. el 9-V (SUN).

Sa Dragonera: vist 1 ex. el 29-X (BON).

Pavo cristatus. Indiot reial, paó reial (ME)

Paleàrtic asiàtic.

Menorca: Son Parc (es Mercadal). 30 ex. el 24-IX (GRG).

Egipte (Alaior). 24 ex. el 3-XII (JUL).

Balearica regulorum. Grua amb caperutxo

Afrotropical.

Mallorca: Palma. 2 ex. El 24-VII a la ctra. de Sineu (MUÑ), 2 ex. l'11-VIII al Prat de Sant Jordi (RES, VEN).

S'Albufera. Observat entre el 18-VIII i el 17-XII, amb un màxim de 2 ex. els dies 16 i 18-XI (VIC, RID, PNAM; RES).

Nymphicus hollandicus. Cacatua de les ninfes

Australasia.

Mallorca: Ciutat. 1 mascle el 5-IX, cridant damunt el terrat d'un edifici (ALO).

Menorca: l'Argentina (Alaior). 2 ex. el 3-IV (GRG).

Nandayus nenday. Cotorra de nandai

Neotropical.

Mallorca: Colònia de Sant Jordi (ses Salines). 2 ex. el 22-VII (MUN).

Cyanoliseus patagonus. Lloro de Patagònia

Neotropical.

Mallorca: Calvià. 2 ex. el 17-II a Can Ferrer (BAU). 6 ex. el 6-XII a sa Porrassa (MTT).
S'Albufera. 1 ex. el 25-VI (VEN; VIC, RID, PNAM).

Myiopsitta monachus. Cotorra de cap gris
Neotropical. Cria accidental (MA, ME), i en 1998 (EI).

Mallorca: Santa Ponça (Calvià). 12 ex. el 7-II arreglant nius al pinaret (NIC).
Palma. 2 ex. el 17-II a la policlínica Miramar (PAR). 2 ex. el 10 i 13-IV a Son Pax (MMA). 8 ex. el 14-XII a la Vileta (LLA). 10 ex. el 21-XI a Can Tàpera (CAU). 3 ex. el 3-XII (ROG). 40 ex. el 18-XII a l'institut Guillem Sagrera (AVL).

Psittacula krameri. Cotorra de Kramer
Afrotropical oriental.

Mallorca: Puigpunyent. 1 ex. el 5-II al poble (CAA, MMA).
Son Pax (Palma). Vist des del 6-II fins al 5-VI amb un màxim de 3 ex. (CAA, MMA).
Palma. 2 ex. el 13-II a s'Indioteria (BAZ).
Santa Ponça (Calvià). 1 ex. el 7-II al pinaret amb les cotorres de cap gris (NIC).
Castell de Bellver (Palma). 5 ex. l'1-IV (ALO).

Lamprotornis purpureus. Estornell metàl·lic
Afrotropical.

Mallorca: Andratx. 1 ex. el 30-XI és capturat pel control d'exòtiques i entregat al Centre de Recuperació de Fauna Silvestre (COFIB) (MUN).
Eivissa: Vila de Eivissa. 1 ex. l'1 i 8-III al parc de la Pau. Aquest exemplar és observat amb regularitat durant tot l'any a la zona (MAR).

Acridotheres tristis. Minà comú
Paleàrtic sudoriental. Cria accidental el 2004 (MA).

Mallorca: Andratx. 2 ex. el 14-II (PAR). 3 ex. el 28-V al port (BAZ).
Cala Llombards (Santanyi). Nova localitat de cria amb la trobada d'un poll caigut del niu a un fasser el 22-VIII (SAR).
Aquesta espècie està sotmesa a control poblacional.

Estrilda astrild. Bec de corall
Afrotropical. Cria el 2001 i 04 (MA).

Mallorca: s'Albufera. Màxims mensuals: 3 ex. el 5-IV, 6 ex. el 22-V, 7 ex. el 23-V, 2 ex. el 17-X, i 4 ex. el 9-XI (VIC, RID, PNAM).

Amandava amandava. Múnia roig
Afrotropical.

Mallorca: Inca. Un grupet de bangalis el 25-III per la carretera de Sineu (CAV).
Segona vegada que publicam una observació d'aquesta espècie exòtica d'Àfrica en llibertat a Balears.

LLISTA DELS CODIS DELS COL·LABORADORS

En aquesta llista s'inclouen els codis emprats en el text per identificar cadascun dels 1) observadors i 2) institucions d'informació que han aportat registres de 2006 a l'Anuari.

Observadors

<u>Codi</u>	<u>Nom i llinatges</u>	<u>Codi</u>	<u>Nom i llinatges</u>	<u>Codi</u>	<u>Nom i llinatges</u>
ADR	Jaume Adrover	ESA	Antoni Escandell	LOP	Carles López-Jurado
ALO	Guillem Alomar	ESC	Raül Escandell	LOE	Bernardo López-Pinto
ALT	Cristian R. Altaba	ESD	Emilio Escudero	LOU	Maite Louzao
ALF	Guillem Alcofea	ESU	Maria Jesús Escudero	LLA	Xavier Llabrés
ALV	Clemante Alvarez	FEN	Joan Carlos Fernández-Ordoñez	LLO	Pere Llobera
AMN	Eduardo Amengual	FER	Silvia Ferragut	MAC	Josep Manchado
AME	Josep Amengual	FRO	Adolfo Ferrero	MAN	Xavier Manzano
ARB	Patricia Arbona	FIO	Cristina Fiol	MAE	Guillem Martí
ARO	Silvia Arbona	FON	Antoni Fontanet	MAT	José Luis Martínez
ARE	Diego Arenas	GAU	Miquel Garau	MAR	Oliver Martínez
ART	Catalina Artigues	GAA	Luis Alberto García	MTT	Isabel Marto
ASN	Javier Asensio	GRC	David García	MMA	Rafel Mas
AVE	Sebastià Avellà	GCI	Ernest García	MAS	Xavier Mas
AVL	Xisco Avellà	GRR	Gregorio García	MAA	Joan Mas
BAU	Antoni Bauzà	GAC	José Manuel García	MAY	Joan Mayol
BAZ	Juan José Bazán	GRI	Óscar García	MAO	Martí Mayol
BEC	Pedro Bescós	GRA	Suni García	MCM	Miguel McMinn
BON	Jaume Bonnín	GAR	Pere J. Garcías	MEY	Uli Meyer
BOS	Pere Bosch	GRG	Emili Garriga	MEN	Xavier Méndez
BUS	Tomàs Busquets	GON	Joan Miquel González	MOL	Xavier Morell
CAM	Santiago Campos	GOR	Patxi Gordiola	MOO	Miquel Morlà
CAS	Maria Camps	GUA	Asumpta Gual	MRR	Antoni Morro
CAV	Jaume Canaves	GUI	Juan Guijarro	MUD	John Muddeman
CAN	David Cantalejo	HER	Victoria Heredero	MUN	Jordi Muntaner
CNT	Maria Cantallops	HOD	Paul & Steph Hodges	MUÑ	Antoni Muñoz
CAY	Xavier Canyelles	JAM	Damià Jaume	NEG	Nieves Negre
CAR	Josep Esteve Cardona	JAU	Pau Jaume	NIC	Steve Nicoll
CAA	Gemma Carrasco	JIM	Maribel Jiménez	ORT	Juan Carlos Ortega
CAT	Santiago Catchot	JIE	Ramon Jiménez	PAN	Gil Panadés
COL	Damià Coll	JUL	Lluc Julià	PAR	Luis Parpal
COS	Santiago Costa	LAG	Emilio Lago	PEE	Biel Perelló
CUA	Eduard Cuadrado	LAM	Germán Lama	PER	Juan M. Perez
DEL	Javier de la Puente	LAR	Ignacio Larrauri	PIC	Virginia Picorelli
DOM	Estrella Domínguez	LER	Maryse Lerouvillos	PIO	Alicia Pioli
DOR	Miquel Àngel Dora	LOZ	Paco López	PON	Antoni Pons
DUR	Gisela Duran			PNS	Barbara Pons

Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges	Codi	Nom i llinatges
POS	Samuel Pons	SAR	Sergio Sarmiento	TOE	Sebastià Torrens
QUI	Susana Quintanilla	SAS	Alfons Sastre	TOR	Lina Torres
RAZ	Alvaro Ramirez	SAV	John M. Saville	TRR	Xavier Torres
RAS	Jordi Ramis	SEA	Llorenç Serra	TRI	Rafel Triay
RAO	Jaume Ramon	SER	Biel Servera	TRU	Domingo Trujillo
RES	Maties Rebassa	SIL	Lluís Silva	TUR	Marta Tur
RID	Nick Riddiford	SOR	Pedro J. Soriano	VEN	Lalo Ventoso
ROG	Llorenç Roig	SUA	Manuel Suárez	VER	Miguel Vericad
ROI	Margalida Roig	SUN	Josep Sunyer	VIC	Pere Vicens
ROS	Francesca Rosselló	TAP	José Manuel Tapia	VIL	Antonio Vilches
SAL	Joan Salom	TEW	Evelyn Tewes	VLL	Mari Àngeles Villalonga
SAN	Carlos Sánchez	TOM	Pere Tomas	VIÑ	Mariana Viñas

Institucions i altres

Codi Nom

COFIB	Centre de Recuperació de Fauna Silvestre de Mallorca: Luis Parpal.
PNAC	Parc Nacional Maritimoterrestre de l'arxipèlag de Cabrera: Pep Amengual, Sivia Arbona, Diego Arenas, Gabriel Coll, Toni Fiol, Antoni García, Juan Gijarro, Patxi Gordiola, Ignacio Larrauri, Paco López, Pere Llobera, Joan Mas, Juan M. Perez, Joan Salom, Biel Servera, Llorens Serra i Xavier Torres.
PNAG	Parc Natural de l'Albufera des Grau: Òscar Garcia.
PNAM	Parc Natural de s'Albufera de Mallorca: Pere Vicens, Nick Riddiford, Maties Rebassa i Lalo Ventoso.
PNSS	Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera: Paula Goberna, Patricia Arbona i Nuria Valverde.
SEO	Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife)
SOM	Societat Ornitològica de Menorca

BIBLIOGRAFIA

- AMENGUAL, E. 2006. *Campaña de anillamiento de aves durante la migración prenupcial en el Parc Natural de sa Dragonera. Año 2006*. GOB Mallorca. Informe inèdit.
- BONNIN, J. 2006. *Campaña d'anellament científic d'aus durant la migració prenupcial a Can Marroig 2006. Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera*. Govern de les Illes Balears, GEN-GOB Eivissa. Informe inèdit.
- BONNIN, J. 2006b. *Campaña d'anellament científic d'aus durant la migració postnupcial al Parc Natural de sa Dragonera, 2006*. GOB Mallorca. Informe inèdit.
- VOOUS, K.H. 1977. *List of recent Holarctic Bird Species*. Ibis suppl., London.

ACTIVITATS ORNITOLÒGIQUES DURANT 2006

S'esmenten les activitats ornitològiques més importants realitzades durant l'any 2006 a les Illes Balears. En aquest sentit, volem destacar la importància dels voluntaris en el desenvolupament d'aquestes tasques, així com la col·laboració i participació desinteressada de persones i col·lectius com personal dels parcs, naturalistes o caçadors. Sense aquesta inestimable ajuda, bona part dels resultats que s'ofereixen a continuació no haurien estat possibles.

Estacions d'Esforç Constant (EEC). Seguiment a llarg termini de les tendències poblacionals i els paràmetres demogràfics de les poblacions d'ocells terrestres nidificants a Menorca. Tres han estat les estacions actives durant 2006 a l'illa de Menorca, essent per a les d'Alfurí i s'Albufera des Grau el cinquè any consecutiu d'activitat, i el primer per l'estació de Na Vermella a Maó. Amb aquest sistema d'estudi es pretén fer un seguiment a llarg termini de les poblacions de passeriformes nidificants del lloc estudiat. D'aquesta manera es pot fer un seguiment exhaustiu de les parcel·les nidificants, èpoques de posta, productivitat, supervivència, etc., notant d'aquesta manera els possibles canvis que puguin afectar a aquestes poblacions d'un any a l'altre.

Els resultats no són molt elevats quant a nombre de captures degut a que es treballa sempre en la mateixa zona, però així i tot enguany a l'estació d'Alfurí (Ciudadella) situada dins un alzinar adevesat s'han realitzat 240 anellaments de 15 espècies nidificants i 23 recuperacions dels anys anteriors. A l'estació del Parc Natural de l'Albufera des Grau (Maó), ubicada dins una màquia mediterrània s'han realitzat 178 anellaments de 10 espècies nidificants i 21 recuperacions d'anys anteriors. Enguany s'ha iniciat una nova estació dins una explotació ramadera a Na Vermella (Maó). S'han

realitzat 132 anellaments de 15 espècies nidificants i 3 recaptures de l'hivern.

Estudi realitzat per Óscar Garcia Febrero (SOM) oscargfebrero@terra.es i per Subbuteo S.L. Subvencionat pel Parc Natural de l'Albufera des Grau (Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear) i per l'Institut Menorquí d'Estudis (IME) a través de l'OB-SAM (Observatori Socioambiental de Menorca) (GARCIA, 2006).

CAMPANYES DE MIGRACIÓ

Migració prenupcial de passeriformes a l'illa de sa Dragonera. La campanya d'anellament en pas prenupcial 2006 en el Parc Natural de sa Dragonera ha tengut una duració de 30 dies, del 16 d'abril fins al 15 de maig. Durant aquest període s'han realitzat un total de 338 noves captures de 33 espècies diferents. També s'han produït 22 controls d'ocells anellats durant aquesta campanya i 20 recuperacions d'ocells anellas a sa Dragonera en campanyes anteriors.

La climatologia sembla haver tengut una gran influència en el total de captures d'aquesta campanya. Gran part dels dies els vents han estat fluixos o imperceptibles, amb cels semicoberts i precipitacions dèbils en varies ocasions. Sobre el paper són condicions ideals per a l'anellament, pero està clar que no són tan bones per atraure ocells a l'illa en

migració prenupcial. L'absència de vents forts, especialment durant la nit, ens fa pensar que el gruix de migrants entren directament a Mallorca o segueixen més al nord sense recalar a sa Dragonera. És significatiu que els pocs dies amb captures un poc més altes coincideixin en gran part amb vents forts la nit anterior.

L'ocell més interessant per l'escasessa de captures anteriors a l'illa un *Hippolais icterina* capturat a finals de campanya. Així mateix sorprèn trapejar un *Carduelis spinus* el 19 d'abril, en data un poc tardana per a l'espècie, encara que després de la "invasió" hivernal de la península Ibèrica i Balears per part d'aquest ocell l'hivern passat, no és gens d'estranyar que alguns exemplars quedassin endarrerits de la migració principal.

Les primeres captures (anellaments més baixos) sumen 339 ocells (taula 5). Si classifiquem els ocells segons la distància de les seves migracions, veim que el 61% són espècies transaharianes i la resta 39% són espècies presaharianes o sedentàries, que passen l'hivern a l'entorn del Mediterrani.

Aquesta campanya forma part del projecte internacional *Piccole Isole*, fou realitzada per part d'anelladors del GOB, Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa, comptant amb el patrocini del Consell Insular de Mallorca. Varen participar-hi 2 anelladors i 3 col·laboradors del GOB Mallorca (AMENGUAL, 2006).

Migració prenupcial de passeriformes a Can Marroig (Formentera). És el quart any consecutiu que es fa la campanya d'anellament científic d'aus durant la migració prenupcial a Can Marroig (Formentera), finca pública situada dins el Parc Natural de Ses Salines d'Eivissa

i Formentera. Aquest treball forma part del projecte internacional *Piccole Isole*, coordinat per l'Istituto Nazionale per la Fauna Selvatica "Alessandro Ghisli". Es va realitzar pel GEN-GOB Eivissa i fou finançat per la Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear.

Durant la campanya, realitzada entre el 16 d'abril i el 15 de maig del 2006, el total de primeres captures foren 960 aus corresponents a 51 espècies. Les més anellades foren: *Phylloscopus trochilus* amb 225 ex. (23%), *Merops apiaster* amb 170 ex. (17%), *Passer domesticus* amb 81 ex. (8%), *Sylvia communis* amb 92 ex. (9%) i *Carduelis cannabina* amb 50 ex. (5%). Com a captures interessants cal destacar l'anellament d'un *Ficedula albicollis* amb estatus de raresa a Espanya i el d'un *Caprimulgus ruficollis* raresa a Balears. El nombre de controls va ser de 29 ex., i hagué 5 baixes d'aus. Varen participar-hi un anellador i 11 col·laboradors (BONNIN, 2006a).

Seguiment de l'avifauna de l'illa de l'Aire. Estudi de la migració prenupcial dels ocells transaharianes i de la població nidificant. Amb l'edició d'aquest darrer any ja s'ha arribat a la 14a campanya d'estudi de la migració a l'illa de l'Aire. Durant el present 2006 s'han capturat un total de 4.254 ocells repartits entre 3.130 anellaments, 28 recuperacions i 1.096 controls, augmentant el nombre total de captures en relació a la campanya anterior i apropant-se més a la mitjana total del projecte.

Pel que fa a les recuperacions, destacar les captures d'un exemplar de ropit *Erithacus rubecula* amb anella italiana, un xòric *Falco tinnunculus*, mascle jove, amb anella de la República Txeca i un rossinyol *Luscinia megarhynchos* amb anella espanyola, però no anellat a la nos-

tra estació. Les altres recuperacions pertanyen a espècies sedentàries a l'illa que havien estat capturades en anys anteriors.

Quant a anellaments destacar, com sempre, l'alt nombre de captures d'ull de bou de passa *Phylloscopus trochilus*, arribant en aquesta ocasió a més d'un 50% del total de captures. Altres espècies destacades pel nombre total d'anellaments són: coa-roja reial amb 214 exemplars anellats, menjamosques negra *Ficedula hypoleuca*, amb 150 anellaments, essent aquest any el més abundant d'aquesta espècie des de l'inici del projecte a l'any 1993, el busqueret d'abatzer *Sylvia communis*, 120 ex., rossinyol *Luscinia megarhynchos* amb 88 captures, una menys que l'any passat i molt per davall de la mitjana total, i el busqueret de garriga *Sylvia cantillans* amb 69 anellaments. També mereix un comentari especial l'alt nombre de captures realitzades entre els dies 27 i 29 d'abril, comptabilitzant entre els tres dies un total de 1.258 anellaments, essent el dia 28 el dia rècord històric per l'anellament a Menorca amb 631 primeres captures.

Pel que fa a les espècies presaharianes veim com els nombres entren dins de la irregular normalitat de cada any. Així tenim els anellaments de ropits, *Erithacus rubecula*, amb 114 ex. aquest any, l'ull de bou comú, *Phylloscopus collybita*, amb 32 exemplars anellats i el busqueret de capell, *Sylvia atricapilla*, amb 59 ex.

Destacar la captura d'un cucui reial *Clamator glandarius* raresa local a les illes Balears, el dia 8 d'abril, un exemplar de busqueret xerraire *Sylvia curruca* i dos exemplars de menjamosques de collar *Ficedula albicollis*, tots tres el dia 28 d'abril. Aquestes tres darreres captures han estat tramitades al Comitè de Rareses de la SEO. També s'han capturat, com cada any, alguns exemplars de

la subespècie oriental de busqueret de garriga *Sylvia cantillans albistriata*.

Durant aquest any, a més a més, s'ha duit a terme un seguiment de totes les espècies nidificants a l'illa. En total s'han comptabilitzat 15 espècies diferents d'ocells criant a aquest illot, destacant la baldritja balear *Puffinus mauretanicus*.

Estudi realitzat per Subbuteo S.L. amb la col·laboració de la SOM i subvencionat pel Departament de Reserva de la Biosfera i Medi Ambient del Consell Insular de Menorca. Es pot consultar la memòria completa a www.excursion-salcotan.com. Més informació Raül Escandell coordinador de la campanya raul.escandell@excursion-salcotan.com (ESCANDELL, 2006).

Migració postnupcial al Parc Natural de sa Dragonera, 2006. Per desè any consecutiu, des de la creació del parc, s'ha realitzat una campanya d'estudi del pas migratori postnupcial. La duració de la campanya fou de 2 mesos, del 18 de setembre al 16 de novembre de 2006.

Es capturaren 1.696 ocells de 43 espècies. Del total de les primeres captures, 1.676 exemplars corresponen a nous anellaments, 14 foren controls d'anellaments anteriors a la campanya i 6 foren baixes. També es varen produir 155 recaptures. Les espècies més capturades foren: ropit *Erithacus rubecula* amb 713 exemplars, coa-roja de barraca *Phoenicurus ochruros* amb 281 ex., busqueret de capell *Sylvia atricapilla* 119 ex. i coa-roja *Phoenicurus phoenicurus* amb 100 ex.

La campanya s'ha realitzat amb el finançament del Consell Insular de Mallorca, i l'ha realitzada l'equip d'anellament del GOB Mallorca: dos anelladors i 5 col·laboradors (BONNÍN, 2006b).

Estudi i seguiment de la migració al Parc Natural de l'Albufera des Grau. Es tracta del cinquè any del projecte. Durant els quatre primers anys vàrem fer servir diferents metodologies, intentant sempre cercar el que més s'ajusti a la finalitat de l'estudi i a les possibilitats econòmiques. A l'igual que l'any anterior, la metodologia emprada en 2006 per estudiar la migració de primavera o prenupcial ha sigut la mateixa del *Piccole Isole* (30 dies d'estudi del 16 d'abril al 15 de maig). Com en els altres anys, l'estudi s'ha completat amb jornades durant la migració de tardor o postnupcial (3 jornades d'anellament cada quinze dies des de l'1 de setembre fins al 15 de novembre). S'han mantingut els metres de xarxes i la ubicació en què es va començar l'any 2001.

