

# ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS



**2020**  
**VOLUM 35**  
ISSN: 1137-831X

**ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS**  
**2020, volum 35**

Revista d'observació, estudi i conservació dels aucells

**Edita**

GRUP BALEAR D'ORNITOLOGIA I DEFENSA DE LA NATURALES (GOB)  
C. Manuel Sanchis Guarner 10. 07004 Palma (Balears). Espanya  
Tel. 971 496060. Fax 971 496078 [www.gobmallorca.com](http://www.gobmallorca.com)

**Editor**

CARLES LÓPEZ-JURADO. GOB Mallorca. Palma. [carlesljm@gmail.com](mailto:carlesljm@gmail.com)

**Comitè editorial**

DANIEL HINCKLEY. Florida Ornithological Society. [dnhvicom@yahoo.com](mailto:dnhvicom@yahoo.com)

FÉLIX DE PABLO. Societat Ornitològica de Menorca. [felixdepb@gmail.com](mailto:felixdepb@gmail.com)

JOAN CARLES PALERM. Grup d'Estudis de la Naturalesa GEN-GOB Eivissa.  
[jcpalerm@gengob.org](mailto:jcpalerm@gengob.org)

LLUÍS PARPAL. Consorci per a la Recuperació de Fauna de les Illes Balears.  
[luisparpal@hotmail.com](mailto:luisparpal@hotmail.com)

GUILLEM X. PONS. Departament de Geografia, UIB. Palma. [guillemx.pons@uib.es](mailto:guillemx.pons@uib.es)

**Evaluació de textos** (volum 35) ha estat realitzada pels especialistes:

XAVIER CANYELLES, Palma. [oryctes80@hotmail.com](mailto:oryctes80@hotmail.com)

FÉLIX DE PABLO, Maó. [felixdepb@gmail.com](mailto:felixdepb@gmail.com)

IGNACIO S. GARCÍA DIOS, Valladolid. [isgdios@gmail.com](mailto:isgdios@gmail.com)

JOSEP MANCHADO, Palma, [jmanchado@gmail.com](mailto:jmanchado@gmail.com)

MATIES REBASSA, Costitx. [matiesrb@yahoo.es](mailto:matiesrb@yahoo.es)

STEVE NICOLL, Palma. [estebannic74@hotmail.com](mailto:estebannic74@hotmail.com)

GUILLEM X. PONS, Palma. [guillemx.pons@uib.es](mailto:guillemx.pons@uib.es)

**Traduccions:**

DANIEL HINCKLEY, Brasil. [dnhvicom@yahoo.com](mailto:dnhvicom@yahoo.com)

STEVE NICOLL, Palma. [estebannic74@hotmail.com](mailto:estebannic74@hotmail.com)

ISMAEL PELEGRÍ, Maó. [ismael.pelegri.pons@gmail.com](mailto:ismael.pelegri.pons@gmail.com)

XESCA RIERA, Palma. [xesca.rm@gmail.com](mailto:xesca.rm@gmail.com)

**Indexat a:** Indicadores de Ciencia y Tecnología (ICYT), i  
el Directori Latindex (IEDCYT; CSIC)

Disponible a Internet en format pdf: [www.gobmallorca.com/ornit/anuari](http://www.gobmallorca.com/ornit/anuari)

**Portada:** àguila calçada *Hieraetus pennatus* (Booted Eagle), Bunyola,-  
febrer de 2019. Foto: Joan Cesari

**Impresa ISSN:** 1137-831X

**ISSN Online:** 2174-4998

**Dipòsit Legal:** PM 681-1987

**Actual:** juliol de 2021 volum 35

**Freqüència:** anual

**Impressió:** amadip.esment

**Impressió en:** Paper ecològic ECF

**Patrocinat per:**



# POBLACIÓ REPRODUCTORA I TENDÈNCIA DE L'ÀGUILA CALÇADA *HIERAAETUS PENNATUS* A MALLORCA EL 2020

Carlota VIADA <sup>1</sup> i Marina ADROVER <sup>2</sup>

RESUM.- *Població reproductora i tendència de l'àguila calçada Hieraaetus pennatus a Mallorca el 2020.* Els resultats del recompte de 2020, comparats amb els de 2009, mostren que l'àguila calçada es troba a Mallorca en bon estat de conservació i la població ha experimentat un lleuger increment (10 %) en els darrers 11 anys, amb un nombre de territoris situat entre 190 i 156, mentre que el 2009 se censaren entre 173 i 219. La densitat total és de 0,053 territoris/km<sup>2</sup>, en comparació als 0,048 territoris/km<sup>2</sup> de 2009. Destaca la serra de Tramuntana, amb un mínim de 121 territoris i una densitat de 0,266 territoris/km<sup>2</sup>. L'èxit reproductor es situa en una mitjana d'1,57 polls/parella reproductora, percentatge que es troba en el rang més alt de les dades conegudes a la península Ibèrica.

*Paraules clau:* àguila calçada, *Hieraaetus pennatus*, població reproductora, tendència, Mallorca.

SUMMARY.- *Breeding population and trend of Booted Eagle Hieraaetus pennatus in Mallorca in 2020.* The results of the 2020 census, compared to those of 2009, show that the Booted Eagle is in good condition in Mallorca and the population has experienced a slight increase (10%) in the last 11 years, with the number of territories between 190 and 256, while the estimated number of territories in 2009 was between 173 and 219. The total density is 0.053 territories/km<sup>2</sup>, compared to 0.048 territories/km<sup>2</sup> in 2009. The Tramuntana Mountains stand out with a minimum of 121 territories and a density of 0.266 territories/km<sup>2</sup>. Reproductive success averages 1.57 hatchlings/breeding pair, which is in the highest range of data known for the Iberian Peninsula. *Key words:* Booted Eagle, *Hieraaetus pennatus*, breeding population, trend, Mallorca.

Contacte: <sup>1</sup> carlotaviadasauleda@gmail.com <sup>2</sup> marinadrover94@gmail.com

## INTRODUCCIÓ

L'àguila calçada *Hieraaetus pennatus* és un rapinyaire inclòs dins el Pla Terrasse de recuperació, conservació i seguiment de rapinyaires diürns de les Illes Ba-

lears (en tràmit d'aprovació oficial). D'acord amb el Catàleg espanyol d'espècies amenaçades (Reial decret 139/2011), *Hieraaetus pennatus* es troba catalogada com de Protecció especial, és a dir, no està amenaçada però sí protegida. Així

doncs, a més de resultar beneficiada per les actuacions previstes per a les espècies prioritàries d'aquesta pla, se n'ha planificat el seguiment de les poblacions reproductores cada 10 anys, d'acord amb l'objectiu 12 del citat pla.

Així doncs, el Servei de Protecció d'Espècies de la Conselleria de Medi Ambient va organitzar el recompte d'àguila calçada a Mallorca, amb la participació de personal d'IBANAT, SEO/BirdLife, els Agents de Medi Ambient i la contribució inestimable de desenes d'ornitòlegs de l'illa que van aportar les seves observacions.

L'àguila calçada (*Hieraetus pennatus*, Gmelin 1788) és un rapinyaire de mida mitjana amb 45-53 cm de longitud corporal, 110-132 cm d'envergadura i 700 g de pes de mitjana, els mascles, i 975 g les femelles. Té el bec més curt i relativament més ample que en les altres àguiles; culmen corbat en tota la seva longitud i narius el·líptics. La cera del bec és groga, bec culmen de color gris i negre a l'extrem, ulls de coloració variable, urpes fortes amb quatre dits (tres cap endavant i un cap endarrere), ungles curtes i afilades de coloració variables des que neixen fins que són adults, passant de gris clar a negre (GARCÍA DIOS, 2017).

El dimorfisme sexual invers (RSD) és marcat respecte de la mida que presenten els mascles i les femelles (entre el 8-11 % més grans les darreres) i encara més notori en el pes (prop d'un 30-40 % més pesades les femelles), cosa que condueix a diferències en les preses aportades per cada sexe, a més d'altres avantatges. El mascle

és més estilitzat, més fi, amb tarsos més primis i llargs. Així doncs, és més àgil i pot caçar espècies com oronetes, falzies, sargantanes, etc. Les femelles, per altra banda, cacen preses de mida mitjana i gran, des de tudons fins a conills i, per tant, necessiten més força, però menys agilitat en vol per a capturar-les. Una altra característica d'aquesta espècie és la presència de tarsos molt emplomallats, d'aquí un dels seus noms vernacles (calçada). Presenta polimorfisme en el plomatge, com el falcó marí *Falco eleonora*, essent aquestes les dues úniques espècies de rapinyaires d'Europa amb aquesta singularitat (GARCÍA DIOS, 2017). PORTER (1970) defineix en l'espècie dos morfs de coloració: morf clar i morf fosc. A dia d'avui, estan reconeguts tres morfs de coloració; als dos anteriors s'hi afegeixen els morfs intermedis (GARCÍA DIOS, 2017).

La seva distribució és principalment Paleàrtica, incloent des d'Europa fins al Caucas, nord d'Àfrica (des del Marroc fins a Tunísia), a Sud-àfrica i Namíbia (essent la de Sud-àfrica sedentària), i Àsia: al nord de l'Himalaia, a Rússia i Xina; i, al sud, a l'Índia (CRAMP & SIMMONS, 1980). A Europa, les majors poblacions es localitzen a Espanya. És una espècie migratòria, si bé presenta una distribució geogràfica tan àmplia que mostra comportaments diferents segons les zones. A les Balears és resident, però rep població migrant i hivernant (GONZÁLEZ *et al.*, 2020), com també ocorre a Huelva, Cadis, València, Sicília, Índia, Nepal i Afganistan (GARCÍA DIOS, 2017).

És una àguila molt adaptable al medi, capaç d'ocupar hàbitats

des del nivell de la mar fins als 1.700 metres d'altitud (GARCÍA DIOS, 2017). Malgrat que és una espècie típicament forestal, a les Illes Balears nidifica sobretot a penyals (VIADA & DE PABLO, 2010), la qual cosa és un altre tret diferencial (juntament amb la seva condició de resident), perquè normalment nidifiquen damunt arbres (GARCÍA DIOS, 2017). Només a Sud-àfrica i a l'Índia fan també el niu majoritàriament a les roques (S. García Dios, com. pers.).

És una espècie territorial, encara que l'àrea de defensa és petita i permet el pas d'altres individus per ella. Ponen normalment dos ous, a Balears a principis d'abril, que són covats sobretot per la femella, uns 38 dies. Els polls romanen un mes i mig al niu (GARCÍA DIOS, 2017).

**Estatus a Balears:** nidifica a Mallorca i Menorca. Una fracció de la població europea passa per les Illes durant les migracions prenupcial (entre final de febrer i mitjan maig, amb més intensitat l'abril) i postnupcial (entre setembre i desembre, concentrada el setembre i l'octubre), segons dades de seguiment del Grup d'Observadors de Rapi-nyaries d'Albercutx (GORA). No es descarta l'existència d'una població hivernant a Mallorca i Menorca, que sí s'ha confirmat a Eivissa (ja que l'absència d'una població resident permet detectar-ho), on és ocasionalment important (GONZÁLEZ *et al.*, 2020). S'ha comprovat que hi ha un flux d'exemplars entre les illes i la península (S. García Dios, com. pers.). El darrer recompte, el 2009, va donar com a resultat 173-219 territoris a Mallorca i 91 a Menorca (VIADA & DE PABLO, 2010).

## METODOLOGIA

S'ha optat per tornar a executar un cens directe, tal com es va fer el 2009 (VIADA & DE PABLO, 2010). El principal motiu és que a Mallorca la població es concentra a la serra de Tramuntana, on la complexa orografia, amb multitud de petites valls i comellars, dificulta l'observació d'àmplies zones, la qual cosa impedeix aplicar altres metodologies —com transectes en cotxe i d'observacions des de turons (PALOMINO & VALLS, 2011). Un altre motiu important és que d'aquesta manera es poden comparar més fàcilment els resultats amb els de 2009, per poder detectar-ne tendències.

Així doncs, s'han recorregut les carreteres i camins de la serra de Tramuntana i serra de Llevant i s'hi han muntat punts d'observació per tal de determinar territoris possibles, probables i/o segurs. A més, s'han recollit dades de persones que durant el confinament establert per la COVID-19 durant els mesos de març, abril i maig han fet observacions des de casa seva, amb especial menció al GORA. Durant el confinament, només els Agents de Medi Ambient van poder dedicar jornades al recompte, perquè la resta del personal estava confinat. A partir del mes de maig alguns tècnics d'IBANAT i SEO/BirdLife van poder començar a sortir al camp per continuar-lo. L'horari per a fer-lo no s'ha concentrat a cap franja específica, igual que el 2009, i es va fer mentre hi havia llum natural suficient per a fer observacions.

Per tant, partint del recompte de 2009, s'han visitat totes les

ubicacions, a més d'afegir-hi les noves troballes i s'ha recopilat tota la informació i ubicacions en una taula de full de càlcul i un arxiu de marques de posició del *Google Earth Pro*.

La catalogació de la certesa de la reproducció segueix els criteris següents:

0. No observats: exemplars no observats en hàbitat adequat on es sospita que pot estar criant.

1. Possible: exemplar en hàbitat adequat que es sospita que pot estar criant.

2. Probable: comportament nupcial (crits, vols de marcatge territorial) i/o festeig de la parella.

3. Segur: defensa del territori (atacs a altres exemplars o espècies), còpula, exemplar aturant-se a un possible niu o transportant branques, exemplar entrant o sortint d'una massa forestal o indret amagat, al manco en dues ocasions, aportació de menjar a un possible niu, nius amb ous o adult covant, niu amb polls i/o joves que han volat recentment, quan se pot assegurar que han nascut a la zona.

La feina de camp es va organitzar per tal de poder cobrir tot el territori inicialment idoni, malgrat el posterior confinament. Una eina fonamental per a aconseguir-ho han estat els treballadors de l'IBANAT i els Agents de Medi Ambient, ja que han cobert el territori gràcies al seu bon coneixement dels camins i pistes i als vehicles tot terreny. A més, es tenia accés a finques privades que d'altra manera haguessin estat més difícils de censar.

La reintroducció de l'àguila coabarrada *Aquila fasciata* a Mallorca entre el 2011 i el 2017 pot

haver afectat a la distribució i densitat de l'àguila calçada, motiu pel qual s'ha fet un esforç especial sobre els territoris de l'àguila coabarrada, ja que aquesta espècie depreda sobre l'àguila calçada i no és gaire tolerant amb altres rapinyaries a prop seu. Si bé els resultats d'aquest recompte no indiquen una afectació en aquest sentit, hi ha en marxa un estudi científic de la Universidad Autónoma de Madrid sobre aquest tema, més rigorós que el ara se pugui aportar amb les dades actuals.

## RESULTATS I DISCUSSIÓ

A Mallorca, el 2020 s'han registrat 190 territoris amb reproducció segura, probable o possible. El 55 % de les dades indiquen reproducció probable o possible, per tant no es té la certesa que ha tengut lloc, però sí significa presència d'un territori ocupat, tant pot ser per una parella com per un exemplar solitari. A la Taula 1 se'n mostra la distribució per comarques i la catalogació de la reproducció.

A més, hi ha uns altres 66 indrets amb observacions o dades antigues on no s'ha pogut obtenir cap índex de reproducció enguany (46), territoris ocupats altres anys que enguany estan buits (16) i 4 més que no s'han visitat (Taula 2). Tots sumarien 256 territoris, si bé als resultats només se consideren els 190 dels quals s'han pogut obtenir observacions amb indicis de reproducció.

Així doncs, s'estima que la població mallorquina d'àguila calçada es troba entre els 190 i els 256 territoris ocupats.

Comarques	Segurs	Probables	Possibles	Total	Densitat /km <sup>2</sup>
Serra de Tramuntana	57	29	35	<b>121</b>	0,266
Raiguer	17	11	12	<b>40</b>	0,085
Llevant	4	6	4	<b>14</b>	0,024
Migjorn	4	2	1	<b>7</b>	0,012
Pla	1	3	0	<b>4</b>	0,005
Palma	2	2	0	<b>4</b>	0,019
<b>TOTAL</b>	<b>84</b>	<b>53</b>	<b>52</b>	<b>190</b>	<b>0,105</b>

Taula 1. Distribució dels 190 territoris d'àguila calçada *Hieraaetus pennatus* per comarques a Mallorca.

Table 1. Distribution of the 190 territories of Booted Eagle *Hieraaetus pennatus* by region of Mallorca.

Comarques	Sense dades	No ocupats	Sense indicis de cria
Serra de Tramuntana	2	8	35
Raiguer	1	6	4
Llevant	1	0	6
Migjorn	0	2	1
Pla	0	0	0
Palma	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>46</b>

Taula 2. Nombre de territoris antics sense dades i no ocupats el 2020, i observacions sense indicis de reproducció, per comarques a Mallorca.

Table 2. Number of former territories without data and unoccupied in 2020, and observations without any sign of breeding, by region of Mallorca.

La comarca de la serra de Tramuntana concentra el 63,7 % dels territoris, seguida del Raiguer, amb un 21,1 %; la de Llevant, el 7,4 %; Migjorn, amb un 3,7 %, mentre que el Pla i Palma tenen el 2,1 % de la població cada una (Taula 1).

La densitat d'àguila calçada a Mallorca és de 0,053 territoris/km<sup>2</sup>, lleugerament superior a la del cens del 2009 (0,048 territoris/km<sup>2</sup>). La zona amb major densitat d'àguila calçada a Mallorca és, amb diferèn-

cia, la comarca de la serra de Tramuntana, amb 121 territoris i 0,145 territoris/km<sup>2</sup> (Taula 1) i la localitat on se'n troben més és Pollença, seguida de Bunyola i Escorca, amb 27, 26 i 22 territoris respectivament, mentre que els municipis amb major densitat són Banyalbufar, amb 0,332 territoris/km<sup>2</sup> i Bunyola, amb 0,307 territoris/km<sup>2</sup> (Taula 3). A la part dels cimals de la serra els territoris estan més espaiats i es tornen ocasionals als vessants que cauen a la mar, com ja es va detec-

tar el 2009 (VIADA & DE PABLO, 2010).

Es Raiguer és, amb 0,085 territoris/km<sup>2</sup>, la segona comarca amb major densitat de territoris (Taula 1), on Alaró és el municipi que concentra més territoris, 11; seguit de Campanet i Santa Maria, ambdós amb 5 territoris (Taula 3). La major densitat la té Lloseta, amb 0,248 territoris/km<sup>2</sup>, seguida d'Alaró, amb 0,241 territoris/km<sup>2</sup>.

A la península de Llevant, els territoris d'àguila calçada es troben principalment als massissos que l'envolten i també a les muntanyes de Calicant. És la tercera comarca pel que fa a densitat, amb 0,024 territoris/km<sup>2</sup>. El municipi que concentra major densitat és Artà, amb 0,086 territoris/km<sup>2</sup>.

Al Pla, al Migjorn i a Palma, malgrat haver-hi observacions d'exemplars caçant o en vol, els indicis de comportament reproductor són molt rars. Es tracta de comarques on només s'han pogut confirmar entre 7 i 4 territoris a cada una, tot i que Palma (amb 0,019 territoris/km<sup>2</sup>) presenta una densitat major que el Migjorn i el Pla (0,012 territoris/km<sup>2</sup> i 0,005 territoris/km<sup>2</sup>, respectivament).

**Tendència:** L'existència de dades anteriors, concretament del recompte de l'any 2009 (VIADA & DE PABLO, 2010), possibilita per primera vegada fer una avaluació acurada de la tendència de la població reproductora d'àguila calçada a Mallorca.

Així doncs, podem saber que respecte de 2009 la població d'àguila calçada a Mallorca ha augmentat lleugerament, ja que es detectaren 173 territoris en l'anterior cens (82 segurs, 61 probables i 30 possibles) i una densitat total de

0,048 territoris/km<sup>2</sup>, i enguany se n'han localitzat 190 (85 segurs, 53 probables i 52 possibles), 17 més que fa 11 anys, i la densitat ha pujat fins als 0,053 territoris/km<sup>2</sup>. Per tant, es pot concloure que la població d'aquest rapinyaire ha augmentat lleugerament (un 10 %) en els darrers 11 anys.

Respecte de 2009, la comarca de la serra de Tramuntana ha augmentat el nombre de territoris (121 territoris pels 115 del recompte del 2009). La comarca del Raiguer es manté pràcticament igual, amb un petit increment de territoris (40 pels 33 de l'anterior recompte). La comarca de Llevant ha experimentat una lleu disminució en nombre de territoris (14 en tost dels 16 del recompte anterior). Es Migjorn ha incrementat lleugerament el nombre de territoris (de 3 a 7). Finalment, la comarca del Pla ha mantingut el mateix nombre de territoris, mentre que Palma ha passat de 2 a 4 territoris, la qual cosa podria estar causada per l'augment d'hores d'observació des de casa pel confinament per la COVID-19.

En comparació amb el darrer atlas d'aus nidificants amb dades entre 2003 i 2007 (ADROVER, 2010), es manté la cobertura en quadrícules UTM 5x5 amb un petit increment del 6 %: de 65 quadrícules on era present l'espècie el 2010 ha passat a 69 el 2020 (Mapa 1). Per contra, sí ha millorat significativament el percentatge de quadrícules amb cria segura o probable, que han passat de 32 a 56, mentre que les de cria possible han disminuït de 33 a 13 quadrícules. És a dir, ha millorat la informació sobre la seguretat de



la reproducció, si bé l'extensió de l'àrea d'ocupació se manté pràcticament igual.

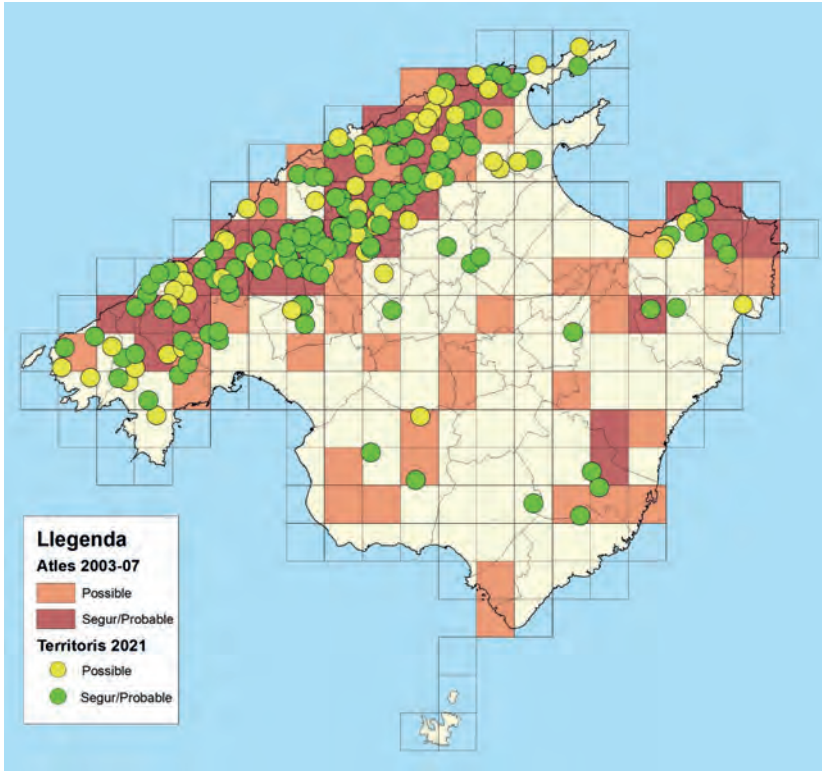
**Substrat de nidificació:** d'una mostra de 37 territoris coneguts, un 86,5 % tenen el niu sobre roca i

un 13,5 % sobre pi *Pinus halepensis*. Com s'ha assenyalat a la introducció, fer el niu majoritàriament als penyals és una característica de la població d'àguila calçada a Balears només compartida amb algu-

<b>Terme municipal</b>	<b>Territoris</b>	<b>Densitat, territoris/km<sup>2</sup></b>
Banyalbufar	6	0,332
Bunyola	26	0,307
Lloseta	3	0,248
Alaró	11	0,241
Mancor de la Vall	4	0,201
Pollença	27	0,178
Esporles	6	0,170
Escorca	22	0,158
Campanet	5	0,144
Santa Maria	5	0,133
Valldemossa	5	0,116
Binissalem	3	0,101
Puigpunyent	4	0,095
Sóller	4	0,093
Calvià	13	0,090
Artà	12	0,086
Estellencs	1	0,074
Deià	1	0,066
Selva	3	0,062
Andratx	5	0,061
Llubí	2	0,057
Fornalutx	1	0,051
Marratxí	2	0,037
Alcúdia	2	0,033
Sant Llorenç	2	0,024
Sa Pobla	1	0,021
Palma	4	0,019
Sencelles	1	0,019
Inca	1	0,017
Petra	1	0,014
Felanitx	2	0,012
Llucmajor	3	0,009
Santanyí	1	0,008
Campos	1	0,007

Taula 3. Nombre de territoris detectats i densitat per terme municipal a Mallorca.

Table 3. Number of territories detected and density by township of Mallorca.



Mapa 1. Distribució de la població reproductora de l'àguila calçada *Hieraaetus pennatus* a Mallorca en quadrícules UTM de 5x5 km. Es comparen els resultats de l'atles amb dades del 2003 al 2007 (ADROVER, 2010) i el cens de 2020.

Mapa: Josep Manchado.

*Map 1. Distribution of the breeding population of Booted Eagle *Hieraaetus pennatus* in Mallorca on UTM grid of 5x5 km. Atlas data from 2003 to 2007 (ADROVER, 2010) is compared to the the 2020 census. Map: Josep Manchado.*

nes poblacions Sud-africanes i de l'Índia (S. García Dios, com. pers.).

**Fases del plomatge:** de 204 individus observats el 2020 dels quals es va registrar la morfologia del plomatge, el 61,3 % van ser clars, el 38,7 % foscs. En el recompte del 2009 s'obtingueren resultats molt semblants (de 238 individus, el 61 % presentà morf clar i el 39 % morf fosc). En gene-

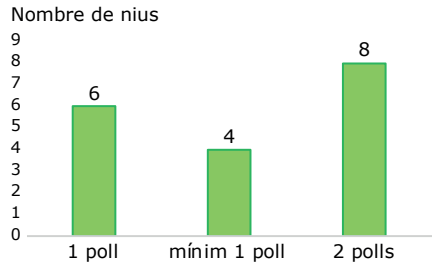
ral, predomina el morf clar sobre el fosc, en una proporció de 7:3 (CRAMP & SIMMONS, 1980). A Espanya també predomina el morf clar en una proporció de 8:2 (GARCÍA DIOS, 2017), mentre que a Mallorca la morfologia fosca és més freqüent que a la península, ja que la proporció és de 6 clars per cada 4 foscs. La majoria d'observadors del cens anotaren les fases inter-

mèdies com a fosques, per la qual cosa no s'ha pogut establir el percentatge de fases intermèdies de la població mallorquina.

Èxit reproductor: respecte dels paràmetres reproductors de la població de Mallorca, s'ha pogut calcular només l'èxit reproductor, que és el nombre de polls que volen per parella que cria amb èxit. L'èxit reproductor és d'1,57 polls/parella que cria amb èxit, dada elaborada a partir d'un total de 14 nius (pel càlcul de la productivitat no s'han tingut en compte les dades dels 4 nius amb mínim 1 poll). Com es pot veure a la Gràfica 1, d'un total de 18 nius dels quals es tenen dades de polls, el 33,3 % produïren 1 poll; el 22,2 %, mínim 1 poll; i, la resta, el 44,4 % dels nius, 2 polls.

L'èxit reproductor d'aquestes 14 parelles (1,57 polls/niu), tal i com es pot observar a la Taula 4, és superior a la resta de dades conegudes de la península Ibèrica recollides per GARCÍA DIOS (2017), la qual cosa no vol dir que sigui igual a tota l'illa, ja que la mostra no és molt alta.

L'èxit reproductor indica la mitjana de polls que suren les parelles a les quals els va bé aquell any, i no considera les parelles que han fracassat per diversos motius, ni altres que no arriben a criar però que ocupen un territori. Per tant,



Gràfica 1. Nombre de nius d'àguila calçada *Hieraetus pennatus* amb un o dos polls, i mínim un poll.

Figure 1. Number of nests of Booted Eagle *Hieraetus pennatus* with one or two chicks, and with a minimum of one chick.

no és un paràmetre que serveixi per avaluar la salut i viabilitat de la població (per això és més útil la productivitat que expressa el nombre de polls surats per parelles territorials), però en tot cas complementa la bona situació que també ens indica la mida poblacional.

L'alta densitat de territoris provoca un increment en la competència per les preses, pels nius i per les pròpies parelles, que acaba per afectar la productivitat i altres paràmetres reproductors (GARCÍA DIOS, 2021). A Mallorca, amb una densitat que no se pot considerar elevada (0,053 territoris/km<sup>2</sup>) potser la densodependència no és encara un problema, com si s'ha detectat a Valladolid, on hi ha 1,19 parelles/km<sup>2</sup> (GARCÍA DIOS, 2021).

	Mallorca	Catalunya	Valladolid	Doñana	Múrcia	Àvila
Èxit reproductor (polls/niu)	1,57	1,36	1,23	1,21	1,09	0,94

Taula 4. Comparació de l'èxit reproductor en diverses poblacions espanyoles d'àguila calçada *Hieraetus pennatus*. Dades pròpies per Mallorca i GARCÍA DIOS (2021) per Valladolid y GARCÍA DIOS (2017) per la resta.

Table 4. Comparison of breeding success in several Spanish populations of Booted Eagle *Hieraetus pennatus*. Own data for Mallorca, GARCÍA DIOS (2021) for Valladolid and GARCÍA DIOS (2017) for the rest.

## CONCLUSIONS

L'àguila calçada a Mallorca es troba en bon estat de conservació i la població ha mostrat un lleuger increment d'un 10% en el nombre de territoris en els darrers 11 anys. Actualment el nombre de territoris es situa entre 190 i 256; i una densitat total de 0,053 territoris/km<sup>2</sup>. Destaca, molt per damunt d'altres comarques mallorquines, la serra de Tramuntana, amb un mínim de 121 territoris i 0,266 territoris/km<sup>2</sup>.

L'èxit reproductor (nombre de polls per parella que cria amb èxit), que s'ha pogut calcular per primer cop a Mallorca, dona com a resultat una mitjana d'1,57 polls/parella reproductora, xifra que es troba en el rang més alt de les dades conegudes per a la península Ibèrica.

## COL-LABORADORS I AGRAÏMENTS

Volem agrair al personal d'IBANAT el seu esforç, dedicació i planificació, especialment a Bartomeu Morro. A tot el Servei de Protecció d'Espècies per facilitar material i mitjà de transport del qual hem pogut disposar.

Es va poder comptar amb l'ajuda dels Agents de Medi Ambient. Moltes gràcies a tots ells per participar-hi, sobretot durant les llargues setmanes del confinament per la COVID-19, del març al maig de 2020.

Altres col·laboradors voluntaris als quals hem d'agrair la seva contribució al recompte a Mallorca són: Bartomeu Adrover, Diego Arenas, Catalina Artigues, Marcial Bardolet, Juan José Bazán, Gabriel Bernat, Fátima Garrido, Miquel Cantallops,

Xavier Canyelles, Rubén Casas, Joan Cesari, Antoni Estarelles, Miquel Estarelles, Jacob Fernández, Miquel Garau, Lluc García, Joan Miquel González, Daniel Hinckley, Francesc Lillo, Joan Lillo, Josep Manchado, Xavier Manzano, Rafel Mas, Marc Mascaró, Nofre de Moncaire, Jason Moss, Patrick Moussa, Jordi Muntaner, Gabriel Perelló, Sebastià Perelló, Antoni Pons, Javier Quintana, Susana Quintanilla, Aurora Rayo, Maties Rebassa, Javier Reina, Miquel Àngel Reus, Marina Rodríguez, Álvaro Román, Cristian Ruiz, Francis Silva, Antoni Soler, Josep R. Sunyer, Pep Tàpia, Pere Tomàs, Joan Tortella, Sebastià Torrens, Miquel Vallespir i Pere Vicens. També volem agrair a Josep Manchado l'elaboració del mapa.

## BIBLIOGRAFIA

- ADROVER, J. 2010. Àguila calçada *Hieraaetus pennatus* a: *Atlas dels aucells nidificants a Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K.E.L. 1980. *Handbook of the birds of Europe, the Middle East and North Africa. Vol. II: Hawks to Bustards*. Oxford University Press, Oxford.
- GARCÍA DIOS, I.S. 2017. *El Àguila Calzada*. Monografías Zoológicas, Serie Ibérica, Vol. 5. Tundra Ediciones, Castellón.
- GARCÍA DIOS, I.S. 2021. La densidad de población influye en la conservación del àguila calzada. *Quercus*, núm. 419: 16-21.
- GONZÁLEZ J.M., LÓPEZ-JURADO C., MUNTANER J., REBASSA M., SUNYER J. VICENS P., DE PABLO F., COLL D., GARCÍA O., & PONS A. 2020. Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *AOB*, vol. 34: 309-320.
- PALOMINO, D. & VALLS, J. 2011. *Las rapa-*

- ces forestales en España. Población reproductora en 2009-2010 y método de censo.* SEO/BirdLife. Madrid.
- PORTER, R.F. 1970. Studies of less familiar birds-161. Booted Eagle. *British Birds* 63: 333-337.
- VIADA, C. & DE PABLO, F. 2010. Cens d'àguila calçada *Hieraaetus pennatus* a Balears al 2009 i estat de conservació. *AOB*, vol. 24: 1-15.

(*Rebut: 2.03.2021; Acceptat: 24.03.2021*)

# **ANÁLISIS BIBLIOMÉTRICO DEL ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS (AOB) 1985-2019**

Carlos LÓPEZ-JURADO

**RESUMEN.-** *Análisis bibliométrico del Anuari Ornitològic de les Balears (AOB) 1985-2019.* El objetivo de este análisis es comprender cuál ha sido la evolución de los contenidos del AOB, el perfil de los autores que han publicado, el análisis de los 265 artículos publicados en los 34 volúmenes que abarcan el periodo 1985-2019, y la posible planificación y mejora de sus perspectivas de futuro como revista científica en ornitología.

También se demuestra cual es el presente de nuestra revista, así se publican unos 7 artículos de media por volumen, sus contenidos son artículos breves y descriptivos, en catalán, a escala local y hechos por uno o dos ornitólogos amateurs.

*Palabras clave:* autorías, número de autores, número de trabajos, temas de investigación en ornitología, citación en endemismos, Baleares.

**SUMMARY.-** *Bibliometric analysis of the Anuari Ornitològic de les Balears (AOB) 1985-2019.* The objective of this analysis is to understand the evolution of the contents of the AOB, the profile of the authors, the analysis of the 265 published articles in the 34 volumes covering the 1985-2019 period, and the possible planning and improving its future prospects as a scientific journal in ornithology.

Also shown is our present-day journal, with around 7 articles published on average by volume, its contents are short and descriptive articles, in Catalan, on a local scale and written by one or two amateur ornithologists.

*Keywords:* authorship, number of authors, number of papers, ornithology research topics, endemism citations, Balearics.

Un resumen se presentó en formato de póster en el *II Congrés d'Ornitologia de les Terres de Parla Catalana (COTPC)*, octubre de 2020, Llatzeret, Menorca.

*Contacto:* [carlesljm@gmail.com](mailto:carlesljm@gmail.com)

## **INTRODUCCIÓN**

Trabajos de análisis bibliométricos sobre los contenidos en revistas de ciencia ornitológica no son frecuentes, pero sin ir más lejos en nuestro país, están los de la revista *Ardeola* (CARRASCAL & DÍAZ, 1998; BAUTISTA & PANTOJA, 2000; DÍAZ *et al.*,

2001) y últimamente la *Revista Catalana d'Ornitologia* (GORDO, 2014). El uso de la informática y las bases de datos bibliográficas es una herramienta eficiente para hacer frente a esta tarea, ya que ofrece una buena información al alcance de la mano sobre la investigación actual y pasada en ornitología.

El objetivo de este análisis es comprender con cifras cuál ha sido la evolución de los contenidos del *Anuari Ornitològic de les Balears*. Del análisis de los artículos publicados en los 34 volúmenes, se describe la caracterización de los artículos, el perfil de los autores, la repercusión de la revista, así como el promedio de citas por artículos que tienen los autores que publicaron en la revista. Se presenta la posible planificación y mejora de sus perspectivas de futuro como revista científica en ornitología.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Se revisaron los artículos publicados en la revista *Anuari Ornitològic de les Balears* desde el periodo de 1985 al 2019, es decir del volumen 1 al 34, siempre en la edición impresa. Se siguió la metodología publicada por GORDO (2014), se simplificó en algunos casos y en otros se amplió. Con el objeto de analizar únicamente los contenidos científicos, en total se analizaron 265 textos entre artículos, notas breves y ponencias, excluyendo los siguientes textos:

A) La sección de "*Observacions d'aus rares a les Balears*", son los informes anuales del Comité de Rarezas de Baleares, de los que se publicaron 29 informes entre 1991 y 2019. B) La sección de "*Registres ornitològics*" o "*Novetats ornitològiques*", son los listados anuales de observaciones de aves, publicados 34 textos entre 1985 y 2019. C) La sección de "*Albiment de cetacis en aigües de les Illes Balears*", publicados tres informes entre 2016 y 2018. D) El apartado de "*Activitats*

*Ornitològiques*", incluía resúmenes de congresos, actividades de campo y las campañas de anillamiento, publicadas entre 1991 y 2010. E) Las "*Novetats bibliogràfiques*", contenía el listado de publicaciones incorporadas a la biblioteca del GOB Mallorca, publicadas entre 1987 y 1996. F) Las "*Ressenyes bibliogràfiques*", principalmente sobre artículos sobre aves de Baleares, publicadas entre 1997 y 2019. G) Y los anexos sobre: "*Resum metereològic*" publicados entre 1987-2019; "*Municipis i índex toponímic*", publicados entre 1985 y 1990; "*Estatus de l'avifauna Balear*", publicados entre 1991 y 2019; y la "*Llista de rareses*", publicados entre 1991 y 2019.

Los textos. Para cada volumen se cuantificaron: año de publicación, número de artículos, notas breves, textos totales; número de autores, idioma en el que se recibe y se publica; número de páginas, figuras, tablas, mapas; número de referencias citadas; número de referencias inéditas; ámbito geográfico con cuatro categorías (insular, balear, peninsular o internacional); hábitat abarcado por el estudio; temática tratada; especies estudiadas, y si los datos proceden de observaciones-censos o de anillamiento-marcaje de aves.

Debido al amplio abanico de temas de investigación en los textos publicados, para facilitar su presentación, se agruparon en diez temas principales adjudicando un solo tema por cada artículo, estos son: dinámica de poblaciones, ecología espacial, comportamiento, conservación, morfología, mi-

gración-fenología, métodos, dieta, Salud, paleornitología, ornitonimia (nombres comunes) y etnografía (antropología cultural). Además se contaron los artículos derivados directamente de la práctica del anillamiento, los que usaron el anillamiento como herramienta de marcaje de aves, y los que usan métodos de censo.

Respecto a las especies estudiadas, se contabilizaron el número de especies implicadas en cada artículo. Se anotaron las especies tratadas cuando su número fue bajo, desde 1 a 12 especies. Para facilitar su presentación agruparon las especies, siguiendo la taxonomía de *International Ornithologists Community*, en 11 grupos fácilmente identificables y se anotaron el número de artículos que habían sido estudiados en cada una de ellos. Estos grupos son: acuáticas, pardelas y pañños, resto de marinas, zancudas, rapaces diurnas, limícolas, rapaces nocturnas, otros no Paseriformes, Sílvidos, resto de Paseriformes y exóticas. En los estudios multiespecíficos se contabilizaron tantas veces como grupos estuvieron representados. Se cuantificaron también los endemismos a nivel Balear, Tirrénico y Mediterráneo.

También se tuvo en cuenta en que hábitat se realizaron los trabajos de campo, para ello se clasificaron en siete categorías, estas son: acuático, marino, ambientes abiertos, forestal, arbustivo, urbano y montañoso. El tipo de hábitat se obtuvo de las descripciones realizadas por los autores o bien se dedujo en función de la ecología de la/s especie/s estudiada/s. El objetivo de esta categorización

fue especificar que ambientes son elegidos para realizar los estudios.

Perfil de los autores. Para cada autor se determinó su sexo, afiliación y país de origen. Dado el gran número de afiliaciones, se agruparon en 5 categorías para poder caracterizar el perfil profesional de los autores, estos son: grupos ornitológicos, universidad y museos, administración y parques, fundaciones y empresas y sin afiliación.

Autor principal son los autores de artículos en que figuran bien como el primer autor en el crédito de autoría, o bien como el autor responsable de la correspondencia. En el caso de los artículos de un solo autor, este texto cuenta al autor automáticamente como responsable principal. Se trata de simplificar la posible gran cantidad de participantes en un mismo texto.

Colaboración internacional/Comunidades Autónomas (CCAA) se refiere a textos publicados por autores de diferentes países o CCAA. Por lo general, la colaboración se define como el conjunto de artículos con al menos dos autores (en contraposición a los artículos de un solo autor). Las colaboraciones internacionales/CCAA se producen si un artículo incluye al menos dos países/CCAA diferentes en los créditos de autoría. Y ambas colaboraciones se relacionaron con las citas.

Revisión de los textos. Se realiza un arbitraje ciego simple, donde expertos, en el tema realizan una evaluación crítica de los textos enviados a la revista, en el que el revisor no es conocido por la otra parte. Normalmente los revisores no son parte del Comité Editorial o la Editora del AOB.



Se anotaron el número de revisores por cada volumen, normalmente es un revisor por textos. Se anotó si pertenecían al Comité Editorial o a la Editora del AOB. Con el objeto de calcular el % de independencia de los revisores con la publicación. También se tuvo en cuenta la fecha de llegada de los textos al Comité editorial y la fecha de aceptación por el revisor. Para ver el tiempo que tardan y la dificultad en ser aceptados por el revisor. También se anotó el número de textos rechazado por los revisores en cada volumen.

Impacto de la revista. Para evaluar el impacto de la revista se consultó la base de datos bibliográficos de Google Scholar (autores, título, revista y año), se buscaron todos los artículos en un solo día, el 26 de enero de 2021, uno a uno los 265 artículos publicados y se hizo una base datos con todos las referencias en donde los artículos habían sido citados. Se eligió Google Scholar porque hace una búsqueda más amplia, incluyendo libros, tesis doctorales, informes técnicos y contenidos sólo disponibles en internet.

A partir de la base de datos de Google Scholar, se evaluó la producción científica de la revista AOB, basándose en el número de citas por artículo, el número de citas recibidas por el artículo más citado y el porcentaje de artículos sin citar.

Descargas. Se ha considerado una descarga bien cuando un usuario descarga un PDF o artículo en la web del gobmallorca.com/ornito-publicacions, o bien cuando consulta el texto completo sin descargar el PDF en sí. La consulta

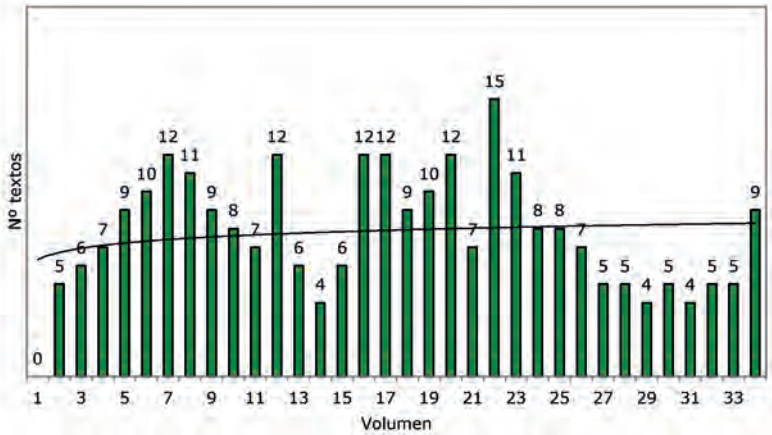
de los resúmenes de documentos no se contabiliza como una descarga. Solo se ha podido acudir a consultar la estadística de la web del GOB Mallorca. Actualmente las descargas son de acceso libre, pero no siempre ha sido así, había que pagar algunos años antes de que se liberaran.

## RESULTADOS Y DISCUSION

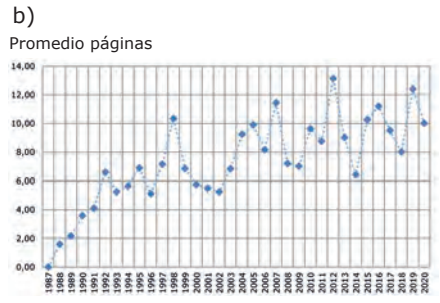
### *Caracterización de los textos*

Entre el volumen 1 y el 34, se han publicado 265 textos, repartidos entre 92 artículos, 153 notas breves y 10 ponencias. En total 1.981 páginas en 34 volúmenes. En número de textos por volumen se presenta en la gráfica 1, siendo el de mayor número el correspondiente al volumen 22 con 15 textos. El promedio es de 7,8 textos por volumen.

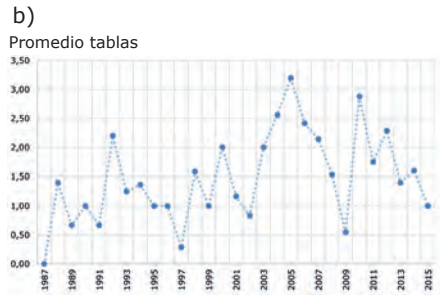
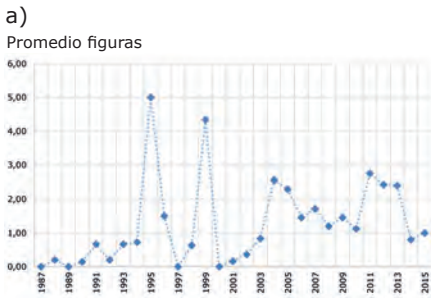
El número de páginas ha ido creciendo tanto en los artículos como en las notas breves. Normalmente, el número de páginas de las notas breves supera al de los artículos al ser éstas más numerosas. En la gráfica 2 se presenta el promedio y el total de páginas por volumen. Se puede apreciar en la gráfica los dientes de sierra pero con una tendencia a aumentar el número de páginas de los artículos. Así la extensión promedio de los textos se sitúa en 7,5 p/t. Siendo el texto más largo publicado de 23 páginas (GONZÁLEZ & LÓPEZ-JURADO, 2019) y el más corto, es de una página y se publicaron 6, como muestra el más reciente el de COSTA (2002).



Gráfica 1. Distribución del número de textos en los 34 volúmenes publicados. Se indica la tendencia.  
Graph 1. Distribution of the number of texts in the 34 published volumes. The trend is indicated.



Gráfica 2. Número total de páginas (a) y el promedio de la longitud de los artículos (b) publicados cada año.  
Graph 2. Total number of pages (a) and the average length of the articles (b) published each year.



Gráfica 3. Promedio de figuras (a) y tablas de los artículos (b) publicados cada año.  
Graph 3. Figure (a) and table average of the articles (b) published each year.

El incremento del número de páginas de los artículos coincide con la evolución en la presentación de los textos, así en 34 volúmenes, se contaron: 320 gráficos, 421 tablas, 169 mapas y 214 fotos. En la gráfica 3 se presentan los promedios de las figuras y tablas por volúmenes.

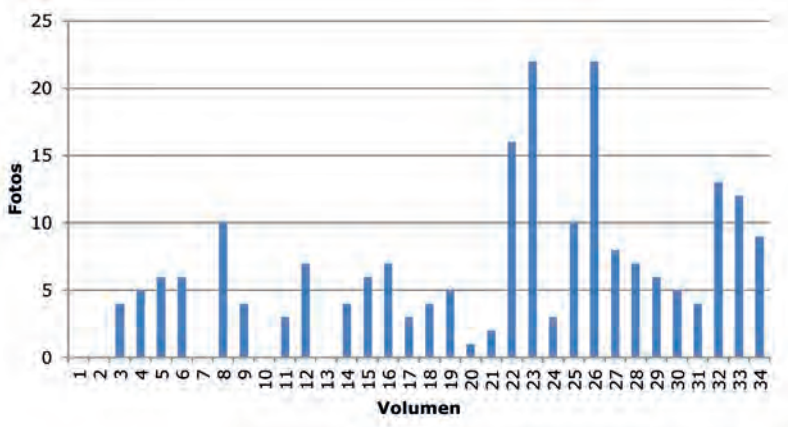
En especial en las figuras y las tablas se ha notado un incremento, salvando los dientes de sierra, desde el año 2004 para las figuras y desde 1998 para las tablas. Destaca el caso de las figuras solo a partir del año 2001 se consolida su presencia, y en el caso de las tablas el incremento es casi constante desde el volumen dos. Como curiosidad el artículo que más mapas utilizó, consta de 42 láminas (Wijk & Jaume, 1997).

Respecto a las fotos publicadas, a partir del volumen 6/1992 aparecen en color y desde entonces se aprecia un leve incremento, obviando los dientes de sierra (Gráfica 4). El artículo con más fotos publicadas, consta de 12 (GARCÍAS,

2009), coincidiendo con uno de los volúmenes con más fotos.

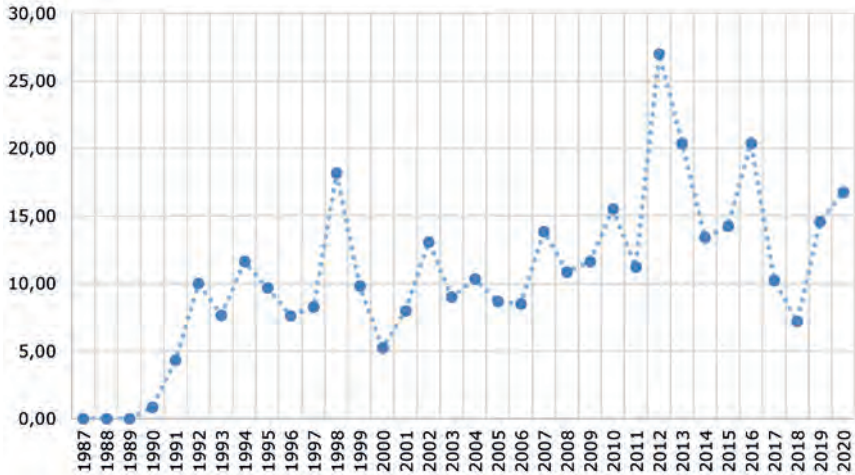
Otro aspecto es el de las referencias, se contaron un total 2.884. En la gráfica 5 se aprecia una tendencia al incremento desde su inicio, salvando los dientes de sierra. Así, oscilan entre cero (hay 28 textos) a un máximo de 71 (GARCÍA-FEBRERO *et al.*, 2012). Entre ellas hay 76 que son consultas en la red, empezaron a aparecer a partir del volumen 18/2004. En la gráfica 5 se ve también que en los primeros volúmenes era frecuente ver textos sin referencias pero solo a partir del volumen 22/ 2008 todos los textos se presentan con referencias. Y también están incluidas en el total la bibliografía gris o inédita, hay un total de 141 y aparecen desde el volumen 4/1990 al 34/2020, con una tendencia a desaparecer.

Sobre la bibliografía gris o inédita, se aprecia que aparece con bastante frecuencia en las referencias de los textos publicados,

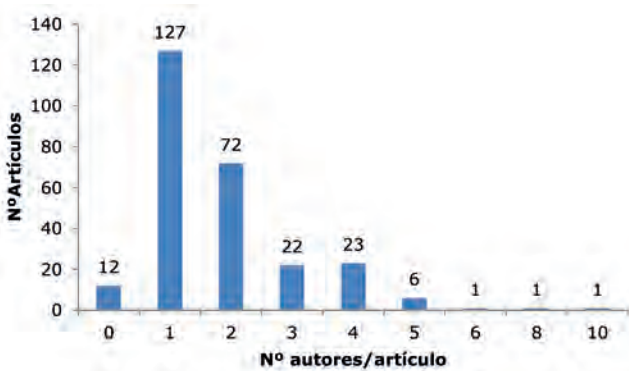


Gráfica 4. Distribución de las fotos por volumen.  
*Graph 4. Photo distribution by volume*

Promedio referencias



Gráfica 5. Distribución del promedio de referencias por volumen.  
*Graph 5. Distribution of the references average of by volume.*



Gráfica 6. Distribución del número de autores por texto.  
*Graph 6. Number of authors per text distribution*

es decir información no publicada o comunicaciones personales que no son accesibles al lector y no tienen ningún sentido citarlos en la bibliografía. Este error de las referencias inéditas tiene otro modo correcto de referirse a ellos en el

texto, como "observación personal", "datos no publicados" y si es el caso "en prensa". Este sería un objetivo, a conseguir de aquí en adelante, que solo apareciera la bibliografía gris si es posible consultarla en la red.

Como curiosidad, hay un artículo que tiene 5 referencias del siglo XVIII, son notas naturalísticas, la más antigua es de 1752, y dos del siglo XIX, que es cuando se inicia la ornitología Balear, a mediados del siglo XIX a partir de dos autores extranjeros y un isleño (Jiménez *et al.*, 2020). Pero aún hay una referencia más antigua sobre un facsímil, no consta el año pero si el siglo XVII (RAYÓ, 1997).

### Autores

Un total de 495 autores han contribuido con textos en la revista. Entre ellos destaca el grupo que solo lo han hecho una vez con 127 autores (25,7 %) (Gráfica 6). Y existe una aplastante dominancia masculina de las autorías con un 89,5 %.

La revista ha captado contenidos de cuatro focos de producción científica: Grupos ornitológicos (49,1 %), Universidades-Museos (8,5 %), Administración-Parques (7,2 %) y Fundaciones-Empresas (5,4 %). No obstante, un 29,8 % de las autorías no tuvieron ningún tipo de afiliación, poniendo de relieve la importancia del ornitólogo amateur,

especialmente en los últimos años de la revista (29,8 %) (Tabla 1).

El 62,7 % de autores firmaron los trabajos con una afiliación balear, siendo muy pobre la representación del resto de España (5,0 %). Sólo ha habido un 2,3 % de autorías extranjeras, pertenecientes a 8 países diferentes.

Un aspecto que está presente pero en pocos casos son las colaboraciones internacionales de autores de dos o más países diferentes. En nuestro caso hemos detectado 9 artículos, repartidas entre colaboraciones entre autores de Baleares con extranjeros (con 4 países) con 8 artículos, y de autores extranjeros de dos países diferentes con un artículo (PATERSON & YESOU, 1995). Con un buen respaldo en citas, 51 para los nueve textos, repartidas en 29 autocitas en el *AOB*, 7 citas en otras publicaciones de Baleares, 3 de España y 12 extranjeras.

En contraposición las colaboraciones con diferentes Comunidades Autónomas han sido 7, concretamente entre Baleares y 6 CCAA. El número de citas ha sido muy bajo, solo dos artículos han tenido entre ambos 6 citas.

Tipos afiliación	Nº autorías	%
Fundaciones y empresas	26	5,4
Administraciones públicas, espacios protegidos	35	7,2
Universidades, Instituciones de investigación, Museos	41	8,5
Autores sin afiliación	144	29,8
Asociaciones ornitológicas de Baleares	222	46,0
Asociaciones ornitológicas fuera de Baleares	15	3,1
TOTAL	483	100,0

Tabla 1. Distribución de las autorías según la afiliación.  
*Table 1. Authorship distribution according to affiliation.*

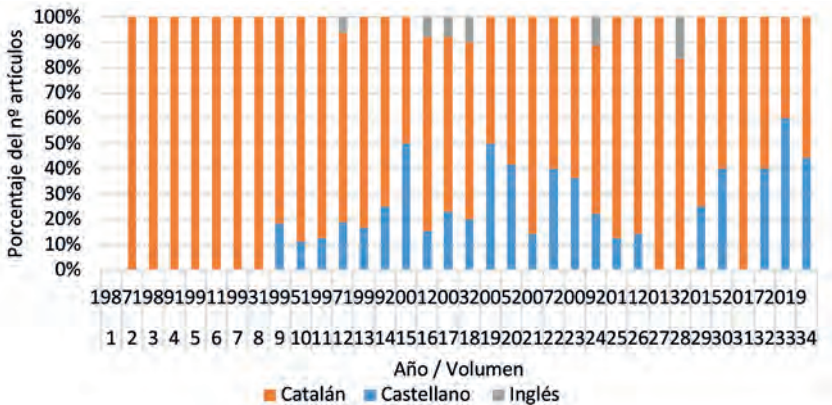
Según el idioma escogido por los autores, los artículos escritos en catalán predominaron con un 78,0 % durante todo el periodo, mientras que a partir de mediados de los 90 aparece el castellano con un 19,9 %, los textos en inglés son testimoniales con un 2,1 %. Actualmente desde el volumen 30 (2015), la edición en papel se edita íntegramente en catalán, y además se hacen tres versiones digitales en catalán, castellano e inglés, siendo las tres versiones de acceso gratuito y están colgadas en la web del GOB Mallorca. En la gráfica 7 se construye, teniendo en cuenta en que idioma llega a la redacción de la revista.

*Àmbito espacial*

En los estudios donde se definió el ámbito geográfico, mayoritariamente se hicieron a escala local con un 73,2 %, como una isla (grande o pequeña), si bien hay un peque-

ño aumento en los últimos años de los estudios que han abordado ámbitos geográficos mayores, como a nivel regional (Baleares) con un 23.5 %, o internacional (Mediterráneo, Europa, Anticitera, Atlántico) con un 3,3 % (Tabla 2).

Las cuatro islas mayores, las habitadas, copan la mayoría de los textos, empezando por Mallorca con 104 estudios. Pero si en Baleares hay 149 islas menores (pequeñas islas e islotes), el límite de esta categoría, está en que al menos viva una especie vegetal terrestre (MAYOL, 2020). Tan solo 42 albergan al menos una especie aviar reproductora, en ellas acude la avifauna aprovechando que no hay depredadores introducidos por el hombre como roedores, gatos, perros, rumiantes, mustélidos, tortugas, serpientes, mapaches, coatis, etc. He ahí porque hay un 12,0 % de los trabajos (32 textos) que utilizan estos enclaves para estudiar las aves, así son 6 islas menores en Baleares y una, Anticitera, del mar Jónico



Gráfica 7. Distribución de los artículos según su idioma en el que llega a la redacción de la revista.

Graph 7. Article distribution according to language when received by the journal.

(GARCÍA-FEBRERO & BARBOUTIS, 2013). Pero las que más destacan son el archipiélago de Cabrera y la isla de Sa Dragonera que da la casualidad que están protegidas como parque nacional o natural respectivamente, este último aspecto favorece su estudio por parte de los administradores de los parques, ya que tienen la necesidad de conocer que es lo que hay en cada parque para una gestión adecuada.

Sí hay una temática claramente predominante, la reproducción, seguida por los censos invernales aunque los estudios relacionados con la conservación o las tendencias poblacionales de las aves fueron los siguientes más habituales (Tabla 3).

Se es fiel al origen de la revista, así un 64 % de los artículos

publicados se basan en la observación, tan sólo un 21 % son fruto del anillamiento y el resto temas generales. Una vez más, se observa una evolución en la revista en la que los artículos basados en el marcaje de las aves, más frecuentes en los primeras décadas, han ido descendiendo, pese a ser el GOB Mallorca una entidad avaladora de anilladores y ha tenido anilladores expertos en las cuatro islas mayores.

El número de aves que aparecen en los artículos es de 120 especies, un número bastante bajo, pues solo representan un 30,15 % de las 398 especies que forman la comunidad aviar en Baleares, sin contar con las exóticas (LÓPEZ-JURADO *et al.*, 2020) (Tabla 4).

Ámbito Geográfico	Artículos	%
Mallorca	104	38,2
Baleares	64	23,5
Menorca	35	12,9
Cabrera	19	7,0
Eivissa	15	5,5
Formentera	14	5,1
Sa Dragonera	7	2,6
Mediterráneo	5	1,8
S'Espartar	2	0,7
Europa	2	0,7
Es Bosc	1	0,4
Illa de l'Aire	1	0,4
Es Pantaleu	1	0,4
Anticitera	1	0,4
Atlántico	1	0,4
<b>Total general</b>	<b>272</b>	<b>100,0</b>

Tabla 2. Distribución de los textos según el ámbito geográfico definido en los estudios. El % es sobre el total de artículos 265.

Table 2. Distribution of the texts according to the geographic scope defined in the studies. The % is for the total of the 265 articles.

Tema	Principales líneas de investigación	Nº artículos	%
Dinámica de poblaciones	Abundancia, Tendencias, Demografía, Mortalidad excepcionales	86	32,4
Ecología espacial	Biogeografía, Distribución, Selección hábitat, Nuevas localidades	63	23,8
Comportamiento	Etología, Reproducción, Depredación, Cleptoparasitismo, Dispersión, Parasitismo nidificante, Desparasitación	28	10,6
Morfología	Plumaje, Muda, Biometría, Ginandromorfismo	22	8,3
Conservación	Protección, Gestión, Reintroducción	22	8,3
Migración-Fenología	Pasos Pre y Postnupcial, Estacionalidad de comunidades	14	5,3
Métodos	Nuevas técnicas, Revisiones	10	3,8
Alimentación	Dieta	6	2,3
Ornitonimia	Nombres comunes	5	1,9
Salud	Parasitología, Centros Recuperación	4	1,5
Etnografía	Antropología cultural	3	1,1
Paleornitología	Fósiles	2	0,7
TOTAL		265	100,0

Tabla 3. Número de artículos agrupados en 12 temas principales de estudio.  
*Table 3. Number of articles grouped into 12 main study topics.*

Grupo	Taxones	Nº textos	%
Acuáticas	Anatidae, Podicipedidae	65	16,8
Rapaces diurnas	Accipitriformes, Falconiformes	60	15,5
Limícolas	Charadriiformes	57	14,7
Zancudas	Threskiornithidae, Ardeidae, Rallidae	42	10,8
Pardelas-paiños	Procellariiformes	42	10,8
Resto de marinas	Phalacrocoracidae, Laridae, Sternidae, Alcidae	38	9,8
Resto de passeriformes	Passeriformes excepto las familias silvidos	36	9,3
Otros no passeriformes	Columbidae, Apodidae, Coraciiformes, Picidae	16	4,1
Silvidos	Sylviidae, Acrocephalidae, Phylloscopidae	16	4,1
Rapaces nocturnas	Strigiformes	9	2,3
Exóticas	Psittacidae y otros	7	1,8
TOTAL		388	100,0

Tabla 4. Los taxones de las aves agrupados en 11 grupos, se indica el número de artículos que han estudiado los diferentes grupos.

*Table 4. The bird taxa grouped in 11 groups, the number of articles that the different groups have studied is indicated.*



El 58,49 % de artículos centran su estudio en una sola especie (155 textos), siendo en este caso, los Procellariiformes las especies que más veces se han estudiado como la Pardela balear *Puffinus mauretanicus* con 10 artículos, la Pardela cenicienta mediterránea *Calonectris diomedea* con 7 artículos y el Paíño europeo *Hydrobates pelagicus* con 3 textos. Si miramos los artículos con más de una especie, también son estas tres especies las más estudiadas.

Los grupos de especies más estudiados son los "no Passeriformes" con un 84,8 % de los artículos (normalmente rapaces, parde-

las o anátidas), mientras que los Passeriformes (son las especies más anilladas) sólo estuvieron presentes en un 13,4 % de los casos (como los sílvidos con 4,1 %).

También destaca que entre los 7 taxones endémicos que hay en Baleares, aparecen en los textos publicados solo 6 endemismos. Siendo la Pardela balear *Puffinus mauretanicus* el endemismo que más veces aparece con 13 artículos. También sobresalen los endemismos Tirrénicos y los del Mediterráneo con dos especies cada uno. Siendo la Pardela cenicienta Mediterránea la que aparece en más textos, un 5,7 % del total (Tabla 5).

Endemismos	Nombre común	Nombre científico	Nº textos	%
Mallorca	Herrerillo mallorquín	<i>Cyanistes caeruleus balearicus</i>	1	0,4
Menorca	Pardela Mediterránea x balear	<i>Puffinus yelkouan x mauretanicus</i>	4	1,5
Baleares	Pardela balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	13	4,9
Baleares	Papamoscas balear	<i>Muscicapa tyrrenica balearica</i>	3	1,1
Baleares	Curruca balear	<i>Sylvia balearica</i>	2	0,7
Baleares	Carbonero balear	<i>Parus major mallorcae</i>	0	0,0
Baleares	Piquituerto balear	<i>Loxia curvirostra balearica</i>	1	0,4
Tirrénico	Alcaudón del Mediterráneo	<i>Lanius senator badius</i>	0	0,0
Tirrénico	Curruca de Moltoni	<i>Curruca subalpina</i>	3	1,1
Mediterráneo	Pardela cenicienta Mediterránea	<i>Calonectris diomedea</i>	15	5,7
Mediterráneo	Paíño Mediterráneo	<i>Hydrobates pelagicus melitensis</i>	10	3,8
		TOTAL	52	19,6

Tabla 5. Los endemismos en Baleares correspondientes a cuatro ámbitos, el número de artículos dedicados y el porcentaje sobre el total de los artículos publicados en el AOB. También se incluyen los endemismos Mediterráneo y Tirrénico que se comparten con otras islas del mediterráneo occidental.

Table 5. The endemisms in the Balearics corresponding to four areas, the number of articles dedicated, and the percentage of the total articles published in the AOB. Also included are the Mediterranean and Tyrrhenic endemisms that are shared with other western Mediterranean islands.

Las subespecies del Carbonero balear *Parus major mallorcae* y el Alcaudón del Mediterráneo *Lanius senator badius* aún no se les ha dedicado ningún artículo.

Por último el grupo de las aves exóticas, es llamativo que en Baleares se han citado 86 especies exóticas, de las cuales 10 ya han establecido poblaciones naturalizadas (LÓPEZ-JURADO *et al.*, 2020), y sólo se hayan publicado 7 artículos, siendo el grupo de aves con el porcentaje más bajo con 1,8 % (Tabla 4). Sorprende el bajo número de artículos de estas especies exóticas invasoras con poblaciones reproductoras, pese a su potencial colonizador y constituir una amenaza para las especies autóctonas, los hábitats y los ecosistemas.

### Tipos de hábitat

La mayoría de los artículos se han realizado en hábitats acuáticos i marinos con un porcentaje muy similar, consecuente con el hecho de que vivimos en un archipiélago.

Por el contrario, los ambientes arbustivo, urbano y montañoso son los que menos se han desarrollado los estudios (Tabla 6). Como curiosidad en 34 artículos no constaba el hábitat en el que se desarrolló el estudio porque no eran trabajos de campo.

### Revisión de los textos

A lo largo de los 34 volúmenes, han sido 74 los revisores. Para evitar favoritismos se realiza un

Categoría	Tipos hábitats	Nº textos	%
Acuático	Humedales, lagunas, carrizales inundados, embalses, saladares, salineras, depuradoras, arrozal, canales y acequias, torrentes	89	29,5
Marino	Mar abierto, islotes, acantilados marinos, playas, costa, puertos	86	28,5
Ambientes abiertos	Cultivos regadío-secano, mosaicos agrícolas, campos de golf, prados de aeropuertos, carrizal seco, prados inundados-secos	38	12,6
Forestal	Bosques, pinarets, dehesas	32	10,6
Arbustivo	Garriga, tarayales	23	7,6
Urbano	Ciudades, áreas periurbanas, vertederos	19	6,3
Montañoso	Montañas rocosas, roquedos, canteras	15	5,0
	TOTAL	302	100,0

Tabla 6. Número de estudios realizados por tipo de hábitat se han resumido en 7 categorías. La suma de los textos es superior a los artículos publicados ya que un mismo estudio pudo incluir varias categorías. Explicar un poco este dato de 302, cuando tenemos 265 artículos.

Table 6. Number of studies carried out by type of habitat have been summarized in 7 categories. The sum of the texts is higher than the articles published since the same study could include several categories.

arbitraje ciego simple por cada artículo, siendo los revisores los que deciden si un texto es apto para su publicación. El número de revisores por volumen está relacionado con el número de artículos que nos llegan cada año, la media está en 6,7 arbitrajes por volumen. El revisor que más textos a revisado durante las 34 ediciones revisó 14 textos y el que menos 1.

El grado de independencia de los arbitrajes es de 0,52 % para los 34 volúmenes, es decir que son revisores externos al Comité Editora y tampoco son trabajadores de la editora de la publicación. Se ha pasado de un 0 % de revisores externos, en los primeros 6 volúmenes, a un 0,76 % en los últimos 10 volúmenes, este cambio garantiza a los autores de los textos una mayor imparcialidad por parte de los revisores. Este 0,52 % del *AOB* está dentro de los criterios de calidad editorial de Latindex (URDÍN *et al.*, 2003).

El tiempo que ha tardado un artículo en ser aceptado por el revisor es de un promedio de 25,6 días, siendo el que más ha tardado de 287 días (SUMMERS & KALEJTA-SUMMERS, 2004) y el que menos de un día (MUNTANER, 2020). No todos los trabajos que han llegado al Comité Editorial han sido aceptados por los revisores por lo tanto no se publicaron. Las decisiones de los revisores siempre se han respetado por parte del Comité Editorial y en 34 volúmenes han sido rechazados 17 textos, es un 6,0 % del total de texto recibidos (282), con un promedio de 0,5 artículos rechazados por volumen.

### *Repercusión de la revista*

Uno de los métodos para conocer la repercusión de una revista es mediante el número de citas que recibe en otras publicaciones. Para ello hemos acudido al número de citas recibidas de los 265 artículos publicados. Se ha acudido al buscador de Google Scholar, donde aparecen 532 citaciones que corresponden a tan solo 138 textos, luego hay 106 artículos que no aparecieron citados y 21 no los encontró el buscador. Se aprecia en la tabla 7 que nos consultan más en el extranjero que en España, confirmándose el dicho de que nadie es profeta en su tierra. Y que autocitarse en nuestra revista es lo más frecuente.

El artículo más citado tiene 38 citas (AGUILAR, 1992), mientras que en el otro extremo hay 127 que nunca se han citado, lo que supone que el 47,9 % de los textos de la revista no ha tenido todavía una repercusión evaluable. Podemos decir qué promedio de citas por artículos, tienen los autores que han publicado en el *AOB*. Y añadir que el promedio máximo está en 21,0 % y el mínimo en cero, que la media de los 34 volúmenes de la revista está en 2,0 %. A mayor promedio más repercusión tienen los autores con sus artículos (Tabla 8).

En Google Scholar Metrics (DELGADO & MARTÍN-MARTÍN, 2018) publica el Índice H (mide el impacto acumulativo de citas) de las revistas que sólo hayan publicado al menos 100 artículos en el periodo 2013-2017 (último periodo de cálculo publicado) y que hayan recibido alguna cita. No es el caso del *AOB*, está muy lejos de cumplir este requisito. En ese

mismo periodo nuestra revista tiene publicado 26 textos y solo 7 tienen al menos una cita. Que quiere decir todo esto que nuestra revista al ser de ámbito regional, estamos en la cola, es de muy poca repercusión o escasa citación, aunque donde nos citan más es fuera de España (26,9 %), que en España (17,1 %), o en otras publicaciones de Baleares (15,4 %). Donde más nos citan es en nuestra propia revista con un 40,6 % de artículos (Tabla 7).

Si nos fijamos como se distribuyen las citas según el ámbito geográfico, vemos que los que más se cita son los ámbitos globales frente al ámbito local o de pequeñas islas. Cuando decimos globales, nos referimos según la tabla 9, principalmente al archipiélago Balear, Mallorca y Menorca siendo estas las mayores islas y las que más biotopos tienen. Hay una excepción, el archipiélago de Cabrera que es parque nacional, es decir donde menos negativamente afecta la actividad humana en la naturaleza, es

el parque más salvaje que tenemos. Estas cuatro localidades señaladas son las que más citas tienen en las publicaciones internacionales y también en el resto.

En cuanto a la distribución de las citas según la temática, los resultados de la Tabla 10 sugieren que se cita más y a distancia de las demás disciplinas es la dinámica poblacional (abundancia, tendencias, demografía, mortalidad excepcionales). También resultan atractivos los análisis de las poblaciones y las interacciones entre sus miembros y con el medio circundante.

Le sigue la ecología espacial (biogeografía, distribución, selección de hábitat, nuevas localidades), y ya con bastante diferencia los artículos sobre conservación (protección, gestión, reintroducción), y los de comportamiento (etología, reproducción, depredación, cleptoparasitismo, dispersión, parasitismo nidificante, desparasitación). Las citas en publicaciones internacionales son las más frecuentes.

Citas a 26.02.2021	Total citaciones	Autocitas en AOB	Citas otras publicaciones IB	Citas otras publicaciones España	Citas en publicaciones Internacionales
Google Scholar	532	216	82	91	143
% sobre 532	100	<b>40,6</b>	15,4	17,1	26,9
NºArtículos citados	138	80	55	45	66
% sobre 265*	52,1	30,2	20,7	17,0	24,9

Tabla 7. Citas obtenidas de Google Scholar, se indica la fecha de la consulta y el número de artículos que implica cada columna, así como el % de las dos líneas, la última es sobre el total de artículos publicados por el AOB. (\*) La suma de los porcentajes es mayor del 100 % ya que un mismo artículo citase pudo incluir en diversas categorías.

*Table 7. Citations obtained from Google Scholar, the consultation date and the number of articles that each column implies, as well as the % of the two lines, the last one is on the total of articles published by the AOB. (\*) The sum of the percentages is greater than 100% since the same article could be included in different categories.*

Autor principal	Artículos Publicados	Citaciones Google Scholar	Promedio citas/ artículos
Maties Rebassa	15	24	1,6
Jordi Muntaner	12	17	1,4
Pere J. Garcías	11	17	1,5
Joan Mayol	10	22	2,2
David García	9	7	0,8
Antoni Muñoz	9	28	3,1
Félix De Pablo	8	30	3,8
Rafel Mas	8	7	0,9
Pere Vicens	6	6	1,0
Jaume Adrover	6	16	2,7
Santiago Costa	5	5	1,0
Carlota Viada	5	14	2,8
Juan S. Aguilar	5	43	8,6
Miquel Rayó	4	2	0,5
Josep R. Sunyer	4	6	1,5
Josep A. Alcover	4	14	3,5
Rafel Triay	4	11	2,8
Santi Catchot	4	15	3,8
Gabriel Gargallo	4	10	2,5
Oliver Martínez	4	3	0,8
Carlos López-Jurado	4	14	3,5

Tabla 8. Autores con al menos 4 artículos publicados en AOB. El total de citas hace referencia a las citas de los artículos publicados por esos autores en la revista. No figuran los autores sin citas.

*Table 8. Authors with at least 4 articles published in AOB. The citation total refers to the citations of the articles published by these authors in the journal. Authors are not listed without quotes.*

Los artículos más citados son: por las publicaciones internacionales con 12 citas es el de REBASSA (1996) que versa sobre la migración de rapaces en Cabrera. En las publicaciones españolas con 10 citas está ALTABA (1994) que toca el tema de la sistemática y la conservación de las Pardelas. En el caso de las publicaciones de Baleares y el propio AOB con 7 y 12 citas respectivamente es el ya mencionado de AGUILAR (1992) que trata sobre el Atlas nidificante de la Aves Marinas de Baleares.

Es sorprendente que un artículo sobre parasitismo de nidificación de Vencejo común *Apus apus* que no estaba documentado esta la fecha, no tenga ninguna citación (MORELL & SUÁREZ, 2014).

Otro aspecto que quisiera remarcar es el de las citas de artículos que tratan sobre endemismos de la Tabla 11. Suelen tener un elevado número de citas y se repite lo ya comentado anteriormente, los textos publicados interesan más a las publicaciones

internacionales y a las nacionales, antes que a las de Baleares, excepto las autocitas en nuestra revista. Una anécdota, una de las publicaciones que forma parte de la biblia de la ornitología reciente, es el *Handbook of the Birds of the World* que consta de 17 volúmenes con miles de referencias, solo aparece una cita de un texto del AOB y es sobre la Curruca balear *Sylvia balearica* (GARGALLO, 1992) y no aparece como citado en Google Scholar, es probable que figuren en otra base de datos.

Respecto a las oportunidades que nos brinda la red digital (el futuro de todas las publicaciones pasa por ahí), con las descargas, a

través de la web del GOB Mallorca. Hay registradas desde el volumen 11 al 34, es decir mayo 2012 a marzo 2021, con unas 2.092 descargas repartidas entre las tres ediciones colgadas en la web, la edición en catalán con 1.598 consultas (los últimos 23 volúmenes), 494 para la de castellano (5 vol.) e insignificante para la versión *Balearic Bird Report* (6 vol.). Estos números nos sugieren, como era de esperar, a parte de las diferencias en el número de volúmenes de cada edición, la gran aceptación de nuestra revista que no pasa desapercibida, sobre todo en la versión en catalán que son un 76,3 % de las visualizaciones.

Ámbito Geográfico	Nº citas en publicaciones Internacionales	España	Baleares	AOB	Total Citas
Illa de l'Aire	0	0	0	0	0
Anticitera	1	0	0	0	1
Atlántico	3	0	0	0	3
Baleares	42	19	27	36	124
Es Bosc	1	0	0	0	1
Cabrera	28	4	2	7	41
Sa Dragonera	1	1	2	3	7
Ibiza	3	2	0	4	9
S'Espartar	1	0	1	0	2
Europa	1	0	1	1	3
Formentera	3	2	7	7	19
Mallorca	30	32	21	33	116
Mediterráneo	3	2	0	1	6
Menorca	24	19	18	14	75
Es Pantaleu	6	3	0	2	11
<b>Totales</b>	<b>147</b>	<b>84</b>	<b>79</b>	<b>108</b>	

Tabla 9. Distribución de las citas según el ámbito geográfico, en publicaciones: internacionales, en España menos Baleares, en Baleares excepto nuestra revista, y en el AOB.