En total s'han capturat 2.124 ocells, repartits en 424 ex. a la primavera i 1.700 ex. a la tardor, per un total de 50 espècies. La primavera ha sigut bastant fluixa de captures en relació amb altres anys. Crida l'atenció, també, a l'igual que l'any passat, el baix nombre d'ocells sedentaris en comparació amb els tres primers anys d'estudi. Destaquen l'oronella *Hirundo rustica* amb 66 captures, el menja mosques negre *Ficedula hypoleucos* amb 31 captures i l'ull de bou de passa *Phylloscopus trochilus* i el rossinyol *Luscinia megarhynchos* amb 29 captures cadascun. A la tardor, és el ropit *Erithacus rubecula* amb 881 captures l'ocell més abundant, seguit pel busqueret de capell *Sylvia atricapilla* amb 267 captures i l'ull de bou *Phylloscopus collybita* amb 107 captures. Possiblement l'alt nombre de ropits i d'altres espècies, sigui degut a l'arribada dels primers hivernants a la zona, sobretot a les darreres jornades.

De les captures i fets més destacats podem citar l'anellament d'un rasplet

pintat *Porzana porzana* i tres suïssos *Ixobrychus minutus* a la campanya de primavera, un ull de bou billistat *Phylloscopus inornatus* —pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO— i dos ulls de bou ibericus *Phylloscopus ibericus*, també considerats com a raresa a les Illes Balears, tots tres durant la campanya de tardor, les recaptures d'un busqueret mosquiter *Sylvia borin* amb anella de Malta i un busqueret de capell *Sylvia atricapilla* amb anella de França, i les captures, entre la primavera i la tardor, d'algunes espècies migradores com el busqueret mosquiter *Sylvia borin* 74 ex., el menjamosques negre *Ficedula hypoleucos* 31 ex., l'ull de bou xiulador *Phylloscopus sibilatrix* 13 ex., el buscarler pintat gros *Locustella naevia* 2 ex., i el busqueret de garriga *Sylvia cantillans* 3 ex.

Estudi realitzat per Subbuteo S.L. i SOM. Coordinat per Xavi Méndez xabiermendez@hotmail.com . Subvencionat pel Parc Natural de l'Albufera des Grau (Conselleria de Medi Ambient, Govern Balear). Es pot consultar la memòria completa a www.excursionsalcotan.com (MÉNDEZ i ESCANDELL, 2006).

ENTITAT AVALADORA D'ANELLADORS DE BALEARS

Novament durant l'any 2006 el GOB ha comptat amb un important suport financer de la Conselleria de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears pel manteniment de l'Oficina d'Anellament. Les funcions principals de l'Oficina han estat relacionades amb la coordinació de totes les tasques d'anellament a les diferents illes així com la relació de l'Entitat Avaladora amb les diferents Administracions Públiques, el Centro de Migración de Aves i amb els mitjans de comunicació i persones interessades.

El nombre total d'anellaments a les Illes Balears durant l'any 2006 ha estat de 21.990, repartits a les diferents illes de la següent manera (taula I):

Mallorca:	12.065
Menorca:	7.035
Eivissa:	855
Formentera:	2.035

El nombre total d'espècies anellades ha estat 143 entre totes les illes.

Aquest any s'ha de lamentar la pèrdua de Joan Carles Montaner, un dels precursors del grup d'anellament de GOB i anellador actiu durant molts i molts anys.

Com és habitual, a més dels anelladors avalats per la nostra entitat, hi ha hagut altres que han realitzat tasques d'anellament a les illes durant el 2006. Per una banda anellaments realitzats per anelladors de la península, aquest cas s'ha donat, per exemple, al Parc Nacional de Cabrera i al Parc Natural de Cala d'Hort, a Eivissa.

Per altra banda estan els anellaments realitzats per investigadors i que compten amb permisos d'anellament específics atorgats per la Conselleria de Medi Ambient. Destacar, per exemple, els treballs amb aus marines realitzats per l'IMEDEA.

Cada vegada més els anellaments d'aus es realitzen en el marc d'estudis concrets i això es reflecteix en els llocs d'anellament on se realitzen. El major volum d'anellaments es dona als diferents Parcs Naturals i afecten sobretot a dos aspectes d'estudi: l'estudi de la migració i estudis poblacionals.

Pel que fa a les diferents espècies anellades, destaquen dues espècies pel nombre d'anellaments, el rupit *Erithacus rubecula* i l'ull de bou de passa *Phylloscopus trochilus*.

Durant aquest any s'han anellat dues espècies noves per Balears, un exemplar d'oca salvatge *Anser anser* i un exemplar de fuell *Pluvialis apricaria* i també el primer anellament d'un exemplar de foja banyuda *Fulica cistata* nascut a les illes. Destaquen així mateix els anellaments d'espècies considerades rareses a Balears o a nivell d'Espanya. Són les següents: *Caprimulgus ruficollis*, *Emberiza cia*, *Ficedula albicollis*, *Lanius collurio*, *Phylloscopus inornatus*, *Phylloscopus schwarzi*, *Sylvia curruca*, *Sylvia hortensis*.

En quant a les recuperacions, se n'han rebut un total de 151, vegeu-ne taula II. (Manuel SUÀREZ, coordinador de l'Entitat Avaladora d'Anellament a Balears).

PUBLICACIONS

Revista de Anillamiento. Des de la nostra darrera entrega han aparegut 3 volums que comentam:

El volum 13-14, desembre 2004. En el 2006 es va publicar aquest número especial dedicat a les estacions i programes d'anellament. En aquesta ocasió es publica un text d'Oscar García Febreiro que tracta les campanyes de marcatge científic per a l'estudi de la migració d'aus a Balears i en concret l'article se centra en l'estació d'esforç constant de l'illa de l'Aire (Menorca) exposant dades acumulades durant els 13 años d'antiguitat essent l'espècie més anellada molt per sobre de les demés, l'ull de bou de passa *Phylloscopus trochilus* amb quasi un 44% del total de captures. També destaca les rareses capturades a nivell d'Espanya amb 6 espècies, a Balears amb 10 sp i de Menorca amb 11 sp. I acaba con un annex en el que se relacionen tots els anellaments durant la migració prenupcial entre 1993 i 2005.

La resta d'articles parla sobre: Programa Passer; Els projectes Sylvia i Migració basats en l'anellament d'aus desenvolupat per l'ICO; L'estació d'anellament de Manecorro en el Parc Nacional de Doñana; i el darrer tracta sobre les estacions de Garaio i Salburua a Àlava.

El volum 15, juny 2005. Els articles que detaquen: "Anillamiento en la estación Ornitológica de Blavand (Dinamarca)"; "Posibilidades derivadas del anillamiento: cómo conseguir que sea científico"; "Recuperaciones de anillamiento en el estornino negro *Sturnus unicolor*: años 1989-98"; "Evolución de la fracción preadulta de la población pirenaica de quebrantahuesos *Gypaetus barbatus*"; "Muda postjuvenil de carbonero común *Parus major*, herrerillo común *P. caeruleus* y carbonero garra-pinos *P. ater* en el centro peninsular"; "Anillamiento de un mosquitero sombrero *Phylloscopus fuscatus* en a Coruña"; i finalment "Diferencias fenológicas en la migración del jilguero *Carduelis carduelis* por el estrecho de Gibraltar, según sexos, longitud alar y orígenes".

I el darrer exemplar publicat el volum 16-17, juny 2006. Correspon a un número especial dedicat a les actes de la XIV Trobada d'Anelladors celebrada a Castelló a la tardor de 2006. Entre elles destaquen: "Proyecto *Piccole Isole* en Columbretes"; "Análisis de peso, grasa y sedimentación en el carricero común *Acrocephalus scirpaceus* en la desembocadura del río Mijares (Castellón)"; "Estimas de supervivencia anual de carriceros comunes *Acrocephalus scirpaceus* adultos en dos humedales mediterráneos"; "Estación de anillamiento la Murtera (Onda, Castellón): fenología y evolución del verdicillo *Serinus serinus*"; "Relación entre los datos meteorológicos y la población de carricero común *Acrocephalus scirpaceus* en la desembocadu-

ra del río Mijares (Castellón)"; "Biometría de la golondrina común *Hirundo rustica* en la colonia reproductora de la Universidad Autónoma de Madrid"; "Sexado de juveniles de pinzón vulgar *Fringilla coelebs* mediante diferencias en la biometría"; "Fenología comparada entre poblaciones de mosquitero papialbo *Phylloscopus bonelli* y musical *P. trochilus* en el Parque Natural del Carrascal de la Font Roja (Alicante)"; "Situación del camachuelo trompetero *Bucanetes githagineus zedlitzii* en la provincia de Granada (SE España)"; i finalment "Interacciones entre tres especies de paseriformes en un dormitorio comunal del valle del Tajo (España central)".

(L'editora és Ana Bermejo, e-mail: abermejo@seo.org).

Revista de divulgació ornitològica *Es Busqueret*. Durant l'any 2006 s'han editat 2 números d'Es Busqueret. Així, en el mes de gener de 2006 aparegué el número 12 i el juliol el número 13, cada un amb 43 pàgines. Ambdós exemplars de la revista es poden consultar i descarregar a tot color a la plana web del GOB Mallorca (www.gobmallorca.com/ornit/). Com a novetats podem comentar que des del número 12 ja no apareix un dibuix a la portada sinó que s'han utilitzat fotografies de diferents espècies de busquerets a tot color i s'han millorat molt les qualitats de les fotografies de l'interior de la revista. En la confecció dels articles d'aquests 2 números han col·laborat 22 persones i la maquetació ha anat a càrrec den Toni Muñoz. La cobertura de la revista segueix essent Mallorca i la tirada ha pujat a 600 exemplars. Es Busqueret té aproximadament 200 subscriptors i també s'envia a totes les biblioteques públiques de Mallorca. L'equip editorial està conformat per 5 persones i n'és l'editor en Rafel Mas. La

subscripció és gratuïta (Editor e-mail: rafelmas@mallorcaweb.net o ornitologia@gobmallorca.com)

BIBLIOGRAFIA

- AMENGUAL, E. 2006. *Campaña de anillamiento de aves durante la migración prenupcial en el Parc Natural de sa Dragonera. Año 2006*. GOB Mallorca. Informe inèdit.
- BONNIN, J. 2006a. *Campaña d'anellament científic d'aus durant la migració prenupcial a Can Marroig 2006. Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera*. Govern de les Illes Balears, GEN-GOB Eivissa. Informe inèdit.
- BONNIN, J. 2006b. *Campaña d'anellament científic d'aus durant la migració postnupcial al Parc Natural de sa Dragonera, 2006*. GOB Mallorca. Informe inèdit.
- ESCANDELL, R. 2006. *Seguiment de l'avifauna de l'illa de l'Aire. Estudi de la migració prenupcial dels ocells transaharians i de la població nidificant*. Departament de Reserva de la Biosfera i Medi Ambient del Consell Insular de Menorca. Maó, Menorca. Informe inèdit.
- GARCIA, O. 2006. *Seguiment a llarg termini de les tendències poblacionals i els paràmetres demogràfics de les poblacions d'ocells terrestres nidificants a Menorca*. Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear i Institut Menorquí d'Estudis. Maó, Menorca. Informe inèdit.
- MÉNDEZ, X. i ESCANDELL, R. 2006. *Estudi i seguiment de la migració al Parc Natural de l'Albufera des Grau, 2001-2006*. Conselleria de Medi Ambient del Govern Balear. Maó, Menorca. Informe inèdit.

Taula I. Anellaments realitzats durant l'any 2006, desglossats per illes (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera). S'hi indiquen els exemplars anellats, així com els seus respectius acumulats i el total acumulat de Balears des de l'inici el 1973. La darrera columna ens indica el nombre de recuperacions per espècie que figuren al fitxer del GOB fins al 2006. L'asterisc indica que el registre és pendent d'homologació pel *Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología o del GOB*.

Number of birds ringed in 2006 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 2006, according to GOB records. Species followed by an asterisk have not been homologated by the Rarities Committee of the Spanish Ornithological Society yet.

Espècie	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	2006	1973-06	2006	1983-06	2006	1992-06	2006	1985-06	ANELLAM. 1973-06	RECUPER. 1973-06
<i>Cygnus olor</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>Anser anser</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Tadorna tadorna</i>	-	4	-	1	-	-	-	-	5	1
<i>Anas penelope</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas strepera</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Anas crecca</i>	-	11	-	3	-	-	-	-	14	10
<i>Anas platyrhynchos</i>	2	40	1	10	1	2	-	-	52	2
<i>Anas acuta</i>	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-
<i>Anas querquedula</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	1
<i>Anas chryseata</i>	-	2	-	1	-	1	-	-	4	1

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2006	1973-06	2006	1983-06	2006	1992-06	2006	1985-06	1973-06	1973-06
<i>Netta rufina</i>	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Aythya ferina</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Aythya nyroca</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Oxyura leucocephala</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Alectoris rufa</i>	1	22	-	2	-	1	1	25	50	1
<i>Coturnix coturnix</i>	21	51	27	69	3	4	-	6	130	14
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	1	5	-	-	-	-	-	-	5	-
<i>Podiceps nigricollis</i>	-	6	-	-	-	-	-	-	6	-
<i>Calonectris diomedea</i>	160	10470	43	1405	4	52	-	11	11938	288
<i>Puffinus mauretanicus</i>	30	2795	-	308	3	58	1	8	3169	75
<i>Hydrobates pelagicus</i>	758	10522	14	217	80	1123	-	1	11863	29
<i>Oceanodroma monorhis</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Morus bassanus</i>	-	-	-	1	-	1	-	-	2	-
<i>Phalacrocorax carbo</i>	1	3	-	-	-	1	-	-	4	7
<i>Phalacrocorax aristotelis</i>	24	257	27	193	28	62	5	5	517	17
<i>Botaurus stellaris</i>	1	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Ixobrychus minutus</i>	3	29	3	16	-	1	-	-	46	1
<i>Nycticorax nycticorax</i>	-	2	-	4	-	-	-	-	6	2
<i>Bubulcus ibis</i>	1	3	-	-	-	-	-	-	3	2
<i>Egretta garzetta</i>	-	2	-	6	-	-	-	-	8	2
<i>Egretta alba</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Ardea cinerea</i>	1	15	-	6	-	-	-	-	21	12
<i>Ardea purpurea</i>	-	25	-	2	-	1	-	-	28	9
<i>Ciconia ciconia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
<i>Platalea leucorodia</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Phoenicopterus roseus</i>	-	1	-	1	-	1	-	-	3	7
<i>Pernis apivorus</i>	-	8	-	1	-	2	-	-	11	1
<i>Milvus migrans</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1
<i>Milvus milvus</i>	22	104	16	241	-	-	-	-	345	7
<i>Neophron percnopterus</i>	-	1	-	97	-	-	-	-	98	1
<i>Aegypius monachus</i>	4	18	-	-	-	-	-	-	18	-
<i>Circus aeruginosus</i>	1	17	1	-	-	-	-	-	17	4
<i>Circus cyaneus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Circus pygargus</i>	-	12	-	-	-	-	-	-	12	-
<i>Accipiter nisus</i>	1	11	-	-	-	2	-	-	13	2
<i>Buteo buteo</i>	-	8	1	5	-	3	-	-	16	-
<i>Hieraetus pennatus</i>	2	41	1	55	-	5	-	-	101	7
<i>Pandion haliaetus</i>	-	10	7	84	-	-	-	-	94	7
<i>Falco naumanni</i>	-	2	-	1	-	-	-	-	3	-
<i>Falco tinnunculus</i>	113	2038	37	268	8	64	1	31	2401	43
<i>Falco columbarius</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Falco subbuteo</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	1
<i>Falco eleonora</i>	7	103	-	1	-	31	-	-	135	2
<i>Falco peregrinus</i>	3	157	3	36	2	9	-	1	203	7
<i>Rallus aquaticus</i>	2	18	1	11	1	2	-	-	31	1
<i>Porzana porzana</i>	-	1	1	6	-	-	-	-	7	-
<i>Porzana parva</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Crex crees</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Gallinula chloropus</i>	3	101	-	9	-	7	-	-	117	-

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2006	1973-06	2006	1983-06	2006	1992-06	2006	1985-06	1973-06	1973-06
<i>Porphyrio alleni</i>	-	1	-	-	-	1	-	-	2	-
<i>Porphyrio porphyrio</i>	3	9	-	1	-	1	-	-	11	1
<i>Fulica atra</i>	2	16	-	1	-	1	-	1	19	5
<i>Fulica cristata</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Grus grus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Himantopus himantopus</i>	1	878	-	3	-	4	-	70	955	19
<i>Burhinus oedincnemus</i>	17	164	2	42	8	21	3	11	238	4
<i>Glareola pratincola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Charadrius dubius</i>	-	117	-	-	-	2	-	-	119	2
<i>Charadrius hiaticula</i>	2	68	-	6	1	16	-	3	93	5
<i>Charadrius alexandrinus</i>	19	575	3	21	3	85	-	25	706	22
<i>Charadrius morinellus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Phuvisialis apricaria</i>	1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<i>Phuvisialis squatarola</i>	-	7	-	-	1	2	-	-	9	-
<i>Vanellus vanellus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	5
<i>Calidris canutus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Calidris alba</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Calidris minuta</i>	-	591	-	1	-	27	-	2	621	12
<i>Calidris temminckii</i>	-	12	-	-	-	-	-	-	12	1
<i>Calidris ferruginea</i>	-	51	-	1	-	7	-	1	60	2
<i>Calidris alpina</i>	-	185	-	-	-	6	-	-	191	9
<i>Philomachus pugnax</i>	-	90	-	-	-	-	-	-	90	1
<i>Lymnocyptes minimus</i>	-	37	-	2	-	3	-	-	42	2
<i>Gallinago gallinago</i>	6	250	-	35	-	-	-	-	285	11
<i>Gallinago media</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Scolopax rusticola</i>	1	9	2	5	-	-	-	-	14	7
<i>Limosa lapponica</i>	1	4	-	35	1	2	-	-	6	-
<i>Numenius phaeopus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa erythropus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Tringa totanus</i>	-	103	-	1	-	-	-	3	107	8
<i>Tringa nebularia</i>	-	11	-	-	-	-	-	-	11	1
<i>Tringa ochropus</i>	-	22	-	12	-	-	-	-	34	1
<i>Tringa glareola</i>	-	103	-	17	-	2	-	-	122	4
<i>Actitis hypoleucos</i>	2	146	-	39	-	18	-	5	208	4
<i>Arenaria interpres</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Stercoraris skua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Larus melanocephalus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Larus ridibundus</i>	4	27	-	1	-	-	-	-	28	26
<i>Larus audouinii</i>	1	2054	54	562	2	316	57	67	2999	233
<i>Larus fuscus</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Larus michahellis</i>	188	1837	54	419	46	350	-	528	3134	63
<i>Sterna nilotica</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
<i>Sterna sandvicensis</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Sterna albifrons</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Chlidonias niger</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Alca torda</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
<i>Fratercula arctica</i>	-	-	-	1	-	-	-	1	2	3
<i>Columba livia</i>	-	1	1	18	-	-	-	-	19	-
<i>Columba palumbus</i>	8	36	-	9	-	2	-	2	49	-

Espècie	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	2006	1973-06	2006	1983-06	2006	1992-06	2006	1985-06	ANELLAM. 1973-06	RECUPER. 1973-06
<i>Streptopelia decaocto</i>	9	46	2	7	-	-	2	4	57	-
<i>Streptopelia turtur</i>	12	186	35	762	8	43	17	139	1130	6
<i>Clamator glandarius</i>	-	-	1	3	-	-	-	-	3	-
<i>Cuculus canorus</i>	1	12	1	21	-	3	-	2	38	-
<i>Tyto alba</i>	18	342	4	35	2	19	-	8	404	7
<i>Otus scops</i>	35	730	47	382	7	62	-	32	1206	15
<i>Athene noctua</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
<i>Asio otus</i>	7	66	-	2	2	5	-	31	104	2
<i>Asio flammeus</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Caprimulgus europaeus</i>	4	133	5	113	12	45	3	37	328	1
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	-	2	-	5	-	-	1	3	10	-
<i>Apus apus</i>	17	318	-	66	1	12	1	7	403	10
<i>Apus pallidus</i>	-	2	-	11	-	1	-	-	14	-
<i>Apus melba</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Alcedo atthis</i>	7	142	2	97	-	14	-	9	262	2
<i>Merops apiaster</i>	6	70	-	83	-	5	170	431	589	3
<i>Coracias garrulus</i>	-	-	-	3	-	-	-	-	3	-
<i>Upupa epops</i>	27	446	26	438	1	25	4	175	1084	1
<i>Jynx torquilla</i>	28	393	12	183	-	20	10	101	697	1
<i>Calandrella brachydactyla</i>	1	70	-	38	-	5	23	438	551	2
<i>Calandrella rufescens</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Galerida theklae</i>	8	83	-	18	-	8	6	167	276	-
<i>Alauda arvensis</i>	-	84	-	2	-	2	1	13	101	-
<i>Riparia riparia</i>	-	412	2	106	-	21	-	2	541	7
<i>Pyonoprogne rupestris</i>	-	33	-	-	-	-	-	-	33	1
<i>Hirundo rustica</i>	34	12177	90	7532	1	356	40	473	20538	74
<i>Hirundo daurica</i>	-	10	-	-	-	-	-	-	10	-
<i>Delichon urbicum</i>	2	832	-	89	-	13	-	20	954	9
<i>Anthus richardi</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Anthus campestris</i>	1	71	10	40	-	2	2	24	137	1
<i>Anthus trivialis</i>	12	489	19	304	2	20	12	174	987	1
<i>Anthus pratensis</i>	4	573	25	288	-	127	-	238	1226	15
<i>Anthus cervinus</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Anthus spinoletta</i>	3	146	-	54	-	3	-	-	203	-
<i>Motacilla flava</i>	5	4605	23	233	-	125	-	46	5009	6
<i>Motacilla cinerea</i>	3	62	-	27	-	11	-	1	101	2
<i>Motacilla alba</i>	63	1519	-	87	-	157	-	20	1783	14
<i>Troglodytes troglodytes</i>	18	105	-	13	-	1	-	-	119	1
<i>Prunella modularis</i>	13	318	15	446	-	11	5	18	793	11
<i>Prunella collaris</i>	-	4	-	4	-	-	-	-	8	-
<i>Cercotrichas galactotes</i>	-	7	-	4	-	-	-	2	13	-
<i>Erithacus rubecula</i>	2904	29096	1475	17954	3	682	437	3086	50818	448
<i>Luscinia megarhynchos</i>	86	938	175	2563	10	84	8	210	3795	19
<i>Luscinia svecica</i>	8	328	2	138	-	18	1	8	492	14
<i>Phoenicurus ochruros</i>	357	4898	10	460	-	75	17	379	5812	58
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	422	7617	242	3175	61	351	40	1070	12213	40
<i>Saxicola rubetra</i>	71	1642	46	423	4	57	28	217	2339	3
<i>Saxicola torquatus</i>	74	1231	19	781	2	193	18	170	2375	26
<i>Oenanthe oenanthe</i>	38	575	1	120	1	17	1	91	803	5

Espècie	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		BALEARS	
	2006	1973-06	2006	1983-06	2006	1992-06	2006	1985-06	ANELLAM. 1973-06	RECUPER. 1973-06
<i>Oenanthe hispanica</i>	-	42	-	11	-	-	-	6	59	-
<i>Oenanthe deserti</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Monticola saxatilis</i>	-	12	-	5	-	1	1	3	21	-
<i>Monticola solitarius</i>	4	155	1	55	2	19	1	115	344	8
<i>Turdus torquatus</i>	3	25	-	5	-	-	-	3	33	-
<i>Turdus merula</i>	154	1406	68	703	-	70	-	41	2220	74
<i>Turdus pilaris</i>	2	2	-	1	-	-	-	1	4	1
<i>Turdus philomelos</i>	375	3748	146	1591	1	148	219	914	6401	462
<i>Turdus iliacus</i>	2	16	1	8	-	-	-	5	29	16
<i>Turdus viscivorus</i>	2	21	-	-	-	-	-	1	22	2
<i>Cettia cetti</i>	144	2064	70	1089	-	19	-	1	3173	33
<i>Cisticola juncidis</i>	13	413	17	264	-	34	-	-	711	-
<i>Locustella naevia</i>	11	125	20	141	-	10	6	32	308	2
<i>Locustella luscinioides</i>	-	3	-	7	-	-	-	-	10	-
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	256	3965	-	107	-	4	-	-	4076	37
<i>Acrocephalus paludicola</i>	-	1	-	1	-	-	-	-	2	-
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	12	133	12	98	-	7	1	11	249	10
<i>Acrocephalus palustris</i>	-	3	-	-	-	-	-	-	3	1
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	115	3563	30	1530	2	253	3	127	5473	19
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	54	547	22	161	-	5	1	5	718	5
<i>Hippolais opaca</i>	-	13	-	6	-	1	-	5	25	-
<i>Hippolais caligata</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Hippolais icterina</i>	6	269	21	329	-	9	1	130	737	1
<i>Hippolais polyglotta</i>	2	268	11	427	4	121	6	169	985	1
<i>Sylvia atricapilla</i>	1047	17117	419	5417	4	468	73	1131	24133	127
<i>Sylvia borin</i>	435	7566	160	1902	28	218	31	1278	10964	17
<i>Sylvia nisoria</i>	-	1	-	1	-	-	-	1	3	-
<i>Sylvia curruca</i>	-	24	1	7	-	-	-	3	34	-
<i>Sylvia hortensis</i>	1	6	-	19	-	2	-	4	31	-
<i>Sylvia communis</i>	96	3523	128	2147	12	161	55	1019	6850	9
<i>Sylvia conspicillata</i>	-	15	-	10	-	2	-	31	58	1
<i>Sylvia undata</i>	-	62	-	34	-	4	1	20	120	-
<i>Sylvia sarda</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Sylvia balearica</i>	3	189	-	6	-	35	5	56	286	-
<i>Sylvia cantillans</i>	61	1229	79	1332	6	71	7	137	2769	3
<i>Sylvia melanocephala</i>	552	5914	389	6191	2	488	71	887	13480	53
<i>Phylloscopus borealis</i>	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
<i>Phylloscopus inornatus</i>	1	8	1	2	-	-	-	-	10	-
<i>Phylloscopus schwarzi</i>	1	3	-	-	-	-	-	-	3	-
<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Phylloscopus bonelli</i>	10	250	2	169	18	240	1	103	762	-
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	54	530	59	378	12	42	14	232	1182	-
<i>Phylloscopus ibericus</i>	1	1	2	3	-	-	-	-	4	-
<i>Phylloscopus collybita</i>	271	8088	203	6776	18	500	43	1103	16467	55
<i>Phylloscopus trochilus</i>	705	10701	1720	23331	306	1479	225	2818	38329	73
<i>Regulus regulus</i>	1	45	3	94	-	2	-	7	148	1
<i>Regulus ignicapilla</i>	24	355	4	47	-	17	-	8	427	-
<i>Muscicapa striata</i>	175	2572	55	1095	45	252	22	609	4528	6
<i>Ficedula parva</i>	-	7	-	1	-	-	-	-	8	-

Espècie	BALEARS									
	MALLORCA		MENORCA		EIVISSA		FORMENTERA		ANELLAM.	RECUPER.
	2006	1973-06	2006	1983-06	2006	1992-06	2006	1985-06	1973-06	1973-06
<i>Ficedula albicollis</i>	2	13	2	6	1	2	1	3	24	-
<i>Ficedula hypoleuca</i>	252	3850	188	1211	59	331	27	1043	6435	18
<i>Aegithalus caudatus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Parus caeruleus</i>	-	345	-	-	-	-	-	-	345	1
<i>Parus major</i>	88	1166	50	294	1	151	-	-	1611	4
<i>Remiz pendulinus</i>	-	12	-	41	-	3	-	-	56	-
<i>Oriolus oriolus</i>	-	63	-	35	-	2	6	37	137	-
<i>Lanius collurio</i>	1	25	-	6	-	-	-	5	36	-
<i>Lanius excubitor</i>	-	-	-	-	-	-	-	2	2	-
<i>Lanius meridionalis</i>	-	1	-	-	-	-	-	3	4	-
<i>Lanius senator</i>	25	909	36	650	14	168	23	513	2240	6
<i>Lanius nubicus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Corvus corax</i>	-	5	-	3	1	1	-	-	9	-
<i>Lamprolanius chalybaeus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Sturnus vulgaris</i>	28	850	-	175	-	3	19	69	1097	97
<i>Passer domesticus</i>	273	4815	119	2823	5	873	95	2086	10597	22
<i>Passer hispaniolensis</i>	-	4	-	-	-	-	-	-	4	-
<i>Passer luteus</i>	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
<i>Passer montanus</i>	9	755	-	6	-	62	-	-	823	-
<i>Ploceus vitellinus</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Quelea quelea</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Euplactes afer</i>	-	9	-	1	-	-	-	-	10	-
<i>Euplactes orix</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	-
<i>Petronia petronia</i>	-	26	-	-	-	91	6	1168	1285	-
<i>Fringilla coelebs</i>	84	2834	32	601	1	40	1	114	3589	33
<i>Fringilla montifringilla</i>	2	26	-	18	-	-	-	-	44	2
<i>Serinus serinus</i>	140	4053	-	141	1	924	22	264	5382	12
<i>Serinus citrinella</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Carduelis chloris</i>	327	5401	74	1610	-	426	61	964	8401	26
<i>Carduelis carduelis</i>	229	5423	77	2075	-	976	4	410	8884	35
<i>Carduelis spinus</i>	54	425	2	744	-	22	-	8	1199	16
<i>Carduelis cannabina</i>	110	3413	166	2697	5	440	64	1288	7838	102
<i>Carduelis flammea</i>	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
<i>Loxia curvirostra</i>	2	226	-	-	-	2	-	-	228	1
<i>Bucanetes githagineus</i>	-	3	-	2	-	-	-	-	5	-
<i>Carpodacus erythrinus</i>	-	11	-	1	-	-	-	2	14	-
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	4	106	7	39	-	-	-	1	146	9
<i>Emberiza citrinella</i>	-	2	-	-	-	-	-	-	2	1
<i>Emberiza cirius</i>	90	555	-	-	-	11	-	-	566	1
<i>Emberiza cia</i>	-	7	2	2	-	-	-	-	9	-
<i>Emberiza hortulana</i>	2	72	5	87	-	-	-	34	193	-
<i>Emberiza pusilla</i>	-	4	-	1	-	-	-	1	6	-
<i>Emberiza aureola</i>	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-
<i>Emberiza schoeniclus</i>	17	1665	1	199	-	36	-	28	1928	17
<i>Emberiza calandra</i>	4	439	42	351	-	19	4	53	862	3
Totals exemplars:	12054	217709	7035	110736	857	14158	2035	27768	370371	3270
Nombre d'espècies:	138	226	92	178	56	133	63	119	243	146

Taula II. Relació detallada per espècies de recuperacions i controls tramitats el 2006. Les dades s'exposen de la manera següent: per a cada espècie, s'indica el nom científic, el nom popular i, entre parèntesis, el nombre de recuperacions i controls tramitats per l'*Oficina de Anillamiento de la Dirección General de Conservación de la Naturaleza (Ministerio de Medio Ambiente)* (antic ICONA) i per Aranzadi, 1r) abans del 2006, i 2n) rebudes el 2006.

Per a cada anella es recull la informació en tres línies:

Primera: número, edat de l'ocell en el moment de l'anellament, sexe, data, coordenades i localitat d'anellament.

Segona: circumstància de la recuperació, data, coordenades i localitat de recuperació.

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, la inscripció és ICONA-Madrid.

Table II. Detailed list per species of retraps and recoveries processed in 2006. Data are presented as follows: scientific name, common name, number of recoveries and retraps processed by the Dirección General de Conservación de la Naturaleza Ringing Office (Ministerio de Medio Ambiente) (before ICONA), 1) before 2006; 2) received in 2006. Data for each ring are presented in three lines:

First: ring number, age of the bird when ringed, sex, date, geographic coordinates and name of the ringing locality.

Second: type of recovery, date, geographic coordinates and name of the recovery site.

Third: recovery distance, assumed direction of migration in degrees and in symbol, and number of days elapsed between ringing and recovery.

Imprecise data are shown in brackets. For non-Spanish rings the inscription is presented; if there is no indication, the ring was provided by ICONA-Madrid.

SIGNES I CODIS UTILITZATS:

Edat (codi EURING):

- 1: Poll incapaç de volar.
- 2: Edat desconeguda. Ocell ben desenvolupat, capaç de volar (no s'hi exclou el present any).
- 3: Ocell en el seu primer any.
- 4: Ocell nascut abans de l'any calendari actual; any de naixement desconegut.
- 5: Ocell de segon any; nascut l'any calendari anterior.
- 6: Ocell nascut abans de l'any calendari passat; any de naixement desconegut.
- 7: Ocell en el seu tercer any.
- 8: Ocell almenys en el seu quart any calendari; any de naixement desconegut.
- 9: Ocell en el seu quart any.
- A: Ocell almenys en els seu cinquè any calendari; any de naixement desconegut. Seguint de la mateixa manera, B, C, D, etc.

Sexe:

- M: Mascle.
F: Femella.
-: Desconegut.

Condicions de la recuperació:

- 0: Estat físic desconegut.
- 1: Mort sense concretar temps.
- 2: Mort recentment.
- 3: Mort de més d'una setmana.
- 4: Trobat ferit i alliberat en bon estat.
- 5: Trobat ferit i no alliberat.
- 6: Mantengut en captivitat.
- 7: Alliberat en bon estat.
- 8: Alliberat per un anellador (control).
- 9: Viu, sort desconeguda.

Circumstàncies de la recuperació:

- 0: El recuperador sols indica trobat.
- 1: Trobat, s'esmenta el cos de l'ocell.

- 2: Sols se n'ha trobat l'anella.
- 3: S'ha trobat la pota de l'ocell amb l'anella.
- 6: Trobat en un vaixell.
- 7: Capturat per un animal domèstic.
- 8: Mort o ferit durant l'anellament.
- 9: Recuperat a causa de l'anella.
- 10: Caçat amb escopeta.
- 11: Trobat caçat.
- 12: Caçat per protegir conreus, espècies cinegètiques, etc.
- 13: Caçat per protegir la natura.
- 14: Caçat per protegir la vida humana (aeroports, salut, etc.).
- 15: Caçat per a comerç, decoració, investigació o taxidèrmia.
- 16: Caçat per recuperar les marques o anelles.
- 19: Capturat, mort o caçat (no amb escopeta).
- 20: Trampejat, capturat (no amb escopeta).
- 21: Trampejat per engabiar.
- 22: Trampejat o enverinat per protegir conreus o animals.
- 23: Trampejat o enverinat per protegir la natura.
- 24: Trampejat o enverinat per protegir la vida humana.
- 25: Trampejat o enverinat per a investigació científica.
- 26: Trampejat o enverinat per aconseguir l'anella.
- 27: Trobat en caixa-niu.
- 28: Número de l'anella llegit al camp.
- 29: Marques especials llegides al camp.
- 30: Empetrolat.
- 31: Tacat amb abocaments incontrolats.
- 32: Embolicat en tanques (filferros, reixetes, etc.).
- 33: Embolicat en xarxes per protegir fruiters, piscifactories, etc.
- 34: Capturat en trapes per a altres animals (xarxes de pesca en ús, trapes per a ratolins, etc.).
- 35: Electrocutat.
- 36: Mort per radioactivitat.
- 37: Enverinat amb productes químics identificats.
- 38: Enverinat amb productes químics no identificats.
- 40: Col.lisió contra un cotxe.
- 41: Col.lisió contra un tren.
- 42: Col.lisió contra un avió.
- 43: Col.lisió amb cables, esteses elèctriques o pals.
- 44: Col.lisió contra vidres.
- 45: Col.lisió contra edificis o ponts.
- 46: Trobat dins d'una estructura construïda per l'home.
- 47: Atret per la llum.
- 48: Afectat per l'ocupació humana.
- 49: Ofegat en dipòsit artificial d'aigua.
- 50: Trobat amb traumatisme general, contusions, ferides, etc.
- 51: Trobat amb malformacions.
- 52: Trobat amb infeccions fúngiques.
- 53: Trobat amb infeccions víriques.
- 54: Trobat amb infeccions bacterianes.
- 55: Trobat amb infestació d'endoparàsits.
- 56: Trobat amb botulisme.
- 57: Trobat afectat per una marea roja.
- 58: Trobat ferit o malalt.
- 59: Informe veterinari disponible.
- 60: Capturat per un animal desconegut.
- 61: Capturat per un moix.
- 63: Capturat per un animal silvestre.
- 64: Capturat per un mussol o rapinyaire (espècie coneguda).
- 65: Capturat per un mussol o rapinyaire (espècie desconeguda).
- 66: Capturat per un ocell de diferent espècie.
- 67: Capturat per un ocell de la seva mateixa espècie.
- 68: Capturat per un rèptil, amfibi o peix.
- 69: Capturat per un altre animal.
- 70: Ofegat.
- 71: Trobat embolicat en estructures naturals.
- 72: Trobat en una cova.
- 73: Col.lisió contra qualche objecte natural.
- 74: Trobat en mala condició física (fred).
- 75: Trobat en mala condició física (calor).
- 76: Trobat exhaust.
- 77: Trobat en el gel.
- 78: Trobat per causa de la meteorologia adversa.
- 99: Sense cap tipus d'informació.

Hydrobates pelagicus. Noneta (MA), marineret (ME), paio (EI), fumarell (FO) (18/11)

- T.002321 4/- 25-04-97 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 01-05-06 *Ídem*
0 km, 0° (-), 3.293 dies.
- T.002350 4/- 02/05/98 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 23-04-03 *Ídem*
0km, 0° (-), 1.817 dies.
- T.017662 4/- 27-06-01 39°16'N, 03°02'E Cap des ses Salines, Santanyí, Mallorca
8,20 10-05-03 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
119 km, 60° (ENE), 682 dies.
- T.037016 4/- 03-05-00 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 17-05-02 39°27'N, 03°09'E Felanitx, Mallorca
101 km, 248° (ENE), 744 dies.
- T.037039 4/- 12-05-01 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 22-06-02 39°16'N, 03°02'E Cap des ses Salines, Santanyí, Mallorca
119 km, 240° (WSW), 406 dies.
- T.037124 4/- 18-05-02 39°27'N, 03°09'E S'Algar, Felanitx, Mallorca
8,20 10-05-03 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
101 km, 67° (ENE), 357 dies.
- T.048884 4/- 08-07-02 39°27'N, 03°09'E S'Algar, Felanitx, Mallorca
8,20 16-05-03 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
101 km, 68° (ENE), 312 dies.
- T.059575 4/- 25-05-04 39°16'N, 03°02'E Cap des ses Salines, Santanyí, Mallorca
8,20 01-05-06 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
123 km, 58° (ENE), 707 dies.
- T.059737 4/- 29-05-04 39°16'N, 03°02'E Cap des ses Salines, Santanyí, Mallorca
8,20 01-05-06 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
123 km, 58° (ENE), 702 dies.
- T.060207 4/- 03-06-03 39°27'N, 03°09'E S'Algar, Felanitx, Mallorca
1,66 27-07-05 38°33'N, 00°08'W Illa Mitjana, **Alacant**
301 km, 252 (W), 785 dies.
- T.060643 4/- 18-06-03 39°27'N, 03°09'E S'Algar, Felanitx, Mallorca
8,20 17-06-04 42°03'N, 03°14'E Illes Medes, **Girona**
289 km, 1° (NNE), 365 dies.

Phalacrocorax aristotelis. Corb marí (14/3)

- .9005561 1/- 11-03-05 39°35'N, 02°39'E Illa des Conills, P.N. de Cabrera
2,34 09-09-05 38°55'N, 01°17'E Illof de s'Esponja, Sant Josep, Eivissa
139 km, 238° (WSW), 182 dies.
- .9041973 1/- 11-03-05 38°55'N, 01°17'E Illot de s'Espartar, Sant Josep, Eivissa
1,01 28-11-05 39°59'N, 00°03'W Platja de Pinar, **Castelló**
165 km, 316° (NNW), 262 dies.
- .9041987 1/- 17-03-05 38°55'N, 01°17'E Illetes Negres, Sant Josep, Eivissa
2,34 28-05-05 38°00'N, 00°42'W Torrevieja, **Alacant**
200 km, 240° (WSW), 72 dies.

Pandion haliaetus. Àguila peixatera, àguila peixera (EI)(6/1)

- .9005572 1/- 21-06-05 40°02'N, 03°50'E Ciutadella, Menorca
3,00 15-08-05 36°34'N, 02°07'E Sidi Guiles, **Argelia**
413 km, 202° (SSW), 55 dies.

Falco tinnunculus. Xoriguer, xòric (ME)(40/3)

SVS-STOCKHOLM,RINGM.CENTR.

- .7173304 1/- 01-07-03 64°10'N, 20°39'E Östra Sjulsmark, Vasterbotten, **Suècia**
3,01 21-10-03 40°00'N, 04°12'E Sant Climent, Maó, Menorca
2.891 km, 210° (SW), 112 dies.
- .5025947 3/- 17-08-04 39°27'N, 02°28'E Calvià, Mallorca
3,01 21-06-05 39°04'N, 00°31'W Castelló de la Ribera, **València**
260 km, 262° (W), 308 dies.
- .5091301 5/M 09-04-05 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
5,01 10-06-05 45°28'N, 10°59'E Avesa, Verona, **Itàlia**
831 km, 39° (NE), 62 dies.

Falco subbuteo. Falconet (0/1)

BLB-BRUXELLES

- E.295012 1/- 04-08-03 51°02'N, 04°28'E Mechelen, Amberes, **Bèlgica**
3,01 01-06-05 38°48'N, 01°28'E Cala Saona, Formentera
1.379 km, 191° (SSW), 667 dies.

Falco eleonorae. Falcó marí, falcó tortor (EI) (1/1)

- 0.5092456 1/- 13-09-04 39°02'N, 01°39'E Illa Tagomago, Eivissa
5,76 20-08-06 40°10'N, 05°06'W Ermita de los Llanos, **Àvila**
591 km, 284° (WNW), 706 dies.

Falco peregrinus. Falcó, falcó reial (EI)(5/2)

- .6128818 1/- 05-05-02 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
2,01 31-07-02 39°57'N, 04°03'E Na Foradada, Es Migjorn, Menorca
23 km, 317° (NNW), 87 dies.
- .6128819 1/- 05-05-02 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
5,50 10-06-05 40°02'N, 03°50'E Ciutadella, Menorca
43 km, 307° (NW), 998 dies.

Gallinago gallinago. Cegall, becassina (ME), becassí (EI) (10/1)

HGB - BUDAPEST, HUNGARIAN RINGING C.

- 260060 3/- 16-10-05 47°08'N, 18°34'E Dinnyes, Elza-Major. **Hongria**
2,10 25-12-05 39°46'N, 03°01'E Sa Pobla, Mallorca
1.494 km, 242° (WSW), 70 dies.

Scolopax rusticola. Cega (4/3)

FRP - PARIS, CRBPO

- GY.36975 3/- 30-10-03 45°19'N, 03°37'E Cistrieres, Haute-Loire, **França**
2,10 31-10-04 39°29'N, 02°53'E Llucmajor, Mallorca
651 km, 186° (SSW), 367 dies.
- GY.52903 3/- 26-10-04 47°37'N, 06°11'E Frotey-Les-Vesoil, Haute-Saone, **França**
2,10 20-11-04 39°33'N, 03°14'E Son Macià, Manacor, Mallorca
927 km, 196° (SSW), 25 dies.
- GY.53045 3/- 05-12-05 45°30'N, 04°06'E Boisset, Saint, Priest, Loire, **França**
2,10 07-01-06 40°02'N, 03°50'E Ses Pobardies, Ciutadella, Menorca
608 km, 182° (SSW), 33 dies.

Tringa totanus. Cama-roja, cama-roja roja (ME) (7/1)

- .4023682 6/- 11-05-91 39°45'N, 03°05'E P.N. S'Albufera de Mallorca
8,20 14-06-06 52°55'N, 04°48'E Den Helder, Noord-Holland, **Holanda**
1.469 km, 5° (NNE), 5.513 dies.