Table 9. Distribution of citations according to geographic scope, in publications: international, in Spain except the Balearics, in the Balearics except our journal, and in the AOB.

Temas	Nº citas en publicaciones internacionales	España	Baleares	AOB	Total citas
Comportamiento	16	16	3	10	45
Conservación	13	19	8	6	46
Alimentación	9	0	1	3	13
Dinámica poblaciones	41	18	30	49	138
Ecología espacial	17	11	12	22	62
Etnografía	0	0	0	2	2
Métodos	9	11	9	4	33
Migración	20	5	3	5	33
Morfología	14	11	6	7	38
Ornitonimia	0	0	0	1	1
Paleornitología	4	0	7	0	11
Salud	0	0	3	0	3
<b>Totales</b>	<b>143</b>	<b>91</b>	<b>82</b>	<b>109</b>	

Tabla 10. Distribución de las citas según la temática, en publicaciones: internacionales, en España menos Baleares, en Baleares excepto nuestra revista, y en el AOB.

Table 10. Citation distribution according to subject, in publications: international, in Spain except the Balearics, in the Balearics except our journal, and in the AOB.

Nombre común	Nombre científico	Textos Public.	Textos citados	Total citas	Publicaciones AOB-IB-ESP-INTER
Herrerillo mallorquín	<i>Cyanistes caeruleus balearicus</i>	1	0	-	-
Pardela menorquina	<i>Puffinus yelkouan x mauretanicus</i>	4	4	73	16 - 10 - 26 - 21
Pardela balear	<i>Puffinus mauretanicus</i>	13	9	89	19 - 12 - 30 - 28
Papamoscas balear	<i>Muscicapa tyrrenica balearica</i>	3	2	7	0 - 1 - 0 - 6
Curruca balear	<i>Sylvia balearica</i>	2	1	1	0 - 1 - 0 - 0
Carbonero balear	<i>Parus major mallorcae</i>	0	-	-	-
Piquituerto balear	<i>Loxia curvirostra balearica</i>	1	0	-	-
Alcaudón del Mediterráneo	<i>Lanius senator badius</i>	0	-	-	-
Curruca de Moltoni	<i>Curruca subalpina</i>	3	2	5	2 - 1 - 1 - 1
Pardela cenicienta Mediterránea	<i>Calonectris diomedea</i>	15	9	78	23 - 10 - 21 - 24
Paíño Mediterráneo	<i>Hydrobates pelagicus melitensis</i>	10	9	61	17 - 10 - 16 - 18
	TOTAL ENDEMISMOS	52	36	314	77 - 45 - 94 - 98

Tabla 11. Los endemismos en Baleares correspondientes a cuatro ámbitos, el número de artículos dedicados y el porcentaje sobre el total de los artículos publicados en el AOB. También se incluyen los endemismos Mediterráneo y Tirrénico.

Table 11. The endemisms in the Balearics corresponding to four areas, the number of articles dedicated, and the percentage of the total articles published in the AOB. Also included are the Mediterranean and Tyrrhenic endemisms.

## CONCLUSIÓN

Del análisis bibliométrico se puede deducir una clara evolución hasta el presente de nuestra revista, en el que se publican unos 7 artículos de media por volumen, sus contenidos son artículos breves y descriptivos. En ellos se analizan los resultados mediante estadística descriptiva básica basada en conteos, porcentajes y promedios, con sus correspondientes representaciones gráficas. Principalmente en catalán, los textos son a escala regional y local, mayoritariamente relacionadas con observaciones y hechos por uno o dos ornitólogos amateurs. Con un respetable número de textos dedicados a los endemismos que se espera que se completen con todos ellos y siga en aumento a ser posible por autores de Baleares.

Se espera que la puesta en marcha de los contenidos de libre acceso en internet, aumente su difusión y el número de citas recibidas anualmente por la revista. Hoy por hoy nuestra revista no tiene ningún ratio de citas, se considera más o menos, como exenta de prestigio, lo cual compromete su futuro al recibir cada vez menos trabajos originales y de menor calidad, pues los científicos intentan publicar sus resultados en las revistas que se consideran prestigiosas. Pese a ello, un modo de asegurar el futuro de nuestra revista, sería potenciando la publicación de resultados de interés regional o local a científicos noveles o amateurs (DÍAZ *et al.* 2001).

También el futuro de nuestra revista para estar en los estándares esperables en cualquier publicación

similar actual, sería deseable, aumentar hasta los 10 artículos por volumen, en los que se incluirían artículos complejos con buen apoyo gráfico y de bibliografía, sin olvidar la revolución tecnológica, con una estadística simple (correlaciones, regresiones, etc.). A ser posible en inglés para garantizar la mayor difusión de los resultados, que tiendan a abordar cuestiones a gran escala, y que se llevaran a cabo por equipos de investigación vinculados al mundo académico (tándem amateur-académicos).

Un tema que no quisiera dejar de señalar, es el del patrocinador, actualmente nuestra revista está patrocinada por Endesa (antes Gesa) que es la empresa eléctrica que opera en Baleares. Desde 1997, ha financiado al 100 % los 24 volúmenes de la edición impresa, publicados desde entonces y nos ha permitido salir con regularidad anualmente y ser la revista de referencia de ornitología balear. Desde aquí nuestro agradecimiento por confiar en nuestra revista.

## AGRADECIMIENTOS

Agradezco a todos los colaboradores que han aportado sus artículos así como a los miembros del Comité Editorial, los revisores de los textos, correctores y traductores que hacen posible con su esfuerzo la edición de cada volumen. Y por último los comentarios de Guillem Pons sobre el manuscrito original contribuyendo a su mejora.

## BIBLIOGRAFIA

- AGUILAR, J.S. 1992. Resum de l'atlas d'ocells marins de les Balears, 1991. *AOB*, 6: 17-28.



- ALTABA, C.R. 1994. La sistemàtica i la conservació de la Biodiversitat: el cas de les Baldrigtes (*Puffinus*). *AOB*, 8: 3-14.
- BAUTISTA, L.M. & PANTOJA, J.C. 2000. A bibliometric review of the recent literature in ornithology. *Ardeola*, 47 (1): 109-121.
- CARRASCAL, L. M. & DÍAZ, M. 1998. Utilidad científica y difusión internacional de *Ardeola*: un análisis bibliométrico. *Ardeola*, 45 (2): 225-243.
- COSTA, S. 2002. Nidificació del xot *Otus scops* en un empelt de bruixa a l'illa de Formentera. *AOB*, 16: 59.
- DELGADO LÓPEZ-CÓZAR, E., & MARTÍN-MARTÍN, A. 2018. Índice H de las revistas científicas españolas según Google Scholar Metrics (2013-2017). 2ª ed. Granada, 18 diciembre 2018.  
[https://www.researchgate.net/profile/Emilio-Delgado-Lopez-Cozar/publication/329269089\\_Indice\\_H\\_de\\_las\\_Revistas\\_Cientificas\\_Espanolas\\_segun\\_Google\\_Scholar\\_Metrics\\_2013-2017/links/5c1a3696299bf12be38a6c42/Indice-H-de-las-Revistas-Cientificas-Espanolas-segun-Google-Scholar-Metrics-2013-2017.pdf](https://www.researchgate.net/profile/Emilio-Delgado-Lopez-Cozar/publication/329269089_Indice_H_de_las_Revistas_Cientificas_Espanolas_segun_Google_Scholar_Metrics_2013-2017/links/5c1a3696299bf12be38a6c42/Indice-H-de-las-Revistas-Cientificas-Espanolas-segun-Google-Scholar-Metrics-2013-2017.pdf)
- DÍAZ, M., ASENSIO, B., LLORENTE, G. A., MORENO, E., MONTORI, A., PALOMARES, F., PALOMO, J., PULIDO, F., SENAR, J. C. & TELERÍA, J. L., 2001. El futuro de las revistas científicas españolas: un esfuerzo científico, social e institucional. *Ardeola*, 48 (1): 99-105.
- GARCÍAS, P. 2009. Primera cita de cria de la subespècie cinerocapilla del xàtxero groc Motacilla flava a Mallorca. *AOB*, 23: 27-35.
- GARCÍA-FEBRERO O., & BARBOUTIS C. 2013. Primera cita de menjamosques balear *Muscicapa striata balearica* (Jordans, 1913) a l'illa d'Anticitera (Illes Jòniques, Grècia). *AOB*, 27: 43-48.
- GARCIA-FEBRERO O., MÉNDEZ X., & ESCANDELL R. 2012. Noves aportacions al coneixement de les aus nidificants a Menorca (Illes Balears) 1997-2011. *AOB*, 26: 37-56.
- GARGALLO, G. 1992. Identificació del busqueret coallarga (*Sylvia sarda balearica*). *AOB*, 6: 35-42.
- GONZÁLEZ, J.M. & LÓPEZ-JURADO, C. 2019. Estatus de l'avifauna de l'arxipèlag de Cabrera. *AOB*, 33: 43-65.
- GORDO, O. 2014. Evolución de los contenidos de la Revista Catalana d'Ornitología: un análisis bibliométrico. *RCO*, 30: 63-85.
- JIMÉNEZ J., MAYOL J., & MUNTANER J. 2020. Tres segles d'història dels rapinyaires de les Illes Balears. *AOB*, 34: 1-19.
- LÓPEZ-JURADO C., HINCKLEY D., RIERA X., GONZÁLEZ, J.M., & CAPÓ J. 2020. Novetats ornitològiques de 2019. *AOB*, 34: 107-290.
- MAYOL, J. (Coord). 2020. *Atlas de les petites illes i els illots de les Balears*. PIM & S.H.N.B. Atlas of Small Mediterranean Islands, 1. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, 29. Ed. Perifèrics.
- MORELL, X. & SUÁREZ, M. 2014. First case of swift *Apus apus* parasitising house martin *Delichon urbicum*. *AOB*, 28: 11-16.
- MUNTANER, J. 2020. Augmenta i s'estén la població nidificant d'aligot *Buteo buteo* a Mallorca. *AOB*, 34: 76-79.
- PATERSON, A.M. & YESOU, P. 1995. Identificació de la Pardela mediterrànea *Puffinus yelkouan*. *AOB*, 9: 3-11.
- RAYÓ, M. 1997. Els aucells silvestres a les rondalles mallorquines d'Antoni Maria Alcover: una aproximació. *AOB*, 11: 3-11.
- REBASSA, M. 1996. La migració postnupcial de rapinyaires diurns a l'illa de Cabrera: trets generals. *AOB*, 10: 11-17.

- SUMMERS, R.W. & KALEJTA-SUMMERS, B. 2004. Preliminary observations on the feeding habits and habitats of Crossbills *Loxia curvirostra balearica* at cape Formentor, Majorca. *AOB*, 18: 3-15.
- URDÍN C., VÁZQUEZ M., & ROMÁN A. 2003. Los criterios de calidad editorial LATINDEX en el marco de la evaluación de las revistas españolas de ciencia y tecnología. *Revista Española de Documentación Científica*, 26 (1): 56-73. <http://redc.revistas.csic.es/index.php/redc/article/view/133/187>
- WIK S., & JAUME J. 1997. Atlas de aves nidificantes de la isla de Formentera (Balears). 1995. *AOB*, 11: 13-34.

(Rebut: 31.03.2021; Acceptat: 8.04.2021)

## FIRST RECORD OF ARCTIC WARBLER *PHYLLOSCOPUS BOREALIS* FOR THE BALEARIC ISLANDS

Jason Moss

**SUMMARY.-** *First record of Arctic Warbler Phylloscopus borealis for the Balearic Islands. An Arctic Warbler Phylloscopus borealis was discovered in the finca of Ariant (Pollença) on 12<sup>th</sup> September 2020. The bird remained for only one day. This bird represents the first record for the Balearics Islands, and the 2<sup>nd</sup> for Spain.*

**Key words:** Arctic Warbler, *Phylloscopus borealis*, sonogram, rarity, Ariant, Pollença, Balearics Islands.

**RESUM.-** *Primer registre d'ull de bou boreal Phylloscopus borealis per a les Illes Balears. Un exemplar d'ull de bou boreal Phylloscopus borealis va ser trobada a la finca d'Ariant (Pollença) el 12 de setembre de 2020. L'au va romandre només un dia. Representa la primera cita per a les Illes Balears i la segona per a Espanya.*

**Paraules clau:** Ull de bou boreal, *Phylloscopus borealis*, sonograma, raresa, Ariant, Pollença, Illes Balears.

**Contact:** mossjason85@gmail.com

On the 12<sup>th</sup> of September 2020 Jason Moss and Elisa Miquel visited Ariant, a private estate within the municipality of Pollença. The principle reason for the visit was to conduct a butterfly transect. This invertebrate survey is conducted every two weeks as part of biodiversity studies performed by the Fundació Vida Silvestre Mediterrànea (FVSM), as part of a wider number of regional transects coordinated by the Catalan Butterfly Monitoring Scheme (CBMS). Along with the various species of butterfly and odonata recorded, migratory birds were also obvious throughout. A classic selection of species for September, the most abundant was

*Ficedula hypoleuca*, with 15 noted across the woodland habitats. Five *Phoenicurus phoenicurus* were also present, along with 4 *Saxicola rubetra* dotting fence-lines and field edges. Two *Anthus trivialis*, a *Muscicapa striata* of the nominate subspecies *striata*, a single *Oenanthe oenanthe*, one *Erithacus rubecula*, a couple of *Phylloscopus trochilus* and 2 *Tringa ochropus* completed the array of migratory birds.

All these common migrant species, on route between northern breeding grounds to wintering grounds on the African continent, often pause to refuel, and can concentrate in areas of suitable habitat and plentiful food.



Photo 1. Arctic Warbler *Phylloscopus borealis*, Ariant, Pollença,  
12<sup>th</sup> September 2020.  
Foto 1. Ull de bou boreal *Phylloscopus borealis*, Ariant, Pollença,  
12 de setembre de 2020.

The chance of finding unusual species mixing with the more typical is always possible and offers high motivation to observe carefully even the most familiar species. A small group of *Phylloscopus trochilus* working through the canopies of *Olea europea* and *Pistacia lentiscus* shrubs in the heat of the midday sun illustrated this perfectly. Checking through each lemon-yellow washed *Phylloscopus trochilus* as they searched for insects, a head bearing a distinctly different appearance peered through the leaves. A combination of long, slim and sharply demarcated supercilium, dark eye stripe, whitish throat and heavy, orange based bill meant that it stood out as different, and in fact it was possible to identify as *Phylloscopus borealis* even before seeing the rest of the bird! Following views of its greyish-white underparts marked by

weak greyish streaking across the breast, greyish, olive green upperparts and wings and the presence of a single white wing bar further assisted in identifying the bird beyond doubt. The bird's movements were distinctive, showing a slower, more laboured style of movement when compared to the light, flitting feeding action of the *Phylloscopus trochilus*. It was interesting to note how dramatically the bird's apparent plumage colours changed in different lighting conditions. When the bird was in full sunlight, reflected light from the green foliage gave the impression that the supercilium and underparts possessed a yellowish green hue. However, in shade the true coloration of these paler parts was revealed, being whitish grey and rather clean; an illustration of how judging a bird's plumage in difficult light conditions can be deceiving.

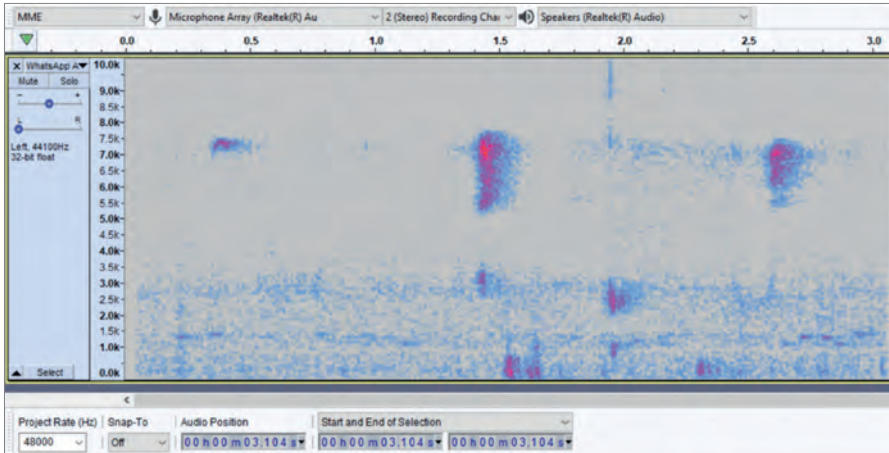


Figure 1. Sonogram of flight calls of Arctic Warbler *Phylloscopus borealis*, Ariant (Pollença) on 12<sup>th</sup> September 2020. Created using the audio software Audacity version 2.3.3.

Figura 1. Sonograma d'ull de bou boreal *Phylloscopus borealis*, Ariant (Pollença) el 12 de setembre de 2020. Creado con el software de audio Audacity versión 2.3.3

In addition to the bird's plumage features, a series of calls were recorded whilst capturing a short series of videos taken using a mobile phone held against binoculars (the telephoto lens was left at home today!)(Photo 1). These calls, heard as the bird took flight, are best described as single, sharp, almost electric 'zik' exclamations, very unlike any other *phylloscopus*, and characteristic of this species. From the sonogram, the short duration of the call, and the high frequency (topping at almost 8k Hz) are characteristic of this species (Figure 1), and help to discard the possibility of *Phylloscopus xanthodryas* (call frequency peaking around 5kHz) and *Phylloscopus examinandus* (a distinct double-call); both sister species of *Phylloscopus borealis*, and

considered as potential future vagrants to Europe (XENO-CANTO, 2021).

*Phylloscopus borealis* breeds from northern Scandinavia, east Siberia (excluding the Kamchatka Peninsula) and western Alaska, south to south central Siberia, northern Mongolia, and north-eastern China (north-eastern Nei Mongol and Heilongjiang). It winters from southeast Asia (Myanmar east to Vietnam), southeastern China (Fujian, northern Guangdong) and Taiwan south to the Philippines and Wallacea (CLEMENTS *et al.*, 2019).

This individual is the second to be recorded in Spain, after one in Jerez de la Frontera, Cadiz in 2008. Interestingly, on 16 October 2020, shortly after this bird, one was ringed at Doñana, Huelva; Spain's third record (ARROYO, 2020).

## REFERENCES

ARROYO, J.L. 2020. Arctic Warbler ringed in Doñana, October 2020. Rare Birds in Spain blog. Retrieved from <https://rarebirdspain.blogspot.com/2020/10/arctic-warbler-ringed-in-donana-october.html>

CLEMENTS, J. F., T. S. SCHULENBERG, M. J. ILIFF, S. M. BILLERMAN, T. A. FREDERICKS, B. L. SULLIVAN, and WOOD. C. L. 2019. The eBird/Clements Checklist of Birds of the World: v2019. Downloaded from <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>

XENO-CANTO FOUNDATION. 2021. Downloaded from [www.xeno-canto.org](http://www.xeno-canto.org). Accessed 19/03/2021.

*(Rebut: 20.03.2021 ; Acceptat: 29.03.2021)*

# RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES, LIMÍCOLES I GAVINES A LES BALEARS, GENER 2021

Patrick MOUSSA <sup>1</sup>, Xavier MÉNDEZ <sup>2</sup>,  
Manolo SUÁREZ <sup>3</sup>, i Esteban CARDONA <sup>4</sup>

RESUM.- *Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2021.* A mitjans de gener de 2021 s'ha realitzat el cens hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines, a les quatre illes majors (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera). En total s'han censat 25.183 aus de 69 espècies diferents; el 76,89 % dels individus s'han censat a Mallorca, el 16,43 % a Menorca, el 5,58 % a Eivissa i el 1,10 % a Formentera.

Les espècies més abundants són els anàtids amb un total de 9.475 exemplars, 5.001 ràl·lids dels quals 3.399 són fotges *Fulica atra*, 4.428 limícoles, amb predomini de les juies *Vanellus vanellus*, picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus*, i cegall *Gallinago gallinago*.  
*Paraules clau:* aquàtiques, limícoles, ardeids, gavines, recompte hivernal, Illes Balears.

SUMMARY.- *Winter census of water birds, waders and gulls in the Balearics, January 2021.* The January census covered the four largest islands (Mallorca, Menorca, Ibiza and Formentera). In total, 25.183 birds of 69 different species have been counted; 76,89 % of individuals were counted in Mallorca, 16,43 % in Menorca, 5,58 % in Ibiza and 1,10 % in Formentera.

The most abundant species were the waterfowl with 9.475 birds, 586 Little and Black-necked Grebes, 5.001 rails (Rallidae) of which 3.399 were Eurasian Coots, 4.428 waders with predominance of Northern Lapwings *Vanellus vanellus*, Kentish Plovers, *Charadrius alexandrinus* and Common Snipes *Gallinago gallinago*. It is also worth noting two rarities: A Mute Swan, *Cygnus olor* and a Caspian Tern, *Hydroprogne caspia*.

*Key words:* Waterfowl, waders, ardeids, gulls, winter census, Balearics.

<sup>1</sup> Redacció. patrick@elipsix.com

<sup>2</sup> Compilació Menorca. Societat Ornitològica de Menorca.  
xabiermendez@hotmail.com

<sup>3</sup> Compilació Mallorca. GOB-Mallorca. ornitologia@gobmallorca.com

<sup>4</sup> Compilació Eivissa i Formentera. GEN-GOB Eivissa.  
estebaneivissa@gmail.com

A mitjans de gener de 2021 s'ha realitzat el recompte d'aus aquàtiques i limícoles principalment a les zones humides de les quatre illes majors de Balears (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera), així com els d'ardeids, cormorans i gavines als seus dormidors. El recompte s'emmarca dins el "Monitoring Waterbirds" que coordina l'International Waterfowl Research Bureau (IWRB).

La metodologia emprada es basa en la proposada per "Wetlands International" (DELANY *et al.*, 1999). Les dates per el recompte varen ser el cap de setmana del 16 i 17 de gener, però també es va recollir informació durant tota aquesta setmana i la posterior. La metodologia va ser diferent en funció de les dimensions de les localitats. A les de major superfície es va realitzar amb la participació de petits grups de voluntaris o fins i tot persones soles, d'acord amb les restriccions de mobilitat vigents a causa de la COVID-19, formant equips durant els dos dies ja esmentats, mentre que les localitats més reduïdes varen ser visitades al llarg del període del recompte. Com ha estat habitual en anteriors recomptes, per censar el Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, el prat d'Alcúdia i la Reserva Natural de l'Albufereta, es va emprar un helicòpter que va realitzar un vol a baixa altura amb un recorregut prèviament programat, realitzant el mateix trajecte cada any, per tal d'aixecar les aus a les zones de més difícil accés i facilitar el seu recompte pel personal de terra.

Com en anys anteriors, a s'Albufera de Mallorca i s'Albufereta certes espècies difícils de censar, com el

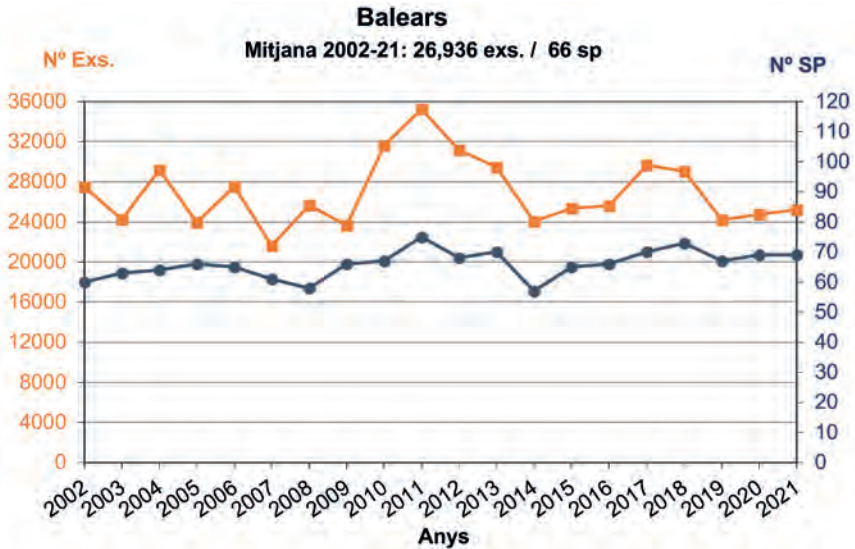
rascló *Rallus aquaticus*, la gallineta d'aigua *Gallinula chloropus*, el gall faver *Porphyrio porphyrio* i el cegall *Gallinago gallinago* no s'han comptat directament, sinó que s'han estimat les seves poblacions a partir de les dades i el coneixement de les mateixes que en tenen el personal del parc i de la reserva. També cal afegir que igual com es va fer l'any passat, no s'han censat les aus marines (fumarells, llambrítges o sotelers) als recomptes de cada localitat per la seva poca representativitat. Les dades de la taula 1, referides a les gavines, corresponen únicament al recompte dels dormidors de la badia de Palma i les badies del nord de Mallorca. Pel que fa als ardeids i corb marí gros, s'han fet recomptes tant a les localitats com als dormidors. No s'inclouen les dades observades de corb marí *Phalacrocorax aristotelis* ja que aquesta espècie es troba per aquestes dates a les colònies de cria.

Han participat un total de 96 persones, que prospectaren 67 localitats: 35 a Mallorca, 18 a Menorca, 10 a Eivissa i 4 a Formentera.

## RESULTATS

El recompte a Balears de 2021 és de 25.183 aus que pertanyen a 69 espècies, lleugerament inferior a la mitjana dels darrers 20 anys que és de 26.936 exemplars, en canvi respecte al nombre d'espècies, està tres punts por damunt de la mitjana (Gràfica 1). El 76,89 % de les aus s'han censat a Mallorca, amb 19.364 aus de 66 espècies. A Menorca s'han censat el 16,43 %, amb 4.137 exemplars de 39 espècies. A Eivissa el percentatge d'aus censa-





Gràfica 1. Mitjana dels darrers 20 anys del cens des de gener de 2002 a 2021 a Balears. El color taronja són el nombre d'exemplars i el blau les espècies.  
Graph 1. January census over the last 20 years (2002-2021). In red, left column: number of birds. In blue, right column: number of species.

des ha estat del 5,58 %, amb 1.406 aus de 36 espècies. A Formentera ha suposat l' 1,10 % del total, amb 276 aus observades de 25 espècies.

Les espècies més abundants són els anàtids amb 9.475 exemplars, 586 setmesons, 5.001 ràl·lids, dels quals 3.399 són fotges *Fulica atra*, 4.428 limícoles, amb predomini de les juies *Vanellus vanellus*, picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus*, i cegall *Gallinago gallinago*. De la resta d'espècies destaquen corb marí gros *Phalacrocorax carbó* i 1.163 flamencs *Phoenicopterus roseus*, més del doble de l'any passat. Al cens s'nclouen 163 arpelles *Circus aeruginosus*, 1 arpella pàl·lida *Circus cyaneus* i 16 àquiles peixateres *Pandion haliaetus*.

S'han observat, respecte l'any anterior (NICOLL *et al.*, 2020), un augment de 218 exemplars a Mallorca, un augment de 165 exemplars a Menorca, un augment de 397 exemplars a Eivissa i una baixada de 348 exemplars a Formentera.

En particular Eivissa presenta un augment d'un 39,34 %. Formentera ha tengut el major descens amb una pèrdua del 55,77 % de la seva població hivernant.

Al 2021 destaca un augment de flamencs, 1.163 exemplars davant els 421 exemplars comptats al gener de 2020 però també un descens de setmesó a 84 dels 415 exemplars de l'any anterior, més important a Formentera.

Mapa	Zona	%	Total Zona	Espècies	Cig olo	Ans ans	Tad tad	Spa que	Mar par	Mar str	Ana cre	Ana pla	Ana acu	Spa cty	Net ruf
01	Albufera de Mallorca	31.46	7923	56	1	2	120	1	38	456	637	1527	7	1524	41
02	es Salobrar	4.89	1231	25	-	-	278	-	-	-	-	98	-	3	-
03	l'Alberfeta	8.02	2019	34	-	-	5	-	19	94	127	96	26	182	-
04	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	4.44	1119	22	-	-	6	-	-	20	12	38	-	17	22
05	Costa/Torrent son Real/son Bauló	2.32	583	14	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-
06	Torrent de na Borges	0.08	19	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Torrent / depuradora d'Artà	0.77	194	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
08	Torrent i golf de Canyamet	0.23	59	7	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
09	Bassa de Son Jordi	0.15	38	6	-	-	-	-	-	-	1	9	-	20	-
10	Porto Colom i ports de Llevant	0.66	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	0.08	20	7	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
12	Estany sa Vall i costa Sud	3.19	603	23	-	-	91	-	-	-	31	175	-	22	-
13	Mols de na Llarga i na Cabells	2.64	640	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Saïnes de sa Colònia	0.03	8	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Es Llobards	0.32	81	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Eddar Sa Rápita i Sa vinyola	0.60	150	6	-	-	-	-	-	-	10	120	-	10	-
17	Golf Son Anlem	0.30	76	9	-	-	-	-	-	-	-	8	-	2	1
18	Prat de Sant Jordi i torrents	2.65	667	12	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	-
19	Bassa de can Guadet	1.91	481	12	-	-	10	-	7	-	-	123	-	32	-
20	Costa, port i Depuradora Palma	1.62	409	21	-	-	-	-	-	-	-	104	-	5	-
21	Son Ripoll i UIB	0.00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	0.91	228	12	-	-	-	-	-	-	3	51	-	33	-
23	Manna de Magallut	0.06	15	7	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
24	Sta Ponçapònent golfs i torrent	1.95	492	18	-	-	-	-	1	-	5	228	-	16	-
25	Port d'Andrax, Es Saluet i golf	0.43	108	5	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-
26	Torrents i port de Sòller	0.08	19	4	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-
27	Erbes de Còber i Gorg Bleu	0.13	33	3	-	-	-	-	-	-	-	23	-	-	-
28	Bassa de Sòber	1.02	257	6	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-
29	Bassa rec Inca	0.46	116	10	-	-	-	-	-	-	-	57	-	29	-
30	Depuradora Binissalem	1.12	282	11	-	-	-	-	-	-	9	5	-	21	-
31	Basses de Son Nouet	0.81	203	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Bassa de rog d'Arany	0.06	14	4	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
33	Basses de Son Navata	3.30	631	19	-	-	7	-	1	4	6	363	-	55	-
34	Bassa Es Pujo, Petra	0.74	189	2	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
35	Depuradora de Porreres i Vilafranca	0.18	46	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Mallorca</b>		<b>76.89</b>	<b>19364</b>	<b>66</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>618</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>674</b>	<b>845</b>	<b>3271</b>	<b>34</b>	<b>1771</b>	<b>64</b>
01	s'Albufera des Grau	7.47	1882	23	-	-	-	-	-	27	21	168	3	104	-
02	Port de Maó i torrent San Joan	0.40	101	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Prat de son Bou	0.98	247	15	-	-	38	-	2	-	11	102	-	37	-
04	Calà Galidana	0.06	15	5	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-
05	Son Saura del Sud	0.26	66	7	-	-	-	-	-	-	47	7	-	-	-
06	Llursac i Es Prat	1.91	480	16	-	-	-	-	37	84	4	54	1	38	-
07	Tirant	0.09	23	5	-	-	-	-	-	2	2	15	-	-	-
08	Saïnes Velles de Fornells	0.54	137	10	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
09	La Concepció i Badia Fornells	0.12	29	9	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Son Saura del Nord	0.80	202	20	-	-	-	-	33	2	1	36	-	17	3
11	Saïnes d'Addaa	2.15	542	19	-	-	22	-	-	6	-	48	1	9	-
12	Sant Cristòfol	0.05	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Bassa de Morella	0.66	166	12	-	-	-	-	3	20	18	46	-	10	11
14	Bassa de Binissulés	0.22	56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Santa Eularieta	0.40	101	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Depuradora Ferreries	0.02	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Sa Farola	0.12	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sa Muntanyola	0.17	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Menorca</b>		<b>16.43</b>	<b>4137</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>141</b>	<b>104</b>	<b>482</b>	<b>5</b>	<b>213</b>	<b>14</b>
01	Saïnes Es Codolar	4.15	1044	29	-	-	156	-	5	-	15	116	-	1	-
02	Saïnes Es Cavallet	0.32	81	12	-	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Saïnes Sa Rossa	0.50	126	11	-	-	39	-	-	-	-	4	-	-	-
04	Bassa de sa Rota	0.03	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
05	Riu de Santa Eularia i Ses Planes	0.06	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-
06	Badies Eivissa (Eivissa i St Antoni)	0.02	6	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Golf Rocca Lisa	0.11	28	4	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	-
08	Ses Feïnes	0.11	27	6	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	-
09	Prat de Vila	0.13	32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Prat d'en Filo	0.16	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Eivissa</b>		<b>5.58</b>	<b>1496</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
01	Estany Pudent i Sal den Ferrer	0.46	116	20	-	-	6	-	1	-	7	2	-	2	-
02	Saïnes de Marrogi	0.24	60	7	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-
03	Estany des Peix i ses Bassotes	0.38	95	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Punta Gavina	0.02	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Formentera</b>		<b>1.10</b>	<b>276</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Total illes Balears</b>			<b>25183</b>	<b>69</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>817</b>	<b>1</b>	<b>147</b>	<b>716</b>	<b>974</b>	<b>3892</b>	<b>39</b>	<b>1989</b>	<b>78</b>

Taula 1 (1/6). Nombre d'aquàtiques censades a cada localitat el gener de 2021. Estimacions amb (\*). Cigolo, *Cygnus olor*; Ansans, *Anser anser*; Tadtad, *Tadorna tadorna*; Anapen, *Anas penelope*; Anastr, *Anas strepera*; Anacre, *Anas crecca*; Anapla, *Anas platyrhynchos*; Anaacu, *Anas acuta*; Anacy, *Anas clypeata*; Netruf, *Netta rufina*.

Mar ang	Ayt fer	Ayt ful	Ayt nyr	Mèr ser	Tac ruf	Pod cri	Pod nig	Pha car	Ixo min	Nyc nyc	Bub ibi	Espècies	Total Zona	Zona	
28	85				55*	5		156	50	76	297	56	7923	Albufera de Mallorca	
					1		1	11				25	1231	es Salobrar	
					15	4		29	10	33	202	34	2019	l'Albufereta	
	231	13			32	10	4	17	5			22	1119	Prat d'Àlcedia / Estany Ponts	
					11			17				14	583	Costa/torrent son Reial/son Bauló	
					2			5				8	19	Torrent de na Borges	
					5			7			151	6	194	Torrent i depuradora d'Artà	
					4		1					7	59	Torrent i golf de Canyamal	
					4			8				8	38	Bassa de Son Jordi	
												6	14	Porto Colom i ports de Llevant	
					2						1	7	20	Parc Natural de Mondragó	
								4				23	803	Estanys sa Vall i cosia Sud	
												1	640	Illots de na Llargà i na Cabots	
												5	8	Estanys de sa Colònia	
											81	1	81	Es Llobards	
					5							6	150	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	
	16				25							9	76	Golf Son Antem	
											287	12	687	Prat de Sant Jordi i torrents	
	107	2			2		25					12	481	Bassa de can Guifred	
				1	1			35				21	409	Costa i Depuradora Palma	
												0	0	Son Ripoll i UIB	
					30						9	12	228	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	
					2							7	15	Marina de Megallif	
						29	1	1	3		1	4	18	492	Sta Ponça/ponent golfs i torrent
								3				5	108	Port d'Andrab, es Saluet i golf	
								3				4	19	Torrents i port de Sòller	
								9				3	33	Embass de Cúber i Gorg Blau	
								1				6	257	Bassa de Selva	
					5	4		1				2	10	116	Bassa rec Inca
						2		1				11	282	Depuradora Binissalem	
					1			1				6	203	Basses de Son Niviet	
					2							4	14	Bassa de rog d'Arany	
	6				5					5		19	831	Basses de Son Navata	
												2	182	Bassa Es Pupll, Petra	
											40	2	46	Depuradora de Porreres i Vilafranca	
<b>28</b>	<b>437</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>240</b>	<b>24</b>	<b>32</b>	<b>311</b>	<b>65</b>	<b>115</b>	<b>2090</b>	<b>66</b>	<b>19364</b>	<b>Total Mallorca</b>	
		296	18		235	22	18	190				23	1882	s'Albufera des Griu	
					1						76	7	101	Port de Maó i torrent San Joan	
											10	15	247	Prat de son Bou	
								1				5	15	Cala Galidana	
												7	86	Son Saura del Sud	
											15	16	480	Llurriac i Es Prat	
												5	23	Tirant	
												10	137	Salines Velles de Fornells	
												9	29	La Concepció i Badia Fornells	
	5		12		8	1		2				20	202	Son Saura del Nord	
						4						19	542	Salines d'Àddara	
											13	1	13	Sant Cristòfol	
	4		3		6							12	166	Bassa de Morsella	
											56	1	56	Bassa de Binissuïà	
											101	1	101	Santa Eulàrieta	
												4	1	4	Depuradora Ferreries
											31	1	31	Sa Farola	
											42	1	42	Sa Muntanyeta	
<b>0</b>	<b>305</b>	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>250</b>	<b>27</b>	<b>18</b>	<b>193</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>348</b>	<b>39</b>	<b>4137</b>	<b>Total Menorca</b>	
							22	30				29	1044	Salines Es Codolar	
							3					12	81	Salines Es Cavall	
								6				11	126	Salines Sal Rossa	
					5							2	7	Bassa de sa Rola	
												3	15	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	
								2				3	6	Badies Eivissa (Eivissa i Sant Antoni)	
					7							4	28	Golf Rocca Llisa	
											1	8	27	Ses Feixes	
											32	1	32	Prat de Vila	
											40	1	40	Prat de Sant Jordi	
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>73</b>	<b>36</b>	<b>1406</b>	<b>Total Eivissa</b>	
							5	22				20	116	Estany Pudent i Sant den Ferrer	
												7	60	Salines de Marroig	
							4				81	9	95	Estany des Poix i ses Bassetes	
												1	5	Punta Gavina	
<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>25</b>	<b>275</b>	<b>Total Formentera</b>	
<b>28</b>	<b>742</b>	<b>33</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>802</b>	<b>51</b>	<b>84</b>	<b>564</b>	<b>65</b>	<b>115</b>	<b>2592</b>	<b>69</b>	<b>25183</b>	<b>Total Illes Balears</b>	

Taula 1 (2/6). Waterfowl and water bird results by localities. January 2021. Estimates with (\*). Marang, *Marmaronetta angustirostris*; Aytfer, *Aythya ferina*; Aytful, *Aythya fuligula*; Aytnyr, *Aythya nyroca*; Merser, *Mergus serrator*; Tacruf, *Tachybaptur ruficollis*; Podcri, *Podiceps cristatus*; Podnig, *Podiceps nigricollis*; Phacar, *Phalacrocorax carbo*; Ixomin, *Ixobrychus minutus*; Nycnyc, *Nycticorax nycticorax*; Bubibi, *Bubulcus ibis*.

Mapa	Zona	%	Total Zona	Espècies	Egr gar	Ard alb	Arc cín	Gru gru	Cíc cíc	Ple fal	Pla leu	Pho ros	Cir aer	Cir cya	Pan hal	
01	Albufera de Mallorca	31.46	7923	56	57	11	19	4	-	28	6	71	94	1	1	
02	es Sabonrar	4.89	1231	25	8	-	9	-	-	-	-	38	47	-	-	
03	l'Albufera	8.02	2019	34	6	6	9	-	-	-	-	120	4	-	2	
04	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	4.44	1119	22	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	Costa/torrent son Real/son Bauló	2.32	583	14	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	Torrent de na Borges	0.08	19	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
07	Torrent i depuradora d'Artà	0.77	194	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08	Torrent i golf de Canyamel	0.23	59	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	Bassa de Son Jordi	0.15	38	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Porto Colom i ports de Llevant	0.06	14	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	Parc Natural de Mondragó	0.08	20	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	Estany-sa Vial i costa Sud	3.19	803	23	-	-	-	-	-	-	-	347	2	-	1	
13	Illots de na Llargia i na Cabots	2.54	640	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Salines de sa Colònia	0.03	8	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Es Llobards	0.32	81	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	0.60	150	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Golf Son Antem	0.30	76	9	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Prat de Sant Jordi i torrents	2.65	667	12	3	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
19	Bassa de can Gurdit	1.91	481	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	Costa, port i Depuradora Palma	1.62	409	21	4	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	
21	Son Ripoll i Llib	0.00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	0.91	228	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	Marina de Magaluf	0.06	15	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	Sta Ponç/ponent golfs i torrent	1.95	492	18	9	-	4	-	-	-	-	-	-	-	2	
25	Port d'Andrax, Es Saluet i golf	0.43	108	5	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	Torrents i port de Sòller	0.06	19	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	Embass de Cúber i Gorg Blau	0.13	33	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	Bassa de Solva	1.02	257	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	Bassa rec Inca	0.46	116	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	Depuradora Binissalam	1.12	282	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	Basses de Son Nuviot	0.81	203	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
32	Bassa de rag d'Arany	0.06	14	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
33	Basses de Son Naveta	3.30	831	19	2	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	
34	Bassa Es Pujol, Petra	0.74	186	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
35	Depuradora Porreres i Vilafranca	0.16	46	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total Mallorca</b>			<b>76.89</b>	<b>19384</b>	<b>66</b>	<b>100</b>	<b>18</b>	<b>62</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>574</b>	<b>150</b>	<b>1</b>	<b>8</b>
01	s'Albufera des Grau	7.47	1882	23	18	12	6	-	-	-	-	-	2	-	2	
02	Port de Maó i torrent San Joan	0.40	101	7	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	Prat de son Bou	0.98	247	15	4	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	
04	Cala Galdana	0.06	15	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	Son Saura del Sud	0.26	66	7	-	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	
06	Llunac i Es Prat	1.91	480	16	1	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1	
07	Tirant	0.09	23	5	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
08	Salines Voltes de Fornells	0.64	137	10	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	La Concepció i Badia Fornells	0.12	29	9	3	1	2	-	-	-	-	-	-	-	1	
10	Son Saura del Nord	0.80	202	20	-	-	4	-	-	-	-	-	2	-	-	
11	Salines d'Addaia	2.15	542	19	6	3	6	-	-	-	-	25	1	-	1	
12	Sant Cristòfol	0.05	13	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	Bassa de Morella	0.66	166	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	Bassa de Binissaués	0.22	56	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	Santa Eulària	0.40	101	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	Depuradora Ferreries	0.02	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	Sa Farola	0.12	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	Sa Muntanyeta	0.17	42	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total Menorca</b>			<b>16.43</b>	<b>4137</b>	<b>39</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>
01	Salines Es Codolar	4.15	1044	29	9	1	1	-	-	-	-	444	1	-	1	
02	Salines Es Cavallet	0.32	81	12	4	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	
03	Salines Sal Rosse	0.50	126	11	-	1	7	-	-	-	-	62	-	-	-	
04	Bassa de sa Rota	0.03	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0.06	15	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	Badies Evessa (Eivissa i St Antoni)	0.02	6	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
07	Golf Rocà Llisa	0.11	28	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
08	Ses Faixes	0.11	27	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	Prat de Vila	0.13	32	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	Prat d'en Fila	0.16	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total Eivissa</b>			<b>5.58</b>	<b>1406</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>534</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
01	Estany Pudent i Sal den Ferrar	0.46	116	20	1	-	3	-	-	-	-	30	-	-	-	
02	Salines de Marroig	0.24	60	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
03	Estany des Peix i ses Bassoles	0.38	95	9	2	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	
04	Punta Gavina	0.02	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>Total Formentera</b>			<b>1.10</b>	<b>276</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>
<b>Total Illes Balears</b>			<b>25183</b>	<b>68</b>	<b>158</b>	<b>39</b>	<b>91</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>1163</b>	<b>163</b>	<b>1</b>	<b>16</b>	

Taula 1 (3/6). Nombre d'aquàtiques censades a cada localitat el gener de 2021. Estimacions amb (\*). Egrgar, *Egretta garzetta*; Egralb, *Egretta alba*; Ardcin, *Ardea cinerea*; Grugru, *Grus grus*; Ciccic, *Ciconia ciconia*; Plefal, *Plegadis falcinellus*; Plaleu, *Platalea leucorodia*; Phoros, *Phoenicopterus roseus*; Ciraer, *Circus aeruginosus*; Ciricya, *Circus cyaneus*; Panhal, *Pandion haliaetus*.

Ral agu	Gai chl	Por por	Ful atr	Ful cri	Him him	Rec avo	Cha dub	Cha hia	Cha aie	Plu apr	Plu squ	Especies	Total	Zona	Zona
400*	500*	150*	406	6	53	15	1		19	2		56	7923	Albufera de Mallorca	
					11	70		28	14	423	10	25	1231	es Salobrar	
100*	100*	15*	429		3				67			34	2019	l'Albufera	
20*	10	2	612									22	1119	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	
	17		63						389		4	14	583	Costa'torrent son Real/son Bauó	
	1		9									6	19	Torrent de na Borges	
	21		1		15							6	194	Torrent i depuradora d'Artá	
	20		24									7	59	Torrent i golf de Canyamal	
			3									6	38	Bassa de Son Jordi	
												6	14	Porto Colom i ports de Llevant	
	2		5									7	20	Parc Natural de Mondragó	
					26	3		3	12			23	803	Estany de sa Vall i costa Sud	
										640		1	640	Ilots de na Liurga i na Cabots	
												5	8	Estany de sa Colonia	
												1	81	Es Llombards	
	3		2									6	150	Eddar Sa Rápita i Sa vinyola	
	9		22									9	76	Golf Son Antem	
	26	2			15		2					12	867	Prat de Sant Jordi i torrents	
			8									12	481	Bassa de can Guidat	
			9					1	9			21	409	Costa i Depuradora Palma	
												0	0	Son Ripol i UIB	
	24	14	60									12	228	Golfs Son Muntaner/Quim/Vida	
1	1	1	4									7	15	Marina de Magaluf	
	9	5	170									18	492	Sta Ponçal/ponent golfs i torrent	
	20		6									5	108	Port d'Andratx, es Saluet i golf	
												4	19	Torrents i port de Sóler	
												3	33	Embas de Cúber i Gorg Blau	
	1		1									6	257	Bassa de Soba	
	4		12									10	116	Bassa rec Inca	
1	12		26									11	282	Depuradora Binissaleu	
	3		6									6	203	Basses de Son Nivert	
	2		5									4	14	Bassa de reg d'Anany	
	8	5	66									19	831	Basses de Son Navata	
												2	186	Bassa Es Pujol, Petra	
	6											2	46	Depuradora de Porreres i Vilafranca	
<b>522</b>	<b>799</b>	<b>201</b>	<b>1949</b>	<b>6</b>	<b>123</b>	<b>86</b>	<b>3</b>	<b>32</b>	<b>510</b>	<b>1065</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>19364</b>	<b>Total Mallorca</b>	
2	2	2	730									23	1882	s'Albufera des Grau	
												7	101	Port de Maó i torrent San Joan	
	1	1	11									15	247	Prat de son Bou	
	8		1									5	15	Cala Galdana	
	2		4									7	66	Son Saura del Sud	
	2	1	211									16	480	Llurici i Es Prat	
			3									5	23	Tirant	
							1		14			10	137	Salines Velles de Fornells	
									8			9	29	La Concepció i Badia Fornells	
	3	4	8	56								20	202	Son Saura del Nord	
			390		2		4		3			19	542	Salines d'Addaia	
												1	13	Sant Cristòfol	
1	1		41									12	166	Bassa de Morella	
												1	56	Bassa de Binissués	
												1	101	Santa Eularieta	
												1	4	Depuradora Ferrenies	
												1	31	Sa Farola	
												1	42	Sa Muntanyeta	
<b>6</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>1447</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>4137</b>	<b>Total Menorca</b>	
					11			8	79	88	1	29	1044	Salines Es Codolar	
					1				19		2	12	81	Salines Es Cavallet	
					2							11	126	Salines Sal Rossa	
												2	7	Bassa de sa Rota	
	10											3	15	Ru de Santa Eulària i Sas Planes	
												6	6	Badies Eivissa (Eivissa i St Antoni)	
	12		1									4	28	Golf Roca Lissa	
	12		1									8	27	Sos Foixes	
												1	32	Prat de Vila	
												1	40	Prat de St Jordi	
<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>98</b>	<b>88</b>	<b>3</b>	<b>36</b>	<b>1406</b>	<b>Total Eivissa</b>	
	2		1		6				14			20	116	Estany Pudent i Sai den Ferrar	
									46		3	7	60	Salines de Marroig	
									2		1	9	95	Estany dos Pox i ses Bessotes	
										5		1	5	Puntia Gavina	
<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>25</b>	<b>278</b>	<b>Total Formentera</b>	
<b>528</b>	<b>855</b>	<b>213</b>	<b>3399</b>	<b>6</b>	<b>145</b>	<b>88</b>	<b>8</b>	<b>40</b>	<b>695</b>	<b>1158</b>	<b>21</b>	<b>69</b>	<b>25183</b>	<b>Total Illes Balears</b>	

Taula 1 (4/6). Waterfowl and water bird results by localities. January 2021.  
Estimates with (\*). Ralagu, *Rallus aquaticus*; Gaichl, *Gallinula chloropus*; Porpor, *Porphyrio porphyrio*; Fulatr, *Fulica atra*; Fulcri, *Fulica cristata*; Himhim, *Himantopus himantopus*; Recavo, *Recurvirostra avosetta*; Chadub, *Charadrius dubius*; Chahia, *Charadrius hiaticula*; Chaale, *Charadrius alexandrinus*; Pluapr, *Pluvialis apricaria*; Plusqu, *Pluvialis squatarola*.

Mapa	Zona	%	Total Zona	Espècies	Van van	Cal min	Cal alp	Cal alb	Lym min	Galgal	Num pha	Num arq	Tri ery	Tri tot	Tri neb
01	Albufera de Mallorca	31.46	7923	56	523	1	8		1	500		1	5	1	9
02	es Salobrar	4.89	1231	25		54	96					11	8	6	4
03	l'Albufera	8.02	2019	34	120			1		150			2		2
04	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	4.44	1119	22											
05	Costa/ torrent son Real/son Bauó	2.32	583	14			3								1
06	Torrent de na Bogges	0.08	19	6											
07	Torrent i depuradora d'Arià	0.77	194	6											
08	Torrent i golf de Canyamal	0.23	59	7											
09	Bassa de Son Jordi	0.15	38	6											
10	Porto Colom i ports de Llevant	0.06	14	6											
11	Parc Natural de Mondragó	0.08	20	7											
12	Estanyis sa Vall i costa Sud	3.19	805	23	23	6	19	2		2					1
13	Mots de na Llargà i na Cabots	2.54	640	1											
14	Salines de sa Colonia	0.03	8	5			3								
15	Es Llobards	0.32	81	1											
16	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	0.60	150	6											
17	Golf Son Antem	0.30	76	9											
18	Prat de Sant Jordi i torrents	2.65	667	12	256					3					
19	Bassa de can Guidet	1.91	481	12											
20	Costa port / Depuradora Palma	1.62	409	21				7		4					
21	Son Ripoll i UIB	0.00	0	0											
22	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	0.91	228	12											
23	Manna de Magelluf	0.06	15	7						2					
24	Sta Ponça/ponent golfs i torrent	1.95	492	18											
25	Port d'Andratx, Es Saluet i golf	0.43	108	5											
26	Torrents i port de Sóler	0.08	19	4											
27	Embass de Güber i Gorg Blau	0.13	33	3											
28	Bassa de Selva	1.02	257	6											
29	Bassa rec Inca	0.46	116	10											
30	Depuradora Binissalem	1.12	282	11											
31	Basses de Son Nuwet	0.81	203	6	14										
32	Bassa de reg d'Arany	0.06	14	4											
33	Basses de Son Navata	3.30	831	19	76					1					
34	Bassa Es Pujol, Petra	0.74	186	2											
35	Depuradora Porreres i Vilafranca	0.18	46	2											
<b>Total Mallorca</b>		<b>76.89</b>	<b>19384</b>	<b>66</b>	<b>1012</b>	<b>61</b>	<b>129</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>660</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>17</b>
01	s'Albufera des Grau	7.47	1882	23											
02	Port de Maó i torrent San Joan	0.40	101	7											
03	Prat de son Bou	0.98	247	15	26										
04	Cala Galdana	0.06	15	5											
05	Son Saura del Sud	0.26	66	7											
06	Llurinc i Es Prat	1.91	480	16	26										
07	Tirant	0.09	23	5											
08	Salines Vetes de Fornells	0.54	137	10	75		8						1	13	
09	La Concepció i Badia Fornells	0.12	29	9											1
10	Son Saura del Nord	0.80	202	20	2										
11	Salines d'Addaia	2.15	542	19											2
12	Sant Cristòfol	0.05	13	1											
13	Bassa de Morella	0.66	166	12											
14	Bassa de Binissauás	0.22	56	1											
15	Santa Eulària	0.40	101	1											
16	Depuradora Ferreries	0.02	4	1											
17	Sa Farola	0.12	31	1											
18	Sa Muntanyeta	0.17	42	1											
<b>Total Menorca</b>		<b>16.43</b>	<b>4137</b>	<b>39</b>	<b>129</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>16</b>
01	Salines Es Codolar	4.15	1044	29	4	2	13								12
02	Salines Es Cavallet	0.32	81	12						1				2	5
03	Salines Sal Rossa	0.50	126	11											1
04	Bassa de sa Rota	0.03	7	2											
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0.06	15	3											
06	Badies Eivissa (Eivissa i St Antoni)	0.02	6	9											
07	Golf Rocca Llisa	0.11	28	4											
08	Ses Fontes	0.11	27	8	4										
09	Prat de Vila	0.13	32	1											
10	Prat d'en Filia	0.16	40	1											
<b>Total Eivissa</b>		<b>6.58</b>	<b>1406</b>	<b>36</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>18</b>
01	Estany Pudent i Sal don Ferrer	0.46	116	20		2	3								3
02	Salines de Marroig	0.24	60	7											
03	Estany des Paix i ses Bassetes	0.38	95	9											1
04	Punta Gavina	0.02	5	1											
<b>Total Formentera</b>		<b>1.10</b>	<b>276</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
<b>Total Illes Balears</b>			<b>26183</b>	<b>69</b>	<b>1149</b>	<b>66</b>	<b>154</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>661</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>56</b>

Taulela 1 (5/6). Nombre d'aquàtiques comptades a cada localitat el gener de 2021. Estimacions amb (\*). Vanvan, *Vanellus vanellus*; Calmin, *Calidris minuta*; Calalp, *Calidris alpina*; Calalb, *Calidris alba*; Lymmin, *Lymnocyptes minimus*; Galgal, *Gallinago gallinago*; Numpha, *Numenius phaeopus*; Numarq, *Numenius arquata*; Triery, *Tringa erythropus*; Tritot, *Tringa totanus*; Trineb, *Tringa nebularia*

Tri och	Trigla	Act hyp	Are int	Chr gen	Chr rd	Ich aud	Ich mel	Lar fus	Hyd cas	Tha san	Alc alf	Espècies	Total Zona	Zons
2	1	2	4	-	59	2	-	-	-	4	50	56	7923	Albufera de Mallorca
-	-	2	1	-	3	-	-	-	-	-	-	25	1231	es Salobrar
-	-	-	-	-	29	1	-	-	-	1	10	34	2019	l'Albufereta
-	-	-	-	-	24	20	-	1	-	-	2	22	1119	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts
-	-	-	15	-	-	4	-	-	-	1	-	14	583	Costa/ torrent son Real/ son Bauó
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19	Torrent de na Borges
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	194	Torrent i depuradora d'Artá
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	59	Torrent i golf de Canyamal	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	38	Bassa de Son Jordi
-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	1	2	6	14	Porto Colom i ports de Llevant
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7	20	Parc Natural de Mondragó	
2	-	1	17	-	-	9	-	-	-	4	-	23	803	Eslanys sa Vall i costa Sud
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	640	Illots de na Llarga i na Cabots
-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	5	8	Eslanys de sa Colònia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	81	Es Llobards
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	150	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	76	Golf Son Antem
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	12	667	Prat de Sant Jordi i torrents	
-	-	1	-	-	162	-	-	2	-	-	-	12	481	Bassa de can Guidef
2	-	6	20	-	163	8	1	-	-	16	-	21	409	Costa i Depuradora Palma
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Son Ripoll i UIB
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	12	228	Golfs Son Munlener/Quint/Vids
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	15	Manna de Magalut
-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	492	Sta Ponça/ ponts i torrents
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	108	Port d'Andràs, es Sàsset i golf
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	19	Torrents i port de Sòler
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33	Embas. de Cúber i Gorg Blau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	257	Bassa de Selvá
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	116	Bassa rec Inca
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	11	282	Depuradora Binissalem
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	203	Basses de Son Nuwet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	14	Bassa de rog d'Arany
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	19	831	Basses de Son Naveta	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	186	Bassa Es Puol, Petra
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	46	Depuradora de Porreres i Vilafranca
6	1	24	59	0	440	45	1	4	0	28	70	66	19364	<b>Total Mallorca</b>
2	-	1	-	-	-	17	1	-	-	1	1	23	1882	s'Albufera des Grau
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	7	101	Port de Maó i torrent San Joan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	247	Prat de son Bou
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	Cala Gaidana
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	66	Son Saura del Sud
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	480	Llurisc i Es Prat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23	Tirant
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	137	Salines Velles de Fornells
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	29	Le Concepció i Bedia Fornells
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2	20	202	Son Saura del Nord	
2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	542	Salines d'Addaia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	13	Sant Cristòfol
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	166	Bassa de Morolla
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	56	Bassa de Binissuès
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	101	Santa Eulària
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	Depuradora Ferreries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	Sa Farola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	42	Sa Munlanyeta
6	0	14	0	0	17	1	0	0	0	1	4	39	4137	<b>Total Menorca</b>
1	-	13	-	2	-	2	-	-	-	4	1	29	1044	Salines Es Codolar
-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	2	12	81	Salines Es Cavallet
1	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	11	126	Salines Sa Rossa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	7	Bassa de sa Rota
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	15	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	
-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6	Badies Evissa (Evissa i St Antoni)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	28	Golf Roca Lisa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	27	Ses Faixes	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	32	Prat de Vila	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40	Prat de St Jordi	
2	0	17	0	2	0	7	0	0	1	4	6	36	1406	<b>Total Eivissa</b>
-	-	3	-	-	-	2	-	-	-	-	1	20	116	Estany Puident i Sal. den Ferrer
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	60	Salines de Marroig
-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	95	Estany des Peix i ses Bassetes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	Punta Gavina
0	0	8	0	0	0	2	0	0	0	0	1	25	276	<b>Total Formentera</b>
14	1	63	59	2	457	55	1	4	1	33	81	69	25183	<b>Total illes Balears</b>

Taula 1 (6/6). Waterfowl and water bird results by localities. January 2021. Estimates with (\*). *Trioch*, *Tringa ochropus*; *Trigla*, *Tringa glareola*; *Acthyp*, *Actitis hypoleucos*; *Areint*, *Arenaria interpres*; *Chrgen*, *Chroicocephalus genei*; *Chrriid*, *Chroicocephalus ridibundus*; *Ichaud*, *Ichthyæetus audouinii*; *Ichmel* *Ichthyæetus melanocephalus*; *Larfus*, *Larus fuscus*; *Hydcas*, *Hydroprogne caspia*; *Thasan*, *Thalasseus sandvicensis*; *Alcatt*, *Alcedo attis*.

Hi ha que comentar que les xifres totals tenen, a vegades, variacions important a causa del cens d'aus marines, i també en les estimacions de les espècies que no es poden censar directament, com la gallineta, la becada, etc.

#### Per localitats

Com succeeix cada any on s'obtenen les xifres més elevades d'ocells censats i d'espècies observades és a l'Albufera de Mallorca, on es varen contar 7.923 aus de 56 espècies diferents, que representen el 31,46 % de les aus observades. Són 348 exemplars menys, però 2 espècies més que el gener de 2020. En segon lloc es troba l'Albufereta, on es varen censar 2.019 exemplars de 34 espècies, el 8,02 % del total. L'Albufera des Grau es troba en tercer lloc, amb un cens de 1.882 exemplars de 23 espècies, el 7,47 % del total, i en quart lloc es troba el Salobrar de Campos, amb 1.231 aus de 25 espècies, un 4,89 % del total.

#### Per espècies

Com succeeix cada any, el collverd *Anas platyrhynchos*, amb 3.892 exemplars, és l'espècie més abundant. En segon lloc, es troba la fotja *Fulica atra* amb 3.399 exemplars censats. El segueixen 2.592 esplugabous *Bubulcus ibis* en la tercera posició. El cullerot *Anas clypeata* ocupa la quarta posició amb 1.989 exemplars censats. El flamenc, *Phoenicoptrerus roseus*, en cinquena posició amb 1.163 exemplars, el fuell daurat en sisena posició amb 1.158 exemplars i la

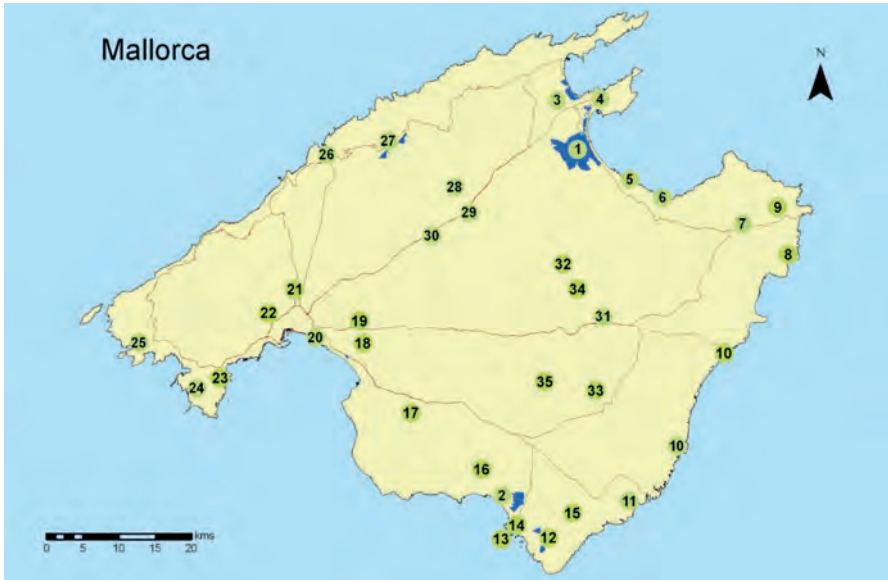
juia *Vanellus vanellus* ocupa la setena posició amb 1.149 exemplars.

A certa distància per davall dels 1.000 exemplars, es troba la cetla rossa *Anas crecca*, de la qual es varen censar 974 exemplars, l'ànnera blanca *Tadorna tadorna* amb 817 exemplars, seguida de 742 exemplars del moretó de cap vermell *Aythya ferina*, 716 grisetes *Mareca strepera*, 695 picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus*, 564 corbs marins grossos *Falacrocorax carbó*, i 502 setmesons *Tachybaptus ruficollis*. Altres espècies amb quantitats destacables són 158 agró blanc *Egretta garzetta*, 145 avisadors *Himantopus himantopus* i 147 siuladors *Mareca penelope*, 15 exemplars de parda *Aythya nyroca*, tots a Menorca, 28 ibis negre *Plegadis falcinellus*, 3 cigonyes blanques *Ciconia ciconia*, 6 bec planer *Platalea leucorodia*, 1 cegall menut *Lymnocyptes minimus* i una gavina capnegre *Icthyophaga melanocephalus*. Cal destacar dues rareses locals: un cigne *Cignus olor* i una llambritja de bec vermell *Hydroprogne caspia*.

#### Per illes

A Mallorca s'han visitat un total de 35 zones (Mapa 1), una més que a 2020 i s'han censat un total de 66 espècies diferents, 3 espècies manco que el cens de l'any anterior. D'aquestes, hi ha 20 espècies que tan sols s'han vist a Mallorca. En total s'han censat 19.364 aus, que respecte als 19.146 del cens anterior, suposa 218 aus més que a gener de 2020.





Mapa 1. Situació de les localitats on s'ha realitzat el recompte a Mallorca el gener de 2021. El nombre es correspon amb la taula 1.  
 Map 1. Census localities in Mallorca. January 2021. The numbers on the map match those on table 1.

El repartiment es manté similar en comparació amb el cens anterior, amb una pujada destacable a les localitats del prat d'Alcúdia i l'Albufereta, i una lleu baixada a l'Albufera i al Salobrar de Campos. En quant a les espècies més abundants, la primera ha estat el collverd amb 3.271 exemplars, seguida de l'esplugabous amb 2.090 aus, que són les mateixes que varen encapçalar el cens de 2020. En tercera posició es troba la fotja amb 1.949 exemplars i en quarta posició el cullerot amb 1.771 exemplars. A continuació el fuell amb 1.158 exemplars, i la juia amb 1.012 exemplars. Amb menys de mil aus censades es troba la cetla rossa amb 845 individus, el flamenc amb 574 exemplars, uns 349 més que l'any anterior, la grisetambé amb 574 exemplars, l'àn-

nera blanca amb 518 exemplars i el picaplatges camanegre amb 510 exemplars, 299 manco que l'any anterior. No es consideren aquí espècies amb un cens més elevat per estima de les seves poblacions com el cegall amb 660 exemplars, i la gallineta d'aigua amb 799 aus estimades.

A Menorca s'han censat un total de 18 zones (Mapa 2), el mateix nombre que el gener de 2020, detectant 39 espècies, igual que l'hivern anterior, amb un total de 4.137 exemplars, un 16,43 % del total de Balears, una xifra similar al anterior cens de gener de 2020, amb un increment de 165 exemplars d'aus hivernants. Es manté per tant la baixada registrada en el cens de 2018, en què es censaren

4.786 aus, en comparació amb la xifra obtinguda el gener de 2016, que va ser de 5.926 exemplars. Encara que cal que destacar l'augment de coll blau, 263 aus més, el setmesó 149 exemplars més i el moretó de cap vermell 96 exemplars més.

A Eivissa s'han visitat 10 localitats (Mapa 2), igual que l'hivern anterior. Es detectaren 36 espècies i un total de 1.406 exemplars. Aquestes dades representen un increment de 397 exemplars i de 5 espècies en relació al cens de 2020. A l'inrevés dels anys anteriors, l'ànnera blanca amb 204 exemplars ha estat substituïda com a espècie més abundant pel flamenc amb 534 exemplars, un increment important per sobre dels 171 de l'any anterior. També cal destacar l'increment de exemplars de coll blau, amb 135 exemplars, respecte als 54 de l'any anterior. Les demès espècies ja no superen el centenar, i són el picaplatges camanegre amb 98 exemplars, seguida del fuell amb 88 exemplars i l'esplugabous amb 7 aus. Cal destacar la baixada de la cabussonera amb 25 exemplars censats respecte als 75 de l'any anterior i l'absència de la gavina d'hivern.

A Formentera s'han censat 4 zones (Mapa 2), dues manco que al cens anterior, on es detectaren un total de 2 espècies, tres espècies més. El nombre d'exemplars censats va ser de 276, el que suposa una davallada de 348 aus respecte a 2020, una baixada d'un 55,77 %. L'espècie més nombrosa ha estat l'esplugabous amb 81 exemplars, seguida del picaplatges camanegre amb 62 exemplars, ambdues espècies amb lleus augments per sobre de l'any anterior. El cens de la cabussonera ha estat de 9 exemplars, una baixada important respecte als 280 exemplars del 2020 i dels 333 el 2019. La segona espècie amb una davallada notable ha estat el fuell daurat amb tan sols 5 individus, uns 75 manco que a 2020.



Mapa 2. Situació de les localitats on s'ha realitzat el recompte a Menorca, Eivissa i Formentera el gener de 2021. El nombre es correspon amb la taula 1.

*Map 2. Census localities in Menorca, Ibiza and Formentera. January 2021. The numbers on the map match those on table 1.*

## Censos a dormidors

Com en anys anteriors, s'han fet els censos de dormidors d'ardeids i de gavines a les localitats que s'ha considerat més importants. Les gavines, com en anys anteriors, han estat infravalorades. També s'han censat les grues *Grus grus* hivernants.

### Dormidors d'ardeids

A Mallorca s'han censat l'Albufera, el Salobrar, Albufereta, el torrent i depuradora d'Artà, el Prat de Sant Jordi i la depuradora, Son Ripoll, Marivent (Palma), les basses de Son Nuviet (Petra), Son Navata (Felanitx), la bassa de Sa Taulera (Selva) i les depuradores de Porreres, Vilafranca i Binissalem. A Menorca s'han censat els dormidors del port de Maó, torrent de Sant Joan, Albufera des Grau, salines d'Addaia, Santa Mariana, Sa Muntanyeta, Es Clot des Guix, Son Saura del Nord, Binillubet, Lluriac i Es Prat, Salines de Fornells, Binissues, Sant Sebastià, Sant Cristòfol, Son Arret, camí depuradora de Ferreries, Sa Farola i Prat de Son Bou. A Eivissa es visitaren Ses Feixes, les salines d'Es Codolar, Es Cavallet i de Sal Rossa i els prats de Vila i den Fita.

Les espècies d'ardeids que van a dormidors són: orval *Nycticorax nycticorax*, l'esplugabous *Bubulcus ibis*, agró blanc *Egretta garzetta*, agró blanc gros *Ardea alba*, agró blau *Ardea cinerea*, i més recentment, l'íbis negre *Plegadis falcinellus*. També s'han censat els corbs marins grossos i, aquest any, les grues, que només han estat presents a Mallorca.

Els resultats donen un total de 2.995 exemplars d'ardeids, que és inferior als 3.521 comptats el 2020. Aquest descens respecte a l'any anterior es degut, principalment, al menor nombre d'esplugabous, 412 exemplars manco que l'any 2020. La resta d'espècies no fluctua en quantitats significatives fins i tot el corb marí gros, es censaren 564 exemplars, una lleu baixada de 37 exemplars respecte a l'any anterior. El total de grues censades ha estat de 4 enfront de les 6 censades a Mallorca l'any anterior.

### Cens de gavines/aus marines

Com en anys anteriors, s'ha efectuat un cens de gavines. A Mallorca s'han prospectat l'Albufera, Albufereta, Prat d'Alcúdia, Estany des Ponts, la costa entre els torrents de Son Real i Son Bauló, las llacunes de S'Avall i la costa sud de Mallorca, les salines de la Colònia de Sant Jordi, el Prat de Sant Jordi i torrents propers, la bassa de Can Guidet, la badia de Pollença, torrent de sant Jordi, La Gola, i la badia, el port i la depuradora de Palma. A Menorca s'han censat gavines al port de Maó i torrent de Sant Joan. A Eivissa s'han censat les salines del Cavallet, Es Codolar i de la Sal Rossa. Finalment, a Formentera s'han censat ambdós estanyes. Aquest any no s'han obtingut dades representatives, amb la excepció d'una recuperació de la gavina d'hivern amb 457 aus comptades en comparació a les 189 comptades el gener de 2020 i les 1.054 de 2019 (NICOLL *et al.*, 2020; MUNTANER *et al.*, 2019). Per la resta d'espècies, s'obtenen dades estimades de presència hivernal de

gavina roja, amb 55 exemplars, de gavina capnegre amb 1 exemplar i de gavina fosca amb 4 exemplars, i de llambritja de bec llarg *Thalasseus sandvicensis*, amb 33 exemplars. No s'ha pogut fer adequadament el cens hivernal de gavines a causa de que la metodologia el cens que s'utilitza no dona resultats significatius, cosa que repercuteix en la baixada del nombre total d'aus.

## AGRAÏMENTS

El recompte com en anys anteriors, ha estat recolzat pel personal dels espais naturals protegits de les illes Balears, del Serveis de Protecció d'espècies i pels agents de Medi Ambient del Govern de les Illes Balears. Mereix un agraïment especial l'Institut Balear de la Natura (IBANAT) que ha tornat a autoritzar la utilització d'un helicòpter per participar en el cens de l'Albufera, Albufereta i Prat d'Alcúdia, així com al pilot. El cens d'ardeids i corbs marins grossos a dormidors de Menorca s'ha comtat amb el recolzament de l'Agència de la Reserva de la Biosfera a Menorca.

Els equips de treball han estat formats per: Julia Álvarez, María José Ambrosio, Jordi Amengual, Cati Artigues, Sebastià Barceló, Tomeu Barceló, Juanjo Bazán, Miquel Cantallops, Amaia Caperotxipi, Bep Capó, Esteban Cardona, Pepita Cardona, Gemma Carrasco, David Carreras, Sergi Caules, Damià Coll, Mar Coll, Pep Toni Coll, Carlos Daza, Celia Daza, Félix de Pablo, Raül Escandell, Toni Escandell, Jauma Estarellas, Cristina Fiol, Joan Florit, Toni Fontanet, Mateu Garau, Alberto García, David García, Óscar Garcia, Rocío García, Emili Garriga, Mabel Gutiérrez, Miquel Julià, Xavier Llabrés, Ester Lluzar, Esther López, Carlos López-Jurado, Jo-

sep Manchado, Oliver Martínez, Andrés Mas, Rafel Mas, Xavier Mas, Roser Mascaró, Miguel McMinn, Javi Méndez, Elisa Miquel, Naima Montes, Tomeu Morro, Jason Moss, Jordi Muntaner, Toni Muñoz, Joan Carles Palerm, Mika Palmer, Oriol Perona, Alicia Pioli, Montse Pons, Tana Pons, Miquel Ramis, Maties Rebassa, Esther Ricci, Margalida Rigo, Àlex Rodríguez, Violeta Roses, Tomeu Rosselló, Josepa Rubio, José Sacristán, Marina Seguí, Magda Seoane, Jordi Serapio, Lupe Suárez, Manolo Suárez, Josep Sunyer, Rafel Triay, Miquel Vallespir, Pedro van der Knoop, Adria Verger, Pere Vicens, Rafel Villalonga, Mariana Viñas, Iván Yarza, Margalida Barceló, Óscar Gordo, Manolo Martínez, J. Ramis, Esperança Fuentespina, Marina Pons, M.A Reus, Patrick Moussa, Pere Pomar, Toni Caimari, Núria Amengual, Steve Sanchez, M.A. Pons, i F.J. González.

## BIBLIOGRAFIA

- DELANY S., REYES C., HUBERT E., PHIL S., REES E., HAANSTRA L., & VAN STRIEN A. 1999. *Results from the International Waterbirds Census in the Western Palearctic and Southwest Asia, 1995 and 1996*. Wetlands International Wageningen.
- MUNTANER J., MÉNDEZ X., SUÁREZ M. & CARDONA E. 2019. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2019. *AOB*, 33: 26-39.
- NICOLL S., MÉNDEZ X., SUÁREZ M., & CARDONA E. 2020. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2020. *AOB*, 34: 61-75.

(Rebut: 07.04.2021; Acceptat: 15.04.2021)

# **ALIMENTACIÓ DE FALZIES *APUS APUS* APROFITANT UNA EMERGÈNCIA MASSIVA D'HEMÍPTERS *PLATYCORYPHA NIGRIVIRGA*, PLAGA DE LES TIPUANES *TIPUANA TIPU***

Rafel MAS

RESUM.- *Alimentació de falzies Apus apus aprofitant una emergència massiva d'hemípters Platycorypha nigrivirga, plaga de les tipuanes Tipuana tipu.* Es descriuen les observacions fetes de grans concentracions de falzies *Apus apus* alimentant-se sobre una emergència massiva d'hemípters de l'espècie *Platycorypha nigrivirga*, plaga endèmica de les tipuanes *Tipuana tipu*. Aquest comportament oportunista d'aprofitament d'aquest recurs alimentari ocasional ha estat observat a altres localitats espanyoles i també el duen a terme altres espècies d'hirundinis com el cabot *Delichon urbicum* o l'oronella *Hirundo rustica*.

*Paraules clau:* Falzia, *Apus apus*, alimentació, *Tipuana tipu*, tipuana, emergència massiva, *Platycorypha nigrivirga*, Hemiptera, *Psyllidae*, Illes Balears.

SUMMARY.- *Common Swift Apus apus taking advantage of a massive emergence of hemiptera Platycorypha nigrivirga, a pest of the Rosewood Tree Tipuana tipu.* Observations of large concentrations of Common Swift *Apus apus* feeding on a massive emergence of *Platycorypha nigrivirga*, a species of hemipter, a pest endemic to the Rosewood tree *Tipuana tipu*, are described. This opportunistic behavior of taking advantage of this occasional food resource has been observed at other Spanish localities and has also been observed in other species, such as the House Martin *Delichon urbicum* or the Barn Swallow *Hirundo rustica*.

*Key words:* Swift, *Apus apus*, feeding, *Tipuana tipu*, tipuana, massive emergence, *Platycorypha nigrivirga*, Hemiptera, *Psyllidae*, Balearics.

Contacte: [rafelmas@gmail.com](mailto:rafelmas@gmail.com)

La falzia *Apus apus* és una au estival a les Illes Balears, reproductora abundant i migrant abundant a cada una de les Illes (GONZÁLEZ *et al.*, 2020). L'arribada dels primers exemplars es dona la segona quinzena de març, tot i que la població que s'assenta en el nostre territori és fa més present al llarg del mes

d'abril (LLABRÉS, 2010). Els darrers exemplars adults abandonen el nostre territori a finals de juliol, mentre que els polls de l'any resten sols als nius i ho fan més tard a finals d'agost (N. Negre *com. pers.*).

El més habitual a les Balears són les observacions de grups de 100-500 exemplars tant en el pas

prenupcial (RIERA, 2000; VICENS i STAGG, 2001; GARNETT, 2010; KLAHR, 2011; ADROVER, 2011; MUÑOZ i ARTIGUES, 2014; LÓPEZ-JURADO, 2014; VICENS, 2013; HOFFMANN i HOFFMANN, 2016; GONZÁLEZ, 2016; LÓPEZ-JURADO i GASSÓ, 2020), com en el postnupcial (GONZÁLEZ, 2016; VIADA, 2016), així com també en els mesos d'estiu, i per tant l'època reproductora (RIERA, 1999; GARCÍA, 2020). S'han documentat concentracions puntuals bastant importants de 800-2.000 exemplars en els passos prenupcial (LLABRÉS, 2009) i postnupcial (VICENS, 2007; MONTIER, 2019), però també a l'estiu (MUÑOZ i ARTIGUES, 2012). A l'illa de Mallorca s'han registrat observacions excepcionals en el pas prenupcial de 10.000 exemplars (HEARL i STAGG, 2001), 50.000 exs. (VICENS i STAGG, 2003), i fins a 100.000 exs. (VICENS i STAGG, 2005).

Aquestes grans concentracions d'exemplars solen anar associades amb la recerca d'aliment a camps de cereals, herbàcies ruderals i sobretot zones humides amb alta producció d'insectes, si bé es sabut que s'enfilen a elevades altituds per capturar plàncton aeri (CANYELLES i PARPAL, 2017). S'han arribat a observar fins a 300 exemplars en el pas prenupcial, volant a gran altura, prop de les Cases de Neu del puig Galileu a 1.200 m (ALOMAR, 2017).

## OBSERVACIONS

Es descriuen a continuació uns casos d'observacions d'alimentació de falzies aprofitant emergències massives d'hemípters fetes a la ciutat de Palma:

- El dia 4/06/2020 entre les 17:00 i 18:30 hores s'observaren

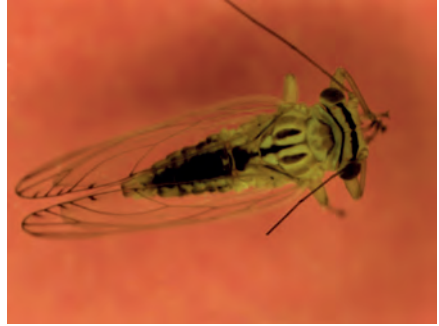


Foto 1. Vista dorsal d'adult de *Platycorypha nigrivirga* capturat a la zona de l'observació. Autor: J.M. Riba i Flinch.

*Photo 1. Dorsal view of an adult of Platycorypha nigrivirga captured in the observation area. Author: J.M. Riba i Flinch.*

concentracions d'uns 1.000 exemplars de falzia arran d'una alineació urbana d'arbres de l'espècie tipuana o acàcia rosa *Tipuana tipu*. Al mateix temps s'observaven concentracions d'uns 1.000 exemplars més en altura, a més de 200 metres d'altitud. Les condicions meteorològiques eren tempestuoses, havia plogut tot el dia i encara quedaven restes de tempesta. Els exemplars que es movien a baixa altura ho feien a les zones dels carrers Juan Gris/Francisc Martí Mora, barriada son Cotoner-Son Moix, i carrer Sevilla, La Puríssima (Figs. 1, 2 i 3), només en aquesta zona s'hi concentraven entre 600 i 700 exemplars de falzia, volant a baixa altura sobre les copes dels arbres. (El mateix matí, es va donar un episodi de pluja forta a les 8:00 hores, i a les 10:45 hores, amb una milloria de temps, es començaren a observar concentracions de falzies). En el seu comportament, es veia clarament, que



Foto 2 i 3. Vista lateral d'adult i ninfa de *Platycorypha nigrivirga* capturats a la zona de l'observació. Autor: J.M. Riba i Flinch.  
 Photo 2 and 3. Lateral view of an adult (left) and nymph (right) of *Platycorypha nigrivirga* captured in the observation area. Author: J.M. Riba i Flinch.

tant les aus que volaven a baixa altura, com les que volaven en altura, estaven aprofitant algun tipus de plàncton aeri o insectes de mida petita. Es va inspeccionar la part baixa de les alineacions d'arbres de tipuana de la zona del carrer Sevilla (Son Cotoner). Baix dels arbres hi havia una catifa de flors madures caigudes. Es va recollir una mostra de flors i es varen poder aïllar de dins de les flors exemplars adults i nimfes d'un hemípter psíl·lid que posteriorment es va identificar com a *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 (Hemiptera: Sternorrhynata: Psylloidea: Psyllidae). Les flors de tipuana estaven patint atacs d'herbivoria, rosegades per insectes en el cas que ens ocupa, per les nimfes de *P. nigrivirga* (Foto 1, 2 i 3). Es va poder veure clarament com les falzies no s'alimentaven a les zones arbrades amb presència de mèlies *Melia azedarach* o de falses acàcies *Robinia pseudoacacia*, doncs aquestes espècies, tot i estar sembrades pròximes no presentaven les infestacions del psíl·lid.

- El dia 5/06/2020 s'observaren concentracions similars de falzies amb condicions meteorològiques de cel estirat amb sol, a primera hora del matí, sobre la mateixa espècie d'arbre a la zona del carrer Joan Coll-Vell Duc, barriada Son Gotleu (Fig. 1) (G. Carrasco *com. pers.*).

- El dia 9/06/2020 entre les 20:30 i les 21:15 hores hi torna a haver una gran concentració d'unes 1.000 falzies a la zona del carrer Juan Gris/Francesc Martí Mora, carrer Sevilla i parc de sa Riera (Figs. 1, 2 i 3). Les condicions meteorològiques eren bones, dia assolellat, amb absència total de vent i núvols, ni senyals de tempesta a prop. La temperatura era d'aproximadament 25 °C. Es podia observar a contrallum com dels arbres sortien gran quantitat de petits insectes, i que les falzies volaven a molt baixa altura, fregant els arbres per capturar-los. Més tard es podia observar el mateix fenomen a unes tipuanes a la zona del carrer Guadiana, a la barriada de Son Fusteret (Fig. 1).

## La tipuana i la seva plaga

La tipuana o tipa, *Tipuana tipu* (Benth.) Kuntze, 1898, és un arbre ornamental de la família de les lleguminoses (Fabaceae) sembrat de manera freqüent a parcs i jardins, i àmpliament distribuït per les ciutats càlides europees. A Espanya s'ha sembrat molt a les províncies de clima suau i càlid de l'est i sud peninsular. L'espècie és originària del sud-est d'Argentina i de Bolívia (LÓPEZ, 2004), però també de Brasil, Paraguai i Uruguai. Aquesta espècie d'arbre ornamental ha estat sembrat a diferents indrets de la ciutat de Palma i s'hi està aclimatat sense problemes però es veu afectada anualment per una plaga de Hemípters psíl·lids que afecten a les seves fulles i flors.

L'insecte *Platycorypha nigrivirga* es coneixia originàriament d'Argentina, Bolívia i Uruguai (Burckhardt, 1987). La plaga de les tipuanes es va citar per primera vegada a Europa continental a Jerez de la Frontera (Cadis) l'any 2007. A l'any següent també es va detectar a altres ciutats com Sevilla o Màlaga on la mateixa espècie arbòria ornamental hi estava plantada (SÁNCHEZ, 2008). A les Illes Balears, l'espècie ja havia estat citada per Burckhardt l'any 2004 a l'illa de Mallorca (BURCKHARDT, 2007). Posteriorment l'espècie s'ha anat citant a diversos indrets de la península Ibèrica: regió de Múrcia (presència d'individus immadurs -nimfes- a brots joves de tipuanes a jardins, al mes de juny) i diferents províncies de la Comunitat Valenciana -Castelló, Alacant i València- (MOLINA 2012, 2017).



Figura 1. Plànol de la Ciutat de Palma on s'observaren les concentracions d'aus: Zona A (La Puríssima), B (Son Cotoner), C (Son Gotleu) i D (Son Fusteret). (Maps Data: Servei d'Informació Territorial de les Illes Balears (SITIBSA), Govern de les Illes Balears ©2021. Dates de les imatges 20/02/2021).

Figure 1. Map of Palma city where the concentrations of birds were observed: Zone A (La Puríssima), B (Son Cotoner), C (Son Gotleu) and D (Son Fusteret). (Maps Data: Servei d'Informació Territorial de les Illes Balears (SITIBSA), Govern de les Illes Balears ©2021. Date of the images 20/02/2021).





Figura 2. Alineacions de tipuanes a la Zona A (La Puríssima): carrer Sevilla. Maps Data: Google, Image ©2021 Maxar Technologies (Dates de les imatges 20/02/2021).

Figure 2. *Tipuana* alignments in Zone A (La Puríssima): Sevilla street. Maps Data: Google, Image ©2021 Maxar Technologies (Date of the images 20/02/2021).

## DISCUSSIÓ – CONCLUSIÓ

De manera històrica s'ha descrit la dieta de la falzia *Apus apus* basada en plàncton aeri. En contrast a aquesta creença s'ha pogut estudiar, amb l'anàlisi de continguts estomacals d'exemplars adults en època d'alimentació de polls, que la dieta de la falzia entre els mesos de maig i juny pot incloure també insectes de mida mitjana (CANYELLES i PAPPALÀ, 2017), tot i que els autors consideren que els insectes trobats en les anàlisis eren emprats per les aus adultes en la seva pròpia alimentació. Els principals ordres detectats en les anàlisis foren del gènere *Coleoptera*, *Himenoptera* i *Heteroptera* (*Hemiptera*). Els coleòpters i els heteròpters capturats per les aus analitzades són insectes amb poca capacitat de vol, i per tant han de ser capturats a baixa altura sobre l'estrat herbaci.

Les pautes alimentàries i estratègies de captura de la falzia han estat àmpliament estudiades per diversos autors, a partir de l'anàlisi de femtes i bolles alimentàries regurgitades. Les bolles alimentàries són amb les que s'identifiquen amb més claredat més grups d'insectes i s'ha vist que estan compostes pràcticament de homòpters, himenòpters, coleòpters, heteròpters i aràcnids. La major part de preses solen ser insectes amb ales, principalment de mida petita, que poden ser capturats a considerable distancia de les colònies de cria, i de vegades pròxims a la vegetació herbàcia i arbòria (GORY, 2008). Aquest autor ha estudiat les bolles alimentàries a una zona de la Camarga (França), trobant una elevada proporció d'homòpters (85-76 %), tot i que la proporció de *Psyllidae* és molt baixa (0,12 %). Altres estudis de les preses presents



Figura 3.- Alineacions de tipuanes a la Zona B (Son Cotoner): carrers Juan Gris i Francesc Martí Mora. Maps Data: Google, Image ©2021 Maxar Technologies (Dates de les imatges 20/02/2021).

Figure 3.- Tipuana alignments in Zone B (Son Cotoner): Juan Gris and Francesc Martí Mora streets. Maps Data: Google, Image ©2021 Maxar Technologies (Date of the images 20/02/2021).

a femtes i bolles alimentàries al NW d'Itàlia han mostrat una dieta diversa, composta principalment per himenòpters, dípters, hemípters (homòpters i heteròpters) i en menor mesura coleòpters. Essent els insectes presa dípters més petits al mes de juny, i himenòpters més grossos al juliol, augmentant la mida de les preses en correlació a l'edat dels pollets als que alimenten els adults (Cucco, 1993).

La presència de la plaga abasta els mesos de maig fins a mitjans de juliol, període en el qual es solen diferents generacions d'aquest hemípter, i a la província de Cadis s'han observat grans concentracions de diferents espècies d'hirundínids, com oronelles *Hirundo rustica* i cabots *Delichon urbicum*, que sobrevolaven les copes de les tipuanes per aprofitar grans abundàncies d'aquest mateix hemípter (Sánchez, 2008). Altres autors també han observat aquestes mateixes

espècies d'aus volant sobre les tipuanes el mesos de juny i juliol, a espais urbans de la ciutat de València (Rodrigo *et al.* 2016).

Les falzies detecten amb facilitat explosions d'insectes i eixamenes de dípters, formigues, tèrmits i àfids, i les aprofiten sobretot en l'època reproductora per l'alimentació dels polls. A Mallorca hi ha observacions de concentracions de fins a 1.000 exemplars a finals de juny, aprofitant explosions massives de tèrmits alats (*Reticulitermes* sp.) (Mas i Lluzar, 2019). Està clar que aquestes aus que s'alimenten a l'aire depenen d'acumulacions aèries d'artròpodes impredecibles a nivell espai-temporal. (Cucco, 1993)

Les concentracions observades de falzies, que es descriuen en aquesta nota, no sembla que estiguin condicionades per les condicions meteorològiques, per tant es creuen associades a aquest fenomen d'emergència massiva

va d'insectes hemípters adults de *Platycorypha nigrivirga*, i a aquest aprofitament oportunista que presenta l'espècie davant la disponibilitat ocasional d'aliment.

## AGRAÏMENTS

Vull mostrar la meva gratitud a Xavier Canyelles per orientar en la classificació dels Psíl·lids i a Josep Maria Riba Flinch per la confirmació de la identificació dels hemípters i per facilitar les fotografies dels exemplars. També a Luís Núñez per facilitar el contacte necessaris. A Raquel Vaquer per l'ajut amb la recerca bibliogràfica.

## BIBLIOGRAFIA

- ADROVER, J. 2011. Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. Registres ornitològics 2010. *AOB*, vol. 25: 177-178.
- ALOMAR, G. 2017. Falzia *Apus apus*. A López-Jurado, C. et al. 2016. Novetats ornitològiques de 2016. *AOB*, vol. 31: 178.
- BURCKHARDT, D. 1987. Jumping plant louse (Homoptera: Psylloidea) of the temperate neotropical region. Part 2: Psyllidae (subfamilies *Diaphorininae*, *Acizzinae*, *Ciriacreminae* and *Psyllinae*). *Zoological Journal of the Linnean Society*, 90 (2): 145-205.
- BURCKHARDT, D. 2007. Fauna Europaea: Hemiptera: Psylloidea. Fauna Europaea version 1.3, <https://fauna-eu.org>
- CANYELLES, X. i PARPAL, LL. 2017. Nota sobre l'alimentació de la falzia *Apus apus* a l'aeroport de Mallorca. *AOB*, vol. 32: 9-15.
- CUCCO, M. 1993. Differences in diet of Common (*Apus apus*) and Pallid (*A. pallidus*) Swifts. *Avocetta*, núm. 17: 131-138.
- GARCÍA, A. 2020. Falzia *Apus apus*. A López-Jurado, C. et al. 2019. Novetats ornitològiques de 2019. *AOB*, vol. 34: 214.
- GARNETT, P.A. 2010. Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. Registres ornitològics 2009. *AOB*, vol. 24: 180.
- GONZÁLEZ, J.M. 2016. Falzia *Apus apus*. A López-Jurado, C. et al. Novetats ornitològiques de 2015. *AOB*, vol. 30: 185.
- GONZÁLEZ, J.M., LÓPEZ-JURADO, C., MUNTANER, J., REBASSA, M., SUNIER, J., VICENS, P. 2020. Annex II: Estatus de l'avifauna Balear. *AOB*, 34: 309-320.
- GORY, G. 2008. Le régime alimentaire du martinet noir *Apus apus* en région méditerranéenne. *Revue d'Écologie*, 3: 251-260.
- HEARL, G. i STAGG, A. 2001. Falzia *Apus apus*. A Riera, J. et al. Registres ornitològics 2000. *AOB*, vol. 15: 121-122.
- HOFFMANN, H. i HOFFMANN, P. 2016. Falzia *Apus apus*. A López-Jurado, C. et al. Novetats ornitològiques de 2015. *AOB*, vol. 30: 185.
- KLAHR, B. 2011. Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. 2010. Registres ornitològics 2010. *AOB*, vol. 25: 177-178.
- LLABRÉS, X. 2009. Falzia *Apus apus*. A Suárez, M. et al. Registres ornitològics 2008. *AOB*, vol. 23: 174.
- LLABRÉS, X. 2010. Falzia *Apus apus*. A Adrover, J. et al. (Eds). *Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- LÓPEZ, G.A. 2004. *Guía de los árboles y arbustos de la Península Ibérica y Baleares*. Ed. Mundi-Prensa. Madrid.
- LÓPEZ-JURADO, C. 2014. Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. Registres ornitològics 2013. *AOB*, vol. 28: 142-143.
- LÓPEZ-JURADO, C. i GASSÓ, X. 2020. Falzia *Apus apus*. A López-Jurado, C. et al. 2019. Novetats ornitològiques de 2019. *AOB*, vol. 34: 214.

- MAS, R. i LLUZAR, E. 2020. Falzia *Apus apus*. A López-Jurado, C. et al. Novetats ornitològiques de 2019. *AOB*, vol. 34: 214.
- MOLINA, D. 2012 Primeros registros de *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 (Hemiptera: Psyllidae), para la región de Murcia y la Comunidad Valenciana. *Revista gaditana de Entomología*, vol. III número 1-2: 89-92.
- MOLINA, D. 2017 Nuevos datos de distribución de *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 (Hemiptera: Psyllidae) para la Comunidad Valenciana (E Península Ibérica). *Revista gaditana de Entomología*; vol. VIII, nº 1: 183-186.
- MONTIER, M. 2019. Falzia *Apus apus*. A López-Jurado, C. et al. 2018. Novetats ornitològiques de 2018. *AOB*, vol. 33: 197-198.
- MUÑOZ, A. i ARTIGUES, C. 2012. Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. Registres ornitològics 2011. *AOB*, vol. 26: 205.
- MUÑOZ, A. i ARTIGUES, C. 2014. Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. Registres ornitològics 2013. *AOB*, vol. 28: 142-143.
- RIERA, J. 2000. Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. Registres ornitològics 1999. *AOB*, vol. 14: 95.
- RIERA, J. 1999. Falzia *Apus apus*. A Sunyer, J. et al. Registres ornitològics 1998. *AOB*, vol. 13: 98.
- RODRIGO, E., GARCÍA PARRA, I., SÁNCHEZ-DO-MINGO, A., BERTOMEU, S., XAMANÍ, P. i LABORDA, R. 2016 Fenología y abundancia de cinco especies de Psilas (Hemiptera, Psylloidea) en espacios verdes urbanos de la ciudad de Valencia (España). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa (S.E.A.)*, nº 59 (31/12/2016): 181-186.
- SÁNCHEZ, I. 2008. Primera cita de *Platycorypha nigrivirga* Burckhardt, 1987 (Hemiptera: Psyllidae) para Europa Continental. *Boletín Sociedad Entomológica Aragonesa*, núm. 43: 445-446.
- VIADA, C. 2016. Falzia *Apus apus*. A López-Jurado, C. et al. Novetats ornitològiques de 2015. *AOB*, vol. 30: 185.
- VICENS, P. 2007. Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. Registres ornitològics 2006. *AOB*, vol. 21: 175-176.
- VICENS, P. 2014. Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. Registres ornitològics 2013. *AOB*, vol. 28: 142-143.
- VICENS, P. i STAGG. 2001 Falzia *Apus apus*. A González, J.M. et al. Registres ornitològics 2000. *AOB*, vol. 15: 121-122.
- VICENS, P. i STAGG, A. 2003. Falzia *Apus apus*. A Rebassa, M. et al. Registres ornitològics 2002. *AOB*, vol. 17: 179.
- VICENS, P. i STAGG, A. 2005. Falzia *Apus apus*. A Suárez, M. et al. Registres ornitològics 2004. *AOB*, vol. 19: 199-200.

(Rebut: 1.05.2021; Acceptat: 26.05.2021)

# **PROXIMITAT ENTRE NIUS DE MILANA *MILVUS MILVUS*, CORB *CORVUS CORAX*, ÀGUILA CALÇADA *HIERAAETUS PENNATUS* I ALIGOT *BUTEO BUTEO* A MALLORCA**

Jordi MUNTANER

RESUM.- *Proximitat entre nius de milana* *Milvus milvus*, *corb* *Corvus corax*, *àguila calçada* *Hieraaetus pennatus* i *aligot* *Buteo buteo* a *Mallorca*. Des del 2013 fins al 2020, s'ha fet el seguiment de la reproducció de la milana *Milvus milvus*. Durant aquests set anys s'han pogut localitzar nius de milana, de corb *Corvus corax*, àguila calçada *Hieraaetus pennatus* i, més recentment, d'aligot *Buteo buteo*, niant al mateix temps a prop o molt a prop els uns dels altres. Poden ser dos, tres i, en qualche cas, quatre d'aquestes espècies niant a poca distància i a la vegada. També s'han comprovat que totes aquestes quatre espècies poden ocupar nius d'alguna de les altres. Es desconeix el motiu d'aquesta proximitat o concentració de nius, però es considera interessant exposar-ho.

*Paraules clau:* milana, *Milvus milvus*, corb, *Corvus corax*, àguila calçada, *Hieraaetus pennatus*, aligot, *Buteo buteo*, reproducció, proximitat de nius, alternança de nius, Mallorca, Illes Balears.

SUMMARY.- *Proximity of nests of Red Kite* *Milvus milvus*, *Northern Raven* *Corvus corax*, *Booted Eagle* *Hieraaetus pennatus* and *Common Buzzard* *Buteo buteo* on *Mallorca*. From 2013 through 2020 the breeding of Red Kite *Milvus milvus* has been monitored. For these seven years nests of Red Kite, of Northern Raven *Corvus corax*, Booted Eagle *Hieraaetus pennatus* and, most recently, of Common Buzzard *Buteo buteo*, have been seen occupied simultaneously and in close proximity to one another. It can be two, three and in some cases all four of these species that nest near one another simultaneously. It has also been confirmed that all four of these species may occupy the nest of one of the others. The reason for this proximity or concentration of nests remains unclear, though it merits publication.

*Key words:* Red Kite, *Milvus milvus*, Northern Raven *Corvus corax*, Booted Eagle *Hieraaetus pennatus*, Common Buzzard, *Buteo buteo*, breeding, nest proximity, alternating nests, Majorca, Balearic Islands.

*Contacte:* [jmuntaner.y@gmail.com](mailto:jmuntaner.y@gmail.com)

La milana *Milvus milvus*, el corb *Corvus corax* i l'àguila calçada *Aquila pennata* són, actualment, comuns i abundants a Mallorca. Però, a començament d'aquest segle el panorama era completament diferent. Totes aquestes espècies havien patit una important reducció poblacional. En el cas de la milana, la situació va ser crítica a final dels anys noranta. Des dels anys 1980 ja no niava a la marina de Lluçmajor i des de 1981 no ho feia a les serres de Llevant (AVELLÀ i MUÑOZ, 1997). La davallada va continuar i entre els anys 1999 i el 2000 hi havia menys de deu parelles reproductores localitzades a una zona del Raiguer (ADROVER, *et al.*, 2003). El 2000, l'Administració va iniciar un pla de recuperació i va declarar l'espècie en perill d'extinció (MUNTANER, 2015). Gràcies a les mesures de protecció, la situació s'ha revertit. Ara la milana es distribueix per tota l'illa i pot arribar a superar els dos centenars de colles reproductores (VIADA, 2020a).

La situació del corb, si bé no es disposa de dades concretes perquè no s'ha fet cap feina de seguiment de la població reproductora, tampoc era bona. Al primer *Atlas d'aucells nidificants de Mallorca i Cabrera* (1997) es diu que el corb ha experimentat en dècades recents una regressió a Mallorca que pareix estar superant. Al segon atlas (2010) la distribució del corb és molt més reduïda que l'actual: se'n citen només 20-24 colles, al Pla, Llevant i Migjorn (ADROVER, 2010a). Avui, és evident la recuperació del corb que, segurament, s'ha vist afavorit per les accions dirigides cap a la milana, com la lluita contra el verí, les mo-

dificacions d'esteses elèctriques i la disminució de la persecució directa per part de l'home. Censos a colgades i dades de grups de corbs vists a diferents punts de Mallorca i publicades a l'AOB, com les de 2019, de dormidors de 150 exemplars a Palma, 103 a Calvià i 211 exemplars a Santanyí, així ho testimonien (SUNYER *et al.*, 2020).

L'àguila calçada, els anys 80 del passat segle, es trobava relegada a la serra de Tramuntana i era una espècie rara (MUNTANER, 1981). L'any 1993 se'n varen censar entre 20 i 30 parelles reproductores (VIADA, 1996). Al segon *Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera* (2010) sembla que la població ja es recupera. Es donen dades de reproducció segura a la serra de Tramuntana, a Llevant i dades possibles a Migjorn. Probablement, la població és de 90 a 100 colles reproductores (ADROVER, 2010b). Actualment la població d'àguiles calçades està comptabilitzada entre 190 i 256 parelles reproductores (VIADA i ADROVER, 2021). És una espècie que s'ha vist afavorida per les correccions d'esteses elèctriques i pel major respecte de la població cap als rapinyaires (VIADA, 2020b).

Finalment, l'aligot *Buteo buteo* ha colonitzat Mallorca durant la primera dècada d'aquest segle (MUNTANER i REUS, 2016). Ha anant augmentant-ne la seva població i l'àrea de reproducció fins a l'actualitat, en què se n'han detectat fins a 10 colles reproductores segures, 4 de probables i 3 de possibles (MUNTANER, 2020). Encara que la població d'aquesta espècie és petita, s'han detectat dos casos de proximitat de nius d'aligot amb nius de milana i

corb (en un d'ells ocupava un niu de corb), i tres amb nius d'aquestes dues espècies i d'àguila calçada. També varen ocupar, almanco una vegada, un niu de milana.

La milana nidifica aquí exclusivament a pins blancs *Pinus halepensis*. Però, a Còrsega fa servir preferentment *Quercus viridis* (51,3 % dels casos), *Quercus suber* (19,35 %), *Quercus pubescens* (14,3 %) i d'altres tipologies, mentre que només un 2,5 % ho fan a pins de diferents espècies (MOUGEOT i BRETAGNOLLE, 2006).

Actualment, el corb pot fer niu a penya-segats, ja siguin interiors o costaners, a pins blancs i, més ocasionalment, a torres d'esteses elèctriques d'alta tensió. Però, fa pocs anys no se'n coneixien dades de nidificació a arbres (AVELLÀ i MUÑOZ, 1997). El segon atlas del nidificants (2010) tampoc comunica nius de corbs a arbres (ADROVER, 2010a).

Pel que fa a l'àguila calçada, Vidada (1996) diu que la població balear presenta dues característiques: ser sedentària i niar a penya-segats interiors. Al primer *Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera* (1997) s'indica que només hi ha una dada de nidificació en arbres (AVELLÀ i MUÑOZ, 1997), mentre que ADROVER (2010b) ja afirma que un 33 % dels nius els fan a pins, de vegades ocupant nius de milana. A la península Ibèrica nidifica a gran diversitat d'arbres i, excepcionalment, a penya-segats (ROMÁN i BLAS, 2003; GARCÍA DIOS, 2017).

L'aligot és una espècie forestal que pot niar a diferents espècies d'arbres i ocupar nius d'altres espècies (TAPIA, 2018), si bé també pot

fer nius a penya-segats (SERGIO et al., 2002). A Mallorca tots els nius coneguts són a pins.

La nidificació a pins per part d'aquestes quatre espècies a la gran majoria de zones planes i serralades litorals de Mallorca és deguda, segurament, al fet que és l'únic arbre on poden niar amb certa seguretat i a una certa alçada del terra.

Normalment, a Mallorca, les milanes fan un niu, però poden arribar a tenir-ne dos i tres, tots ells propers.

Els corbs –que, recordem-ho, són passeriformes–, els fan més sovint i canvien de niu regularment. Amb una mica de pràctica és fàcil diferenciar els nius de milanes dels de corb, tant pel materials que fan servir com per la seva ubicació a l'arbre. El problema pot sorgir quan una espècie fa servir un niu de l'altra, cosa que ocorre en bastants de casos. L'àguila calçada construeix aquí els seus propis nius, però s'ha vist que també ocupen de corb o de milana. A la península Ibèrica també pot ocupar nius d'altres espècies (GARCÍA DIOS, 2017). Sigui el niu que sigui, normalment es poden identificar perquè les àguiles calçades fiquen branquetes verdes de pi al niu.

Els nius d'aligot no es poden diferenciar i només és possible saber si estan ocupats per ells mitjançant l'observació dels adults al niu o molt a prop d'ell.

Des del 2013 fins al 2020, el seguiment de la reproducció de la milana ha estat efectuada pel servei d'Agents de Medi Ambient. Es disposa d'una base de dades amb la localització de tots els nius i la

informació de la reproducció de cadascun d'ells. En alguns casos, els agents participants en aquest seguiment han anotat la presència de nius de corb a prop de nius de milana, principalment a les zones de pinars a Migjorn i Llevant de Mallorca. Més recentment, s'han començat a trobar nius d'àguiles calçades a la marina de Lluçmajor i, posteriorment, a altres pinars del Pla i de Llevant, igual que amb les colles d'aligot que han colonitzat Mallorca recentment. Però ens consta que en molts de casos aquesta informació no s'ha enregistrat amb detall i, per tant, la que s'ofereix a continuació es pot considerar que és parcial, però reflecteix la proximitat entre els nius d'aquestes quatre espècies. En moltes ocasions s'ha pogut observar que hi ha colles de milana i de corb niant alhora i molt a prop, de vegades a pocs metres de distància. Com s'ha dit abans, en els darrers anys també s'han trobat nius d'àguiles calçades a prop de nius d'aquestes dues espècies. En molts de casos es produeixen ocupacions de nius entre aquestes espècies i també s'han enregistrat ocupacions. Per exemple, un niu de milana ocupat per àguila calçada o corb i, més tard, ocupat de nou per milanes. És a dir, es constata que existeixen nius pròxims o molt pròxims entre aquestes milanes, corbs i àguiles calçades i, més recentment, entre algunes de les poques colles d'aligots reproductors.

No disposem d'informació sobre quina és l'espècie que s'instal·la en primer lloc. Tampoc sabem quina és la finalitat d'aquesta proximitat, que podria ser defensiva, ja que s'incrementa la vigilància

davant de possibles predadors. No sembla que sigui deguda a la manca de llocs de nidificació ja que hi ha molts de pinars adequats i molt a prop perquè aquestes tres espècies facin niu sense que n'hi hagi cap de construït. A la bibliografia s'han trobat poques referències de proximitat de nius de milanes i corbs. LÓPEZ-DEL POZO (1991), a la seva tesi doctoral sobre el corb, indica que Odrich va veure niar una colla de milanes a només 36 metres d'una de corb. DAVIES i DAVIS (1973) cita proximitat entre nius de milana i corb i diu que les milanes se'n van a niar a un altre lloc si els corbs ho fan a prop d'elles perquè els corbs poden depredar ous i polls dels seus nius. També DAVIS i NETWTON (1981) comenten la nidificació propera de milanes i corbs. Hi ha descrites altres associacions entre nius de falcons pelegrins *Falco peregrinus* i corbs als Alps, la qual cosa els proporciona senyals d'alarma primerenca davant de possibles depredadors i nius alternatius segurs (SERGIO *et al.*, 2004). També RODRÍGUEZ *et al.* (2018) mencionen que a les illes Canàries falcons i corbs que nien a penya-segats cerquen proximitat entre si. A la península Ibèrica es citen dades de nidificació d'àguiles calçades i d'altres rapinyaires, com aligot i astor *Accipiter gentilis*, a prop de nius d'altres rapinyaires i també alternança o ocupació de nius d'unes espècies per part de les altres (JIMÉNEZ-FRANCO *et al.*, 2014, 2020; GARCÍA DIOS, 2017), però no hi fan constar distàncies i tot sembla indicar que no es troben tan a prop com el que es descriu en aquesta nota.



A Menorca sí que es produeix una proximitat entre nius de milana i àguila calçada, a curta distància i també, en menys ocasions, hi ha proximitat de nius de corbs (Josep Capó, com. pers.; Félix De Pablo, com. pers.).

TERME	Milana	Corb	Calçada	Aligot	COMENTARIS
Llucmajor	1	1	-	-	Una mica distanciats, a 270 m
Llucmajor	1	1	1	-	Bastant junts. En un radi d'uns 150 m
Llucmajor	2	1	-	-	1 niu de milana a 187 m i l'altre molt a prop, de 25 a 50 m
Llucmajor	1	1	-	-	Molt junts (de 25 a 50 m)
Llucmajor	1	1	-	-	Molt junts (de 50 a 75 m)
Llucmajor	1	1	-	-	Molt junts (de 25 a 50 m)
Llucmajor	1	1	-	1	Molt junts (de 50 a 75 m). L'aligot va ocupar un niu de corb
Llucmajor	1	1	-	1	Molt junts (el 2021 de 25 a 50 m). L'aligot va ocupar un niu de corb una mica més enfora
Llucmajor	2	1	-	-	Molt junts (25 a 50 m)
Llucmajor	1	-	1	-	Niu de milana ocupat per calçada el 2016 i niu nou de milana a 200 m
Llucmajor	1	-	1	-	Niu de milana ocupat per calçada. Niu nou de milana a 150 m
Llucmajor	1	1	-	-	Niu de milana i corb molt junts (50 m)
Santa Maria	1	1	-	-	Molt junts (de 50 a 75 m)
Santa Maria	1	1	-	-	Niu de milanes segurament ocupat per corbs el 2020
Santa Maria	1	-	1	-	Niu de milana ocupat el 2020 per àguila calçada
Bunyola	1	1	-	-	Niu de milana ocupat per corbs
Bunyola	1	-	1	-	Niu de milana ocupat per àguiles calçades
Bunyola	1	-	1	-	Niu de milana ocupat per àguiles calçades
Marratxí	1	1	1	1	Milana i corb molt junts i calçada i aligot una mica més separats
Marratxí	1	-	1	-	Niu de milanes ocupat per àguiles calçades
Porreres	1	-	1	-	Niu de milana ocupat per àguila calçada el 2019 i reocupat per milana el 2020
Binissalem	1	1	1	-	Les tres espècies niant molt juntes (de 50 a 75 m)
Inca	1	1	-	-	Molt junts (de 25 a 50 m)
Palma	1	-	1	-	A 186 m. Calçada ocupant un dels tres nius de milana existents
Sencelles	1	1	-	-	Va haver-hi niu de milana i corb molt a prop, separats per 50 m
Mancor	1	-	1	-	Niu de milana ocupat per calçades i reocupat per milanes el 2020
Esporles	1	-	-	1	Parella d'aligots ocupa el 2018 un niu de milana

Taula 1. Diferents localitats on es reuneixen a escassa distància nius de quatre espècies, la milana *Milvus milvus*, el corb *Corvus corax*, l'àguila calçada *Hieraetus pennatus* i l'aligot *Buteo buteo*. S'ha evitat indicar localitats perquè la milana és una espècie catalogada en perill d'extinció i, per aquest motiu, només apareixen els termes municipals.

Table 1. Different locations with short distances between nests of the four species; Red Kite *Milvus milvus*, Northern Raven *Corvus corax*, Booted Eagle *Hieraetus pennatus* and Common Buzzard *Buteo buteo*. Locations more precise than township are not revealed given that Red Kite is considered Endangered.

A la Taula 1 s'exposen 27 localitats amb proximitat entre nius de milana, corbs, àguiles calçades i aligots, si bé aquests darrers són molt més ocasionals. De vegades es troben a molt poca distància, que són la majoria dels que s'indiquen. També s'inclouen nius ocupats per alguna d'aquestes espècies, de vegades reocupats pels propietaris inicials. Sempre es troben a pinars, la majoria a Migjorn, d'altres al Pla i Llevant i alguns més al Raiguer. Creiem que val la pena esmentar un niu de milana que va ser ocupat durant uns anys per una colla d'àguila coabarrada *Aquila fasciata*, dada interessant i relacionada amb el contingut d'aquesta nota.

Possiblement, si la població d'aligot continua incrementant-se com està succeint fins ara (MUNTANER, 2020), els casos de proximitat d'aquesta espècie amb les altres tres, així com l'ocupació de nius d'algunes d'elles, augmentarà. Per tant, és evident que a Mallorca es produeix una coincidència molt pròxima de nius de milana, corbs i àguiles calçades, i també d'alguna parella d'aligots, a pinars de diferents zones, sense que es pugui saber quin és l'origen i el significat d'aquesta proximitat i qui es beneficia d'aquest fet. També és evident que, a més de les milanes i aligots, que sempre nien a pins, ara hi són molt freqüent les nidificacions per part de corbs i d'àguiles calçades, quan a final del segle passat no ho feien.

## AGRAÏMENTS

Als agents del servei d'Agents de Medi Ambient que han participat durant

aquests set anys en el seguiment de la reproducció de les milanes a Mallorca.

## BIBLIOGRAFIA

- ADROVER, J. 2010a. Corb *Corvus corax*. A: *Atles dels aucells nidificants a Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. Pp: 246-247. GOB. Palma.
- ADROVER, J. 2010b. Àguila calçada *Hieraaetus pennatus*. A: *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*: 112-113. GOB. Palma.
- ADROVER J., MUÑOZ A. i RIERA, J. 2003. Situació de la milana *Milvus milvus* a Mallorca. *AOB*, 17: 41-45.
- AVELLÀ, F. i MUÑOZ, A. 1997. *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera*. Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa. Palma.
- DAVIS, P.E. & NETWTON, I. 1981. Population and breeding of Red Kites in Wales over a 30-year period. *Journal of Animal Ecology*, 50: 759-772.
- DAVIES, P. W. i DAVIS, P. E., 1973. The ecology and conservation of the Red Kite in Wales. *British Birds*, 66: 241-270.
- GARCÍA DIOS, I.S. 2017. *El Àguila Calçada. Monografías Zoológicas, Serie Ibérica*, Vol. 5. Tundra Ediciones, Castellón.
- JIMÉNEZ-FRANCO M.V., MARTÍNEZ J.E. & CALVO J.F. 2014. Lifespan Analyses of Forest Raptor Nests: Patterns of Creation, Persistence and Reuse. *PLoS ONE* 9 (4): e93628. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0093628>
- JIMÉNEZ-FRANCO M.V., MARTÍNEZ J.E., PAGÁN I. & CALVO J.F. 2020. Long-term population monitoring of a territorial forest raptor species. *Scientific Data*, 7: 166.
- LÓPEZ-DEL POZO, F.J. 1991. *Contribución al conocimiento de la biología y eco-*

- logía del cuervo* (*Corvus corax* Linnaeus 1758) en la península Ibérica. Tesis Doctoral. Univ. Complutense de Madrid.
- MOUGEOT, F. i BRETAGNOLLE, V. 2006. Breeding biology of the Red Kite *Milvus milvus* in Corsica. *Ibis*, 148 (3): 436-448.
- MUNTANER, J. 1981. Le statut des rapaces diurnes nicheurs des Baléares. A: *Rapaces Méditerranéens*: 62-65. PN-RC-CROP Ed. Aix-en-Provence.
- MUNTANER, J. 2015. *Evolució poblacional del voltor negre (Aegypius monachus), voltor lleonat (Gyps fulvus) i milà (Milvus milvus) a les Illes Balears fins 2014*. Llibre Verd de Protecció d'Espècies a les Balears. Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears, 20: 275-282. Govern de les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient i Territori. Palma de Mallorca.
- MUNTANER, J. 2020. Augmenta i s'estén la població nidificant d'aligot *Buteo buteo* a Mallorca. *AOB*, 34: 76-79.
- MUNTANER J., i REUS M. A. 2016. Recent colonització de Mallorca per l'aligot *Buteo buteo*. *AOB*, 30: 35-33.
- RODRÍGUEZ B., RODRÍGUEZ A., SIVERIO F. & SIVERIO M. 2018. Factors affecting the spatial distribution and breeding habitat of an insular cliff-nesting raptor community. *Current Zoology*, 64: 173-181.
- ROMÁN, A. i BLAS, J. 2003. Aguililla calzada *Hieraetus pennatus*. A: Martí R. y del Moral J.C. (Eds.). *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Pp:190-191. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- TAPIA, L. 2018. *El busardo ratonero*. Monografías Zoológicas. Serie Ibérica, 6. Tundra Ediciones. Castellón.
- VIADA, C. 1996. Plan de conservació de las rapaces de Baleares. A: *Biología y Conservación de las rapaces mediterráneas*. Actas del VI Congreso de Biología y Conservación de las rapaces mediterráneas. Monografía SEO, 4: 285-29.
- VIADA, C. 2020a. *Llibre Vermell del vertebrats de les Illes Balears*. 4ª Edició. Conselleria de Medi Ambient i Territori. Govern de les Illes Balears. Palma.
- VIADA, C. 2020b. "Pla Terrasse" de Recuperació, Conservació i Seguiment dels Rapinyaires Diürns de les Balears. Sèrie: Plans d'Espècies Catalogades, 7. *Quaderns de Natura*, 28. Conselleria de Medi Ambient i Territori. Palma.
- VIADA, C. i ADROVER M. 2021. Població reproductora i tendència de l'àguila calçada *Hieraetus pennatus* a Mallorca el 2020. *AOB*, 35: 1-11.
- SERGIO F., BOTO A., SCANDOLARA C i BOBGLIANI G. 2002. Density, nest site, diet, and productivity of Common Buzzards (*Buteo buteo*) in the Italian pre-Alps. *Journal of Raptor Research*, 36(1): 24-32.
- SERGIO F., RIZZOLLI F., MARCHESI L. & PEDRINI P. 2004. The importance of interspecific interactions for breeding-site selection: peregrine falcons seek proximity to ravens nests. *Ecography*, 27: 818-826.
- SUNYER J., BAZÁN J.J. i PONS A. 2020. Corb *Corvus corax*. A: López-Jurado, C. et al. *Novetats ornitològiques de 2019*. *AOB*, 34: 228-229.

(Rebut: 16.05.2021; Acceptat: 30.05.2021)

# PRIMERA NIDIFICACIÓ DOCUMENTADA DE XORIGUER PETIT *FALCO NAUMANNI* A L'ILLA DE MALLORCA

Miquel VALLESPÍR <sup>1</sup>, Maties REBASSA <sup>2</sup>, Jason MOSS <sup>3</sup>

RESUM.- *Primera nidificació documentada de xoriguer petit Falco naumanni a l'illa de Mallorca. S'aporten dades de la troballa de 2 nius de xoriguer petit dins la ZEPA des Pla des Blanquer a l'any 2020. Dels 2 nius volaren 6 juvenils. La presència de xoriguers petits a la zona cada primavera és habitual dins la darrera dècada, i és molt possible que l'espècie intenti reproduir-s'hi de nou en el futur. L'habilitació de caixes-niu o nius artificials podria afavorir a aquesta espècie.*

*Paraules clau:* xoriguer petit, *Falco naumanni*, reproducció, Pla des Blanquer, Mallorca.

SUMMARY.- *First documented breeding of Lesser Kestrel Falco naumanni on the island of Mallorca. Here we provide data on the discovery of 2 lesser kestrel nests within the Pla des Blanquer SPA in 2020. Of the 2 nests, 6 juveniles fledged. The presence in spring of Lesser Kestrels in the area has not been unusual during the last decade, and it is very possible that the species will try to reproduce there again in the future. Installing nest boxes or artificial nests could benefit this species.*  
*Key words:* Lesser Kestrel, *Falco naumanni*, breeding, Pla des Blanquer, Mallorca.

*Contacte:* <sup>1</sup> vallespirmiquel@gmail.com <sup>2</sup> matiesrb@yahoo.es  
<sup>3</sup> mossjason85@gmail.com

El xoriguer petit *Falco naumanni* és un petit falcònid que s'associa generalment a zones agrícoles pseudo-estepàries (MITECO, 2006). Migrador trans-saharià, arriba a les seves colònies de cria a començaments de primavera, i les abandona generalment a mitjans o acabaments d'estiu. A Europa nidifica a ambients termo i mesomediterranis, essent Espanya el país europeu que compta amb les majors poblacions reproductores, si bé recentment ha sofert una clara regressió (DE JUANA i GARCIA, 2015). Així, de

prop de 100.000 parelles als anys 60 del segle passat (BIJLEVELD, 1974) es va passar a unes 14.000 al 2010 (ÍÑIGO i BAROV, 2010).

No obstant, els darrers anys sembla haver-se produït una lleugera expansió territorial de l'espècie, en part motivada per plans i programes de reintroducció a Catalunya, Comunitat Valenciana i altres regions (DE JUANA i GARCIA, 2015; MARTÍ i DEL MORAL, 2003). Amb tot, l'espècie està catalogada com a "vulnerable" al catàleg espanyol d'espècies amenaçades.

Per a nidificar fa servir generalment edificacions humanes (esglésies, castells, construccions agrícoles...), si bé algunes petites poblacions es troben encara a penyals, els seus hàbitats de cria suposadament ancestrals (DE JUANA i GARCIA, 2015). La seva reproducció sol ser gairebé sempre colonial.

A les Illes Balears, el xoriguer petit és considerat un migrant rar (LÓPEZ-JURADO *et al.*, 2019). A Menorca es va documentar la cria als anys 70 del segle passat (MUNTANER i CONGOST, 1984), de manera molt escassa.

A Mallorca la cria no havia estat mai confirmada fins ara, i les aus que s'hi veien es consideraven aus en pas o exemplars no reproductors (REBASSA *et al.*, 2020). Això no obstant, alguns indicis de cria s'havien detectat en el passat més recent. Per exemple, festejos d'una parella el mes d'abril de 2012 (Rafel Mas, Gemma Carrasco i Lluís Parpal, com. pers.), i una còpula dins el mes de maig de 2014 al Pla des Blanquer (REBASSA, 2015).

## ÀREA D'ESTUDI I METODOLOGIA

L'àrea d'estudi es correspon amb la zona central de la ZEPA (Zona d'Espècial Protecció per a les Aus) número 0000543, anomenada Pla des Blanquer. Es tracta d'una planura agrícola dedicada sobretot al cultiu de cereals i altres herbàcies, molt rica en xoriguers *Falco tinnunculus* i altres espècies d'aus pròpies d'aquests ambients agrícoles (*Galerida theklae*, *Calandrella brachydactyla*, *Cisticola juncidis*, *Burhinus oedipnemus*, *Coturnix coturnix*...).



Foto 1. Parella de *Falco naumanni* sobrevolant la zona del niu amb aliment.

Foto: Miquel Vallespir.

Photo 1. Pair of *Falco naumanni* flying over the nesting area with prey. Photo: Miquel Vallespir.



Foto 2. Mascle de *Falco naumanni* aportant aliment a l'entrada del niu.

Foto: Miquel Vallespir.

Photo 2. *Falco naumanni* male carrying food at the entrance to the nest. Photo: Miquel Vallespir.



Foto 3. Femella de *Falco naumanni* damunt la caseta on es trobaven els nius, portant aliment.

Foto: Maties Rebassa.

*Photo 3. Falco naumanni female on the shed harbouring the nests, carrying food.*  
*Photo: Maties Rebassa.*

En aquesta ZEPA, la presència de xoriguers petits durant la primavera i començaments d'estiu era ja una constant des de l'any 2010, si bé mai fins a la data s'havien trobat indicis clars de cria, més enllà de la còpula ja esmentada a l'apartat introductori.

Per a comprovar o no si el xoriguer petit criava dins aquesta ZEPA es va visitar la zona amb freqüència durant tota la primavera i bona part de l'estiu. Els esforços, un cop localitzats els diferents exemplars presents, s'anaren centrant únicament en la recerca del lloc concret on tenien ubicada la colònia reproductora. Trobada la colònia reproductora, es varen realitzar visites a la mateixa (arran de 3 o 4 per setmana) fins que els joves volaren. La vigilància i recompte dels exemplars presents es va fer sempre des del cotxe i a una distància pruden-

cial per no ocasionar molèsties de cap tipus.

## RESULTATS I DISCUSSIÓ

Com a conseqüència de les visites realitzades, es va poder comprovar per primera vegada la nidificació del xoriguer petit a la ZEPA des Pla des Blanquer i a Mallorca. Tot i que dins els mesos previs s'havia detectat la presència d'un grup reduït de xoriguers petits a la zona, les primeres evidències irrefutables de cria s'obtingueren el dia 14 de juny de 2020. Aquell dia es va comprovar l'entrada de diferents exemplars a 2 cavitats d'una mateixa caseta agrícola abandonada, i a una d'aquestes cavitats es varen poder observar els polls. La caseta es troba envoltada de terrenys agrícoles destinats al cultiu de cereals (veure fotografies 1 a 5).



Foto 4. Les dues primeres fotografies són una comparativa de dos mascles de *Falco naumanni* associats amb el niu de la cavitat, podem veure com un d'ells té les plomes més gastades. Les dues de baix són dues femelles de *Falco naumanni* també involucrades amb el mateix niu on també podem veure diferències de plomatge. Fotos: Jason Moss, Maties Rebassa i Miquel Vallespir.

*Photo 4. The first two photos compare two Falco naumanni males associated with the nest hole. It's evident that one has a more worn plumage. The lower two are Falco naumanni females also associated with the same nest and showing quite different plumages. Photos: Jason Moss, Maties Rebassa and Miquel Vallespir.*

El nombre màxim d'exemplars observats a la vegada a la zona va ser de 10 el dia 16 de juny. No està clar que tots aquests exemplars fossin reproductors, ja que el recompte es va fer d'aus posades a una estesa elèctrica molt propera a la petita colònia. Associats a la caseta on es va trobar la colònia es varen poder observar i/o fotografiar fins a 7 exemplars diferents, 2 mascles adults, 2 mascles de segon any calendari i 3 femelles. Un octau exemplar (un tercer mascle adult) no es va poder confirmar.

Es interessant anotar que a un dels 2 nius, situat dins una petita cavitat d'una paret, s'hi va documentar l'entrada de 2 mascles i 2 femelles, i de fet era freqüent observar com una mateixa femella era alimentada sovint i de manera alternativa per 2 mascles adults diferents. Aquest fet no sembla ser habitual en aquesta espècie. Si bé està prou documentada la poliginia (NEGRO, 1991), no ho està ni la poliàndria ni la cria compartida per diferents mascles.



Foto 5. Fotografia on podem veure com compartien territori amb coloms domèstics, *Columba livia domestica*. Foto: Maties Rebassa.

Photo 5. Photograph showing that the territory is shared with Domestic Pigeons, *Columba livia domestica*. Photo: Maties Rebassa.

L'altre niu, situat dins una nau lateral a la que s'accedia per una petita portassa, va ser ocupat per una parella que presentava un plomatge i un comportament bastant particulars. Per una banda, la parella va seguir copulant durant tot el temps que estaven alimentant els polls, fins que aquests abandonaren el niu. Per l'altra, el seu plomatge també era bastant peculiar. El mascle, de fet, probablement era un exemplar de segon any-calendari, si bé no podem descartar que en realitat es tractés d'un híbrid (*F. naumanni* x *F. tinnunculus*), sense que per la distància de les observacions es pogués arribar a cap conclusió definitiva. Dins aquesta nau era habitual observar-hi coloms domèstics, *Columba livia domestica*.

Respecte a l'alimentació dels polls, es va poder documentar com

l'aliment més aportat va estar constituït per grans ortòpters (llagosts), si bé també es va poder observar el subministrament d'alguna aranya de gran mida. Al niu situat dins la nau lateral també s'hi va observar l'aportació d'alguna petita au.

Del primer niu volaren 2 joves, i del segon 4. Els joves abandonaren els nius dins la segona setmana de juliol.

## CONCLUSIONS

Les dades aportades permeten assegurar que *Falco naumanni* ha criat amb èxit a Mallorca l'any 2020. Aquesta és la primera vegada que es documenta la seva reproducció a l'illa. Possiblement el confinament de la població humana durant la primavera del 2020 (per la crisi sanitària del COVID) va fer possible que aquesta espècie nidifiqués



a una caseta situada aferrada a una carretera que, en altres circumstàncies, sol ser bastant transitada.

Aquest fet, juntament amb la presència creixent de xoriguers petits a diferents indrets de l'illa durant la temporada reproductora, especialment des de l'any 2009, i a la recent expansió territorial de l'espècie (DE JUANA i GARCIA, 2015; MARTÍ i DEL MORAL, 2003), ens fa pensar que el xoriguer petit podria intentar criar amb més freqüència a Mallorca.

Donada l'alta freqüentació humana d'aquests indrets, i l'elevada presència d'altres espècies (com per exemple el xoriguer comú) que podrien competir amb els xoriguers petits pels possibles nius, s'hauria de plantejar la ubicació de caixes-niu o nius artificials disponibles per als xoriguers petits a les teulades i altres indrets de la zona que es considerin adequats. Cal recordar que el xoriguer petit és una espècie de conservació preferent a nivell europeu que es troba catalogada com a vulnerable al catàleg espanyol d'espècies amenaçades.

## BIBLIOGRAFIA

BIJLEVELD, M., 1974. *Birds of prey in Europe*. Macmillan. London.

DE JUANA, E. i GARCIA, E. 2015. *The birds of the Iberian Peninsula*. Cristopher Helm. London.

ÍNIGO, A. i BAROV, B., 2010. *Action plan for the lesser kestrel Falco naumanni in the European Union*. BirdLife International. Cambridge.

LÓPEZ-JURADO C., GONZÁLEZ J.M., HINCKLEY D., RIERA X., CAPÓ J., i FLORIT J. 2019. Novetats ornitològiques de 2018. *AOB*, 33: 202.

MARTÍ, R. i DEL MORAL, J.C. (Eds), 2003. *Atlas de las aves reproductoras de España*. DG de Conservación de la Naturaleza- SEO. Madrid.

MITECO. 2006. [https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies-amenazadas/Cernicalo\\_primilla\\_tcm30-195042.pdf](https://www.miteco.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies-amenazadas/Cernicalo_primilla_tcm30-195042.pdf)

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

NEGRO, J.J., 1991. *Ecología de poblaciones del cernícalo primilla Falco naumanni*. CSIC – Facultad de Biología. Universidad de Sevilla.

REBASSA, M., 2015. Registres ornitològics 2014. A: González J.M., López-Jurado C., Martínez O., Méndez X. i Pons M. *AOB*, 29: 95.

REBASSA, M., MANCHADO, J., TORRENS, S. i ORIOLA, M.C., 2020. *Birds of Mallorca / Die Vögel von Mallorca*. Birding and Nature Mallorca. Palma.

(Rebut: 18.05.2021; Acceptat: 30.05.2021).

# FIRST RECORD OF BIMACULATED LARK *MELANOCORYPHA BIMACULATA* FOR SPAIN AND THE BALEARICS

Jason Moss

**SUMMARY.-** *First record of Bimaculated Lark Melanocorypha bimaculata for Spain and the Balearics. A Bimaculated Lark Melanocorypha bimaculata was found at Sa Barrala, near Campos in Mallorca on the 31<sup>st</sup> December 2020. The bird was seen by two other observers on the date of finding, but proved extremely elusive thereafter, only being seen in flight by one other observer on 4<sup>th</sup> January 2021. The bird represents the first record for Spain and the Balearics.*

**Key words:** Bimaculated Lark, *Melanocorypha bimaculata*, rarity, Parc Natural es Trenc-Salobrar de Campos, Balearics.

**RESUM.-** *Primer registro de calàndria bimaculada Melanocorypha bimaculata para España y Baleares. Una calàndria bimaculada Melanocorypha bimaculata fue observada en Sa Barrala, cerca de Campos, en Mallorca, el 31 de diciembre de 2020. Posteriormente fue vista por otros dos observadores, pero resultó extremadamente esquiva a partir de entonces, y solo fue vista en vuelo por otro observador el 4 de enero de 2021. Esta observación es la primera cita para España y Baleares. Paraules clau:* Calàndria bimaculada, *Melanocorypha bimaculata*, raresa, Parc Natural es Trenc-Salobrar de Campos, Illes Balears.

**Contact:** mossjason85@gmail.com

On 31<sup>st</sup> December 2020, Jason Moss, a local ornithologist, made a visit to the farmland area of Sa Barrala; a site abutting the Parc Natural es Trenc-Salobrar de Campos. With its open fields and cereal stubbles, the area is interesting for its wintering bird populations, hosting groups of Common Crane *Grus grus* in most years as well as large numbers of common farmland birds. On this day large flocks of Eurasian Skylark *Alauda arvensis* were noted feeding on the larger bare fields, mixed with Meadow Pipit *Anthus pratensis*,

Thekla's Lark *Galerida theklae* and Corn Bunting *Emberiza calandra*. The flocks were scanned from the car, checking carefully for something out of the ordinary.

Most rare and scarce lark and bunting species in the Balearic Islands show a clear bias towards spring and autumn occurrences (REBASSA *et al.*, 2018). However, the potential of vagrant species being found overwintering is relatively high, as demonstrated further afield through records of Richard's Pipit *Anthus richardi* and Little Bunting *Emberiza*



Photo 1. Bimaculated Lark *Melanocorypha bimaculata*, Sa Baralla, Campos, Mallorca, 31<sup>st</sup> December 2020.

Foto 1. Calàndria bimaculada *Melanocorypha bimaculata*, Sa Baralla, Campos, Mallorca, 31 de desembre de 2020.

*pusilla* wintering across many sites in western Europe, and not least demonstrated by the discovery of an overwintering Pine Bunting *Emberiza leucocephalos* in Mallorca, also discovered in December 2020. The habitat and feeding opportunities provided at Sa Barrala offer good opportunities for searching for rarer larks, pipits and buntings.

Today's visit proved the sites potential beyond expectation when a large lark of the genus *Melanocorypha* came into view. The *Melanocorypha* stood out distinctly amongst the *Alauda arvensis* as being larger and paler, and on first impression and balance of probability was assumed likely to be a Calandra Lark *Melanocorypha calandra*; a very rare bird in its own right in Mallorca. Leaving the vehicle and setting up

the telescope, views confirmed the initial impression, with its large and bulky structure, short square tail, strong white supercilium and eye surround, broad black patch on the collar sides and pale scapular tramlines all appearing superficially good for *Melanocorypha calandra*, as illustrated in the following image of the bird, taken at distance and through heat haze (Photo 2).

Knowing that both *Melanocorypha calandra* and *bimaculata* are very similar in appearance, it was quickly apparent that the bird would require careful observation to identify. During the next hour a combination of plumage and structural features were recorded. Of these, an apparent black loreal stripe and generally contrasting head pattern rang alarm bells, as they suggest-



Photo 2. Initial views of the Bimaculated Lark *Melanocorypha bimaculata*, before the identification was confirmed. Sa Barrala, 31<sup>st</sup> December 2020.

Foto 2. Primera imagen de la Calàndria bimaculada *Melanocorypha bimaculata*, antes de que se confirmara la identificación. Sa Barrala, 31 de diciembre de 2020.

ed Bimaculated Lark. However referencing the Collins Field Guide in the field, the bird's bill didn't seem as heavy as that illustrated. Also due to distance of viewing and heat haze, the dark loreal stripe would appear brownish and poorly marked at certain angles, leading to doubts and conflicting thoughts. The tail pattern was not visible as the bird fed on the ground. At one moment the bird gave an extended wing stretch showing its underwing, but proved frustratingly too brief to be sure of the underwing colour beyond doubt. To add insult to injury, When the bird flew with the *Alauda arvensis* flock, it headed at an angle which failed to offer a view of these important plumage features, leaving the identification still undetermined.

At this point the news was put out to local birders of a possible Calandra Lark, though sharing that the identification wasn't certain. Re-finding the bird proved difficult, taking 2 hours before it was relocated again in the original field. Mike Montier and Josep Manchado arrived and were able to watch the bird for around an hour, though views were still distant. During this time the bird flew on two occasions, but the underwing colour still could not be confirmed, with one flight appearing to show brownish underwings, while on another occasion they appeared blackish. Also, during these flights neither the presence or absence of a pale trailing edge of the wing or pale terminal bar to the tail could be seen due to light conditions and distance. At this point Mike and Josep had to

Photo 3-6. Montage of flight images of Bimaculated Lark *Melanocorypha bimaculata*, showing the birds dull brown underwings, lack of white trailing edge to secondaries and white terminal bar to the tail. Sa Barrala, 31<sup>st</sup> December 2020. *Foto 3-6. Collage de imàgenes de vuelo de Calàndria bimaculada Melanocorypha bimaculata, mostrando las aves con la parte inferior de las alas de color marrón opaco, la falta de borde de salida blanco en las secundarias y la barra terminal blanca en la cola. Sa Barrala, 31 de diciembre de 2020.*

leave due to plans relating to New Year's Eve, leaving Jason alone to observe the bird further.

During the next hour, with careful approach, it was possible to watch the bird through a scope as it fed at around 50-meter range, and therefore offering a much-improved chance to assess plumage details accurately. It became evident that the birds loreal stripe was indeed blackish. However final confirmation of the birds identification came when during a prolonged flight, a series of photographs were taken which illustrated the bird identification beyond doubt as a *Melanocorypha bimaculata*.

The presence of pale brownish underwing coverts and undersides of the flight feathers, absence of a white terminal secondary bar and also the characteristic white terminal bar on the tail are revealed well in the following series of images (Photo 3-6), and confirm the birds identification beyond doubt.

The site was visited by several observers during the following week but the bird proved very elusive, only being seen in flight by one other observer on 4<sup>th</sup> January 2021.



The breeding range of *Melanocorypha bimaculata* extends from Turkey across to Iran and Afghanistan, wintering in north-east Africa and India (CLEMENTS *et al.*, 2019) (Figure 1). The Turkish breeding population is estimated from 5,000–50,000 (HEATH *et al.*, 2000) to 1–2 million pairs (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2021) and is considered stable or increasing. On its breeding grounds, the species prefers open habitats, particularly cultivated areas, usually stonier and with less grassy terrain than areas preferred by Calandra Lark. The breeding season occurs from late March or early April until mid-August. The species is migratory, although it may be resident in parts of the extreme south of its range. (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2021).

Despite the relative proximity of the species' Turkish and Middle-eastern breeding grounds, and

its frequency of occurrence as a migrant through sites such as Cyprus, *Melanocorypha bimaculata* remains an extreme rarity in western Europe. To date there have been fewer than 30 records in Europe. The majority have occurred during the month of May, while 7 have occurred between December and February. Occurrences are widely distributed, with the vast majority of European records coming from the Scandinavian countries (THOMA & TÄSCHLER, 2013). The lack of records from Spain, Portugal and France suggest that this western Mediterranean record is quite exceptional. However a scattering of central European records, and 4 records from Italy perhaps suggest that the species' appearance further west in the Mediterranean should come as little surprise.

At the time of writing, this record had been accepted by the *Sociedad*



Figure 1. Map of the global breeding and wintering grounds of Bimaculated Lark *Melanocorypha bimaculata* (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2021).

Figura 1. Mapa de las zonas de reproducción e invernada mundiales de Calàndria *bimaculata* *Melanocorypha bimaculata* (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2021).

*Española de Ornitología* Rarity Committee (CR-SEO) as the first national record (RODRÍGUEZ-ESTEBAN *et al.*, 2020).

## REFERENCES

- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2021. Species factsheet: *Melanocorypha bimaculata*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 27/05/2021.
- CLEMENTS, J.F., SCHULENBERG, T.S., ILIFF, M.J., BILLERMAN, S.M., FREDERICKS, T.A., SULLIVAN, B.L. & WOOD, C.L. 2019. The eBird/Clements Checklist of Birds of the World: v2019. Downloaded from <https://www.birds.cornell.edu/clementschecklist/download/>
- HEATH, M., BORGGREVE, C., & PEET, N. 2000. *European Bird Populations: estimates and trends*. BirdLife Conservation Series No. 10, Cambridge.
- REBASSA, M., MANCHADO, J., TORRENS, S. & ORIOLA, M.C. 2018. *Aus de Mallorca. On i quan observar-les*. Birding and Nature Mallorca.
- RODRÍGUEZ-ESTEBAN M., SÁNCHEZ H., MORA A., GIL-VELASCO M., LÓPEZ F., LÓPEZ-VELASCO D., OLLÉ À., GARCÍA-TARRASÓN M., ILLA M. & HERNÁNDEZ J. 2020. Observaciones de aves raras en España, Informe Diciembre, 2020. <https://seo.org/wp-content/uploads/2021/02/2020-12-CR-DICIEMBRE.pdf>
- THOMA, M., & TÄSCHLER, A. 2013. Vagrant Bimaculated Larks in Europe and the first record for Switzerland. *British Birds*, 106. February 2013: 101–108.

(*Rebut: 30.05.2021; Acceptat: 12.06.2021*)

## UN O DOS GRAUS SÍ QUE AFECTEN ELS POLLS DE FALZIA APUS APUS. COFIB 2019

Lluís PAPPAL, Patxi BLASCO, Miquel PUIG, Ugo MAMELI, Jessica SOLÀ,  
Nieves NEGRE, Tomeu MIR i Alicia MIOTA

**RESUM.-** *Un o dos graus sí que afecten els polls de falzia Apus apus. COFIB 2019.* El nombre de polls de falzia que entraren al Centre de Recuperació del COFIB a Santa Eugènia (Mallorca) la temporada de cria de l'any 2019 fou excepcionalment elevada, amb un total de 1272 exemplars rebuts, a causa de l'increment de temperatures en un període clau en el desenvolupament dels polls. La mitjana anual d'entrades dels darrers 9 anys (2010-2018) fou de 190 exemplars. Els dies de major nombre d'entrades es detectaren temperatures anormalment altes per a les dates, superant durant molts dies els 35 °C de temperatura. L'anomalia tèrmica estimada per al mes de juliol fou d'1,7 °C superior a la mitjana. Aquest fet s'uneix a d'altres que estan evidenciant un canvi en les temperatures del nostre planeta i que poden alterar per sempre algunes dinàmiques, fenologies i distribució de moltes espècies i hàbitats. Aquests esdeveniments demostren que un grau o dos sí que importen. La pregunta que ens hem de fer és si tenim capacitat, i sobretot, la intenció de canviar aquesta dinàmica.  
*Paraules clau:* Falzia, Apus apus, polls, reproducció, onada de calor, COFIB, Illes balears.

**SUMMARY.-** *One or two degrees does affect the chicks of Common Swift Apus apus. COFIB 2019.* The number of swift nestlings that entered the COFIB Recovery Center in Santa Eugenia during the 2019 breeding season was exceptionally high, with a total of 1,272 specimens received, due to the increase in temperatures in a key period in the development of the nestlings. The annual average of entries for the last 9 years (2010-2018) was 190 individuals. On the days with the highest number of entries, abnormally high temperatures were detected for the dates, exceeding 35 °C for many days. The estimated thermal anomaly for the month of July was 1.7 °C higher than the average. This fact joins others that are showing a change in the temperatures of our planet and that can forever alter some dynamics, phenologies and distributions of many species and habitats. These events show that a degree or two do matter. The question we have to ask ourselves is whether we have the capacity and, above all, the intention to change this dynamic.  
*Key words:* Common Swift, Apus apus, nestlings, breeding, heat wave, COFIB, Balearic Islands.

*Contacte:* Consorci per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (COFIB). Ctra. de Sineu, Km. 15,400; 07142, Santa Eugènia (Illes Balears) <rcfib@gmail.com>



A les Balears la falzia *Apus apus* és estival, colonial i abundant arreu de les illes. També és una espècie molt abundant durant la migració (AVELLÀ i MUÑOZ, 1997).

Els primers exemplars es detecten a mitjan març amb l'arribada de la primavera per deixar les nostres illes a partir de la segona quinzena de juliol, quan han criat a la seva prole.

A tota l'àrea de distribució, els hàbitats de cria original d'aquesta espècie són principalment els penyals, els penya-segats, les coves i, en el cas de les poblacions més orientals, utilitzen també troncs d'arbre buits, així com antics nius foradats als arbres per altres espècies. Aquests substrats han estat substituïts en gran part per la utilització d'edificis i construccions, de manera que en l'actualitat

les falzies crien fonamentalment a nuclis urbans aprofitant forats, enclotxes i, molt freqüentment, ho fan davall de les teulades, sobretot als nuclis urbans amb cases tradicionals (LLABRÉS, 2010).

La Sociedad Española de Ornitología, que ha seleccionat aquesta espècie com a de l'any 2021, n'estima un declivi poblacional del 27,2 % els darrers 22 anys (SEO/BirdLife, 2021). Aquest fet està en consonància amb altres aus associades a ambients urbans. La destrucció dels llocs de cria amb la reforma i la impermeabilització de les noves construccions amb absència de cavitats adients i, per altra banda, l'ús de plaguicides que acaben amb la diversitat d'insectes —base de l'alimentació de moltes espècies— són algunes de les principals causes que les afecten.

ANY	Data entrada primer poll	Data entrada darrer poll	Data i N del màxim d'entrades	N = total entrada polls/any
2010	25-05-2010	05-08-2010	12-07-2010 (11)	126
2011	20-05-2011	08-08-2011	7, 10-06-2011 (8)	143
2012	14-06-2012	10-08-2012	2, 4-07-2012 (14)	171
2013	05-06-2013	03-08-2013	28-06-2013 (11)	130
2014	01-06-2014	08-08-2014	25-06-2014 (10)	181
2015	01-06-2015	08-08-2015	6, 8-07-2015 (12)	199
2016	30-05-2016	15-08-2016	14-06-2016 (13)	212
2017	11-05-2017	04-08-2017	16-06-2017 (16)	319
2018	30-05-2018	10-08-2018	4-07-2018 (14)	233
2019	04-06-2019	14-08-2019	2-07-2019 (109)	1.272

Taula 1. Dates de primera i darrera entrada de polls d'*Apus apus* al CR del COFIB els darrers 10 anys. Nombre total d'entrades i pic màxim.

Table 1. Dates of earliest and latest entry of *Apus apus* chicks to the COFIB Recovery Centre over the last ten years. Totals and maximum values.



Foto 1. Acumulació de polls de falzies *Apus apus* a les instal·lacions del Centre Recuperació de Fauna del COFIB durant els dies crítics de la temporada 2019.  
*Photo 1. Accumulation of Apus apus chicks at the Animal Recovery Centre of COFIB during the critical days of the 2019 season.*

## Reproducció

Tot i ser una petita au d'uns 40 g de pes en estat adult, el període dels polls al niu es pot considerar llarg en comparació amb altres aus de la seva mida, amb una mitjana de 42 dies que es poden estendre fins als 56 (CHANTLER, 1999). Aquest període és crític per als exemplars, que arriben a adquirir sobrepès per poder acabar el seu desenvolupament, moltes vegades en absència dels progenitors, que ja han iniciat un primerenc retorn a les àrees d'hivernada, fet que es fa evident a finals de juliol, quan ja pràcticament no s'observen falzies al cel de les nostres illes.

Aquest període de cria sol coincidir, a les nostres illes, amb la segona quinzena de juny i la primera de juliol. Les dates d'arribada de polls de diferents mides al Centre

de Recuperació de Fauna del COFIB es poden veure a la Taula 1.

A les nostres latituds, durant aquestes dates s'assoleixen unes temperatures que solen ser temperades-altes, però també molt caloroses de manera puntual. Les falzies són uns ocells extremadament adaptats a fer la vida en vol i, a més, han desenvolupat unes adaptacions tèrmiques i metabòliques especials per a poder fer front a diferents circumstàncies; per una banda tenen una elevada capacitat de panteix per millorar la termoregulació i dissipar la calor que han de patir a les teulades i forats on nidifiquen en ple estiu i, per altra, els polls tenen la capacitat de disminuir la seva temperatura i ritme metabòlic si les condicions meteorològiques no són adequades i els progenitors han de partir alguns dies a localitats allunyades centenars de quilòmetres a cercar aliments.

### L'any 2019, quan 1 o 2 graus sí que importen

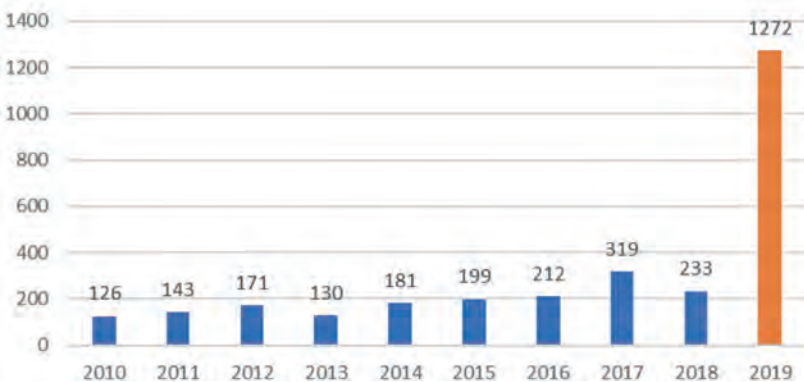
L'any 2019 esdevingué excepcional pel nombre de pols de falzia que arribaren al Centre de Recuperació de Fauna del COFIB a Mallorca (Foto 1).

La mitjana anual d'entrades d'aquesta espècie al centre els darrers 9 anys ha estat de 190 exemplars, amb un màxim de 319 l'any 2017 (COFIB, 2010-2019). Les 1.272 entrades de 2019 suposen un increment del 569 % sobre la mitjana dels nou darrers anys (Gràfica 1).

Durant el 2019, hi va haver una onada de calor a finals de juny i es varen enregistrar rècords de temperatures màximes en juny i juliol. A més, durant l'estiu hi va haver un augment significatiu del nombre de nits tropicals (nits amb una temperatura mínima superior a 20 °C). A l'aeroport de Palma, n'hi va haver el doble del normal (47 enfront de 23). Durant quasi tot el mes de juny les temperatures varen ser normals

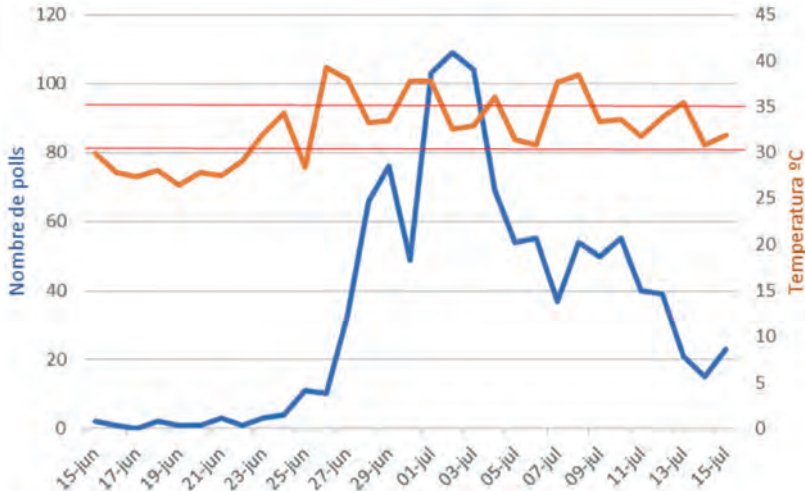
o inclús inferiors a la mitjana, però a partir de dia 26 va començar una onada de calor que va durar fins a final de mes. Tan sols se'n té constància d'una altra el mes juny, que va tenir lloc el 2003. El mes de juliol va ser molt càlid, amb una temperatura mitjana de 26,6 °C i una anomalia d'1,7 °C. Destaquen sobretot els dies 7 i 8, que varen ser especialment càlids. A Mallorca, aquest mes de juliol va ser el segon més càlid després del de 2015. La temperatura de 40,9 °C a Montuiri constituí el rècord per a aquest mes (AEMET IB, 2019).

Tot i ser una illa petita, les temperatures poden ser variables d'una estació a l'altra, de vegades amb variacions significants entre les interiors i les costaneres. Per tenir uns índexs de referència acurats i amb repeticions anuals, es va optar per recollir a les gràfiques les dades de temperatura de l'AEMET, base de dades històrica de l'estació meteorològica Palma de Mallorca-Aeroport. (AEMET, 2019).



Gràfica 1. Evolució d'entrades de pols d'*Apus apus* al Centre de Recuperació de Fauna del COFIB 2010-2019 (N = 2.986).

Figure 1. Evolution of entries of *Apus apus* chicks at the Animal Recovery Centre of COFIB 2010-2019 (N = 2.986).



Gràfica 2. Nombre d'entrada de polls de falzies *Apus apus* per dia i temperatures màximes diàries (N= 1.272).

Figure 2. Daily numbers of *Apus apus* chicks arriving and maximum daily temperatures (N= 1.272).

A la gràfica 2 es pot veure una correlació clara entre l'increment en el nombre d'entrades al Centre de Recuperació de Fauna del COFIB de polls d'aquesta espècie i els cicles de temperatura. S'incrementen molt les entrades per sobre dels 30 °C i es desapareixen quan les temperatures superen els 35 °C, sobretot quan aquestes temperatures es mantenen durant alguns dies seguits. És evident que aquesta informació ens la donen els animals amb un determinat grau de desenvolupament i que amb un instint de supervivència decideixen saltar del niu a causa de les elevades temperatures que han de suportar; no es tenen dades de què passa amb molts dels que, probablement per ser més petits, no tenen aquesta opció.

### Algunes dades i resultats

Molts animals arribaren ja morts o en males condicions, inviables per al procés de rehabilitació, a pesar de l'esforç que es va fer per poder atendre aquest volum d'aus en un període de temps tan curt. Del total d'entrades, 1.272 exemplars, se n'alliberaren 652, fet que suposa un 51 % dels exemplars (Foto 2).

Tots els individus alliberats es varen anellar per poder obtenir informació en cas de recuperació d'algun dels exemplars.

És ben conegut que l'alimentació principal d'aquesta espècie són els insectes que capturen en vol. Una aproximació a aquesta alimentació es fa a Mallorca sobre 8 exemplars adults procedents de l'aeroport (CANYELLES & PARPAL, 2017). Al centre de

recuperació de fauna se'ls subministrà una barreja humida amb cucs de la farina (*Tenebrio sp.*), larves de mosca i grills amb suplementes vitamínics minerals, si bé puntualment hagué de ser suplementada amb pinsos proteics d'alimentació de mascotes per manca d'insectes disponibles

Les pautes d'alimentació foren inicialment de 5 tomes diàries tots els dies de la setmana, però per manca de mitjans i de recursos en determinats moments s'hagueren de reduir a tres tomes tot i la feina i ajuda d'entitats i voluntariat.

Aquests fets es concentraren en un període molt curt, en un moment en què els centres de recuperació de fauna tenen molta feina, la qual cosa en dificultat l'operativitat i la coordinació. 960 exemplars arribaren entre el 28 de juny i el 12 de juliol del 2019 (una mitjana de 64 animals cada dia, amb un màxim de 109 aus el dia 2 de juliol). No cal dir la feina que suposa tirar endavant aquests pols, cosa que no hagués estat possible sense la implicació del personal i l'ajut d'entitats públiques i privades i un excel·lent grup de voluntariat.