Larus audouinii. Gavina de bec vermell (MA-FO), gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI), (223/10)

- .6069765 1/- 20-06-05 38°53'N, 01°25'E Illot s'Espardell, Formentera
3,01 12-08-05 *Idem*
0 km, 0° (-), 53 dies.
- .6069766 1/- 20-06-05 38°53'N, 01°25'E Illot s'Espardell, Formentera
3,01 12-08-05 *Idem*
0 km, 0° (-), 53 dies.
- .6069784 1/- 20-06-05 38°53'N, 01°25'E Illot s'Espardell, Formentera
3,01 12-08-05 *Idem*
0 km, 0° (-), 53 dies.
- .6069797 1/- 20-06-05 38°53'N, 01°25'E Illot s'Espardell, Formentera
3,01 12-08-05 *Idem*
0 km, 0° (-), 53 dies.
- .6128837 1/- 15-06-02 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
7,29 03-05-04 41°18'N, 02°05'E Ca l'Arana, El Prat de Llobregat, **Barcelona**
246km, 313° (NW), (688 dies).
- .6128862 1/- 15-06-02 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
7,29 11-04-06 40°00'N, 04°12'E Estació Naval-Port de Maó, Menorca
17km, 346° (NNW), (1.396 dies).
- .6128870 1/- 15-06-02 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
7,29 05-04-04 41°18'N, 02°05'E Ca l'Arana, El Prat de Llobregat, **Barcelona**
246km, 313° (NW), (660 dies).
- .6128900 1/- 17-06-02 40°02'N, 03°50'E Punta Perpinya, Ciutadella, Menorca
7,29 29-04-04 41°18'N, 02°05'E Ca l'Arana, El Prat de Llobregat, **Barcelona**
204km, 314° (NW), (682 dies).
7,29 03-05-04 41°18'N, 02°05'E Ca l'Arana, El Prat de Llobregat, **Barcelona**
204km, 314° (NW), (686 dies).
- .6137501 1/- 20-06-03 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 16-11-04 14°06'N, 16°47'W Fata, **Senegal**
3.519 km, 222° (SW), 515 dies.

Larus michahellis. Gavina vulgar, gavina camagroga (ME), (56/7)

- .6092007 1/- 02-06-99 38°59'N, 01°13'E Illot sa Conillera, Sant Josep, Eivissa
1,34 15-04-03 *Idem*
0 km, 0° (-), 1.413 dies.
- .6103425 1/- 10-05-99 38°33'N, 00°09'W Illot de Benidorm, **Alacant**
2,01 04-05-06 38°55'N, 01°17'E Platja den Bossa, Sant Josep, Eivissa
131 km, 71° (E), 2.551 dies.
- .6128925 1/- 14-05-03 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,29 25-07-04 41°07'N, 01°15'E Port de Tarragona, **Tarragona**
290km, 300° (NW), (438 dies).
- .7055490 1/- 09-06-05 39°56'N, 04°17'E Illa den Colom, Menorca
8,29 10-09-05 41°47'N, 03°02'E Port de Sant Feliu de Guíxols, **Girona**
231km, 333° (NNW), (93 dies).

- .7072831 1/- 04-06-04 38°49'N, 01°25'E Illot des Penjats, Sant Josep, Eivissa
8,29 25-07-04 41°07'N, 01°15'E Port de **Tarragona**
256 km, 357° (NNW), 51 dies.
- .7072846 1/- 07-06-04 38°55'N, 01°17'E Na Bosc de ses Bledes, Sant Josep, Eivissa
5,58 02-09-05 38°55'N, 01°17'E Es Cavallet, Sant Josep, Eivissa
0 km, 0° (-), 452 dies.
- .7072883 1/- 30-05-05 38°55'N, 01°17'E Na Plana de ses Bledes, Sant Josep, Eivissa
1,01 21-10-05 38°55'N, 00°21'W **Valencia**
151 km, 291° (WNW), 144 dies.

Streptopelia turtur. Tórtera, tórtora (ME), torta (FO) (4/2)

- .4097371 6/M 09-05-02 40°00'N, 04°12'E Es Grau, Maó, Menorca
8,20 07-05-04 *Ídem*
0 km, 0° (-), (719 dies).
- .4097397 5/M 28-04-05 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
2,10 28-08-05 39°54'N, 04°15'E Lloc de Sant Bartomeu, Maó, Menorca
0 km, 0° (-), (122 dies).

Tyto alba. Òliva, olivassa (FO) (6/1)

- .7052550 1/- 18-05-03 39°16' N, 03°02' E Cap des ses Salines, Santanyi, Mallorca
0,40 02-01-04 39°37' N, 02°43' E Marratxí, Mallorca
47 km, 325° (NNW), 229 dies.

Caprimulgus europaeus. Enganapastors, cap d'olla (EI) (0/1)

- V.072019 5/M 08-05-04 38°44'N, 01°26'E Can Marroig, P.N. de ses Salines, Formentera
8,20 10-06-04 54°17'N, 00°33'W Wykeham Forest, Northyorkshire, **Gran Bretanya**
1.734 km, 356° (NNW), 33 dies.

Merops apiaster. Abellarol (2/1)

- V.091126 5/M 03-05-05 38°44'N, 01°26'E P.N. Salines, Can Marroig, Formentera
8,20 13-07-05 51°42'N, 11°56'E Edderitz, Sachsen Anhalt, **Alemanya**
1.655 km, 26° (NE), 71 dies.

Hirundo rustica. Oronella (70/4)

- BT..3003 1/F 30-08-02 39°21'N, 00°24'E Reserva de la Ratlla, Silla, **València**
8,20 21-04-03 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
400 km, 81° (E), (234 dies).
- BX..8087 4/M 17-04-05 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 27-06-05 56°54'N, 09°27'E Norha, Jylland, **Dinamarca**
1.926 km, 10° (NNE), (71 dies).
8,20 04-08-05 56°54'N, 09°27'E Norha, Jylland, **Dinamarca**
1.926 km, 10° (NNE), (109 dies).
- DL..5136 4/F 05-05-05 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 12-05-05 45°56'N, 08°30'E Isolino, Novara & VerCELLI, **Itàlia**
754 km, 26° (NE), (7 dies).

Anthus campestris. Verola (MA), titeta d'estiu (ME), titina borda des camp (EI), titina (FO)(0/1)

- L.825328 4/- 22-04-03 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca

8,20 21-04-04 *Ídem*
0 km, 0° (-), (365 dies).

Anthus trivialis. Titina d'arbre, titeta d'arbre (ME) (0/1)

L.902273 2/- 16-10-03 39°35'N, 02°19'E P.N. de sa Dragonera, Andratx, Mallorca
2,20 28-05-04 09°36'N, 07°32'W Odienne, **Costa de Marfil**
3.472 km, 199° (SSW), 225 dies.

Erithacus rubecula. Ropit, gavatxet roig (EI), fredolai (FO) (442/6)

L.402333 5/- 19-04-00 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 11-05-00 55°57'N, 15°42'E Utklippan, Blekinge, **Suècia**
1.976 km, 21° (NNE), 22 dies.
L.752442 3/- 14-10-02 39°54'N, 04°15'E Maó, Menorca
2,0 05-02-03 39°42'N, 02°56'E Inca, Mallorca
115 km, 259° (W), 114 dies.
L.406134 5/- 04-04-01 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
2,20 16-12-01 39°34'N, 03°36'E Lakhdaria, **Algèria**
369 km, 189° (SSW), 256 dies.
BN..3271 3/- 26-10-02 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 28-09-03 47°15'N, 07°26'E Subigerberg, Solothurn, **Suïssa**
846 km, 17° (NNE), 337 dies.
N.103968 3/- 16-10-04 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
2,20 17-12-04 36°49'N, 04°27'W Kissoun, **Algèria**
831 km, 248° (W), 62 dies.
N.104097 4/- 01-11-04 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 12-11-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), 376 dies.

Luscinia megarhynchos. Rossinyol (8/11)

L.518156 6/- 17-04-01 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 26-04-04 *Ídem*
0 km, 0° (-), 1.105 dies.
L.825996 6/- 23-04-04 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 20-04-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), 362 dies.
L.827022 6/F 08-05-03 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 26-04-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), 719 dies.
L.827269 6/- 24-04-04 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 20-04-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), 363 dies.
L.827272 4/- 24-04-04 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 20-04-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), 365 dies
L.827506 5/- 08-05-04 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 25-04-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), 352 dies.
L.827515 5/F 18-05-04 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 02-05-05 *Ídem*
0 km, 360°(0), 349 dies

N.103617	3/-	04-09-04	39°54'N, 04°15'E	S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
	8,20	13-05-05	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 251 dies.	
N.103649	3/-	04-09-04	39°54'N, 04°15'E	S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
	8,20	23-04-05	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 231 dies.	
N.103656	3/-	05-09-04	39°54'N, 04°15'E	S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
	8,20	28-04-05	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 235 dies.	
N.277025	5/-	15-04-05	39°53'N, 00°41'E	Illa Grossa, P.N. Illes Columbretes, Castelló
	8,20	06-04-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			304 km, 90°(E), 356 dies.	

Luscinia svecica. Blaveta (13/1)

L.752605	3/M	18-10-02	39°54'N, 04°15'E	S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
	8,20	25-05-03	50°38'N, 11°43'E	Dreba, Saale Orla Kreis, Gera, Alemanya
			1.326 km, 23°(NE), 219 dies	

Phoenicurus ochruros. Coa-roja de barraca, coa-roja (EI) (57/1)

L.823282	5/-	02-01-04	39°38'N, 03°01'E	Sineu, Mallorca
	2,61	18-04-04	45°48'N, 15°49'E	Bestovje, Croàcia Central, Croàcia
			1.247 km, 53°(ENE), 107 dies.	

Saxicola torquatus. Vitrac, cagamànecs (EI)(24/2)

L.166393	3/M	15-05-98	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	02-04-04	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), (2.149 dies).	
L.825015	4/F	01-04-03	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	20-04-04	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), (385 dies).	

Turdus philomelos. Tord, tord blanc (ME)(455/7)

RUM-MOSKWA

TA.16129	3/-	08-09-04	55°44'N, 36°51'E	Zvenigorod Biological Station, Moscow, Rússia
	2,20	11-12-04	39°54'N, 04°15'E	Sant Rita, Maó, Menorca
			2.958 km, 247 (WSW), 94 dies.	
TA.17339	3/-	30-09-03	55°05'N, 20°44'E	Rybachy, Kaliningrado, Rússia
	2,10	13-11-05	39°41'N, 02°50'E	Binisafua, Mallorca
			2.164 km, 225° (SW), 775 dies.	
TA.20571	3/-	07-10-05	55°05'N, 20°44'E	Rybachy, Kaliningrado, Rússia
	2,10	12-01-06	39°37'N, 02°43'E	Marratxí, Mallorca
			2.176 km, 225° (SW), 97 dies.	

CZP-PRAHA, NARODNI MUSEUM

K.399853	3/-	21-07-04	49°22'N, 12°51'E	Ceska Kubice, Plzensky, República Txeca
	2,10	24-10-04	39°42'N, 02°42'E	Bunyola, Mallorca
			1.339 km, 220° (SW), 95 dies.	
k.404821	3/-	29-08-05	50°05'N, 14°08'E	Unhost, Praha, República Txeca
	2,10	12-01-06	39°51'N, 04°15'E	Alcaufar, Sant Lluís, Menorca
			1.375 km, 218 (SW), 136 dies.	

SIL - SLOVENE MUSEUM OF NAT. HISTORY

- E.17178 3/- 06-08-05 45°58'N, 14°18'E Vrhinika, Ljubjansko Barje, **Eslovènia**
 2,20 19-12-05 39°50'N, 02°46'E Escorca, Mallorca
 1.158 km, 238° (WSW), 135 dies.

LIK - KAUNAS, RINGING CENTRE

- KA.05470 3/- 11-08-02 54°29'N, 23°41'E Riečiai, Marijampole, **Lituània**
 2,20 13-02-05 39°46'N, 02°42'E Sòller, Mallorca
 2.261 km, 232° (WSW), 917 dies.

Turdus merula. Mèrlera, tord negre (ME-FO)(67/7)

- .3203064 3/F 11-09-01 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Sant Lluís, Menorca
 8,20 26-04-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.323 dies.
 .3203068 3/M 12-09-01 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Sant Lluís, Menorca
 8,20 14-05-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.340 dies.
 .3203069 3/M 12-09-01 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Sant Lluís, Menorca
 8,20 14-11-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.524 dies.
 8,20 19-04-06 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.315 dies.
 .3203075 3/M 15-09-01 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Sant Lluís, Menorca
 8,20 14-11-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.315 dies.
 .3203087 3/M 20-12-01 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Sant Lluís, Menorca
 8,20 06-05-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.233 dies.
 V.049026 6/F 28-03-02 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
 8,20 02-05-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.131 dies.

Cettia cetti. Rossinyol bord (29/4)

- L.559310 6/M 12-03-02 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
 8,20 22-04-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.137 dies.
 L.666065 3/M 28-06-02 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
 8,20 23-04-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.030 dies.
 L.666224 3/M 09-07-02 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
 8,20 16-04-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.012 dies.
 8,20 10-10-05 *Ídem*
 0 km, 0° (-), 1.189 dies.

Acrocephalus scirpaceus. Boscarla de canyet, boscarla de canyís (ME), (18/1)

- CM..1171 4/- 08-05-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
 8,20 06-08-05 49°55'N, 14°14'E Revnice, Praha-Zapad, **República Txeca**
 1.365 km, 32° (NE), 455 dies.

Sylvia borin. Busqueret mosquiter, enganyapastors mosquiter (EI) (16/1)
L.822824 4/- 08-05-03 39°35'N, 02°39'E P.N. de Cabrera, Mallorca
8,20 23-05-03 59°50'N, 19°56'E Lagskar, Hame, **Finlàndia**
2.553 km, 22° (NNE), 15 dies.

Sylvia melanocephala. Busqueret de cap negre, enganyapastors de cap negre (EI),
ganyet de cap negre (FO)(45/8)

.2553355 5/F 12-04-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 01-04-99 *Ídem*
0 km, 0° (-), (1.084 dies).
8,20 15-05-00 *Ídem*
0 km, 0° (-), (1494 dies).
8,20 04-05-03 *Ídem*
0 km, 0° (-), (2.578 dies).
L.166038 3/m 24-08-97 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 15-05-06 *Ídem*
0 km, 0° (-), (3.186 dies).
L.402021 5/M 02-04-00 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 09-04-03 *Ídem*
0 km, 0° (-), (1.102 dies).
L.402079 5/M 09-04-00 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 24-05-03 *Ídem*
0 km, 0° (-), (1.140 dies).
8,20 06-04-06 *Ídem*
0 km, 0° (-), (2.188 dies).
L.518835 3/- 07-07-01 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 07-05-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), (1.400 dies).

Sylvia atricapilla. Busqueret de capell, enganyapastors de capell(EI)(125/2)

.2795889 3/F 24-10-98 41°17'N, 02°05'E El Prat de Llobregat, **Barcelona**
8,20 03-04-99 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
247 km, 131° (SE), 161 dies.
2A047230 3/M 14-11-03 39°27'N, 03°09'E Can Gaià, Felanitx, Mallorca
8,20 20-05-05 49°26'N, 12°56'E Domazlice, Plzensky, **República Txeca**
1.351 km, 32° (NE), 553 dies.

Sylvia communis. Busqueret de batzer, enganyapastors (EI)(8/1)

L.827811 5/- 11-05-04 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 15-07-04 48°47'N, 16°42'E Sedlec, Breclav, **República Txeca**
1.398 km, 41° (NE), 65 dies.

Phylloscopus collybita. Ull de bou, mosquiter (FO), (54/1)

BLB-BRUXELLES

SZ..5094 3/- 05-10-05 51°04'N, 04°22'E Willebroeck, Amberes, **Bèlgica**
2.01 28-11-05 39°00'N, 01°17'E Sant Antoni de Portmany, Eivissa
1.362 km, 191° (SSW), 54 dies.

Phylloscopus trochilus. Ull de bou gros (MA-EI), ull de bou de passa (ME), mosqui-
ter gros (FO), (59/14)

AZ..4552	4/M	29-03-02	35°53'N, 05°19'W	Punta Blanca, Ceuta
	8,20	28-03-04	39°54'N, 04°15'E	S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
			950 km, 59° (ENE), 730 dies.	
BD...699	4/-	07-04-02	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	1,65	01-05-02	50°40'N, 13°36'E	DLOUHÁ Louka, Teplice, República Txeca
			1.410 km, 28° (NE), 24 dies.	
BN..3920	4/-	13-04-03	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	05-05-03	54°11'N, 00°56'E	East Ness, Northyorkshire, Gran Bretanya
			1.639 km, 348° (0), 22 dies.	
	8,20	07-06-03	54°11'N, 00°56'E	East Ness, Northyorkshire, Gran Bretanya
			1.639 km, 348° (0), 55 dies.	
	8,20	05-07-03	54°11'N, 00°56'E	East Ness, Northyorkshire, Gran Bretanya
			1.639 km, 348° (0), 83 dies.	
	8,20	23-05-04	54°11'N, 00°56'E	East Ness, Northyorkshire, Gran Bretanya
			1.639 km, 348° (0), 406 dies.	
	8,20	12-06-04	54°11'N, 00°56'E	East Ness, Northyorkshire, Gran Bretanya
			1.639 km, 348° (0), 426 dies.	
BX..8875	4/-	19-04-04	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	2,01	25-05-04	59°36'N, 05°50'E	Dyrheim, Hordaland, Noruega
			2.197 km, 2° (NNE), 36 dies.	
CM..0358	4/-	29-04-04	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	09-05-04	55°33'N, 08°05'E	Blavand Fuglestation, Jylland, Dinamarca
			1.767 km, 8° (NNE), 10 dies.	
GBT-B.T.O., LONDON				
7D..0012	2/-	25-07-99	54°15'N, 00°41'W	Sand Sale, Northyorkshire, Gran Bretanya
	8,20	25-04-02	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			1.642 km, 165° (S), 1005 dies.	
5Z..5035	3/-	14-07-01	55°39'N, 03°47'W	Corehouse, Strathclyde Region, G. Bretanya
	8,20	03-04-02	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			1.852 km, 158° (S), 263 dies.	
SVS-STOCKHOLM, RINGM. CENTR.				
BU.86819	5/-	30-04-02	56°12'N, 16°24'E	Otenby, Oland, Suècia
	8,20	21-04-03	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			2.022 km, 211° (SW), 356 dies.	
BT.70458	5/-	04-08-02	58°20'N, 14°49'E	Takern, Ostergotland, Suècia
	8,20	18-04-03	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			2.187 km, 205° (SW), 257 dies.	
NOS-B.R.C.STAVANGER MUSEUM				
3H.11634	3/-	09-08-03	58°02'N, 07°31'E	Jabekk, Mandal, Vest-Agder, Noruega
	8,20	07-05-04	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			2.040 km, 188° (SSW), 272 dies.	

Muscicapa striata. Matamosques (MA), menjamosques (ME), papamosques (EI-FO) (5/1)

CD2550	4/-	02-05-04	39°27'N, 03°09'E	Can Gaià, Felanitx, Mallorca
	3,01	15-05-05	53°54'N, 10°03'E	Hartenholm, Schleswing-Holstein, Alemanya
			1.688 km, 16° (NNE), 378 dies.	

Ficedula hipoleuca. Matamosques negre, menjamosques negre (ME), papamosques negre (EI)(16/2)

DEW-VOGELWARTE HELGOLAND

9D.86992 5/F 20-05-02 52°27'N, 07°15'E Elbergen, Weser-Ems, **Alemanya**
2,08 27-04-05 38°59'N, 01°13'E Illot sa Conillera, Sant Josep, Eivissa
1.567 km, 200° (SSW), 1.073 dies.

NOS-B.R.C.STAVANGER MUSEUM

3H.43066 1/F 19-06-03 59°59'N, 10°38'E Sinober, Akershus, **Noruega**
8,20 08-05-04 39°54'N, 04°15'E S'Albufera des Grau, Maó, Menorca
2.275 km, 194° (SSW), 324 dies.

Lanius senator. Capsigrany (5/1)

V.047230 5/M 05-04-04 39°35'N, 02°39'E P.N. Cabrera, Mallorca
0,00 20-06-04 39°59'N, 04°00'E Ferreries, Menorca
124 km, 68° (E), 76 dies.

Sturnus vulgaris. Estornell, tornell (EI), (96/1)

CZP-PRAHA, NARODNI MUSEUM

K.419457 3/- 31-07-01 49°04'N, 14°22'E Zliv, Ceske Budejovice, **República Txeca**
2,10 01-12-02 39°55'N, 04°08'E Son Bou, Alaior, Menorca
1.298 km, 222° (SW), 488 dies.

Carduelis chloris. Verderol (23/3)

.2917655 5/M 11-03-02 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 18-04-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), 1.134 dies.
.2917748 5/F 20-04-01 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 20-04-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), 1.461 dies.
.2959456 4/M 15-10-02 40°00'N, 04°12'E Albufera des Grau, Maó, Menorca
8,20 16-04-05 *Ídem*
0 km, 0° (-), 914 dies.

Carduelis spinus. Lluonet, lugru (ME), llogaret (EI) (15/1)

BLX-BRUXELLES

9602896 3/M 27-10-05 50°29'N, 03°54'E Ghiln, Henegouwen, **Bèlgica**
0,20 06-01-06 39°46'N, 02°54'E Selva, Mallorca
1.193 km, 184° (SSW), 71 dies.

Carduelis cannabina. Passerell, llinguer (EI-FO)(82/20)

..910694 5/F 01-04-99 39°51'N, 04°15'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 03-05-03 *Ídem*
0 km, 0° (-), 1.493 dies.
..910766 5/F 02-04-99 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 22-04-03 *Ídem*
0 km, 0° (-), 1.481 dies.
L.018141 6/M 17-03-96 39°48'N, 04°16'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
8,20 06-05-01 *Ídem*
0 km, 360° (0), 1.876 dies.
8,20 10-05-03 *Ídem*
0 km, 0° (-), 2610 dies.
L.297819 3/F 01-05-99 39°48'N, 04°14'E Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca

	8,20	09-04-04	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.805 dies.	
L.402987	5/F	01-04-01	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	24-04-04	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.119 dies.	
L.406242	5/F	06-04-01	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	27-04-04	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.117 dies.	
	8,20	26-04-06	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
			0 km, 0° (-), 1.846 dies.	
L.516416	3/M	08-05-01	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	24-04-04	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.082 dies.	
L.559964	4/M	03-04-02	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	01-05-05	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.124 dies.	
	8,20	26-04-06	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.484 dies.	
L.559967	4/M	03-04-02	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	13-04-06	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.471 dies.	
L.665890	3/F	15-05-02	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	08-04-05	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.059 dies.	
L.665891	3/F	15-05-02	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	09-05-05	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.090 dies.	
L.665903	3/F	16-05-02	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	14-04-05	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.064 dies.	
L.666120	3/F	02-09-02	39°48'N, 04°14'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	15-05-05	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 986 dies.	
L.666152	2/M	03-09-02	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	26-04-06	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.331 dies.	
	8,20	04-05-06	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.339 dies.	
L.825095	5/M	07-04-03	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	03-05-06	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.122 dies.	
L.826159	5/F	09-04-03	39°51'N, 04°15'E	Illa de l'Aire, Sant Lluís, Menorca
	8,20	03-05-06	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.120 dies.	