La gran majoria de pols de falzia, gairebé el 70 %, procediren dels grans nuclis urbans de l'illa (Palma 290, Inca 272, Manacor 200 i Lluçmajor 114). Però no se'n pot determinar amb exactitud l'origen per municipis ja que, a causa del col·lapse del sistema de recollida d'aquests dies, es centralitzà per comarques en les zones amb mes afluència de pols.

Cal destacar també l'entrada de 16 pols de falzia pàl·lida *Apus pallidus*, dada que també supo-

sa una xifra superior a la mitjana de les darreres temporades. Pel que fa a l'origen, 12 exemplars procedien d'Inca, 2 exemplars de Palma i 2 exemplars de Sa Pobla. La primera entrada es va registrar el 8 de juliol i, la darrera, el 14 d'agost.

## CONCLUSIONS

L'any 2019 fou un any excepcional pel que fa a l'accidentalitat d'entrades de pols de falzia al Centre de Recuperació de Fauna del COFIB a Mallorca i també a altres centres estatals. L'esforç que s'ha de fer en aquests casos està per sobre de les possibilitats i recursos d'aquests centres, obligats a donar atenció a una espècie inclosa en el Llistat d'Espècies Silvestres en Règim de Protecció Especial (REAL DECRETO 139/2011).

Possiblement, els efectes de l'alliberament d'aquests exemplars recuperats des dels centres de recuperació tindran una repercussió molt més important sobre el vessant de l'educació ambiental i la conscienciació social que no pas un veritable efecte sobre les poblacions de l'espècie. És per això que, per tal de millorar-ne la protecció i la conservació és imprescindible que les administracions i governs autonòmics i estatals, així com els organismes europeus i mundials, s'impliquin seriosament per fer front als avisos naturals que des de fa temps es coneixen, d'una banda, i apostar decididament a curt termini per aplicar polítiques de reducció d'emissions contaminants a l'atmosfera, de l'altra.



Foto 2. Alliberament de falces *Apus apus* al puig de Randa el 18 de juliol de 2019 amb el gran equip de voluntariat.

*Photo 2. Release of Apus apus swifts at puig de Randa on July 18, 2019 by the great team of volunteers.*

A més, a nivell local, cal establir polítiques i estratègies de regulació en aspectes de reformes i bioconstrucció responsable per tal d'afavorir les espècies amb hàbits cavernícoles i fissurícoles que nidifiquen en ambients humanitzats i que ens ajuden en el control natural de plagues. Cal, també, un esforç en la reducció i regulació de l'ús d'insecticides, plaguicides i fitosanitaris, que minven la biodiversitat d'insectes i, en conseqüència, compliquen o comprometen la continuïtat i conservació de la resta de la cadena tròfica.

## AGRAÏMENTS

Ningú no està preparat per poder assistir 1.272 polls de falcia en pocs dies. La feina i dedicació del personal va

anar més enllà del lligam professional, però també va resultar imprescindible la implicació d'un centenar de voluntaris i entitats que varen donar suport durant aquest esdeveniment.

La Fundació Natura Parc aportà instal·lacions i mitjans per poder dur endavant aquesta tasca. La col·laboració de les policies locals, clíniques i hospitals veterinaris fou exemplar i excepcional com a centres de recepció més propers als principals nuclis de població. I els particulars que s'implicaren ajudant i traslladant els exemplars als centres de referència. Gràcies a tot@s.

## BIBLIOGRAFIA

- AEMET, 2019. *Base de datos meteorológica*. (<https://datosclima.es/>)  
AEMET IB, 2019. El temps a les Illes Balears durant l'any 2019. Delega-

- ció de l'Agència Estatal de Meteorologia a les Illes Balears. *AOB*, 34: 299-308.
- AVELLÀ, F.J. i MUÑOZ, A. (Eds.). 1997. *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera (1983-1994)*. Grup Balear d'Ornitologia i Defensa de la Naturalesa (GOB).
- CANYELLES, X. i PAPPALÀ, L., 2017. Nota sobre l'alimentació de la falzia *Apus apus* a l'aeroport de Mallorca. *AOB*, 32: 9-15.
- CHANTLER, P. 1999. Family Apodidae (Swifts). A: DEL HOYO, J. ELLIOT, A. & SARGATAL, J. Eds. *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 5: Barn-owls to Humminbirds, pp. 338-457. Lynx Edicions. Barcelona.
- COFIB 2010-2019. Registres d'entrada als centres de recuperació de fauna de les Balears. Servei de Protecció d'Espècies - COFIB. Conselleria de Medi Ambient i Territori. Govern de les Illes Balears. Informe inèdit.
- LLABRÉS, X. 2010. Falzia *Apus apus*. A: ADROVER, J. et al. (Eds). *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB. Palma.
- REAL DECRETO 139/2011, de 4 de febrer, para el desarrollo del Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y del Catálogo Español de Especies Amenazadas (BOE nº 46, de 23 de febrero de 2011).
- SEO/BirdLife, 2021. El vencejo común es el ave del año 2021. (<https://seo.org/2021/01/18/el-vencejo-comun-es-el-ave-del-ano-2021/>)

(Rebut: 01.06.2021; Acceptat: 06.06.2021)

## OBSERVACIONS D'AUS RARES A LES BALEARS AL 2020

### *Informe 30è del Comitè de Rareses de Balears*

Carles LÓPEZ-JURADO <sup>1</sup>, Miguel McMINN <sup>2</sup>, Joan Miquel GONZÁLEZ <sup>3</sup>,  
Rafel TRIAY <sup>4</sup>, Jason MOSS <sup>5</sup>, i Xavier LLABRÉS <sup>6</sup>

RESUM.- *Observacions d'aus rares a les Balears al 2020.* Es presenta el 30è informe anual que presenta el Comitè de Rareses de Balears. S'han homologat 24 registres sobre la presència de 14 tàxons d'aucells. Fins a dos tàxons acceptats per primera vegada a Balears: virot gros atlàntic *Calonectris borealis*, i el pioc salvatge *Otis tarda*.

A més dels següents tàxons: oca de galta blanca *Branta leucopsis*, ànnera canyella *Tadorna ferruginea*, arpella pàl·lida russa *Circus macrourus*, llambritja bec vermell *Hydroprogne caspia*, paràsit coample *Stercorarius pomarinus*, capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis*, cotoliu *Lullula arborea*, ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, pela-roques *Tichodroma muraria*, i hortolà groc *Emberiza citrinella*.

També s'hi inclouen, 8 observacions a Balears corresponents a 7 tàxons homologats pel Comitè de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología, y publicats en el seus informes mensuals corresponent a 2020, en el qual destaquen dos registres homologats per primera vegada a Espanya: Capsigrany reial nord-africà *Lanius excubitor algeriensis/elegans*, i Calàndria bimaculada *Melanocorypha bimaculata*. I dues espècies per primera vegada a les Balears: ull de bou boreal *Phylloscopus borealis*, i hortolà capblanc *Emberiza leucocephalos*. Els altres tàxons són: titina d'esquena olivàcia *Anthus hodgsoni*, pinsà carminat *Carpodacus erythrinus*, i hortolà petit *Emberiza pusilla*.

SUMMARY.- *Rarity sightings for the Balearic Islands. 2020 report.* Presentation of the 30th Annual Report of the Balearic Rarities Committee. 24 sightings were recognised representing 14 different taxons two of which were firsts for the islands; Cory's Shearwater *Calonectris borealis* and Great Bustard *Otis tarda*.

Also the following taxons; Barnacle Goose *Branta leucopsis*, Ruddy Shelduck *Tadorna ferruginea*, Pallid Harrier *Circus macrourus*, Caspian Tern *Hydroprogne caspia*, Pomarine Jaeger *Stercorarius pomarinus*, Red-backed Shrike *Lanius collurio*, Iberian Grey Shrike *Lanius meridionalis*, Woodlark *Lullula arborea*, Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus*, Wallcreeper *Tichodroma muraria*, Yellowhammer *Emberiza citrinella*.

Also included are eight sightings on the islands corresponding to seven taxons considered national rarities by the Comité de Rarezas de la So-



ciudad Española de Ornitología, and published in their monthly reports for 2020. These include two sightings that were firsts for Spain; Southern/Desert Grey Shrike *Lanius excubitor algeriensis/elegans* and Bimaculated Lark *Melanocorypha bimaculata*. Also two firsts for the islands; Arctic Warbler *Phylloscopus borealis* and Pine Bunting *Emberiza leucocephalos*. The other taxons are; Olive-backed Pipit *Anthus hodgsoni*, Common Rosefinch *Carpodacus erythrinus* and Little Bunting *Emberiza pusilla*.

Contacte: <sup>1</sup> Coordinador del Comitè de Rareses Ornitològiques a *Balearsornitologia@gobmallorca.com*

<sup>2</sup> miguel.mcminn@gmail.com

<sup>3</sup> oenanthe@hotmail.es <sup>4</sup> busqueret@telefonica.net

<sup>5</sup> mossjason85@gmail.com

<sup>6</sup> fringilla.coelebs@gmail.com

Aquest és el 30è informe anual que presenta el Comitè de Rareses de Balears (CRB). S'hi presenten 24 registres relatius a l'any 2020, però s'inclou també un del 2013, tots ells corresponents a 14 espècies. El percentatge d'homologació d'enguany ha estat d'un 92,0 %. Fins a dos tàxons acceptats per primera vegada a Balears: virot gros atlàntic *Calonectris borealis*, i el pioc salvatge *Otis tarda*.

A més dels següents tàxons: oca de galta blanca *Branta leucopsis*, ànnera canyella *Tadorna ferruginea*, arpella pàl·lida russa *Circus macrourus*, llambritja bec vermell *Hydroprogne caspia*, paràsit coaample *Stercorarius pomarinus*, capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis*, cotoliu *Lullula arborea*, ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, pela-roques *Tichodroma muraria*, i hortolà groc *Emberiza citrinella*.

A l'avaluació dels registres del present informe han intervingut, Miguel McMinn (Palmanova, Mallorca), Joan Miquel González (Palma), Rafel Triay (Menorca), Jason Moss (Felanitx, Mallorca), i Xavi-

er Llabrés (Palma). Com en anys anteriors, de coordinador ha actuat, Carles López-Jurado (Palma). Amb l'objecte d'obtenir la màxima informació sobre les rareses a les Balears, a més de les cites rebudes, al CRB també s'han tingut en compte els registres i la informació publicada a llocs web com:

Aucells rars a les Balears (<http://rareresesornibalears.blogspot.com.es/>)

Societat Ornitològica de Menorca (<http://www.menorcason.org/>)

GOB CitAu (<https://citau.gobmallorca.com/index.php>)

ForumAus GOB Mallorca (<http://www.gobmallorca.com/forum/viewforum.php?id=2>)

Comite de Rarezas SEO/BirdLife (<https://seo.org/rarezas/>)

Birdforum.net (<http://www.birdforum.net/showthread.php?t=337219&page=1>)

Reservoir Birds (<https://www.Reservoirbirds.com>)

Rare Birds i Spain ([www.rarebirdspain.net](http://www.rarebirdspain.net))

eBird, Laboratorio de Ornitología de Cornell, Ithaca, Nueva York. (<http://www.ebird.org>)

Gràcies a tots ells i a tots els observadors que han volgut comunicar les seves dades.

També s'hi inclouen a títol informatiu, 8 observacions a Balears corresponents a 7 tàxons homologats pel Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología, i publicats en el seus informes mensuals corresponent a 2020, en el qual destaquen dos registres homologats per primera vegada a Espanya: Capsigrany reial nord-africà *Lanius excubitor algeriensis/elegans*, i Calàndria bimaculada *Melanocorypha bimaculata*. I dues espècies per primera vegada a les Balears: ull de bou boreal *Phylloscopus borealis*, i hortolà capblanc *Emberiza leucocephalos*. Els altres tàxons són: titina d'esquena olivàcia *Anthus hodgsoni*, pinsà carminat *Carpodacus erythrinus*, i hortolà petit *Emberiza pusilla*.

Els registres no homologats tan sols són considerats insuficientment documentats pel Comitè, que es manifesta disposat a revisar-los en el cas que es pugui subministrar una informació més completa que els avaluï. D'altra banda, certes dades de 2020 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'AOB, volum 34: 321-323.

#### MODIFICACIÓ A LA LLISTA DE RARESES

Per a pròxims informes, s'inclouen a la llista de rareses dues no-

ves espècies que es mencionen per primera vegada a Espanya: Capsigrany reial nord-africà *Lanius excubitor algeriensis/elegans*, i Calàndria bimaculada *Melanocorypha bimaculata*. I quatre espècies que se citen per primera vegada a Balears: virot gros atlàntic *Calonectris borealis* (abans *Calonectris diomedea borealis*), pioc salvatge *Otis tarda*, ull de bou boreal *Phylloscopus borealis*, i hortolà capblanc *Emberiza leucocephalos*. En aquestes espècies, com a les altres, el Comitè admetrà a estudi registres de qualsevol any sempre que estiguin convenientment documentats.

#### PRESENTACIÓ DE L'INFORME

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

Des de que existeixen els comitès de rareses de Espanya (CR-SEO, 1984) i de Balears (CRB, 1991) s'han homologat a Balears registres corresponents a 123 espècies, 11 subespècies, dos híbrids, tots ells de la categoria A i una espècie de la categoria B, que estan considerades rareses actualment. En els informes que es publiquen a l'AOB només apareixen els registres, acceptats o no, del darrer informe de cada comitè.

La seqüència taxonòmica seguida és, a partir de 2018, la llista mundial d'aus, editada per *International Ornithological Congress (IOC)* versió 9.1.

Al nom científic le segueix el nom popular recomanat en l'àmbit balear, seguit d'altres noms de cada illa (MA, ME, EI, FO) i espanyol (ES).

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 2020; 2) de 2020 (sense incloure els exemplars arribats l'any anterior, marcats amb un \* a la llista). En el cas del CR-SEO, els comptadors de registres fan referència a les illes Balears.

A cada registre les dades s'ordenen així: 1) illa; 2) localitat; 3) nombre d'aus observats; 4) edat i sexe, si es coneixen (per dades primaverals-estivals només s'expressa edat quan no es tracta de plomatge nupcial); 5) indicació sobre si l'aucell ha estat caçat, trampejat o trobat mort, i si es conserva i a on; també si se disposa de fotografies, vídeo o gravació sonora entre la documentació en poder del Comitè; 6) data/es; 7) observador/s, en general no més de quatre.

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 parèntesi, 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.; McMinn, M.; González, J.M.; Triay, Moss, J.; Llabrés, X. 2021. Observació d'aus rares a les Balears al 2020. *Anuari Ornitològic de les Balears*, vol. 35.

## LLISTA SISTEMÀTICA DELS REGISTRES HOMOLOGATS

### ***Branta leucopsis***

Oca de galta blanca. Barnacla cariblanca (ES)

(CRB, 2020: 2/2, 1/1)

*Mallorca*: Salobrar de Campos, un juvenil fotografiat el 19 de juliol de 2020 (vegeu-ne foto 1) (Pere J. Garcias).

(Holàrtic circumpolar). Tercer registre homologat a Balears. Els dos registres anteriors són també de zones humides de Mallorca, entre el 17 de maig fins al 12 de juny, i 21 de novembre.

### ***Tadorna ferruginea***

Ànnera canyella, àneda canyella (ME). Tarro canelo (ES)

(CRB, 2020: 10/17, 1/2)

(CR-SEO, 2002: Balears 11/36)

*Mallorca*: bassa de Can Guidet, Palma, dos exemplars fotografiats l'11 de juny de 2020 (Gregor Tims). Se segueixen presents dos exemplars el 13 de juny (Steve Nicoll). Origen desconegut.

(Àsiacentroccidental, amb petites àrees al sud-est d'Europa i nord-est d'Àfrica). Totes les dades a Balears, cites/aus/mes: 1/3/I, 6/9/II, 1/1/III, 0/IV, 1/1/V, 2/3/VI, 5/8/VII, 2/9/VIII, 1/1/IX, 2/7/X, 2/7/XI, 5/19/XII.

### ***Calonectris borealis*** (abans *Calonectris diomedea borealis*)

Virot gros atlàntic, Pardela cenicienta atlàntica (ES)

(CRB, 2020: 1/1, 0/0)

*Cabrera*: 1 exemplar al freu amb Mallorca, el 13 d'octubre de 2013, hi ha fotos (Miguel Rouco) (vegeu-ne foto 2).

(Cria a les illes Açores, Madeira, Canàries i Berlanga). Primer registre per a les Balears. En general *C.d. borealis* es reproduïx en el Nord-est del oceà Atlàntic i *C.d. diomedea* en el mar Mediterrani. Ambdues espècies passen el període de no reproducció principalment a l'Atlàntic, encara que *borealis* ingressa al sud-oest del oceà Índic. L'evidència recent mostra que la divisió reproductiva entre *borealis* i *diomedea* es troba en el Mediterrani occidental en lloc de l'estret de Gibraltar, i que *borealis* s'alimenta regularment en petites quantitats a la costa mediterrània ibèrica, en el mar d'Alboran (REYES-GONZÁLEZ *et al.*, 2017).

### ***Circus macrourus***

Arpella pàl·lida russa. Aguilucho papialbo (ES)  
(CRB 2020: 14/14, 1/1)  
(CR-SEO, 2014: Balears 14/14)

*Menorca*: Aeroport de Maó, un mascle adult, hi ha foto, vist el 14 de març de 2020 (Galatea Lligoña).

(Est d'Europa, Àsia). Ja són cinc les cites per a Menorca. Dels registres homologats fins ara, 23 corresponen a Mallorca, cinc a Menorca i un altre a Cabrera. Dates extremes d'aquest hivernant i migrant, amb 2 registres hivernals, el 13 de gener i el 27 de febrer. Pas prenupcial, amb 21 registres del 14 de març, i darrer el 30 d'abril. Pas postnupcial amb sis cites del 26 de setembre fins al 14 d'octubre.

### ***Otis tarda***

Pioc salvatge, Avutarda comú (ES)  
(CRB, 2020: 0/0, 1/1)

*Formentera*: a un conreu en es Caló, un mascle de primer any, entre el 20 fins al 26 de desembre de

2020, hi ha fotos (Joan Antoni Ferrer, Roger Cases, Santi Costa, Gerardo Herrero) (vegeu-ne foto 3).

(Europa SW i central, i NW d'Àfrica fins el SW de Sibèria i Mongòlia central). Primera cita per a Balears, no hi ha registres anteriors al AOB. Dies abans del seu avisament passà per Balears una borrasca amb forts vents del W.

### ***Hydroprogne caspia***

(abans *Sterna caspia*)

Llambritja bec vermell, llambritja grossa (ME). Pagaza piquirroja (ES)  
(CRB, 2020: 30/46, 2/2)

*Mallorca*: s'Albufera, 1 adult en vol es fotografiat el 7 de juny de 2020 (Diego Martín), i segueix present fins el 9 de juny (Miquel Vallespir, Patrik Moussa).

*Formentera*: Estany des Peix, un exemplar en vol es fotografiat el 13 d'octubre de 2020 (Roger Cases; Barbara Klahr, Joan Folk) (vegeu-ne foto 4).

(Holàrtic, Afrotropical i Australàsia). Primera cita que s'homologa per a Formentera. Dates extremes: pas prenupcial escàs amb 8 registres (6/IV, 2/V), primera observació l'11 d'abril i darrera el 10 de maig; Presència estival, quatre cites, el 7-9, 25 i 27 de juny i 2 de juliol; Pas posnupcial amb 20 cites (3/VIII, 13/IX, 4/X), primer el 6 d'agost i darrer el 26 d'octubre.

### ***Stercorarius pomarinus***

Paràsit coaample. Págallo marino (ES)  
(CRB, 2020: 5/7, 1/1)

*Mallorca*: Portocolom, Felanitx, 1 adult fotografiat volant en paral·lel a la costa, sobre la mar a uns 400-500 m, el 28 de maig de 2020 (Josep Manchado, Maties Rebassa).



Foto 1. Oca galtablanca *Branta leucopsis* (Barnacle Goose), Parc Natural es Trenc-Salobrar, 19 de juliol de 2020. Autor: Pere J. Garcias.



Foto 2. Virot gros atlàntic *Calonectris borealis* (Cory's Shearwater), Parc Nacional de Cabrera, 13 d'octubre de 2013. Autor: Miguel Rouco.



Foto 3. Pioc *Otis tarda* (Great Bustard), mascle de primer any, es Caló, Formentera, del 22 fins al 26 de setembre de 2020. Autor: Roger Cases.



Foto 4. Llabritja bec vermell *Hydroprogne caspia* (Caspian Tern), estany des Peix, Parc Natural de ses Salines d'Eivissa i Formentera, 13 d'octubre de 2020. Autor: Barbara Klahr.



Foto 5. Capsigrany roig *Lanius collurio* (Red-backed Shrike), femella, a prop de Maó, 25 de maig de 2020. Autor: Galatea Lligoña.

(Holàrtic). Tercera cita per a Portocolom. Pas prenupcial, del 29 de març al 28 de maig. Pas postnupcial tan sols una cita el 3 d'octubre. No hi ha altres dades bibliogràfiques de les nostres illes, el fet que no se n'observin segurament és a causa d'una menor atenció envers les aus marines pelàgiques.

### ***Lanius collurio***

Capsigrany d'esquena roja, capsigrany roig (ME). Alcaudón dorsirrojo (ES)

(CRB, 2020: 67/73, 1/1)

**Menorca:** aeroport de Maó, una femella es fotografiada per els voltants, el 25 de maig de 2020 (Galatea Lligoña, Román Piris) (vegeu-ne foto 5).

(Paleàrtic). Dades fenològiques d'aquest migrant, pas prenupcial amb 40 registres (3/IV, 35/V, 2/VI), primera dada el 27 d'abril, i darrera, el 3 de juny. Pas postnupcial amb 28

cites (4/VIII, 18/IX, 6/X), el primer és del 25 d'agost i el darrer, del 20 d'octubre.

### ***Lanius excubitor algeriensis/elegans***

Capsigrany reial nord-africà. Alcaudón norteño norteafricano(ES) CR-SEO, 2020: PB 0/0, 1/1: Balears 0/0, 1/1)

**Menorca:** platja de Son Bou, Alaior, un primer hivern el 11 d'octubre de 2020 (Alberto Pastoriza).

A l'espera de l'estudi d'altres registres anteriors, s'homologa la primera cita per a Espanya de Capsigrany reial nord-africà (*L. excubitor algeriensis/elegans*). La robustesa del bec, la absència gairebé total de supercili pàl·lid, la projecció primària i el patró del centelleig de primàries i de la resta de l'ala, així com el lleuger tint grisenc de las parts inferiors descarta els tàxons europeus

*Lanius meridionalis* i *Lanius excubitor excubitor* i apunta directament cap als tàxons nord-africans. La identificació subespecífica dels Capsigrany reials nord-africans és extremadament complexa, a causa de l'extensa hibridació entre els tàxons *algeriensis* (Marroc, nord de Algèria i Tunísia) i *elegans* (nord del Sàhara fins al Mar Roig), que normalment resulta en la presència d'aus intermèdies en una clina nord-sud però també oest-est (RODRÍGUEZ-ESTEBAN *et al.*, 2020c).

### ***Lanius meridionalis***

(abans *Lanius excubitor meridionalis*)  
Capsigrany reial ibèric (MA-FO), capsigrany reial (ME), capsigrany gris ibèric (EI), Alcaudón real (ES) (CRB, 2020: 5/5, 2/2)

Mallorca: Sa Barrala, Campos, 1 exemplar als voltants, hi ha fotos, el 29 de febrer de 2020 (Josep Manchado) (vegeu-ne foto 6).

Menorca: Son Bou, Alaior, un exemplar el 11 de setembre de 2020, hi ha foto (Galatea Lligoña, Roman Piris).

(Paleàrtic sud-occidental i central-Afrotropical septentrional). Primera cita homologada per a Menorca. La fenologia entre els homologats i els publicats és: Prenupcial del 4 de març a l'1 de maig; Postnupcial-hivernada, del 5 de setembre a l'11 de febrer.

### ***Lullula arborea***

Cotoliu, Totovía (ES)  
(CRB, 2020: 4/4, 1/1)

Cabrera: un exemplar es fotografia el 8 d'octubre de 2020 (Jason Moss, Daniel López-Velasco, Maties Rebassa, Mar Casas, Fátima Garrido, Antoni Pons) (vegeu-ne foto 7).

(Paleàrtic). Tercer registre homologat per a Cabrera. Tots els registres són del pas postnupcial (4/X, 1/XI), primer del 8 d'octubre i darrer el 11 de novembre.



Foto 6. Capsigrany reial *Lanius meridionalis* (Iberian Grey Shrike), Parc Natural es Trenc-Salobrar, 29 de febrer de 2020. Autor: Josep Manchado.





Foto 7. Cototiu *Lullula arborea* (Woodlark), Parc Nacional de Cabrera, 8 d'octubre de 2020. Autor: Jason Moss.



Foto 8. Calàndria bimaculada (baix) *Melanocorypha bimaculata* (Bimaculated Lark), Parc Natural es Trenc-Salobrar, 31 de desembre de 2020. Autor: Jason Moss.



Foto 9. Ull de bou boreal *Phylloscopus borealis* (Arctic Warbler), Ariant, Pollença, 12 de setembre de 2020.  
Autor: Jason Moss.

### ***Melanocorypha bimaculata***

Calàndria bimaculada, Calandria bimaculada (ES)  
(CR-SEO 2020, PB, 0/0, 1/1; Balears 0/0, 1/1)

***Mallorca:*** Salobrar de Campos, a la zona de sa Barrala, una au el 31 de desembre de 2020 (Jason Moss), vegeu-ne foto 8.

Primera cita per a Espanya d'aquest alàudid asiàtic de caràcter migratori la qual zona de reproducció mes propera es troba a l'altiplà d'Anatòlia (Turquia) i zones adjacents. A Europa es comporta com un divagant extremadament rar, amb tan sols 22 registres acceptats a nous països fins l'any 2013 (THOMA & TÄSCHLER, 2013) (RODRÍGUEZ-ESTEBAN *et al.*, 2020c).

### ***Phylloscopus inornatus***

Ull de bou de dues retxes, ull de bou billistat (ME). Mosquitero bilistado (ES)

(CRB, 2020: 17/24 3/4)

(CR-SEO, 2014: Balears 25/31)

***Mallorca:*** Inca, un exemplar es escoltat i gravat el 27 d'abril de 2020, hi ha sonograma (Maties Rebassa). Cases Velles de Formentor, Pollença, dos exemplars el 18 d'octubre de 2020, hi ha fotos (Maties Rebassa, Josep Manchado).

***Sa Dragonera:*** a la zona de Cas Garriguer, un exemplar el 30 d'octubre de 2020 (Maties Rebassa, Gabriel Bernat).

(Nord i Est Sibèria i Àsia central). Segona cita per el pas prenupcial. Dates extremes a Balears, del pas prenupcial del 27 d'abril i 18 de maig: Pas postnupcial, de l'1 d'octubre fins el 28 de novembre, i tan sols un registre hivernal el 8 de desembre.

<i>Phylloscopus inornatus</i>	Mallorca	Cabrera	Menorca	Dragonera	Aire
Nº cites/Exemplars	23/29	11/19	8/8	2/2	1/1



Foto 10. Pela-roques *Tichodroma muraria* (Wallcreeper), Parc Natural de sa Dragonera, 31 d'octubre de 2020. Autor: Maties Rebassa.

### ***Phylloscopus borealis***

Ull de bou boreal. Mosquitero boreal (ES)

(CR-SEO, 2020: Balears 0/0, 1/1)

Mallorca: finca Ariant, Pollença, un exemplar el 12 de setembre de 2020 (Jason Moss, Elisa Miquel) (vegeu-ne foto 9) (RODRÍGUEZ-ESTEBAN *et al.*, 2020a).

(Nord d'Europa fins a l'oest d'Alaska). Primera cita per a Balears, i segona per a Espanya. És una espècie que cria a la tundra i les seves principals zones d'hivernada es troben en el surest asiàtic.

### ***Tichodroma muraria***

Pela-roques, Treparriscos (ES)

(CRB, 2020: 3/3, 1/1)

Sa Dragonera: un exemplar als penysegats, el 31 d'octubre de 2020,

hi ha fotos (Gabriel Bernat, Maties Rebassa) (vegeu-ne foto 10).

(Paleàrtic). Primera cita homologada per a sa Dragonera. Publicats a l'Anuari i anteriors al Comitè hi ha quatre observacions. Dates extremes d'aquest hivernant, del 28 d'octubre fins el 23 de març. A la taula es veu que aquest hivernant està present per gairebé totes les illes.

### ***Anthus hodgsoni***

12. Titina d'esquena olivàcia, Bisbita de Hodgson (ES)

13. (CR-SEO, 2020: Balears 5/5, 1/1)

Cabrera: Illa Gran, Parc Nacional de Cabrera, una au de la que es realitza gravació el 9 d'octubre de 2020 (Daniel López-Valasco, Maties Rebassa) (RODRÍGUEZ-ESTEBAN *et al.*, 2020b).

<i>Tichodroma muraria</i>	Mallorca	Cabrera	Menorca	Dragonera
Nº cites/Exemplars	1/1	1/1	1/1	1/1

(Àsia central i oriental). Totes las cites de Balears són de Cabrera, amb aquesta és la sisena. La fenologia d'aquest migrant a Balears: tots els registres són del pas postnupcial (5/X, 1/XI), primer del 4 d'octubre i darrer el 11 de novembre.

***Carpodacus erythrinus***

Pinsà carminat, Camachuelo carminoso (ES)

(CR-SEO, 2020: Balears 19/20, 2/2)

Cabrera: un juvenil, fotografiat entre el 24 i 27 de setembre de 2020 (Juan José Bazán, Mika Palmer, Josep Manchado, Daniel Hinckley, Miquel Vallespir, Sebastià Perelló, Biel Bernat, Toni Soler) Vegeu-ne foto 11 (RODRÍGUEZ-ESTEBAN *et al.*, 2020a).

Un juvenil el 10 d'octubre de 2020 (Daniel López-Velasco, Maties Rebassa, Toni Pons, Fátima Garrido, Mar Casas) (RODRÍGUEZ-ESTEBAN *et al.*, 2020b).

(Euràsia). La majoria de los registres són de Cabrera (17). Dates extremes d'aquest migrant: Prenupcial amb dos registres, el 28 d'abril i 3 de maig; Postnupcial, amb 19 cites (13/IX, 7/X), vist del 9 de setembre al 16 d'octubre.

***Emberiza citrinella***

Hortolà groc, sit groc (ME). Escribano cerillo (ES)

(CRB, 2020: 8/8, 6/34)

Mallorca: Vall d'Orient, Bunyola, un exemplar, hi ha fotos, el 1 de gener de 2020 (Miquel Vallespir) (vegeu-ne foto 12).

Cala d'Or, Santanyí, una femella fotografiada el 20 d'octubre de 2020, hi ha fotos (Mirella Zeeders).

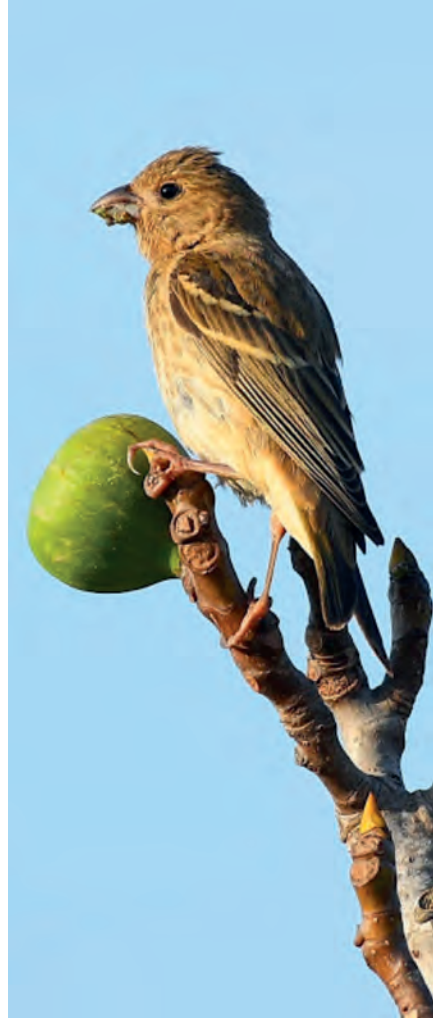


Foto 11. Pinsà carminat *Carpodacus erythrinus* (Scarlet Rosefinch), juvenil, Parc Nacional de Cabrera, 24 de setembre de 2020.  
Autor: Daniel Hinckley.

<i>Carpodacus erythrinus</i>	Cabrera	Formentera	Aire	Dragonera
Nº cites/Ex.	17 / 18	2 / 2	1 / 1	1 / 1



Foto12. Hortolà groc *Emberiza citrinella* (Yellowhammer), vall d'Orient, Bunyola, 1 de gener de 2020. Autor: Miquel Vallespir.

Finca Galatzó, Calvià, fins a quatre exemplars, el 6 de novembre de 2020, hi ha foto (Gabriel Bernat, Josep Manchado). Segueixen presents quatre exemplars el 7 de novembre (Josep Manchado).

Vall d'Orient, Bunyola, a uns conreus amb rostoi s'observaren uns 25 ex. (15 + 10), el 10 de desembre de 2020, hi ha foto (Carlos López-Jurado, Josep Manchado, Mika Palmer, Gabriel Bernat). Prèviament el 7 de desembre es veren exemplars al mateix lloc per part de Jason Moss.

Vall de Bóquer, Pollença, un exemplar a un figueral, el 18 de desembre de 2020 (Maties Rebassa).

*Sa Dragonera*: zona del far de Llebeig, dos exemplars a la garriga, el 29 i 30 d'octubre de 2020, hi ha fotos (Maties Rebassa).

(Paleàrtic occidental). Bon any d'hivernada per aquesta espècie.

Dates extremes: pas postnupcial-hivernal-pas prenupcial amb 14 registres, i 42 aus (1/1/IX, 4/5/X, 3/6/XI, 3/27/XII, 1/1/I, 1/1/II, 1/1/III), del 29 de setembre fins el 9 de març.

### ***Emberiza leucocephalos***

Hortolà capblanc, Escribano cabeciblanco (ES)

(CR-SEO, 2020: PB 5/5, 1/1; Balears 0/0, 1/1)

Mallorca: vall d'Orient, Bunyola, un mascle de primer hivern el 6 de desembre de 2020 (Juan José Bazán, Marina Ibañez, Patricia Sogorb). Identificat por Daniel López-Velasco. S'observa regularment fins el 16 de desembre (múltiples observadors).

Nou registre d'aquest rar hortolà de distribució siberiana després de més d'una dècada sense cites, l'aparició a Espanya està cir-

cunstricta al terç oriental del territori. Igual que en gran part dels registres (1986, 1989, 1995, 2005, 2009) apareix associat a bandades hivernants de Hortolà groc (*Emberiza citrinella*), espècie propera amb la qual hibrida regularment en aquelles zones en les que les seves distribucions es superposen, això és, a l'oest Siberià (Rússia). Puntualment, la identificació dels exemplars híbrids en el camp suposa grans dificultats, ja que la introgressió genètica de *citrinella* en moltes d'aquestes aus tan sols es manifesta en una feble coloració groguenca en el marge de les primàries. No obstant, l'exemplar balear no presenta a priori aquest ni

altres trets propis del Hortolà groc (RODRÍGUEZ-ESTEBAN *et al.*, 2020c).

***Emberiza pusilla***

Hortolà petit. Escribano pigmeo (ES) (CR-SEO, 2020: Balears 14/14, 1/1) Cabrera: fins a quatre aus entre el 9 i 11 d'octubre de 2020 (Daniel López-Velasco, Maties Rebassa, Jason Moss, Toni Pons, Fátima Garrido, Mar Casas), vegeu-ne foto 13 (RODRÍGUEZ-ESTEBAN *et al.*, 2020b).

(Nord-est d'Europa, Rússia i Siberià). Dates extremes d'aquest migrant a Balears: del pas prenupcial, amb una única cita el 23 de febrer, i del pas postnupcial, amb 13 registres, de l'1 d'octubre al 30 de novembre.

<i>Emberiza pusilla</i>	Cabrera	Menorca	Mallorca	Formentera	Aire
Nº cites/Ex.	9 / 12	2 / 2	2 / 2	1 / 1	1 / 1



Foto 13. Hortolà petit *Emberiza pusilla* (Little Bunting), Parc Nacional de Cabrera, 9 d'octubre de 2020. Autor: Jason Moss.

## REVISIÓ DE REGISTRES D'INFORMES ANTERIORS

A causa del canvi taxonòmic de l'espècie *Lanius excubitor* de la qual dues subespècies passaren a categoria d'espècie, *Lanius (excubitor) excubitor* i *Lanius (excubitor) meridionalis*, i de la dificultat que hi ha per separar correctament aquestes dues noves espècies si no estan ben documentades, el CRB ha trobat convenient revisar totes les cites d'informes anteriors i crear un nou tàxon *Lanius excubitor/meridionalis* per les cites en que hi ha dubtes sobre a quina espècie pertanyen realment. Per tant, en *Lanius excubitor* amb la supressió de totes les cites, el comptador es CRB, 2019: 0/0. I en *Lanius meridionalis*, amb la supressió d'una cita, el comptador queda CRB, 2019: 5/5. Les cites que canvien són aquestes:

### ***Lanius excubitor***

Capsigrany reial, Alcaudón real (ES)  
Mallorca: sa Cova, Artà, un exemplar, 26 de febrer de 1992 (D.M. Hanford, I. Tillotson, J. Van den Berg). Cita publicada al AOB, 7: pp 71 (*Descripció que no permet assegurar l'espècie, se recomana encloure-la en Lanius excubitor/meridionalis*).

Cabrera: un adult el 22 d'agost de 1993 (M. Rebassa, P. Sunyer, M. Suárez). Cita publicada al AOB, 8: pp 110 (*Descripció que no permet assegurar l'espècie, se recomana encloure-la en Lanius excubitor/meridionalis*).

### ***Lanius meridionalis***

Capsigrany reial ibèric, Alcaudón real ibèric (ES)

Formentera: la Mola, un exemplar capturat per a anellament el 14 de març de 1996 (S. Wijk). Cita publicada al AOB, 12: pp 212 (*Descripció que no permet assegurar l'espècie, se recomana encloure-la en Lanius excubitor/meridionalis*).

## LLISTA DELS REGISTRES NO HOMOLOGATS

Els registres d'aquesta llista no han pogut esser homologats per no quedar inequívocament identificats amb l'espècie proposada a partir de la informació facilitada al comitè, requisit essencial per formar part de l'arxiu de dades homologats. Les raons que motiven la no homologació de cada cita són indicades de forma resumida en parèntesis. En contra d'aquest veredictes es pot aportar documentació d'aquests registres, incloent l'ampliació de dates si n'hi hagués per part de tercers autors.

CRB:

Melanitta nigra Ànnera negra. Cabrera, un grup de 83 exemplars el 8 de març de 2020, hi ha foto (El material aportat es insuficient per assegurar la identificació).

Lanius meridionalis Capsigrany reial ibèric. Son Bou, Alaior, Menorca, un exemplar el 18 d'agost de 2020, hi ha foto (El material aportat es insuficient per assegurar la identificació, podria ser *Lanius excubitor*).

## BIBLIOGRAFIA

- REYES-GONZÁLEZ, J. M.; ZAJKOVÁ, Z.; MOREIRA-PUJOL, V.; DE FELIPE, F.; MILITÃO, T.; DELL'ARICCIA, G.; RAMOS, R.; IGUAL, J. M.; ARCOS, J. M. y GONZÁLEZ-SOLÍS, J. 2017. Migración y ecología espacial de las poblaciones españolas de pardela cenicienta. Monografía n.º 3 del programa Migra. SEO/BirdLife.
- RODRÍGUEZ-ESTEBAN, M., H SÁNCHEZ, A MORA, M GIL-VELASCO, F LÓPEZ, D LÓPEZ-VELASCO, À OLLÉ, M GARCÍA-TARRASÓN, M ILLA y J HERNÁNDEZ. 2020a. Observaciones de aves raras en España, Informe Agosto-Septiembre, 2020. [https://seo.org/wp-content/uploads/2021/02/2020-09-CR-AGO-SEP\\_definitivo.pdf](https://seo.org/wp-content/uploads/2021/02/2020-09-CR-AGO-SEP_definitivo.pdf)
- RODRÍGUEZ-ESTEBAN, M., H SÁNCHEZ, A MORA, M GIL-VELASCO, F LÓPEZ, D LÓPEZ-VELASCO, À OLLÉ, M GARCÍA-TARRASÓN, M ILLA y J HERNÁNDEZ. 2020b. Observaciones de aves raras en España, Informe Octubre, 2020. [https://seo.org/wp-content/uploads/2021/02/2020-10-CR-OCT\\_definitivo.pdf](https://seo.org/wp-content/uploads/2021/02/2020-10-CR-OCT_definitivo.pdf)
- RODRÍGUEZ-ESTEBAN, M., H SÁNCHEZ, A MORA, M GIL-VELASCO, F LÓPEZ, D LÓPEZ-VELASCO, À OLLÉ, M GARCÍA-TARRASÓN, M ILLA y J HERNÁNDEZ. 2020c. Observaciones de aves raras en España, Informe Diciembre, 2020. <https://seo.org/wp-content/uploads/2021/02/2020-12-CR-DICIEMBRE.pdf>
- THOMA & TÄSCHLER, 2013. Vagrant Bimaculated Larks in Europe and the first record for Switzerland. *British Birds*, 106: 101-108.



## NOVETATS ORNITOLÒGIQUES DE 2020

Compilació: Daniel HINCKLEY <sup>1</sup>, Carles LÓPEZ-JURADO <sup>2</sup>,  
Juan Miguel GONZÁLEZ <sup>2</sup>, i Josep CAPÓ <sup>3</sup>

RESUM.- Aquest informe resumeix el que ha estat l'any 2020 en quant als aucells observats a Balears, incloent les dades més destacades de reproducció, hivernada, migració, dades poblacionals i els avistament d'aus rares. S'esmenten totes les rareses observades, tant les ja acceptades i las que estan pendents d'homologació per part dels Comitè de Rareses. Per causes de la COVID-19 en general no ha estat un bon any per cites.

Aquest any destaca a Balears, la cria per primera vegada una colla de llambritja menuda *Sternula albifrons* a Formentera, i també la cria per primera vegada de xoriguer petit *Falco naumanni* amb dues parelles a Mallorca.

I l'observació per primera vegada de cinc rareses: un pioc salvatge *Otis tarda*, un fuell siberià *Pluvialis fulva*, una calàndria oriental *Melanocorypha bimaculata*, un ull de bou boreal *Phylloscopus borealis*, i un hortolà capblanc *Emberiza leucocephalos*.

**Gener.** A Mallorca, una raresa, segueix present la mateixa titina d'aigua *Anthus petrosus*.

També es cita hivernant una queca *Botaurus stellaris* al prat de Sant Jordi i s'Albufera, una àguila marcenca *Circaetus gallicus*, 267 milanes reials *Milvus milvus* a dormidors, i un falcó *Falco peregrinus calidus*. Un nou rècord amb 34 exemplars de tord burell *Turdus pilaris*.

A Menorca, destaca la hivernada d'un exemplar de gavinó *Hydrocoleus minutus*, i una titeta blanca endolada *Motacilla alba yarrellii*.

A Formentera, destaca una cigonya negra *Ciconia nigra* als Estanyets.

**Febrer.** A Mallorca, hivernant un corriol gros *Calidris canutus*, 300 exemplars de gavina d'hivern *Chroicocephalus ridibundus*, un gavinó *Hydrocoleus minutus*.

Una raresa, dues capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis*, hi és present fins octubre un mascle de teulader Itàlia *Passer italiae*.

En pas, un grup de 107 llambritjes de bec llarg *Thalasseus sandvicensis*, un esmerla *Falco columbarius* a la Trapa, i una titina gola-roja *Anthus cervinus*.

Contacts: <sup>1</sup> dnhvicom@yahoo.com

<sup>2</sup> GOB Mallorca, ornitologia@gobmallorca.com

<sup>3</sup> SOM, Societat Ornitològica de Menorca, informacio@menorcassom.org

A Menorca, destaca dues rareses, un adult de àguila pomerània *Clanga pomarina*, i un fuell siberià *Pluvialis fulva*.

A Eivissa, hivernant 2 exemplars de cadafet *Fratrercula arctica*.

En pas 3 exemplars de gavina de tres dits *Rissa tridactyla*, i fins 18 exemplar de gavina capnegre *Ichthyaetus melanocephalus* al nord de l'illa.

**Març.** A Mallorca, han arribat a volar 13 polls de voltor lleonat *Gyps fulvus*, i 27 polls de voltor negre *Aegypius monachus*, tots a la serra de Tramuntana.

Un màxim d'un grup de 23 exemplars de picaplatges *Arenaria interpres*, 18 exemplar de gavina capnegre *Ichthyaetus melanocephalus* a la badia de Palma, i 1.709 exemplar de gavina vulgar *Larus michahellis* al Port des Canonge.

A Menorca, una raresa, una arpella russa *Circus macrourus*.

**Abril.** A Balears, tan solo una cita de teixidor *Remiz pendulinus* amb 2 aus a s'Albufera de Mallorca.

A Mallorca. Enguany destaquen les parelles reproductores a s'Albufera, de bec d'alena Recurvirostra avosetta amb 52 colles i el hortolà de canyet *Emberiza schoeniclus witherbyi* amb 47 territoris.

Una raresa, un ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*.

Un màxim de oriol *Oriolus oriolus* amb 26 exemplars a Cases Velles de Formentor.

En migració activa cap al nord s'han vist, 8 exemplars de falcó torter *Accipiter nisus*, una camaverda menuda *Tringa stagnatilis*, un cucui reial *Clamator glandarius*, l'entrada forta de falzia *Apus apus* amb 8.000 exemplars al puig de Sant Salvador, i una titina gola-roja *Anthus cervinus*.

A Cabrera, una raresa, un busqueret emmascarat *Currucula hortensis*. En pas migratori, una titina gola-roja *Anthus cervinus*.

A Menorca, dues rareses amb una becassina reial *Gallinago media*, i un menjamosques de collar *Ficedula albicollis*.

En migració una polleta de mar *Glareola pratincola* al aeroport.

**Maig.** A Mallorca, tres rareses, un fuell siberià *Pluvialis fulva*, un paràsit coaample *Stercorarius pomarinus*, i un menjamosques de collar *Ficedula albicollis*.

Enguany el aligot *Buteo buteo* segueix augmentant la seva població reproductora amb 11 parelles segures. També hi han criat, l'àguila coabarrada *Aquila fasciata* suren 6 polls, i la milana *Milvus milvus* un mínim de 92 polls.

En migració activa cap al nord s'han vist, majoritàriament des de la talaia d'Albercutx, 945 falcons vespers *Pernis apivorus*, 30 esparvers *Hieraaetus pennatus*, 125 arpelles *Circus aeruginosus*, 21 exemplars àguila d'albufera *Circus pygargus*, 30 milanes *Milvus milvus*, 225 milanes negres *Milvus migrans*, tan sol un corriol gros *Calidris canutus* al Salobrar, fins a 19 xoriguers petits *Falco naumanni*, 71 xoriguer *Falco tinnunculus*, 44 exemplars de falcó cama roig *Falco vespertinus*, i 18

falconets *Falco subbuteo*.

A Menorca, la població reproductora de corb marí *Phalacrocorax aristotelis* es de en mínim de 71 parelles, i la milana *Milvus milvus* un mínim de 74 polls surats.

Una raresa, un capsigrany roig *Lanius collurio* a l'aeroport.

A Eivissa, es comprova la cria de bec d'alena *Recurvirostra avosetta* a l'illa.

Una raresa, una llambritjas becvermella *Hydroprogne caspia*.

A Formentera, destaca en pas dos corriols tres-dits *Calidris alba*.

**Juny.** A les Balears, pel que fa a l'àguila peixetera *Pandion haliaetus*, hi ha 18 parelles que fan posta i 29 polls que aconsegueixen volar.

A Mallorca, cria per primera vegada el xoriguer petit *Falco naumanni* amb dues parelles a Maria de la Salut. També es detecten entre 190 i 156 parelles territorials de esparver *Hieraaetus pennatus*, 4 parelles territorial de coa-rojot *Monticola saxatilis*, i 11 parelles territorials de coablanca *Oenanthe oenanthe*. Al Salobrar, hi ha criat 4 parelles d'arpella *Circus aeruginosus*.

Destacan tres rareses, una oca galtablanca *Branta leucopsis* al prat de Sant Jordi, una ànnera canyella *Tadorna ferruginea* a la bassa de Can Guidet, i una llambritjas becvermella *Hydroprogne caspia*.

En pas migratori un grup de 13 exemplars de llambritja becnegra *Gelochelidon nilotica* al Salobrar.

Un màxim de corb *Corvus corax* amb 400 exemplars al vall Verda, nou rècord per a Balears.

A Menorca, un màxim a Balears de 8 exemplars de rabosot menut *Aythya nyroca* a l'Albufera des Grau.

A Eivissa, respecte a la gavina de bec roig *Ichthyaetus audouinii* s'han censat 227 parelles reproductores, repartides entre 2 colònies.

A Formentera, es detectan 4 parelles de bec d'alena *Recurvirostra avosetta*, i cria per primera vegada a Balears una colla de llambritja menuda *Sternula albifrons* al estany Pudent.

**Juliol.** A Balears, s'estimen 931 parelles reproductores de gavina de bec vermell *Ichthyaetus audouinii*, repartides entre 11 colònies.

A Mallorca, destaca la cria per segona vegada de bec d'alena *Recurvirostra avosetta* a l'Estany de sa Sal.

A Eivissa, en pas un grup de 26 exemplars de tórtera *Streptopelia turtur*.

**Agost.** A Mallorca, un màxim de 8 exemplars sedimentats de cigonya *Ciconia ciconia* al prat de Sant Jordi.

A Menorca, una raresa, un capsigrany reial *Lanius meridionalis*.

A Eivissa, un màxim de 1.586 exemplar de gavina vulgar *Larus michahellis* a ses Salines.

**Setembre.** A Mallorca, nova localitat de cria para oronella coa-rogenca *Cecropis daurica* al vall Verda.

Destaca en migració activa cap al sud s'han vist, majoritàriament des del cap de ses Salines, dos cigonyes negres *Ciconia nigra*, 333 falcons

vespers *Pernis apivorus*, 222 arpelles *Circus aeruginosus*, una àguila marcenca *Circaetus gallicus*, l'inusual pas d'una moixeta voltонера *Neophron percnocterus*. Un camaverda menuda *Tringa stagnatilis* al Salobrar, i 23 exemplars de fumarell de carablanc *Chlidonias hybrida* a s'Albufera. Tan sol 7 xoriguers petit *Falco naumanni* i una bosqueta grossa *Hippolais icterina*.

A Cabrera, una raresa, un pinsà carminat *Carpodacus erythrinus*.

A Menorca, una raresa, un coadreta *Cercotrichas galactotes*.

A Formentera, en migració, un esbart de 3 aus de fuell de collar *Charadrius morinellus* a cap de Barbaria.

**Octubre.** A Balears, destaca com el mes que s'han vist més rareses a Balears, fins a 13 espècies.

A Mallorca, se reintrodueixen 8 exemplars de ànnera capblanca *Oxyura leucocephala* a s'Albufera.

Tres rareses, una llambritjas becvermella *Hydroprogne caspia*, 3 ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, i un hortolà groc *Emberiza citrinella*.

En migració cap al sud majoritàriament des del cap de ses Salines, 67 exemplars d'esparver *Hieraetus pennatus*, 7 exemplars de falcó torter *Accipiter nisus*, 18 àguila d'albufera *Circus pygargus*, 43 milanes *Milvus milvus* (segona vegada que es detecta el pas), 55 milans negres *Milvus migrans*, un cucuí reial *Clamator glandarius*. 653 xoriguers *Falco tinnunculus*, 156 exemplars de falcó marí *Falco eleonorae*, 4 esmerlas *Falco columbarius*, 36 falconets *Falco subbuteo*, 73 gorrions barraquer *Passer montanus*, i una titina gola-roja *Anthus cervinus*.

Destaca un màxim de 1.350 fotje *Fulica atra* a s'Albufera. I 31 exemplars de gavina de bec prim *Chroicocephalus genei*, nou rècord per a les Balears.

A Cabrera, cinc rareses, un cotoliu *Lullula arborea*, dos ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, una titina de Hodgson *Anthus hodgsoni*, un altre pinsà carminat *Carpodacus erythrinus*, i fins a 4 exemplars de hortolà petit *Emberiza pusilla*.

A sa Dragonera, tres rareses, un ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, un pela-roques *Tichodroma muraria*, i tres exemplars de hortolà groc *Emberiza citrinella*.

A Menorca, una raresa, un ull de bou billistat *Phylloscopus inornatus*.

Destaca un màxim de 3.752 fotjes *Fulica atra* a l'Albufera des Grau.

En pas, 7 exemplars de cigonya blanca *Ciconia ciconia* a Alaior, i un falcó *Falco peregrinus calidus* a l'aeroport.

A Formentera, una raresa, una llambritjas becvermella *Hydroprogne caspia*.

**Novembre.** A Balears, pas de tord *Turdus philomelos* amb 1.662 exemplars escoltats en vol nocturn al vespre a tres localitats.

A Mallorca, dues rareses, un pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*, i un hortolà groc *Emberiza citrinella*.

Se reintrodueixen 43 ex. de sel·la marbreca *Marmaronetta angustirostris* a s'Albufera.

**Desembre.** A Mallorca, cinc rareses, primeres cites a Balears d'una calàndria oriental *Melanocorypha bimaculata* a sa Barrala, i un ull de bou boreal *Phylloscopus borealis* a Pollença, i un hortolà capblanc *Emberiza leucocephalos*. També dos exemplars de pinsà borroner *Pyrrhula pyrrhula*, i fins a 26 exemplejars de hortolà groc *Emberiza citrinella* a dos localitats.

Destaca un màxim de 68 exemplars de voltor lleonat *Gyps fulvus*, un cegall menut *Lymnocyptes minimus* hivernant, 3 exemplar de gavinó *Hydrocoleus minutus*, 2 exemplars de gralla de bec vermell *Pyrrhocorax pyrrhocorax*, i 2.000 titines blanques *Motacilla alba*.

A Eivissa, una raresa, un capsigrany gris ibèric *Lanius meridionalis*.

A Formentera, primera cita a Balears de un pioc salvatge *Otis tarda*.

**SUMMARY.-** This report summarises bird observations in the Balearics during 2020. It includes the most significant records regarding breeding, wintering, migration, population and rarities. All the reported rarities are included, those already accepted and those pending acceptance by the Rarity Committees.

This year's highlights for the islands were the first records of breeding of the Little Tern *Sternula albifrons*, on Formentera, and of the Lesser Kestrel *Falco naumanni* with two pairs breeding on Mallorca.

Also first records of five rarities: a Great Bustard *Otis tarda*, a Pacific Golden Plover *Pluvialis fulva*, a Bimaculated Lark *Melanocorypha bimaculata*, an Arctic Warbler *Phylloscopus borealis*, and a Pine Bunting *Emberiza leucocephalos*.

**January.** On Mallorca, a rarity was still present: the Eurasian Rock Pipit *Anthus petrosus*.

Also recorded were a Great Bittern *Botaurus stellaris* at the prat de Sant Jordi and s'Albufera, a Short-toed Snake Eagle *Circaetus gallicus*, 267 Red Kites *Milvus milvus* at roosts, and a calidus Peregrine Falcon *Falco peregrinus calidus*. A new record with 34 individuals of Fieldfare *Turdus pilaris* was recorded.

On Minorca, a Little Gull *Hydrocoleus minutus* wintered, as well as a White Wagtail (Pied) *Motacilla alba yarrellii*.

On Formentera, a Black Stork *Ciconia nigra* at els Estanyets.

**February.** On Mallorca, a Red Knot *Calidris canutus*, 300 Black-headed Gulls *Chroicocephalus ridibundus* and a Little Gull *Hydrocoleus minutus* all wintered.

A rarity, two Iberian Grey Shrikes *Lanius meridionalis*, present till October a male Italian Sparrow *Passer italiae*.

On migration, a group of 107 Sandwich Terns *Thalasseus sandvicensis*, a Merlin *Falco columbarius* at la Trapa, and a Red-throated Pipit *Anthus cervinus*.

On Minorca, two rarities stand out; an adult Lesser Spotted Eagle *Clanga pomarina*, and a Pacific Golden Plover *Pluvialis fulva*.

On Ibiza, two Atlantic Puffins *Fratercula arctica* wintered.

On migration three Black-legged Kittiwakes *Rissa tridactyla*, and up to 18 Mediterranean Gulls *Ichthyaetus melanocephalus* on the north of the island.

**March.** On Mallorca, fledging of 13 Griffon Vulture chicks *Gyps fulvus*, and 27 Cinereous Vulture chicks *Aegypius monachus*, all at the serra de Tramuntana.

A maximum group of 23 Ruddy Turnstones *Arenaria interpres*, 18 Mediterranean Gulls *Ichthyaetus melanocephalus* at Palma Bay, and 1.709 Yellow-legged Gulls *Larus michahellis* at Port des Canonge.

On Minorca, a rarity, a Pallid Harrier *Circus macrourus*.

**April.** For the Islands just one record of Eurasian Penduline-Tit *Remiz pendulinus* with 2 birds at s'Albufera de Mallorca.

On Mallorca. This year's breeding population of Pied Avoset *Recurvirostra avosetta* with 52 nests and Reed Bunting *Emberiza schoeniclus witherbyi* with 47 territories stand out.

A rarity, a Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus*.

A maximum of 26 Eurasian Golden Orioles *Oriolus oriolus* at Cases Velles de Formentor.

Northbound on migration 8 Eurasian Sparrowhawks *Accipiter nisus*, a Marsh Sandpiper *Tringa stagnatilis*, a Great Spotted Cuckoo *Clamator glandarius*, a huge flock of 8.000 Common Swifts *Apus apus* at puig de Sant Salvador and a Red-throated Pipit *Anthus cervinus*.

On Cabrera, a rarity, Western Orphean Warbler *Curruca hortensis*. On migration, a Red-throated Pipit *Anthus cervinus*.

On Minorca, two rarities with a Great Snipe *Gallinago media*, and a Collared Flycatcher *Ficedula albicollis*.

On migration a fledgling Collared Pratincole *Glareola pratincola* at the airport.

**May.** On Mallorca, three rarities, a Pacific Golden Plover *Pluvialis fulva*, a Pomarine Jaeger *Stercorarius pomarinus*, and a Collared Flycatcher *Ficedula albicollis*.

This year the Common Buzzard *Buteo buteo* breeding population continues its growth with 11 confirmed pairs. Also breeding were Bonelli's Eagle *Aquila fasciata* with 6 chicks fledged and Red Kite *Milvus milvus* with a minimum of 92 chicks.

On active northbound migration, mainly from talaia d'Albercutx, 945 European Honey Buzzards *Pernis apivorus*, 30 Booted Eagles *Hieraetus pennatus*, 125 Western Marsh Harriers *Circus aeruginosus*, 21 Montagu's Harriers *Circus pygargus*, 30 Red Kites *Milvus milvus*, 225 Black Kites *Milvus migrans*, just 1 Red Knot *Calidris canutus* at el Salobrar, up to 19 Lesser Kestrels *Falco naumanni*, 71 Common Kestrels *Falco tinnunculus*, 44 Red-leggeded Falcons *Falco vespertinus* and 18 Hobbies *Falco subbuteo*.

On Minorca, the breeding population of European Shag *Phalacrocorax aristotelis* was at least 71 pairs, and that of Red Kite *Milvus milvus* at least 74 chicks fledged.

A rarity, a Red-backed Shrike *Lanius collurio* at the airport.

On Ibiza, Pied Avoset *Recurvirostra avosetta* breeding was confined.

A rarity, a Caspian Tern *Hydroprogne caspia*.

On Formentera, 2 Sanderlings *Calidris alba* on migration.

**June.** As for the breeding population of Western Osprey *Pandion haliaetus* on the Islands, 18 pairs laid eggs and 29 chicks fledged.

On Mallorca, first breeding record for Lesser Kestrel *Falco naumanni* 2 pairs at Maria de la Salut. Also detected were between 190 and 156 breeding pairs of Booted Eagle *Hieraetus pennatus*, 4 breeding pairs of Common Rock Thrush *Monticola saxatilis*, and 11 breeding pairs of Northern Wheatear *Oenanthe oenanthe*. At el Salobrar, 4 pairs of Western Marsh Harrier *Circus aeruginosus* bred.

Three rarities stand out; a Barnacle Goose *Branta leucopsis* at prat de Sant Jordi, a Ruddy Shelduck *Tadorna ferruginea* at bassa de Can Guidet and a Caspian Tern *Hydroprogne caspia*.

On migration a flock of 13 Gull-billed Terns *Gelochelidon nilotica* at el Salobrar.

A maximum of 400 Northern Raven *Corvus corax* at vall Verda, a new record for the Islands.

On Minorca, a maximum for the Islands with 8 Ferruginous Ducks *Aythya nyroca* at l'Albufera des Grau.

On Ibiza, the breeding population of Audouin's Gull *Ichthyaeus audouinii* was determined to be 227 pairs between the two colonies.

On Formentera, 4 pairs of Pied Avoset *Recurvirostra avosetta* were detected and the first Balearic breeding record of Little Tern *Sternula albifrons* with a pair at estany Pudent.

**July.** The Balearic breeding population of Audouin's Gull *Ichthyaeus audouinii*, was determined to be 931 pairs in 11 colonies.

On Mallorca, the second breeding record of Pied Avoset *Recurvirostra avosetta* at l'Estanys de sa Sal was notable.

On Ibiza, a flock of 26 European Turtle Doves *Streptopelia turtur* on migration.

**August.** On Mallorca, a maximum population of 8 White Storks *Ciconia ciconia* settled at prat de Sant Jordi.

On Minorca, a rarity, an Iberian Grey Shrike *Lanius meridionalis*.

On Ibiza, a maximum of 1.586 Yellow-legged Gulls *Larus michahellis* at ses Salines.

**September.** On Mallorca, a new breeding site for Red-rumped Swallow *Cecropis daurica* at vall Verda.

Highlights of the southbound migration, mainly from cap de ses Salines were; 2 Black Storks *Ciconia nigra*, 333 European Honey Buzzards *Pernis apivorus*, 222 Western Marsh Harriers *Circus aeruginosus*, a Short-toed Snake Eagle *Circaetus gallicus*, the rare passage of an Egyptian Vulture *Neophron percnocterus*, a Marsh Sandpiper *Tringa stagnatilis* at el Salobrar and 23 Whiskered Terns *Chlidonias hybrida* at s'Albufera.

Just 7 Lesser Kestrels *Falco naumanni* and an Icterine Warbler *Hippolais icterina*.

On Cabrera, a rarity, a Common Rosefinch *Carpodacus erythrinus*.

On Minorca, a rarity, a Rufous-tailed Scrub Robin *Cercotrichas galactotes*.

On Formentera, on migration, a flock of 3 Eurasian Dotterel *Charadrius morinellus* at cap de Barbaria.

**October.** A record month for rarities on the Islands, with 13 species.

On Mallorca, 8 White-headed Ducks *Oxyura leucocephala* were introduced at s'Albufera.

Three rarities; a Caspian Tern *Hydroprogne caspia*, 3 Yellow-browed Warblers *Phylloscopus inornatus*, and a Yellowhammer *Emberiza citrinella*.

On southbound migration mainly at cap de ses Salines; 67 Booted Eagles *Hieraetus pennatus*, 7 Eurasian Sparrowhawks *Accipiter nisus*, 18 Montagu's Harriers *Circus pygargus*, 43 Red Kites *Milvus milvus* (second time this migration has been detected), 55 Black Kites *Milvus migrans*, a Great Spotted Cuckoo *Clamator glandarius*. 653 Common Kestrels *Falco tinnunculus*, 156 Eleonora's Falcons *Falco eleonora*, 4 Merlins *Falco columbarius*, 36 Hobbies *Falco subbuteo*, 73 Eurasian Tree Sparrows *Passer montanus* and a Red-throated Pipit *Anthus cervinus*.

A maximum of 1.350 Common Coots *Fulica atra* at s'Albufera. And 31 Slender-billed Gulls *Chroicocephalus genei*, a new record for the Islands.

On Cabrera, five rarities; a Woodlark *Lullula arborea*, 2 Yellow-browed Warblers *Phylloscopus inornatus*, an Olive-backed Pipit *Anthus hodgsoni*, another Common Rosefinch *Carpodacus erythrinus* and up to 4 Little Buntings *Emberiza pusilla*.

On sa Dragonera, three rarities; a Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus*, a Wallcreeper *Tichodroma muraria* and 3 Yellowhammers *Emberiza citrinella*.

On Minorca, a rarity, a Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus*.

A maximum of 3.752 Common Coots *Fulica atra* at l'Albufera des Grau.

On migration, 7 White Storks *Ciconia ciconia* at Alaïor, and a calidus Peregrine Falcon *Falco peregrinus calidus* at the airport.

On Formentera, a rarity, a Caspian Tern *Hydroprogne caspia*.

**November.** The nocturnal flight calls of 1.662 Song Thrushes *Turdus philomelos* were detected over the Islands at three locations.

On Mallorca, two rarities; a Eurasian Bullfinch *Pyrrhula pyrrhula* and a Yellowhammer *Emberiza citrinella*.

At s'Albufera 43 Marbled Ducks *Marmaronetta angustirostris* were introduced.



**December.** On Mallorca, five rarities; first Balearic records of Bimaculated Lark *Melanocorypha bimaculata* at sa Barrala, an Arctic Warbler *Phylloscopus borealis* at Pollença and a Pine Bunting *Emberiza leucocephalos*. Also 2 Eurasian Bullfinch *Pyrrhula pyrrhula*, and as many as 26 Yellowhammers *Emberiza citrinella* at two locations.

A maximum of 68 Griffon Vultures *Gyps fulvus*, a Jack Snipe *Lymnocyptes minimus* wintering, 3 Little Gulls *Hydrocoleus minutus*, 2 Red-billed Choughs *Pyrrhocorax pyrrhocorax* and 2.000 White Wagtails *Motacilla alba*.

On Ibiza, a rarity, an Iberian Grey Shrike *Lanius meridionalis*.

On Formentera, first Balearic record of a Great Bustard *Otis tarda*.

Les observacions d'auells de Balears que publicam corresponen a l'any 2020, 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 i de la Societat Ornitològica de Menorca (SOM). També s'han consultat els arxius del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, de la Reserva Natural de l'Albuferesa (Mallorca) i del Consorci per a la Recuperació de la Fauna de les Illes Balears (COFIB).

Amb l'objecte d'obtenir la màxima informació sobre les aus a les Balears, a més de les cites rebudes, també s'han tengut en compte els registres i la informació publicada a llocs web com:

Aucells rars a les Balears (<http://rareresornibalears.blogspot.com.es/>)

Societat Ornitològica de Menorca (<http://www.menorcasom.org/>)

GOB CitAu (<https://citau.gobmallorca.com/index.php>)

eBird, Laboratorio de Ornitología de Cornell <http://www.ebird.org>

ForumAus GOB Mallorca (<http://www.gobmallorca.com/fo->

[rum/viewforum.php?id=2](http://www.gobmallorca.com/fo-rum/viewforum.php?id=2))

S'han tengut en compte els punts següents:

— La present llista d'espècies segueix, a partir de 2018, l'ordre sistemàtic de la llista mundial d'aus, editada per *International Ornithological Congress* (IOC) (GILL & DONSKER, 2019). D'aquesta llista, presentam 397 espècies i 23 subespècies de les quals disposam de registres des de 1950 (Categories A i C). Les espècies sotmeses a homologació pels comitès de rareses d'Espanya (CR-SEO/BirdLife) o de Balears (CR-GOBs) figuren també amb més detalls en el capítol que porta per títol Observació d'aus rares a les Balears al 2020.

— De cada espècie es proporciona la informació següent:

**Nom científic.** Nom popular recomanat en l'àmbit balear seguit d'altres noms de cada illa (MA-ME-EI-FO) i també en espanyol (ES)

Estatus. Criteri de selecció:

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

Comentaris dels editors

• Símbols utilitzats a les taules:

\* Dates extremes

- ( ) Registres aïllats
- + Presència d'exemplars sense avaluar-ne quantitats
- 0 Zero, recompte amb resultat negatiu
- ♀ Femella i ♂ Mascle
- Ad. A, Adult
- Jov. Jove
- P Fa referència al nombre de polls
- J Fa referència al nombre de joves
- Quadrícula sense dades
- h/n Hores nocturnes.
- PM Palma
- PN Parc Natural
- mn Milles nàutiques
- m s.n.m. metres sobre el nivell de la mar
- (N. de l'ed.) Nota de l'editor
- (N. del t.) Nota del traductor
- Var. Varietat

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

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

Reproductor: població que cria.

Sedentari: població present tot l'any.

Estival no reproductor: població present a la primavera i a l'estiu però que no cria.

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 (Pertanyent al Paleàrtic occidental).

Divagant: espècie que apareix extralimitant el seu àmbit geogrà-

fic de presència habitual (No pertanyent al Paleàrtic occidental).

Falta informació o ?: estatus dubtós.

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

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

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

• Els registres són publicats amb els seus respectius autors. Quan el nombre d'observadors és superior a tres, només se'n menciona el primer. Les observacions publicades han de consignar-se com a autor/autors, es recomana la següent manera per fer-ho: AUTOR/S. 2021. Novetats Ornitològiques de 2020. A: López-Jurado, C. *et al.* AOB: vol. 35. 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.

LLISTA SISTEMÀTICA D'OBSERVACIONS CORRESPONENTS A 2020  
(Categories A i C)

***Branta leucopsis***. Oca galtablanca. Barnacla cariblanca (ES)

*Estatus*: accidental (ME-EI).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: Prat de Sant Jordi (Palma). **1** ex. vist del 16-VI fins al 6-VII.  
Es Salobrar (Campos). **1** juvenil del 19-VII fins al 10-VIII.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Anser anser***. Oca salvatge, oca comuna (ME). Anser común (ES)

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

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, VIC, PNAM; DAZ; CLF; MUN; PON, BEN/eBird).  
Albufereta. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, RNSA; TOM; MAC).

Dates	I	3 <sup>o</sup> II	III	IV-V	VI	VII	8 <sup>o</sup> VIII	IX	2 <sup>o</sup> X	9 <sup>o</sup> XI	XII
Albufera	3	1*	0	0	0	0	0	0	0	1*/3	3
Albufereta	2	+	0	0	0	0	0	0	2*	-	2

*Menorca*: Albufera des Grau, Maó. 10 ex. el 16-XII (PNAG).

***Anser fabalis***. Oca pradença, oca de camp (ME). Anser campestre (ES)

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

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

***Anser albifrons***. Oca carablanca. Anser careto (ES)

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

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

***Anser erythropus***. Oca carablanca petita. Anser careto chico (ES)

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

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

***Cygnus olor***. Cigne mut. Cisne común (ES)

*Estatus*: accidental.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: un exemplar, hi és present des del 21 de setembre de 2018, compareix per diferents indrets de l'illa (N. de l'ed.).  
Prat d'Alcúdia. 1 ex. a Maristany del 4-I fins al 2-III, i del 23-IX fins al 9-X.

S'Albufera. 1 ex. els dies, el 23-I, 20-II, 29-IV, 5-V, 11-IX as  
Colombas, i a s'Amarador del 17-X fins al 29-XII.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'infor-  
me del Comitè de Rareses de Balears.

**Cygnus columbianus.** Cigne petit. Cisne chico (ES)

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

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comi-  
tè de Rareses.

**Cygnus cygnus.** Cigne cantaire. Cisne cantor (ES)

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

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comi-  
tè de Rareses.

**Tadorna tadorna.** Ànnera blanca, àneda blanca (ME). Tarro blanco (ES)

*Estatus:* reproductor escàs (MA) i rar (ME-EI-FO). Hivernant moderat  
(MA-EI), escàs (ME) i rar (FO). Migrant escàs (ME-EI-FO).

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Observació de polls a partir del 14-V  
(JMO). Màxims mensuals (GOBM, BAU; PON; MUN; GRD;  
MAC/eBird).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Màxims mensuals  
(MUN; BAU).

S'Albufera. Observació de polls a partir del 3-V. Màxims men-  
suals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; LOP; CMS; DAZ; MAC/  
eBird).

Albufereta, Pollença. Observació de polls a partir del 15-V, i  
juvenils l'1-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA;  
LOP, RIR; TOM, MAC/eBird).

Bassa de Can Guidet, Palma. Observació de polls a partir del  
15-VI (SOL) fins al 29-VI (HIN/eBird). Màxims mensuals  
(BAU; MUN, PAM; LOP).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	300	141	170	+	105, P	P	J	58	86	60	+	+
Estany Sal	36	-	-	-	6	-	0	0	0	-	-	+
Albufera	89	52	43	-	29, P	47, P	40, J	15	3	3	2	51
Albufereta	4	4	4	5	4, P	5, P	+, J	6	+	+	1	4
B.Can Guidet	15	+	16	+	9	12, P	-	-	-	-	-	4

Prat de Sant Jordi, Palma. 2 ex. el 4-III (JMO). 1 ex. el 24-XII  
(VDE, PAM, ESI).

Illot de na Guardis, Ses Salines. 18 ex. el 28-V (VIC).

Prat d'Àlcúdia. 1 ex. a Maristany el 18-VII (TOM/eBird).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

## Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	0	0	2	6	1	0	1	0	0	0	0	0
Addaia	23	29	22	43	<b>51</b>	2, 14P	2, 11P	0	0	0	2	22
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

Prat de Son Bou, Alaïor. 1 ex. el 29-I (LIG, PIR).

Cós des Síndic (PN Albufera des Grau), Maó. 1 ex. el 12-II, 2 ex. l'11-III i 3 ex. el 6-IV (COL).

Salines de Fornells. 9 ex. d'entre els quals una parella amb polls el 25-V (TRA/eBird).

Port de Fornells, es Mercadal. 5 ex. el 18-VII (COL).

Punta Nati, Ciutadella. 1 ex. juvenil el 16-IX (PER).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Observació de polls a partir del 13-V (GAB/eBird). Màxims mensuals (CAR, MAR, i altres; LOP; GRD; GAB/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ex.	178	+	+	+	59, P	127, P, J	8	+	9	-	-	+

*Formentera:* estany Pudent, enguany s'estima que hi han criat entre 3 i 4 parelles. Observació de polls a partir del 4-V, i joves el 3-VII (KLA). Màxims mensuals (KLA).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
E. Pudent-salines	10	2	+	14	10, P	10, P	3, J	-	-	-	-	-

*S'Espalmador:* 2 ex. el 17-I (CAR, MAR i altres).

***Tadorna ferruginea.*** Ànnera canyella, àneda canyella (ME). Tarro canelo (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA). Migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Bassa de Can Guidet, Palma. **1** ex. de l'11 al 18-VI.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Spatula querquedula*** (abans *Anas querquedula*). Cetla blanca, sel-la blanca (MA-FO), anedó blanc (ME), sorçó (EI). Cerceta carretona (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). Cria esporàdica 2007 i 2008 (MA).

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. aïllat els dies 6 i 29-I, 15-XII, i 10-VI (21 ex.). Màxims mensuals, dates extremes, i uns registres aïllats amb parèntesis, (RES, CNL, VIC, PNAM; MAC, VAS;

MUN; LOP; MAC/eBird).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals i dates extremes (RES, RNSA).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (BAU; MON).

Dates	31'I	II	10*18**13***III	7'IV	V	VI	VII	16*VIII	IX	X	7*XI	15-XII
Albufera	(1)/2*	2	4	4*	0	(21)	0	4ø*/18	0	0	0	(1σ)
Albufereta	0	0	12**	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Salobrar	0	0	9*/24***		0	0	0	0	0	0	2*	0

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 6-III (BRC).

Bassa de Can Guidet, Palma. 18 ex. el 10-III (SOL), 2 ex. el 10-VIII (MUN).

Cap de ses Salines, Santanyí. 12 ex. en dos grups cap l'E l'11-III (MOU).

***Spatula discors*** (abans *Anas discors*). Cetla alablava, sel-la alablava (MA-EI-FO), anedó alablau (ME). Cerceta alizazul (ES)

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

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

***Spatula clypeata*** (abans *Anas clypeata*). Cullerot. Pato cuchara (ES)

*Estatus:* reproductor rar (MA). hivernant abundant (MA), moderat (ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Cria esporàdica 2018 (ME-FO).

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; CLF).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; LOP, MAC, MOU).

Prat d'Alcúdia. Màxims mensuals (PNAM; LOP, MAC; MUN; SOL; TOM; CLF).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (GOBM; JMO; GON; MUN; MAC/eBird).

Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (JMO; MUN, PAM, BAZ).

Dates	I	II	III	6*IV	6*V	VI	VII	10*12**VIII	3*IX	X	XI	XII
Albufera	1259	60	40	2	1σ*	0	0	0	2*/28	+	+	416
Albufereta	114	122	35	1*	0	0	0	0	1*	30	+	71
Prat Alcúdia	58	6	5	-	-	0	0	2**	4	15	50	8
Salobrar	132	250	+	-	-	0	0	-	6*/32	7	+	
Can Guidet	110	76	84	+	-	0	-	3*/12	30	57	38	53

Basses de Son Navata, Felanitx. 140 ex. el 14-I (GOBM), 2 mascles el 17-V (GRR, PON).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 12 ex. el 4-II (ROG).  
Prat de Sant Jordi, Palma. 3 ex. el 15-I (GOBM), 4 ex. el 19-II (JMO).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Llacuna de Morella, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	84	63	28	0	0	0	0	0	4	42	<b>132</b>	81
Addaia	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8
Morella	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	19	32
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

Depuradora des Mercadal. 1 ex. el 3-V (COL).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. l'1-IX (LIG, PIR).

**Formentera:** estany Pudent i salines. Màxims mensuals (CAR, MAR i altres; KLA).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	2-IX	X	XI	XII
E. Pudent	8	-	0	0	0	0	0	-	1♀	-	-	-

**Mareca strepera** (abans *Anas strepera*). Griseta, grisa (MA), àneda griseta (ME), ànnera griseta (EI-FO). Anade friso (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari moderat (MA) i escàs (ME). Hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO).  
**Selecció:** reproducció i màxims mensuals.

**Mallorca:** s'Albufera. Observació de polls a partir del 9-V. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; TOM/eBird; MAC/eBird).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; LOP, MAC, MOU; TOM).

Prat d'Alcúdia. Enguany s'estima que hi han criat 3 parelles.  
Observació de polls a partir del 2-VI (TOM/eBird). Màxims mensuals (LOP, MAC; MUN; TOM; CLF).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	<b>489</b>	30	20	+	+, P	P, J	P, J	+	27	112	+	141
Albufereta	35	4	+	+	2	+	+	2	+	+	+	110
Prat Alcúdia	5	23	35	+	+	2, P	+	1♀	24	20	48	9

Pas prenupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **1** ex. del 30-31-V (RES).

Bassa de Can Guidet, Palma. 2 ex. el 31-VIII (MUN).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims men-

suals (PNAG).  
Llacuna de Morella, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	66	40	59	46	46	52	84	142	<b>237</b>	190	<b>120</b>	134
Addaia	4	7	0	6	13	0	0	0	0	0	0	7
Morella	0	0	0	0	0	0	4	15	45	0	29	22
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

**Mareca penelope** (abans *Anas penelope*). Siulador, xiulaire (ME). Anade silbón (ES)

*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 (RES, CNL, VIC, PNAM; MAC; CLF).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; LOP, MAC, MOU).

Dates	I	II	6*8**	3*IV	V-VI	VII-VIII	21*IX	17*X	XI	XII
Albufera	<b>115</b>	8	21*	0	0	0	0	-	2*/4	26
Albufereta	6	4	2/1**	0	0	0	0	2*/8	5	60

Es Salobrar (Campos). 6 ex. el 15-I (GOBM).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	<b>86</b>	20	0	0	0	0	0	0	1	12	36	6

Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal. 5 ex. l'11-II, i 1 ex. el 15-XII (PNAG).

*Formentera:* estany Pudent. 2 ex. el 27-X (KLA).

**Anas platyrhynchos**. Collverd, capblau (MA-FO), collblau (ME). Anade azulón (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari moderat (MA-ME) i rar (EI-FO). Hivernant abundant (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant abundant (ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Observació de polls a partir del 29-IV fins al 20-VI, i joves el 4-VIII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; LOP; TOM, VAS/eBird).

Albufereta, Pollença. Observació de polls a partir del 24-V fins al 21-VI. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; LOP, MAC, MOU; RIR; TOM, VAS/eBird).

Prat d'Àlcúdia. Observació de polls a partir del 2-VI fins al 18-VII, i joves el 4-VIII. Màxims mensuals (PNAM; LOP, MAC,



RIR; TOM/eBird).

Es Salobrar, Campos. (GOBM; LOP, HIN; RES; GRD; MUN).  
Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (MUN, PAM).  
Campus UIB, Palma. Màxims mensuals (BAU).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	<b>1536</b>	+	+	P	P	P	J	J	61	+	+	+
Albufereta	370	93	+	+	15, P	16, P	+	155	+	+	+	112
Prat Alcúdia	29	2	+	+	+	12, P	15, P	J	-	8	15	5
Salobrar	129	100	+	+	+	+	+	8	4	+	+	
Can Guidet	87	112	+	+	140	198	142	+	+	210	+	176
Campus UIB	90	60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Basses de Son Navata, Felanitx. 332 ex. el 14-I (GOBM).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 24 ex. el 22-I (MUN).

Golf de Son Gual, Palma. 73 ex. el 22-I (MUN).

Depuradora de Binissalem. 18 ex. el 17-I (GOBM).

Golfs de Santa Ponça i Poniente, Calvià. 230 ex. el 25-I (MAC, BAZ, PAM, i altres).

Prat de Sant Jordi, Palma. Observació de polls a partir del 30-IV (MAC/eBird). 23 ex. l'12-II (VIC), 21 ex. el 8-III (MAC), 29 ex. el 30-IV (MAC/eBird).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 4 ex. el 15-II (LOP, HIN), 5 ex. el 18-II, 2 ex. el 25-V, 20 ex. el 18-XI (MUN).

La Gola, port de Pollença. 8 ex. el 13-II (TOM). 25 ex. el 24-IX (FIO, CTOG).

Torrent de Son Bauló. Observació de festeigs a partir del 31-V. 14 ex. el 31-V (TOM/eBird).

Torrent de s'Alqueria, Peguera. Femella amb 5 polls aprofitant petit basses a la zona urbana del 25-VII fins al 9-VIII (LOP).

Pas postnupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 2 ex. des del 20 al 25-VIII (RES).

Dates	20-21-VIII	24-25-VIII
Inca	1	1

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Llacuna de Morella, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	40	39	108	93	117	99,39P	124,10P,9J	183	312	<b>344</b>	317	223
Addaia	59	89	71	73	25	0	0	0	3	7	64	43
Morella	0	0	0	0	0	3	3,2P	15	20	0	8	16
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

**Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. Observació de polls a partir del 13-V fins al 2-VI (GAB/eBird). 23 ex. el 15-I (CAR, MAR, i altres), 16 ex. el 13-V, 10 ex. el 25-V i 8 ex. 2-VI (GAB/eBird).

Ses Feixes, Eivissa. Observació de polls a partir del 19-V fins al 20-VI (GAB/eBird). 7 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres), 24 ex. el 19-V, 17 ex. el 9-VI (GAB/eBird).

**Formentera:** estany Pudent. Enguany hi ha criat 1 parella. Observació de polls a partir del 23-IV, i joves a partir del 16-VII (KLA).

**Anas acuta.** Coer, àneda coallarga (EI). Anade rabudo (ES)

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

**Selecció:** fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** s'Albufera. Un registre aïllat d'un mascle el 17-18-V (MAC; BAZ). Màxims mensuals i dates extremes (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals i dates extremes (RES, CNL, VIC, RNSA; BEN/eBird).

Dates	I	II	6*10** III	IV	V	VI-VII	VIII	IX	X	4*X I	21*X II
Albufera	5	3	2*	0	0	0	0	0	0	0	1♂*/10
Albufereta	<b>33</b>	21	14/3**	0	(1♂)	0	0	0	0	1*	20

Es Salobrar, Campos. 1 ex. l'11-II (JMO).

Basses de Magaluf, Calvià. 1 femella el 14-I (BAZ).

Prat de Sant Jordi, Palma. 4 ex. el 12-19-II (VIC; JMO), 3 femelles el 6-III (BCR).

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 7-IX (MUN).

Prat d'Àlcúdia. 1 ex. l'11-IX (RES).

**Menorca:** salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 2 ex. el 12-I, i 1 ex. el 15-XII (PNAG). 2 ex. el 18-XII (SLB).

Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 16-XII (PNAG).

**Anas crecca.** Cetla rossa, sel·la rossa (MA-FO), anedó (ME), sorcó d'hivern (EI). Cerceta común (ES)

**Estatus:** hivernant abundant (MA), moderat (ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

**Selecció:** fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** s'Albufera. Un registre aïllat amb 1 ex. el 18-VII (PON). Màxims mensuals, i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; VAS).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; LOP, MAC, MOU).

Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (MUN, PAM, BAZ).

Dates	I	II	11*III	7*IV	V-VI	VII	10*24 **VIII	IX	X	4*XI	XII
Albufera	<b>689</b>	170	200	1*	0	(1)	6**	150	+	+	321
Albufereta	265	20	110/1*	0	0	0	0	0	0	1*	156
Can Guidet	2	-	-	0	0	0	2*	+	5	+	+

Basses de Magaluf, Calvià. 7 ex. el 13-I (BAZ), 11 ex. el 15-II (JMO).

Depuradora de Binissalem. 4 ex. el 15-I (GOBM).

Basses de Son Navata, Felanitx. 11 ex. el 14-I (GOBM).

Prat de Sant Jordi, Palma. 9 ex. el 3-II (JMO), 4 ex. el 5-III (TOM, JMO).

Depuradora de Binissalem. 2 ex. el 3-VI (VIC, BAZ, PAM; CNS). Una parella, el mascle començava a mudar a plo-matge d'eclipsi el 21-VI (RES).

Es Salobrar, Campos. 10 ex. el 16-IX (MUN).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 12-I (PNAG).

Llacuna de Morella, Maó. 23 ex. l'11-XI, 33 ex. el 15-XII (PNAG).  
Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	0	0	0	0	0	0	0	0	6	21	23	<b>45</b>

***Marmaronetta angustirostris***. Rosseta, sel·la marbrenca (MA-ME-EI-FO). Cerceta pardilla (ES)

*Estatus:* reproductor rar (MA). Migrant rar. Reforçaments poblacionals des del 2009 s'Albufera MA i 2014 a ses Salines (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Alliberament de 43 ex. el 12-XI, procedents dels zoos de Berlín i de Colònia (Alemanya). Aquesta col·laboració s'enmarca en el Plan Homeyer de recuperació d'espècies aquàtiques que s'executa a Balears des de 2008 (Servei d'Agents de Medi Ambient i Servei de Protecció d'Espècies. Direcció General de Biodiversitat, Conselleria de Medi Ambient i Territori). Observació de polls a partir del 23-IV fins al 31-V amb una femella amb 11 polls a la depuradora. Un màxim de 61 ex. l'1-I (PON/eBird). Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; VAS; VIC; TOM; BAZ, PAM; MAC, LOP; BAU; MUN; VAS, RDW/eBird, PON/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	61	45	23	34, P	29, P	17, J	3	24	34	15	27	26

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 19-II (JMO).

Prat d'Alcúdia. 8 ex. el 26-V (BRC). Hi és present entre el 4-IX (9 ex.) i 16-IX (14 ex.) (RES).

**Menorca:** Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 12-V (LIG, PIR) i el 13-V (PNAG).  
Son Saura, Ciutadella. 1 ex. fotografiat entre un grup d'*Anas crecca* el 22-XI (ARL).

**Netta rufina.** Becvermell, ànec de bec vermell (ME), japonès (EI). Pato colorado (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari escàs (MA-ME). Reintroduït el 1991 (MA). Hivernant rar (EI-FO). Migrant rar (EI).

**Selecció:** reproducció i màxims mensuals a MA; tots els registres a ME-EI-FO.

**Mallorca:** s'Albufera. Observació de polls a partir del 2-IV (RES, PNAM). Màxims mensuals (PNAM; JMO; GRD; SUA, DAZ, VAH).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, RNSA).  
Prat d'Alcúdia. Màxims mensuals (PNAM; MAC, LOP; MUN; CLF).

Dates	I	II	18*III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	<b>121</b>	24	66	+, P	18, P	J	+	+	3	5	2	36
Albufereta	0	0	2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Prat Alcúdia	24	40	20	+	+	2, P	+	-	-	-	-	6

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. l'11-XI (MUN).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	1	0	<b>13</b>	2	10	0	1, 6P	0	4	10	3	0

Basses de Lloriac, es Mercadal. Entre el 16-IV i el 30-IV, un mínim de 5 ex. i un màxim de 20 ex. (COL, PER).

Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 5 ex. el 16-IV, i 1 ex. el 13-V (PNAG).

Llacuna de Morella, Maó. 4 ex. el 16-IX, 3 ex. l'11-XI, 2 ex. el 15-XII (PNAG).

**Aythya ferina.** Moretó capvermell, moretó (MA-FO), rabassot (ME). Por-rón comú (ES)

**Estatus:** reproductor escàs (MA). Hivernant moderat (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant moderat (ME) i escàs (EI-FO). Cria esporàdica 2008, 2013 (ME).

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

**Mallorca:** s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; MAC/eBird).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA).  
Prat d'Alcúdia. Nidificant. Observació de polls fins al 6-VI (LOP, MAC). Màxims mensuals (TOM; MUN; MAC).

Bassa de Can Guidet, Palma. Un màxim de 221 ex. el 24-X (MUN). Màxims mensuals (JMO; MUN, MOU; PAM; MAC/eBird, PON/eBird).

Dates	I	II	III	28*IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	4*XII	XII
Albufera	79	80	94	27	7	+, P	+	42	1	+	1	6
Albufereta	4	+	14	12*	0	0	0	0	0	0	2*	+
Prat Alcúdia	67	32	14	+	+	P	-	-	-	-	51	90
Can Guidet	154	103	83	+	13	45	9	103	81	<b>221</b>	174	150

Basses de Son Navata, Felanitx. 8 ex. el 14-I (GOBM).

Basses de rec d'Inca. 14 ex. el 16-I (RES).

Depuradora de Binissalem. 2 ex. el 17-I (GOBM), 2 ex. el 7-IX (RES).

Torrent de Son Bauló, Santa Margalida. 2 ex. el 9-III (ALO).

Pedrera de Sineu. 35 ex. el 19-VII (TOM/eBird).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	202	151	51	9	2	5	21	24	57	102	168	<b>241</b>

Llacuna de Morella, Maó. 4 ex. el 17-VII, 8 ex. el 16-IX (PNAG).

***Aythya nyroca***. Parda, rabassot menut (ME). Porrón pardo (ES)

*Estatus:* reproductor rar i sedentari escàs (ME). Hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-EI-FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Bassa de Can Guidet, Palma. 1 mascle del 5 fins al 28-I (MAC; BAU), 1 ex. el 31-VIII (MUN), i 1 ex. el 24-X (MUN).  
Depuradora de Binissalem. Hi és present del 3-IX (1 ex.) fins al 2-X (1 parella) (CNS; VIC, VIA).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG; FLO, BAZ).  
Llacuna de Morella, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	17-XI	16-XII
Albufera	0	0	1	3	1	<b>8</b>	2	0	4	4	4	0
Albufereta	0	0	0	0	0	1 $\sigma$ ,1 $\varphi$	4 $\sigma$ ,4 $\varphi$	1 $\sigma$	1	0	0	0
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

***Aythya collaris***. Moretó de collar. Porrón de collar (ES)

*Estatus:* accidental (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Aythya fuligula***. Moretó de plomall, moretó de puput (MA-FO), rabassot de cresta (ME), ànec de plomall (EI). Porrón moñudo (ES)

*Estatus:* hivernant moderat (MA), escàs (ME), i rar (EI).

*Selecció:* fenologia, màxims mensuals i tots els registres a EI.

*Mallorca:* s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes (RES, CNL, PNAM).  
Prat d'Alcúdia. Un màxim de 11 ex. el 30-XII a zona de Maristany (MOU). Màxims mensuals (BAZ; MAC; TOM; MUN).  
Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (JMO; MOU, HIN; MUN, PAM).

Dates	I	II	7*11**23***III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	26*XI	20*XII
Albufera	4	2	5***	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Prat Alcúdia	0	5	5**	0	0	0	0	0	0	0	1*/2	11
Can Guidet	6	2	2*	0	0	0	0	0	0	0	0	2*

Albufereta, Pollença. 5 ex. el 8-III i 2 ex. el 7-III (RES, PNAM; ART, MUÑ).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	6	0	7	0	0	0	0	0	0	0	2	8

***Aythya marila***. Moretó buixot, moretó cabussó (MA), rabassot cabussó (ME). Porrón bastardo (ES)

*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Somateria mollissima***. Eider. Eider (ES)

*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). Negrón especulado (ES)

*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Melanitta nigra***. Ànnera negra, negreta (MA-EI-FO), àneda negreta (ME). Negrón comú (ES)

*Estatus:* Hivernant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
*Cabrera:* un esbart de 83 ex. el 8-III.  
Per a més informació d'aquest registre, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Clangula hyemalis***. Ànnera glacial. Havelda (ES)

*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). Porrón osculado (ES)

*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Mergus serrator***. Ànnera peixatera, ànnera peixetera (MA-EI-FO), ànnera peixetera (ME). Serreta mediana (ES)

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

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* badia de Palma. Hi és present, des del 24-XI, amb 2 ex. (SOI) fins al 29-XII, amb 1 femella (SNC/eBird), a diferents punts: cala Gamba, es Carnatge, cala Estància, cala Pudent, Ciutat Jardí, i Molinar. Anteriorment n'hi havia hagut presència el desembre de 2019 (N. de l'ed.).

*Menorca:* Albufera des Grau (Maó). Hi és present, de l'1-II, amb 1 ex. (ANG), fins al 1-III, amb 1 femella (JMO). Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 29-II (LIG, PIR).

***Oxyura leucocephala***. Ànnera capblanca. Malvasia cabeciblanca (ES)

*Estatus:* introduïda a s'Albufera de Mallorca el 1993, 95 i 04, hi crià el 1996, 98, 99, 00 i 2001. Extint des de 2008. Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Albufera. Alliberament de 8 ex. el 17-X, procedents del centre de cria del Saler (Comunitat Valenciana), aquesta col·laboració s'enmarca en el Pla Homeyer de recuperació d'espècies aquàtiques (Servei d'Agents de Medi Ambient i Servei de Protecció d'Espècies. Direcció General de Biodiversitat, Conselleria de Medi Ambient i Territori). Hi és present del 17-X amb 5 ex. as Forcadet-camí dels Polls (PON/eBird), fins al 23-X, amb 2 ex. al Cibollar (MUN).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 ex. per inanició procedent de Muro, el 28-XI, que mor posteriorment (COFIB).

***Alectoris rufa***. Perdriu. Perdiz roja (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Sotmesa a gestió cinegètica.

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* Sant Joan. 65 ex. en grans grups amb moltes cries el 5-VII (GRR, PON/eBird).

*Eivissa:* Primers polls a partir del 24-VI a ses Salines (Sant Josep) (GAB/eBird).

*Formentera:* Observació de polls a partir del 6-VI al cap de Barbaria (KLA).

***Coturnix coturnix***. Guàtlera. Codorniz (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari moderat (ME-EI). Reproductor moderat (MA) i escàs (FO). Migrant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Sotmesa a gestió cinegètica.

- Selecció:* reproducció i fenologia.  
*Mallorca:* hivernada, a s'Albufera, 1 ex. el 23-I (RES, CNL, PNAM), i 1 ex. a Son Bosc el 28-I (SOL).  
Pas prenupcial, primera cita: el 3-III (1 ex.) a sa Pobla (BAU).  
*Menorca:* Mongofra Vell. Esbart de 24 ex. l'11-VIII (FRX/eBird).

***Phasianus colchicus***. Faisà. Faisán (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari (ME), escàs (EI) i rar (MA). Sotmesa a gestió cinegètica.

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* Albufera, 1 ex. els dies 23-I i 1-IX (RES, CNL, PNAM). Casa Blanca-Can Guidet (Palma). Un màxim de 12 ex. als conreus el 24-X (MUN).

*Eivissa:* Ses Feixes. 3 mascles el 4-V, i femella amb 3 polls crescuts el 8-VII (GAB/eBird).

***Gavia stellata***. Calàbria petita, cabussó petit (MA-EI-FO). Colimbo chico (ES)

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

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

***Gavia arctica***. Calàbria agulla, cabussó (MA-ME-EI-FO). Colimbo àrtic (ES)

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

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

***Hydrobates pelagicus***. Noneta, marineret (ME), paio (EI), fumarell (FO). Paiño europeo (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (EI), moderat (MA), escàs (FO). Reproductor escàs (ME). Falta informació.

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 olandar procedent d'Andratx el 21-IX, que és posteriorment alliberat (COFIB).

*S'Espartar:* Sant Josep. S'hi anellen **66** polls entre el 16-VII i el 27-VIII. En aquest illot hi ha la major colònia de la Mediterrània occidental (CAR, MAR).

***Oceanodroma monorhis***. Noneta de Swinhoe, petrell de Swinhoe (MA). Paiño de Swinhoe (ES)

*Estatus:* divagant (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Oceanodroma leucorhoa***. Noneta grossa, bruixa (MA), petrell (ME). Paiño boreal (ES)



**Estatus:** accidental (MA-ME). **Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

**Calonectris diomedea** (abans *Calonectris diomedea diomedea*). Virot gros mediterràni, virot mediterràni (MA), baldritja grossa mediterràni (ME), baldritja (EI-FO). Pardela cenicienta mediterrànea(ES)

**Estatus:** reproductor abundant (ME-FO) i moderat (MA-EI). Hivernant escàs (MA-EI-FO).

**Selecció:** reproducció, fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** Primers registres el 12-I (10 ex.) a prop de l'illot de na Cabots (LOP), el 22-II (2 ex.), a Portopetro (MON), el 25-II (1 ex.) al cap de ses Salines (SOL). Darreres cites, el 26-XI (40 ex.) a la badia d'Alcúdia (TOM), i el 20-X (15 ex.) al cap de Formentor (TOM).

Port des Canonge, Banyalbufar. Màxim diari durant 3 hores (7:30/10:30 h), indicant-ne la direcció de vol (RAMM).

Cap de cala Figuera, Calvià. Màxim diari durant 3 hores (7:30/10:30 h), indicant-ne la direcció de vol (RAMM).

Portocolom, Felanitx. Màxim diari durant 3 hores (7:00/10:00 h), indicant-ne la direcció de vol (RAMM).

RAMM <i>C. diomedea</i>	4-I*	1-II*	7-III*	IV	V	6-VI*	4-VII	1-VIII	5-IX	3-X	7-XI*	5-XII
Port Canonge 8-XI	0	0	11 E	-	-	75 W	162 E	209 E	366 E	83 W	0	0
Cap . Figuera 18-I/8-II/ 8-III/10-X	0	0	7 W	-	-	0	60 E	167 W	5 W	48 E	0	0
Portocolom 8-I/2-VI	0	0	413 SW	-	-	384 SW	211 NE	<b>433</b> NE	147 NE	48 NE	137 SW	0

Punta de n'Amer, Sant Llorenç. Un màxim mensual de 29 ex. el 28-II (PON).

Cala Figuera, Santanyí. Un màxim mensual de 155 ex. el 15-V (MAC/eBird).

Portopetro, Santanyí. Un màxim mensual de 474 ex. el 23-VII (MON).

Dades de reproducció, primers volanders el 14-X i darrers el 23-X, n= 10, procedents d'Andratx i Calvià, dos dels quals estaven anellats (COFIB).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 ex. mort per causa desconeguda, procedent de Campos, el 8-IV (COFIB).

**Cabrera:** 1 ex. al freu el 7-II (VIC).

*Sa Dragonera*: 225 ex. alimentant-se a una bassa al costat de *Puffinus mauretanicus* el 12-IX (BEN/eBird).

*Menorca*: Binibèquer Vell, Sant Lluís. 3 ex. volant en direcció W el 10-III (PIO). Cap de Favàritx, Maó. un grup d'un miler d'exemplars el 6-IV (COL).

Port de Maó. 4 ex. posats en aigües de l'interior de la bocana del port, el migdia el 6-IV (CAO).

*Eivissa*: illa de Tagomago, un esbart de 15 ex. el 21-VII (MNZ/eBird).

***Calonectris borealis*** (abans *Calonectris diomedea boealis*). Virot gros atlàntic, virot atlàntic (MA), baldritja grossa atlàntica (ME), baldritja atlàntica (EI-FO). Pardela cenicienta atlàntica (ES)

*Estatus*: accidental (MA).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Cabrera*: 1 ex. al freu amb Mallorca, el 13-X-2013.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Ardenna gravis*** (abans *Puffinus gravis*). Virot capnegre, baldritja capnegra (MA). Pardela capirotada (ES)

*Estatus*: accidental (MA-ME). *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Puffinus yelkouan***. Virot de llevant, baldritja mediterrània (MA-EI-FO), baldritja petita (ME). Pardela mediterrània (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari escàs (ME). Hivernant rar (MA-EI-FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: Portocolom, Felanitx. Un màxim mensual de 8 ex. l'11-I (VIC, GUT, MIQ), 1 ex. el 14-II (SOL).

Punta de n'Amer, Sant Llorenç. 1 ex. el 13-I (SOL).

Cap de ses Salines, Santanyí. 1 ex. el 8-II (MAC).

Portopetro, Santanyí. 1 ex. el 17-II (MON).

***Puffinus mauretanicus***. Virot petit, baldritja (MA), baldritja balear (ME), virot (EI-FO). Pardela balear (ES)

*Estatus*: reproductor abundant (EI-FO) i moderat (MA).

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

*Mallorca*: port des Canonge, Banyalbufar. Màxim diari durant 3 hores (7:30/10:30), indicant-ne la direcció de vol (RAMM).

Cap de cala Figuera, Calvià. Màxim diari, durant 3 hores (7:30/10:30 h), indicant-ne la direcció de vol (RAMM).

Portocolom, Felanitx. Màxim diari, durant 3 hores (7:00/10:00 h), indicant-ne la direcció de vol (RAMM).

RAMM <i>P. mauretanicus</i>	4-I*	1-II*	7-III*	IV	V	6-VI	4-VII	1-VIII	5-IX	3-X	7-XI*	5-XII*
Port Canonge 8-XI	57 E	192 E	47 E	-	-	32 E	2 E	0	1 E/W	3 W	9 E	2 W
Cap Cala Figuera 18-I/8-II/8-III /12-XII	761 E	86 E	152 W	-	-	-	7 W	0	0	6 W	4 E	0
Portocolom 8-I/2-VI	2655 SW	787 NE	271 NE	-	-	124 NE	16 NE	1 NE	1 SW	95 NE	81 NW	42 NE

Portocolom, Felanitx. Un màxim de **4.186** ex. en pas des de les 8:30 fins a les 11:30, amb dues agrupacions d'alimentació molt properes a la vorera l'11-I (VIC, GUT, MIQ).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressen 5 ex. per diverses causes: 3 ex. morts per ham procedents de Calvià el 5-II; un volander procedent de Calvià el 29-VI, que és alliberat posteriorment; i un ex. mort per inanició procedent d'Andratx el 23-VII (COFIB).

*Sa Dragonera*: 100 ex. alimentant-se a una bassa al costat de *Calonectris diomedea*, *Larus michahellis* i *Phalacrocorax aristotelis* el 12-IX (BEN/eBird).

*Menorca*: 1 ex. a 3,6 milles nàutiques del port d'Addaia el 9-VIII (VEG).

***Tachybaptus ruficollis***. Setmesó, soterí petit (ME). Zampullín chico (ES)  
*Estatus*: reproductor i sedentari moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI). Hivernant escàs (MA-EI), moderat (ME), i rar (FO). Migrant moderat (ME), escàs (EI) i rar (FO). Falta informació.

*Selecció*: reproducció i dades d'interès.

*Mallorca*: s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; GRD; SOL).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, VIC, RNSA).

Prat d'Àlcúdia. Enguany s'estima que hi han criat com mínim 4 parelles. Observació de polls fins al 5-VIII, i joves fins al 5-VIII (LOP). Màxims mensuals (PNAM; TOM; MUN; LOP, RIR, MAC; PON, TOM/eBird).

Bassa de Can Guidet, Palma. Un màxim de 105 ex. el 7-IX (MUN). Màxims mensuals (GRC; JMO; BAU; MUN, PAM, BAZ).

Depuradora de Binissalem. Observació de polls a partir del 17-VI (RES). Màxims mensuals (GOBM).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	50	+	13	+	2	+, P	J	+	3	4	+	31
Albufereta	15	+	+	2	-	0	0	0	-	-	+	4
Prat Àlcúdia	8	28	+	+	21	+	30, P	P, J	+	30	35	10
Can Guidet	12	6	13	+	12	9	65	98	<b>105</b>	70	30	45
B. Binissalem	3	+	+	+	+	P	+	-	-	-	-	-

Prat de Sant Jordi, Palma. 2 ex. el 8-I (JMO), i 19-II (JMO).  
P.N. de Mondragó, Santanyí. 2 ex. el 15-I, 1 ex. el 15-XII (AMG).  
Golf de Son Quint, Palma. 11 ex. el 24-I (MAC, LOP, VDE, PAM), 6 ex. el 13-III (MAC).

Basses de Magaluf, Calvià. 3 ex. el 25-I (PAM, LOP, BAZ, MAC, VDE, SOL), 1 ex. el 20-X (SOL).

Es Salobrar, Campos. Hi és present del 2-II (1 ex.)(RES) fins al 10-III (3 ex.) (BAU).

Pas prenupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 5-6-V (RES).

Bassa de Son Cloques, Sineu. 2 adults i 2 joves el 19-VII (TOM/eBird).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Llacuna de Morella, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	93	29	27	20,1P	16	35,3P	98,11P	195	222	<b>334</b>	187	146
Morella	0	0	0	8	0	8, 3P	9, 1P	6, 1J	11	0	7	5
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

*Formentera:* bassa de la Depuradora, 1 ex. el 24-IV (KLA).

***Podiceps grisegena.*** Soterí gris. Somormujo cuellirrojo (ES)

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

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

***Podiceps cristatus.*** Soterí gros. Somormujo lavanco (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari rar (MA) i escàs (ME). Hivernant rar (MA) i escàs (ME). Migrant rar (MA-EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; LOP, HIN; MUN; RDW, VAS/eBird).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, VIC, RNSA).

Prat d'Alcúdia. Enguany han criat 2 parelles a Maristany (LOP). Observació de polls fins al 5-VIII (LOP), i 1 femella covant la segona posta el 27-VI (VAS/eBird). Màxims mensuals (PNAM; LOP, MAC; MUN; SOL).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	3	1	2	2	1	+	+	2	+	6	8	11
Albufereta	0	0	1	1	0	0	0	-	-	-	-	2
Prat Alcúdia	5	2	3	-	-	4, P, J	2, J	5, P	-	-	-	-

Estany des Ponts, Alcúdia. 6 ex. el 2-II (TOM, VIA), 1 ex. el 25-V i 2 i 13-VI (TOM/eBird).

Bassa de Can Guidet, Palma. 2 ex. el 27-VII (MUN, PAM), 1 ex. el 10-VIII (MUN, PAM, BAZ).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Observació de juvenils fins al 23-X. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	15	21	19	16	11	17,10P	32,18P,2J	21;J	49,J	<b>55, J</b>	36	22
Morella	4	4	7	2	2	0	0	0	0	2	2	0
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

**Podiceps auritus.** Soterí orellut, soterí de coll blanc (MA-EI-FO). Zampullín cuellirrojo (ES)  
**Estatus:** accidental. **Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

**Podiceps nigricollis.** Cabussonera, soterí (MA-EI), soterí collnegre (ME). Zampullín cuellinegro (ES)

**Estatus:** estival no reproductor rar (FO). Hivernant abundant (FO), moderat (ME) i escàs (MA-EI). Migrant moderat (ME) i escàs (MA-EI).

**Selecció:** màxims mensuals i fenologia.

**Mallorca:** bassa de Can Guidet, Palma. Un màxim de 70 ex. el 15-II (MAC/eBird). Màxims mensuals (GRC; MMA, MUN, PAM, BAZ; PON/eBird).  
Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAZ).

Dates	I	II	4*23**	24*IV	22*V	30*VI	VII	VIII	IX	X	27*XI	XII
Can Guidet	37	<b>70</b>	50*	0	0	0	0	3*/5	12	50	15	40
Albufera	6	1	2**	0	0	0	0	0	1*/2	-	-	1

Salobrar de Campos. 1 ex. el 15-I (GOBM), 1 ex. el 23-IX (RES) i 11-X (NIC).

Platja de Can Pere Antoni, Palma. 1 ex. el 28-XI (PAM).

Prat d'Alcúdia. 1 ex. el 2-II (TOM), 5 ex. el 20-XII (MAC).

Son Verí Nou, Lluçmajor. 1 ex. a un jardí, el 2-XII (SOL).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG; SLB<sup>A</sup>).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	29-XII
Albufera	<b>13</b>	5	0	0	0	0	0	1	4	-	5	9 <sup>A</sup>

**Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. 75 ex. el 15-I (CAR, MAR, i altres), 109 ex. el 9-IX (BAC; GRD), 97 ex. el 6-X (GAB/eBird).

**Formentera:** estany Pudent. Un registre aïllat el 15-V amb 1 ex. (KLA).  
Estanys i salines. Un màxim de **280** ex. el 15-I (CAPI).

**Phoenicopterus roseus.** Flamenc. Flamenco comú (ES)

*Estatus:* estival no reproductor moderat (EI) i escàs (MA). Hivernant moderat (MA), i escàs (ME-EI). Migrant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Un màxim de 235 ex. el 18-II (MUN). Màxims mensuals (GOBM; MUN; BAU; JMO; GON; DAZ). S'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; TOM; FOR; GRD; MUN).

Albufereta, Pollença. Un màxim de 141 ex. el 26-XII. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; TOM; MAC; MUN).

Dates	I	II	III	IV	V	13*VI	VII	29*VIII	1*IX	X	XI	XII
Salobrar	149	<b>235</b>	214	+	218	+	160	200	210	51	97	+
Albufera	13	-	-	-	-	-	0	0	120*/131	+	58	66
Albufereta	69	86	42	2	2	1*	0	3*	22	3	120	141

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ex. el 4-III (AMG).

Prat de Sant Jordi, Palma. 2 ex. el 31-VIII (VAS), 2 ex. el 6-9-IX (NIC; VDE).

Cap de ses Salines, Santanyí. Se n'han vist en pas actiu cap al S, 2 ex. l'11-X, i 1 ex. el 12-X (GORA).

Prat d'Àlcúdia. Un màxim de 10 ex. el 22-X (CLF), 9 ex. el 13-XI (MUN), 14 ex. el 22-XI (SOI), 10 ex. el 12-XII (LOP, RIR, MAC).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 13-VIII, i 2 ex. el 17-IX (PNAG), 5 ex. el 19-X (PER).

Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII
Addaia	10	4	23	2	0	0	0	0	0	0	11	<b>24</b>

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. observat del 5 al 8-VII (CAU) i el 18-VII (LIG, PIR). S'hi observa 1 adult el 30-VIII volant sobre el mar a uns 200 metres de la costa i en direcció al prat, on es perd de vista (FAY).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Un màxim de 627 ex. el 9-IX (BAC; GRD). Màxims mensuals (CAR, MAR, i altres; LOP; YAR/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ex.	171	+	+	+	+	+	329	+	<b>627</b>	14	+	+

*Formentera:* estanys Pudent. Màxims mensuals (CAPI; KLA).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ex.	15	16	12	20	6	26	24	2,J	+	6	17	+

**Ciconia nigra.** Cigonya negra. Cigüeña negra (ES)*Estatus:* migrant rar.*Selecció:* tots els registres rebuts.*Mallorca:* pas postnupcial

Cap de ses Salines, Santanyí. Se n'han vist en pas actiu cap al S, **2** ex. els dies 28-IX (1 ex.), i 15-X (1 ex.) (GORA). Sóller. 1 ex. volant cap al N el 9-X (CSJ).

Embassament de Cúber, Escorca, 1 ex. amb problemes de coïxesa en una pata, hi és present del 3 (MAC) al 15-XI (BAZ).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. **1** ex. és present a l'estany de sa Sal Rossa des del 3-XII-2019 fins al 5-I-2020 (VRL/eBird; LAA; YAR/eBird).

*Formentera:* els Estanyets. **1** ex. l'11-I (KLA).

**Ciconia ciconia.** Cigonya, cigonya blanca (ME). Cigüeña blanca (ES)*Estatus:* hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI). Migrant escàs (ME-FO) i rar (MA-EI).*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* un grup de tres aus romanen per l'illa del 24-III-2019 (MCM/eBird) fins al 27-X-2020 (GRR/eBird), entre d'altres localitats: Prat de Sant Jordi, bassa de Can Guidet, i el Camí de Muntanya (Palma). Enguany s'ha incrementat el grup a partir del 3-III (6 ex.) al Prat de Sant Jordi (BAZ/eBird), amb 7 ex. el 26-IV a l'Aeroport de Palma (CLF, CDR), fins al 29-VIII (**8** ex.) al Prat de Sant Jordi (BAZ, PAM).

Pas prenupcial,

Cala de Santa Ponça, Calvià. 1 ex. el 22-II (BOE).

Costitx. 5 ex. el 26-IV (QUI/eBird).

*Menorca:* Alaior. 1 ex. el 20-IV (VEG).

Aeroport, Maó. 1 ex. el 2-V (LIG, PIR).

Son Bou, Alaior. 1 ex. el 27-IX (VEG).

Alaior. **7** ex. al polígon industrial el 13-X (VEG).

**Plegadis falcinellus.** Ibis negre. Morito (ES)*Estatus:* reproductor i sedentari rar (MA). Hivernant rar (ME). Migrant rar.*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Observació de nius a partir del 10-VI, de joves l'1-VII. Un màxim de 151 ex. el 9-VIII (MAC/eBird). Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; TOM; GRR, PON; MON; MUN; MAC/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	13	13	56	54	+	17, P	92, J	<b>151</b>	70	+	23	37

Prenupcial

Prat de Sant Jordi, Palma. 10 ex. el 5-III (BRC).

Es Salobrar, Campos. 2 ex. el 21-V (MON), 3 ex. el 26-V (BAZ, PAM, VAS, PEO), 1 ex. molt fosc el 30-VI (SOL).

*Menorca:* basses de Lloriac, es Mercadal. 1 ex. el 9-IV (COL) i 4 ex. l'11-V (LIG, PIR).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. l'I-IX (LIG, PIR).

*Formentera:* estany Pudent. 1 ex. el 24-26-IV (KLA).

***Platalea leucorodia***. Bec planer. Espátula (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-ME-EI-FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GOBM; JMO; NIC; LLA).

S'Albufera. Màxims mensuals, i dates aïllats amb parèntesis (RES, VIC, PNAM; MUN; ART, MUÑ, DOR; MOU, HIN; MON; PON/eBird; DVJ/eBird; VAS/eBird).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; LOP, MAC, MOU, HIN; BAU; ART, MUÑ).

Dates	I	16*II	8*11 **III	IV	5*28**V	2*VI	9*VII	VIII	2*IX	31*X	XI	30*XII
Salobrar	1	1	1*	-	1**	0	0	0	0	1*	0	0
Albufera	0	0	1**	-	-	3*	3*	0	2*	6	6	7/6*
Albufereta	0	1*	1	-	2*	0	0	0	0	0	0	0

Pas prenupcial

Son Quint, Palma. **13** ex. el 26-III (MAC/eBird).

Cap de Formentor, Pollença. 1 ex. entra del mar por el N a SW per devall del far el 12-V (BAZ).

*Menorca:* cós des Síndic (Favàritx), Maó. 1 ex. el 13-V (COL).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 18-VII (LIG, PIR).

***Platalea alba***. Bec planer africà, becplaner africà (MA). Espátula africana (ES)

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

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

***Botaurus stellaris***. Bitó, queca (MA-EI-FO). Avetoro (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari rar (MA). Migrant rar (MA-EI-FO) i escàs (ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Prat de Sant Jordi, Palma. **1** ex. el 3-I (BRC).

S'Albufera. **1** ex. els dies 5 i 24-25-I, 10-II (RES, CNL, PNAM; DAZ, BRC; VAS/eBird).

***Ixobrychus minutus***. Suís, quequí (MA-EI-FO). Avetorillo (ES)

*Estatus:* reproductor escàs (MA). Hivernant rar (MA). Migrant escàs i rar (EI-FO). Cria esporàdica 2011 i 2012 (ME). Falta informació.



**Selecció:** reproducció, fenologia, dades d'interès i tots els registres a FO.  
**Mallorca:** s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	30	+	+	2	+	+	1	+	1	+	2	3

Port de Sóller. Se sent un reclam al vespre el 9-IV (FIO, MAT).  
Prat de Sant Jordi, Palma. 1 mascle el 29-IV (MAC).  
Golf de Son Muntaner, Palma. 1 femella el 3-V (BAZ).  
Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 29-VI (SOL).  
Prat d'Alcúdia. 1 ex. el 5-VIII (LOP).

**Nycticorax nycticorax.** Orval, martinet (EI). Martinete (ES)  
**Estatus:** reproductor i sedentari escàs (MA). Estival no reproductor rar (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). Hivernant escàs (MA).

**Selecció:** reproducció i fenologia.  
**Mallorca:** s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; VAS/eBird; CLF; CMS).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	<b>96</b>	+	7	+	+	+	+, J	37, J	15	20	+	73
Albufereta	72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

#### Pas prenupcial

Port de Sóller. Se'n sent un reclam a les 23:30 h el 21-III (FIO, MAT).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, més de **21** ex. des del 21-IV al 2-VI, durant 8:00 h/n (RES).

Dates	21-22-IV	25-26-IV	26-27-IV	27-28-IV	4-5-V	8-9-V	9-10-V	10-11-V	11-12-V	1-2-VI
Inca	grup	>3	>2	2	grup	1	1	2	1	2

Prat de Sant Jordi, Palma. 2 ex. el 9-V (BAZ, PAM).  
Basses de Son Navata, Felanitx. 3 ex. el 17-V (GRR, PON).  
Estany des Ponts, Alcúdia. 1 ex. el 29-V, 2 ex. el 2-VI (TOM).  
Presència primaveral-estival. Depuradora de Binissalem, 5 ex. el 3-VI (VIC), 2 subadults el 17-VI, 2 ex. (adult i subadult) el 26-VI (RES).

#### Pas postnupcial

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, més de **25** ex. des del 6-VIII al 8-IX (RES).

Dates	5-6-VIII	23-24-VIII	30-31-VIII	31-VIII-1-IX	7-8-IX
Inca	Grup	1, grup	>3	grup	>12

**Cabrera:** pas postnupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn

al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 8-9-X (RES).

- Menorca:* Maó. 14 ex. creuant el poble el 7-IV (LIG, PIR).  
Vergers de Sant Joan, Maó. 1 ex. el 2-V (CAT).  
Albufera des Grau, Maó. 2 adults i 1 jove el 21-VII (VLN, VEG).  
Prat de Son Bou, Alaior. 4 ex. el 10-VIII (LIG, PIR).

**Ardeola ralloides.** Toret. Garcilla cangrejera (ES)

*Estatus:* reproductor rar (MA). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

- Mallorca:* s'Albufera. Màxims mensuals (RES, PNAM; VAS, PEO; TOM; BAZ, LOP).

Dates	I	II	III	17*IV	V	VI	VII	VIII	18*IX	X	XI	XII
Albufera	0	0	0	2	3	2	+, J	9, J	3/2*	-	0	0

Pas prenupcial

Prat d'Alcúdia. 3 ex. el 16-IV (RES).

Es Salobrar, Campos. Hi és present entre el 15 i 16-V (3 ex.) (JMO; BAZ, PAM, SOL).

Depuradora de Binissalem. 1 ex. el 3 i 17-VI (VIC; RES). 1 adult i 1 jove el 19-VIII (RES).

Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 29-VI (SOL).

- Menorca:* Son Ganxo, Sant Lluís. 6 ex. a la costa el 4-V (PIO).

Basses de Lloriac, es Mercadal. 3 ex. l'11-V i el 15-V, 2 ex. el 21-V i 1 ex. el 4-VI (LIG, PIR, COL, PER).

Albufera des Grau, Maó. 5 ex. l'11-V (PNAG).

Na Macaret, es Mercadal. 4 ex. posats en un penya-segat el 30-V (VLN).

- Formentera:* estany Pudent. Prenupcial, hi és entre el 2 i 19-V (1 ex.) amb un màxim de 2 ex. el 7 i 16-V (KLA).

**Bubulcus ibis.** Esplugabous. Garcilla bueyera (ES)

*Estatus:* Reproductor i sedentari moderat (MA) i escàs (ME). Hivernant moderat (MA-ME), i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME), i escàs (EI-FO). Cria esporàdica al 1997 (FO).

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

- Mallorca:* s'Albufera. Observació de nius a partir del 4-V. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; MAC/eBird; VAS/eBird; GRD; SUA, DAZ, VAH).

Albufereta, Pollença. Un màxim de 265 ex. a la colgada el 15-I. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; BAU; TOM).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (VIC; BAU; GRD; DAZ).

Dates	I	II	10*III	IV	V	VI	VII	VIII	29*IX	X	XI	XII
Albufera	180	+	6	+	+	65	80, J	+	65	53	+	111
Albufereta	265	12	+	+	+	+	+	5	48	+	+	6
Salobrar	36	+	3*						2*	4	+	+

*Bubulcus ibis*



*Egretta garzetta*



*Bubulcus ibis*

U. Meyer



*Egretta garzetta*

Prat de Sant Jordi, Palma. 391 ex. el 13-I (VDE, PAM), **489** ex. el 3-II, 329 ex. el 4-III (JMO).

Depuradora de Binissalem. 307 ex. el 17-I (GOBM). La colònia de cria té unes **70-80** parelles. Ja es veuen alguns joves volant, però encara hi ha molts de polls grossos i alguns de petits als nius, el 3-VI (VIC).

Son Ripoll, Palma. 251 ex. a la colgada el 17-I (MAC, LOP).

Bassa de Son Navata, Felanitx. 245 ex. el 18-I (GOBM), 64 ex. el 17-V (GRR, PON).

Pla de Vilafranca. 210 ex. al 27-VII (MON).

Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença). S'hi han vist en pas actiu cap al N, **10** exemplars el 4-V (GORA).

Pas postnupcial, basses des Pujol, Petra. 35 ex. el 6-IX (VIC).

Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 20-X (SOL).

*Menorca*: Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. els dies 16-IV, 13-X i 15-XII (PNAG).

Basses de Lloriac, es Mercadal. 12 ex. el 21-V (PER).

Albufera des Grau, Maó. 10 ex. el 17-VI (PNAG).

Bassa de Binissuès, Ferreries. 47 ex. el 5-VII (VEG).

*Formentera*: estany Pudent. 10 ex. l'1 i 24-II. 4 ex. el 7-XI, i 2 ex. el 8-XII (KLA).

**Ardea cinerea**. Agró blau, agró gris (ME), garsa (EI). Garza real (ES)

*Estatus*: estival no reproductor, rar (MA) i escàs (ME). Hivernant moderat (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant moderat. Cria 1990 i 91 (MA).

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; LOP; CMS).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; LOP, MAC, MOU; BAU).

Es Salobrar, Campos. Un màxim de 16 ex. el 9-III (BAU).

Màxims mensuals (GOBM; LOP, HIN; BAU; BAZ, PAM, VAS, PEO; MON, MUN; GON; GRD).

Dates	I	24*II	III	IV	26*V	VI	VII	18*VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	<b>30</b>	3	6	3	+	+	3	3	22	3	4	12
Albufereta	6	8	8	3	2	3	2	13	21	16	6	10
Salobrar	5	3	16	+	10*	0	-	2*	5	+	+	+

Pas prenupcial, primeres cites el 15-II (1 ex.) a l'illot de na Corberana (LOP, HIN), el 25-II amb 11 ex. al prat de Sant Jordi (BAU) i bassa de Can Guidet (1 ex.)(BAU). Darrers registres el 3-VI (1 ex.) a la depuradora de Binissalem (VIC).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 9-10-V (RES).

Pas postnupcial, s'han vist en pas **124** ex. des del 6-VIII fins

al 17-XI, a les localitats de: cap de ses Salines (GORA<sup>A</sup>; GRD<sup>E</sup>), escoltes en vol nocturn a Inca (RES<sup>B</sup>), embassament de Cúber (GON<sup>C</sup>), embassament des Gorg Blau (BAU<sup>P</sup>), Cases Velles de Formentor (RES<sup>F</sup>), basses de Magaluf (SOL<sup>G</sup>), cap Gros (FIO<sup>H</sup>). Màxims diaris.

Dates Postnupcial	6-VIII	8-VIII	11-VIII	19-VIII	23-VIII	5-IX	6-IX	9-IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	24-IX
Exemplars	1	1	1	1	1	7	1	1	8	17/1	<b>68</b>	7	1
Localitats	B	A	B	C	B	A	A	B	A	A/D	A	A	A

Dates Postnupcial	26-IX	29-IX	2-X	16-X	20-X	7-XI	17-XI
Exemplars	14	1	1	2	2	1	2
Localitats	A	E	F	B	G	B	H

**Cabrera:** hivernada, 1 ex. el 4-II (VIC).  
Prenupcial, 3 ex. el 29-IV, 1 ex. l'11-VI (VIC).  
Postnupcial, 1 ex. el 8-VIII (MAC, MON), 1 ex. el 25-XI (VIC).  
Inca. Escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 8-9-X (RES).

**Sa Dragonera:** postnupcial, 5 ex. al port el 6-IX (ALO), 1 ex. el 10-X (MUN).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII	24-IX
Albufera	8	3	9	2	1	3	8	8	<b>12</b>	5	10	7	1
Addaia	3	5	3	5	3	1	2	4	6	2	5	3	A
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII	A

**Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. 12 ex. 18-I (CAPI). 4 ex. un dels jove l'1-VII (LOP), 2 ex. el 9-IX (GRD).

**Formentera:** estany Pudent. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (CAPI; KLA).  
Estany des Peix. Màxims mensuals (CAPI; KLA; GRD).  
Salines d'en Marroig i Ferrer. Màxims mensuals (CAPI; KLA).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	15*VII	8*VIII	12*IX	X	XI	XII	24-IX
E. Pudent	4	+	+	3	-	0	1*	4, J	-	-	-	-	1
E. Peix	2	0	0	0	-	0	0	0	2*	-	0	0	A
Salines M/F.	1/-	-	0	0	-	0	0	2*	2	0	0	0	A

**Ardea purpurea.** Agró roig, agró reial (FO). Garza imperial (ES)  
**Estatus:** reproductor moderat (MA) i rar (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).  
**Selecció:** reproducció i fenologia.

**Mallorca:** s'Albufera. Màxims mensuals i dates aïllats amb parèntesis (RES, CNL, PNAM; MUN; BAZ).  
Albufereta, Pollença. Un màxim de 9 ex. el 24-VIII. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; VAS, PEO; LOP, RIR; GAU).  
Prat d'Alcúdia. A la zona de Maristany. Màxims mensuals (LOP, RIR).

Dates	20-I	II	11*III	2*6**IV	V	VI	VII	VIII	19*IX	X	4*XII	XII	24-IX
Albufera	(1)	0	1*	2	2, P	+, P	+, J	+	1J*	0	0	0	1
Albufereta	0	0	0	1**	2	2	+	<b>9</b>	1	1	1*	0	A
Maristany	0	0	0	-	-	1	+	2	0	0	0	0	A

Pas prenupcial, primeres cites: l'11-III a s'Albufera (PNAM), el 29-III (1 ex.) al parc municipal de Son Muntaner (BAZ, VIA), el 29-III amb 3 ex. volant cap al NE a Costitx (VEN), i el 30-III (3 ex.) al Gof de Son Muntaner (BAZ). Un màxim de 10 ex. a Portopetro el 6-IV (MON).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **4** ex. des del 25 al 28-V (RES).

Dates	25-26-IV	26-27-IV	27-28-IV
Inca	1	2	1

Estany des Ponts, Alcúdia. 3 ex. el 25-V, 5 ex. el 2-VI (TOM).  
Pas postnupcial, primers registres, el 29-VII (3 ex.) al Golf de Santa Ponça (BOD). Darrera cita el 9-XI (1 ex.) al Golf de Son Quint (MAC).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **3** ex. des del 5-VIII al 8-IX (RES).

Dates	5-6-VIII	3-4-IX	7-8-IX
Inca	1	1	1

**Sa Dragonera:** postnupcial, 1 ex. el 13-IX (BAZ, PAM, BEN).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 16-IV, 2 ex. l'11-V, i 1 ex. el 15-VII (PNAG).

Basses de Lloriac, es Mercadal. 1 ex. el 30-IV i el 21-V (COL, PER).

Cala Molí, es Mercadal. 2 ex. el 22-V (VLN).

Son Saura, es Mercadal. 1 ex. el 7-VI (LIG, PIR).

**Ardea alba** (abans *Egretta alba*). Agró blanc gros. Garceta grande (ES)

**Estatus:** estival no reproductor rar (MA). Hivernant rar (MA) i escàs (ME) i rar (EI-FO). Migrant escàs (MA) i rar (EI-FO).

**Selecció:** fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** s'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes (RES, CNL, VIC, PNAM; VAS; CMS; CNT).

Albufereta, Pollença. Un màxim de 12 ex. el 4-XI. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; TOM; MUN; MAC).

Dates	I	II	III	6*IV	5*V	VI	29*VII	24*VIII	18*IX	X	XI	XII
Albufera	7	2	3	1	2*	0	1*	-	1*	1	2	7
Albufereta	5	5	3	1*	0	0	0	4*	4	3	5	5

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 17-I (BAZ).

Es Salobrar, Campos. 2 ex. el 18-I (GOBM), 1 ex. el 2-II (JMO).

Pas prenupcial. Portopetro, Santanyí. 1 ex. el 24-III (MON).

Sineu. 2 ex. el 29-III (PON).

Inca. 1 ex. volant cap a l'E el 5-IV (RES).

Pas postnupcial. Cap de ses Salines, Santanyí. Se n'han vist en pas actiu cap al S, 2 ex. els dies 19 (1 ex.) i 20-IX (1 ex.) (GORA).

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 6-IX (NIC).

La Gola, port de Pollença. 1 ex. el 9-IX (FIO, CTOG).

Prat d'Àlcúdia. 1 ex. el 12-23-X (MAT; SUA).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	5	2	2	1	1	0	1	-	3	3	-	3
Addaia	2	3	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

Cala Molí, es Mercadal. 2 ex. el 26-I (VLN).

Port de Fornells, es Mercadal. 1 ex. l'1-XI (COL).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 4 ex. el 18-I (CAPI).

*Formentera:* estany Pudent. 1 ex. el 2-IX i 9-X (KLA).

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

*Estatus:* reproductor escàs (MA). Estival no reproductor escàs (ME-FO).

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

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Observació de nius a partir del 4-V, i joves el 2-VII (PNAM). Un màxim de 150 ex. el 2-VII (VAS/eBird). Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; TOM; VAS/eBird; LOP). Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; TOM; LOP, RIR; BAU; SOI).

Prat d'Àlcúdia. A Maristany, un màxim de 132 ex. el 8-X (SUA).

Màxims mensuals (MUN; LOP, RIR, MAC; TOM; SUA).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GOBM; LOP, HIN; BAU; GON, SUN).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	9*VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	87	17	12	+	+, P	35	<b>150</b>	100	113	+	+	54
Albufereta	18	12	5	+	+	2	3	71	45	+	3	4
Prat Alcúdia	0	0	0	-	-	-	2*	56	87	132	1	2
Salobrar	17	20	24	+	+	+	+	5	20	+	+	+

Pas prenupcial, primeres cites el 21-II (7 ex.) a Ciutat Jardí (BAU), el 14-III amb 3 ex. volant cap al N al cap de ses Salines (LOP, MAC), el 5-V (1 ex.) al PN de Mondragó (AMG). Darrers registres, el 28-VI (1 ex.) a s'Estanyol (Campos) (ALO), el 2-VI (3 ex.) a l'estany des Ponts (Alcúdia)(TOM), i el 27-V (1 ex.) a la bassa de Can Guidet (SUA)

Pas postnupcial, primeres cites el 23-VII (1 ex.) a la Colònia de Sant Pere (ROG), el 26-VIII (1 ex.) al cap Regana (GON), l'1-IX (1 ex.) a la Gola (port de Pollença)(FIO, CTOG).

Inca. En escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **1** ex. el 20-21-VIII (RES).

Darrer registre el 20-X (2 ex.) a les basses de Magaluf (SOL). Cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu cap al S, 1 ex. el 3-IX (SOL), 5 ex. el 26-IX (GORA).

*Cabrera:* postnupcial, 6 ex. el 26-IX, 1 ex. el 9-X (GEMI).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	5	5	4	5	6	3	5	26	33	<b>70</b>	11	13
Addaia	10	17	6	11	2	0	0	0	3	2	3	2
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

Son Bou, Alaior. 30 ex. el 26-VI (NIC).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 19 ex. el 18-I (CAPI), 6 ex. el 9-IX (GRD).

*Formentera:* estanys Pudent, des Peix i salines. Màxims mensuals i dates extremes (CAPI; KLA; GRD).

Dates	I	II	III	IV	V	13*VI	VII	2*VIII	IX	X	XI	XII
Estanys-salines	5	2	1	1	4	1	0	1	1	1	+	+

***Egretta gularis.*** Agró d'escull. Garceta dimorfa (ES)

*Estatus:* accidental (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Morus bassanus.*** Mascarell, soteler (MA-FO), boix (EI). Alcatraz (ES)

*Estatus:* hivernant escàs. Migrant escàs i rar (EI).

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

*Mallorca:* badia d'Alcúdia. Màxims mensuals: illot des Porros (BAZ).



Punta de Capdepera - Cap de ses Salines (Santanyí). Màxims mensuals per zones: Portocolom (VIC, GUT, MIQ)<sup>A</sup>, un registre aïllat d'un juvenil el 2-VI (RAMM)<sup>A</sup>, Punta de n'Amer (BAZ)<sup>B</sup>, Cap de ses Salines (MAC)<sup>C</sup>.

P. N. de Cabrera. Màxims mensuals (RES, JMO, PON)<sup>A</sup>.

Punta Negra (Santanyí) – cap Blanc (Llucmajor). Màxims mensuals per zones: Colònia de Sant Jordi (LOP; JMO)<sup>C</sup>.

Badia de Palma. Màxims mensuals per zones: cap Enderrocat<sup>B</sup> (VIC), cala Gamba (LOP, MAC)<sup>C</sup>.

Cap de cala Figuera (Calvià) - illa sa Dragonera (Andratx). Màxims mensuals per zones: cap de Cala Figuera (RAMM)<sup>B</sup>.

Cap des Llebeig (Calvià) - cap de Formentor (Pollença). Màxims mensuals per zones: port des Canonge (RAMM)<sup>A</sup>, cap de Formentor (TOM)<sup>B</sup>.

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Bad. Pollença	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	
Badia Alcúdia	-	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	2
P. Capdepera-C. Salines	5 <sup>A</sup>	8 <sup>C</sup>	6 <sup>C</sup>	-	-	(1) <sup>A</sup>	0	-	-	-	3 <sup>A</sup>	12 <sup>A</sup>
PN Cabrera	-	-	-	-	-	0	0	0	-	1 <sup>A</sup>	-	
P. Negra – C. Blanc	1 <sup>C</sup>	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	
Badia Palma	4 <sup>B</sup>	-	-	-	-	0	0	0	-	-	-	8 <sup>C</sup>
Cap C.Figuera -I. Dragonera	-	1 <sup>B</sup>	2 <sup>B</sup>	-	-	0	0	0	-		2 <sup>B</sup>	8 <sup>B</sup>
C. Llebeig - C. Formentor	-	1 <sup>A</sup>	4 <sup>A</sup>	-	-	0	0	0	-	1 <sup>B</sup>	4 <sup>A</sup>	1 <sup>A</sup>
Total Mallorca	10	10	12	-	-	1	0	0	-	2	9	31

**Menorca:** 1 ex. observat el 9-X des d'una embarcació de pesca d'arts menors a unes 5 milles al nord del cap de Cavalleria, es Mercadal (BOL).

***Phalacrocorax aristotelis*.** Corb marí. Cormorán moñudo mediterráneo (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari abundant (ME-FO), moderat (MA-EI).

**Selecció:** reproducció i màxims mensuals.

**Mallorca:** Marivent, Palma. Censo a la colònia de 59 ex. entrant a la colgada el 26-I (LOP, MCM).

Illot de Na Guardis, ses Salines. Un màxim de 44 ex. el 26-VII (BAZ).

Cap Enderrocat, Llucmajor. 65 ex. entre les colònies el 23-VIII (BAZ, PAM).

**Cabrera:** un màxim de 25 ex. l'11-IX (CNL).

**Menorca:** cens parcial per causes de la COVID-19 (un 25 % del perímetre insular) amb un mínim de **71** parelles reproductores. Tamany de posta de 2,73 ous amb una productivitat de 1,2 polls/niu (n=15). Marcats 25 ex. amb anelles metàl·liques i plàstiques de lectura a distància (20 polls i 5 adults) (PAB, MARB).

Illot des Porros, es Mercadal. 35 ex. a les 10:0 h del matí passen volant en tres grups en direcció W-E el 17-IX (COL).  
*Formentera*: estany Pudent. Un màxim d'un grup de 36 ex. el 15-I (KLA).

***Phalacrocorax carbo***. Corb marí gros, corpetassa (MA). Cormorán grande (ES)

*Estatus*: migrant abundant (ME), escàs (MA) i rar (EI). Hivernant abundant (ME), moderat (MA) i escàs (EI-FO).

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Un màxim de 171 ex. el 15-I. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; DAZ, VAH; CMS).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals, dates extremes (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU).

Dates	I	II	III	IV	5*8**V	VI	VII	VIII	IX	10*19**X	6*XII	XII
Albufera	<b>171</b>	87	49	4	1*	0	0	0	0	4*	41*	116
Albufereta	60	7	2	3	1**	0	0	0	0	18**	5	16

Badia d'Alcúdia. 38 ex. el 12-I a la costa de Son Real i torrent de Son Bauló (RES).

Estany des Ponts, Alcúdia. 160 ex. el 2-II (TOM, VIA). 3 ex. el 12-XII (LOP, RIR, MAC).

Es Salobrar, Campos. 2 ex. el 15-I (GOBM), 2 ex. el 15-II (LOP, HIN). 7 ex. l'11-XI (MUN).

Bassa de Can Guidet, Palma. 4 ex. el 22-I (LOP, RIR), 2 ex. el 25-II (BAU). 12 ex. el 5-XII (LOP).

Badia de Palma, 54 ex. l'1-II (BAU). 2 ex. el 28-XI (PAM), 5 ex. a l'illot de sa Galera el 29-XII (BAC).

Embassament de Cúber, Escorca. 6 ex. el 5-II (FIO). 3 ex. el 24-XI (MUN).

Embassament des Gorg Blau, Escorca. 5 ex. el 5-II (FIO).

Depuradora de Binissalem. 5 ex. el 15-I (GOBM), 4 ex. el 15-II (JMO).

Pas prenupcial, talaia d'Albercutx (Pollença), s'hi han vist en pas actiu cap al N, 6 ex. els dies 15-III (5 ex.) i 18-V (1 ex.) (GORA).

Costitx. 25 ex. volant cap al NE el 19-III (VEN).

Inca. 47 ex. volant en formació cap al NE el 22-III (RES).

Pas postnupcial, primeres cites, el 3-IX (1 ex.) a la depuradora de Binissalem (CNS), el 19-IX (3 ex.) a l'embassament des Gorg Blau (BAU) i el 3-X (1 ex.) a Portocolom (RAMM).

Cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu cap al S, 5 ex. els dies 23-IX (1 ex.) i 6-X (4 ex.) (GORA).

*Cabrera*: prenupcial, 1 ex. el 5-II (VIC). Postnupcial, primer ex. el 10-X (GEMI).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	<b>122</b>	35	16	3	0	0	0	0	17	18	39	119
Addaia	58	5	16	0	0	0	1	0	0	2	1	1
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

Son Saura, es Mercadal. 1 ex. el 17-V (LIG, PIR).

Cala Molí, es Mercadal. 1 ex. l'1-VII (VLN).

**Formentera:** hivernada, un màxim de 21 ex. als estanys i salineres el 16-I (SEP, MAR, CAR, COS, RSS, VNA, VIY, RMS, CNA).

Estany Pudent. 2 ex. el 3-II (KLA).

Postnupcial, primera cita el 20-XI amb 2 ex. a la bassa de la depuradora (KLA).

**Pandion haliaetus.** Àguila peixatera, àguila peixera (EI). Àguila pescadora (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari rar (MA-ME-EI). Hivernant rar (MA-FO). Migrant escàs (MA-EI-FO) i rar (ME). Extingit com a reproductor (FO).

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

**Balears:** engunay els resultats obtinguts amb el nombre de nius ocupats ha estat d'un total de 24 parelles, 18 de les quals han fet posta i dues d'elles l'han perduda. El nombre total de polls comptabilitzats als nius ha estat de 29. Amb una productivitat d'1,26 polls volats/nius ocupats i una taxa de vol d'1,61 polls volats/parelles èxit. El Servei de Protecció d'Espècies ha cedit un poll de Menorca a la Comunitat Valenciana per el pla de reintroducció al Parc Natural de la Marjal de Pego-Oliva/ Cap de Sant Antoni (Servei d'Agents de Medi Ambient; TRI; i Servei de Protecció d'Espècies, Conselleria de Medi Ambient i Territori).

ILLA	NIUS OCUPATS	NIUS AMB POSTA	POLLS VOLATS	PRODUCTIVITAT	TAXA DE VOL
Mallorca	11	9	11	1,00	1,22
Cabrera	6	4	7	1,16	1,75
Menorca	4	3	7	1,75	2,33
Eivissa	3	2	4	1,33	2,00
<b>TOTAL BALEARS</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	1,21	1,61

Pas postnupcial, cap des ses Salines (Santanyi), s'hi han vist en pas **19** ex. entre la primera cita el 30-VIII i darrera l'11-X. Màxims diaris:

Dates	30-VIII	4-IX	5-IX	6-IX	9-IX	12-IX	13-IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX
C. Salines	1	0	0	0	0	0	0	0	<b>7</b>	0	4	0	0	0

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 ex. per traume desconegut, procedent de Vilafranca, el 12-XI, mort posteriorment (COFIB).

**Menorca:** Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. amb anella de PVC groga amb inscripció LR el 29-V (SLB).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat 1 poll procedent de Menorca, l'11-V, que és alliberat posteriorment (COFIB).

**Formentera:** estany Pudent. Prenupcial, 1 ex. el 26-IV. Postnupcial, 1 ex. el 16-VIII i 6-XI (KLA).

**Neophron percnopterus.** Miloca, moixeta voltонера (MA-EI-FO). Ali-moche (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari escàs (ME) i rar (MA). Migrant rar (MA-EI).

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

**Mallorca:** Ternelles, Pollença. Entrades i sortides d'una parella al niu, no s'hi poden observar els polls (CSR, MOO, IBANAT).

PN de Llevant, Artà. Hi nidifica una parella. Primera observació el 25-I amb 1 ex., i darrer el 6-VII amb 2 adults (VIC).

Cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu cap al S, **1** ex. el 4-IX (GORA).

**Pernis apivorus.** Aligot vesper, falcó vesper (MA-EI-FO). Abejero europeo (ES)

**Estatus:** migrant moderat.

**Selecció:** màxims mensuals i fenologia.

**Mallorca:** pas prenupcial,

Talaia d'Albercutx, Formentor (Pollença). S'hi han vist, en pas actiu cap al N, **945** ex. des del 24-IV fins al 7-VI. Màxims diaris (GORA).

Dates	24-IV	25-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	1-V	2-V	3-V	4-V	5-V	6-V	7-V	8-V	9-V
Albercutx	1	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	2	10	21	17

Dates	11-V	12-V	14-V	15-V	16-V	17-V	18-V	20-V	21-V	22-V	23-V	24-V	25-V
Ex.	5	8	2	2	0	15	3	2	4	9	6	11	50

Dates	26-V	27-V	28-V	29-V	30-V	31-V	1-VI	2-VI	3-VI	4-VI	5-VI	6-VI	7-VI
Ex.	21	26	35	20	75	164	57	<b>325</b>	35	1	5	6	1

S'Albufera. 1 ex. l'11-VI (PEO).

Albufereta, Pollença. 2 ex. el 13-VI (TOM).

PN de Llevant, Artà. 1 ex. a Albarca el 23-VI (GON).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 ex. amb trauma desconegut, procedent de Palma el 3-VI, que és alliberat posteriorment (COFIB).

Pas postnupcial,

Vall de Sant Miquel, Campanet. 1 ex. el 21-VII (VIC).

Sant Salvador, Felanitx. 1 ex. el 19-VIII (VIC).

Cap de ses Salines, Santanyi. S'hi han vist, en pas actiu cap al S, **333** ex., des del 29-VIII fins a l'1-XI. Màxims diaris (GORA; RES<sup>A</sup>).

Dates	29-VIII	30-VIII	4-IX	5-IX	6-IX	7-IX	9-IX	12-IX	13-IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX
Cap Salines	1	0	0	0	1	3A	1	15	8	5	10	45	<b>79</b>	65	44	21

Dates	25-IX	26-IX	27-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X	10-X	11-X	12-X	15-X
Ex.	1	2	0	1	2	2	3	4	3	2	4	8	0	1	0	0

Dates	16-X	22-X	23-X	24-X	25-X	27-X	28-X	1-XI
Ex.	0	0	1	0	0	0	0	1

*Cabrera:* 1 ex. el 10-VI (VIC).Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 ex., mort per caiguda a la mar, procedent de Cabrera, el 13-X (COFIB). pas postnupcial, en migració activa cap al sud, s'hi han vist 1 ex. el 26-IX, 2 ex. el 8-X, i 2 ex. el 10-X (GEMI).*Menorca:* prenupcial, cap de Cavalleria, es Mercadal, 1 ex. el 30-IV i 13 ex. el 17-V (COL).

Aeroport, Maó. 1 ex. el 10-V (LIG, PIR).

Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 12-V i 1 ex. el 15-IX (LIG, PIR).

Camí d'en Kane, Maó. 1 ex. el 4-VI (COL).

Postnupcial, Albufera des Grau, Maó, 1 ex. el 8-VIII (CAU).***Gyps fulvus***. Voltor lleonat, voltor foraster (MA-EI-FO), voltor (ME). Buitre leonado (ES)*Estatus:* reproductor i sedentari escàs (MA). Accidental (ME-EI-FO).*Selecció:* reproducció i dades d'interès.*Mallorca:* serra de Tramuntana. Enguany s'hi han controlat 20 colles que han iniciat la reproducció, 17 de les quals amb èxit. Han volat un mínim de **13** polls, amb una productivitat de 0,65 i una taxa de vol de 0,76. Són cinc colles més amb igual nombre de polls volats que l'any anterior (Servei d'Agents de Medi Ambient i Servei de Protecció d'Especies. Direcció General de Biodiversitat, Conselleria de Medi Ambient i Territori).Un cens a dormidors dona **68** ex. el 12-XII (nou rècord; l'anterior era de 66 ex. el 2018) (MUN, PAM, CSM, DAZ, BEN).***Aegypius monachus***. Voltor negre, voltor (MA-EI-FO). Buitre negro (ES)*Estatus:* reproductor i sedentari escàs (MA). Accidental (ME-EI).*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

**Mallorca:** serra de Tramuntana. Enguany s'hi han localitzat 39 parelles, 6 menys que l'any anterior. El nombre de postes trobades ha estat de 34 ous. Han volat **27** polls, set menys que l'any anterior, amb una productivitat de 0,69 i una taxa de vol de 0,79 (Servei d'Agents de Medi Ambient i Servei de Protecció d'Espècies. Direcció General de Biodiversitat, Conselleria de Medi Ambient i Territori).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressen 4 ex. morts per ofegament, procedents d'Escorca (2) els dies 20-IX i 19-X, Alcúdia (1) el 29-IX, i Sóller (1) el 6-XI (COFIB).

**Menorca:** l'exemplar "Zarza", procedent de la península des de novembre del 2016, és observat de forma regular. Es fa un seguiment periòdic de l'exemplar mitjançant localitzacions GPS segons les dades facilitades per Grefa, tot i que l'emissor deixa de funcionar a final d'any (CAO).

Es Mercadal. 1 ex. sobre el nucli urbà el 7-VI (COL).

***Circaetus gallicus***. Àguila marcenca. Àguila culebrera (ES)

*Estatus:* migrant rar. Hivernant rar (MA-ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

**Mallorca:** hivernada, **1** ex. a la vall de Sant Miquel (Campanet) 9-I (VIC). Pas postnupcial, s'hi han vist en pas **1** ex. el 28-IX al cap de ses Salines (GORA).

Hivernada, sempre **1** ex. a la vall de Sant Miquel (Pollença-Campanet) el 15 i 17-XI, i a l'Albufereta el 17-XII (VIC).

**Menorca:** Son Felip, Ciutadella. **1** ex. el 16-IV (CAO).

***Clanga pomarina*** (abans *Aquila pomarina*). Àguila pomerània. Àguila pomerana (ES)

*Estatus:* accidental (MA-ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

**Menorca:** Lloriac, es Mercadal. **1** adult 29-II que es torna a observar l'1-III. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

***Hieraaetus pennatus***. Àguila calçada, esparver (MA-EI-FO), soter (ME). Àguila calzada (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari moderat (MA-ME). Hivernant escàs (EI) i rar (FO). Migrant moderat (MA) i escàs (EI-FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

**Mallorca:** la població reproductora el 2020 oscil·la entre **190** i 156 parelles territorials. La densitat total és de 0,053 territoris/km<sup>2</sup>. L'èxit reproductor es situa en una mitjana d'1,57 polls/parella reproductora, que es troba en el rang més alt de les dades conegudes a la península Ibèrica. Per a més informació d'aquesta espècie vegeu-ne l'article de VIADA & ADROVER (2021).

Pas prenupcial. Primeres cites el 23-III amb 7 ex. al llarg del matí volant molt alt cap al NE a Artà, el 25-III amb 3 ex. un darrere de l'altra volant altíssim cap al NE a Artà (ART). El 30-III amb 14 ex. majoritàriament migrants que es dirigeixen al nord a la vall Verda (Calvià) (TIM/eBird). El 2-IV amb un grup de 8 ex. a Son Rapinya (Palma)(BAZ). Talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença). S'hi han vist, en pas actiu cap al N, **30** exemplars des del 27-IV fins al 2-VI. Màxims diaris (GORA).

Dates	27-IV	28-IV	29-IV	1-V	2-V	3-V	4-V	5-V	6-V	7-V	8-V	9-V	11-V	12-V	14-V
Albercutx	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Dates	15-V	16-V	17-V	18-V	20-V	21-V	22-V	23-V	24-V	25-V	26-V	27-V	28-V	29-V
Ex.	0	0	1	2	<b>7</b>	0	0	1	0	1	3	5	2	0

Dates	30-V	31-V	1-VI	2-VI
Ex.	4	0	1	2

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí. Pas migratori actiu cap al S, **67** ex. des del 21-IX fins a l'1-XI. Màxims diaris (GORA).

Dates	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	27-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X
Cap Salines	6	1	0	0	0	5	0	0	2	1	4	2	0	0	1	<b>18</b>

Dates	10-X	11-X	12-X	15-X	16-X	22-X	23-X	24-X	25-X	27-X	28-X	1-XI
Ex.	11	1	0	0	0	4	4	0	0	0	0	7

*Cabrera*: hivernada, 6 ex. el 4-II (VIC).

Pas prenupcial, en migració activa cap al N, 7 ex. des del 7-V fins a l'11-VI. Màxims diaris. El 7-V (4 ex.), dos d'ells (una colla) fent vols territorials, amb crids i picats (VIC).

Dates	7-V	9-VI	10-VI	11-VI
Cabrera	4	1	1	1

Pas postnupcial, en migració activa cap al S, **63** ex. de l'11-IX fins al 24-XI. Màxims diaris (CNL; PON-GRR-CSM/eBird; VIC).

Dates	11-IX	24-IX	25-IX	26-IX	27-IX	8-X	9-X	10-X	11-X	24-XI
Cabrera	1	2	2	2	2	2	11	20	16	5

*Sa Dragonera*: (Andratx). Pas postnupcial, 4 ex. el 10-X (MUN), i 12 ex. el 30-X (BEN/eBird).

*Eivissa*: pas prenupcial, 1 ex. a Sant Joan de Labritja el 26-VI (SEP).

*Formentera*: prenupcial, el 8-IV (1 ex.) a Can Parra, i el 12-IV (1 ex.) a Brols (KLA).

***Aquila chrysaetos***. Àguila reial, àguila daurada (ME). Águila real (ES)

*Estatus:* accidental. Extingit com a reproductor (MA).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre d'origen natural rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Aquila fasciata*** (abans *Hieraaetus fasciatus*). Àguila coabarrada. Águila de Bonelli (ES)

*Estatus:* reproductor rar i sedentari escàs (MA). Accidental (ME-EI). Extingit com a reproductor a Mallorca, darrer any de cria 1964. Reproducció a Mallorca a partir del 2014 com a conseqüència de la reintroducció.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* durant el 2020 hi ha uns 40 exemplars, 24 dels quals (60 %) porten emissors de seguiment a distància. Hi ha 10 parelles territorials i un mascle solitari que regenta un territori més. Es va donar la circumstància que just en el període previ a la posta de l'ou, quan les femelles es mouen poc perquè l'estan preparant, la del territori de Lloseta va ser atacada per una altra congènere que la va matar i la va consumir parcialment; no és un succés habitual ja que aquest tipus de trifulgues acaben amb la femella perdutora abandonant el territori. La femella guanyadora, en aquest cas, es va quedar amb el territori i amb el mascle, però la parella no va arribar a criar aquest any. Finalment, 8 parelles van iniciar la cria, tot i que van ser 5 les que la van culminar amb polls. Van néixer 9 polls, 6 dels que van volar. Un setè pollastre, trobat al niu amb una pota fracturada, es va ser recuperat al COFIB i el Govern dels Illes Balears el va cedir al projecte AQUILA a-LIFE per reforçar la població del centre peninsular; s'ha adaptat molt bé a la vida silvestre. A final de novembre, amb l'arribada de les pluges, es van electrocutar 4 exemplars: una femella i un mascle juvenils, un mascle de segon any i un mascle adult reproductor. La proporció de sexes està esbiaixada cap a les femelles a raó de 7:3 (VIC, VIA, MOO, REI, AQUILA a-LIFE, FUNP, COFIB-Servei de Protecció d'Espècies). Més informació a: [www.aquila-a-life.org](http://www.aquila-a-life.org).