Emberiza calandra. Sól·lera, súl·lera (ME)(2/1)

V.049015	4/M	11-03-02	40°00'N, 04°12'E	Albufera des Grau, Maó, Menorca
	8,20	20-04-05	<i>Ídem</i>	
			0 km, 0° (-), 1.136 dies.	

RESSENYES BIBLIOGRÀFIQUES

Aquesta secció bibliogràfica té l'objectiu de reunir tota la informació dispersa sobre ornitologia balear que apareix publicada en altres revistes i llibres, tant de la nostra comunitat com nacionals o estrangers, i, d'aquesta manera, fer-la més accessible a qualsevol persona interessada en l'ornitologia balear. Aquest apartat recull ressenyes breus en què es ressalten els principals resultats i s'hi aporten teories sobre el contingut de les publicacions rebudes a la biblioteca del GOB.

Un conjunt de col·laboradors realitzen desinteressadament aquestes notes i contribueixen amb el seu esforç a la transmissió d'informació, que podrà tenir una funció en la formació i l'actualització dels coneixements ornitològics dels membres de la nostra associació. Les ressenyes expressen les opinions dels revisors, això vol dir que no reflecteixen necessàriament el parer del GOB. En aquesta desè ocasió aporten a la base de dades 2 referències més.

Llista de col·laboradors: Gemma Carrasco i Carles López-Jurado.

ARTICLES

DE JUANA, E. 2003. Revisión del estatus de la Polluela Bastarda *Porzana parva* en España. *Ardeola*, 50-1: 5-13.

El autor revisa las citas de rascletó observadas en la península Ibérica, Canarias i Balears, describe sus patrones espaciales y temporales así como su comparación con lo publicado en países próximos con el objeto de afinar en el estatus para dichas localidades. Para ello se ha basado en 128 citas publicadas en una amplia bibliografía entre ellas los Anuarios Ornitológicos como nuestro AOB.

Respecto a los registros de Balears, comenta la alta cifra de registros tiene que ver en su mayor parte con las 16 capturas ocurridas entre los años 1963-67, mientras que en los últimos tiempos la especie parece ser muy rara con dos observaciones en el periodo 1991-2000.

Las conclusiones que se deducen del análisis de los datos para España son que no hay datos firmes que avalen

su reproducción o su invernada regular, el rascletó se comporta en general como un migrante raro, pues sólo en Catalunya i el País Valencià es observada regularmente todos los años con cifras muy bajas.

El paso primaveral se extiende desde finales de febrero hasta mayo con un flujo máximo entre marzo-abril. El paso en otoño es menos notorio, es entre agosto y diciembre, con un máximo en octubre-noviembre. También se apunta la tendencia poblacional de la especie en el conjunto de Europa es regresiva.

Por todo lo dicho se propone sugerir al Comité de Rarezas de la SEO la posibilidad de incluir esta especie en la lista de rarezas como ocurre en países del entorno como Marroc, Portugal, Francia, Reino Unido, Irlanda, Bélgica, Holanda, Luxemburgo i Alemania. En Baleares nos hemos adelantado pues se considera una rareza esta especie. - Carles LÓPEZ.-JURADO.

LLIBRES

MESSAGE, S. & TAYLOR, D. 2006. *Limícoles d'Europa, Àsia i Nord-Amèrica*. Lynx Edicions.

Les aus limícoles conformen un variat grup d'ocells en el qual s'inclouen 222 espècies que pertanyen a 14 famílies diferents, dins l'ordre Charadriiformes. Aquestes aus constitueixen un repte per a molts ornitòlegs, fins i tot per a aquells més experimentats, essent considerades en molts casos les més difícils d'identificar. La raó d'aquesta dificultat recau en diversos aspectes característics d'aquest grup. Per una banda, la similitud que existeix entre espècies diferents que fa que l'aficionat, a més d'observar el jizz (forma de l'ocell, mida, postura, moviments...), hagi de parar atenció a trets específics, com la llargària o curvatura del bec, el color de les potes, l'existència d'una cella superciliar o un anell ocular, etc. Per una altra banda, també dificulta la identificació el fet que el plomatge dels limícoles en molts casos varia enormement al llarg de l'any, i a vegades ofereix un aspecte completament diferent en hivern que en època de reproducció. Per últim, un altre punt que fa d'aquestes aus un repte per als ornitòlegs és que moltes espècies de limícoles són àmpliament migrants, i ocasionalment arriben divagants d'espècies asiàtiques o nord-americanes que sovint queden camuflats dins dels grans esbarts que es formen a causa del caràcter gregari d'aquestes aus.

La Guia de Camp d'aus limícoles d'Europa, Àsia i Nord-Amèrica, de Don Taylor i Stephen Message inclou 124 espècies de limícoles, que pertanyen a 10 famílies diferents, abarçant la regió zoogeogràfica Holàrtica (que cobreix gran part de l'hemisferi nord).

La guia està dividida en tres parts: introducció, identificació de limícoles en repòs i identificació de limícoles en vol. A la introducció es fa una revisió de les 10 famílies que es poden trobar a la regió holàrtica, remarcant les característiques distintives de cada una d'elles. A continuació s'explica com identificar les aus en repòs, fent inicialment un recordatori de la topografia i terminologia de les diferents parts del cos dels limícoles, i seguidament un repàs dels diversos caràcters d'importància per a realitzar una correcta identificació: bec, potes i peus, estructura de l'ocell, variacions en el plomatge, comportament, alimentació, displays... Igualment es dedica en la introducció un apartat que mostra els aspectes característics que l'ornitòleg ha de tenir en compte per a identificar les aus en vol.

Després de la introducció la guia presenta les dues seccions (limícoles en repòs i limícoles en vol) amb làmines il·lustrades amb dibuixos de les diferents espècies. Una de les particularitats d'aquesta guia és que en aquestes dues seccions —i sobretot en la secció de limícoles en vol— les espècies s'han agrupat no per famílies, sistemàticament, sinó per similitud entre elles, de manera que en la mateixa làmina es troben juntes aquelles espècies que més fàcilment es podrien confondre, la qual cosa facilita la identificació. Les làmines il·lustrades s'acompanyen de textos esquemàtics i concisos, que marquen els trets identificatius de l'espècie: mida i característiques principals, comportament, reclam, distribució i estatus, hàbitat, plomatge i espècies amb les quals es pot confondre. A la secció d'aus en vol, en els dibuixos de la qual es poden

apreciar tant les parts superiors com les inferiors dels ocells, s'adjunten també els mapes de distribució.

Al final del llibre i per acabar, darrera les dues seccions de làmines il·lustrades es troben els apèndixs, que inclouen una útil taula de doble entrada per a la identificació de limícoles en vol,

en funció del disseny de les ales i la coa, i un llistat sistemàtic de totes les espècies.

En definitiva, aquesta completa guia esdevindrà una eina que permetrà als ornitòlegs endinsar-se en el coneixement del complex grup dels limícoles.-
Gemma CARRASCO.

ALTRES LLIBRES REBUTS

- AMENGUAL, E. 2006. *Campaña de anillamiento de aves durante la migración prenupcial en el Parc Natural de sa Dragonera. Año 2006*. GOB Mallorca. Informe inèdit.
- ANÓN. 2005. *Red Eléctrica y la avifauna. 15 años de investigación aplicada*. Red Eléctrica de España.
- BALLESTEROS, F. i ROBLES, L. (coord.). 2005. *Manual de conservación y manejo del hábitat del Urogallo cantábrico*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente.
- BERTHOLD, P. 2001. *Bird migration. A general survey*. Oxford University Press.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2004. *Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status*. BirdLife International.
- BONNIN, J. 2006. *Campaña d'anellament científic d'aus durant la migració prenupcial a Can Marroig 2006. Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera*. Govern de les Illes Balears, GEN-GOB Eivissa. Informe inèdit.
- BONNIN, J. 2006b. *Campaña d'anellament científic d'aus durant la migració postnupcial al Parc Natural de sa Dragonera, 2006*. GOB Mallorca. Informe inèdit.
- COUZENS, D. 2005. *Bird migration*. New Holland.
- CROSBY, M.J. (coord.). 2003. *Saving Asia's threatened birds. A guide for government and civil society*. BirdLife International.
- DEL HOYO J., ELLIOTT A. & CHRISTIE D.A. (Eds.). 2006. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 11. Old World Flycatchers to Old World Warblers. Lynx Edicions, Barcelona. 798 pp. ISBN: 84-96553-06-X.
- FLÖTER, E., SAEMANN, D. i BÖRNER, J. 2006. *Brutvogelatlas der Stadt Chemnitz*. Verein Sächsischer Ornithologen.
- FRAISSINET, M. 2006. *Nuovo progetto Atlante degli Uccelli nidificanti e svernanti nella città di Napoli (2001-2005)*. Associazione Studi Ornitologici Italia Meridionale (ASOIM).
- GARRIDO, O. i KIRKCONNELL, A. *Birds of Cuba*. Christopher Helm
- GÉNOT, J.-C. 2005. *La Chevêche d'Athéna, Athene noctua, dans la Réserve de la Biosphère des Vosges du Nord de 1984 à 2004*. Volum 29 de la revista *Ciconia*.
- GONZÁLEZ, J.V., RUFINO GÓMEZ, J. i MUÑOZ, B. 2002. *El torcecuello. Determinación de la edad y el sexo, reproducción y fenología en el Noroeste peninsular ibérico*. Sociedad Asturiana de Historia Natural y Ecología (SAHNE).

- MARTÍ, R. i DEL MORAL, J.C. (coord.). 2003. *La invernada de aves acuáticas en España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SEO/BirdLife
- SALES, S. (ed.). 2006. *Anuari d'Ornitologia de Catalunya. 2002-2005*. Barcelona. Institut Català d'Ornitologia.
- SNYDER, N. i SNYDER, H. 2000. *The California condor. A saga of Natural History and Conservation*. Academic Press.
- WERNHAM, C. *et al.* (coord.). 2002. *Migration Atlas: movements of the birds of Britain and Ireland*. T&AD Poyser.

EL TEMPS A LES ILLES BALEARS DURANT L'ANY 2006

Per José Antonio GUIJARRO
Centre Meteorològic a Illes Balears

Les precipitacions de l'any 2006 es poden considerar normals en el seu conjunt, encara que a Menorca i sudest de Mallorca va ploure menys del normal, mentre que a la resta de Mallorca i a les Pitiüses hi va ploure més. La distribució de la pluja al llarg de l'any també va ser irregular: Varen ser molt humits els mesos de gener i desembre, i un poc menys el de febrer; en canvi, des de març fins a juliol, i a octubre i novembre, les precipitacions varen ser bastant inferiors a la mitjana. En quan a les temperatures, gener, febrer varen ser més freds del normal, i agost menys calorós, mentre que a la resta dels mesos les temperatures mitjanes varen ser superiors al normal, especialment a abril, juliol, octubre i novembre (de 2,5 a 3°C per damunt dels valors mitjans a aquest mes, el més anòmal de l'any).

El 4 de gener varem tenir la primera entrada d'aire fred, amb neu per damunt de 800 m. A finals del mateix mes (del 27 al 30), abundants precipitacions i fortes ràfegues de vent varen produir incidents a tota Mallorca i suspensió de trajectes marítims. Es varen batre rècords de precipitació, com els de Lluc: 265,5 mm el dia 30 (màxima precipitació en un dia), i un total mensual de 409,2 mm (màxima precipitació de gener). Hi varen haver inundacions a Sóller, Alaró, Andratx i Pollença, i també es va esfondrar un carrer a Andratx i es varen produir enderrossalls a les carreteres de la serra de Tramuntana.

El 19 de febrer un fort temporal de ponent va interrompre les comunicacions marítimes amb Menorca, i el dia 24 hi va haver pluja abundant i neu (no tan sols a la serra: també a Cura, Bonany i Sant Salvador). El 5 de març es va repetir el temporal de ponent, amb pluja i neu a la serra de Tramuntana. Uns dies més tard (dia 11) una altra ventada del nord-oest va produir la caiguda d'arbres i la cancel·lació de rutes marítimes.

El 13 de març una entrada d'aire del nord va fer caure notablement les temperatures. El dia 24 el vent va tornar a Andratx, causant la mort de dos excursionistes i ferint a un altre. El dia 30 horabaixa es va formar una espesa boira d'advecció que va obligar el tancament del port de Palma durant un hora.

El dia 4 d'abril hi varen haver tempestes, amb una calabuixada que va deixar Son Servera coberta de blanc. També hi va haver un petit cap de fibló entre

Sant Llorenç i Son Servera. El dia 11 les temperatures màximes varen davallar de 8 a 10°C en 24 hores. El 17 es va produir una tempesta a l'aeroport de Palma, amb pluja i calabuix, que va originar retards en els vols programats). El dia 24 es varen tornar a cancel·lar rutes marítimes degut al fort vent de llevant.

El 3 de maig es va produir una pluja de fang, i el 4 es varen tornar a suspendre rutes marítimes pel vent de llevant. El mes de maig va ser molt càlid, i el dia 18 es va batre el rècord de

temperatura màxima a les Balears amb els 39,1°C enregistrats a Muro. El dia 23 hi va haver una primera davallada de temperatures (10 a 12°C en un dia) i es va produir una rissaga de 2,2 m al port de Ciutadella. El maig va acabar amb una altra forta caiguda de les temperatures (10 a 15°C en dos dies).

El 15 de juny es va tornar a produir una altra rissaga a Ciutadella, però aquesta vegada va ser extraordinària, superant els 4 m d'oscil·lació, la qual cosa va ocasionar enfonsament de 40 embarcacions i altres danys al port. A Palma aquest mateix dia unes sobtades ràfegues de vent varen aixecar núvols de pols i varen alarmar a la població. El dia 18 es va repetir la rissaga a Ciutadella, però aquesta vegada no va superar els 2 m d'oscil·lació. Entre els dies 15 i 24 la calor va ser al nota dominant, degut a les persistents adveccions d'aire càlid del Sàhara. Es varen batre els rècords de temperatures mínimes més altes a Palma (26°C) i el seu aeroport (23,2°C) el dia 19. Els ingressos hospitalaris varen augmentar un 50% degut a la calor.

El mes de juliol també va ser molt càlid (a Sa Pobla es va igualar el rècord de temperatura mitjana de 1983), i l'únic tret destacable és la forta tempesta del dia 16, que va ocasionar talls al subministrament d'energia elèctrica. En canvi, l'agost va tenir unes temperatures normals si el comparem amb les del trentenni internacional 1961-90, i 1°C per sota de la mitjana d'agost del període 1991-05. El dia 4 d'aquest mes es varen enfonsar dues embarcacions a Eivissa degut a una forta tempesta i el vent associat. El dia 6 una entrada d'aire del nord va produir una davallada de les temperatures i pluges intenses, que varen ocasionar inundacions a la Colònia de Sant Jordi i a alguns altres punts de Mallorca.

El dia 8 es varen reproduir les tempestes (talls d'electricitat), amb ràfegues de vent i intenses precipitacions (inundacions a Can Picafort). El dia 17 uns quants vaixells varen sofrir desperfectes a la Costa de la Calma degut a un temporal del sudoest.

Els dies 8 y 9 de setembre hi varen haver forts xàfeces tempestuosos a l'interior de Mallorca, i el dia 12 les intenses pluges (141 mm a Orient y més de 100 mm a l'àrea de Sóller) varen provocar algunes inundacions, talls de carretera, i la mort d'una senyora major a Alaró quan va caure un mur de sa casa per mor de l'aigua. Els dies 13 a 15 varen continuar les fortes tempestes generalitzades (vents huracanats causaren destrosses a Lluçmajor). El dia 24, entre les 8 i les 11, una massa tempestuosa va atacar Mallorca per ponent, amb abundants precipitacions (62 mm a Andratx), pedres com a pilotes de golf que destrossaren vidres de cotxes a Peguera, i fortes ràfegues de vent que varen tombar arbres i pals de telèfon al port d'Andratx.

El 5 d'octubre un fort aiguat va causar petites inundacions a Palma i Marratxí. Els dies 11 a 14 d'aquest mes una depressió en altària estacionada damunt les Balears va produir forts xàfeces tempestuosos (més de 100 mm a la serra de Tramuntana el dia 12) i inundacions locals. Es va veure una mànega marina al Portitxol el dia 13. Del 28 al 29, una intensa boira va obligar a desviar o retardar diversos vols. La segona meitat del mes d'octubre es va caracteritzar per adveccions càlides del sud i altes temperatures, el que va propiciar que es superés el rècord de temperatura mitjana d'aquest mes a l'aeroport de Palma, amb 20.8°C.

El 2 de novembre es varen normalitzar les temperatures, amb una davallada d'uns 6°C. Emperò, les temperatures

mitjanes d'aquest mes també varen ser molt altes, i es varen batre els rècords dels tres aeroports i de Palma Portopí.

Del 7 al 9 de desembre hi varen haver talls de carreteres per caiguda d'arbres, degut a un temporal amb vents de ponent (de sudoest a noroest). En canvi, el dia 14 va ser un temporal de llevant el que va ocasionar la suspensió de diversos trajectes marítims. Els dies

20 a 23 una depressió estacionada damunt les Balears va produir abundants precipitacions (més de 100 mm a la serra de Tramuntana els dies 20 i 23) que varen obligar als bombers a intervenir a varies localitats de Mallorca (port de Sóller, Alcúdia, etc). Emperò, aquestes pluges abundants d'aquest mes varen venir molt bé per a davallar el nivell de sequera que veníem arrossegant.

TEMPERATURA (°C): Mitjana mensual, màxima i mínima mensual/data, comparada amb la mitjana del període 1986-2006 amb 20 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2006 amb 36 anys per l'aeroport de Menorca; 1952-2006 amb 46 anys per l'aeroport d'Eivissa i 1989-2006 amb 18 anys per al port de la Savina (Formentera).

Mesos: GEN FEB MAR ABR MAI JUN JUL AGO SET OCT NOV DES Anual

S'Albufera de Mallorca:

Mitjana 2006:	9.0	9.5	13.2	15.9	19.2	22.1	26.9	24.7	22.8	20.7	16.1	11.6	17.6
Màx./mensual	17.0	21.0	26.0	25.0	39.0	33.0	41.0	34.0	32.5	33.0	24.0	22.0	41.0
Mínima/mensual	0.0	1.0	1.0	5.5	9.0	9.0	16.5	15.0	13.0	12.0	7.0	3.0	0.0
Mitjana 86-06:	10.3	10.8	12.8	14.8	18.2	22.0	24.8	25.6	22.5	19.1	14.5	11.6	17.2

Aeroport de Menorca:

Mitjana 2006:	9.7	9.8	12.4	15.6	18.3	22.7	26.7	24.7	23.1	20.8	17.1	13.1	17.8
Màx./mensual	15.3	16.8	22.2	22.8	30.7	32.0	34.0	31.4	30.0	28.5	23.3	20.8	34.0
Mínima/mensual	3.2	3.0	2.8	8.3	9.0	13.1	18.7	17.2	15.6	14.0	10.6	5.8	2.8
Mitjana 71-06:	10.7	10.8	12.1	13.8	17.4	21.4	24.5	25.1	22.4	19.0	14.6	12.0	17.0

Aeroport d'Eivissa:

Mitjana 2006:	10.5	10.9	14.4	16.9	19.6	22.8	26.7	25.5	23.6	21.7	17.8	12.9	18.6
Màx./mensual	17.2	18.2	23.2	24.1	29.0	30.7	33.8	33.7	29.9	30.9	24.0	21.7	33.8
Mínima/mensual	2.7	2.9	4.8	8.9	12.2	12.4	18.8	17.6	15.6	13.4	10.7	4.3	2.7
Mitjana 52-06:	11.8	12.0	13.3	15.1	18.3	22.1	25.1	25.9	23.6	19.9	15.7	12.9	18.0

Port de la Savina, Formentera:

Mitjana 2006:	11.4	11.6	14.7	17.5	20.0	23.1	27.8	26.2	24.2	22.0	18.1	13.7	19.2
Màx./mensual	15.0	16.2	22.8	22.2	29.8	28.2	36.0	32.0	29.2	29.2	22.8	19.8	36.0
Mínima/mensual	6.6	6.4	8.8	12.8	15.0	16.0	22.6	21.6	20.2	18.0	14.8	7.8	6.4
Mitjana 89-06:	12.9	13.0	15.1	16.7	19.8	23.7	26.4	27.3	24.8	21.2	16.9	14.2	19.3

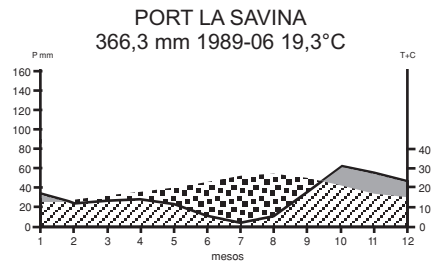
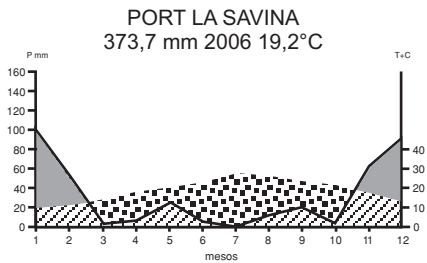
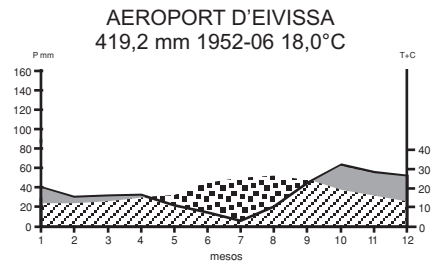
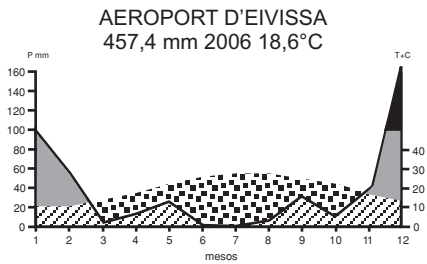
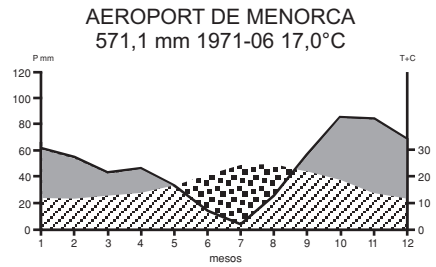
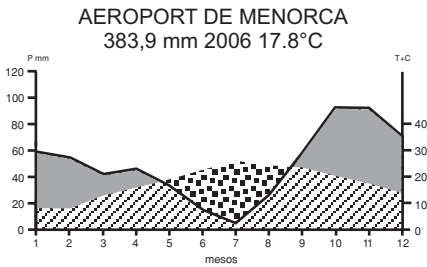
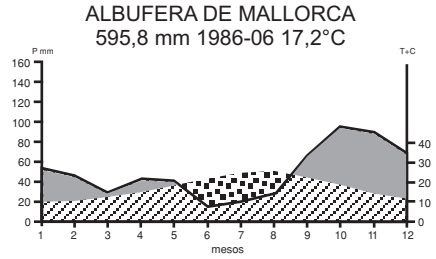
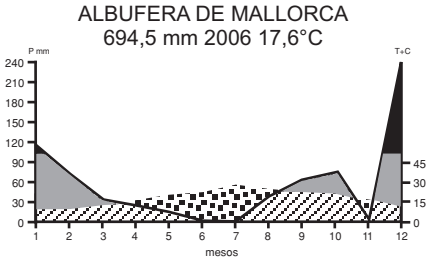
PRECIPITACIONS (mm): totals mensuals comparats amb la mitjana del període 1986-2006 amb 21 anys per s'Albufera de Mallorca; 1971-2006 amb 36 anys per a l'aeroport de Menorca; 1952-2006 amb 55 anys per a l'aeroport d'Eivissa; i 1951-2006 amb 55 anys per al port de la Savina (Formentera).