***Accipiter nisus***. Esparver, falcó torter (MA-EI-FO), falcó torder (ME). Gavilán (ES)

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

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença). S'han vist en pas actiu cap al N, **8** exemplars des del 20-IV fins al 29-IV. Màxims diaris (GORA).



Dates	20-IV	21-IV	22-IV	23-IV	24-IV	25-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV
Albercutx	1	<b>3</b>	1	1	0	0	0	0	0	2

Puig de sa Tudosa, Artà. 2 ex. el 19-V (ALO).

Pas postnupcial, primers registres, el 12-IX (1 ex.) a la vall de sa Riera (Puigpunyent) (VIC), i el 16-IX (1 ex.) a Cases Velles de Formentor (VAS).

Cap de ses Salines, Santanyí. Pas migratori actiu cap al S, **7** ex. des del 22-IX fins a l'1-XI. Màxims diaris (GORA).

Dates	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	27-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X	10-X
Cap Salines	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0

Dates	11-X	12-X	15-X	16-X	22-X	23-X	24-X	25-X	27-X	28-X	1-XI
Ex.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressen 3 ex. per diverses causes: tir (2), procedents de Sant Joan el 5-I i Santa Maria el 14-XII; i per trauma desconegut (1), procedent d'Estellenc el 19-III. Posteriorment, tots ells varen morir (COFIB).

*Cabrera*: pas postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 3 ex. des del 24 al 27-IX. Màxims diaris (GEMI).

Postnupcial	24-IX	26-IX	27-IX
Cabrera/Ex	1	1	1

*Sa Dragonera*: (Andratx). Prenupcial, 1 ex. el 10-III. Postnupcial, 1 ex. el 6-IX (ALO).

*Menorca*: hivernada. Camí de Binixems, Alaior, 1 ex. el 16-I (VLN, VEG). Prenupcial, punta Nati, Ciutadella, 1 femella cridant en vol el 7-III (PER).

Alaior. 1 ex. seguint un grup de coloms el 28-III (VLN) i 1 ex. el 21-IX (VEG).

Aeroport, Maó. 1 femella el 3-IV (LIG, PIR).

Far de Cavalleria, es Mercadal. 1 ex. el 9-IV (COL).

Camí de Tramuntana, es Mercadal. 1 ex. el 18-IX (COL).

***Accipiter gentilis***. Astor. Azor (ES)

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

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

***Circus aeruginosus***. Arpella, arpella d'aigua (ME), pilot d'àdenes (EI). Aguilucho lagunero (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari escàs (MA). Hivernant escàs (MA-ME)

i rar (EI-FO). Migrant moderat.

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Observació de nius a partir del 7-IV. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; GRD).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; LOP).

Es Salobrar, Campos. Enguany s'estima que hi han criat **4** colles (SUN). Observació de joves a partir del 30-VI (SOL).

Un màxim de 64 ex. el 26-I a la colgada (MMM). Màxims mensuals (JMO; GON; PON/eBird; SOL; RES; MUN).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	<b>158</b>	+	14	+	+	+	J	+	9	+	+	64
Albufereta	4	3	2	+	2	4	+	2	3	4	2	5
Salobrar	64	28	+	+	4	12, 2 J	+	17	9	+	+	+

Prat d'Alcúdia. 1 ex. el 18-I (PNAM), 1 femella el 16-II (LOP, MAC), 3 ex. e l'1-III (TOM).

Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença), s'hi han vist, en pas actiu cap al N, **125** exemplars des del 7-III fins al 3-VI. Màxims diaris (GORA).

Dates	7-III	14-III	15-III	15-IV	16-IV	17-IV	18-IV	20-IV	21-IV	22-IV	23-IV	24-IV	25-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV
Albercutx	3	8	5	5	5	2	9	0	8	9	2	<b>12</b>	3	7	4	7	0

Dates	1-V	2-V	3-V	4-V	5-V	6-V	7-V	8-V	9-V	11-V	12-V	14-V	15-V	16-V	17-V	18-V	20-V	21-V
Ex.	2	0	3	3	0	2	3	0	4	3	0	0	1	1	0	1	1	2

Dates	22-V	23-V	24-V	25-V	26-V	27-V	28-V	29-V	30-V	31-V	1-VI	2-VI	3-VI
Ex.	0	2	1	0	0	1	2	0	1	0	0	2	1

Santa Maria. 1 ex. volant cap al N el 18-III (VEN).

Llubí. 1 ex. volant cap al N el 20-III, 5 ex. volant altíssim el 21-III, 5 ex. disseminats volant cap al NE-N el 29-III (VAS).

Son Rapinya, Palma. 1 ex. volant cap al NE el 21-III (BAZ).

Sant Salvador, Felanitx. 19 ex. el 22-III, 2 mascles el 23-III, i 9 ex. el 27-III, 4 ex. el 29-III, 3 ex. el 30-III, i 1 mascle el 6-IV (JMO).

Son Quint, Palma. 16 ex. el 23-III (MAC).

Artà. 4 ex. volant cap al NE el 27-III, 8 ex. el 29-III (ART).

Inca. 1 ex. volant alt cap al NE el 28-III (RES). 1 femella el 28-III (VIC).

Santanyí. 1 mascle l'1-IV (AMG).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí, pas migratori actiu cap al S, **222** ex. des del 8-VIII fins al 23-X. Màxims diaris (GORA; RES<sup>A</sup>).

Dates	8-VIII	15-VIII	16-VIII	29-VIII	30-VIII	4-IX	5-IX	6-IX	7-IX	9-IX	12-IX	13-IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX
Cap Salines	6	0	0	3	6	0	3	1	2A	1	5	4	1	27	23	<b>37</b>	15

Dates	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	27-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X	10-X	11-X
Ex.	15	8	1	1	2	0	0	0	10	14	6	0	6	11	4	0

Dates	12-X	15-X	16-X	22-X	23-X
Ex.	1	0	0	1	8

**Cabrera:** prenupcial, pas migratori actiu cap al N, 1 ex. el 7-V (VIC).  
Postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 11 ex. des del 24-IX fins a l'11-X. Màxims diaris (GEMI).

Prenupcial	7-V						
Postnupcial		24-IX	26-IX	8-X	9-X	10-X	11-X
Cabrera/Ex	1	1	2	2	2	2	2

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	2	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0

Prenupcial. Cap de Cavalleria, es Mercadal, 20 ex. el 16-IV (COL).  
Postnupcial. Camí de Tramuntana, es Mercadal, 2 ex. el 29-VIII (PER).

**Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. Hivernada, 1 ex. el 2-I (LAA).

**Formentera:** estany Pudent. Prenupcial, 1 femella as Brols el 26-IV (KLA).  
Cap de Barbaria. Postnupcial, 3 ex. sortint cap al S el 14-X (BAZ).

**Circus cyaneus.** Arpella pàl·lida, esparver d'albufera (MA-EI-FO), arpella d'albufera (ME). Aguilucho pàlido (ES)

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

**Selecció:** fenologia.

**Mallorca:** S'Albufera. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; MAC, LOP).

Dates	I	II	III	2*IV	2*V	VI	VII	VIII	IX	27*X	XI	XII	3-VI
Albufera	2	1	2	2	0	0	0	0	0	1 $\sigma$	1	2	1

Es Salobar, Campos. 1 ex. el 24-I (BAU), 1 femella el 29-I (MON), 2 ex. el 9-II (JMO).

Pas prenupcial, darrers cites el 4-V (1 ex.) a Can Vauma, Alcúdia (CLF), i el 2-V (1 mascle) a Can Cullerassa (Albufereta) (MAC).

Pas postnupcial. Cap de ses Salines, Santanyí. S'hi ha vist, en pas actiu cap al S, 1 mascle el 19-IX (GORA).

S'Albufera. Un mascle del 27-X fins al 22-XII (VAS; MAC, BEN).

**Menorca:** hivernada. Cap de Cavalleria, es Mercadal, 1 ex. el 25-I (CAT).  
Prenupcial. Camí de Tramuntana, es Mercadal, 1 ex. el 22-IV (COL).

Postnupcial. Son Saura, es Mercadal, 1 femella el 8-XI (VEG).

**Circus macrourus.** Arpella russa, arpella pàl·lida (MA-EI-FO). Aguilucho papialbo (ES)

*Estatus:* Migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Menorca:* Aeroport, Maó. **1** ex. el 14-III.

Per a més informació d'aquest registre, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

**Circus pygargus.** Arpella cendrosa, àguila d'albufera (MA-EI-FO). Aguilucho cenizo (ES)

*Estatus:* migrant escàs. Cria esporàdica el 2001, 03 i 04 (MA).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, s'hi han vist en pas **21** ex., entre el primer registre el 4-IV i el darrer el 17-V, a les localitats de: Sineu (PON)<sup>A</sup>, es Ratxo (Puigpunyent) (SOL)<sup>B</sup>, vall Verda (Calvià) (TIM/eBird)<sup>C</sup>, talaia d'Albercutx (GORA)<sup>D</sup>, port de Sóller (FIO, MAT)<sup>E</sup>, pla de Vilafranca (CNL; VIC)<sup>F</sup>, Costitx (VEN, QUI/eBird)<sup>G</sup>, i Blanquer de Maria (RES; VAS)<sup>H</sup>. Màxims diaris:

Dates Mallorca	4-IV	8-IV	18-IV	21-IV	22-IV	23-IV	24-IV	28-IV	1-V	3-V	7-V	9-V	13-V	14-V	17-V
Exemplars	1	1	1	1♂	1,1,3	1♂	1♀	1♂	1♀	1	1	2♀	2♂	1♂	1♂
Localitat	A	B	D	D	C,E,F	C	D	F	D	D	D	G	H	H	D

Pas postnupcial, s'hi han vist en pas **18** ex., entre la primera cita el 3-VII i la darrera el 24-IX, a les localitats del cap de ses Salines<sup>A</sup> (GORA), Can Dai Dai (Campos) (AMG)<sup>B</sup>, pla de Vilafranca (CNL; RES; ART, MUÑ)<sup>C</sup>, camí de Muntanya (Palma) (BAZ, PAM)<sup>D</sup>, i Blanquer de Maria (RES)<sup>E</sup>. Màxims diaris:

Dates Mallorca	3-VII	26-VIII	30-VIII	30-VIII	4-IX	6-IX	6-IX	9-IX	10-IX	12-IX	15-IX	20-IX	22-IX	24-IX
Exemplars	1♂	1♀	1	2J	2	2	1	1	1	1	1J	1	2	1
Localitats	B	C	A	C	A	A	D	A	C	A	E	C	A	A

*Menorca:* Prenupcial. Aeroport, Maó 1 mascle el 8-IV i 1 ex. el 7-V (LIG, PIR).

Postnupcial. Hort des Lluïser, Alaior, 1 jove volant cap al sud el 27-IX (CAU).

**Milvus milvus.** Milà reial, milana (MA), milà (ME-EI-FO). Milano real (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari escàs (MA-ME). Hivernant escàs (MA). Migrant rar (MA-EI-FO).

*Selecció:* reproducció, fenologia.

*Mallorca:* La població hivernant en el recompte a dormidors, fet el 12-I, va ser de **267** aus registrades en 14 localitats, dues de les quals van donar resultat negatiu (GOBM).

Reproducció, enguany s'han localitzat 178 nius dels qual 87 es-

taven ocupats. D'aquests, a 67 es va realitzar posta i 20 amb nidificació probable. Es comprova que volen un mínim de **92** polls. Amb una productivitat d'1,37 polls/parelles territorial. Constaten l'expansió de l'espècie com a nidificant per la totalitat de l'illa pero aquestes dades són incompletes degut al creixement que ha experimentat la població, a la dificultat de cobrir tot el territori i poder visitar els nius (Servei d'Agents de Medi Ambient).

Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença). S'hi han vist, en pas actiu cap al N, **30** exemplars des del 17-IV fins al 6-VI. Màxims diaris (GORA).

Dates	17-IV	18-IV	20-IV	21-IV	22-IV	23-IV	24-IV	25-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	1-V	2-V	3-V	4-V
Albercutx	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	2

Dates	5-V	6-V	7-V	8-V	9-V	11-V	12-V	14-V	15-V	16-V	17-V	18-V	20-V	21-V	22-V	23-V	24-V
Ex.	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	4	0	0	2	0

Dates	25-V	26-V	27-V	28-V	29-V	30-V	31-V	1-VI	2-VI	3-VI	4-VI	5-VI	6-VI
Ex.	0	3	0	0	0	4	1	0	1	1	0	0	1

Pas postnupcial, s'hi han vist en pas **43** ex., entre la primera cita el 6-IX i la darrera el 10-X, a les localitats del cap de ses Salines (GORA)<sup>A</sup>, Calvià (BEN/eBird)<sup>B</sup>, Sant Llorenç (VIC)<sup>C</sup>. Màxims diaris:

Dates Mallorca	6-IX	9-IX	10-X
Exemplars	8	11	24
Localitats	C	B	A

Lloret. 29 ex. volant junts en cercles i baixant al pinar el 3-VIII (VIC).

Hivernada. Es Moreis, Porreres, 40 ex. a la colgada el 30-XII (MEL).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressats **27** ex. per diverses causes: electrocució (6), caiguda a safareig (3), intoxicació secundària per rodenticida (1), inanició (1), tir (1), trauma desconegut (1), col·lisió amb avió (3), atropellament (1), i per motius desconeguts (10). Posteriorment 7 ex. són alliberats (COFIB).

*Menorca:* població reproductora formada per un mínim de 64 parelles territorials (52 parelles l'any 2019). Es comprova que volen un mínim de **74** joves (l'any 2019 varen volar-ne un mínim de 79). Amb una productivitat d'1,2 polls/parella territorial (inferior al valor mitjà per al període 1995-2020, d'1,37 polls/parella; n=511). Es marquen diversos exemplars amb emissor GPS per al seguiment i control de les causes de mortalitat (PAB, MARB).

Sa Sella, Maó. 40 ex. el 7-XI (VEG).

**Milvus migrans.** Milà negre, milana negra (MA-EI). Milano negro (ES)

**Estatus:** estival no reproductor rar (ME). Hivernant rar (MA-ME). Migrant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO).

**Selecció:** fenologia.

**Mallorca:** hivernada, 1 ex. a la platja des Delfí (ses Salines) el 6-II (MON).

Pas prenupcial, talaia d'Albercutx, Formentor (Pollença). S'hi han vist, en pas actiu cap al N, **225** ex. des del 8-III fins al 2-VI. Màxims diaris (GORA; MAC\*).

Dates	8-III	16-IV	17-IV	18-IV	20-IV	21-IV	22-IV	23-IV	24-IV	25-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	1-V	2-V
Albercutx	1*	1	0	2	0	1	0	19	43	6	1	4	39	5	3	3

Dates	3-V	4-V	5-V	6-V	7-V	8-V	9-V	11-V	12-V	14-V	15-V	16-V	17-V	18-V	20-V
Ex.	<b>49</b>	1	0	10	1	6	0	0	3	0	0	0	2	0	4

Dates	21-V	22-V	23-V	24-V	25-V	26-V	27-V	28-V	29-V	30-V	31-V	1-VI	2-VI
Ex.	1	1	1	0	2	0	3	4	0	3	1	0	5

Es Capdellà, Calvià. 4 ex. ciclejant al puig sa Grua el 24-IV (SOL). **110** ex. el 27-IV, quan un grup d'unes 100 aus passaren a les 18:50 h i la resta al matí (TIM/eBird). 82 ex. el 28-IV (SOL). 6 ex. el 30-IV i 15 ex. el 2-V (TIM/eBird).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí, S'hi han vist en pas actiu cap al S, **55** ex. des del 6-VIII fins al 23-X. Màxims diaris (GORA; MON<sup>A</sup>; RES<sup>B</sup>; MAC<sup>C</sup>).

Dates	6-VIII	8-VIII	15-VIII	16-VIII	29-VIII	30-VIII	4-IX	5-IX	6-IX	7-IX	9-IX	12-IX	13-IX	18-IX	19-IX	20-IX
Cap Salines	2A	12	5	<b>14</b>	0	9	0	0	0	1B	0	0	1	2	0	1

Dates	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	27-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X
Ex.	0	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

Dates	10-X	11-X	12-X	15-X	16-X	17-X	22-X	23-X
Ex.	2	0	0	0	0	1C	0	1

Es Capdellà, Calvià. 2 ex. ciclejant amb 5 *Milvus milvus* el 31-VIII (SOL).

Hivernada, 1 ex. a la Trapa (Andratx) el 20-XII (BEN/eBird).

**Cabrera:** postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 2 ex. el 25-IX (GEMI).

**Menorca:** Prenupcial. Port de Maó, 16 ex. el 2-V (CAT).

Vergers de Sant Joan, Maó. 1 ex. el 16-V perseguit per una parella de milans reials (CAT).

Estància d'en Cintes (Camí s'Albaglai), Alaior. 1 ex. el 21-V (CAU).

Coves Velles, es Mercadal. 4 ex. volant a gran alçada el 21-V (CAO).

Postnupcial. Els Armaris, es Mercadal, 1 ex. el 22-VIII (VLN). Aeroport, Maó. 1 ex. el 8-X (LIG, PIR).

Es Tudons, Ciutadella. 1 ex. el 17-XI (ESE).

***Haliaeetus albicilla***. Àguila marina. Pigargo (ES)

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

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

***Buteo buteo***. Aligot. Ratonero común (ES)

*Estatus:* reproductor escàs (MA). Hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI-FO). Migrant escàs.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Enguany s'han detectat **11** colles amb reproducció segura, 4 amb reproducció probable i 5 amb reproducció possible. Aquestes dades suposen un notable increment de la població reproductora assentada recentment a Mallorca (MUN). Per a més informació d'aquesta espècie vegeu-ne la nota breu de Jordi MUNTANER (2020).

PN de Mondragó, Santanyí. Una parella nidifica amb èxit per primera vegada i vola un únic pollo. 1 parella el 27-V i 3-VI (AMG).

Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença). S'hi han vist en pas actiu cap al N, **2** exemplars els dies 21-IV (1 ex.) i 22-IV (1 ex.) (GORA).

Puigpunyent. 3 ex. a molta alçada volant cap al NE el 23-III (SOL).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressen 2 ex. per inanició, procedents de Lluçmajor i que van morir posteriorment, el 9-VIII, i Fornalutx l'11-VIII (COFIB).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí. S'hi ha vist, en pas actiu cap al S, 1 ex. el 12-IX (GORA).

*Sa Dragonera:* 1 ex. al port el 6-IX (ALO).

*Menorca:* hivernada. Barranc d'Algendar, Ferreries, 1 ex. el 9-II (COL). Postnupcial. So n'Arro, Ferreries, 1 ex. posat a una torre elèctrica el 8-XI (CAU).

***Tetrax tetrax***. Sisó. Sisón (ES)

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

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

***Rallus aquaticus***. Rascló, polla de ropit (MA-FO), riscló (EI). Rascón (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari moderat (MA) i escàs (ME-EI). Hivernant rar (FO). Migrant rar (EI-FO).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* s'Albufera. S'hi estima un màxim de 250 ex. el 15-I (RES, CNL, PNAM).

Albufereta, Pollença. S'hi estima un màxim de 50 ex. el 15-I (RES, CNL, RNSA).

Prat de Sant Jordi. Presència d'1 ex. del 3 fins al 10-III (BAZ; SOL).

Pas prenupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **2** ex. des del 26-IV al 23-V (RES).

Dates	26-27-IV	22-23-IV
Inca	1	1

Es Salobrar, Campos. 2 ex. el 30-VI (SOL), 1 ex. el 30-VIII (RES), i el 29-IX (GRD).

**Crex crex.** Guàtlera maresa, rei de guàtleres (ME). Guión de codornices (ES)  
*Estatus:* migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Porzana porzana.** Rasclat pintat, rasclat (MA-EI-FO). Polluela pintoja (ES)  
*Estatus:* hivernant escàs (ME-EI) i rar (MA). Migrant escàs. Falta informació.

*Selecció:* fenologia i dades d'interès.

*Mallorca:* prat de Sant Jordi, Palma. Hi és present del 7-I (1 ex.) fins al 8-III (1 ex.) (BAU; MAC/eBird), amb un màxim de 2 ex. el 7-III (BAZ, PAM, MOU, HIN).

Prenupcial, s'Albufera, hi és present entre l'11-III (1 ex.) (BAZ) i el 17-IV (1 ex.), amb un màxim de 2 ex. el 3-IV (RES).

Postnupcial, 1 ex. el 25-VII a s'Albufera (PON/eBird).

**Gallinula chloropus.** Polla d'aigua. Polla de agua (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA), moderat (ME), escàs (EI) i rar (FO). Hivernant escàs (MA-EI). Migrant moderat (ME) i escàs (MA-FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* s'Albufera. Observació de polls a partir del 14-VI (TOM/eBird), i joves el 3-VIII (LOP). S'hi estima un màxim de 300 ex. el 15-I (RES, CNL, PNAM).

Albufereta, Pollença. Observació de polls a partir del 13-VI (TOM/eBird). S'estima un màxim de 75 ex. el 15-I (RES, CNL, RNSA).

Prat d'Alcúdia. Un màxim de 16 ex. el 2-II (TOM). Observació de polls a partir del 2-VI (TOM/eBird), i joves el 4-VIII (LOP).

Pas prenupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **29** ex. des del 16-IV al 31-V (RES).



Dates	16- 17-IV	21- 22-IV	25- 26-IV	26- 27-IV	27- 28-IV	28- 29-IV	7-8-V	9-10- V	10- 11-V	11- 12-V	12- 13-V	16- 17-V	18- 19-V	23- 24-V	29- 30-V	30- 31-V
Inca	1	2	1	4	2	1	2	2	2	1	2	1	1	4	2	1

Camp de Mar. Observació de polls a partir del 26-V (TIM/eBird).  
Pas postnupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn  
al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. el 4-5-VIII (RES).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Llacuna de Morella, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	9	1	8	3	0	6	7,1J, 4P	15	35	<b>42</b>	31	11
Morella	0	0	0	0	0	0	2	1, 1J	6	0	27	24
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Observació de polls a partir del 7-V,  
i joves el 2-VI (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. Observació de polls a partir del 16-VI, i joves  
el 5-VII (KLA).

***Fulica atra.*** Fotja. Focha (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA) i moderat (ME). Hi-  
vernant abundant (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Migrant  
abundant (ME) i escàs (MA-EI-FO).

*Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Observació de nius a partir del 3-IV, ous fins al  
19-VI, polls del 5-V fins al 10-VI, juvenils el 26-VI. Obser-  
vada una au el 19-X amb anella de coll Y69 blanc, anellada  
com poll a Łódź-Bałuty, ŁÓDZKIE, Polònia el 26-VI-2020, a  
1.830 km de distància, després de 115 dies. Màxims men-  
suals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; MAC/eBird).

Albufereta, Pollença. Nidificant. Màxims mensuals (RES, CNL,  
VIC, RNSA). Un màxim de 1.350 ex. el 20-X (RES).

Prat d'Alcúdia (Maristany i Can Ferre Nou). Enguany s'estima  
que hi han criat un mínim de 9 parelles (LOP). Observació  
de polls a partir del 8-III (BAZ, PAM, HIN) fins al 4-VIII  
(LOP), joves el 4-VIII (LOP). Màxims mensuals (PNAM;  
LOP, MAC; ART; MUN; CLF; TOM/eBird).

Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (GRC; MUN,  
PAM; LOP, HIN).

Estany des Ponts, Alcúdia. Màxims mensuals (TOM; MUN;  
LOP, RIR, MAC).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	878	350	+	+	P	P, J	J	J	+	27	+	56
Albufereta	122	78	+	+	+	52	+	+	320	<b>1.350</b>	+	352
Prat Alcúdia	337	330	243, P	P	33, P	112, P, J	155, P	137, P, J	+	200	295	286
Can Guidet	18	3	16	+	8	10	21	66	20	5	5	6
E. Ponts	27	64	+	+	+	3	+	+	+	1	16	53

PN de Mondragó, Santanyí. 9 ex. el 12-I (GOBM). 1 ex. el 29-IX (GRD), 5 ex. el 15-XII (AMG).

Golf de Son Gual, Palma. 22 ex. el 22-I (MUN).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 14 ex. el 22-I (MUN).

Basses de Magaluf, Calvià. 16 ex. el 19-I. 5 ex. el 20-X (SOL).

Golfs de Son Muntaner, Son Quint, Son Vida (Palma). 57 ex. el 24-I (MAC, LOP, VDE, PAM).

Golf de Santa Ponça, i Ponent (Calvià). 47 ex. el 25-I (MAC, PAM, BAZ, LOP, VDE, SOL).

Torrent de Santa Ponça, Calvià. 106 ex. el 25-I (MAC, PAM, BAZ, LOP, VDE, SOL).

Prat de Sant Jordi, Palma. 12 ex. el 28-I (BAU).

Basses de Son Navata, Felanitx. 30 ex. el 15-I (GOBM), 3 parelles amb polls el 17-V (GRR, PON/eBird).

Es Salobrar, Campos. 16 ex. el 15-18-II (LOP, HIN; GON), 20 ex. el 10-III (BAU).

Depuradora de Binissalem. 23 ex. el 17-I (GOBM), 5 ex. el 15-II (JMO).

Torrent de Son Bauló, Santa Margalida. 5 ex. el 26-II, 10 ex. el 9-III (ALO), adult engreixant 5 polls el 31-V (TOM/eBird).

La Gola, port de Pollença. 1 ex. l'1-IX i 24-IX (FIO, CTOG).

Pas prenupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **4** ex. des del 16 al 27-IV (RES).

Dates	16-17-IV	25-26-IV	26-27-IV
Inca	1	2	1

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Llacuna de Morella, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	1465	506	471	286,1P	390,11P	739,6J	841, 23J,8P	1442	2115	<b>3752</b>	2183	1910
Addaia	0	370	163	105	23	0	0	0	0	0	0	84
Morella	0	0	0	5	4	0	13, 1J	31, 1J	48	0	29	31
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

*Formentera:* estany Pudent. A la zona des Brols, 1 ex. el 29-VIII (KLA).

**Fulica cristata.** Fotja banyuda. Focha cornuda (ES)*Estatus:* reproductor i sedentari rar (MA). Accidental (ME).*Selecció:* tots els registres rebuts.*Mallorca:* s'Albufera. Observació de nius a partir del 10-VI, i ous del 17-VI. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; MUN; MAC; TOM; BAU; LOP; CLF).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	6	7	6	5	2	2	3	1	4	4	5	4

**Porphyrio alleni.** Gall faveret, gallet faver africà (MA-EI). Calamoncillo africano (ES)*Estatus:* divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Porphyrio porphyrio.** Gall faver. Calamón (ES)*Estatus:* reproductor i 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. S'hi estima un màxim de 150 ex. el 15-I (RES, CNL, PNAM).

Golfs de Son Muntaner, Palma. 6 ex. el 24-I (MAC, LOP, VDE, PAM). Observació de polls a partir del 2-V (BAZ).

Basses de Son Navata, Felanitx. 4 ex. el 14-I (GOBM), 6 ex. el 17-V (GRR, POM).

Albufereta, Pollença. Nidificant. S'hi estima un màxim de 15 ex. el 15-I (RES, CNL, RNSA).

Golfs de Santa Ponça, Calvià. 4 ex. el 25-I (MAC, BAZ, PAM, LOP, VDE, SOL).

Basses de Magaluf, Calvià. 3 ex. el 25-I (MAC, PAM, LOP, BAZ, VDE, SOL), 1 ex. el 15-II (JMO), 2 ex. el 20-X (SOL).

Prat d'Alcúdia. A Maristany, observació de polls a partir del 25-VII (LOP). Màxims: 2 ex. el 16-II (LOP, MAC), 1 ex. el 9-VII (MUN), 2 ex. el 4-VIII (LOP). 2 ex. el 16-X (SUA), 3 ex. el 13-XI (MUN).

Bassa de Santa Eugènia. 1 ex. el 2-X (VIC, VIA).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	0	4	1	2, 4P	4, 4P	0	0	4	2	5	4	4

**Zapornia pusilla** (abans *Porzana pusilla*). Rasclat menut, rasclat petit (MA-EI-FO), rasclat gris (ME). Polluela chica (ES)

**Estatus:** accidental. Falta informació. **Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

**Zapornia parva** (abans *Porzana parva*). Rasclotó. Polluela bastarda (ES)

**Estatus:** hivernant rar (ME). Migrant rar. Falta informació.

**Selecció:** tots els registres rebuts.

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

**Grus grus.** Grua, grulla (FO). Grulla (ES)

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

**Selecció:** tots els registre rebuts.

**Mallorca:** hivernada, a s'Albufera és present del 5-I (1 ex.) fins al 26-II (9 ex.) (RES, CNL, PNAM).

Pas prenupcial, darreres cites el 19-III (8 ex.) a Son Ferriol (Palma) (GRR), i el 23-II (10 ex.) a Santa Margalida (HIN).

Pas postnupcial, primera cita el 21-X amb 3 ex. en vol a Campos (MON), i darrer registre el 27-XI amb 3 ex. a s'Albufera (VAS). Un màxim d'un esbart de 17 ex. el 3-XI a sa Pobla (RES).

Cap de ses Salines, Santanyí. S'hi ha vist en pas actiu cap al S, un esbart de 15 ex. el 8-XI, i 4 ex. el 22-XI (GORA).

Hivernada, al Salobrar de Campos amb 13 ex. el 13-XII (AIC, MAS).

**Cabrera:** pas postnupcial, un esbart de 18 ex. en vol cap al S el 24-XI (VIC).

**Menorca:** hivernada. Aeroport, Maó, 16 ex. el 16-I (LIG, PIR).

Postnupcial. Albufera des Grau, 1 ex. volant en solitari el 23-XI (ARL).

Trebalúger, es Castell. 2 ex. volant en direcció a Sant Lluís el 25-XI (ESE).

hivernada, 5 ex. al camí de Tramuntana, es Mercadal l'1-XII (ESE).

**Eivissa:** pas prenupcial, 7 ex. a ses Salines el 3-I (SEP), 3 ex. el 18-III i 2 ex. el 19-III ambdós as Cubells (MMR).

Pas postnupcial, 21 ex. en dos grups en vol cap al W el 22-XI (MMR).

**Turnix sylvaticus.** Guàtlera andalusa. Torillo (ES)

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

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

**Otis tarda.** Pioc salvatge, Avutarda común (ES)

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

20.3.20 5 Kraniche 5 nach N dem. Gledits  
gebirg der grof flucht

Grus grus

20.3.20



~15  
Schlupf  
in 5 P



U. Meyer

**Formentera:** 1 ex. as Carnatge el 20-XII. Primera cita per a Balears.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

**Burhinus oedicnemus.** Sebel·lí, xebel·lí (EI). Alcaraván (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Hivernant i migrant escàs (MA-ME-FO).

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

**Mallorca:** s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; GRD). Albufereta, Pollença. Nidificant. Màxims mensuals (RES, RNSA; TOM; MUN).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	45	+	14	+	+	+	1	+	8	+	+	56
Albufereta	-	-	-	-	-	2	+	2	6	28	21	-

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 52 ex. el 18-I (MAC), 35 ex. el 5-II (JMO), 30 ex. el 18-XI (MUN).

Llubí. 10 ex. a un conreu el 18-I (ANG).

Es Salobrar, Campos. 6 ex. el 24-I (BAU), 35 ex. el 15-II (LOP, HIN).

Prat de Sant Jordi, Palma. 10 ex. el 19-II (JMO).

Sant Joan. 25 ex. el 5-VII (GRR, PON/eBird).

Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 9-V i darrer el 27-VIII, n= 11 (COFIB).

**Menorca:** aeroport, Maó. 3 ex. el 18-VI (LIG, PIR).

Son Làdico, es Mercadal. 2 ex. el 29-IX (PER).

**Formentera:** un màxim de 8 ex. el 22-XII a Can Parra (KLA).

**Haematopus ostralegus.** Garsa de mar. Ostrero (ES)

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

**Selecció:** tots els registres rebuts.

**Mallorca:** pas prenupcial, primers el 15-II amb 9 ex. a l'illot de na Llargà (LOP, HIN), el 29-II amb 12 ex. al cap de ses Salines (MAC), i el 3-III (1 ex.) a la platja des Trenc (SUN). Darreres cites el 25-31-V (1 ex.) a la platja de Can Cullerassa (VAS; BAZ, PAM), i 23-V (1 ex.) a Alcúdia (MOU, HIN).

Pas postnupcial

Albufereta. 2 ex. el 19-VIII (RES, RNSA).

S'Albufera. 1 ex. el 3-IX (MON). 5 ex. entren just davant una forta tempesta el 21-IX (RES).

**Himantopus himantopus.** Avisador, cames de jonc (ME), xerraire (EI).

Cigüefuella (ES)

**Estatus:** reproductor moderat (MA-EI), escàs (ME-FO). Hivernant escàs (MA), rar (ME-EI-FO). Migrant moderat (MA-ME-EI).

**Selecció:** reproducció, màxims mensuals i fenologia.

- Mallorca:** s'Albufera. Observació de còpules a partir del 3-IV, nius el 17-IV, ous el 18-V, polls el 2-VI. Un màxim de 325 ex. el 4-VIII (LOP). Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; BAZ; MUN; MAC, TOM, PON, VAS/eBird).  
Albufereta, Pollença. Observació de polls a partir del 6-VI (LOP, MAC, BEN, VAS). Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; BAU; TOM/eBird).  
Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (GOBM; LOP, HIN; BAU; MUN; PON, MAC/eBird).  
Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Màxims mensuals (GOBM; MUN).  
Prat de Sant Jordi, Palma. Un registre aïllat el 18-VI amb 3 ex. (DAZ). Màxims mensuals (JMO; TOM).  
Bassa de Can Guidet, Palma. Enguany hi han criat **2** parelles (LOP). Observació de nius a partir del 26-V (SUA), i de polls el 22-VI (MUN). Màxims mensuals (MUN, PAM, BAZ; TIM/eBird).

Dates	I	II	4*III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	162	50	70	+	30	20, P	227, J	<b>325, J</b>	172	130	114	19
Albufereta	8	41	12	+	14	20, P	9	11	12	+	4	9
Salobrar	31	9	30	+	50	+	+	93, P	21	27	0	-
Estanys Sal	36	42	+	+	25	+	15	+	41	-	-	-
Prat S.Jordi	2	27	2*	0	0	(3)	0	0	-	-	-	-
Can Guidet	0	0	-	-	8	19, P	13, P	5	-	-	-	0

Depuradora de Binissalem. 4 ex. el 23-V, i el 7-VI (RES).

Pas prenupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 25-26-IV (RES).

Port des Canonge, Banyalbufar. 1 ex. el 6-VI (BAZ, VDE, PAM, MOU, HIN).

PN de Mondragó, Santanyí. 2 ex. el 10-15-VI (AMG).

Pas postnucial

Prat d'Alcúdia. 2 ex. el 4-VIII (LOP), 6 ex. el 15-X (MUN).

Depuradora d'Artà. 6 ex. el 5-X (VIC).

Hivernada. Prat d'Alcúdia, 1 ex. el 12-XII (LOP, RIR, MAC).

**Cabrera:** pas prenupcial, 1 ex. el 9 i 10-VI (VIC).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	0	0	3	0	0	2	10	17	0	<b>0</b>	0	0
Addaia	2	1	10	25	<b>43</b>	27, 6P	5, 3J	0	4	2	2	2
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

Cós des Síndic (Favàritx), Maó. 15 ex. el 6-IV (COL).

Maó. 3 ex. creuant la vila el 6-IV (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Hivernada, 2 ex. el 5-I (LAA). Pre-nupcial, hi és present del 9-V (3 ex.) (RDG/eBird) fins al 9-IX (10 ex.) (GRD).

Observació de polls a partir del 19-V fins al 24-VI (GAB/eBird), i joves l'1-VII (LOP). Un màxim de 31 ex. el 25-V (GAB/eBird).

Son Bou, Alaior. 15 ex. el 29-VI (NIC).

*Formentera:* estany Pudent i salines. Enguany s'estima que hi han criat 4 parelles. Observació de nius a partir del 12-IV, polls a partir del 21-V, i juvenils el 3-VII. Un màxim de 22 ex. el 5-VIII (KLA). Màxims mensuals (CAR, MAR, KLA i altres).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pudent	9	3	-	9	6, P	10, P	10, J, P	22, J	+	1	2	-

***Recurvirostra avosetta***. Bec d'alena, alena (MA-EI-FO). Avoceta (ES) *Estatus:* reproductor escàs (MA) i rar (EI-FO). Hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI). Migrant escàs.

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Enguany hi han criat un mínim de 18 parelles. Observació de polls a partir del 14-V (JMO). Un màxim de 360 ex. el 21-VII (MON). Màxims mensuals (GOBM; MON; JMO; MUN; MAC, TIM/eBird).

S'Albufera. Enguany hi han criat **52** parelles. Observació de còpules a partir del 21-III, i nius el 24-III. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; MAC, LOP; BAU).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Observació d'un niu el 25-V, i 2 juvenils el 14-VII. Cria per segona vegada en aquesta localitat. Màxims mensuals (MUN).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	9	240	300	+	300, P	250, P	<b>360</b>	91, J	50	26	+	+
Albufera	20	57	94	+, P	+, J	+	40	+	34	+	+	12
Est. Sal	0	-	-	-	2	+	2, J	-	0	0	0	0

Albufereta, Pollença. 2 ex. a IV (RES, RNSA).

*Menorca:* cós des Síndic (Favàritx), Maó. 1 ex. l'11-III (COL). Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 3 ex. el 4-VI (SLB). Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 16-X (PNAG) i 18-X (CAT). 2 ex. el 16-XII (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. A l'estany des Cavallet, enguany hi han criat **2** parelles: 6 adults amb 4 polls el 26-V; niu amb adult amb 1 poll el 4-VI; i 3 polls el 13-VI (GAB/eBird). Es confirma la cria d'aquesta espècie a l'illa (N. de l'ed.).



*Formentera*: estany Pudent. Enguany s'estima que hi han criat **4** parelles. Observació de nius a partir de l'11-IV, polls el 5-V fins a 8-VII, i joves el 3-VII. Aquesta colònia, com en anys anteriors, té greus problemes d'inundació dels nius, com s'ha pogut constatar els dies 26-IV, 4-V, i 15-V (KLA). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (KLA; GAB/eBird).

Dates	I	15*II	III	1-IV	V	26-VI	VII	VIII	2*IX	X	XI	XII
Pudent	0	1	-	28	8	16, P	9, P, J	J	2	0	0	0

***Vanellus vanellus***. Juia. Avefría (ES)

*Estatus*: hivernant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat (MA) i escàs (EI-FO).

*Selecció*: màxims mensuals i fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Un màxim de 506 ex. el 15-I. Màxims mensuals, i dates extremes (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; SOL; BAZ, BAN; GRD; CMS; TOM; PON/eBird).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA).  
Prat de Sant Jordi, Palma. Màxims mensuals (JMO).  
Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (GOBM; LOP, HIN; MON).

Dates	I	II	6*11**III	IV	V	VI	VII	5*VIII	29*IX	X	4*XI	XII
Albufera	<b>506</b>	130	1*	0	0	0	0	1*/2	3	3	150	348
Albufereta	56	12	1**	0	0	0	0	0	0	0	1*	17
Prat S.Jordi	339	+	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Salobrar	130	40	-	0	0	0	0	0	3*	+	27	+

Basses de Son Navata, Felanitx. 86 ex. el 14-I (GOBM).

Pla de Vilafranca. 14 ex. el 12-X (MAC).

Basses de Magaluf, Calvià. 2 ex. el 20-X, 11 ex. el 30-XI (SOL).

*Menorca*: Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 10-II (PNAG), 2 ex. el 28-X (GRG), 9 ex. el 16-XII (PNAG).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. 2 ex. el 2-I. 6 ex. el 13-X (LAA).

***Vanellus gregarius***. Juia gregària. Chorlito sociable (ES)

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

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

***Pluvialis apricaria***. Fuell, xirlot (ME). Chorlito dorado (ES)

*Estatus*: hivernant moderat. Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI).

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: illot de na Cabot, ses Salines. Màxims mensuals (GOBM; JMO).  
Illot de na Llarga, ses Salines. Màxims mensuals (GOBM; JMO; MAC; MUN; RES).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals i dates extremes (GOBM; MON).  
S'Albufera. Màxims mensuals (RES, VIC, PNAM).

Dates	I	II	29*II	III-IV	V-VI	VII	VIII	IX	X	18*20**XI	14*XII
Na Cabot	803	393	-	0	0	0	0	0	0	-	-
Na Llarga		659	527*	0	0	0	0	0	0	80*	485
Salobrar	0	-	0	0	0	0	0	0	0	2**	124
Albufera	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1*

Pla de Vilafranca. 2 ex. el 7-II (SOL).

Pas postnupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 4-5-VIII (RES).

Pla de Vilafranca. 2 ex. el 12-X (MAC).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 12 ex. el 18-XI (MUN).

Hivernada. Blanquer de Maria. 310 ex. el 14-XII (RES).

Es Carnatge, Palma. 2 ex. el 19-XII (BAZ).

Son Bacs, Ariany. 130 ex. el 27-XII (VIC).

*Cabrera*: 3 ex. al canal, volant molt baix sobre les ones, l'11-X (RES, JMO, PON).

*Menorca*: aeroport, Maó. 7 ex. el 4-III i 5 ex. el 29-IX (LIG, PIR).  
Cala en Bosc, Ciutadella. Un estol de 30 ex. el 19-XII descansant a les roques (PER).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. 59 ex. als estanys des Codolar el 15-I (CAR, MAR, i altres).

*Formentera*: es Estanyets. 1 ex. dormint l'11 i 15-I (KLA).  
Punta Gavina, 80 ex. el 15-I (CAR, MAR, KLA, i altres).

***Pluvialis fulva***. Fuell siberià. Chorlito dorado siberiano (ES)

*Mallorca*: es Salobrar, Campos. **1** ex. el 29-II. **1** au el 26-V.

Registres pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife. Aquesta au es distribueix per la tundra de l'Àrtic, des de l'extrem nord de Sibèria fins a l'oest d'Alaska. És migradora i hiverna al sud d'Àsia i a Australàsia. Un número molt reduït d'exemplars migra cap a Califòrnia i Hawaii i, en menor quantitat encara, a Europa occidental. No figura en aquesta llista de l'AOB. Si hi és acceptada, serà el primer registre del comitè a Balears.

***Pluvialis squatarola***. Fuell gris, xirlot gris (ME). Chorlito gris (ES)

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

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: es Salobrar, Campos. Un registre aïllat el 24-V amb 1 ex. (BAZ, PAM). Màxims mensuals, i dates extremes amb asterisc (PON/eBird; JMO; PON; GON; NIC; MUN; RES).

Dates	I	II	22*II	III-IV	24-V	VI-VII	18*VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	<b>10</b>	2	1	0	(1)	0	2	-	3	3	7

Badia d'Alcúdia. 2 ex. a la costa de Son Real el 12-I (RES).

Pas prenupcial, 1 ex. a s'Albufera el 23-IV (VIC).

Pas postnupcial, 1 ex. a s'Albufera el 17-VIII (MUN), 1 ex. a la Marina de Lluçmajor el 8-IX (VDE).

Hivernada, a la badia d'Alcúdia: 3 ex. el 14-XII a la costa de Son Real (SOL), i 20-XII a l'illot des Porros (BAZ).

*Menorca*: aeroport, Maó. 2 ex. el 23-IV (LIG, PIR).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. 4 ex. el 15-I (CAR, MAR, i altres).

*Formentera*: salines de can Marroig. 1 ex. el 15-I (CAR, MAR, KLA i altres). Estany des Peix. 1 ex. el 15-I (CAR, MAR, KLA i altres).

***Charadrius hiaticula***. Picaplatges gros, tiruril·lo gros (MA), passa-rius gros (ME). Chorlitojo grande (ES)

*Estatus*: hivernant escàs (EI) i rar (MA-ME-FO). Migrant moderat (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO). Cria esporàdica 1989 (MA).

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: es Salobrar, Campos. Un màxim de 108 ex. el 15-V (JMO), nou rècord per aquesta localitat. L'anterior era de 96 ex. el IV-2000 (N. de l'ed.). Màxims mensuals i dates extremes (GOBM; LOP, HIN; BAU; RES; GON, SUN; GRD; TOM). S'Albufera. Màxims mensuals (RES, PNAM; CNL; MUN). Albufereta, Pollença. Un registre aïllat de 2 ex. l'11-II. Màxims mensuals (RES, RNSA).

Dates	I	11*II	III	2* IV	25*26 **V	15*VI	VII	22*30 **VIII	2*IX	16*18 **IX	X	XI	XII
Salobrar	4	2	2	<b>108</b>	3**	0	0	13**	+	3	1	-	3
Albufera	0	0	0	1*	11/2*	0	0	1*	+	8**	0	0	0
Albufereta	0	2*	-	-	-	2*	0	0	4*	2*	0	0	0

Badia d'Alcúdia. 1 ex. el 12-I a la costa de Son Real (RES).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 1 ex. el 15-I (GOBM), i l'11-II (JMO).

Pas prenupcial, des de l'11-II (2 ex.) a s'Albufera (PNAM) fins al 26-V (3 ex.) al Salobrar (MUN).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 25-26-VIII (RES).

Hivernada, 4 ex. el 26-XII a Carnatge (LOP, MAC).

*Menorca*: Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Prenupcial, 2 ex. el 16-IV, 1 ex. el 13-V. Postnupcial, 2 ex. el 16-IX (PNAG).

Aeroport, Maó. 35 ex. el 10-V i 2 ex. el 29-IX (LIG, PIR).

*Formentera*: salines d'en Ferrer. Pas prenupcial, hi és present entre l'11-IV (1 ex.) i fins al 19-V (2 ex.), amb un màxim de 4 ex. el 4 i 11-V (KLA).

**Charadrius dubius.** Picaplatges petit, tiruril·lo menut (MA), passa-rius petit (ME). Chorlitoje chico (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari escàs (MA). Reproductor escàs (ME) i rar (EI). Hivernant escàs (MA) i rar (EI). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Cria esporàdica 2015 (EI).

**Selecció:** reproducció, fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** s'Albufera. Nidificant. Observació de cópules a partir del 2-IV, i de joves el 3-VIII. Màxims mensuals (RES, PNAM; BAU; VAS; CLF).

Albufereta, Pollença. Enguany s'estima que hi han criat entre 6 i 7 parelles. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; LOP, MAC; TOM; MAC).

Es Salobrar, Campos. Nidificant. Un màxim de 30 ex. el 26-V (MUN). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GON; MUN; RES; GRD: PON/eBird).

Prat de Sant Jordi, Palma. Màxims mensuals. (BAZ; JMO; MAC; CSM; VDE, PAM, ESI).

Dates	I	18*II	3*-III	IV	23*V	VI	VII	VIII	7*IX	X	XI	25*XII
Albufera	0	-	7*	12	+	4, P	25, P	7, J	8*	-	0	0
Albufereta	6	5	3	+	2	3, P	+	+	9	0	0	3
Salobrar	0	1*	5	+	<b>30</b>	+	+	4	7	-	0	2
Sant Jordi	1	13	6	+	5*	0	0	0	0	0	0	15*

Pas prenupcial, hi és present entre el 18-II (13 ex.) al prat de Sant Jordi (JMO) fins al 28-VI (6 ex.) a les basses de Magaluf (SOL).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 3 ex. des del 25-IV al 5-V (RES).

Dates	25-26-IV	26-27-IV	4-5-V
Inca	1	1	1

Embassament de Cúber, Escorca. 2 ex. el 15-III (RES). 1 mascle alarcat i també s'hi ha vist 1 femella o un jove el 19-VIII (GON).

Aeroport de Palma. 5 ex. el 12-V (MCM/eBird).

Prat d'Alcúdia. A Maristany, 1 ex. el 17-V (MAC).

Depuradora de Binissalem. 4 ex. el 23-V, 2 ex. el 3 i 17-VI (RES; VIC).

Basses de Magaluf, Calvià. 6 ex. el 29-VI (SOL).

Pas postnupcial, 3 ex. el 10-VIII a les basses de Can Guidet (MUN, PAM, BAZ).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. el 24-25-VIII (RES).

Hivernada, 9 ex. al Aeroport de Palma el 21-XII (MCM/eBird).

**Menorca:** prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 29-I (LIG, PIR).  
Cós des Síndic (Favàritx), Maó. 2 ex. el 26-II (PIO).  
Cala Mesquida, Maó. 1 ex. a la zona humida el 2-5-III (PIO).  
Binimel·là, es Mercadal. 1 adult amb dos polls el 15-VI (CAU).  
Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII
Addaia	0	0	7	6	4	3	5, 1P	0	4	0	0	0

**Eivissa:** Albufera des Grau. 1 ex. el 6-II (BAZ). 2 ex. el 16-X (PNAG).  
ses Salines. Sant Josep. Hivernada, hi és present fins al 25-II (2 ex.) (YAR/eBird), amb un màxim de 4 ex. el 24-II (GAB/eBird).

Preनुपrial, 2 ex. el 7-V a ses Feixes (SEP/eBird).

**Formentera:** Salines d'en Ferrer. 1 ex. l'11-V (KLA).

Costa de ses Bassetes. 2 ex. el 12-IX (GRD).

**Charadrius alexandrinus.** Picaplatges camanegra, tiruril·lo camanegra (MA), passa-rius camanegra (ME). Chorlitojeo patinegro (ES)  
**Estatus:** reproductor i sedentari moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).  
Hivernant moderat (MA-EI), escàs (ME). Migrant abundant (MA), moderat (EI) i escàs (ME).

**Selecció:** reproducció i màxims mensuals.

**Mallorca:** es Salobrar, Campos. Observació de polls a partir del 10-VIII (MAC/eBird). Un màxim de 296 ex. el 18-I. Màxims mensuals (GOBM; MUN; MAC/eBird).

S'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; BAU; LOP; CLF; CMS).

Albufereta, Pollença. Enguany s'estima que hi han criat entre 24 i **27** parelles. Observació de nius a partir del 14-VI i polls de l'1-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; TOM; LOP, RIR; SOI; VAS/eBird).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Nidificant. Màxims mensuals (GOBM; JMO; MUN).

Badia d'Alcúdia. Zones: illot des Porros, Son Real i torrent de Son Bauló. Un màxim de 302 ex. a la costa de Son Real el 12-I (RES). Màxims mensuals (RES; TOM; ALO; SOL).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	296	150	65	+	+	+	+	220	+	+	+	+
Albufera	52	171	140	74	60	+	73	121	>20	>14	+	+
Albufereta	95	51	40	4	+	7	20	+	50	+	31	4
Estanys Sal	3	20	+	+	8	+	41	+	+	+	32	+
Badia Alcúdia	<b>326</b>	+	+	+	13	+	+	+	+	160	+	75

Punta de n'Amer, Sant Llorenç. 4 ex. el 13-I (SOL).  
Sa Canova, Artà. Femella amb 2 polls petits el 30-V  
(ART, MUÑ).

S'Estalella, Lluçmajor. Una parella fent el comportament dis-  
suasiu el 3-VII (NIC).

Cap de ses Salines, Santanyí. 3 ex. el 10-VIII (MTA).

Cala Mesquida, Capdepera. 4 ex. el 23-XII (GAU).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal. 2 ex. el 19-VI, i 4  
ex. el 16-IX (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 88 ex el 15-I (CAR, MAR, i altres).  
Observació de polls a partir del 4-VI. 12 ex. as Cavallet el  
13-VI (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent i salines d'en Ferrer. Enguany s'estima que hi  
han criat 2 parelles. Observació de polls a partir del 9-VI  
fins al 5-VII, i de joves el 5-VII. Màxims mensuals (KLA)  
(\*estany i salina de can Marroig)

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pudent	55*	2	+	4	6	10	6	+	+	+	+	+

*S'Espalmador:* (Formentera). 2 ex. el 15-I (CAR, MAR, i altres).

***Charadrius morinellus.*** Fuell de collar, passa-rius pit-roig (ME). Chorlito  
carambolo (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA). Migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Formentera:* cap de Barbaria. **3** ex. el 26-IX (RIR).

***Numenius phaeopus.*** Curlera cantaire, curlera (MA-EI-FO). Zarapito tri-  
nador (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA-EI). Migrant escàs.

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* pas prenupcial, primer ex. el 21-IV a s'Albufera (RES, PNAM).  
Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, du-  
rant 8:00 h/n, 2 ex. del 28-29-IV (RES).

Pas postnupcial

Cala Tonó, Artà. 1 ex. el 25-VII (ART, MUÑ).

Illot de na Pelada, ses Salines. 2 ex. el 26-VII (BAZ).

S'Albufera. 1 ex. el 5 i 9-VIII (SOL; MAC).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, du-  
rant 8:00 h/n, 1 ex. del 2-3-IX (RES).

Illot de na Moltona, ses Salines. 1 ex. el 6-IX (BAZ, PAM).

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 16-IX (RES, RNSA).

*Menorca:* aeroport, Maó. 1 ex. el 4-IV (LIG, PIR).

**Numenius arquata.** Curlera reial. Zarapito real (ES)

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

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Un màxim d'11 ex. el 5-I (PON) i el 16-IX (MUN). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GOBM; PON; BAU; GON; RES; MUN).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; MAC, LOP, MON).

Dates	I	II	10*23** III	IV	V	VI	VII	18*VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	11	5	1*	0	0	0	0	2*	11	+	+	4
Albufereta	1	1	1**	0	0	0	0	0	0	0	-	-

Pas postnupcial

Sa Vall, Santanyí. 1 ex. en vol cap al NW el 2-VIII (VIC).

**Limosa lapponica.** Cegall de mosson coabarrat, cegall de mosson coa-roja (MA-EI-FO), cegall coabarrat (ME). Aguja colipinta (ES)

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

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* pas postnupcial, 1 ex. el 14-IV a s'Albufera (RES).

Pas postnupcial

Salobrar de Campos. Hi és present del 19-IX (6 ex.) (MUN) fins a l'11-X (3 ex.) (ANG/eBird) amb un màxim de 10 ex. el 30-IX (MUN).

**Limosa limosa.** Cegall de mosson, cegall de mosson coanegre (MA-EI-FO), cegall coanegre (ME). Aguja colinegra (ES)

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

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; CLF; JMO; MAT; MAC; VAS, PEO; BAZ, PAM; BAZ).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (MUN; VER/eBird).

Dates	I	18*27** II	15*III	6-IV	V-VI	VII	3*VIII	29*30 **IX	X	XI	XII
Albufera	1	2**	-	(1)	0	0	4*	2/1*	0	0	0
Salobrar	0	2*	8*	0	0	0	0	1**	0	0	0

*Menorca:* salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 29-II (LIG, PIR).

Albufera des Grau, Maó. 1 ex. entre un grup de cames de jonc el 15-VIII (CAU).

Cala Molí, es Mercadal. 1 ex. el 18-X (VLN).

***Arenaria interpres.*** Girapedres, picaplatges (MA-ME-EI-FO). Vuelvepi-edras (ES)

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

**Selecció:** fenologia, màxims mensuals, i tots els registres a ME-EI.

**Mallorca:** badia de Palma. Un màxim d'un grup de 23 ex. a la platja de Ciutat Jardí l'1-III (BAU)<sup>B</sup>. Màxims mensuals: Es Carnatge-Portitxol-Molinar (BAU <sup>A</sup>), Cala Estància (BOD)<sup>C</sup>, Cala Gamba-Carnatge (SAA)<sup>D</sup> (BEN/eBird)<sup>E</sup>.

Badia d'Alcúdia. Màxims mensuals: Son Real (VAS<sup>A</sup>, TOM<sup>C</sup>, RES<sup>F</sup>, SOL<sup>G</sup>, Son Serra de Marina (MOU)<sup>B</sup> i Albufera (CLF; BAZ, SOL, BAN)<sup>D</sup> MUN<sup>F</sup>.

Cap de ses Salines-Colònia de Sant Jordi. Màxims mensuals: cap de ses Salines (GOBM<sup>A</sup>, MAC<sup>B</sup>; MTA<sup>E</sup>), illot de na Guardis (BAZ, PAM)<sup>C</sup>, illot de na Pelada (BAZ)<sup>D</sup>, port de la Colònia de Sant Jordi (VIC)<sup>F</sup>.

Colònia de Sant Jordi-S'Estalella. Màxims mensuals: illots de na Llargà i des Cabots (GOBM<sup>A</sup>; JMO<sup>B</sup>), Salobrar (MAC; MUN)<sup>C</sup> (BAZ, PAM)<sup>E</sup> MUN<sup>F</sup>, estanys de se Sal (MUN)<sup>D</sup> i s'Estalella (VDE)<sup>G</sup>.

Dates	I	II	III	IV	31*V	5*27**VI	26*VII	10*22**VIII	IX	X	XI	XII
Badia Palma	13 <sup>A</sup>	3 <sup>B</sup>	23 <sup>B</sup>	+	+	0	0	5 <sup>C**</sup>	+	+	15 <sup>D</sup>	25 <sup>F</sup>
Badia Alcúdia	14 <sup>A</sup>	+	6 <sup>B</sup>	+	2 <sup>C*</sup>	0	0	2 <sup>D*</sup>	1 <sup>E</sup>	2 <sup>F</sup>	+ <sup>F</sup>	1 <sup>G</sup>
Cap Salines-Col.S.Jordi	7 <sup>A</sup>	1 <sup>B</sup>	+	+	+	3 <sup>C**</sup>	3 <sup>D*</sup>	3 <sup>E</sup>	+	+	3 <sup>F</sup>	+
Colònia Sant Jordi-Estalella	3 <sup>A</sup>	2 <sup>B</sup>	+	+	13 <sup>C/1<sup>D</sup></sup>	10 <sup>E*</sup>	0	0	+	2 <sup>F/1<sup>G</sup></sup>	+	+
TOTAL MALLORCA	37	6	29	+	16	13	3	10	1	4	18	26

**Menorca:** Punta Prima, Sant Lluís. 7 ex. el 18-II (CAT) i 4 ex. el 28-II (PIO). Binibèquer, Sant Lluís. 1 ex. el 4-V (PIO) i 1 ex. el 16-VIII (CAU).

**Formentera:** estany Pudent. Pre-nupcial, darrera cita el 26-IV amb 2 ex. (KLA).

***Calidris canutus.*** Corriol gros. Correlimos gordo (ES)

**Estatus:** hivernant rar (EI). Migrant rar.

**Selecció:** tots els registres rebuts.

**Mallorca:** es Salobrar, Campos. Hivernada, 1 ex. del 2 fins al 12-II (MAC; SOL). Pre-nupcial, 1 ex. el 24-V (BAZ, PAM).

***Calidris pugnax*** (abans *Philomachus pugnax*). Batallaire. Combatiente (ES)

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

**Selecció:** fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** es Salobrar, Campos. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc (BAU; MAC; NIC; GON; GRD).



S'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; VIC; CLF; VAS; GRD; BAZ, VAS; MUN).

Dates	I	9*II	III	IV	5*V	VI	VII	10*18**VIII	24* 29**IX	X	XI	XII
Salobrar	1	3/1*	-	0	0	0	0	1**	1**	0	0	0
Albufera	1	1	1	2	1*	0	0	1*/2	3*	-	0	0

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 26-VIII (NIC).

*Menorca*: prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. l'1-IX (LIG, PIR).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 16-X (BAZ).

***Calidris falcinellus*** (abans *Limicola falcinellus*). Corriol becadell. Correlimos Falcinelo (ES)

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

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

***Calidris himantopus***. Corriol camallarg. Correlimos zancolín (ES)

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

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

***Calidris ferruginea***. Corriol becllarg. Correlimos zarapitín (ES)

*Estatus*: migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: es Salobrar, Campos. Un màxim de 27 ex. el 30-VIII (RES).

Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (JMO; MUN; MON; GON, SUN; GRD).

S'Albufera. Un màxim de 38 ex. el 29-VII (CNT). Màxims mensuals (RES, PNAM; VIC; PON; LOP).

Dates	I-II	17*III	IV	7*15**V	26*V	VI	18*23**VII	VIII	3*29**IX	X	6*XII	XII
Salobrar	0	0	-	11**	1*	0	20**	27	25/4**	-	0	0
Albufera	0	1*	2	2 / 1*	0	0	1*/ <b>38</b>	30	12*	+	5*	0

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 21-VII (MUN, PAM).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 1 ex. 22-VII (MUN).

*Menorca*: Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 16-IX (PNAG).

*Formentera*: salines d'en Ferrer. Prenupcial, 2 ex. el 4-5-V (KLA).

Estany Pudent. Postnupcial, present entre el 13-VII (3 ex.) fins al 20-VII (10 ex.) (KLA).

***Calidris temminckii***. Corriol de Temminck. Correlimos de Temminck (ES)

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

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Un màxim de 3 ex. el 2-IX (BAZ). Màxims mensu-

als (RES, CNL, PNAM; MAC, VAS; VIC; PON; LOP, SOL).  
Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (VIC; RES).

Dates	I	22*II	III	IV	6*V	VI	29*VII	VIII	1*IX	X	XI	XII
Albufera	2	2	-	1	1*	0	1*	1	3/2*	-	0	0
Salobrar	1	1*	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0

**Calidris alba.** Corriol tres-dits. Correlimos tridáctilo (ES)

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

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (JMO; SOL; GRD; MUN).  
Badia de Palma (Portitxol-Carnatge). Un màxim de 9 ex.  
entre es Portitxol-Molinar l'1-II (BAU). Màxims mensuals  
(MAC; BAU; SOI; BAZ; LOP, MAC).

Dates	I	1*II	III	IV	15*V	VI	VII	10*VIII	30*IX	X	24*XI	XII
Salobrar	0	0	0	0	4*	0	0	2*	3/1*	-	0	0
Badia Palma	5	9*	0	0	0	0	0	0	0	-	3*/6	7

S'Albufera. 1 ex. el 4-7-V (RES, PNAM). 5 ex. el 2-VIII (YOU/  
eBird).

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 29-XI (MAT, SOI).

*Formentera:* salines d'en Ferrer. 2 ex. el 4-V (KLA).

**Calidris alpina.** Corriol variant. Correlimos común (ES)

*Estatus:* hivernant moderat (MA), escàs (EI) i rar (ME-FO). Migrant moderat i escàs (EI-FO).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Un màxim de 168 ex. el 18-I. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GOBM; JMO; MAC; BAZ, PAM; SOL; RES; GRD; MON).

S'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, VIC, PNAM; LOP; VDE; MUN; TOM).

Dates	I	II	III	30*IV	24*V	VI	VII	3*10** VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	168	94	11	+	1*	0	0	5**/14	11	+	+	1
Albufera	3	+	1	1*	0	0	0	10*	15	14	11	3

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 6-V (RES, RNSA).

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 25-II (BAU).

Pas prenpucial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 6-7-V (RES).

Albufereta, Pollença. 2 ex. el 29-XI (SOI) i el 24-XII (MAC).

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 25-XII (VDE, PAM, ESI).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 20-X (PER) i 2 ex. el 16-IX (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Hivernada, 19 ex. el 15-I (CAR, MAR i altres).

*Formentera:* prenupcial, 2 ex. el 24-IV a l'estany Pudent (KLA).  
Salines d'en Ferrer. 6 ex. el 4-V, i 4 ex. el 12-V (KLA).

***Calidris maritima***. Corriol fosc. Correlimos oscuro (ES)

*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Calidris bairdii***. Corriol de Baird. Correlimos de Baird (ES)

*Estatus:* divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Calidris minuta***. Corriol menut. Correlimos menudo (ES)

*Estatus:* hivernant moderat (MA), escàs (EI) i rar (FO). Migrant moderat i escàs (EI-FO).

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

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Un màxim de 86 ex. el 30-VIII (RES).  
Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (JMO; BAU; VIC; RES; GON).  
S'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; VAS, PEO; LOP; CLF).

Dates	I	II	III	IV	28*	1*VI	VII	3*18**VIII	7*IX	X	XI	XII
Salobrar	<b>32</b>	18	12	+	5	2*	0	<b>1**/86</b>				
Albufera	1	2	1	1	2/3*	0	0	5*	3*	+	+	+

Prenupcial. Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi, 4 ex. el 18-I (GOBM), 1 ex. l'11-II (JMO).

Prat de Sant Jordi, Palma. Hi és present del 19-II (4 ex.) fins al 4-III (1 ex.)(JMO), amb un màxim de 9 ex. el 25-II (BAU).

Postnupcial. Albufereta, Pollença, 2 ex. el 4-VIII (VAS).

Depuradora de Binissalem. 1 ex. el 10-VIII (RES).

Cap Enderrocat, Lluçmajor. 9 ex. en vol el 23-VIII (BAZ, PAM).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 16-IV, i el 13-V (PNAG).

Prat de Son Bou, Alaior. 4 ex. el 10-VIII (LIG, PIR).

Albufera des Grau. 4 ex. el 17-IX (BAZ).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Hivernada, 2 ex. a l'estany des Cavallet l'1-I (BAZ, PAM).

*Formentera:* prenupcial, 2 ex. el 15-V a les salines d'en Ferrer (KLA).

Postnupcial, estany Pudent, hi és present del 24-VII (1 ex.) fins al 2-VIII (1 ex.) (KLA).

***Calidris fuscicollis***. Corriol coablanc, corriol cuablanc (MA). Correlimos culiblanco (ES)

*Estatus:* divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Calidris subruficollis*** (abans *Tryngites subruficollis*). Corriol rogenic. Correlimos canelo (ES)

*Estatus:* divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Calidris melanotos***. Corriol pectoral. Correlimos pectoral (ES)

*Estatus:* migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Limnodromus scolopaceus***. Cegall becllarg, cegall de bec llarg (MA). Agujeta escolopácea (ES)

*Estatus:* divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Scolopax rusticola***. Cega. Chocha perdiz (ES)

*Estatus:* hivernant abundant (ME) i moderat (MA-EI-FO). Migrant abundant (ME) i moderat (MA-EI).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* prenupcial, darrera cita el 27-II (3 ex.) a Son Coset, Palma (GRR). Postnupcial, primera cita, el 26-XI (1 ex.) a la Mola de Planícia, Banyalbufar (BAU).

***Lymnocyptes minimus***. Cegall menut, becassineta (ME), becassí petit (EI). Agachadiza chica (ES)

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

*Selecció:* tots els registres i màxims mensuals.

*Mallorca:* prenupcial, darreres cites el 14-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES), i el 8-III (1 ex.) al prat de Sant Jordi (MAC/eBird).

Postnupcial, primer registre el 4-XI (1 ex.) a Ariant, Pollença (GON).

Hivernada. S'Albufera, **1** ex. el 15-XII (RES, CNL, PNAM).

***Gallinago media***. Cegall reial, becassina reial (ME). Agachadiza real (ES)

*Estatus:* migrant rar (MA-ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Menorca:* aeroport, Maó. **1** ex. el 24-IV.

Registres pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife.

**Gallinago gallinago.** Cegall, becassina (ME), becassí (EI). Agachadiza común (ES)

*Estatus:* hivernant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció:* fenologia i dades d'interès.

*Mallorca:* s'Albufera. Un màxim estimat de 500 ex. el 15-I. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc (RES, CNL, PNAM; BAU; VAS, PEO; GRD; CMS; ARA).

Albufereta, Pollença. 1 ex. aïllat el 22-VII. Un màxim estimat de 50 ex. el 18-I. Màxims mensuals i registres aïllats amb parèntesis (RES, CNL, VIC, RNSA; MAC).

Prat de Sant Jordi, Palma. Un màxim de 83 ex. el 27-I (BAU). Màxims mensuals (JMO).

Dates	I	II	III	6*IV	3*V	VI	VII	3*VIII	IX	X	4*XI	XII
Albufera	<b>500</b>	+	2	+	1*	0	0	2*	8	10	30	+
Albufereta	50	2	+	1*	0	0	(1)	0	0	-	1*/3	3
Prat S.Jordi	83	53	50	-	0	0	0	0	0	0	-	+

Es Salobrar, Campos. 2 ex. el 18-II (GON).

Pas prenupcial

Cases Velles de Formentor, Pollença. 1 ex. en vol cap al N el 22-IV (BAZ).

Postnupcial

Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 20-X, i 7 ex. el 30-XI (SOL).

Torrent Gros, Ciutat Jardí. 5 ex. el 25-XII (VDE, PAM, ESI).

*Cabrera:* en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. el 8-9-X, (RES).

*Menorca:* Albufera des Grau. 4 ex. el 16-X (PNAG).

**Xenus cinereus.** Xivitona cendrosa. Andarríos de Terek (ES)

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

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

**Phalaropus tricolor.** Escuraflascons de Wilson. Falaropo tricolor (ES)

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

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

**Phalaropus lobatus.** Escuraflascons. Falaropo picofino (ES)

*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). Andarríos chico (ES)  
**Estatus:** estival no reproductor rar (ME-EI). Hivernant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat.  
**Selecció:** fenologia i màxims mensuals.  
**Mallorca:** s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU; LOP). Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; LOP, MAC, MOU; GRD). Prat d'Alcúdia. Màxims mensuals (LOP; MUN). Es Salobrar, Campos. Un màxim de 16 ex. el 30-VIII (RES). Màxims mensuals (GOBM; LOP, HIN; MUN; GAU). Prat de Sant Jordi, Palma. Màxims mensuals (JMO; BAU; VDE, PAM, ESI). Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (GRC; JMO; MUN; MAC; PAM, BAZ). La Gola, port de Pollença. Màxims mensuals (FIO, CTOG).

Dates	I	II	III	IV	5*12**15***V	5*VI	21*VII	3*4** 7***VIII	1*3**IX	X	XI	XII
Albufera	2	1	4	1	6*	0	0	1*	7	+	+	1
Albufereta	1	2	2	2	2	1*	0	-	1**/4	2	1	1
Prat Alcúdia	-	-	-	-	0	0	0	1**/2	+	2	+	+
Salobrar	1	2	+	+	1***	0	0	5***/16	4	1	1	
P. Sant Jordi	1	2	-	0	0	0	0	0	0	-	-	1
Can Guidet	7	8	11	2	13**	0	6*	13	3	8	+	4
La Gola	1	+	-	-	0	0	0	0	1*/2	+	+	+

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi, Palma. 1 ex. 18-II (MUN).

Pas prenupcial. PN de Mondragó, Santanyí, 3 ex. el 14-IV, i 1 ex. el 5-V (AMG).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre durant 8:00 h/n, 1 ex. del 16-17-IV (RES).

Pas postnupcial. Basses de Binissalem, 3 ex. el 18-19-VIII (RES).

Embassament de Cúber, Escorca. 1 ex. el 19-VIII (GON), 1 ex. el 4-X (RES).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 5 ex. des del 20-VII al 7-IX (RES).

Dates	20-21-VIII	22-23-VIII	23-24-VII	6-7-IX
Inca	1	1	2	1

Cap Enderrocat, Lluçmajor. Un grup de 10 ex. el 23-VIII (BAZ, PAM).

Platja des Delfí, ses Salines. 1 ex. el 16-IX (CNL).

S'Estalella, Lluçmajor. 1 ex. el 12-X (VDE).

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ex. el 13-X (AMG).

Hivernada. Estany d'en Xinet, Son Servera. 1 ex. el 8-XII (SAS).  
Torrent Gros, Ciutat Jardí. 1 ex. el 25-XII (VDE, PAM, ESI).

*Cabrera*: postnupcial, 1 ex. el 25-IX, i 1 ex. l'11-X (GEMI).

*Menorca*: Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	2
Addaia	4	3	3	5	1	0	0	5	<b>9</b>	5	6	4
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

Son Saura, es Mercadal. 1 ex. el 17-V (LIG, PIR).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 18-VII (LIG, PIR).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, 1 ex. el 9-IX (GRD).

*Formentera*: estany Pudent. Prenupcial, darrer ex. el 26-IV (KLA).  
Postnupcial, primera arribada l'1-VII a les salines d'en Ferrer  
(1 ex.)(KLA).

***Tringa ochropus***. Becassineta, xivita (ME). Andarríos grande (ES)

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

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Un màxim de 23 ex. el 4-IX (GRD). Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; SOL; VAS, PEO; BAZ; CMS; MAC).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; MUN).  
Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (BAZ; GON, SUN; TOM, JMO; RES).  
Prat de Sant Jordi, Palma. Màxims mensuals (BAZ; MUN; JMO).

Dates	I	II	5*III	IV	4*6**V	30*VI	VII	30*VIII	2*IX	X	XI	XII
Albufera	10	2	3	9	3*	1*	1	5	<b>23</b>	1	3	2
Albufereta	1	2	1	2	1**	0	0	0	2*	-	1	-
Salobrar	2	2	+	-	0	0	-	2*	4	-	-	-
Prat S.Jordi	1	6	4*	-	0	0	0	0	0	0	0	-

Pas prenupcial, primers registres el 9-III a la bassa temporal de Betlem (Llucmajor) (MUN), i el 15-III a l'embassament de Cúber (1 ex.) (RES).

Pas postnupcial, primeres cites el 21-VI a les basses de Binissalem (3 ex.) (RES), el 29-VI a les basses de Magaluf (2 ex.) (SOL), i 21-VII (1 ex.) a la bassa de Can Guidet (MUN, PAM).

Depuradora de Binissalem. Un màxim de 7 ex. el 10-VIII (RES).  
Prat d'Alcúdia. 7 ex. el 15-VIII a Maristany (RES).

*Cabrera*: 1 ex. el 10-X (GEMI).

*Menorca*: Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	16-X	12-XI	16-XII
Albufera	1	0	4	0	0	0	1	1	1	2	2	0
Addaia	1	1	<b>5</b>	3	0	0	0	0	2	0	1	1
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 18-VII (LIG, PIR).

Llacuna de Morella, Maó. 2 ex. el 16-IX (PNAG).

**Tringa flavipes.** Camagroga. Archibebe patigualdo chico (ES)

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

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

**Tringa totanus.** Cama-roja, cama-roja roja (ME). Archibebe comú (ES)

*Estatus:* reproductor escàs (MA). Hivernant moderat (MA), escàs (EI) i rar (ME-FO). Migrant moderat.

*Selecció:* reproducció, màxims mensuals i fenologia.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Nidificant. Un màxim de 29 ex. el 14-V (JMO). Màxims mensuals (GOBM; NIC; BAU; PON; RES; GRD).

S'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; MAC, LOP; VIC; BAU; VDE).

Albufereta, Pollença. Un màxim de 26 ex. el 23-IV (BAZ, GRR, PON). Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA).

Dates	I	II	23*III	IV	6*17**V	VI	3*VII	VIII	IX	X	6*XI	XII
Salobrar	9	3	3	+	<b>29/25**</b>	+	+	4	5	-	-	-
Albufera	1	1	+	9	-	0	2*	3	7	-	0	0
Albufereta	0	0	1*	2	2*	0	0	0	0	0	1*	0

*Cabrera:* 1 ex. el 26-IX (GEMI).

*Menorca:* Saline d'Addaia, es Mercadal. Pre-nupcial, 1 ex. el 19-III, 2 ex. el 16-IV. Post-nupcial, 1 ex. el 13-X (PNAG).

*Formentera:* pas pre-nupcial, a l'estany Pudent, hi és present entre l'1-IV (2 ex.) fins al 15-V (1 ex.) amb un màxim de 10 ex. el 23-IV (KLA).

**Tringa stagnatilis.** Camaverda menuda. Archibebe fino (ES)

*Estatus:* migrant rar.

*Selecció:* tots els registres.

*Mallorca:* pas pre-nupcial. S'Albufera. **1** ex. el 23-IV (VIC).

Pas post-nupcial. Es Salobrar, Campos. **1** ex. el 10-VIII (SOL), i 22-IX (PON).



**Tringa glareola.** Valona. Andarríos bastardo (ES)*Estatus:* hivernant rar (MA). Migrant moderat, i escàs (EI).*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.*Mallorca:* s'Albufera. Un màxim de 7 ex. el 4-XII (BAZ). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, PNAM; VAS, PEO; BAZ).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (LOP).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (BAU; RES).

Prat de Sant Jordi, Palma. Màxims mensuals (JMO; MAC; BAZ, PAM; VDE).

Dates	I	II	10*III	IV	9*V	VI-VII	3*4**VIII	30*-VIII	IX	X	6*XI	XII
Albufera	1	1	1	4	4/1*	0	1*/2	+	3	1	1*	<b>7</b>
Albufereta	0	0	-	-	-	0	1**	-	-	0	0	-
Salobrar	0	0	3*	-	0	0	0	6*	-	-	0	0
Prat S.Jordi	1	3	3	3	1*	0	0		1*	-	0	0

Pas prenupcial, primer registre el 9-III al Salobrar de Campos (3 ex.) (BAU), i el 22-IV a s'Albufera (3 ex.) (VIC). Darrer ex. el 26-VI a la depuradora de Binissalem (RES).Pas postnupcial, primera cita el 9-VII a la depuradora de Binissalem (3 ex.), el 15-VII a la depuradora de Vilafranca (1 ex.) (RES), i el 21-VII a la bassa de Can Guidet (**7** ex.) (MUN, PAM).*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal. 5 ex. el 16-IV (PNAG). Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 18-VII (LIG, PIR).**Tringa erythropus.** Cama-roja pintada. Archibebe oscur (ES)*Estatus:* estival no reproductor rar (MA). Hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.*Mallorca:* s'Albufera. Un màxim de 56 ex. el 6-IX. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, VIC, PNAM; MAC, LOP; BAU; VAS; CMS).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, RNSA).

Es Salobrar, Campos. Un màxim de 31 ex. el 6-X (MUN). Màxims mensuals (GOBM; JMO; MAC; RES; MUN).

Dates	I	II	14*III	23*IV	V	VI	VII	30*VIII	2*IX	X	XI	XII
Albufera	35	15	25	19	2	5	4	30	<b>56</b>	9	+	9
Albufereta	2	-	-	2/6*	0	0	0	0	1*	+	1	-
Salobrar	9	21	2*	-	0	0	0	3*	16	31	+	+

Pas postnupcial. Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 4-5-VIII (RES).

*Menorca*: Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. l'1-IX (LIG, PIR).

*Formentera*: salines d'en Ferrer. 1 ex. el 10-V (KLA).