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
2006:	115.7	77.2	33.6	26.9	17.0	3.0	0.0	37.3	64.6	75.0	2.0	242.2	694.5
Mitjana 86-06:	58.2	48.8	29.5	39.2	38.8	15.5	18.9	28.2	61.6	97.0	87.6	71.7	595.0
Aeroport de Menorca:													
2006:	52.3	63.4	28.9	7.9	3.5	5.6	0.2	2.1	59.8	18.7	3.4	138.1	383.9
Mitjana 71-06:	59.4	54.3	41.7	45.3	33.6	14.8	4.5	24.6	57.2	83.2	82.9	69.6	571.1
Aeroport d'Eivissa:													
2006 :	99.3	57.7	6.0	12.0	24.8	1.9	0.8	7.9	32.0	10.7	40.9	163.4	457.4
Mitjana 52-06:	39.6	29.9	30.9	31.8	23.6	15.4	5.8	19.4	48.9	63.1	56.8	54.0	419.2
Port de la Savina, Formentera:													
2006:	97.2	52.6	2.1	5.2	24.1	5.0	0.0	11.9	20.4	3.5	63.2	88.5	373.7
Mitjana 51-06:	36.3	23.9	23.5	25.0	23.2	11.8	5.4	13.4	40.9	62.2	54.4	46.3	366.3

METEORS: Dies pluja, dies neu, dies calabruix (CAL), dies tempesta (TEM), dies boira (BOI), durant l'any 2006

Mesos:	GEN	FEB	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DES	Anual
S'Albufera de Mallorca:													
PLUJA/NEU	13/0	9/0	8/0	8/0	4/0	4/0	0/0	10/0	7/0	4/0	5/0	14/0	86/0
CAL/TEM/BOI	0/0/0	0/1/2	0/0/0	1/2/0	0/0/0	0/0/0	0/0/0	0/2/0	0/4/0	0/1/1	0/0/0	2/2/7	
	3/12/10												
Aeroport de Menorca:													
PLUJA/NEU	13/0	11/0	7/0	8/0	8/0	5/0	1/0	4/0	10/0	7/0	3/0	15/0	92/0
CAL/TEM/BOI	0/0/0	1/3/1	0/1/7	0/1/5	0/0/2	0/3/1	0/0/0	0/3/0	0/6/0	0/6/4	0/0/2	2/6/0	
	3/29/22												
Aeroport d'Eivissa:													
PLUJA/NEU	14/0	10/0	4/0	8/0	12/0	5/0	1/0	4/0	5/0	5/0	9/0	15/0	92/0
CAL/TEM/BOI	0/1/0	1/2/0	0/0/1	0/1/1	0/1/1	0/1/0	0/0/0	0/3/0	0/2/0	0/1/1	0/0/0	0/1/1	1/13/5
Port de la Savina, Formentera:													
PLUJA/NEU	12/0	8/0	3/0	5/0	9/0	2/0	0/0	3/0	5/0	4/0	7/0	17/0	75/0
CAL/TEM/BOI	0/1/0	0/2/0	0/0/1	0/0/2	0/1/2	0/1/0	0/0/0	0/2/0	0/2/0	0/1/1	0/1/1	1/0/1	1/11/8

MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les Illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



ANNEX II: ESTATUS DE L'AVIFAUNA BALEAR

Llista sistemàtica dels ocells de les Balears i el seu estatus. En successives edicions de l'*Anuari* hem anat perfilant l'estatus de cada espècie basant-nos en la informació acumulada dels nostres arxius. Aquest estatus és susceptible de ser sotmès a futures correccions amb l'aportació d'una major i més detallada informació.

La llista se segueix l'ordre sistemàtic de K.H. Voous (*The List of Birds of the Western Palearctic, 1978*) i incorpora les darreres actualitzacions recomanades per l'Associació de Comitès de Registres i Rareses Europeus, i el Comitè Assessor Taxonòmic (AERC-TAC).

El estatus que preseta per espècies fa referència a les quatre illes, Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera. Per a les espècies que no consta una divisió en columnes, es considera aplicable a Balears. Els comentaris i referències de cada espècie que apareixen en aquesta llista es refereixen a la informació recollida des de 1950.

Els autors de les darreres revisions de l'estatus són: de Mallorca, actualitzada el 2000: Pere Lluís Dietrich, Juan Miguel González, Carles López-Jurado i Maties Rebassa. De Menorca, actualitzada el 2006: Raül Escandell, Óscar García i Xavi Méndez. 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.

Es suggereix la següent fórmula per a la citació d'aquest annex: AUTOR/S. 2007, Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *Anuari Ornitològic*

de les Balears. 2006. Vol. 21. GOB. Palma.

CODIS

Categories. Aquests codis per a les espècies observades en llibertat en un territori varen ser desenvolupats originalment per la *British Ornithologists Union* (BOU) i adaptats per l'AERC. Són les següents (apareix a la esquerra del nom científic):

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

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

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

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

Estatus. S'empren els següents conceptes (apareix a la dreta del nom científic):

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

E: Estival; població present sols en època de reproducció (primavera i estiu).

M: Migrant; població present sols en migració prenupcial i/o postnupcial.

H: Hivernant; població present sols a l'hivern.

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

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

?: estatus dubtós.

En les espècies on la població ha pogut ser quantificada, s'indiquen a més els següents paràmetres (apareix en minúscula a continuació del codi de l'estatus):

r: Rar 1-10

e: Escàs 11-100

m: Moderat 101-1.000

a: Abundant > 1.000

Les xifres fan referència, en el cas de nidificants, al nombre de parelles i, en altres casos es refereixen a individus.

La darrera columna de la presentació es reserva a observacions diverses. El codi **F** significa que falta informació. Quan es tracta d'espècies politípiques (amb més d'una subespècie descrita), s'indiquen les subespècies si les presents a les Balears no són la nominal i són formes àmpliament acceptades. També s'indica quines espècies estan someteses a gestió cinegètica.

REFERENCIES

- SANGSTER, G.; KNOX, A.G.; HELBIG, A.J. i PARKIN, D.T. 2002. Taxonomic recommendations for European birds. *Ibis*, 144: 153-159.
- Voous, K. H. 1977. *List of Recent Holarctic Bird Species*. *Ibis* suppl., London.

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
ANATIDAE					
A <i>Cygnus olor</i>	-	A	-	-	
A <i>Cygnus columbianus</i>	A	-	-	-	<i>Ssp. bewickii</i>
A <i>Cygnus cygnus</i>	A	A	-	-	
A <i>Anser fabalis</i>	A	A	-	-	<i>Ssp. fabalis i rossicus</i>
A <i>Anser albifrons</i>	A	-	-	-	
A <i>Anser erythropus</i>	A	A	-	-	
A <i>Anser anser</i>	He	He	He	Hr	
A <i>Branta leucopsis</i>	A	A	-	-	
A <i>Tadorna ferruginea</i>	A	A	-	-	
A <i>Tadorna tadorna</i>	Er, He	He, Me	Er, He, Me	Hr, Mm.	Cria des de 1995
A <i>Anas penelope</i>	Hm, Mm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	
A <i>Anas strepera</i>	Ee, He, Me	He, Me	He	Hr, Me	
A <i>Anas crecca</i>	Ha, Mm	Hm, Mm	He, Me	He, Mm	
A <i>Anas platyrhynchos</i>	Sm, Ha	Sm, Ha, Ma	He, Me	Hr, Me	Cria des de 1998 a Eivissa, i a Formentera a 2005
A <i>Anas acuta</i>	He	He	He, Me	Hr, Me	
A <i>Anas querquedula</i>	Mm	Me	Me	Me	
A <i>Anas discors</i>	D	D	-	-	
A <i>Anas clypeata</i>	Ha, Mm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	Cria des de 2001 a Mallorca
A <i>Marmaronetta angustirostris</i>	Er, Mr	A	A	Mr	
AC <i>Netta rufina</i>	Se.	Hr, Mr	A	A	Reintroduït el 1991 a Mallorca
A <i>Aythya ferina</i>	Er, Hm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	
A <i>Aythya nyroca</i>	Mr, Hr	Hr, Mr	Mr	A	
A <i>Aythya fuligula</i>	Hm	He	A	-	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A <i>Aythya marila</i>	A	A	-	-	
A <i>Clangula hyemalis</i>	A	-	-	-	
A <i>Melanitta nigra</i>	A	A	-	A	
A <i>Melanitta fusca</i>	A	A	-	-	
A <i>Somateria mollissima</i>	A	A	-	-	
A <i>Bucephala clangula</i>	A	A	-	-	
B <i>Mergus albellus</i>	A	-	-	-	
A <i>Mergus serrator</i>	He	He	Hr	A	
B <i>Mergus merganser</i>	A	-	-	-	
C <i>Oxyura jamaicensis</i>	-	A	-	-	
C <i>Oxyura leucocephala</i>	Introduït a Mallorca el 1993, 1995 i 2004. 1 cria en 1996, 98, 99, 00				
PHASIANIDAE					
C <i>Alectoris rufa</i>	Sa	Sm	Sa	Sm	Gestió cinegètica
A <i>Coturnix coturnix</i>	Em, Me	Sm, Mm	Sa	Ee, Me	Gestió cinegètica
C <i>Phasianus colchicus</i>	Se	-	Sr	-	Gestió cinegètica
GAVIIDAE					
A <i>Gavia stellata</i>	A	A	-	-	
A <i>Gavia arctica</i>	A	-	-	-	
A <i>Gavia immer</i>	A	A	-	-	
PODICIPEDIDAE					
A <i>Tachybaptus ruficollis</i>	Sm, He	Sm, Hm, Mm	Me	A	F
A <i>Podiceps cristatus</i>	Hr, Cria accid. 2002, 03 i 04	He, Me	A	-	
A <i>Podiceps griseigena</i>	A	-	-	-	
A <i>Podiceps auritus</i>	A	A	-	-	
A <i>Podiceps nigricollis</i>	He, Me	Hm, Mm	He, Me	E no reprod., Ha	
PROCELLARIIDAE					
A <i>Calonectris diomedea</i>	Em, He	Ea	Em, He	Ea, He	
A <i>Puffinus gravis</i>	A	A	-	-	
A <i>Puffinus mauretanicus</i>	Em	Ee	Ea, He	Ea	
A <i>Puffinus yelkouan</i>	Hr, Mr	H, M	Hr, Mr	Hr, Mr	
HYDROBATIDAE					
A <i>Hydrobates pelagicus</i>	Sm	Ee	Sa	Sa, Ee	F
A <i>Oceanodroma leucorhoa</i>	A	A	-	-	
A <i>Oceanodroma monorhis</i>	D	-	-	-	
SULIDAE					
A <i>Morus bassanus</i>	He, Me	He, Me	Hm, Me	He, Me	
PHALACROCORACIDAE					
A <i>Phalacrocorax carbo</i>	Me, Hm	Ma, Ha	He	Hm	Ssp. <i>sinensis</i> i <i>carbo</i>
A <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	Sm	Sa	Sa	Sa	Ssp. <i>desmarestii</i>
PELECANIDAE					
D <i>Pelecanus rufescens</i>	D	-	-	-	
ARDEIDAE					
A <i>Botaurus stellaris</i>	Sr, Mr	Me	A	A	
A <i>Ixobrychus minutus</i>	Ee, Hr, Me	Me	E? Me	A	F
A <i>Nycticorax nycticorax</i>	Se, Mm, He	E no reprod., M	Me	Me	
A <i>Ardeola ralloides</i>	Er, Me	Me	Me	Mr	
A <i>Bubulcus ibis</i>	Se, Hm, Mm	Se, Hm, Mm	He, Me	He. Cria accid. 1997	
A <i>Egretta gularis</i>	A	-	-	-	
A <i>Egretta garzetta</i>	Ee, Hm, Mm	Ee no reprod., Hm, Mm	E no reprod., Hm, Mm	E no reprod., He, Mm	
A <i>Egretta alba</i>	Hr, Mr	He	A	A	
A <i>Ardea cinerea</i>	Ee, Hm, Mm.	Ee no reprod., Hm, Mm	Hm, Mm	Mm	Cria 1990 i 91 a Mallorca

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Ardea purpurea</i>	Em, Mm	Er no reprod., Me	Me	Me	
CICONIIDAE						
A	<i>Ciconia nigra</i>	Mr	Mr	Mr	-	
A	<i>Ciconia ciconia</i>	Hr, Me	He, Me	Hr, Me	Me	
D	<i>Mycteria ibis</i>	D	-	-	-	
THRESKIORNITHIDAE						
A	<i>Plegadis falcinellus</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Mr	A	
A	<i>Platalea leucorodia</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	A	-	
D	<i>Platalea alba</i>	D	-	-	-	
PHOENICOPTERIDAE						
A	<i>Phoenicopterus roseus</i>	He, Me	He, Me	E no reprod., Ha, Ma	Me	
ACCIPITRIDAE						
A	<i>Pernis apivorus</i>	Mm	Mm	Me	Mm	
A	<i>Milvus migrans</i>	Hr, Me	Er no reprod., Hr, Mr	Me	Mr	
A	<i>Milvus milvus</i>	Sr, Hr, Mr	Se	Me	Mr	
A	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	-	-	-	
A	<i>Neophron percnopterus</i>	Sr, Mr	Se	A	-	
A	<i>Gyps fulvus</i>	Present 1 ex. des de 1983 a Mallorca		A	-	
A	<i>Aegypius monachus</i>	Sr	A	A	-	
A	<i>Circus gallicus</i>	Mr	Hr, Mr	A	A	
A	<i>Circus aeruginosus</i>	Se, He, Mm	He, Mm	He, Mm	He, Mm	
A	<i>Circus cyaneus</i>	Hr, Me	He, Me	He, Me	He, Me	
A	<i>Circus macrourus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Circus pygargus</i>	Me	Me	Me	Me	Cria accidental 1967, 2001, 03 i 04 a Mallorca, i 1977 a Eivissa
A	<i>Accipiter nisus</i>	He, Me	Er no reprod., He, Me	He, Me	He, Mr	
A	<i>Buteo buteo</i>	Hr, Me	He, Me	Hr, Me	Hr, Me	
A	<i>Buteo rufinus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Buteo lagopus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Aquila pomarina</i>	-	A	-	-	
A	<i>Aquila chrysaetos</i>	Extingit com a reproductor en la dècada de 1950 a Mallorca				
A	<i>Hieraetus pennatus</i>	Se, Me	Sm	He, Me	Me	
A	<i>Hieraetus fasciatus</i>	A	A	-	-	
PANDIONIDAE						
A	<i>Pandion haliaetus</i>	Sr, Hr, Me	Sr, Mr	He, Me	Me.	Extingit com a reproductor a Eivissa i Formentera
FALCONIDAE						
A	<i>Falco naumanni</i>	Mr	Mr	A	A	F. Extingit com a reprod. a Menorca
A	<i>Falco tinnunculus</i>	Sa, He, Mm	Sm, Hm, Mm	Sa, Hm	Sm	
A	<i>Falco vespertinus</i>	Me	Me	Me	Mr	
A	<i>Falco columbarius</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	A	A	<i>Ssp. aesalon</i>
A	<i>Falco subbuteo</i>	Me	Me	A	Mr	Cria accidental 1988, 89, 90 a Mallorca, i 2003 a Menorca
A	<i>Falco eleonora</i>	Em	Me	Ea	Me	
A	<i>Falco biarmicus</i>	A	A	-	-	
D	<i>Falco rusticolus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Falco peregrinus</i>	Se, Hr	Se	Sa, He	Sm	<i>Ssp. brookei i peregrinus</i>
TURNICIDAE						
A	<i>Turnix sylvaticus</i>	-	-	-	A	
RALLIDAE						
A	<i>Rallus aquaticus</i>	Sm	Se	Se	Me	
A	<i>Porzana porzana</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Me	F