***Tringa nebularia***. Camaverda. Archibebe clar (ES)

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

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: s'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; VAS, PEO; CMS).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA).  
Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc (GOBM; JMO; BAU; MON; RES; MUN; GAU).

Dates	I	II	10*III	IV	4*6**V	VI	2*31**VII	VIII	3*IX	X	XI	XII
Albufera	21	1	31	7	3*	0	2*/9	8	59*	13	+	8
Albufereta	11	4	4	5	2**	0	0	0	6*	2	2	6
Salobrar	19	9	12*	-	0	0	9**	26	18	55	1	+

*Menorca*: Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG; BAC, GRD).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	8-X	12-XI	16-XII
Albufera	0	0	0	0	0	0	0	1	7	3	1	2
Addaia	5	3	1	8	0	0	0	0	2	0	1	2
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 18-VII (LIG, PIR).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. 20 ex. el 15-I (CAR, MAR, i altres).  
Postnupcial, 2 ex. el 9-IX (BAC; GRD).

*Formentera*: estany Pudent. 5 ex. el 19-I (CAR, MAR, KLA, i altres). Pas prenupcial, darrer ex. el 14-VI, amb un màxim de 5 ex. el 23-IV (KLA).

***Tringa melanoleuca***. Camagroga grossa. Archibebe patigualdo grande (ES)

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

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

***Cursorius cursor***. Corredor. Corredor saharià (ES)

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

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

***Glareola pratincola***. Guatlereta de mar, polleta de mar (ME). Canastera (ES)

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

*Selecció*: fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: pas prenupcial

Aeroport de Palma. 2 ex. el 12-IV (MCM/eBird).

S'Albufera. Hi és present entre el 16-IV (1 ex.)(VIC) fins al 20-V (1 ex.)(MAC; SOL).

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 16-IV (RES).

*Menorca*: aeroport, Maó. 1 ex. el 13-IV (LIG, PIR).

***Glareola nordmanni***. Guatlereta de mar alanegra, guatlereta d'ala negra (MA-ME-EI-FO). Canastera alinegra (ES)

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

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

***Rissa tridactyla***. Gavina tres-dits, gavina de tres dits (MA-ME-EI-FO).

Gaviota tridàctila (ES)

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

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Eivissa*: mar Balear, 3 ex. menjant sobre un peix lluna *Mola mola*, al N de l'illa el 21-II (MAC).

***Chroicocephalus genei*** (abans *Larus genei*). Gavina de bec prim. Gaviota picofina (ES)

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

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: pas prenupcial. Es Salobrar, Campos. Hi és present del 17-V (1 ex.)(PON) fins al 28-V (1 ex.) (TIM/eBird).

S'Albufera. Hi és present del 18-V (1 ex.) (BAZ) fins al 29-V (1 ex.)(RES, PNAM) amb un màxim de 5 ex. el 20-V (VAS/eBird).

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 ex. el 3-VI (VAS).

Pas postnupcial. S'Albufera. Hi és present del 3-IX (1 ex.) (MON) fins al 10-X amb 31 ex. (DAZ, VAH). Nou rècord per a les Balears. L'anterior era de 16 ex. el IV-1993 (N. de l'ed.).

*Menorca*: Albufera des Grau, Maó, 1 ex. el 17-IX (BAZ).

*Formentera*: prenupcial, hi és present de l'11-IV (14 ex.) a les salines d'en Ferrer, fins al 29-VI (1 ex.) a l'estany Pudent (KLA).

***Chroicocephalus ridibundus*** (abans *Larus ridibundus*). Gavina d'hivern, ploradora (MA), catràs (EI-FO). Gaviota reidora (ES)

*Estatus*: Reproductor rar (MA). Hivernant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). Migrant abundant (MA-FO), moderat (EI) i escàs (ME). Cria des de 2015 a MA.

*Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** s'Albufera. Enguany hi han criat un mínim **6** parelles a la depuradora (TOM/eBird). Observació de nius a partir del 5-V, d'ous el 18-V, i de polls el 14-VI (PNAM). Un màxim de 250 ex. al Cibollar el 17-VIII (MUN). Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, PNAM; MAC/eBird; LOP, RIR; MUN).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, VIC, RNSA; LOP, MAC, MOU).  
Es Salobrar, Campos. Observació d'un adult covant el 26-V (MUN). Màxims mensuals (LOP, HIN; BAU; MUN; RES).  
Badia de Palma. Un màxim de 300 ex. el 21-II a la bocana de la badia (BAU). Màxims mensuals (MAC; LLA; SOI).  
Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (MUN, PAM, BAZ; LOP, MAC, VEN, QUI, QUN).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	21*27**VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	58	10	10	6	23, P	21, P	40	250	206	+	+	36
Albufereta	30	15	10	1	1	0	0	2	12	+	2	10
Salobrar	0	2	60	+	6	+	+	95	100	+	+	+
Badia Palma	22	<b>300</b>	15	-	0	0	1**	+	3	+	1	90
B.Can Guidet	<b>0</b>	-	-	-	0	0	10*	3	+	+	+	10

Prat de Sant Jordi, Palma. **300** ex. el 7-I (BAU), 60 ex. el 19-II (JMO).

Prat d'Alcúdia. 4 ex. el 15-I (PNAM), 30 ex. el 16-II (LOP, MAC). 83 ex. el 19-IX (TOM), 20 ex. el 17-XII (CLF).

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 38 ex. el 4-II (ROG).

Estany des Ponts, Alcúdia. 37 ex. el 12-XII (LOP, RIR, MAC).

**Menorca:** Prenupcial, 1 ex. el 19-VI a les Salines d'Addaia (PNAG).  
Postnupcial, 15 ex. el 18-VII al prat de Son Bou, Alaior (LIG, PIR).

Port de Maó. 1 ex. el 4-XI (GRI).

**Formentera:** estany Pudent. Prenupcial, hi és present de l'11-IV (2 ex.) fins al 28-VI (3 ex.) (KLA).

**Hydrocoloeus minutus** (abans *Larus minutus*). Gavínó. Gaviota enana (ES)

**Estatus:** hivernant rar. Migrant rar (MA-ME-EI).

**Selecció:** tots els registres rebuts.

**Mallorca:** es Salobrar, Campos. **1** au de primer hivern el 2-II (JMO; MAC; RES).

Mar Balear. **3** ex. al SW el 15-XII (BAZ).

**Menorca:** aeroport, Maó. **1** ex. el 19-I, que és enviat al COFIB (LIG, PIR).

**Ichthyaetus audouinii** (abans *Larus audouinii*). Gavina roja, gavina de bec vermell (MA-FO), gavina corsa (ME), gavina de bec roig (EI). Gaviota de Audouin (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari moderat (FO). Reproductor moderat (MA-

ME-EI). Hivernant moderat (EI-FO), escàs (MA) i rar (ME).  
**Selecció:** reproducció.  
**Balears:**enguany s'estimen entre 924 i **931** parelles reproductores, repartides entre 11 colònies: 276 parelles a Menorca (en tres colònies), entre 258 i 263 parelles a Mallorca (en quatre colònies), 227 parelles a Eivissa (en dues colònies), 140 parelles a l'illot de s'Espardell (Formentera), i entre 23 i 25 colles a l'illa des Conills (Cabrera) (PAB, CAO, Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera. Consell Insular de Menorca; Servei d'Agents de Medi Ambient i Protecció d'Espècies. Conselleria de Medi Ambient i Territori).

<i>Ichthyaeetus auquini</i> 2020 / 11 COLÒNIES	Nº PARELLES REPRODUCTORES	% BALEARS
Illa sa Conillera / EI	185	19,9
Illot na Guardis / MA	184	19,8
Illa de l'Aire / ME	156	16,7
Illot s'Espardell / FO	140	15,0
Ciudadella / ME	97	10,4
Illa Santa Eulària / EI	42	4,5
Illa Formentor / MA	37	4,0
Illa des Conills / CA	23-25	2,7
Illot d'en Curt / MA	20-25	2,7
Cap Cavalleria / ME	23	2,5
Illa Dragonera / MA	17	1,8
Total Baleares	924-931	

**Mallorca:** vegeu les colònies censades a la taula.  
 Illot de na Corberana, ses Salines. Adult alimentant un poll plomat que encara no vola el 25-VII (BAZ).  
 Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 23-24-VIII, (RES).  
**Menorca:** s'hi estima una població total de 276 parelles reproductores distribuïdes entre tres colònies. És un 58 % més gran que l'any passat, de la qual cosa en resulta la població reproductora més alta des que l'espècie va començar a criar a l'illa l'any 1974. La grandària de la posta ha variat entre 1 i 4 ous (n=223), la mitjana ha estat de 2.73 ous/posta, que ha coincidit amb el valor mitjà del període de control. I una productivitat de 0,29 polls/niu a la colònia de l'Aire, que és el valor més baix des que es controla la població (PAB, MARB).

***Ichthyaeetus melanocephalus*** (abans *Larus melanocephalus*). Gavina capnegre, gavina de cap negre (MA-ME-EI-FO). Gaviota cabecinegra (ES)

**Estatus:** hivernant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO). Migrant rar (ME) i escàs (MA-EI). Cria esporàdica 1984 (MA).

**Selecció:** tots els registres rebuts.

- Mallorca:** pas prenupcial,  
Portocolom, Felanitx. 2 adults el 22-I (RES).  
Mar Balear. 4 ex., al N del cap de Formentor el 15-II, volant  
cap al N (PFA/eBird).  
Badia de Palma, hi és present entre el 3-III (**18** ex.)(MAC),  
fins al 7-III (5 ex.)(BAZ).  
S'Albufera, 1 ex. el 6-13-III (RES, PNAM).  
Portocolom, Felanitx. 2 ex. el 7-III (RAMM).
- Eivissa:** Mar Balear, 1 ex. al SE de l'illa de Tagomago el 22-I (BAZ), 5  
ex. separats al SE de Santa Eulàlia el 31-I (RUI/eBird), **18**  
ex. en diferents grups al N de l'illa el 21-II (MAC, BAZ, PAM).

**Larus canus.** Gavina cendrosa. Gaviota cana (ES)  
**Estatus:** accidental. **Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comi-  
tè de Rareses.

**Larus marinus.** Gavinot, gavina grossa (ME). Gavió (ES)  
**Estatus:** accidental. **Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comi-  
tè de Rareses.

**Larus argentatus.** Gavina atlàntica, gavina de cames roses (MA). Gaviota argéntea (ES)  
**Estatus:** accidental. **Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comi-  
tè de Rareses.

**Larus cachinnans.** Gavina camagroga. Gaviota del Caspio (ES)  
**Estatus:** accidental. **Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comi-  
tè de Rareses.

**Larus michahellis.** Gavina, gavina vulgar (MA-EI-FO), gavina camagroga (ME). Gaviota patiamarilla (ES)  
**Estatus:** reproductor i sedentari abundant.  
**Selecció:** reproducció i dades d'interès.  
**Mallorca:** Estellencs. 300 ex. el 17-I (ALO).  
Marivent, Palma. 323 ex. als penya-segats el 26-I (LOP, MCM).  
Port des Canonge, Banyalbufar. 700 ex. el 2-II (BAU), **1.709**  
ex. volant al N observats durant 3:00 h el 7-III (BAZ, PAM,  
MOU, HIN).  
Deià. 750 ex. als voltants des penyal Roig el 7-III (BAU).  
Embassament de Cúber, Escorca. 7 ex. el 18-I, 2 ex. el 2-II  
(ALO), 1.400 ex. tots adults el 23-VI (RES), 3 ex. el 24-XI  
(MUN).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG; BAC, GRD). Salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	12-I	10-II	15-III	16-IV	11-V	17-VI	15-VII	13-VIII	17-IX	8-X	12-XI	16-XII
Albufera	<b>122</b>	90	68	30	32	30	10,14J	2	2	3	56	113
Addaia	6	9	10	6	4	4, 4P	1, 1J	1	2	1	3	2
Dates	12-I	11-II	19-III	16-IV	13-V	19-VI	16-VII	12-VIII	16-IX	13-X	11-XI	15-XII

**Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. **1.586** ex. en vol, flux continu cap al dormidor en fer-se fosc el 8-VIII (GAB/eBird).

**Larus fuscus.** Gavina fosca, gavià fosc (EI). Gaviota sombría (ES)  
**Estatus:** hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO).

**Selecció:** fenologia i subspècies.

**Mallorca:** pas prenupcial, darrers registres el 30-IV amb 1 adult volant ràpid cap al nord, a baixa-mitjana altura a Inca (RES), el 10-III (1 ex.) a l'Albufereta (RES, RNSA), i el 28-II (1 ex.) a punta de n'Amer (PON).

Pas postnupcial, primeres cites el 7-X (1 ex.) a s'Albufera (BAZ), i 7-XI (2 ex.) a Portocolom (RAMM).

**Menorca:** port de Maó. 1 ex. adult el 28-IX (CAT).

**Larus fuscus graellsii.** Gavina fosca, gavià fosc (EI). Gaviota sombría (ES)  
**Estatus:** hivernant escàs (MA) i rar (ME-EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI).

**Selecció:** tots els registres rebuts.

**Mallorca:** hivernada, 1 ex. a la bassa de Can Guidet (Palma) el 24-I (VIC).

**Gelochelidon nilotica** (abans *Sterna nilotica*). Llambritja de bec negre, llambritja becnegra (MA-ME-EI-FO). Pagaza piconegra (ES)

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

**Selecció:** fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** pas prenupcial, hi és present entre el 4-III (2 ex.) a Portocolom (RES) i el 8-VI (1 ex.) al Salobrar de Campos (VIC). Es Salobrar, Campos. Un màxim de **13** ex. el 5-VI (BAZ, PAM), i 1 ex. el 9-VI (VIC).

S'Albufera. 1 ex. el 2 i 5-VI (VAS, PEO; SOL).

Pas postnupcial, 2 ex. el 17-VII a s'Albufera (MON).

**Menorca:** aeroport, Maó. 1 ex. el 13-IV (LIG, PIR).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 18-VII (LIG, PIR).

**Formentera:** prenupcial, hi és present entre el 24-IV (5 ex.) a ses Salines d'en Ferrer fins al 28-VI (1 ex.) a l'estany Pudent (KLA).

**Hydroprogne caspia** (abans *Sterna caspia*). Llambritja de bec vermell, llambritja becvermella (MA-EI), llambritja grossa (ME). Pa-gaza piquirroja (ES)

**Estatus:** migrant rar (MA-ME-EI).

**Selecció:** tots els registres rebuts.

**Mallorca:** prenupcial. Albufera. **1** ex. el 8-9-VI.

Postnupcial. Cap de ses Salines, Santanyí. **2** ex. e l'1-X.

**Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. **1** ex. el 25-V.

**Formentera:** estany des Peix, **1** ex. en vol el 13-X.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

**Thalasseus bengalensis** (abans *Sterna bengalensis*). Llambritja bengalí, llambritja bengalina (MA). Charrán bengalí (ES)

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

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

**Thalasseus sandvicensis** (abans *Sterna sandvicensis*). Llambritja de bec llarg. Charrán patinegro (ES)

**Estatus:** hivernant moderat (EI) i escàs (MA-ME-FO). Migrant escàs.

**Selecció:** fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** badia de Palma. Un màxim de 107 ex. el 21-II a les escolleres de la platja de Ciutat Jardí (BAU). Nou rècord a Balears. L'anterior era de 81 ex. al port de Palma el febrer de 2013 (N. de l'ed.). Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc. Zones: Ciutat Jardí (BAU)<sup>B</sup>, port de Palma (NIC)<sup>C</sup>, es Portitxol-Molinar (SOI)<sup>E</sup>, cala Gamba (GRD; BAC)<sup>F</sup>.

Cap de Cala Figuera-cap de Llebeig. Màxims mensuals. Zones: cap de Cala Figuera (RAMM)<sup>A</sup>.

Badia de Pollença. Màxims mensuals. Zones: Albufereta (RES, CNL, VIC, RNSA), port de Pollença (BAZ\*, MAC<sup>A</sup>).

Badia d'Alcúdia. Un màxim de 19 ex. a la platja de Muro el 14-XII (VIC). Màxims mensuals. Zones: platja de Muro (RES, CNL, VIC, PNAM; JMO; TOM).

Cap de ses Salines-cap Blanc. Màxims mensuals. Zones: estanys de se Sal (GOBM)<sup>B</sup>.

Dates	I	II	6*11**III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	7*9**X	XI	XII
Badia Palma	19	<b>107<sup>B</sup></b>	-	0	0	0	0	0	0	2 <sup>c</sup> **	2 <sup>E</sup>	30 <sup>F</sup>
C.C.Figuera-C. Llebeig	3 <sup>A</sup>	1 <sup>A</sup>	16 <sup>A</sup>	0	0	0	0	0	0	-	-	-
C. Llebeig-C.Formentor	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Badia Pollença	3	1	2**	0	0	0	0	0	0	8*	5 <sup>A</sup>	3
Badia Alcúdia	6	12	5*	0	0	0	0	0	0	0	4	19
P.Capdepera-C. Salines	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
Cap Salines-Cap Blanc	4 <sup>B</sup>	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	-
Total Mallorca	35	121	23	0	0	0	0	0	0	10	11	52



- Menorca*: port de Maó. 13 ex. el 3-III (JMO), 1 ex. el 7-X (GRI).  
*Eivissa*: port d'Eivissa. 5 ex. el 13-X (BAZ).  
*Formentera*: salines d'en Ferrer. 4 ex. el 24-IV, 2 ex. l'11-V (KLA).  
 Estany Pudent. 6 ex. el 15-VII (KLA).

***Sternula albifrons*** (abans *Sterna albifrons*). Llambritja menuda. Char-rancito (ES)

*Estatus*: migrant escàs (MA) i rar (ME-EI-FO). Cria esporàdica 2020 (FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: pas prenupcial. Es Salobrar, Campos. Hi és present del 15-V (3 ex.)(MAC) fins al 9-VI (2 ex.) (VIC).

Pas postnupcial. S'Albufera. 1 ex. el 17-VII (MON), i 2 i 6-VIII (YOU/ eBird; BAN).

*Formentera*: prenupcial, primera cita el 24-IV (2 ex.) a les salines d'en Ferrer (KLA).

Estany Pudent. Observació d'un niu el 31-V, 2 polls a partir del 6-VI (COS, FEG), i 3 polls el 9-VI (KLA). Primers vols del joves el 28-VI (COS, FEG). Darrera observació amb 2 adults i 2 juvenils el 14-VII (KLA). Primera nidificació a Balears. Per a més informació d'aquesta espècie vegeu-ne la nota breu de COSTA i FERRERO (2020).

***Sterna dougallii***. Llambritja rosat. Charrán rosado (ES)

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

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

***Sterna hirundo***. Llambritja. Charrán común (ES)

*Estatus*: reproductor rar (MA). Migrant escàs (MA) i rar (ME-EI-FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: s'Albufera. Enguany hi han criat un mínim de **15** parelles (VAS; TOM/eBird). Observació de nius a partir del 31-V, i de polls del 18-VI fins al 3-VIII (TOM/eBird; BAZ; LOP). Un màxim de 24 ex. a molt curta distància de la costa, a la platja des Comú de Muro, alimentant-se devora virots petits el 7-IV (RES). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, PNAM; VAS; BAU; MAC/eBird).

Albufereta, Pollença. Enguany hi han criat un mínim de **2** parelles (VAS/eBird). Observació de nius a partir del 21-VI (VAS/eBird). Màxims mensuals (RES, RNSA; LOP, RIR).

Dates	I	II	7*III	IV	22*V	VI	VII	9*24**VIII	IX	X-XI	XII
Albufera	0	0	1	24	32	20	7	19*	0	0	0
Albufereta	0	0	0	0	2*/3	4	4	6/4**	0	0	0

Pas prenupcial. Bassa de Can Guidet, Palma, hi és present

entre el 3-V (1 ex.) (MAC) i el 29-V (3 ex.)(MUN).  
Badia de Palma. 3 ex. el 27-V i 5 ex. el 26-VI a Ciutat Jardí  
(BAZ, PAM).

Pas postnupcial.

Badia de Palma. 6 ex. a Ciutat Jardí el 28-VIII (BAZ, PAM).  
7 ex. entre el Portitxol-Molinar el 27-IX (BAU).

*Cabrera:* 1ex. as Estells el 12-IX (MUN).

***Chlidonias hybrida.*** Fumarell carabanc. Fumarel cariblanco (ES)

*Estatus:* migrant moderat (MA), escàs (ME-EI) i rar (FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial

S'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes (RES; SOL;  
BAZ, MOU, PAM; BAN; PON/eBird).

Dates	I-II	III	IV	5*V	23*V	VI-VII	6*VIII	3*IX	X-XI	XII
Albufera	0	0	-	1*/3	2*	0	1*	23*	0	0

*Menorca:* prat de Son Bou, Alaior. 2 ex. l'11-IX (LIG, PIR).

***Chlidonias leucopterus.*** Fumarell alabanc. Fumarel aliblanco (ES)

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

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* pas prenupcial. Es Salobrar, Campos, 1 ex. el 23-V (MON).

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 1 ex. del 23-V (GRR,  
PON; ART, MUÑ; MON; MAC).

S'Albufera. Presència d'1 ex. el 28-V (VAS, PEO).

***Chlidonias niger.*** Fumarell, fumarell negre (ME). Fumarel comú (ES)

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

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* pas prenupcial. S'Albufera. 1 ex. el 23-IV (VIC).

Bassa de Can Guidet, Palma. Hi és present entre l'11-V (3  
ex.)(MAC; BRC) i el 19-V (1 ex.) (BAZ).

Pas postnupcial. Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 18-VIII (GON).

***Stercorarius skua.*** Paràsit gros. Págalo grande (ES)

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

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* hivernada, 2 ex. a Portocolom l'11-I (VIC).

Pas prenupcial, darrers registres el 4-IV (1 ex.) a Portopetro  
(MON), el 14-III (1 ex.) al cap de ses Salines (LOP, MAC),  
el 12-III (1 ex.) a punta de N'Amer (SOL), i el 7-III (2 ex.)  
a Portocolom (RAMM).

Hivernada, 1 ex. el 5-XII a Portocolom (RAMM).

*Cabrera:* prenupcial, 2 ex. al Freu darrere d'una barca de bou el 5-II (VIC).

*Eivissa:* mar Balear, 1 ex. al N de l'illa el 21-II (MAC, BAZ, PAM).  
Hivernada, 1 ex. al NE de l'illa de Tagomago el 15-XII (BAZ).

***Stercorarius pomarinus.*** Paràsit coaample. Pàgalo pomarino (ES)

*Estatus:* accidental.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Portopetro, Santanyí. **1** ex. el 26-V.

Portocolom, Felanitx. **1** adult de forma clara el 29-V.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Stercorarius parasiticus.*** Paràsit coapunxegut, paràsit (MA), paràsit coapunxut (ME). Pàgalo paràsito (ES)

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

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

***Stercorarius longicaudus.*** Paràsit coallarg, paràsit coallarga (MA). Pàgalo rabero (ES)

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

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

***Uria aalge.*** Pingdai becí, pingdai de bec prim (MA). Arao comú (ES)

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

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

***Alca torda.*** Pingdai, gallinetes de mar (EI). Alca (ES)

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

Cap registre rebut.

***Fratercula arctica.*** Cadafet, gallineta (FO). Frailecillo (ES)

*Estatus:* hivernant escàs.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Eivissa:* mar Balear, **2** ex. el 21-II al N de l'illa (MAC, VIC, BAZ).

***Columba livia.*** Colom salvatge. Paloma bravía (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-ME) i escàs (EI). Hivernant rar (FO).

*Selecció:* reproducció i màxims.

*Mallorca:* Ariant, Pollença. Un màxim de 600 ex. el 17-IX (GON).

***Columba oenas.*** Xixell. Paloma zurita (ES)

*Estatus:* accidental (MA-ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Columba palumbus***. Tudó. Paloma torcaz (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO). Hivernant moderat (ME-EI) i escàs (MA). Migrant escàs (MA).

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

*Mallorca*: Palmanova, Calvià. Un màxim d'un esbart de 300 ex. el 21-V (MAC/eBird).

Golf de Santa Ponsa II, Calvià. Un màxim de 300 ex. en vol el 8-VI (TIM/eBird).

Prat d'Alcúdia. Un màxim de 200 ex. posats als cables el 5-VIII (LOP).

***Streptopelia turtur***. Tórtora, tórtera (MA-EI), torta (FO). Tórtola europea (ES)

*Estatus*: reproductor moderat. Migrant abundant (ME), i moderat (MA-EI).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: prenupcial, primeres cites el 8-IV (1 ex.) al puig de Sant Salvador (JMO), el 16-IV (2 ex.) a Sineu (PON), i el 28-IV (1 ex.) a Son Quint (MAC).

Postnupcial, darrers registres el 5-XI (1 ex.) a l'Albufereta (PEO), i el 17-IX (1 ex.) a Sant Joan (CNL).

*Cabrera*: nidificant rar. 1 ex. el 9 i 10-X (GEMI).

*Menorca*: prenupcial, primer ex. el 8-IV a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).

Postnupcial, darrera cita el 12-X (1 ex.) a cala Molí, es Mercadal (VLN).

*Eivissa*: Ses Salines, Sant Josep. Una concentració destacable amb **26** ex. el 2-VII, molts d'ells posats a les esteses elèctriques (GAB/eBird).

*Formentera*: prenupcial, primera cita el 12-IV (2 ex.) a Can Parra (KLA). Postnupcial, darrera cita el 1-VII (2 ex.) a Can Parra (KLA).

***Streptopelia decaocto***. Tórtera turca. Tórtola turca (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari abundant (MA-ME-EI), i rar (FO). Colonització recent: dècada dels 90 a MA, 1997 a ME, 1999 a EI i 2004 a FO.

*Selecció*: reproducció i noves localitats.

*Mallorca*: Palma. Observació de exemplars covant a partir del 15-II (SUA).

Esporles. 120 ex. el 30-V, també es poden veure un exemplars semi albins (BAU).

***Spilopelia senegalensis*** (abans *Streptopelia senegalensis*). Tórtera del Senegal. Tórtola senegalesa (ES)

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

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

**Clamator glandarius.** Cucui reial. Críalo (ES)*Estatus:* migrant rar.*Selecció:* tots els registres rebuts.*Mallorca:* pas prenupcial, 1 ex. el 7-IV a Portopetro, Santanyí (MON).  
Pas postnupcial, 1 adult el 13-X al pinar del prat de Sant Jordi, Palma (MCM/eBird).**Coccyzus americanus.** Cucui becgroc. Cucillo piquigualdo (ES)*Estatus:* divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Cuculus canorus.** Cucui, cuc (FO). Cuco (ES)*Estatus:* reproductor (FO?), moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant moderat.*Selecció:* reproducció i fenologia.*Mallorca:* prenupcial, primeres cites el 21-III amb un mascle cantant al port de Sóller (FIO, MAT), el 28-III amb 1 mascle en vol a Costitx (VEN), el 7-IV (1 ex.) a Alcúdia (CNL), el 13-IV (1 femella) a Llubí (VAS), i el 17-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES, PNAM).*Menorca:* prenupcial, primers registres el 10-IV (1 ex.) a l'Aeroport (LIG, PIR), i el 21-IV (1 ex.) a cala Torret (Sant Lluís)(PIO).*Formentera:* prenupcial, hi és present del 30-IV (1 ex.) a Can Parra (arribada molt tardana) fins al 6-VI (1ex.) al cap de Barbaria (KLA).**Tyto alba.** Òliba, olivassa (FO). Lechuza común (ES)*Estatus:* reproductor i sedentari moderat.*Selecció:* reproducció i dades d'interès.*Mallorca:* Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 19-V i darrer el 7-IX, n = 5 (COFIB).*Cabrera:* en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. el 10-11-X (RES).*Sa Dragonera:* se n'escolten diferents exemplars nocturns tant al far de Llebeig com al coll Roig el 30-X (RES).**Otus scops.** Mussol. Autillo (ES)*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME). Cria esporàdica el 2001 i 02 (FO). Hivernant moderat (ME), i escàs (MA-EI-FO). Migrant moderat (ME), i escàs (MA-FO).*Selecció:* reproducció, subespècies, i dades d'interès.*Mallorca:* primers cants el 2-I amb 1 ex. a un conreu de Llubí (PEO). Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 5-VI i darrer el 13-VIII, n = 32 (COFIB).

***Athene noctua***. Miula. Mochuelo (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA-ME-EI). Migrant escàs (EI). Accidental (FO). Cria esporàdica el 1973, 75 i 83 a (MA), i (ME). Falta informació. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Asio otus***. Mussol banyut, mussol reial (MA-ME-EI). Búho chico (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari moderat (MA-FO) escàs (EI), i rar (ME). Migrant escàs (MA-ME).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* primers vols nupcials el 9-II a Costitx (VEN), i primers polls el 3-V a sa Cabaneta (HIN/eBird).

Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 16-IV i darrer el 8-VI, n= 12 (COFIB).

*Menorca:* Son Font, Ciutadella. 1 ex. trobat mort en un safareig el 19-II (CAO).

Alaior. S'hi ha escoltat 1 ex. entre el 24 i el 28-VIII (CAU).

Camí d'en Kane, Alaior. 1 ex. escoltat el 4-X (VLN).

Cala Molí, es Mercadal. 1 ex. escoltat el 18-X (VLN).

***Asio flammeus***. Mussol emigrant. Lechuza campestre (ES)

*Estatus:* hivernant escàs (ME) i rar (MA). Migrant escàs. Cria esporàdica el 1976 (MA).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* pas prenupcial

Petra. 1 ex. el 17-V (VIC).

S'Albufera. 1 ex. molt confiat el 21-V (RES).

Pas postnupcial

Cap de ses Salines, Santanyí. S'ha vist 1 ex. en pas actiu cap al S el 29-IX (GORA).

Mancor de la Vall. 1 ex. el 12-X (BRC).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 ex. mort per col·lisió amb estesa elèctrica, procedent del Comú de Muro, el 20-X (COFIB; RES).

*Cabrera:* prenupcial, 1 ex. el 29-IV (VIC).

*Sa Dragonera:* 1 ex. en el camí de na Pòpia el 30-X (BEN/eBird).

*Menorca:* port de Maó. 1 ex. observat de matinada en vol l'11-II (CAT).

***Caprimulgus ruficollis***. Siboc. Chotacabras pardo (ES)

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

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

***Caprimulgus europaeus***. Enganapastors, cap d'olla (EI). Chotacabras gris (ES)

*Estatus:* reproductor moderat (MA-ME) i escàs (EI). Migrant moderat

(MA-ME-EI) i escàs (FO). Falta informació.

*Selecció:* reproducció, fenologia.

*Mallorca:* prenupcial, primeres cites el 8-III (1 ex.) a Selva (MOC), i el 21-IV (1 ex.) a Sant Salvador (Felanitx) (JMO). PN de Mondragó, Santanyí. Un màxim de 5 ex. el 20-VI (MON). Postnupcial, darrer registre el 7-X (1 ex.) as Cocons (Bunyola) (MTU).

*Cabrera:* pas prenupcial, 1 ex. el 29-IV. 4 mascles el 9-VI (VIC).

*Menorca:* pas postnupcial, 2 ex. el 13 i 18-IX a l'Aeroport (LIG, PIR).

***Tachymartitis melba*** (abans *Apus melba*). Falzia reial, vinjola reial (ME). Vencejo real (ES)

*Estatus:* reproductor rar (EI?) i escàs (MA-ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primeres cites el 18-III (1 ex.) a Sineu (PON), el 21-III (2 ex.) a Son Rapinya, Palma (BAZ). Puig de Garrafa, Calvià. Un màxim de 20 ex. el 30-V (TIM/eBird).

Castell de Santueri, Felanitx. Nidificant. Primera cita el 30-III amb 1 ex. (JMO). Un màxim de 6 ex. el 12-V (MAC).

Puig de Sant Salvador, Felanitx. Un màxim de 10 ex. el 2-IV (JMO).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, pas actiu, sortint a la mar cap al S, amb 14 ex. des del 15-VIII fins al 25-X. Màxims diaris (GORA).

Dates	15-VIII	29-VIII	5-IX	12-IX	24-IX	22-X	25-X
Postnupcial							
Exemplars	3	2	2	2	<b>1</b>	1	3

*Cabrera:* nidificant. 3 ex. el 10-VI (VIC).

*Menorca:* Alaior. 2 ex. entre el 4 i el 16-IV (VEG, CAU, VLN)

Aeroport, Maó. 1 ex. el 13-IV (LIG, PIR).

Son Febrer, Ciutadella. 4 ex. l'11-V (CAO).

Camí de Tramuntana, es Mercadal. 30 ex. el 25-V (TRA/eBird).

Cap de Cavalleria, es Mercadal. 4 ex. el 17-VI (PER).

*Eivissa:* pas prenupcial, 3 ex. el 29-V a la pedrera des Savinar, Sant Josep (SEP).

***Apus apus***. Falzia, vinjola (ME). Vencejo común (ES)

*Estatus:* reproductor abundant. Migrant abundant.

*Selecció:* fenologia i reproducció.

*Mallorca:* hivernada, un registre aïllat de 2 ex. as Carnatge, Palma el 9-II (DOM).

Pas prenupcial, primeres cites, el 2-III (60 ex.) a Artà (ART), el 20-III a Costitx (1 ex.) (VEN), el 21-III (1 ex.) a Palma

(GON). Entrada forta el 23-IV amb un màxim de **8.000** ex. al puig de Sant Salvador (JMO), i 3.000 ex. el 15-V al Salobrar de Campos (MAC).

Dades de reproducció: priemers exemplars entrant als nius en els forats de la paret de pedra de l'hotel Jumeirah (Sóller) el 3-V (FIO). Primers polls amb plomissol el 4-VI i darrers el 8-VIII, n= 696 (COFIB).

Pas postnupcial, darrers registres, el 9-X (1 ex.) a Maristany (SUA), el 3-X (2 ex.) al cap de ses Salines (GORA), el 4-X (2 ex.) a Palma (VDE), el 3-X (1 ex.) al Port des Canonge (BAZ, VDE, VAS).

Hivernada, un registre aïllat d'1 ex. dins un estol amb *Ptyonoprogne rupestris* a Mortitx, Escorca el 27-XII (BAC, GRD).

*Menorca*: prenupcial, primer registre el 28-III amb 2 ex. a l'Aeroport (LIG, PIR).

***Apus pallidus***. Falzia pàl·lida, vinjola pàl·lida (ME). Vencejo pàlido (ES)  
*Estatus*: reproductor moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME-EI). Falta informació.

*Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca*: pas prenupcial, primeres cites el 3-IV (3 ex.) a Inca (RES), el 22-IV (1 ex.) al port de Sóller (FIO, MAT), i el 27-IV (10 ex.) a la talaia d'Albercutx (BAZ).

Portocolom, Felanitx. 65 ex. a la colònia de cria el 23-V (MAC).

Pas postnupcial, darrer registre el 3-X (35 ex.) a Maristany (MAC), i el 16-IX (2 ex.) a l'Albufereta (RES, RNSA).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressen **7** polls caiguts dels nius procedents d' Inca, i un volander de Palma, entre els dies 28-VI i 17-IX, 6 dels quals varen ser alliberats posteriorment, i 2 moriren. També varen ingressar-hi 2 adults per trauma desconegut, procedents de Palma, el 28-VI i 17-IX, que moriren posteriorment (COFIB).

*Menorca*: Alaior. 1 niu ocupat el 22-IX (VLN, VEG).

Pas postnupcial, darrer registre el 12-X (40 ex.) a l'Albufera des Grau (BAC, GRD) i el 17-IX (2 ex.) a punta Nati (BAZ).

***Coracias garrulus***. Gaig blau. Carraca (ES)

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

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: pas prenupcial, primera cita el 20-IV (2 ex.) a Petra (PON).

Puig de Santa Magdalena, Inca. 1 ex. el 28-IV (BEN/eBird).

Albufereta, Pollença. 2 ex. a Can Cullerassa el 5-9-V (RES, RNSA; MAC).

Escorca. 1 ex. a prop de Lluc el 15-V (VIC).

Petra. 1 ex. el 17-V (ALM).

S'Albufera. 1 ex. a Son Bosc el 18-V (BAZ).



Palma. 1 ex. a Sarrià el 19-V (BOD).

Santanyí. 1 ex. a na Clavet el 28-V (NIC; MON; JMO).

Pas postnupcial, primer registre el 20-VIII (1 ex.) a Vilafranca (ANG).

Alcúdia. 1 ex. a prop de la depuradora el 25-VIII (DGZ/eBird), i 1 jove a prop de can Banyeta el 26-27-VIII (FIO; VAS/eBird; OLR/eBrid).

*Menorca*: pas prenupcial, primera cita el 22-IV amb 1 ex. posat a un cable elèctric a la carretera Me-15 des Mercadal (COL).

Sa Boval Vella, Maó. 1 ex. el 2-V (CAT).

Aeroport, Maó. 1 ex. el 5-V (LIG, PIR).

Algaiarens, Ciutadella. 1 ex. el 6-V (CAO, TRI).

Alpare, Ciutadella. 1 ex. el 8-V (CAO).

Pas postnupcial, primer registre el el 27-VIII amb 1 juvenil al camí de Tramuntana, es Mercadal (COL) i darrer ex. el 8-IX al aeroport (LIG, PIR).

***Alcedo atthis***. Arner, blauet (EI). Martín pescador (ES)

*Estatus*: hivernant escàs. Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

*Selecció*: fenologia i dades d'interès.

*Mallorca*: pas prenupcial, darrera cita el 22-III (1 ex.) a s'Albufera (RES, PNAM), i el 29-II (1 ex.) a la Gola (port de Pollença) (LOP, MLL, MOU, HIN) i també a l'Albufereta (MOU, HIN).

Pas postnupcial, primers registres, el 2-VIII (1 ex.) a s'Albufera (PON/eBird), el 7-VIII (1 ex.) a la Gola (VIC), i el 9-VIII (1 ex.) al torrent de Pareis (Escorca) (GRD). Un màxim de 8 ex. el 2-IX a s'Albufera (RES, PNAM).

Hivernada. Un màxim de 6 ex. el 16-XII a s'Albufera (RES, VIC, PNAM).

*Cabrera*: pas prenupcial, darrera cita el 5-II (1 ex.) (VIC).

Postnupcial, hi és present de l'11-IX (1 ex.) (CNL) a l'11-X (1 ex.) (VIC), amb un màxim de 2 ex. el 8-10-X (GEMI).

*Sa Dragonera*: postnupcial, 1 ex. el 10-X (MUN).

*Menorca*: hivernada, hi és present fins a l'11-II (1 ex.) a les Salines d'Addaia (PNAG).

Postnupcial, primeres cites el 4-VIII (1 ex.) a cala Molí (es Mercadal) (VLN) i el 10-VIII (1 ex.) al prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. 1 ex. a l'estany de Sal Rossa el 5-I (LAA).

*Formentera*: estany des Peix. Hivernada, darrer ex. el 15-I (KLA).

Postnupcial, primer ex. el 12-IX a ses Bassetes (GRD) i a Can Marroig (BAC).

**Merops persicus.** Abellerol gola-roig. Abejaruco papirrojo (ES)

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

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

**Merops apiaster.** Abellerol. Abejaruco común (ES)

*Estatus:* reproductor moderat (ME) i escàs (MA-EI-FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primeres cites el 6-IV (10 ex.) a Esporles (MEL), el 9-IV a Inca (3 ex.) (RES) i a Alcúdia (14 ex.) (CNL). Darrer registre el 22-V (3 ex.) al Toro (Calvià) (SOL).

Pas postnupcial. Pas actiu, sortint a la mar cap al S, amb **1.146** ex. des del 24-VII fins al 3-X. Màxims diaris a les localitats: Artà (ART, MUÑ; VIC)<sup>A</sup>, ses Planes (Calvià) (GON)<sup>B</sup>, cap de ses Salines (GORA; SOL)<sup>D</sup><sup>C</sup>.

Dates Postnupcial	24-VII	31-VIII	3-IX	5-IX	6-IX	9-IX	12-IX	13-IX	20-IX	21-IX	22-IX
Exemplars	27	18	80	285	60	100/9	<b>323</b>	43	30	8	5
Localitat	A	A	CD	C	C	C/B	C	C	C	C	C
Dates Postnupcial	24-IX	27-IX	29-IX	3-X							
Exemplars	99	2	56	1							
Localitat	C	C	C	C							

*Cabrera:* postnupcial, 2 ex. el 8-IX (VIC) i el 27-IX (2 ex.)(GEMI).

*Menorca:* Maó. 20 ex. en vol sobre el nucli urbà el 18-IV (LIG, PIR).

Aeroport, Maó. 6 ex. el 22-IV (LIG, PIR).

Alforí de Dalt, Ciutadella. 25 ex. el 24-IV (PER).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, un estol de 62 ex. el 10-IX (GRD; BAC).

*Formentera:* prenupcial, primera cita el 6-IV (1 ex.) a Can Parra (KLA).

Postnupcial, darrera cita el 9-IX amb 4 ex. a Can Parra (KLA).

**Upupa epops.** Puput. Abubilla (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Hivernant escàs (MA). Migrant moderat (ME-EI) i escàs (MA).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* reproducció. Observació de joves a partir del 3-IV a Inca (RES).

*Cabrera:* nidificant rar. Se n'han vist 3 grups familiars diferents entre el 9, 10 i 11-VI (VIC).

*Formentera:* observació de comportaments nupcials a partir del 3-II a Brols (KLA).

**Jynx torquilla.** Formiguer. llenguerut (MA), formiguerol (ME), llengut (EI). Torcecuello (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA), moderat (EI). Reproductor rar (ME-FO). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant moderat.

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

*Mallorca:* s'han sentit els primers mascles cantant el 15-III a Son Quint (Palma) (6 ex.) (MAC), a Costitx (1 ex.)(VEN) i a l'embassament de Cúber (2 ex.)(RES). Observació de polls a patir del 9-VII al PN de Mondragó (FIO).

*Cabrera:* pas postnupcial, 1 ex. el 9-X, 6 ex. el 10-X i 2 ex. l'11-X (GEMI).

*Menorca:* salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 29-V (LIG, PIR).

Aeroport, Maó. 1 ex. el 22-IX (GRI).

Camí de sa Roca, es Mercadal. 1 ex. escoltat el 4-X (VLN).

*Formentera:* Can Parra. S'hi ha sentit 1 ex. el 5-IX (KLA).

**Dryobates minor** (abans *Dendrocopos minor*). Picot menut. Pico menor (ES)

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

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

**Dendrocopos major.** Picot gros. Pico picapinos (ES)

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

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

**Picus sharpei** (abans *Picus viridis*). Picot verd. Pito real (ES)

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

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

**Falco naumanni.** Xoriguer petit, xòric petit (ME). Cernícalo primilla (ES)

*Estatus:* migrant rar. Falta informació. Extingit com a reproductor (ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* reproducció. Maria de la Salut, almenys 2 nius amb polls el 16-VI (RES). Primera observació el 15-V amb 1 mascle, i darrera el 30-IX amb 1 mascle adult (VAS). És la primera vegada que se'n comprova la cria a Mallorca (N. de l'ed.).

Pas prenupcial, se n'han vist 19 ex. del 16-V a l'11-VI. Màxims diaris a les localitats: pla de Vilafranca (BRC<sup>A</sup>; JMO<sup>B</sup>; SOL<sup>D</sup>; MON<sup>E</sup>; MOU<sup>F</sup>), i Ariany (VIC<sup>C</sup>).

Prenupcial	III	IV	16-V	17-V	17-V	18-V	20-V	3-VI	11-VI
Exemplars	-	-	4	5♂	1♂,2♀	1♂,2♀	2♀	1♂	1♂
Localitats	-	-	A	B	C	D	D	E	F

Pas postnupcial, se n'han vist **7** ex. del 3-VIII al 17-X. Màxims diaris a les localitats: Sant Joan (VIC)<sup>D</sup>, pla de Vilafranca (MAC)<sup>A</sup>, Blanquer de Maria (VAS)<sup>B</sup>, i s'Albufera (CHN/eBird)<sup>C</sup>.

Postnupcial	3-VIII	30-IX	12-X	17-X
Exemplars	3	1	2	1
Localitats	D	B	A	C

**Menorca:** aeroport, Maó. 4 ex. mascles el 28-III (LIG, PIR).  
Camí de Tramuntana, es Mercadal. 3 ex. posats en un cable elèctric el 30-IV (COL).

**Falco tinnunculus.** Xoriguer, xòric (ME). Cernícalo (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).  
Hivernant moderat (ME) i escàs (MA-EI). Migrant moderat (MA-ME).

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

**Mallorca:** s'Albufera. Observació de juvenils a partir del 10-VI (VAS).  
Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença). S'hi han vist, en pas actiu cap al N, **71** exemplars des del 14-III fins al 29-V. Màxims diaris (GORA).

Dates	14-III	15-III	15-IV	16-IV	17-IV	18-IV	20-IV	21-IV	22-IV	23-IV	24-IV	25-IV	26-IV	27-IV	28-IV
Albercutx	7	0	0	1	2	3	0	1	1	2	11	1	2	0	1

Dates	29-IV	1-V	2-V	3-V	4-V	5-V	6-V	7-V	8-V	9-V	11-V	12-V	14-V	15-V	16-V	17-V	18-V
Ex.	0	0	0	0	<b>12</b>	0	1	5	0	0	1	4	0	0	0	0	1

Dates	20-V	21-V	22-V	23-V	24-V	25-V	26-V	27-V	28-V	29-V
Ex.	2	1	0	2	6	1	1	1	0	1

Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 2-VI i darrers l'1-VIII, n = 65 (COFIB).

Sa Vall, Santanyí. Una concentració, la majoria joves d'enguany, caçant insectes als sementers de cereals segats, de l'1-VIII (29 ex.) al 8-VIII (40 ex.) (VIC; MAC, MON, MOU, HIN, VEN).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí. S'hi han vist, en pas actiu cap al S, **653** ex. des del 29-VIII fins al 8-XI. Màxims diaris (GORA).

Dates	29-VIII	30-VIII	4-IX	5-IX	6-IX	9-IX	12-IX	13-IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX
C.Salines	1	3	0	0	1	0	0	4	0	<b>103</b>	9	35	37	47	51	0

Dates	26-IX	27-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X	10-X	11-X	12-X	15-X	16-X
Ex.	0	3	0	0	1	64	19	26	4	8	46	1	0	1	2	1

Dates	22-X	23-X	24-X	25-X	27-X	28-X	1-XI	8-XI
Ex.	28	67	1	84	1	2	2	1

**Falco vespertinus.** Falcó cama-roig, xoric cama-roig (ME). Cernícalo parrinjo (ES)

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

**Selecció:** tots els registres rebuts.

**Mallorca:** pas prenupcial, s'hi han vist **44** ex. del 22-IV al 16-VI. Màxims diaris a les localitats de: Aeroport de Palma (MCM/eBird)<sup>A</sup>; pla de Vilafranca (VIC<sup>B</sup>; PON-GRR/eBird<sup>H</sup>; PON/eBird<sup>I</sup>; TIM/eBird<sup>L</sup>; BRC, PEO-VAS/eBird<sup>M</sup>; JMO<sup>N</sup>; SOL<sup>P</sup>; MOU<sup>R</sup>), Sant Joan (VIC)<sup>C</sup>, prat de Sant Jordi (BRC<sup>D</sup>; MAC<sup>E</sup>), Llenaire (CDA/eBird)<sup>F</sup>, Albufereta (RES, RNSA; BCR)<sup>G</sup>, sa Coma (Sineu)(GRR-PON/eBird)<sup>I</sup>, Son Bordils (VEN, QUI/eBird)<sup>J</sup>, Blanquer de Maria (VAS<sup>K</sup>, VAS/eBird<sup>O</sup>; PEO<sup>S</sup>), i s'Albufera (BAZ, PAM)<sup>Q</sup>.

Prenupcial	22-IV	27-IV	28-IV	29-IV	2-V	3-V	5-7-V	6-V	8-V	9-V	12-V
Exemplars	2♂	2♂,1♀	5♂,7♀	1♂,1♀	3♂,1♀	1♀	1	2♂	1	1	1♀
Localitats	A	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Prenupcial	14-15-V	14-15V	16-17-V	17-V	18-V	20-V	7-VI	11-VI	16-VI
Exemplars	1	1♂	1♂,2♀	1♀	1♀	3♂,1♀	1♂	1♂	1♂
Localitats	K	L	M, N	O	P	P	Q	R	K,S

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 ex. atropellat procedent de sa Pobla, el 3-V, que és alliberat posteriorment (COFIB).

**Menorca:** pas prenupcial

Ferrieres. 3 ex. el 20-IV a la carretera Me-1, km. 32 (PER).

Aeroport, Maó. 1 ex. el 20-IV i el 3-VI (LIG, PIR), 20 ex. el 23-IV caçant vora les pistes aprofitant que han segat (CAT).

Camí de Tramuntana, es Mercadal. 18 ex., la major part dels quals posats en un cable elèctric el 22-IV i 8 ex. el 21-V (COL).

Ciutadella. 6 ex. el 24-IV a la carretera Me-1, km. 41 (PER).

Pas postnupcial

Puig Menor Vell, Alaior. 1 ex. el 4-X (CAU).

**Falco eleonora.** Falcó marí, falcó torter (EI). Halcón de Eleonor (ES)

**Estatus:** reproductor moderat (MA-EI). Migrant escàs (ME-FO).

**Selecció:** reproducció, fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** primeres arribades el 23-IV (1 ex.) as Capdellà (SOL), i el 26-IV (1 ex.) a la talaia d'Albercutx (MAC). Un màxim de **170** ex. caçant insectes el 15-VI a Can Vauma (Alcúdia) (CLF).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí. S'hi han vist, en pas actiu cap al S, **156** ex. des del 19-IX fins al 25-X. Màxims diaris (GORA; GRD<sup>A</sup>).

Dates	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	27-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	3-X	4-X	5-X
Cap Salines	11	0	0	4	21	41	0	1	0	0	1A	0	20	7	22	0

Dates	6-X	7-X	10-X	11-X	12-X	15-X	16-X	22-X	23-X	24-X	25-X
Ex.	0	0	0	0	0	1	0	1	15	0	11

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressen 3 ex. per diverses causes: caiguda a la mar (2), procedents d'Andratx el 9-VIII (alliberat) i Alcúdia el 29-IX (ingressat mort); per trauma desconegut (1), procedent d'Alcúdia el 16-X, que mor posteriorment (COFIB).

*Cabrera*: nidificant. 4 ex. el 7-V (VIC), 22 ex. l'11-IX (CNL), i 2 ex. l'11-X (GEMI).

*Sa Dragonera*: (Andratx). Nidificant. Màxims mensuals, 14 ex. el 29-VII (TOM/eBird), 2 adults i 18 joves el 29-X (RES, BEN).

*Menorca*: prenupcial, primera cita l'1-V (1 ex.) a ses Mongetes, Ciutadella (CAO).

Son Mestres, Ciutadella. 1 ex. l'11-V (CAO).

Macar de sa Llosa, es Mercadal. 1 ex. de fase fosca el 28-VI (VLN)

Postnupcial, darrer registre el 3-X amb 2 ex. al camí de Tramuntana, es Mercadal (LIG, PIR).

*Aire*: (Sant Lluís). 2 ex. el 16-VIII (CAT).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. 3 ex. el 10-IX (GRD).

***Falco columbarius***. Esmerla. Esmerejón (ES)

*Estatus*: hivernant i migrant rar.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: hivernada, un màxim de **2** ex. (1♂,1♀) el 13-I a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; VIC).

Pas prenupcial, el 22-II amb **1** ex. a la Trapa (Andratx)(BAU)<sup>A</sup>.

Pas postnupcial, s'hi han vist **4** ex. des del 23-IX fins al 25-X.

Màxims diaris a les localitats: cap de ses Salines (GORA)<sup>C</sup>, i s'Albufera (VAS)<sup>D</sup>.

Prenupcial	22-II			
Postnupcial		4-X	25-X	27-X
Exemplars	1	1♂	3	1
Localitats	A	C	C	D

Hivernada, 1 femella el 15-XII a s'Albufera (VIC).

*Cabrera*: pas postnupcial, 1 ex. del 8 al 10-X (GEMI).

*Menorca*: hivernada, 1 ex. a l'albufera des Grau el 4-I (VLN).

Lloriac, es Mercadal. 1 ex. el 4-II (LIG, PIR).

Aeroport, Maó. 1 ex. el 26-II (LIG, PIR).

Pas postnupcial, primera cita el 23-X (1 ex.) a l'aeroport (Maó)(LIG, PIR).

Camí de Tramuntana, es Mercadal. 1 ex. el 17-XI (EST).

**Falco subbuteo.** Falconet. Alcotán (ES)

*Estatus:* Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO). Crija esporàdica el 1988, 89 i 90 (MA), i 2003 (ME).

*Selecció:* fenologia i tots els registres a EI-FO.

*Mallorca:* pas prenupcial, primers registres el 4-IV (1 ex.) a Inca (RES), el 12-IV (1 ex.) a Capdellà (SOL), i el 13-IV (1 ex.) a Son Hortolà (Calvià) (LOP) i també a Sineu (GRR, PON).

Talaia d'Albercutx, Formentor, i vall de Bóquer (Pollença). S'hi han vist, en pas actiu cap al N, **18** exemplars des del 18-IV fins al 29-V. Màxims diaris (GORA).

Dates	18-IV	20-IV	21-IV	22-IV	23-IV	24-IV	25-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	1-V	2-V	3-V	4-V	5-V
Albercutx	3	0	3	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	1	0	0

Dates	6-V	7-V	8-V	9-V	11-V	12-V	14-V	15-V	16-V	17-V	18-V	20-V	21-V
Ex.	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	0	0	1

Dates	22-V	23-V	24-V	25-V	26-V	27-V	28-V	29-V
Ex.	0	1	0	0	0	0	0	1

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu cap al S, **36** ex. des del 29-VIII fins al 24-X. Màxims diaris (GORA; MON<sup>A</sup>).

Dates	29-VIII	30-VIII	2-IX	4-IX	5-IX	6-IX	9-IX	12-IX	13-IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX
Cap Salines	1	0	1 <sup>A</sup>	0	0	2	2	0	1	0	4	6	1	2	<b>7</b>	0

Dates	25-IX	26-IX	27-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X	10-X	11-X	12-X
Ex.	0	1	0	0	1	0	1	0	2	0	0	1	2	0	0

Dates	15-X	16-X	22-X	23-X	24-X
Ex.	0	0	1	0	1

*Cabrera:* pas postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 5 ex. des del 25-IX fins al 10-X. Màxims diaris (GEMI).

Postnupcial	25-IX	27-IX	8-X	10-X
Cabrera/Ex.	1	1	1	2

*Menorca*: aeroport, Maó. 1 ex. el 23-IV (LIG, PIR).

***Falco biarmicus***. Falcó llaner. Halcón borní (ES)

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

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

***Falco cherrug***. Falcó sagrat. Halcón sacre (ES)

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

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

***Falco peregrinus***. Falcó, falcó reial (EI). Halcón peregrino (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). Hivernant escàs (EI) i rar (MA). *Selecció*: reproducció.

Cap registre seleccionat.

***Falco peregrinus calidus***. Falcó, falcó reial (EI). Halcón peregrino (ES)

*Estatus*: migrant i hivernant rar (MA).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: s'Albufera. 1 ex. el 15-I (MAC; GRR).

*Menorca*: Aeroport, Maó. 1 ex. el 2-X (LIG, PIR).

***Falco peregrinus bookei***. Falcó, falcó reial (EI). Halcón peregrino (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). Hivernant escàs (EI) i rar (MA).

*Selecció*: reproducció i dades d'interès.

*Mallorca*: observació de joves a partir del 29-V a s'Algar (Portocolom) (MAC/eBird).

***Myiopsitta monachus***. Cotorra de cap gris. Cotorra argentina (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari escàs (EI). Cria esporàdica (MA, ME).

*Selecció*: reproducció.

Cap registre rebut.

***Psittacula krameri***. Cotorra de Kramer

*Estatus*: reproductor i sedentari escàs. *Selecció*: reproducció.

Cap registre rebut.

***Lanius collurio***. Capsigrany roig, capsigrany d'esquena roja (MA-EI-FO).

Alcaudón dorsirrojo (ES)

*Estatus*: migrant rar.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Menorca*: Aeroport. 1 femella el 18 i 25-V.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.



**Lanius isabellinus.** Capsigrany pàl·lid. Alcaudón isabel (ES)*Estatus:* divagant. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Lanius minor.** Trenca, capsigrany gris petit (MA), capsigrany petit (ME). Alcaudón chico (ES)*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Lanius excubitor.** Botxí septentrional. Capsigrany reial (MA-ME-FO), capsigrany gris (EI). Alcaudón real (ES)*Estatus:* migrant rar (MA-EI-FO). *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

**Lanius meridionalis.** Botxí meridional, capsigrany reial ibèric (MA-FO), capsigrany reial (ME), capsigrany gris ibèric (EI). Alcaudón real ibérico (ES)*Estatus:* hivernant rar (MA-EI-FO). Migrant rar.*Selecció:* tots els registres rebuts.*Mallorca:* pla de Vilafranca. **1** ex. del 6-II al 8-III.Sa Barrala, Campos. **1** ex. el 29-II.*Menorca:* prat de Son Bou, Alaior, **1** ex. el 18-VIII i l'11-IX.*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. **1** ex. a l'estany de sa Sal Rossa el 17-XII.

Per a més informació d'aquests registres, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

**Lanius senator.** Capsigrany. Alcaudón común (ES)*Estatus:* reproductor abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant i moderat (ME).*Selecció:* reproducció, fenologia i subespècies.*Mallorca:* pas prenupcial, primers registres el 4-III (1 ex.) als costers del puig del Santuari (Pollença) (MON), el 22-III (1 ex.) a Costitx (VEN), el 23-III (1 ex.) a Capdellà (SOL).Pas postnupcial, darreres cites el 22-IX (1 ex.) a Ariant (Pollença) (GON) i el 13-IX (1 ex.) a Palma (BAC).*Cabrera:* pas prenupcial, almenys hi és present el 29-IV (1 ex.) i el 10-VI (1 mascle)(VIC).*Menorca:* aeroport, Maó. 1 juvenil el 24-VI (LIG, PIR).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 7-X (LIG, PIR).

**Lanius senator senator.** Capsigrany. Alcaudón común (ES)*Estatus:* migrant abundant i moderat (ME).

**Selecció:** fenologia.

**Mallorca:** pas prenupcial, almenys hi és present del 6-IV (1 ex.) a l'Albufereta (RES) fins al 22-IV (1 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (MAC).

**Menorca:** aeroport, Maó. 1 ex. el 3-IV (LIG, PIR).

***Lanius senator badius*.** Capsigrany balear. Alcaudón comú (ES)

**Estatus:** reproductor abundant (MA-EI), moderat (ME) i escàs (FO). Migrant abundant i moderat (ME).

**Selecció:** reproducció, fenologia.

**Mallorca:** pas prenupcial, primer registre el 23-III (1 mascle) as Capdellà (Calvià) (SOL).

Pas postnupcial, darrera cita el 12-IX al cap de ses Salines (1 ex.) (MAC-VAS/eBird).

**Menorca:** aeroport, Maó. 1 ex. el 4-IV (LIG, PIR).

***Lanius nubicus*.** Capsigrany emmascarat. Alcaudón núbico (ES)

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

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

***Oriolus oriolus*.** Oriol, pardal cirer (EI). Oropéndola (ES)

**Estatus:** migrant escàs. Cria esporàdica el 1978 (MA).

**Selecció:** fenologia.

**Mallorca:** pas prenupcial, primers registres el 20-II (1 femella) as Capdellà (SOL), el 14-IV (1 mascle cantant) a s'Albufera (RES) i el 19-IV (1 ex.) a Sineu (PON). Darrers el 19-V (1♂) a l'Albufereta (RES, RNSA) i el 17-V (sentit 1 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (BAZ, PAM).

Cases Velles de Formentor. Un màxim de **26** ex., entre elles un grup de 12 aus, el 21-IV (BAZ).

Pas postnupcial, primeres cites el 31-VII as Capdellà (SOL), el 4-VIII (1 mascle) a Campos (BAN) i el 6-IX (1 mascle) al PN de Mondragó (NIC). Darreres el 15-IX (1 ex.) as Capdellà (SOL) i el 13-IX (1 ex.) a la Marina de Santanyí (RES).

**Cabrera:** pas prenupcial, almenys hi és present l'11-VI amb 1 ex. cantant (VIC).

**Menorca:** pas prenupcial, 1 femella atropellada el 22-IV a la carretera Me-15 a l'alçada de les salines de Fornells, es Mercadal (COL) i, el mateix dia, 5 ex. són observats as Tudons, Ciutadella (CAO). El 23-IV, 3 ex. a s'Almudaina, Ciutadella, i 2 ex. a ses Arenetes, Ciutadella (CAO). El 24-IV, 5 ex. a s'Almudaina, Ciutadella (PER).

***Garrulus glandarius*.** Gaig. Arrendajo (ES)

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

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

***Pyrhhororax pyrrhororax***. Gralla de bec vermell. Chova piquirroja (ES)  
*Estatus:* hivernant rar (MA-ME-EI).  
*Selecció:* tots els registres rebuts.  
*Mallorca:* puig de Massanella, Escorca. **2** ex. al cim amb neu el 6-XII (AMG).

***Pyrhhororax graculus***. Gralla de bec groc. Chova piquigualda (ES)  
*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
 Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Coloeus monedula*** (abans *Corvus monedula*). Gralla. Grajilla (ES)  
*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
 Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Corvus frugilegus***. Graula, gralla pelada (MA-EI). Graja (ES)  
*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
 Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Corvus corone***. Cornella negra, corb foraster (MA). Corneja negra (ES)  
*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
 Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Corvus cornix***. Cornella emmantellada. Corneja cenicienta (ES)  
*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
 Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Corvus corax***. Corb. Cuervo (ES)  
*Estatus:* reproductor i sedentari moderat (ME), escàs (MA) i rar (EI-FO).  
*Selecció:* reproducció, màxims mensuals, i a EI-FO tots els registres.  
*Mallorca:* reproducció. Construcció de nius a partir del 23-III (SOL), i joves el 6-VII (LOP).  
 Vall Verda, es Capdellà. Un màxim de 280 ex. el 25-V, i **400** ex. l'1-VI (TIM/eBird). Nou rècord per a Balears, l'anterior era de 350 ex. al setembre de 1988 a Menorca (N. de l'ed.).  
*Cabrera:* 1 ex. el 25-IX (GEMI).  
*Eivissa:* Sant Antoni. 3 ex. el 31-I (SEP).  
 Ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 9-IX (GRD; BAC).  
 Sant Josep. 1 ex. al camí de sa Talaia el 10-IX (GRD; BAC).

***Periparus ater*** (abans *Parus ater*). Ferrerico petit. Carbonero garrapinos (ES)  
*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Cyanistes caeruleus balearicus*** (abans *Parus caeruleus balearicus*). Ferrerico blau. Herrerillo mallorquí (ES)  
*Estatus:* reproductor i sedentari moderat (MA). Accidental (EI). Falta informació.  
*Selecció:* reproducció i tots els registres rebuts (EI).  
*Mallorca:* reproducció. Construcció de nius a partir del 20-III (al port de Sóller; FIO, MAT), polls el 5-V (a Esporles; MOL) i joves el 18-V (a Cas Català; WIL).  
Port de Sóller. Una au agafant trossos de fulles de *Lavandula dentata*, suposadament per dur al niu (observació personal en caixes niu) el 16-V (FIO).  
Puig d'en Galileu, Escorca. Durant la pujada a les cases de la neu des de Son Macip, un màxim de 25 ex. el 31-X (GR-R-PON/eBird).

***Parus major***. Ferrerico, primavera (ME), picaformatges (EI). Carbonero común (ES)  
*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME). Hivernant escàs (ME). *Selecció:* reproducció.  
Cap registre seleccionat.

***Parus major mallorcae***. Ferrerico, primavera (ME), picaformatges (EI). Carbonero balear (ES)  
*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME).  
*Selecció:* reproducció.  
*Mallorca:* reproducció. Observació de construcció de nius a partir del 18-IV al port de Sóller (FIO, MAT).

***Remiz pendulinus***. Teixidor. Pájaro moscón (ES)  
*Estatus:* hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI). Migrant rar (MA).  
*Selecció:* fenologia.  
*Mallorca:* s'Albufera. 2 ex. a s'Amarador el 3-IV (RES).

***Ammomanes cinctura***. Terrola coabarrada, terrolot coabarrat (MA). Ter-rera colinegra (ES)  
*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Lullula arborea***. Cotoliu. Totovía (ES)  
*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.

**Cabrera:** 1 ex. en vol i reclamant el 8-X.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Alauda arvensis.*** Alosa, terrola, (MA), terrol·la (EI-FO). Alondra común (ES)  
**Estatus:** hivernant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant (MA), moderat (ME-EI), i rar (FO).

**Selecció:** fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** pas prenupcial, darreres cites el 6-IV (1 ex.) a l'Albufereta (RES, RNSA), i el 22-III (4 ex.) a Inca (RES). Un màxim de 100 ex. al pla de Vilafranca el 25-II (JMO).

Pas postnupcial, primers registres el 14-X (9 ex.) a Ariant (Pollença) (GON), el 31-X (7 ex.) al golf d'Alcanada (TOM, JMO) i el 3-XI (2 ex.) al puig des Teix (BES, SOL). Un màxim de 300 ex. el 31-XII a sa Barrala (PN es Trenc-Salobrar) (MAC/eBird).

**Cabrera:** postnupcial, 1 ex. el 8-X, 2 ex. el 9-X, 6 ex. el 10-X i 2 ex. l'11-X (GEMI).

**Sa Dragonera:** far de Llebeig, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 8 ex. del 29-30-X (RES).

**Menorca:** camí d'en Kane, Alaior. 1 ex. l'1-X (VEG, VLN). Aeroport, Maó. 7 ex. el 8-X (LIG, PIR).

***Galerida theklae.*** Cucullada, torrola caraputxina (ME), terrol·la capelluda (EI-FO). Cogujada montesina (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari abundant (EI) i moderat (MA-ME-FO).

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

**Mallorca:** Son Hortolà, Calvià. Niu amb 2/3 ous i femella covant, niu a terra protegit pel fenàs, orientació E, el 21/28-V. Observació de polls volanders a partir del 12-VI (LOP).

**Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. Adult amb enceboll el 19-V (GAB/eBird).

**Menorca:** Punta Nati, Ciutadella. 4 ex. el 16-IX (PER).

***Calandrella brachydactyla.*** Terrola, terrolot (MA), terrola (ME), terrol·la de cap pla (EI), terrol·la (FO). Terrera común (ES)

**Estatus:** reproductor moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat (MA-ME-EI).

**Selecció:** reproducció i fenologia.

**Mallorca:** prenupcial, primers registres el 6-IV al Blanquer de Maria (RES), i el 30-IV (10 ex.) a l'aeròdrom de Son Bonet (MCM/eBird). Uns màxims de més de 50 ex. al Blanquer de Maria el 21-VIII, i un grup de més de 40 ex. al pla de Vilafranca el 30-VIII (RES).

Postnupcial, darreres cites el 29-IX (1 ex.) al Salobrar de Campos (GRD), i el 13-IX (2 ex.) al cap de ses Salines (RES).

*Menorca:* aeroport, Maó. 8 ex. en pas prenupcial el 31-III (LIG, PIR).  
Alaior. 2 ex. volant el 6-X sobre el CEIP Mestre Duran (CAU).

***Melanocorypha bimaculata.*** Calàndria oriental. Calandria bimaculada (ES)

*Mallorca:* PN es Trenc-Salobrar. **1** ex. a sa Barrala el 31-XII.  
Espècie que nidifica a les regions temperades d'Àsia central i occidental i migra a zones càlides del nord-est d'Àfrica. Registre homologat pel Comitè de Rareses de la SEO. Aquest ocell no figurava en la llista de l'AQB i és la primera cita a Espanya. Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Melanocorypha calandra.*** Calàndria. Calandria (ES)

*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Alaudala rufescens*** (abans *Calandrella rufescens*). Terrola de prat, terrolot de prat (MA), torrola de prat (ME). Terrera marismeña (ES)

*Estatus:* accidental. Cria esporàdica (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Riparia riparia.*** Cabot de vorera, vinjolita de vorera (ME), oronella de vorera (EI). Aviòn zapador (ES)

*Estatus:* migrant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO).  
*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primers registres el 21-III (3 ex.) a Inca (RES) i el 25-III (2 ex.) a s'Albufera (RES, PNAM). Darreres cites el 27-V (1 ex.) a s'Albufera (BAZ), i el 15-V (6 ex.) al Salobrar de Campos (JMO).

Pas postnupcial, primeres cites el 24-VIII (8 ex.) al Salobrar de Campos (MON), el 5-IX (10 ex.) a s'Albufera (GRD) i el 7-IX (>10 ex.) a la depuradora de Binissalem (RES). Darrers el 22-X (6 ex.) al cap de ses Salines (GORA), el 16-X (10 ex.) al prat d'Alcúdia (SUA), i l'11-X (10 ex.) a la bassa de Can Guidet (NIC). Un màxim de 50 ex. el 7-IX a la bassa de Can Guidet (MUN).

*Cabrera:* postnupcial, pas actiu cap al S, amb 1 ex. el 9-X, 2 ex. el 10-X, i 1 ex. l'11-X (GEMI).

*Menorca:* Lloriac, es Mercadal. 50 ex. l'11-V (LIG, PIR).

***Hirundo rustica.*** Oronella. Golondrina común (ES)

*Estatus:* reproductor moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant abundant.

**Selecció:** reproducció i fenologia.

**Mallorca:** hivernada, 2 ex. el 20-I al prat de Sant Jordi (BAZ), 2 ex. el 6-II a Esporles (BAU), 1 ex. a la bassa de Can Guidet el 8 i 12-II (PON, SOL).

Pas prenupcial, primeres arribades el 16-II (6 ex.) a Palma (BRC), el 19-II (2 ex.) al prat de Sant Jordi (JMO), el 29-II (3 ex.) a sa Barrala (Campos)(MAC), i el 2-III (19 ex.) a la bassa de Can Guidet (PON). Un màxim de 90 ex. el 2-IV a Esporles (BAU).

Cas Moliner, Son Sardina, Palma. El 15-III primera observació de 2 ex. entrant a la zona de cria i cantant a posadors habituals. Un ex. ja dorm al niu, Les dues femelles de coa-roja *Phoenicurus ochruros* que empraven els nius com a dormidors dormen a altres posadors, és la darrera observació dels exemplars a la zona de cria. El 16-III els 2 ex. dormen al niu. El 25-IV es troben restes de dos ous de la primera posta. El 29-IV s'observen 5 polls d'uns quatre dies. El 4-V, i durant uns diez, un tercer ex. visita la zona de cria amb la parella, hi ha qualche dia que l'empra com a dormidor. El 17-V almenys 2 joves abandonen el niu. El 18-V els 3 joves restants abandonen el niu per primera vegada. El 19-V els 5 joves empren el niu com a dormidor. El 26-V primera observació de la femella covant la segona posta, al mateix niu que s'ha emprat per a la primera. El 14-VI hi ha 3 polls d'uns quatre o cinc dies amb diferències de tamany significatives. El 3-VII els 4 joves abandonen el niu. El 5-VII, adults i joves fan visites constants a la zona de cria, els joves seran guiats en tot moment pels pares durant la primera setmana, aproximadament. A partir d'aquí, els joves guanyaran autonomia i intercalaran les visites amb o sense els adults. A partir del 17-VII els adults no deixen emprar als joves la zona de cria com a dormidor. El 20-VII hi ha la tercera posta, amb 3 ous. El 5-VIII eclosió d'un dels ous, finalment la posta no surt endavant. El 28-VIII un jove que vol emprar la zona de cria com a dormidor és expulsat pels adults. Aquesta situació es repeteix durant els següents 4 dies fins que el jove aconsegueix el seu objectiu. En aquesta època els adults només empren la zona de cria com a dormidor. L'1-IX darrera observació dels 2 adults plegats a la zona de cria (només hi dorm 1 ex.). El 2-IX darrera observació del segon adult a la zona de cria. El 10-IX darrera observació del jove emprant la zona de cria com a dormidor. Des del 3-IX fins al 10-IX, la zona de cria ha estat emprada com a dormidor intermitent per almenys 3 exemplars, dos d'ells joves i un tercer amb dificultats per identificar-lo com a jove o femella. A partir del 8-IX un grup d'uns 100 ex.

empren l'ametllerar com a dormidor durant uns 10 dies. A mesura que van passant els dies el nombre d'exemplars decreix (MOL).

Pas postnupcial, darrera cita el 28-XI (5 ex.) a Palma (VDE). Cap de ses Salines. Pas actiu, exemplars sortint a la mar cap al S, amb **2.967** ex. des del 8-VIII fins al 8-XI. Màxims diaris (GORA).

Dates Postnupcial	8-VIII	19-IX	22-IX	3-X	4-X	7-X	10-X	11-X	15-X	16-X	22-X	23-X	24-X
Exemplars	30	500	300	50	300	<b>300</b>	200	200	15	20	200	100	60

Dates Postnupcial	25-X	31-X	1-XI	8-XI
Cabrera/Ex.	<b>600</b>	29	38	25

Hivernada, 1 ex. el 20-XII a s'Albufera (MAC),

*Cabrera*: pas postnupcial, pas actiu cap al S, almenys entre el 24-IX (16 ex.) i l'11-X (6 ex.) (GEMI).

*Sa Dragonera*: 3 ex. el 30-X (RES, BEN).

*Menorca*: salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 2 ex. el 14-II (LIG, PIR).

***Ptyonoprogne rupestris***. Cabot de roca, oronella de penyal (MA), vinjolita de penyal (ME), oronella de roca (EI). Aviòn roquero (ES)  
*Estatus*: reproductor i sedentari abundant (MA) i escàs (EI). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant escàs (ME-FO) i rar (MA).

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

*Mallorca*: hivernada, un màxim de 250 ex. al prat d'Àlcúdia el 4-I (TOM).

Reproducció

Port des Canonge, Banyalbufar. Un parell de nius amb 12 ex. volant al seu voltant el 30-V (BAU).

Torre de ses Ànimes, Banyalbufar. 13 ex. als voltants de la colònia en els penya-segats el 18-VI (BAU).

Port d'Estellencs. 11 ex. als voltants de la colònia en el penya-segats el 18-VI (BAU).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu cap al S, 23 ex. els dies 24-X (5 ex.) i el 25-X (18 ex.) (GORA).

*Menorca*: el Toro, es Mercadal. 6 ex. el 3-I (LIG, PIR), 3 ex. observats el 2-II (FLO) i el 4-II (CAT). 1 ex. el 7-XI (LIG, PIR).

Cavalleria, es Mercadal. 1 ex. el 25-X (CAT).

***Delichon urbicum***. Cabot, vinjolita (ME), oronella de cul blanc (EI). Aviòn comú (ES)



**Estatus:** reproductor abundant (MA) i moderat (ME-EI). Migrant abundant.

**Selecció:** reproducció i fenologia.

**Mallorca:** pas prenupcial, primers registres el 12-II (2 ex.) a la bassa de Can Guidet (SOL), el 18-II a l'Albufereta (2 ex.)(RES, RNSA) i al Salobrar de Campos (3 ex.)(GON) i també a l'Albufereta (2 ex.)(BAU).

#### Nidificació

Banyalbufar. La colònia reproductora consta de **116** nius ocupats, fet que suposa un augment del 6 % respecte de la mitjana (n=6), 19 trencats, 3 no ocupats i 4 ocupats per *Passer sp* (VDE, PAM, DAZ).

Campos. La colònia reproductora consta de 79 nius ocupats, fet que suposa una disminució del 20 % respecte de la mitjana (n=5), 11 trencats i 5 no ocupats (HIN, LOP).

Felanitx. La colònia reproductora consta de 92 nius ocupats, fet que suposa un augment del 4 % respecte de la mitjana (n=5), 11 trencats i 5 no ocupats (HIN, LOP).

Inca. La colònia reproductora consta de **164** nius ocupats, fet que suposa un augment del 37 % respecte de la mitjana (n=3), i 9 trencats (VDE, LUQ).

Palma. Es controlen quatre colònies:

Bons Aires. La colònia reproductora consta de 79 nius ocupats, fet que suposa un augment del 12 % respecte de la mitjana (n=2), 5 trencats i 4 no ocupats (VDE, SUA).

Son Dameto. La colònia reproductora consta de 12 nius ocupats, 3 trencats i 2 no ocupats (VIA).

Son Rapinya. La colònia reproductora consta de 36 nius ocupats, fet que suposa una disminució del 2 % respecte de la mitjana (n=4), 7 trencats i 1 ocupat per *Passer sp* (VDE, PAM).

Son Xigala. La colònia reproductora consta de **280** nius ocupats, fet que suposa un augment del 14 % respecte de la mitjana (n=5), i 34 trencats. Aquesta es la colònia més gran a Balears, té problemes greus amb els veïnats (GAS, PAM).

Pollença. La colònia reproductora consta de 3 nius ocupats. Un ou ecllosionat davall del niu el 7-V (TOM).

Santanyí. La colònia reproductora consta de 23 nius ocupats, fet que suposa una disminució del 33 % respecte de la mitjana (n=2), 59 trencats i 57 no ocupats (VLB, Projecte Oronetes).

Santa Ponça, Calvià. La colònia reproductora consta de 54 nius ocupats, fet que suposa un augment del 26 % respecte de la mitjana (n=9), 22 trencats i 4 no ocupats (RIR, LOP).

Ses Salines. La colònia reproductora consta de 68 nius ocu-

pats, fet que suposa una disminució del 0.3 % respecte de la mitjana (n=4), 19 trencats, 4 no ocupats i 3 ocupats per *Passer domesticus* (HIN, LOP).