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Porzana parva</i>	A	Hr, Mr	A	-	F
A	<i>Porzana pusilla</i>	A	A	-	-	F. Ssp. <i>intermedia</i>
A	<i>Crex crex</i>	A	A	-	A	
A	<i>Gallinula chloropus</i>	Sa, He, Me	Sm, Mm	Se, He	H, Me. Crià accidental des de 1995	
AC	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Sm	Se	A	A	Reintroduït a Mallorca en 1991. Crià des de 2000 a Menorca
A	<i>Porphyrio alleni</i>	D	-	-	-	
A	<i>Fulica atra</i>	Sa, Ha, Me	Sm, Ha, Ma	He, Me	Me	
C	<i>Fulica cristata</i>	Se	A	-	-	Reintroduït el 2004 a Mallorca
GRUIDAE						
A	<i>Grus grus</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Me	
OTIDIDAE						
A	<i>Tetrax tetrax</i>	A	A	-	-	
HAEMATOPODIDAE						
A	<i>Haematopus ostralegus</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
RECURVIROSTRIDAE						
A	<i>Himantopus himantopus</i>	Em, He, Mm	Ee, Mm	Ea, Me	Ee	
A	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Er, Me	He, Me	Me	Me	
BURHINIDAE						
A	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Sa, He, Me	Sm	Sa, He, Me	Sm, He, Me	
GLAREOLIDAE						
A	<i>Glareola pratincola</i>	Me	Mr	Mr	Me	
A	<i>Glareola nordmanni</i>	A	-	-	-	
CHARADRIIDAE						
A	<i>Charadrius dubius</i>	Se, He, Mm	Ee, Mm	Se, Me	Me	Ssp. <i>curonicus</i>
A	<i>Charadrius hiaticula</i>	Hr, Mm	Hr, Mm	He, Me	-	Crià accidental 1989 a Mallorca
A	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Sm, Hm, Ma	Se, He, Me	Sa, Ha, Ma	Sm	
A	<i>Charadrius morinellus</i>	Mr	A	A	Mr	
A	<i>Pluvialis apricaria</i>	Ha, Mm	Hm, Mm	Hm, Mm	Hm	
A	<i>Pluvialis squatarola</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Me	
A	<i>Vanellus gregarius</i>	D	-	-	-	
A	<i>Vanellus vanellus</i>	Ha, Mm	Hm	Hm, Mm	He, Mm	
SCOLOPACIDAE						
A	<i>Calidris canutus</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Calidris alba</i>	Hr, Me	Me	Hr, Mr	Me	
A	<i>Calidris minuta</i>	Hm, Mm	Mm	Hm, Mm	Mm	
A	<i>Calidris temminckii</i>	He, Me	Mr	Me	Mr	
A	<i>Calidris fuscicollis</i>	D	-	-	-	
A	<i>Calidris melanotos</i>	D	-	-	-	
A	<i>Calidris ferruginea</i>	Mm	Mm	Me	Me	
A	<i>Calidris maritima</i>	A	A	-	-	
A	<i>Calidris alpina</i>	Hm, Mm	Hr, Mm	He, Mm	Mm	
A	<i>Calidris himantopus</i>	D	-	-	-	
A	<i>Tryngites subruficollis</i>	D	-	-	-	
A	<i>Philomachus pugnax</i>	He, Mm	Mm	Hr, Me	Me	
A	<i>Lymnocyptes minimus</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Me	
A	<i>Gallinago gallinago</i>	Ha, Mm	Hm, Mm	Hm, Mm	He, Me	
A	<i>Gallinago media</i>	A	A	-	-	
A	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	D	-	-	-	
A	<i>Scolopax rusticola</i>	Hm, Mm	Ha, Ma	Hm, Ma	Hm	
A	<i>Limosa limosa</i>	Hr, Me	He, Me	Mr	Me	
A	<i>Limosa lapponica</i>	Me	Mr	Me, He	Me	
A	<i>Numenius phaeopus</i>	Me	Me	Me	Me	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
B	<i>Numenius tenuirostris</i>	-	A	-	-	
A	<i>Numenius arquata</i>	He, Me	Hr, Mr	He, Me	Me	
A	<i>Tringa erythropus</i>	Er, He, Me	He, Me	Me	Me	
A	<i>Tringa totanus</i>	Ee, Hm, Mm	Hr, Mm	He, Mm	Mm	
A	<i>Tringa stagnatilis</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Tringa nebularia</i>	He, Mm	Hr, Me	He, Me	Me	
A	<i>Tringa melanoleuca</i>	D	-	-	-	
A	<i>Tringa flavipes</i>	D	-	-	-	
A	<i>Tringa ochropus</i>	Hr, Mm	He, Mm	He, Me	Mm	
A	<i>Tringa glareola</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Xenus cinereus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Actitis hypoleucos</i>	Hm, Mm	E no reproduït, Hm, Mm	E no reproduït, He, Ma	He, Mm	
A	<i>Arenaria interpres</i>	Hr, Me	Me	Mr	Me	
A	<i>Phalaropus tricolor</i>	D	-	-	-	
A	<i>Phalaropus lobatus</i>	A	-	-	-	
STERCORARIIDAE						
A	<i>Stercorarius pomarinus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Stercorarius parasiticus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Stercorarius longicaudus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Stercorarius skua</i>	He, Me	He, Me	A	He, Me	
LARIDAE						
A	<i>Larus melanocephalus</i>	He, Mr.	Hr, Mr	He, Me	Hr	Cria accidental 1984 a Mallorca
A	<i>Larus minutus</i>	He, Me	Hr, Mr	Hr, Mr	He	
A	<i>Larus ridibundus</i>	Ha, Ma	Hm, Me	Ha, Ma	Hm, Ma	Cria accidental 1989 a Mallorca
A	<i>Larus genei</i>	Me	Mr	Mr	Me	
A	<i>Larus audouinii</i>	Em, He	Em, Hr	Sm	Sm, Hm	
A	<i>Larus canus</i>	A	A	-	A	
A	<i>Larus fuscus</i>	He, Me	Hr	Hr, Mr	-	Ssp. <i>graellsii</i> , <i>intermedius</i> i <i>fuscus</i>
A	<i>Larus argentatus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Larus michahellis</i>	Sa	Sa	Sa	Sa	
A	<i>Larus marinus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Rissa tridactyla</i>	Hr	He	Hr	He	
STERNIDAE						
A	<i>Sterna nilotica</i>	Me	Mr	Mr	Me	
A	<i>Sterna caspia</i>	Mr	Mr	Mr	-	
A	<i>Sterna bengalensis</i>	A	-	-	-	Ssp. <i>emigrata</i>
A	<i>Sterna sandvicensis</i>	He, Me	He, Me	Hm, Mm	Hm, Mm	
A	<i>Sterna hirundo</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	Cria des de 2001 a Mallorca
A	<i>Sterna albifrons</i>	Me	Mr	A	Me	
A	<i>Chlidonias hybrida</i>	Mm	Me	Mr	Mr	
A	<i>Chlidonias niger</i>	Mm	Me	Mr	Me	
A	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Me	Mr	A	-	
ALCIDAE						
A	<i>Uria aalge</i>	A	A	-	-	Ssp. <i>aalge</i> i <i>albionis</i> ?
A	<i>Alca torda</i>	He	Hr	He	He	Ssp. <i>islandica</i>
A	<i>Fratercula arctica</i>	He	H	He	He	Ssp. <i>grabrae</i>
COLUMBIDAE						
A	<i>Columba livia</i>	Sa	Sa	Sa	Hr	
A	<i>Columba oenas</i>	A	A	-	-	
A	<i>Columba palumbus</i>	Sa, Hm	Sm, Hm	Sm	Sm	
C	<i>Streptopelia roseogrisea</i>	Se	-	-	-	
A	<i>Streptopelia decaocto</i>	Sa	Sa	S. Colonització 1999	-	Colonització a Mallorca dècada dels 90, i des de 1997 a Menorca
A	<i>Streptopelia turtur</i>	Em, Mm	Em, Ma	Ea, Ma	Ea	Ssp. <i>arenicola</i> i <i>turtur</i>

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
PSITTACIDAE						
C	<i>Myiopsitta monachus</i>	Se. Colon. desde 1985 Cria accidental 1987 Cria accidental 1998				
CUCULIDAE						
A	<i>Clamator glandarius</i>	A	Mr	A	A	
A	<i>Cuculus canorus</i>	Em, Mm	Ee, Mm	Em, Ma	E?, Mm	<i>Ssp. canorus</i> i <i>bangsi</i>
A	<i>Coccyzus americanus</i>	D	-	-	-	
TYTONIDAE						
A	<i>Tyto alba</i>	Sm	Sm	Sm, Hm	Sm	
STRIGIDAE						
A	<i>Otus scops</i>	Sa, He, Me	Sm, Hm, Mm	Sa, Ha	He, Me	Cria accidental 2001 i 02 a Formentera. <i>Ssp. mallorcae</i> i <i>scops</i> Cria accidental 1973, 75 i 83 a Mallorca i 1993 a Menorca F. <i>Ssp. vidalii</i> Cria accidental 1997 a Menorca Cria accidental 1976 a Mallorca
A	<i>Athene noctua</i>	Hr	Hr	Hr, Me	A	
A	<i>Asio otus</i>	Sm, Me	Me	Se	Sm	
A	<i>Asio flammeus</i>	Hr, Me	He, Me	Mr	Me	
CAPRIMULGIDAE						
A	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Em, Mm	Em, Mm	Em, Mm	Me	F. <i>Ssp. europaeus</i> i <i>meridionalis</i> ?
A	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	A	A	-	-	
APODIDAE						
A	<i>Apus apus</i>	Ea, Ma	Ea, Ma	Ea, Ma	Ea, Ma	
A	<i>Apus pallidus</i>	Em, Mm	Em, Mm	Ee, Mm	-	F. <i>Ssp. Brehmorum</i>
A	<i>Apus melba</i>	Ee, Mm	Ee, Me	E?, Me	-	
ALCEDINIDAE						
A	<i>Alcedo atthis</i>	He, Mm	He, Me	He, Mm	He, Me	<i>Ssp. atthis</i> i <i>ispida</i>
MEROPIIDAE						
A	<i>Merops persicus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Merops apiaster</i>	Ee, Ma	Em, Mm	Em, Ma	Ee, Ma	
CORACIIDAE						
A	<i>Coracias garrulus</i>	Mr	Me	Mr	A	
UPUPIDAE						
A	<i>Upupa epops</i>	Sa, Me	Sm, Mm	Sa, Ma	Sa	
PICIDAE						
A	<i>Jynx torquilla</i>	Sa, Hm, Mm	Er, He, Mm	Sm, Hm, Mm	He, Mm	
A	<i>Picus viridis</i>	A	-	-	-	
ALAUDIDAE						
A	<i>Ammomanes cinctura</i>	A	-	-	-	
A	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Em, Mm	Em, Mm	Em, Mm	Ea	
A	<i>Calandrella rufescens</i>	A.	A	-	-	<i>Ssp. apetzii</i>
A	<i>Galerida theklae</i>	Sm	Sm	Sa	Sa	
A	<i>Lullula arborea</i>	A	-	-	-	
A	<i>Alauda arvensis</i>	Ha, Ma	Hm, Mm	Ha, Ma	Ha	
HIRUNDINIDAE						
A	<i>Riparia riparia</i>	Ma	Mm	Mm	Me	
A	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Sa, Hm	He, Me	Se, Hm	Me	
A	<i>Hirundo rustica</i>	Em, Ma	Ee, Ma	Ea, Ma	Em, Ma	
A	<i>Hirundo daurica</i>	Me	Mr	Me	Mr	<i>Ssp. rufula</i>
A	<i>Delichon urbicum</i>	Ea, Ma	Em, Ma	Ea, Ma	Ma	
MOTACILLIDAE						
A	<i>Anthus richardi</i>	D	D	-	-	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Anthus campestris</i>	Em, Mm	Em, Mm	Ee, Me	Ee, Mm	
A	<i>Anthus hodgsoni</i>	D	-	-	-	<i>Ssp. yunnanensis</i>
A	<i>Anthus trivialis</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Anthus pratensis</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha	
A	<i>Anthus cervinus</i>	Mr	Mr	A	-	
A	<i>Anthus spinoletta</i>	Hm, Me	He, Me	Hm, Me	He	
A	<i>Anthus petrosus</i>	A	-	-	-	<i>Ssp. littoralis?</i>
A	<i>Motacilla flava</i>	Em, Ma	Mm	Em, Mm	Ee, Mm	<i>Ssp. flavissima, flava, cinereocapilla, iberiae, feldegg?, thunbergi</i>
A	<i>Motacilla citreola</i>	A	-	-	-	
A	<i>Motacilla cinerea</i>	Hm, Mm	He, Me	He, Me	Mr	
A	<i>Motacilla alba</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	<i>Ssp. alba i yarrellii</i>
TROGLODYTIDAE						
A	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Sa	He, Me	Sm	-	<i>Ssp. kabyorum</i>
PRUNELLIDAE						
A	<i>Prunella modularis</i>	Ha, Mm	Hm, Mm	Hm, Me	Me	
A	<i>Prunella collaris</i>	He, Me	He	He, Me	-	
TURDIDAE						
A	<i>Cercotrichas galactotes</i>	Mr	Mr	Mr	A	
A	<i>Eriothacus rubecula</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	
A	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Ea, Ma	Em, Mm	Em, Ma	Ma	
A	<i>Luscinia svecica</i>	Hm, Me	He, Me	Hm, Mm	Mr	<i>Ssp. cyanecula, svecica?</i>
A	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Ha, Ma	Hm, Mm	Ha, Ma	Ha, Ma	<i>Ssp. gibraltariensis</i>
A	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Ma	Mm	Ma	Ma	
A	<i>Saxicola rubetra</i>	Ma	Mm	Ma	Me	Cria accidental 1990 a Mallorca
A	<i>Saxicola torquata</i>	Sa, Hm, Mm	Sa, He, Me	Sa, Mm	Hm, Mm	<i>Ssp. rubicola; hibernans?</i>
A	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Er, Ma	Mm	Em, Ma	Mm	<i>Ssp. oenanthe, leucorhoa i libanotica</i>
A	<i>Oenanthe hispanica</i>	Me	Me	Me	Me	<i>Ssp. hispanica i melanoleuca</i>
A	<i>Oenanthe deserti</i>	-	-	-	A	
A	<i>Oenanthe leucura</i>	A	A	-	-	
A	<i>Monticola saxatilis</i>	Ee, Me	Me	Mr	Mr	
A	<i>Monticola solitarius</i>	Sa	Sm	Sa	Sa	
A	<i>Zoothera dauma</i>	A	A	-	-	<i>Ssp. aurea</i>
A	<i>Turdus torquatus</i>	Hm, Mm	Me	He, Me	Me	<i>Ssp. torquatus i alpestris</i>
A	<i>Turdus merula</i>	Sa, Hm, Mm	Sm, Hm, Mm	Sa, Mm	Sr, He, Me	
A	<i>Turdus pilaris</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Mr	
A	<i>Turdus philomelos</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	<i>Ssp. philomelos i clarkei</i>
A	<i>Turdus iliacus</i>	He, Me	He, Me	Hm, Mm	Hr	
A	<i>Turdus viscivorus</i>	Hm, Mm	He, Me	Hm, Mm	Me	
SYLVIIDAE						
A	<i>Cettia cetti</i>	Sa	Sa	Se, Hm	Mr	
A	<i>Cisticola juncidis</i>	Sa	Sm	Sa	Mr	
A	<i>Locustella naevia</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Locustella luscinioides</i>	A	Mr	Mr	-	F
A	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Sa, Me	Se	He, Me	-	
A	<i>Acrocephalus paludicola</i>	A	A	-	-	
A	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Em, Ma	Em, Mm	Ea, Ma	Ee, Mm	
A	<i>Acrocephalus palustris</i>	A	-	-	-	
A	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Em, Mm	Ee, Me	Me	A	
A	<i>Hippolais opaca</i>	Me	Mr	A	Me	
A	<i>Hippolais caligata</i>	D	-	-	-	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Hippolais icterina</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Hippolais polyglotta</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Sylvia atricapilla</i>	Sa, Ha, Ma	Sm, Hm, Mm	Se, Ha, Ma	Hm, Ma	<i>Ssp. pauluccii</i> i <i>atricapilla</i>
A	<i>Sylvia borin</i>	Ma	Ma	Ma	Ma	
A	<i>Sylvia nisoria</i>	A	A	-	A	
A	<i>Sylvia curruca</i>	Me	Mr	A	Mr	
A	<i>Sylvia hortensis</i>	A	Me	-	-	
A	<i>Sylvia communis</i>	Ma	Ma	Mm	Ma	
A	<i>Sylvia conspicillata</i>	Ee, Mr	Ee, Me	Me	Me	
A	<i>Sylvia undata</i>	Se, Hm, Me	Sm, He, Me	Hm, Mm	Me	<i>Ssp. undata</i> i <i>darfordiensis</i>
A	<i>Sylvia balearica</i>	Sa	-	Sa	Sa	
A	<i>Sylvia cantillans</i>	Em, Mm	Mm	Mm	Mm	F. Cria accidental 2004 a Menorca. <i>Ssp. moltonii</i> , <i>cantillans</i> i <i>albibriata</i>
A	<i>Sylvia melanocephala</i>	Sa, He, Me	Sa, Me	Sa	Sa	
A	<i>Phylloscopus proregulus</i>	D	-	-	-	
A	<i>Phylloscopus inornatus</i>	D	D	-	-	
A	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	D	-	-	-	
A	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	-	D	-	-	
A	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Mm	Me	Mm	Mm	
A	<i>Phylloscopus collybita</i>	Er no reprod., Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Mm	Ha, Ma	<i>Ssp. collybita</i> , <i>abietinus</i> , <i>tristis</i>
A	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Ma	Ma	Ma	Ma	
A	<i>Regulus regulus</i>	He, Me	Hm, Mm	Hm	Me	
A	<i>Regulus ignicapilla</i>	Sa, He, Me	Sm	Sa	Se, Me	<i>Ssp. balearicus</i> i <i>ignicapilla</i>
MUSCICAPIDAE						
A	<i>Muscicapa striata</i>	Ea, Ma	Em, Mm	Ea, Ma	Ea, Ma	<i>Ssp. balearica</i> i <i>striata</i>
A	<i>Ficedula parva</i>	A	A	-	-	
A	<i>Ficedula albicollis</i>	Mr	Mr	A	A	
A	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Ma	Mm	-	-	Cria accidental a Mallorca el 1993. <i>Ssp. hypoleuca</i> i <i>iberiae</i>
AEGITHALIDAE						
A	<i>Aegithalus caudatus</i>	Sr	-	-	-	Cria accidental a Mallorca el 2003
PARIDAE						
A	<i>Parus ater</i>	A	-	A	-	
A	<i>Parus caeruleus</i>	Sm	-	A	-	F. <i>Ssp. balearicus</i>
A	<i>Parus major</i>	Se	Sm	Sa	-	
TICHODROMADIDAE						
A	<i>Tichodroma muraria</i>	A	A	-	-	
CERTHIIDAE						
A	<i>Certhia brachydactyla</i>	A	-	-	-	
REMIZIDAE						
A	<i>Remiz pendulinus</i>	He	He	He, Mr	-	
ORIOOLIDAE						
A	<i>Oriolus oriolus</i>	Me	Me	Mm	Mm	Cria accidental el 1978 a Mallorca
LANIIDAE						
A	<i>Lanius isabellinus</i>	D	-	-	-	
A	<i>Lanius collurio</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Lanius minor</i>	A	A	-	-	
A	<i>Lanius excubitor</i>	Hr, Mr	-	Hr, Mr	Hr, Mr	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Lanius meridionalis</i>	Hr, Mr	A	Hr, Mr	Hr, Mr	
A	<i>Lanius senator</i>	Ea, Ma	Em, Mm	Ea, Ma	Em, Ma	<i>Ssp. badius, senator i niloticus</i>
A	<i>Lanius nubicus</i>	A	-	-	-	
CORVIDAE						
A	<i>Garrulus glandarius</i>	A	-	-	-	
A	<i>Pyrrhonorax graculus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	A	A	-	-	<i>Ssp. erythrorhamphus</i>
A	<i>Corvus monedula</i>	A	-	-	-	<i>Ssp. spermologus</i>
A	<i>Corvus frugilegus</i>	A	A	A	-	
A	<i>Corvus corone</i>	A	-	-	-	
A	<i>Corvus corax</i>	Se	Sm	Sm	Sm	
STURNIDAE						
A	<i>Sturnus vulgaris</i>	Ha	Ha, Ma	Ha, Mm	Hm, Ma	Cria accidental 1979, 93, 94 i 05 a Mallorca
A	<i>Sturnus unicolor</i>	A	Ee	-	-	
A	<i>Sturnus roseus</i>	A	A	-	-	
ESTRIDIDAE						
C	<i>Estrilda astrild</i>	Sr	-	-	-	Colonització a Mallorca 1996
PASSERIDAE						
A	<i>Passer domesticus</i>	Sa	Sa	Sa	Sa	
A	<i>Passer hispaniolensis</i>	A	-	-	-	
A	<i>Passer montanus</i>	Ee, Hr, Mr	Mr	Sm	-	F
A	<i>Petronia petronia</i>	Se	A	Sa	Sa	F
A	<i>Montifringilla nivalis</i>	Hr	A	A	A	
FRINGILLIDAE						
A	<i>Fringilla coelebs</i>	Sa, Ha, Ma	Sm, Mm	Ha, Mm	Hm, Mm	
A	<i>Fringilla montifringilla</i>	He, Me	He, Me	Hr	-	
A	<i>Serinus serinus</i>	Sa, Ha, Ma	He, Me	Sa, Ha, Ma	Sa	
A	<i>Serinus citrinella</i>	A	A	-	-	
A	<i>Carduelis chloris</i>	Sa, Ha, Ma	Sm, Hm, Mm	Sa	Sa	
A	<i>Carduelis carduelis</i>	Sa, Ha, Ma	Sa, Hm, Mm	Sa, Ha, Ma	Sa	
A	<i>Carduelis spinus</i>	Hm, Mm	He, Me	Hm, Mm	He	Cria accidental 1980 a Mallorca
A	<i>Carduelis cannabina</i>	Sa, Ha, Ma	Sm, Hm, Mm	Sa	Sa	
A	<i>Carduelis flammea</i>	A	A	-	-	
A	<i>Loxia curvirostra</i>	Sa	A	Sm, Hm	A	<i>Ssp. balearica i curvirostra</i>
D	<i>Rhodospiza obsoleta</i>	-	D	-	-	
A	<i>Bucanetes githagineus</i>	A	A	-	-	<i>Ssp. zedlitzii</i>
A	<i>Carpodacus erythrinus</i>	Mr	A	A	A	
A	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Hm, Me	He, Me	Hr	A	
EMBERIZIDAE						
A	<i>Plectrophenax nivalis</i>	A	A	-	-	
A	<i>Emberiza citrinella</i>	A	A	A	-	
A	<i>Emberiza cirlus</i>	Sm	A	Sm	-	
A	<i>Emberiza cia</i>	A	A	-	A	
A	<i>Emberiza hortulana</i>	Me	Me	Mm	Mm	
A	<i>Emberiza pusilla</i>	A	A	-	A	
A	<i>Emberiza aureola</i>	A	-	-	-	
A	<i>Emberiza schoeniclus</i>	E, Hm, Mm	He, Me	Hm, Me	-	<i>Ssp. whitherbyi i schoeniclus</i>
A	<i>Emberiza melanocephala</i>	A	-	-	-	
A	<i>Emberiza calandra</i>	Sa	Sa	Sm	Se, Me	

LLISTA D'ESPÈCIES EXÒTIQUES (E)

L'AERC contempla una categoria (E) per a aquelles espècies observades en llibertat en un territori però d'origen indubtablement de captivitat, o gairebé. Es tracta, en general, d'espècies exòtiques, no pròpies de l'avifauna del territori, i sense poblacions autosuficients. Les 76 espècies que hi ha enregistrades almanco una vegada a les Illes Balears són les indicades a continuació (dins cada família, per ordre alfabètic):

PELECANIDAE <i>Pelecanus rufescens</i>	<i>Geranoaetus melanoleucus</i> <i>Gyps bengalensis</i>	<i>Psittacus erithacus</i> <i>Psittacula krameri</i>
CICONIIDAE <i>Mycteria ibis</i>	FALCONIDAE <i>Falco cherrug</i>	BUCEROTIDAE <i>Bucorvus abyssinicus</i>
THRESKIORNITHIDAE <i>Threskiornis aethiopicus</i> <i>Threskiornis molucca</i>	ODONTOPHORIDAE <i>Colinus virginianus</i>	CORVIDAE <i>Pica pica</i>
PHOENICOPTERIDAE <i>Phoenicopterus minor</i>	PHASIANIDAE <i>Alectoris barbara</i> <i>Alectoris rufa</i> <i>Chrysolophus pictus</i> <i>Francolinus francolinus</i> <i>Lophura nycthemera</i> <i>Phasianus colchicus</i>	STURNIDAE <i>Acridotheres tristis</i> <i>Lamprotornis chalybaeus</i> <i>Lamprotornis chloropterus</i> <i>Lamprotornis purpureus</i> <i>Spreo sp.</i> <i>Sturnus roseus</i> <i>Gracula religiosa</i>
ANATIDAE <i>Aix galericulata</i> <i>Aix sponsa</i> <i>Alopochen aegyptiaca</i> <i>Anas bahamensis</i> <i>Anas cyanoptera</i> <i>Anas discors</i> <i>Anas erythrorhyncha</i> <i>Anas platyrhynchos</i> <i>Anser caerulescens</i> <i>Anser indicus</i> <i>Anser rossii</i> <i>Branta canadensis</i> <i>Cairina moschata</i> <i>Cygnus atratus</i> <i>Cygnus olor</i> <i>Dendrocygna autumnalis</i> <i>Dendrocygna bicolor</i> <i>Dendrocygna viduata</i> <i>Oxyura jamaicensis</i> <i>Tadorna ferruginea</i>	GRUIDAE <i>Anthropoides paradisaea</i> <i>Anthropoides virgo</i> <i>Balearica pavonina</i>	MONARCHIDAE <i>Terpsiphone atrocaudata</i>
CATHARTIDAE <i>Cathartes aura</i>	COLUMBIDAE <i>Streptopelia chinensis</i> <i>Streptopelia roseogrisea</i> <i>Streptopelia senegalensis</i>	PLOCEIDAE <i>Euplectes afer</i> <i>Euplectes axillaris</i> <i>Euplectes hordeaceus</i> <i>Euplectes mordeaceus</i> <i>Euplectes orix</i> <i>Ploceus cucullatus</i> <i>Ploceus intermedius</i> <i>Ploceus melanocephalus</i> <i>Quelea quelea</i> <i>Vidua macroura</i>
ACCIPITRIDAE <i>Accipiter gentilis</i> <i>Sarcogyps calvus</i>	PSITTACIDAE <i>Amazona aestiva</i> <i>Ara ararauna</i> <i>Aratinga erythrogenys</i> <i>Aratinga leucophthalmus</i> <i>Aratinga mitrata</i> <i>Cyanoliseus patagonus</i> <i>Lorius garrulus</i> <i>Melopsittacus undulatus</i> <i>Myiopsitta monachus</i> <i>Nandayus nenday</i> <i>Nymphicus hollandicus</i> <i>Pionus maximiliani</i> <i>Poicephalus senegalus</i>	ESTRILDIDAE <i>Estrilda astrild</i> <i>Amandava amandava</i>
		FRINGILLIDAE <i>Pyrrhula erythaca</i> <i>Serinus canaria</i> <i>Serinus mozanbicus</i>

ANNEX III: LLISTA DE RARESES

LLISTA DE LES ESPÈCIES SOTMESES A HOMOLOGACIÓ PER LA SEO I EL GOB

Aquesta és la llista de les espècies considerades com a “rarses” pel “Comitè de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología” (CR-SEO/BirdLife), per al conjunt de la Península Ibèrica i les illes Balears, (“Lista de las aves de España”. Edició de 2005 i actualitzacions recents), figuren a la llista sense asterisc. Les observacions relatives a aquestes espècies, així com les referides a ocells no assenyalats en aquestes zones, hauran de ser estudiades pel Comitè, el qual, basant-se en la qualitat de les descripcions aportades, emetrà dictàmens sobre la seva fiabilitat i procedirà a la seva publicació periòdica a la revista *Ardeola*.

A més de la llista de rareses del CR-SEO/BirdLife, el Comitè de Rare-ses Ornitològiques del GOB considera

una sèrie d'espècies com “rarses locals” per a les illes Balears, figuren a la llista amb un asterisc. De totes elles es requereix una informació, com més detallada millor, que n'avalí la publicació a l'*Anuari*. Per a l'eventual homologació d'aquestes observacions s'hauran de conèixer la descripció detallada de l'ocell i les condicions de l'observació (per als no iniciats existeix un formulari a la nostra oficina de Palma). El Comitè es reserva el dret de sol·licitar una informació més detallada de qualsevol observació o, fins i tot, d'ajornar-ne la publicació si fos necessari.

A aquest efecte es consideren rareses a la Península Ibèrica i Balears, de forma provisional, les espècies que segueixen:

<i>Cygnus olor*</i>	<i>Melanitta nigra americana</i>	<i>Sula leucogaster</i>
<i>Cygnus columbianus</i>	<i>Melanitta perspicillata</i>	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
<i>Cygnus cygnus</i>	<i>Melanitta fusca*</i>	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
<i>Anser fabalis*</i>	<i>Bucephala clangula*</i>	<i>Pelecanus rufescens</i>
<i>Anser brachyrhynchus</i>	<i>Mergellus albellus</i>	<i>Fregata magnificens</i>
<i>Anser albifrons*</i>	<i>Mergellus merganser</i>	<i>Botaurus lentiginosus</i>
<i>Anser erythropus</i>	<i>Oxyura jamaicensis</i>	<i>Ixobrychus sturmi</i>
<i>Anser anser rubirostris</i>	<i>Gavia stellata*</i>	<i>Egretta gularis</i>
<i>Branta canadensis</i>	<i>Gavia arctica*</i>	<i>Geronticus eremita</i>
<i>Branta leucopsis*</i>	<i>Gavia immer*</i>	<i>Haliaeetus albicilla</i>
<i>Branta bernicla hrota</i>	<i>Podilymbus podiceps</i>	<i>Gyps rueppellii</i>
<i>Branta ruficollis</i>	<i>Podiceps grisegena*</i>	<i>Torgos tracheliotus</i>
<i>Aix galericulata</i>	<i>Podiceps auritus*</i>	<i>Circus macrourus</i>
<i>Anas americana</i>	<i>Thalassarche melanophris</i>	<i>Buteo rufinus</i>
<i>Anas crecca carolinensis</i>	<i>Pterodroma hasitata</i>	<i>Buteo lagopus</i>
<i>Anas rubripes</i>	<i>Bulweria bulwerii</i>	<i>Aquila pomarina</i>
<i>Anas discors</i>	<i>Puffinus gravis*</i>	<i>Aquila clanga</i>
<i>Aythya collaris</i>	<i>Puffinus assimilis</i>	<i>Aquila chrysaetos*</i>
<i>Aythya marila*</i>	<i>Oceanites oceanicus</i>	<i>Hieraaetus fasciatus*</i>
<i>Aythya affinis</i>	<i>Oceanodroma leucorhoa*</i>	<i>Falco columbarius*</i>
<i>Somateria spectabilis</i>	<i>Oceanodroma monorhis</i>	<i>Falco biarmicus</i>
<i>Clangula hyemalis*</i>	<i>Oceanodroma castro</i>	<i>Turnix sylvaticus*</i>
<i>Melanitta nigra*</i>	<i>Sula dactylatra</i>	<i>Porzana carolina</i>

<i>Porzana parva*</i>	<i>Sterna caspia*</i>	<i>Sylvia balearica**</i>
<i>Porzana pusilla*</i>	<i>Sterna maxima</i>	<i>Sylvia hortensis*</i>
<i>Crex crex*</i>	<i>Sterna bengalensis*</i>	<i>Sylvia nisoria</i>
<i>Porphyrio alleni</i>	<i>Sterna elegans</i>	<i>Sylvia cantillans albistriata</i>
<i>Fulica americana</i>	<i>Sterna dougallii</i>	<i>Sylvia curruca*</i>
<i>Grus virgo</i>	<i>Sterna forsteri</i>	<i>Phylloscopus trochiloides</i>
<i>Chlamydotis undulata</i>	<i>Sterna fuscata</i>	<i>Phylloscopus proregulus</i>
<i>Cursorius cursor</i>	<i>Uria aalge*</i>	<i>Phylloscopus inornatus</i>
<i>Glareola nordmanni</i>	<i>Cephus grylle</i>	<i>Phylloscopus schwarzi</i>
<i>Charadrius semipalmatus</i>	<i>Syrhaptes paradoxus</i>	<i>Phylloscopus fuscatus</i>
<i>Charadrius vociferus</i>	<i>Columba oenas*</i>	<i>Phylloscopus ibericus*</i>
<i>Charadrius pecuarius</i>	<i>Streptopelia orientalis</i>	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>
<i>Charadrius mongolus</i>	<i>Streptopelia senegalensis</i>	<i>Ficedula parva</i>
<i>Charadrius leschenaultii</i>	<i>Clamator glandarius*</i>	<i>Ficedula albicollis</i>
<i>Charadrius morinellus*</i>	<i>Coccyzus americanus</i>	<i>Parus ater*</i>
<i>Pluvialis dominica</i>	<i>Asio capensis</i>	<i>Tichodroma muraria*</i>
<i>Pluvialis fulva</i>	<i>Caprimulgus ruficollis*</i>	<i>Certhia brachydactyla*</i>
<i>Vanellus gregarius</i>	<i>Hirundapus caudacutus</i>	<i>Tachagra senegalus</i>
<i>Calidris tenuirostris</i>	<i>Chaetura pelagica</i>	<i>Lanius isabellinus</i>
<i>Calidris pusilla</i>	<i>Apus affinis</i>	<i>Lanius collurio*</i>
<i>Calidris mauri</i>	<i>Merops persicus</i>	<i>Lanius minor*</i>
<i>Calidris minutilla</i>	<i>Ammomanes cincturus</i>	<i>Lanius excubitor*</i>
<i>Calidris fuscicollis</i>	<i>Melanocorypha calandra*</i>	<i>Lanius senator niloticus</i>
<i>Calidris bairdii</i>	<i>Calandrella rufescens*</i>	<i>Lanius nubicus</i>
<i>Calidris melanotos</i>	<i>Lullula arborea*</i>	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
<i>Calidris maritima*</i>	<i>Eremophila alpestris</i>	<i>Pyrrhocorax graculus*</i>
<i>Calidris acuminata</i>	<i>Anthus richardi*</i>	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax*</i>
<i>Calidris himantopus</i>	<i>Anthus hodgsoni</i>	<i>Corvus monedula*</i>
<i>Limicola falcinellus</i>	<i>Anthus petrosus*</i>	<i>Corvus frugilegus*</i>
<i>Tryngites subruficollis</i>	<i>Motacilla flava feldegg</i>	<i>Corvus corone*</i>
<i>Gallinago media</i>	<i>Motacilla citreola</i>	<i>Corvus corone cornix</i>
<i>Limnodromus scolopaceus</i>	<i>Pycnonotus barbatus</i>	<i>Sturnus unicolor*</i>
<i>Numenius tenuirostris</i>	<i>Bombycilla garrulus</i>	<i>Sturnus roseus</i>
<i>Tringa melanoleuca</i>	<i>Cercotrichas galactotes*</i>	<i>Passer hispaniolensis*</i>
<i>Tringa flavipes</i>	<i>Luscinia svecica svecica</i>	<i>Montifringilla nivalis*</i>
<i>Xenus cinereus</i>	<i>Luscinia cyane</i>	<i>Vireo olivaceus</i>
<i>Actitis macularia</i>	<i>Tarsiger cyanurus</i>	<i>Serinus citrinella*</i>
<i>Phalaropus tricolor</i>	<i>Phoenicurus moussieri</i>	<i>Carduelis flavirostris</i>
<i>Phalaropus lobatus*</i>	<i>Saxicola torquata maura</i>	<i>Carduelis flammea</i>
<i>Stercorarius pomarinus*</i>	<i>Saxicola torquata stejnegeri</i>	<i>Rhodospiza obsoleta</i>
<i>Stercorarius parasiticus*</i>	<i>Oenanthe hispanica melanoleuca</i>	<i>Bucanetes githagineus*</i>
<i>Stercorarius longicaudus</i>	<i>Oenanthe deserti</i>	<i>Carpodacus erythrinus</i>
<i>Larus atricilla</i>	<i>Oenanthe leucura*</i>	<i>Calcarius lapponicus</i>
<i>Larus pipixcan</i>	<i>Turdus ruficollis</i>	<i>Plectrophenax nivalis*</i>
<i>Larus philadelphia</i>	<i>Turdus migratorius</i>	<i>Emberiza leucocephalos</i>
<i>Larus cirrocephalus</i>	<i>Zoothera dauma</i>	<i>Emberiza citrinella*</i>
<i>Larus delawarensis*</i>	<i>Locustella luscinioides*</i>	<i>Emberiza cia*</i>
<i>Larus canus*</i>	<i>Acrocephalus paludicola*</i>	<i>Emberiza rustica</i>
<i>Larus argentatus*</i>	<i>Acrocephalus agricola</i>	<i>Emberiza pusilla</i>
<i>Larus smithsonianus</i>	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	<i>Emberiza aureola</i>
<i>Larus glaucooides</i>	<i>Acrocephalus palustris</i>	<i>Emberiza melanocephala</i>
<i>Larus hyperboreus</i>	<i>Hippolais opaca*</i>	* Raresa local a Balears
<i>Larus marinus*</i>	<i>Hippolais caligata</i>	** Llevat de Balears
<i>Rhodostethia rosea</i>	<i>Sylvia sarda</i>	

NORMES DE PUBLICACIÓ

A L'ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS es publiquen articles de recerca sobre qualsevol aspecte de l'ornitologia, notes breus i dades d'observació. El termini per al lliurament dels originals acaba el 30 d'abril; no es garanteix la presa en consideració dels materials lliurats amb posterioritat a aquesta data. De cada article i nota breu els autors rebran 25 separates gratuïtament.

ARTICLES

- Se recomana l'enviament dels treballs en qualsevol soport informàtic, o bé mecanografiats en fulls DIN A-4 (30 línies de 70 espais) per una sola cara i a doble espai.
- L'extensió màxima d'un article serà de 15 pàgines, incloent-hi text, resums, bibliografia, taules i figures. S'evitarà al màxim la inclusió de notes a peu de pàgina.
- S'acceptaran originals en català, castellà o anglès.
- En el titular i a la primera menció que es faci d'una espècie dins el text, s'hi indicaran tant el nom popular com el científic, per aquest ordre.
- S'inclourà un resum breu (trenta línies d'extensió màxima), acompanyat (optativament) d'una traducció fidel del resum a l'anglès.
- Paraules clau, se n'elegeran sis com a màxim, que orientin sobre el contingut del treball. S'aconsella seguir l'ordre següent: nom comú, nom llatí, tema del treball i àrea geogràfica.
- La bibliografia recollida al final del treball seguirà la pauta definida en el present volum, i únicament inclourà els treballs que han estat esmentats en el text.
- Les taules i figures hauran de ser esmentades en el text, i s'indicarà el lloc més adient per intercalar-les.
- Les fotografies seran en blanc i negre (en color en casos excepcionals), i s'indicarà el nom dels autors.

NOTES BREUS

- L'extensió màxima serà de 3 pàgines.
- S'inclourà un resum breu (quinze línies d'extensió màxima), acompanyat (optativament) d'una traducció fidel del resum a l'anglès.
- Paraules clau, sis com a màxim.

REGISTRES ORNITOLÒGICS

- S'admeten dades sobre observacions rellevants sobre l'avifauna balear, encara que també es publiquen registres d'anys anteriors, si l'interès ho justifica. Les observacions que s'enviïn han d'incloure els aspectes següents:
 - Nom científic de l'espècie, és preferible que la llista d'espècies s'ordini sistemàticament segons el model usat en el present Anuari.
 - Localitat (terme municipal) en què es va realitzar l'observació.

- Data o període del registre.
- Nombre d'exemplars observats i, si és possible, el sexe i l'edat.
- Circumstàncies que acompanyaren l'observació.
- Nom dels observadors i, almenys, una adreça i un telèfon de contacte.
- S'agraeix un comentari breu de l'interès del registre, com: presència rara a la zona, dates extremes en reproducció, hivernada i pas migratori, concentracions notables d'aus, albiments inusuals, etc.
- En el cas d'observacions d'espècies rares (vegeu l'Annex III), han de seguir els punts anteriors i afegir-hi una descripció de l'au, les dades se sotmetran, si escau, al dictamen del Comitè de Rareses de la SEO o del GOB.

FITXA D'OBSERVACIÓ

Per tal de facilitar la recopilació i tramitació de les observacions d'aus, existeix una fitxa model en la qual es poden anotar totes les dades sobre l'espècie de forma ordenada i, així, s'evita oblidar informació útil, aquesta fitxa la podeu trobar a la pàgina web www.gobmallorca.com. No és imprescindible usar aquesta fitxa a l'hora de tramitar els registres, però pot servir de guia orientativa.

INSTRUCTIONS FOR PUBLICATION

The *ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS* publishes articles about research on all aspects of ornithology, short notes and bird records. The deadline for submission of originals is the 30th April; publication of papers submitted after this date cannot be guaranteed. For each article or brief note, authors will receive 25 prints free of charge.

ARTICLES

- It is advisable on disquette in order to shorten publication procedures, or typewritten on A4 sheets (30 lines per page and 70 characters per line), on one side and double-spaced.
- The length of the paper should not exceed 15 pages, including text, summaries, reference list, tables and figures.
- Papers will be accepted in Catalan, Spanish or English.
- In the title and the first time that a species is mentioned in the text, both the common name and the Latin name (in this order) should be mentioned.
- A short summary (with a maximum of 30 lines) should be submitted, together with a translation into English (optional).
- Key words: no more than six key words should be used. They must be informative of the main contents of the paper. The following order is recommended: vernacular name, scientific name, general subject, and geographical area.
- The reference list attached to the end of the paper should follow the same format as in this volume, and it should only contain publications cited in the text.
- Tables and figures must be cited in the text, and the author should give an indication of desired location for their insertion in the text.
- Photographs should be in black and white (only exceptionally in colour), mentioning the name of the photographer or their source.

SHORT NOTES

- The length should not exceed three pages.
- A short summary (with a maximum of 15 lines) should be submitted, together with a translation into English (optional).
- Key words: no more than six key words should be used.

BIRD RECORDS

- We accept data of sightings that are related to the Balearic Islands, although we also publish records from past years if there are of any special interest. The records should include:
 - Scientific name of the species, it is preferable that the list of species are in a systematic order according to the example used in this years Anuario.
 - Location (municipal area) of the sighting.
 - Date or season.

- Number of birds observed, and if possible sex and age.
- Circumstances of the sighting.
- Name and if possible address and telephone.
- A brief commentary would be appreciated concerning: rarity in the zone, breeding dates, wintering and migration passages, large concentration of birds.
- In the case of a rarity (see Anex III) one should follow the above points and add a description of the bird. This record will be submitted to the Rarities Committee.

SIGHTING FILE

To facilitate the compilation and processing of sightings, there is a standard file where all the data can be taken down in a orderly way, preventing useful data to be forgotten, you can find this file on the web page www.gobmallorca.com. It is no necessary to use this file, but it can be used as a guide.

BOLLETÍ DE SUBSCRIPCIÓ

Dades personals:

Nom i llinatges.....

Carrer/Plaça/Av.....

Codi Postal Localitat

Província..... Telèfon

Vull subscriure'm a l'*Anuari Ornitològic de les Balears*, per la qual cosa faré efectiu l'import mitjançant domiciliació bancària.

Els agriré que paguin, fins a nova ordre, amb càrrec al meu c/c o llibreta els rebuts que, en concepte de subscripció, els presenti el *GOB/Anuari Ornitològic de les Balears*.

Codi de l'entitat Oficina DC

Núm. de compte

Banc o Caixa

Carrer/Plaça/Av.....

Codi Postal Localitat

Província

Data:...../...../2008

Signatura:

Per a comandes de números publicats de l'*Anuari Ornitològic de les Balears*, al preu de 6 €/ex. (més despeses de remesa per a les comandes des de l'estranger) i 12 €/ex. a les institucions. Vols disponibles: 11 (1996), 12 (1997), 13 (1998), 14 (1999), 15 (2000), 17 (2002), 18 (2003), 19(2004), 20 (2005), 21 (2006) i 22 (2007). Vols esgotats: 1 (1985-86), 2 (1987), 3 (1988), 4 (1989), 5 (1990), 6 (1991), 7 (1992), 8 (1993), 9 (1994), 10 (1995) i 16 (2001).

Posau les vostres dades personals i elegiu una fórmula de pagament:

- Gir postal (s'adjunta resguard)
- Segells de correus (adjunt) per l'import total

El GOB ofereix intercanviar l'ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS amb qualsevol publicació sobre Ornitologia o Conservació d'arreu del món.

The GOB offers to exchange the ANUARI ORNITOLOGIC DE LES BALEARS with any publication on Ornithology or Conservation from all over the world.

Registres ornitològics 2006. <i>Ornithological highlights 2006</i>	99
Activitats Ornitològiques durant 2006. <i>Report of bird during 2006</i>	221
Ressenyes bibliogràfiques <i>Books reviews</i>	247
Annex I: Resum meteorològic <i>Meteorological summary</i>	253
Annex II: Estatus de l'avifauna balear <i>Status of the Balearic birdlife</i>	259
Annex III: Llista de rareses <i>List of rarities</i>	270

Els articles apareguts a l'*Anuari Ornitològic de les Balears* són recollits en el següent resum i base de dades, Indicadores de Ciencia y Tecnología (ICYT), i el Directori Latindex (CINDOC; CSIC).

ÍNDEX

Articles

- MAYOL, J. (Coordinador); JURADO, J.R.; COSTA, S.; ESCANDELL, A.; MOLL, F.; PALERM, J.C.; RAYÓ, M.; MIRALLES, J.; RAMÒN, M. i BARCELÓ, B.
Els noms d'aucells recomanats en l'àmbit balear.
Recommended names of birds in the Balearic context. 1
- BONNIN, J. La migració postnupcial al Parc Natural de sa Dragonera 1997-2006.
The post-breeding migration at sa Dragonera Natural Park, 1997-2006. 15
- LOUZAQ, M.; ARCOS, J.M. i ORO, D. Biologia de la conservació d'un ocell críticament amenaçat: la baldritja *Puffinus mauretanicus*.
Conservation biology of a critically threatened bird: the Balearic shearwater Puffinus mauretanicus. 43

Notes breus

- GARCÍA, D. Derribo al mar de un halcón peregrino *Falco peregrinus* por cleptoparasitismo de gaviotas patiamarillas *Larus michahellis* en las islas Pitiüses (Baleares).
Peregrine falcon Falco peregrinus knocked into the sea as a result of kleptoparasitism by yellow-legged gulls Larus michahellis in the Pityusic Islands (Balearics). 51
- MAYOL, J. El seguiment d'aucells comuns a les Balears (SAC) 2006/07.
Monitoring common birds in the Balearic Islands (SAC) 2006/07. 55
- GARCÍAS, P. Intent de nidificació del flamenc *Phoenicopterus roseus* al Salobrar de Campos (Mallorca) a 2006.
Breeding attempt by the flamingo Phoenicopterus roseus at the Salobrar de Campos (Mallorca) salt pans in 2006. 67
- MAS, R.; SUÁREZ, M.; CARDONA, E. i ESCANDELL R. Recompte hivernal d'aus aquàtiques i limícoles a les balears, gener 2007.
Winter census of Wildfowl and Shorebirds in the Balearic Islands, January 2007. 75

Altres

- Homologació de rareses ornitològiques a Balears. Informe de 2006.
Ratification of bird records in the Balearics . Rarities report for 2006. 85