Sineu. La colònia reproductora consta de 51 nius ocupats, fet que suposa una disminució del 32 % respecte de la mitjana (n=4), 18 trencats, 11 no ocupats i 1 ocupat per *Passer domesticus* (RIR, LOP).

COLÒNIES REPRODUCTORES	NIUS OCUPATS	NIUS TRENCATS	NIUS NO OCUPATS	PER ALTRES ESPECIES
BANYALBUFAR	116	19	3	4
CALVIÀ - Santa Ponça	54	22	4	-
CAMPOS	79	11	5	-
FELANITX	92	11	5	-
INCA	164	9	-	-
PALMA - Bons Aires	79	5	4	-
PALMA - Son Dameto	12	3	2	-
PALMA - Son Rapinya	36	7	-	1
PALMA - Son Xigala	280	34	-	-
POLLENÇA	3	-	-	-
SANTANYÍ	23	59	57	-
SES SALINES	68	19	4	3
SINEU	51	18	11	1
Σ MALLORCA n=13	<b>1.057</b>	217	95	9

Pas postnupcial, pas actiu, exemplars sortint a la mar cap al S, amb **989** ex. des del 19-IX fins al 25-X. Màxims diaris a les localitats: Salobrar de Campos (SOL)<sup>A</sup>, cap de ses Salines (GORA)<sup>B</sup>.

Dates Postnupcial	19-IX	22-IX	30-IX	3-X	4-X	7-X	10-X	11-X	15-X	16-X	22-X	23-X	24-X	25-X
Exemplars	50	20	275	36	<b>300</b>	30	150	20	6	12	60	20	6	4
Localitats	B	B	A	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B

Es Salobrar, Campos. Un màxim de més de 850 ex. la gran majoria joves el 30-VIII (RES).

*Cabrera*: pas postnupcial, 16 ex. el 25-IX, 6 ex. el 9-X i 2 ex. el 10-X (GEMI).

*Menorca*: aeroport, Maó. 2 ex. el 28-III (LIG, PIR).

es Mercadal. Uns 350 ex. posats a primera hora del matí als suports de les canals d'aigua del carrer General Albertí i uns 50 ex. volant el 28-VIII (COL).

Camí Verd, Maó. 5 ex. posats a l'estesa elèctrica el 25-X (GRG).  
Cala Torret, Sant Lluís. 8 ex. el 25-X (PIO).

El Toro, es Mercadal. 2 ex. el 8-XI (CAU).

***Cecropis daurica*** (abans *Hirundo daurica*). Oronella coa-rogenca, oronella daurada (ME). Golondrina dáurica (ES)

*Estatus:* migrant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO). Cria esporàdica 2007, 2011 i 2014 (MA) i 2011, 2017 i 2018 (ME), i 2019 (EI).

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* pas prenupcial, primers registres el 19-II (1 ex.) al Prat de Sant Jordi (JMO), l'1-III (1 ex.) a la bassa de Can Guidet (BAZ, PAM), i el 22-III (1 ex.) a Son Rapinya (Palma) (BAZ).  
Reproducció

Vall Verda, Calvià. Hi és present del 16-V (7 ex.)(TIM/eBird) fins al 31-VIII i 1-IX amb 2 adults i 3 juvenils (SOL).

Pas postnupcial, darrera cita el 4-X (2 ex.) al cap de ses Salines (GORA).

*Cabrera:* pas prenupcial, 2 ex. el 7-V (VIC).

*Menorca:* albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 19-X (VLN).

*Eivissa:* ses Salines. Sant Josep. 1 ex. el 19-II (YAR/eBird).

***Cettia cetti***. Rossinyol bord. Ruiseñor bastardo (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-ME) i escàs (EI). Migrant rar (FO).

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

*Mallorca:* s'Albufera. Primers cants a partir del 23-I a s'Albufera (STR/eBird).

***Aegithalos caudatus***. Senyoreta, coaric (MA). Mito (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari escàs (MA).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Son Quint, Palma. 7 ex. el 8-I (MAC).

Esporles. 3 ex. a prop del refugi de Son Trias el 16-II (VIC).  
2 ex. a Son Cabaspre el 21-V (BAU).

Coll des Tords, Calvià. 1 ex. el 17-VIII (VDE). 2 ex. el 23-XII (BAZ, VAS, CLM).

Castell de Bellver, Palma. 6 ex. al bosc el 27-IX (NIC).

Comuna de Bunyola. 6 ex. l'1-XII (AMG).

***Phylloscopus sibilatrix***. Ull de bou siulador, ull de bou xiulaire (ME), mosquiter siulador (FO). Mosquitero silbador (ES)

*Estatus:* migrant moderat (MA-FO) i escàs (ME-EI).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primeres cites el 14-IV (1 ex.) a Sant Salvador (JMO), el 15-IV (1 ex.) al port de Sóller (FIO, MAT) i el 20-IV (2 ex.) as Capdellà (SOL).

Darrers registres, el 9-V as Capdellà (1 ex.) (SOL) i a Sant Salvador (2 ex.) (JMO), i el 27-IV (2 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (BAZ).

*Menorca:* prenupcial, 1 ex. el 17-IV a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).

Maó. 1 ex. el 19-IV al nucli urbà (LIG, PIR).

***Phylloscopus bonelli***. Ull de bou pàl·lid, mosquiter pàl·lid (FO). Mosquitero papialbo (ES)

*Estatus:* migrant moderat (EI), i escàs (MA- ME-FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primeres cites el 25-IV a Sant Salvador amb 1 ex. (JMO) i as Capdellà amb 1 ex. (TIM/eBird). Darrer registre el 12-V (1 ex.) al far de Formentor (BAZ).

*Cabrera:* pas prenupcial, primera cita el 29-IV (1 ex.). Darrera cita el 7-V (1 ex.)(VIC).

***Phylloscopus humei***. Ull de bou de Hume. Mosquitero de Hume (ES)

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

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

***Phylloscopus inornatus***. Ull de bou cellard, ull de bou de dues retxes (MA), ull de bou billistat (ME). Mosquitero bilistado (ES)

*Estatus:* migrant rar (MA-ME-EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* prenupcial, **1** ex. reclamant en vol cap a les sis del matí a Inca el 27-IV.

Postnupcial

Cases Velles de Formentor, Pollença. **2** ex. el 18-X.

Galatzó, Calvià. **1** ex. a un sementer el 6-XI.

*Cabrera:* fins a **2** ex. del 8 al 12-X.

*Sa Dragonera:* **1** ex. el 30-X a Cas Garriguer.

*Menorca:* Canal Salat, Ciutadella. **1** ex. trobat mort el 24-X.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Phylloscopus proregulus***. Ull de bou reietó. Mosquitero de Pallas (ES)

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

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

***Phylloscopus schwarzi***. Ull de bou de Schwarz. Mosquitero de Schwarz (ES)

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

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

***Phylloscopus fuscatus***. Ull de bou fosc. Mosquitero sombrío (ES)

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

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

***Phylloscopus trochilus***. Ull de bou de passa, ull de bou gros (MA-EI), mosquiter gros (FO). Mosquitero musical (ES)

*Estatus:* migrant abundant.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primeres cites el 20-III (1 ex.) as Capdellà, el 2-IV amb 2 ex. al polígon de Son Bugadelles (Calvià) (SOL), el 2-IV al polígon de Son Castelló (1 ex.) (NIC), i el 3-IV (>3 ex.) a s'Abuferà (RES). Un màxim de 50 ex. en un pas continuat en petits grups amb *Phylloscopus sibilatrix*, alimentant-se d'insectes a ametles i garrovers el 21-IV (SOL). Darrers registres el 15-V (4 ex.) al far de Formentor (BAZ, VAS), el 14-V (1 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (RES), i el 3-V (1 ex.) a Sant Salvador (Felanitx) (JMO). Pas postnupcial, primeres registres el 22-VIII (1 ex.) al Parc Bit (Palma) (NIC), el 31-VIII (>2 ex.) a la depuradora de Binissalem (RES), i l'1-IX (4 ex.) a la Gola (port de Pollença) (FIO, CTOG). Darreres cites el 21-XI (1 ex.) a l'Albufereta (TOM/eBird; KJL/eBird), el 14-X (1 ex.) al port de Pollença (TOM), i l'11-X (1 ex.) al Parc Bit (Palma) (NIC).

*Cabrera:* pas prenupcial, 2 ex. el 29-IV (2 ex.) (VIC).

Pas postnupcial, hi és present almenys del 24-IX (16 ex.), fins l'11-X (2 ex.) (GEMI).

*Menorca:* pas prenupcial, primera cita el 3-IV (3 ex.) a l'aeroport, Maó (LIG, PIR), i última cita el 9-V a cala Torret, Sant Lluís (PIO).

Pas postnupcial, primera cita el 8-IX (3 ex.) a Cavalleria, es Mercadal (LIG, PIR).

***Phylloscopus collybita***. Ull de bou, mosquiter (FO). Mosquitero común (ES)

*Estatus:* estival no reproductor rar (MA). Hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Cria esporàdica 2008 i 2009 (MA).

*Selecció:* fenologia i subespècies.

*Mallorca:* hivernada, un màxim de 80 ex. al prat de Sant Jordi (Palma) el 7-I (BAU).

Presència primaveral, el 5-VI se n'han sentit 1 ex. al camí des Correu (Esporles-Banyalbufar) (FIO).

Coma des Cairats, Valldemossa. Se n'han sentit 2 ex. a uns 470 m s.n.m. el 13-VI (MAC, BAZ, RIR, PAM).

Pas postnupcial, primeres cites, el 5-X (1 ex.) als afores de Costitx (RES), el 7-X (1 ex.) a sa Coma d'en Vidal (Estellencs) (SOL), i l'11-X (2 ex.) al Parc Bit (Palma) (NIC).

Hivernada, un màxim de 55 ex. a Ciutat Jardí el 25-XII (VDE, PAM, ESI).

- Cabrera:** pas postnupcial, almenys hi és present a partir del 8-X amb 6 ex. (GEMI).
- Sa Dragonera:** (Andratx). Pas postnupcial, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 2 ex. el 29-30-X (RES).
- Menorca:** pas postnupcial, 1 ex. el 5-X a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).
- Formentera:** prenupcial, darrer registre el 24-IV amb 1 ex. al camí des Brolls (KLA).

***Phylloscopus ibericus*.** Ull de bou ibèric. Mosquitero ibérico (ES)  
**Estatus:** migrant escàs (MA-ME), rar (EI-FO). **Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut.

***Phylloscopus trochiloides*.** Ull de bou verdós. Mosquitero verdoso (ES)  
**Estatus:** accidental. **Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Phylloscopus borealis*.** Ull de bou boreal. Mosquitero boreal (ES)  
**Mallorca:** Ariant, Pollença, **1** ex. el 12-XII.  
Espècie que nidifica al nord d'Europa fins a l'oest d'Alaska. Registre homologat pel Comitè de Rareses de la SEO. Aquest ocell no figurava en aquesta llista de l'*AOB* i, és la primera cita a les Balears, i la segona a Espanya. Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Acrocephalus arundinaceus*.** Buscarla grossa, rossinyol gros (MA-EI-FO), tord de prat (ME). Carricero tordal (ES)  
**Estatus:** reproductor moderat (MA) i escàs (ME). Hivernant rar (MA). Migrant moderat (MA), escàs (ME-EI), i rar (FO).  
**Selecció:** reproducció i fenologia, tots els registres a FO.  
**Mallorca:** S'Albufera. Pas prenupcial, primer registre el 27-III amb 1 mascle cantant a s'Albufera (RES), i el 19-IV (sentit 1 ex.) al polígon de Son Castelló (Palma) (NIC).  
Prat d'Alcúdia. Enguany s'estima que hi han criat 2 parelles (LOP).  
Pas postnupcial, darrer ex. el 6-XI (1 ♂) a s'Albufera (RES, PNAM).  
**Cabrera:** 1 ex. cantant el 29-IV (VIC).  
**Menorca:** prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. cantant el 18-X (VEG).

***Acrocephalus melanopogon*.** Buscarla mostatxada, boscarla mostatxada (MA-ME-EI). Carricerín real (ES)  
**Estatus:** reproductor i sedentari abundant (MA) i escàs (ME). Hivernant rar (EI). Migrant escàs (MA).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* s'Albufera. Primers cants a partir del 2-II amb 2 mascles al canal d'en Pujol (NIC).

*Menorca:* Son Saura, es Mercadal. 1 ex. el 8-XI (VLN).

***Acrocephalus paludicola.*** Buscarla d'aigua, boscarla d'aigua (MA-ME). Carricerín cejudo (ES)

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

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

***Acrocephalus schoenobaenus.*** Buscarla dels joncs, boscarla (MA-EI-FO), boscarla dels joncs (ME). Carricerín comú (ES)

*Estatus:* migrant escàs.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primers registres el 5-IV (1) a s'Albufera (RES, PNAM). Darrer el 14-V (1 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (RES).

Pas postnupcial, primera cita el 31-VIII amb 1 ex. gravat a la matinada a Inca (RES), i darrera el 22-X (1 ex.) a s'Albufera (SOL).

***Acrocephalus dumetorum.*** Boscarla de Blyth. Carricero de Blyth (ES)

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

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

***Acrocephalus scirpaceus.*** Buscarla de canyar, boscarla de canyet (MA-EI-FO), boscarla de canyís (ME). Carricero comú (ES)

*Estatus:* reproductor moderat (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primeres cites el 30-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES, PNAM).

*Cabrera:* pas postnupcial, 1 ex. el 27-IX, i 2 ex. el 8-X (GEMI).

*Menorca:* pas postnupcial, 2 ex. el 23-X al torrent de cala en Porter, Alaior (CAU).

*Eivissa:* ses Feixes. 2 ex. cantant el 9-VI, 2 adults alimentant polls el 3-VII (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. 1 ex. as Brols, el 26-V (KLA). 1 ex. el 21-VI (SEP).

***Acrocephalus palustris.*** Buscarla menjamoscards, boscarla menjamoscards (MA). Carricero políglota (ES)

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

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

***Iduna caligata*** (abans *Hippolais caligata*). Busqueta asiàtica, bosqueta asiàtica (MA). Zarcero escita (ES)

*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Iduna opaca*** (abans *Hippolais opaca*). Busqueta pàl·lida, bosqueta pàl·lida (MA-ME-EI-FO). Zarcero bereber (ES)

*Estatus:* migrant rar. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Hippolais polyglotta***. Busqueta, bosqueta (MA-ME-EI-FO). Zarcero comú (ES)

*Estatus:* migrant moderat.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primera cita el 21-IV (1 ex.) al port de Sóller (FIO, MAT). Darrer registre el 15-V (1 ex.) al far de Formentor (BAZ, VAS).

*Cabrera:* pas prenupcial, 1 ex. el 12-X al cap de ses Salines (GORA).  
pas prenupcial, al menys hi és present entre el 29-IV (1 ex.) i el 10-VI (1 ex.)(VIC).

*Menorca:* pas postnupcial, 1 ex. el 6-X a l'hort des Lluïser, Alaior (CAU).

***Hippolais icterina***. Busqueta icterina, bosqueta grossa (MA-EI-FO), bosqueta icterina (ME). Zarcero icterino (ES)

*Estatus:* migrant moderat.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas postnupcial, una única cita d'1 ex. el 14-IX a la Comuna de Bunyola (MTU, RES).

***Locustella naevia***. Boscaler pintat, boscarlet pintat gros (MA-EI-FO), boscaler pintat gros (ME). Buscarla pintoja (ES)

*Estatus:* migrant escàs.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Cabrera:* 1 ex. el 29-IV (VIC).

***Locustella luscinioides***. Boscaler. Buscarla unicolor (ES)

*Estatus:* reproductor rar (MA). Migrant rar (ME-EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Mascle cantant als Rotlos el 8-IV (RES).

***Cisticola juncidis***. Butxaqueta, brusac (MA), butxac (ME). Buitrón (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA), moderat (ME-EI), i rar (FO).

*Selecció:* reproducció.



*Formentera*: estany Pudent. 1 ex. el 24-IV al camí des Brols (KLA).

***Sylvia atricapilla***. Busqueret de capell, enganyapastors de capell (EI).  
Curruca capiroxada (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari abundant (MA), moderat (ME) i rar (EI). Hivernant abundant (MA-EI), moderat (ME-FO). Migrant abundant.

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Cabrera*: pas prenupcial, 5 ex. el 5-II (VIC).

Pas postnupcial, primera cita el 25-IX (1 ex.) i almenys el darrer l'11-X (16 ex.) (GEMI).

*Sa Dragonera*: (Andratx). Postnupcial, 6 ex. el 10-X (MUN).

*Eivissa*: prenupcial, 1 mascle cantant a ses Feixes el 2-V (GAB/eBird).

*Formentera*: pas postnupcial, primera cita el 3-X amb 2 parelles a Can Parra (KLA).

***Sylvia borin***. Busqueret gros, busqueret mosquiter (MA-ME-FO), enganyapastors mosquiter (EI). Curruca mosquitera (ES)

*Estatus*: migrant abundant.

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial, primers registres el 17-IV (1 ex.) a Artà (ART), el 25-IV al port de Sóller (FIO, MAT) i el 29-IV (1 ex.) al torrent de Sant Magí (Palma) (NIC). Darrers, el 5-V a s'Albufera amb 2 ex. (RES) i a ses Cases Velles de Formentor (1 ex) (BAZ).

Pas postnupcial, hi és present entre el 30-VIII (1 ex.) a la Marina de Santanyí (VAS), i el 18-X (1 ex.) a la Comuna de Bunyola (MTU).

*Cabrera*: pas prenupcial, 1 ex. el 29-IV (VIC).

Pas postnupcial, almenys hi és pesent del 24-IX (2 ex.) fins l'11-X (2 ex.) (GEMI) amb un màxim de 30 ex. el 10-X (CSM/eBird).

*Menorca*: pas postnupcial, 1 ex. el 7-X al prat de Son Bou (LIG, PIR). Hort des Lluïser, Alaior. Observació d'1 ex. entre el 13-X i l'1-XI (CAU).

***Curruca nisoria*** (abans *Sylvia nisoria*). Busqueret esparverenc, busqueret falcó-tortè (MA-FO). Curruca gavilana (ES)

*Estatus*: migrant rar (MA-ME-FO). *Selecció*: tots els registres rebuts. Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Curruca curruca*** (abans *Sylvia curruca*). Busqueret xerraire. Curruca zarcerilla (ES)

*Estatus*: migrant rar (MA-ME-FO). *Selecció*: tots els registres rebuts. Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Curruca hortensis*** (abans *Sylvia hortensis*). Busqueret emmascarat, enganyapastors emmascarat (EI). Curruca mirlona (ES)

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

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Cabrera:* prenupcial, 1 ex. el 29-IV.

Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de Balears.

***Curruca ruppeli*** (abans *Sylvia ruppeli*). Busqueret de Rüppell. Curruca de Rüppell (ES)

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

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

***Curruca melanocephala*** (abans *Sylvia melanocephala*). Busqueret de capnegre, enganyapastors de cap negre (EI), ganyet de cap negre (FO). Curruca cabecinegra (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant, i moderat (FO). Hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA-ME).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* s'Albufera. Observació d'1 femella entrant amb menjar al bec dins unes bardisses el 4-II (RES).

Palma. Adults amb 2 polls coacurts el 27-IV als jardins de Picasso (NIC).

*Sa Dragonera:* un màxim de 100 ex. el 29 i 30-X (BEN/eBird).

*Menorca:* observació de joves a partir del 30-V a l'albufera des Grau, Maó (GRI).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Observació de polls a partir del 19-V (GAB/eBird).

***Curruca iberiae*** (abans *Sylvia cantillans iberiae*). Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO). Curruca carrasqueña (ES)

*Estatus:* Migrant moderat.

*Selecció:* fenologia.

*Cabrera:* pas postnupcial, 1 ex. el 26 i 27-IX (GEMI).

***Curruca subalpina*** (abans *Sylvia cantillans moltonii*). Busqueret de garriga de Moltoni, busqueret garriguer de Moltoni (MA-EI-FO). Curruca de Moltoni (ES)

*Estatus:* reproductor moderat (MA). Migrant moderat. Cria esporàdica 2004 (ME).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* Prenupcial

Embassament de Cúber, Escorca. 1 femella i 3 mascles el 18-V (MAC). 3 ex. el 7-VI (TIM/eBird).

Camí des Correus, Esporles-Banyalbufar. 1 ex. el 29-V i 5-VI (cantant) (FIO).

Torrent de Pareis, Escorca. 3 ex. el 26-VII (JMO).  
*Cabrera:* nidificant. Darrera cita el 27-IX (1 ex.) (GEMI).

***Curruca subalpina/cantillans*** (abans del canvi taxonòmic). Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO). *Curruca carrasqueña* (ES)

*Estatus:* reproductor moderat (MA). Migrant moderat. Cria esporàdica 2004 (ME).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* Pre-nupcial, primer ex. el 21-IV al port de Sóller (FIO).  
Post-nupcial, darrera cita el 30-IX amb 2 ex. a Galatzó (Calvià) (SOL).

*Cabrera:* 1 ex. el 24-IX, i 2 ex. del 8 a l'11-X (GEMI).

*Menorca:* aeroport, Maó. 1 ex. el 21-III (LIG, PIR).

***Curruca communis*** (abans *Sylvia communis*). Busqueret de batzer, enganyapastors (EI). *Curruca zarcera* (ES)

*Estatus:* migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas pre-nupcial, hi és present entre el 13-IV (1 ex.) a Sant Salvador (JMO) i el 10-V (1 ex.) a Son Quint (Palma) (BAZ).  
Pas post-nupcial, hi és present entre el 3-IX (1 ex.) a s'Albufera (RES, PNAM) i el 2-X (1 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (RES).

*Cabrera:* pas pre-nupcial, hi és present entre el 29-IV (5 ex.), i l'11-VI amb 1 parella (VIC).

Pas post-nupcial, almenys hi és present entre el 24-IX (2 ex.) i l' 11-X (1 ex.) (GEMI).

*Menorca:* aeroport, Maó. 1 ex. el 14-IV (LIG, PIR).

Cavalleria, es Mercadal. 2 ex. el 8-IX (LIG, PIR).

***Curruca conspicillata*** (abans *Sylvia conspicillata*). Busqueret trencamates, busqueret carritxer (MA-EI-FO). *Curruca tomillera* (ES)

*Estatus:* reproductor escàs (ME) i rar (MA). Migrant escàs (ME-EI) i rar (MA-FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* puig des Teix, Deià. Enguany s'estima que hi ha **3** parcel·les territorials al pla de Malagarba (MAC, BAZ, RIR, PAM).

*Cabrera:* 1 mascle l'11-VI (VIC).

***Curruca sarda*** (abans *Sylvia sarda*). Busqueret sard. *Curruca sarda* (ES)

*Estatus:* migrant rar (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Curruca undata*** (abans *Sylvia undata*). Busqueret roig, busqueret roig coallarg (MA-FO), enganyapastors roig coallarg (EI). *Curruca rabilarga* (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari moderat (ME) i escàs (MA). Hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). Migrant escàs.

*Selecció:* fenologia, i reproducció.

*Mallorca:* Portocolom, Felanitx. 2 ex. el 23-V (MAC).

*Cabrera:* 1 ex. el 5-II (VIC).

*Menorca:* salines d'Addaia-Mongofra, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 29-V (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Hivernada, un màxim de 3 ex. el 24-I. Postnupcial, 2 ex. el 15-X (BAZ).

***Curruca balearica*** (abans *Sylvia balearica*). Busqueret coallarg, xorrec (MA), enganyapastors coallarga (EI), ganyet (FO). *Curruca balear* (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI), i moderat (FO). Extint com a reproductor (ME).

*Selecció:* reproducció i tots els registres rebuts a ME.

*Cabrera:* un màxim de 20 ex. el 10-X (CSM/eBird).

*Sa Dragonera:* (Andratx). Un màxim de 20 ex. el 29-30-X (BEN/eBird).

***Regulus ignicapilla***. Reietó cellabanc (ME), reiet (MA-EI-FO). Reyezuelo listado (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI), moderat (ME) i escàs (FO). Hivernant escàs (MA). Migrant escàs (MA-ME-FO).

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

*Mallorca:* Palma. Dos adults engreixant 4 polls coacurts as Jardin de Picasso el 26-IV (NIC).

Coma des Cairats, Valldemossa. Un màxim de 11 ex. el 13-VI (MAC/eBird).

*Sa Dragonera:* un màxim de 14 ex. a diferents punt de l'illa el 20-IX (BLF/eBird).

***Regulus regulus***. Reietó d'hivern, reietó (MA-ME-EI-FO). Reyezuelo sencillo (ES)

*Estatus:* hivernant moderat (ME-EI) i escàs (MA). Migrant moderat (ME), escàs (MA-FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* prenupcial, ultima cita el 29-II (1 ex.) al bosc de Can Conques (Puigpunyent) (BAU).

Postnupcial, primeres registres el 10-XII (2 ex.) al polígon de Llevant (Palma)(ROG), i el 27-XII (3 ex.) al camí des Cingles (Escorca) (MAC, BAZ, BEN, VEN).

*Cabrera:* hivernada, 6 ex. el 5-II. Postnupcial, 3 ex. el 24-XI (VIC).

*Sa Dragonera:* 1 ex. el 29-X (RES).

**Troglodytes troglodytes.** Passaforadí, salvatget (ME), satgeta (EI).  
Chochín (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Hivernant escàs (ME). Migrant escàs (ME).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* Coma des Cairats, Valldemossa. Un màxim de 13 ex. el 13-VI (MAC/eBird).

**Tichodroma muraria.** Pela-roques. Treparriscos (ES)

*Estatus:* accidental.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Sa Dragonera:* 1 ex. el 31-X.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

**Certhia brachydactyla.** Raspinell, raspinell comú (MA). Agateador comú (ES)

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

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

**Pastor roseus** (abans *Sturnus roseus*). Estornell rosat. Estornino rosado (ES)

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

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

**Sturnus vulgaris.** Estornell, tornell (EI). Estornino pinto (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari escàs (MA). Hivernant abundant (MA-ME-EI), moderat (FO). Migrant abundant (MA-ME) i moderat (EI-FO).

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Un màxim de 800.000 ex. el 15-II (JMO). Màxims mensuals a la colgada (MAC; JMO; BAU; LOP; GDR; VAS/eBird).

Dates	I	II	3*III	IV	V	VI	VII	20*VIII	IX	X	XI	16-XII
Albufera	400000	<b>800000</b>	30	-	0	0	-	20	8	15000	20000	20000

Pas postnupcial, primer registre el 7-VII (1 adult) a la depuradora de Binissalem (RES).

Cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu d'exemplars sortint a la mar cap al S, amb **224** ex. des de l'11-X fins a l'1-XI. Màxims diaris (GORA)

Dates Postnupcial	11-X	16-X	25-X	1-XI
Exemplars	30	9	<b>110</b>	75

- Palma. 25.000 ex. volant cap al SE a Son Quint el 18-XII (MAC).  
*Cabrera*: 5 ex. el 4-II (VIC).  
Postnupcial, pas migratori actiu cap al S, almenys hi és present del 24-IX (2 ex.) fin a l'11-X (41 ex.) (GEMI).  
*Menorca*: postnupcial, primera cita, el 8-X amb un grup de 10 ex. a l'aeroport, Maó (GRI).  
*Formentera*: postnupcial, primer registre el 9-X (12 ex.) a Can Parra (KLA).

***Sturnus unicolor***. Estornell negre. Estornino negro (ES)

- Estatus*: reproductor i sedentari escàs (MA-ME-EI). Accidental (FO).  
*Selecció*: reproducció, fenologia i màxims mensuals.  
*Mallorca*: Polígon de Son Rossinyol, Palma. 1 adult entrant a un possible niu i cantant a les totes el 21-II (RES).  
Port de Palma. Una parella alimentant polls volanders al dic del W el 3-V (GAS).  
PN es Trenc-Salobrar. Una parella alimentant 2 juvenils a sa Barrala el 17-V (PON).  
Bassa de Can Guidet, Palma. Un màxim de 25 ex. el 24-V (BAZ, PAM).  
Prat de Sant Jordi, Palma. Un màxim de 30 ex. el 19-VIII (VDE).  
*Menorca*: cap de Favàritx, Maó. 1 ex. cantant sobre la torre del far el 18-XI (COL).

***Zoothera dauma***. Griva daurada. Zorzal Dorado (ES)

- Estatus*: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Turdus torquatus***. Tord flassader, tord de collaret (ME). Mirlo capiblanco (ES)

- Estatus*: hivernant moderat (MA) i escàs (EI) i rar (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).  
*Selecció*: fenologia i dades d'interès.  
*Mallorca*: pas prenupcial, darreres cites el 14-IV (1 ex.) a Sant Salvador (Felanitx) (JMO), i el 22-II (2 ex.) al puig de Galatzó (NIC).  
Pas postnupcial, primers registres el 12-X (1 ex.) al puig de Massanella (Escorca) (BRC), i el 15-X amb 15 ex. a l'embassament de Cúber (MON, GAN, ACK).  
*Cabrera*: pas prenupcial, darrera cita el 4-II (1 ex.) (VIC).  
Pas postnupcial, primera cita el 8-X amb 1 ex. (GEMI).

***Turdus merula***. Mèrlera, tord negre (ME-FO). Mirlo común (ES)

- Estatus*: reproductor i sedentari abundant (MA-EI), moderat (ME), i esporàdica 2017, 18 (FO). Hivernant moderat (MA-ME-EI) i escàs (FO). Migrant moderat.

- Selecció:* reproducció i dades d'interès.  
*Mallorca:* Observació de polls a partir del 5-IV a sa Cabaneta (HIN/eBird). Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 14-15-XII (RES).  
*Eivissa:* Sant Josep. Observació de construcció de nius a partir del 10-IV a Cas Net (RDG/eBird).

***Turdus pilaris.*** Tord burell. Zorzal real (ES)

- Estatus:* hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO).  
*Selecció:* fenologia i dades d'interès.  
*Mallorca:* hivernada, darrer ex. el 8-II a Puigpunyent (ALO). Uns màxims de **34** ex. a un conreu de Campos l'11-I (BAZ, RIR, PAM) i 30 ex. a sa Coma d'en Vidal (Estellencs) el 3-I (JMO). Nou rècord d'exemplars. L'anterior era de 25 ex. el 2019 (N. de l'ed.).  
Pas postnupcial, primera cita el 7-XII (1 ex.) a Orient (Bunyola) (NIC).  
*Eivissa:* hivernada, darrera cita el 30-I amb grups nombrosos a la serra de sa Mala Costa (San Joan) (SEP).

***Turdus iliacus.*** Tord cellard, tord d'ala roja (ME). Zorzal alirrojo (ES)

- Estatus:* hivernant escàs (MA-ME-EI) i rar (FO). Migrant escàs (MA-ME-EI), i rar (FO).  
*Selecció:* fenologia.  
*Mallorca:* hivernada, darrers registres el 24-I (2 ex.) al Salobrar de Campos (VIC), el 18-I (1 ex.) al puig de Sant Miquel (Alaró) (BAU), i el 12-I (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; VAS).  
Pas postnupcial, primers registres el 4-XI (1 ex.) a Inca, escoltes en vol nocturn al vespre del 4 al 5-XI (RES), i el 14-XI (1 ex.) a sa Comuna de Bunyola (BAZ).  
Hivernada, almanco 5 ex. a Orient (Bunyola) el 20-XI (BEN, SOL).  
*Eivissa:* prenupcial, 1 ex. l'1-I a sa Talaia (Sant Josep) (BAZ, PAM), 1 ex. el 30-I a la serra de sa Mala Costa (Sant Joan) (SEP).

***Turdus philomelos.*** Tord, tord blanc (ME). Zorzal común (ES)

- Estatus:* hivernant abundant. Migrant abundant.  
*Selecció:* fenologia i dades d'interès.  
*Mallorca:* pas prenupcial, darrers registres el 10-V (1 ex.) a Inca, escoltes en vol nocturn al vespre (RES). I el 30-III (1 ex.) a Sant Salvador (Felanitx) (JMO). Un màxim de 30 ex. al Campus de la UIB el 4-II (BAU).  
Pas postnupcial, primeres cites el 12-IX (1 ex.) als Puntals de Planícia (Estellencs) (ALO), el 2-X (1 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (RES), i el 9-X (1 ex.) a la serra de na

Burguesa (Calvià) (GON).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **713** ex. des del 13-X al 19-XII (RES).

Gravats en pas nocturn	8-9-X	9-10-X	13-14-X	14-15-X	15-16-X	16-17-X	19-20-X	22-23-X	26-27-X
Inca	-	-	119	32	59	124	46	6	39
Cabrera	151	117	-	-	-	-	-	-	-
Dragonera	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Gravats en pas nocturn	29-30-X	30-31-X	4-5-XI	5-6-XI	7-8-XI	16-17-XI	14-15-XII	18-19-XII
Inca	-	-	46	86	78	26	22	30
Cabrera	-	-	-	-	-	-	-	-
Dragonera	<b>476</b>	205	-	-	-	-	-	-

*Cabrera*: postnupcial, primera cita el 25-IX (1 ex.)(GEMI). En escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **268** ex. des del 8 al 10-X (RES).

*Sa Dragonera*: postnupcial, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **681** ex. des del 29 al 31-X (RES).

*Menorca*: pas postnupcial, primera observació el 4-X(1 ex.) al puig Menor Vell, Alaior (CAU).

*Formentera*: Can Parra. Pas prenupcial, darrer registre l'11-II (1 ex.). Postnupcial, primera cita el 9-X (1 ex.) (KLA).

***Turdus viscivorus***. Grívia, tord rei (ME), tord grívia (EI), griva (FO). Zorzal charlo (ES)

*Estatus*: hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial, darreres cites el 29-II a ses Cases Velles de Formentor (40 ex.) (PON/eBird) i al puig de na Bauçà (Puigpunyent) (1 ex.) (BAU), i el 17-II (1 ex.) a s'Albufera (PON). Un màxim de 214 ex. s'han acostat a beure en grups (màxim 8 ex.) durant 8 h d'observació a la Comuna de Bunyola el 25-II (VAS, PEO).

Pas postnupcial, primers registres el 14-IX (2 ex.) a la Comuna de Bunyola (RES, MTU), el 19-X (4 ex.) a s'Esclop (SOL), i el 3-XI (2 ex.) al puig des Teix (BES, SOL).

*Cabrera*: postnupcial, 1 ex. el 10-X (GEMI), 3 ex. el 25-XI (VIC).

*Sa Dragonera*: 2 ex. el 31-X (RES).

*Menorca*: prenupcial, darrera cita l'11-III (4 ex.) a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).

*Eivissa*: hivernada, un màxim de 9 ex. a sa Talaia (Sant Josep) l'1-I (BAZ, PAM).

***Cercotrichas galactotes***. Coadreta. Alzacola (ES)

*Estatus*: migrant rar.



*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Menorca:* ses Capelles (es Canutells), Maó. 1 ex. el 6-IX.

Registre pendent d'homologació per el Comitè de Rareses de Balears.

***Muscicapa striata striata.*** Papamosques, matamosques (MA), menjamosques (ME). Papamoscas gris (ES)

*Estatus:* migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, darrers registres el 19-V (1 ex.) i el 25-IV (2 ex.) ambdós gravats a la matinada a Inca (RES).

Pas postnupcial, primeres registres el 25-VIII amb 1 ex. gravat a la matinada a Inca (RES). Darrera cita el 10-XI (1 ex.) al Parc Bit (Palma)(NIC/eBird).

*Cabrera:* pas postnupcial, almenys hi és present el 10-X (1 ex.) i l'11-X (2 ex.)(GEMI).

*Sa Dragonera:* postnupcial, 1 ex. el 10-X (MUN).

*Eivissa:* postnupcial, 1 ex. el 9-IX (GRD; BAC).

***Muscicapa striata/thyrrenica*** (abans del canvi taxonòmic). Papamosques, matamosques (MA), menjamosques (ME). Papamoscas gris (ES)

*Estatus:* reproductor abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

*Selecció:* reproducció, fenologia i subespècies.

*Mallorca:* prenupcial, primers registres el 9-IV a Sineu (1 ex.)(PON), el 10-IV (1 ex.) a Son Rapinya (Palma)(BAZ), i l'11-IV (1 ex.) a Marratxí (HIN).

Postnupcial, darrera cita el 17-XII (1 ex.) al parc de Son Damento (Palma)(VDE).

*Sa Dragonera:* postnupcial, 1 ex. el 6-IX al port (ALO).

*Menorca:* aeroport, Maó. 10 ex. el 22-IV (LIG, PIR).

Camí Verd, Maó. Diversos exemplars el 18-X (GRG).

***Muscicapa tyrrhenica balearica.*** Papamosques, matamosques (MA), menjamosques (ME). Papamoscas balear(ES)

*Estatus:* reproductor abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

*Selecció:* reproducció, fenologia.

*Mallorca:* prenupcial, primeres cites el 9-IV a Marratxí (1 ex.)(HIN) i a Sant Salvador (Felanitx) (1 ex.)(JMO). I l'11-IV (1 ex.) al port de Sóller (FIO, MAT). Un màxim de 16 ex. al Parc Bit (Palma) el 22-VIII (NIC).

Postnupcial, darrers el 10-XI (1 ex.) al Parc Bit (Palma)(NIC/eBird), i el 5-XI (1 ex.) a Calvià (BEN/eBird).

*Cabrera:* postnupcial, darrera cita l'11-X amb 2 ex. (GEMI).

*Menorca:* parc Rubió i Tudurí, Maó. 1 ex. el 10-XI (LIG, PIR).

***Erithacus rubecula***. Rupit, ropit (MA-ME), gavatxet roig (EI), fredolai (FO). Petirrojo (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari rar (MA). Hivernant abundant. Migrant abundant.

**Selecció:** reproducció, fenologia.

**Mallorca:** pas prenupcial, darreres cites el 14-IV (1 ex. reclamant) a l'ajuntament de Calvià (PAM), i el 3-IV (1 ex.) al port de Sóller (FIO, MAT).

Presència primaveral-estival:

Torrent de sa Riera, Palma. En zona urbana, quatre cites amb 1 ex. a diferents punts del 27-IV fins al 9-V (NIC; LLA; ALO).

Palma. 1 ex. a s'Hort del Rei el 24-V, 1 ex. al jardí de la Misericòrdia el 7-VI (SUA).

Camí des Correu, Esporles-Banyalbufar. 1 ex. cantant el 5-VI (FIO). Anellat un jove amb muda postjuvenil, i a prop s'escolten 2 ex. més el 25-VII (NIC).

Esporles. 1 juvenil al coll de sa Basseta el 10-VI (GON).

Comuna de Bunyola. 1 ex. el 28-VI, sentits 3 ex. al trenc d'alba l'11-VIII (MTA).

Son Moragues, Valldemossa. Sentit 1 ex. a prop de la font de s'Abeurada el 26-VII, 15-VIII, i 5-IX (GON).

Puig des Teix. 1 juvenil mudant (pit mig taronja) a l'Estret de Son Gallard (Deià) el 4-VIII (GON).

Pas postnupcial, primeres cites el 16-VIII (2 ex.) al comellar de l'Infern (Valldemossa) (MTA), el 18-VIII amb 1 ex. reclamant al Pini Parc (Palma) (NIC), el 24-VIII (1 ex.) as Portitxol (GEB), i el 6-IX sentit 1 ex. al pla del Pouet (Valldemossa)(GON).

Inca, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, **10** ex. des del 13-X al 17-XI (RES).

Gravats en pas nocturn	8-9-X	9-10-X	13-14-X	14-15-X	15-16-X	16-17-X	7-8-XI	16-17-XI	29-30-X	30-31-X
Inca	-	-	3	1	1	2	2	1	-	-
Cabrera	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Dragonera	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2

**Cabrera:** pas postnupcial, primer registre el 26-IX (1 ex.)(GEMI). El 8-X (5 ex.) i el 9-X (3 ex.), ambdós gravats a la matinada (RES).

**Sa Dragonera:** (Andratx). Postnupcial, primera cita el 10-X amb 15 ex. (MUN). El 30-X (2 ex.) i el 31-X (2 ex.) ambdós gravats a la matinada (RES).

**Menorca:** Alaior. Un màxim de 3 ex. observats del 29-IV al 10-V (VLN, VEG).

Aeroport, Maó. 1 ex. el 4-IX (GRI).

*Formentera*: pas postnupcial, primera cita el 12-X amb 1 ex. (KLA).

***Luscinia svecica***. Blaveta. Pechiazul (ES)

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

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: hivernada, un màxim de 4 ex. el 5-I al Salobrar de Campos (PON/eBird).

Pas prenupcial, darrera cita el 20-III (1 ex.) a s'Albufera (RES, PNAM), el 10-III a l'Albufereta (1 ex.) (RES, RNSA) i al prat de Sant Jordi (1 mascle) (SOL).

Pas postnupcial, primers registres el 29-IX (1 femella) al Salobrar de Campos (ARN), i el 22-X (2 ex.) a s'Albufera (SOL).

*Cabrera*: prenupcial, 1 femella el 29-IV (VIC).

*Menorca*: prat de Son Bou, Alaïor. 1 ex. el 18-X (VEG).

***Luscinia megarhynchos***. Rossinyol. Ruiseñor común (ES)

*Estatus*: reproductor abundant (MA), moderat (ME) i escàs (EI). Migrant abundant (MA-EI-FO) i moderat (ME).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial, primeres cites el 8-III amb l'escolta d'1 ex. al camí de Ternelles (Pollença) (VIC), el 10-III (1 ex.) al Salobrar de Campos (BAU), l'1-IV (sentit 1ex.) a s'Albufera (RES).

Reproducció, construcció de nius a partir del 14-V (NOG).

Pas postnupcial, darrer registre el 27-IX (1 ex.) a prop de la torre Picada (Sóller) (FIO), el 5-IX a s'Albufereta (TOM), i el 3-IX (3 ex.) a Son Cabaspre (Esporles) (BAU).

*Menorca*: pas prenupcial, primera observació el 7-IV (1 ex.) a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).

S'Arangí, es Mercadal. 3 ex. el 20-IV (PER).

Alforí de Dalt, Ciutadella. Primer jove de l'any el 21-VI (GRI).

***Tarsiger cyanurus***. Coablava. Ruiseñor coliazul (ES)

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

Cap registre rebut.

***Ficedula hypoleuca***. Papamosques negre, matamosques negre (MA-FO), menjamosques negre (ME). Papamoscas cerrojillo (ES)

*Estatus*: migrant abundant (MA-ME) i moderat (EI-FO). Cria esporàdica el 1993 (MA).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial, primeres cites el 8-IV (1 ex.) a Manacor (MTA), el 9-IV a Sineu (1 ex.) (PON) i a Sant Salvador (Felanitx) amb 1 ex. (JMO). Un màxim de 13 ex. a ses Cases Velles de Formentor el 24-IV (MAC/eBird).

Darrers registres el 15-V (1 ex.) al far de Formentor (BAZ,

VAS) i a Inca amb 1 ex. escoltat al vespre (RES). I el 6-V (1 ex.) as Capdellà (SOL).

Pas postnupcial, primers registres el 23-IX (1 ex.) a Ariant (Pollença) (GON), el 27-IX (1 ex.) al Parc Bit (Palma) (NIC), i el 30-IX (3 ex.) a Galatzó (Calvià) (SOL).

Darrereres cites el 21-X (1 ex.) a Ariant (Pollença)(GON), el 15-X (1 ex.) al parc del Sagrat Cor (Palma) (NIC), i el 14-X (1 ex.) al port de Pollença (TOM).

*Cabrera:* pas prenupcial, 4 ex. el 29-IV (VIC).

Pas postnupcial, primera cita el 27-IX (1 ex.), i darrera almenys fins a l'11-X (2 ex.)(GEMI). Un màxim de 30 ex. el 10-X (CSM/eBird).

*Menorca:* pas prenupcial, primeres cites el 8-IV (2 ex.) a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).

Pas postnupcial, primers registres el 29-VIII (3 ex.) al camí de Tramuntana, es Mercadal (PER) i darrera cita el 13-X (1 ex.) a l'hort des Lluïser, Alaior (CAU).

*Eivissa:* pas postnupcial, primera cita el 10-IX (2 ex.) al camí de sa Talaia (Sant Josep) (GRD; BAC).

***Ficedula albicollis***. Papamosques de collar, menjamosques de collar (MA-ME-EI-FO). Papamoscas collarino (ES)

*Estatus:* migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Albufereta, Pollença. **1** ex. el 5-V.

*Menorca:* aeroport, Maó. **1** ex. als jardins el 24-IV.

Registres pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

***Ficedula semitorcuata***. Menjamosques de mig collar. Papamoscas semicollarino (ES)

*Estatus:* accidental (ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Ficedula parva***. Papamosques menut, menjamosques barba-roja (MA), menjamosques menut (ME). Papamoscas papirrojo (ES)

*Estatus:* migrant rar (MA-ME). *Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Phoenicurus ochruros***. Coa-roja de barraca, coa-roja (EI). Colirrojo tizón (ES)

*Estatus:* hivernant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* hivernada, un màxim de 200 ex. a Mortitx (Escorca) el 26-I



(MAC/eBird).

Pas prenupcial, darrer registre el 6-V (1 mascle) al far de Formentor (BAZ).

Pas postnupcial, primeres cites el 7-X (3 ex.) al puig de s'Esclop (SOL), l'11-X (1 mascle) a sa Vall (Santanyí) (NIC), i el 14-X (20 ex.) a Ariant (Pollença) (GON). Un màxim de 125 ex. as Capdellà el 17-XI (BEN/eBird).

Hivernada, un màxim de 100 ex. a Mortitx (Escorca) el 27-XII (GRD).

*Cabrera*: pas postnupcial, primer ex. el 24-IX (GEMI).

*Sa Dragonera*: (Andratx). Postnupcial, 12 ex. el 10-X (MUN).

*Formentera*: estany Pudent. Postnupcial, primera cita el 14-X (1 ex.) al cap de Barbaria (BAZ).

***Phoenicurus phoenicurus***. Coa-roja, coa-roja reial (ME-EI). Colirrojo real (ES)

*Estatus*: migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial, primer registre el 19-III (1 mascle) al polígon de Son Bugadelles (Calvià)(SOL), el 20-III (1 mascle) a un jardí de Pollença (TOM), i del 21-III fins al 4-IV (1 mascle) a Inca (RES).

Darrers registres el 4-V (1 femella) a Sant Salvador (Felanitx) (JMO), i el 25-IV (1 femella) al port de Sóller (FIO, MAT).

Pas postnupcial, primeres cites el 27-VIII (5 ex.) a Ariant (Pollença) (GON), l'1-IX a la Gola (port de Pollença) (FIO, CTOG), i el 3-IX (1 ex.) a la vall de Superna (Puigpunyent) (BAU).

Darrers registres el 8-XI (1 ex.) al cap de ses Salines (GORA), el 6-XI (1 ex.) a Galatzó (Calvià) (ANG-CSM/eBird), i el 28-X (1 ex.) a Ariant (Pollença) (GON).

*Cabrera*: pas prenupcial, darrers registres (1 ex.) del 9 a l'11-VI (VIC). Pas postnupcial, almenys hi és present entre el 24-IX (6 ex.) i l'11-X (6 ex.). Un màxim de 41 ex. el 8-X (GEMI).

*Sa Dragonera*: pas postnupcial, 8 ex. el 10-X (MUN), i 1 ex. el 30-X (RES, BEN).

*Menorca*: pas prenupcial, primer registre el 31-III (1 mascle) a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).

Pas postnupcial, primera cita el 8-IX (2 ex.) a Cavalleria, es Mercadal (LIG, PIR), i última cita el 17-X (1 ex.) al camí Verd, Maó (GRG).

*Formentera*: pas prenupcial, 1 mascle el 26-IV as Brolls (KLA).

Pas postnupcial, 1 femella l'1-VIII a Can Parra (KLA).

***Phoenicurus moussieri***. Coa-roja diademada. Colirrojo diademado (ES)

*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Monticola saxatilis.*** Mèrlera vermella, coa-rojot (MA), tord roquer (EI), merla (FO). Roquero rojo (ES)

*Estatus:* reproductor rar (MA). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO).

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* primera cita, el 24-IV (1 parella) a Sant Salvador (Felanitx) (JMO), i darrera el 13-IX (2 ex.) al cap de ses Salines (RES). Enguany es se'n detecten almenys 4 territoris de nidificació: Puig d'en Galileu, Escorca. 1 mascle el 23-V (VIC). Puig des Teix. 1 territori com a mínim el 13-VI (MAC, BAZ, RIR, PAM).

Puig Major, Escorca. 2 territoris com a mínim el 29-VI (GON).

*Menorca:* aeroport, Maó. Pas prenupcial, 1 mascle el 20-IV. Pas postnupcial, 1 ex. el 18-IX (LIG, PIR).

***Monticola solitarius.*** Pàssera, mèrlera blava (ME-EI). Roquero solitario (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* primers cants a partir del 21-III al port de Sóller (FIO, MAT).

***Saxicola rubetra.*** Vitrac barba-roig, cagamànecs (MA), vitrac foraster (ME), cagamànecs barba-roja (EI), vitrac barba-roja (FO). Tarabilla norteña (ES)

*Estatus:* migrant abundant (MA), moderat (ME-EI) i escàs (FO). Cria esporàdica (MA).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primeres cites el 5-IV (1 mascle) a Esporles (MEL), el 6-IV (3 ex.) a l'Albufereta (RES), i el 9-IV (1 ex.) a Sant Salvador (Felanitx)(JMO). Un màxim de 14 ex. el 22-IV a ses Cases Velles de Formentor (BAZ).

Darrers registres el 7-V (1 mascle) a Llubí (VAS, PEO), el 30-IV (1 ex.) a Capdellà (SOL), i el 29-IV (1 ex.) a Esporles (BAU).

Pas postnupcial, primers registres el 23-VII (2 ex.) a sa Canova (Artà)(ROG), el 27-VIII (1 ex.) a Ariant (Pollença) (GON), i el 30-VIII (1 ex.) a s'Albufera (CLF).

Darreres cites el 5-X (1 ex.) als afores de Costitx (RES), el 4-X (1 ex.) al Salobrar de Campos (TOM), i el 2-X (1 ex.) a la vall de Ternelles (GON).

*Cabrera:* pas postnupcial, hi és present entre el 25-IX amb 2 ex., fins a l'11-X amb 1 ex. (GEMI).

*Menorca:* Pas prenupcial, primera cita el 28-III (1 ex.) i última cita el 24-V ambdós a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).

Pas postnupcial, primer registre el 8-IX (2 ex.) a Cavalleria, es Mercadal (LIG, PIR).

*Formentera*: pas prenupcial, 1 ex. as Brols el 8-III (KLA).

***Saxicola rubicola***. (abans *Saxicola torquatus rubicola*). Vitrac, cagamànecs (EI). Tarabilla comú (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari abundant (MA-ME-EI). Hivernant moderat (MA) i escàs (ME-FO). Migrant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: reproducció, observació de polls a partir del 31-V (a Son Real) (TOM/eBird), i joves el 17-VII (aeròdrom de Son Bonet)(MCM/eBird).

*Cabrera*: pas prenupcial, 11 ex. el 29-IV (VIC).

Pas postnupcial, primera cita el 8-X (2 ex.)(GEMI).

*Eivissa*: reproducció, observació de polls a partir del 10-V (a ses Feixes), i de joves el 23-V (a ses Feixes) (GAB/eBird).

*Formentera*: pas postnupcial, 1 ex. l'1-XI a la Savina (KLA).

***Oenanthe oenanthe***. Coablanca, primavera (MA), culblanc (ME). Collalba gris (ES)

*Estatus*: reproductor escàs (MA-EI). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).

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

*Mallorca*: pas prenupcial, primeres cites el 6-III (1 ex.) a Son Hortolà (Calvià) (LOP), i el 6-IV (1 femella) a s'Albufera (RES).

Darrers registres, l'11-V (1 ex.) al PN de Mondragó (AMG), el 28-IV (1 femella) a Son Quint (Palma)(MAC).

Reproducció, enguany almenys se n'han detectat **11** territoris de nidificació:

Puig Major. S'hi han identificat 11 territoris i s'hi han vist 2 joves el 29-VI (GON).

Puig de Massanella, Escorca. 1 ex. el 30-VII (CNS).

Pas postnupcial, primers registres el 29-VIII (1 ex.) al Blanquer de Maria (RES), el 30-VIII (1 ex.) al pla de Vilafranca (RES), i l'1-IX (1 ex.) a Son Hortolà (LOP).

Darreres cites el 7-XI (1 ex.) a Galatzó (Calvià)(MAC), i el 28-X (2 ex.) a Ariant (Pollença)(GON). Un màxim d'un grup de 20 ex. a la Marina Gran (Santanyí) el 14-IX (NIC).

*Cabrera*: pas prenupcial, 4 ex. el 29-IV (VIC).

Pas postnupcial, almenys hi és present entre el 24-IX (6 ex.) fins a l'11-X (2 ex.)(GEMI).

*Menorca*: pas prenupcial, primera cita el 28-III (2 ex.) a l'Aeroport, Maó (LIG, PIR), i última observació el 4-V (43 ex.) a la punta de Biniancolla, Sant Lluís (PIO).

Pas postnupcial, primer ex. el 15-VIII (1 ex.) a Punta Grossa, es



Mercadal (CAU) i el mateix dia un altre ex. a l'aeroport, Maó (LIG, PIR). El 16-IX (5 ex.) a Punta Nati, Ciutadella (PER), i darrera cita, el 9-XI (1 ex.) a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Pas postnupcial, 2 ex. el 9-IX (BAC; GRD).

*Formentera:* pas postnupcial, 4 ex. el 12-IX (3 ex. al far de la Mola i 1 ex. al cap de Barbaria)(BAC; GRD). 3 ex. el 14-X al cap de Barbaria (BAZ).

***Oenanthe isabellina.*** Coablanca pàl·lida. Collalba isabel (ES)

*Estatus:* accidental (MA). *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Oenanthe deserti.*** Coablanca del desert. Collalba desértica (ES)

*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Oenanthe hispanica.*** Coablanca ros, coablanca rossa (MA-EI-FO), culblanc roig (ME). Collalba rubia (ES)

*Estatus:* migrant escàs.

*Selecció:* fenologia i subespècies.

*Mallorca:* pas prenupcial, hi és present del 31-III (1 ex.) a Ciutat Jardí (Palma)(RAB), fins al 24-IV (1 mascle) a Llenaire (Pollença)(MAC).

*Cabrera:* pas prenupcial, 1 mascle el 29-IV (VIC).

*Menorca:* pas prenupcial, primer ex. el 31-III (1 ex.) a l'aeroport, Maó (LIG, PIR).

Pas postnupcial, el 22-X (1 ex.) a punta Nati, Ciutadella (PER).

***Oenanthe leucura.*** Mèrlera coablanca, mèl·lera coablanca (MA), culblanc negre (ME). Collalba negra (ES)

*Estatus:* accidental. *Selecció:* tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses.

***Passer domesticus.*** Gorrió teulader, teulader (MA), pardal (ME), teulat (EI-FO). Gorrión común (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant.

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* reproducció. Observació de polls volanders a partir del 27-III (a Son Sardina, Palma)(LOP).

Ariany. Un màxim de 150 ex. a un conreu al sud el 19-VII (TOM/eBird).

Ciutat Jardí, Palma. 1 ex. amb leucisme el 15-XII (SOI).

*Sa Dragonera*: 6 ex. el 30-X (RES).

*Menorca*: Alaior, 1 ex. amb leucisme al carrer de Miguel de Cervantes, el 2-II (VLN).

***Passer hispaniolensis***. Gorrió de passa, gorrió foraster (MA). Gorrión moruno (ES)

*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 gal-tanegre (EI). Gorrión molinero (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari moderat (MA) i escàs (EI). Migrant rar (MA-ME).

*Selecció*: reproducció, fenologia i tots els registres a ME.

*Mallorca*: bassa de Can Guidet, Palma. Un màxim de 10 ex. el 9-II (NIC). Depuradora de Binissalem. Un màxim de 10 ex. el 15-II (JMO). Puig de Santa Magdalena, Inca. Un màxim de 22 ex. amb *Passer domesticus* el 20-III (BEN/eBird).

Camí Vell de Llubí, Inca. Un màxim de 30 ex. el 28-XI (GLS/eBird).

Pas postnupcial. Cap de ses Salines, pas actiu, exemplars sortint a la mar cap al S, amb **73** ex. des del 10-X fins al 24-X. Màxims diaris (GORA; MAC<sup>A</sup>).

Dates Postnupcial	10-X	11-X	12-X	17-X	24-X
Exemplars	8	2	<b>31</b>	20 <sup>A</sup>	12

*Sa Dragonera*: 6 ex. el 17-X (VAS, PEO).

***Petronia petronia***. Gorrió roquer, gorrió berberisc (MA), pardal roquer (ME), teulat lliri (EI-FO). Gorrión chillón (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari abundant (FO), moderat (EI) i escàs (MA). Accidental (ME). Falta informació.

*Selecció*: tots els registres.

*Mallorca*: cap Blanc, Lluçmajor. 11 ex. el 27-VI (MAC).

Marina Gran, Santanyí. Uns màxims de 6 ex. el 26-IX (ANG-CSM/eBird), i 12 ex. a les figueres el 10-X (VAS/eBird).

*Formentera*: cap de Barbaria. Un màxim de 7 ex. el 14-X (BAZ).

***Montifringilla nivalis***. Gorrió d'ala blanca, pardal d'ala blanca (ME). Gorrión alpino (ES)

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

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

**Estrilda astrild.** Bec de corall. Pico de coral (ES)*Estatus:* reproductor i sedentari escàs (MA), rar (EI).*Selecció:* reproducció.*Mallorca:* s'Albufera. Nidificant. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; VIC; SUA, DAZ, VAH; MAC).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	+	18	<b>22</b>	+	+	+	+	+	+	1♂	+	1

A causa del seu potencial colonitzador i pel fet de constituir una amenaça greu per a les espècies autòctones, els hàbitats o els ecosistemes, aquesta espècie ha estat inclosa al Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores, aprovat pel Reial decret 630/2013.

**Prunella collaris.** Xalambri de muntanya. Acentor alpino (ES)*Estatus:* hivernant escàs (MA-ME-EI). Migrant escàs (MA) i rar (EI).*Selecció:* fenologia i distribució geogràfica.*Mallorca:* pas prenupcial, darreres cites el 14-III (7 ex.) a la talaia d'Albercutx (PON), i el 25-II (1 ex.) a les cases de Neu des Galileu (Escorca)(ALO).Pas postnupcial, primer registre el 2-XI amb 4 ex. al puig des Teix (BEN/eBird). Un màxim de **20** ex. l'1-XII al puig de Galatzó (SOL, BEN).*Menorca:* Postnupcial, 2 ex. el 25-X a Cavalleria, es Mercadal (CAT). El Toro, es Mercadal. 4 ex. el 7-XI (LIG, PIR).**Prunella modularis.** Xalambri. Acentor común (ES)*Estatus:* hivernant moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).*Selecció:* fenologia.*Mallorca:* pas prenupcial, darreres cites el 22-III a Inca (RES) i l'11-III (1 ex.) a Son Quint (Palma)(MAC). Un màxim de 8 ex. a una beurada a la Comuna de Bunyola el 25-II (VAS-PEO/eBird).Pas postnupcial, primeres cites el 15-X (1 ex.) a s'Albufera i el 18-X (1 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (RES).*Sa Dragonera:* 1 ex. el 31-X (RES).**Motacilla flava.** Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME). Lavandera boyera (ES)*Estatus:* reproductor moderat (MA-EI) i rar (FO). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).*Selecció:* reproducció, fenologia, subespècies i dades d'interès.*Mallorca:* pas prenupcial, primers registres el 16-II (1 ex.) a s'Albufera (MAC), el 18-II (1 ex.) a l'Albufereta (RES, RNSA), i el 25-II (1 ex.) al pla de Vilafranca (JMO). Un màxim de 20 ex.

el 12-IV a l'Aeroport de Palma (MCM/eBird).

Pas postnupcial, primeres cites el 25-VIII amb 1 ex. gravat de matinada a Inca (RES), el 7-IX (1 ex.) a la Gola (port de Pollença)(FIO, CTOG), i el 13-IX (>6 ex.) al cap de ses Salines (RES). Un màxim d'un grup de més de 60 ex. a un sementer amb cabres als afores de Costitx el 7-X (RES).

Darrers registres, el 8-XI (1 ex.) al cap de ses Salines (GORA), i l'11-X (2 ex.) al Salobrar de Campos (NIC).

*Cabrera*: pas prenupcial, 1 parella el 9-VI (VIC).

Pas postnupcial, almenys hi és present entre el 24-IX (2 ex.) i l'11-X (2 ex.) (GEMI).

*Menorca*: pas postnupcial, 18 ex. volant cap al sud el 6-X a l'hort des Lluïser, Alaior (CAU).

*Formentera*: hi és present del 15-II (1 ex.) a l'estany Pudent (KLA), fins al 12-IX (1 ex.) a ses Bassetes (GRD).

***Motacilla flava cinereocapilla***. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME). Lavandera boyera (ES)

*Estatus*: migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Cria esporàdica el 2008 (MA).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 7-III (BAZ, PAM, MOU, HIN) i el 10-III (SOL).

***Motacilla flava flava***. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME). Lavandera boyera (ES)

*Estatus*: migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: pas prenupcial, 1 ex. el 15-V al Salobrar de Campos (JMO).

*Menorca*: aeroport, Maó. 13 ex. el 13-IV (LIG, PIR).

***Motacilla flava flavissima***. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME). Lavandera boyera (ES)

*Estatus*: migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Menorca*: aeroport, Maó. 1 ex. el 22-X (LIG, PIR).

***Motacilla flava iberiae***. Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME). Lavandera boyera (ES)

*Estatus*: reproductor moderat (MA-EI) i rar (FO). Migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

*Selecció*: reproducció, i fenologia.

*Mallorca*: prenupcial, primeres cites el 16-II (1 mascle) a s'Albufera (MAC) i el 25-II (1 mascle) al pla de Vilafranca (JMO).

Reproducció, observació de comportaments nupcials a partir del 12-IV (a l'aeroport de Palma)(MCM/eBird), i de joves

l'1-VI (a s'Albufera)(RES, PNAM) fins al 10-VIII al Salobrar (MAC/eBird).

*Menorca:* aeroport, Maó. 1 ex. el 4-IX (GRI).

S'albaida, es Mercadal. 1 ex. el 17-X (VLN).

*Eivissa:* reproducció, observació dels primers comportaments nupcials a partir del 7-V i d'adults alimentant polls l'1-VI, ambdues a ses Feixes (GAB/eBird).

***Motacilla flava thunbergi.*** Xàtxero groc, titina groga (MA-EI-FO), titeta groga (ME). Lavandera boyera (ES)

*Estatus:* migrant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* pas prenupcial, 1 mascle el 15-V al Salobrar de Campos (JMO).

*Menorca:* aeroport, Maó. 2 ex. el 13-IV (LIG, PIR).

***Motacilla citreola.*** Xàtxero citrí, titina citrina (MA), titeta citrina (ME). Lavandera cetrina (ES)

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

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

***Motacilla cinerea.*** Xàtxero cendrós, titina cendrosa (MA-FO), titeta torrentera (ME), titina de la Mare de Déu (EI). Lavandera cascadeña (ES)

*Estatus:* hivernant moderat (MA), escàs (ME-EI), i rar (FO). Migrant moderat (MA), escàs (ME-EI) i rar (FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, darrers registres el 2-III (1 ex.) a la bassa de Can Guidet (Palma) (PON) i el 19-II (1 ex.) al prat de Sant Jordi (Palma)(JMO).

Pas postnupcial, primeres cites el 2-X a ses Cases Velles de Formentor (2 ex.) (RES) i a la vall de Ternelles (1 ex.) (GON), i el 4-X (3 ex.) a l'embassament de Cúber (RES).

*Cabrera:* pas postnupcial, primera cita el 8-X (2 ex.) (GEMI).

*Menorca:* es Castell. 1 ex. el 6-X (GRI).

Canal Salat, Ciutadella. 1 ex. el 2-XI (PER).

*Eivissa:* hivernada, 1 ex. a la serra Grossa (Sant Joan) (SEP).

***Motacilla alba.*** Xàtxero, titina blanca (MA), titeta blanca (ME), titina (EI), titineta (FO). Lavandera blanca (ES)

*Estatus:* hivernant abundant. Migrant abundant.

*Selecció:* fenologia, màxims i subespècies.

*Mallorca:* hivernada, un màxim de 533 ex. el 19-II a la colgada de la depuradora al prat de Sant Jordi (JMO).

Pas prenupcial, darrers registres el 9-V (1 ex.) al golf de Son Muntaner i el 21-IV (1 ex.) a ses Cases Velles de Formen-

tor (BAZ). Un màxim de 122 ex. a la colgada del prat de Sant Jordi el 8-III (MAC/eBird).

Pas postnupcial, primeres cites el 2-X (1 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (RES), el 20-X (12 ex.) a Can Trujillo (Calvià) (SOL), i el 16-X (1 ex.) a Son Cotoner (Palma) (VDE). Un màxim de 1.521 ex. a la colgada al part de Sant Jordi el 16-XI (VDE, PAM).

Hivernada, un màxim de **2.000** ex. el 6-XII al prat de Sant Jordi (MCM/eBird).

*Cabrera*: postnupcial, primera cita el 8-X (6 ex.) (GEMI).

*Sa Dragonera*: en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 29 al 30-X sobre el far de Llebeig (RES).

*Menorca*: salines de Fornells, es Mercadal. 1 ex. el 30-VIII (LIG, PIR).

*Eivissa*: postnupcial, primer registre el 15-X (1 ex.) a ses Salines (BAZ).

***Motacilla alba yarrellii***. Xàtxero, titina blanca endolada (MA), titeta blanca (ME), titina (EI), titineta (FO). Lavandera blanca (ES)

*Estatus*: hivernant rar. Migrant rar.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Menorca*: IES Josep Miquel Guàrdia, Alaior. **1** ex. al pati de l'institut el 20-I (VEG, CAU, VLN).

***Anthus richardi***. Titina grossa, titina de Richard (MA), titeta grossa (ME). Bisbita de Richard (ES)

*Estatus*: hivernant rar (MA), Migrant rar (MA-ME). *Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Anthus campestris***. Titina d'estiu, verola (MA), titeta d'estiu (ME), titina borda des camp (EI), titina (FO). Bisbita campestre (ES)

*Estatus*: reproductor moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO). Migrant moderat (MA-ME-FO) i escàs (EI).

*Selecció*: reproducció i fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial, primeres cites el 15-IV amb 1 ex. a s'Albufera (RES) i el 30-IV (1 ex.) al pla de Vilafranca (PON). Darrera cita l'11-V (1 ex.) al far de Formentor (BAZ, VAS, PEO).

Puig des Teix. 15 ex. al pla de Malagarba el 13-VI (MAC, BAZ, RIR, PAM).

Cap Blanc, Lluçmajor. Almenys 2 mascles territorials cantant el 18-VI (HIN/eBird).

Escorca. 25 ex. de la coma de Son Torrella al puig de l'Ofre el 20-VI (BAU).

Pas postnupcial, darrers registres el 20-IX (4 ex.) al cap de ses Salines (RES), el 16-IX (1 ex.) a l'Albufereta (RES,

RNSA), i el 13-IX (1 ex.) a la Marina Gran (Santanyí) (RES).  
*Menorca:* aeroport, Maó. Primera cita el 31-III (3 ex.) i darrer ex. el 24-X (LIG, PIR).

Punta Nati, Ciutadella. 1 ex. el 16-IX (PER).

*Formentera:* 1 ex. a prop del abocador el 28-V (SEP).

***Anthus pratensis.*** Titina sorda, titeta sorda (ME), titina borda (EI). Bisbita comú (ES)

*Estatus:* hivernant abundant. Migrant abundant (MA-ME), moderat (EI), i rar (FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* hivernada, un màxim d'un esbart de 40 ex. el 7-I al prat de Sant Jordi (Palma)(BAU), i 20 ex. al Salobrar de Campos (LOP, HIN).

Pas prenupcial, darreres cites el 13-IV amb un grup compacte sedimentat de 18 ex. a Can Cullerassa (RN Albufereta) (RES).

Pas postnupcial, primers registres el 13-X (8 ex.) a s'Albufera (RES), el 21-X (11 ex.) a Ariant (Pollença)(GON) i el 25-X (6 ex.) al cap de ses Salines (GORA).

Hivernada, un màxim de 20 ex. el 27-XII a Mortitx (Escorca) (BAC).

*Cabrera:* pas prenupcial, 2 ex. el 29-IV (VIC).

Pas postnupcial, primera cita l'11-X (2 ex.) (GEMI).

*Sa Dragonera:* postnupcial, en escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, devora el coll Roig, durant 8:00 h/n, 1 ex. del 30 al 31-X, (RES).

*Menorca:* aeroport, Maó. Darrera cita el 13-IV (2 ex.) i el primer grup observat el 25-IX (LIG, PIR).

Camí de Tramuntana, es Mercadal. Un estol de més de 50 ex. el 5-XI (PER).

***Anthus trivialis.*** Titina d'arbre, titina dels arbres (MA-EI-FO), titeta d'arbre (ME). Bisbita arbóreo (ES)

*Estatus:* migrant moderat.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, primeres cites el 13-IV (1 ex.) a Son Quint (Palma) (MAC) i el 13-IV (2 ex.) a San Salvador (Felanitx) (JMO). Un màxim de 72 ex. en grans grups, alimentant-se en terra, a ses Cases Velles de Formentor el 21-IV (BAZ). Darreres cites el 14-V (2 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (RES) i el 5-V (1 ex.) a l'Albufereta (1 ex.) (RES, RNSA).

Pas postnupcial, primers registres el 2-IX (1 ex.) a l'Albufereta (RES, RNSA), el 9-IX (2 ex.) a la carena de la serra de na Burguesa (GON).

Darrers, el 27-X (1 ex.) a s'Albufera (RES), i el 21-X (1 ex.)

a Ariant (Pollença) (GON).

*Cabrera*: pas prenupcial, 1 ex. el 29-IV (VIC).

Pas postnupcial, 1 ex. el 26-IX (GEMI). En escoltes d'exemplars en vol nocturn al vespre, durant 8:00 h/n, 3 ex. del 8 al 9-X, i 3 ex. del 9 al 10-X (RES).

*Menorca*: aeroport, Maó. 1 ex. el 10-IV (LIG, PIR).

Poblat de Cala Torret, Sant Lluís. 1 ex. l'11-IV (PIO).

***Anthus hodgsoni***. Titina de Hodgson, titina d'esquena olivàcia (MA). Bisbita de Hodgson (ES)

*Estatus*: divagant.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Cabrera*: **1** ex. vist en vol, escoltat i gravat el 10-X.

Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

***Anthus cervinus***. Titina gola-roja, titeta gola-roja (ME). Bisbita gorgirrojo (ES)

*Estatus*: migrant rar (MA-ME-EI).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: pas prenupcial

Es Salobrar, Campos. **1** ex. el 9 i 11-II (JMO).

Pla de Vilafranca. **2** ex. el 28-IV (VIC).

Pas postnupcial, **1** ex. el 6-X as Capdellà (SOL).

*Cabrera*: **1** ex. el 29-IV (VIC).

***Anthus spinoletta***. Titina de muntanya, titeta de muntanya (ME). Bisbita ribereño alpino (ES)

*Estatus*: hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI-FO). Migrant escàs (MA-ME-EI).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: pas prenupcial, darreres cites el 6-IV (1 ex.) a l'Albufereta (RES, RNSA), el 9-III (1 ex.) a s'Albufera (CLF), i el 6-III (1 ex.) a Son Quint (Palma) (MAC). Un màxim de 20 ex. al prat de Sant Jordi (Palma) el 19-II (JMO).

Pas postnupcial, primers registres el 16-X (1 ex.) a la Gola (port de Pollença), el 8-XI (1 ex.) a la depuradora de Binissalem (RES), el 4-XI (2 ex.) a l'Albufereta (RES, RNSA), i el 6-XI (1 ex.) a s'Albufera (RES, PNAM).

*Sa Dragonera*: 1 ex. passa volant i reclamant per damunt l'illa el 30-X (RES).

***Anthus petrosus***. Titina d'aigua. Bisbita ribereño costero (ES)

*Estatus*: accidental.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: La Gola, port de Pollença. **1** ex. el 4-I possiblement la mateixa au de desembre.

Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de Balears.



**Fringilla coelebs.** Pinsà. Pinzón vulgar (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA) i moderat (ME). Hivernant abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Migrant abundant (MA) i moderat (ME-EI-FO).

*Selecció:* reproducció, fenologia i subespècies.

*Mallorca:* hivernada, un màxim de 497 ex. observats de les 17:10 h fins a les 18:00 h mentre es posen als pins a Sant Salvador (Felanitx) (JMO).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, exemplars sortint a la mar cap al S, amb **103** ex. des del 10-X fins al 8-XI. Màxims diaris: (GORA).

Dates Postnupcial	10-X	31-X	1-XI	8-XI
Exemplars	1	2	70	<b>30</b>

**Fringilla montifringilla.** Pinsà mè, pinsà mec (ME). Pinzón real (ES)

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

*Selecció:* fenologia i localitats.

*Mallorca:* hivernada, un màxim de 5 ex. el 12-I a Selva (VIC).

Pas prenupcial, darreres cites el 9-III (1 ex.) as Capdellà (SOL), i el 9-II (1 ex.) al PN de Llevant (Artà)(GRR, PON).

**Coccothraustes coccothraustes.** Durbec, becgròs (ME). Picogordo (ES)

*Estatus:* hivernant moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI). Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO).

*Selecció:* fenologia, tots els registres a EI-FO.

*Mallorca:* pas prenupcial, darrer registre, el 30-III (1 ex.) a Sant Salvador (Felanitx) (JMO), i el 25-III (1 mascle) as Capdellà (SOL). Un màxim de 5 ex. a Son Real (Santa Margalida) el 27-II (PON). Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 ex. per decomís, procedent de Lluçmajor, el 16-VIII, que roman al centre (COFIB).

**Pyrrhula pyrrhula.** Pinsà borroner. Camachuelo común (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA-ME-FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Esporles. Se n'ha sentit tres vegades **1** ex. el 8-XI. Al llarg de mitja hora s'escolten diversos cops els reclams a la part alta dels arbres de **2** ex. el 13-XII.

Registres pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de Balears.

**Bucanetes githagineus.** Passerell trompeter, pinsà trompeter (MA-ME). Camachuelo trompetero (ES)

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

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

***Carpodacus erythrinus***. Passerell carminat, pinsà carminat (MA-ME-EI-FO). Camachuelo carminoso (ES)

*Estatus:* migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Cabrera:* observació d'**1** ex. durant 4 dies seguits, alimentant-se, els dies 24-27-IX. I també **1** ex. molt esquiu, se l'escolta i es deixa fotografiar unes poques vegades el 10-X.

Registres pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

***Chloris chloris*** (abans *Carduelis chloris*). Verderol. Verderón (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI), moderat (ME) i escàs (FO). Hivernant moderat (ME-EI) i escàs (MA). Migrant moderat (ME) i escàs (MA).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* Son Capó, Llubí. Observació d'adults alimentant polls a partir del 10-IV (VAS/eBird).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, exemplars sortint a la mar cap al S, amb **37** ex. des del 12-X fins al 8-XI. Màxims diaris: (GORA).

Dates Postnupcial	12-X	24-X	1-XI	8-XI
Exemplars	25	1	1	10

***Linaria cannabina*** (abans *Carduelis cannabina*). Passerell, llinguer (EI-FO). Pardillo común (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI) i moderat (ME-FO). Hivernant moderat (ME) i escàs (MA). Migrant moderat (ME) i escàs (MA).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* hivernada, un màxim de 57 ex. que es posen als pins (17:10-18:00 h) el 7-II (JMO).

Depuradora de Binissalem. Un màxim de 80 ex. el 15-II (JMO). PN es Trenc-Salobrar. Un màxim de **250** ex. a sa Barrala el 31-XII (MAC/eBird).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, exemplars sortint a la mar cap al S, amb **60** ex. els dies 1-XI (30 ex.) i el 8-X (30 ex.).

***Acanthis flammea*** (abans *Carduelis flammea*). Passerell golanegre. Pardillo sizerín (ES)

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

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

***Loxia curvirostra***. Trencapinyons. Piquituerto (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA) i moderat (EI). Acci-

dental (ME-FO).

*Selecció:* reproducció, subespècies i tots els registres a ME-FO.

*Mallorca:* Galatzó, Calvià. Un màxim d'un grup de 32 ex. a dos eucalip-tus el 7-XI (MAC).

Mortitx, Escorca. Un mascle cantant i més endavant una pa-rella amb material per construir el niu el 27-XII (BAC).

***Carduelis carduelis***. Cadenera. Jilguero (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant i moderat (FO). Hivernant abundant (EI), moderat (ME) i escàs (MA). Migrant moderat (ME-EI) i escàs (MA).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* reproducció, observació de joves a partir del 18-IV (VAS/eBird). Uns màxims de 200 ex. al pla de Vilafranca el 25-II (JMO), 100 ex. a la plana agrícola del sud d'Ariany el 19-VII (TOM/eBird), i 20 ex. que es posen als pins (17:10-18:00 h) a Sant Salvador (Felanitx) el 7-II (JMO).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, exemplars sortint a la mar cap al S amb 168 ex. del 10-X fins a l'1-XI. Màxims diaris: (GORA).

Dates Postnupcial	10-X	24-X	25-X	31-X	1-XI
Exemplars	40	<b>80</b>	3	2	43

*Menorca:* aeroport, Maó. 1 adult amb polls volanders el 14-IV (LIG, PIR).

*Eivissa:* reproducció, observació de joves a partir del 4-V (ses Feixes) (GAB/eBird).

***Carduelis citrinella*** (abans *Serinus citrinella*). Lluçaret (ME), verderol menut (MA). Verderón serrano (ES)

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

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

***Serinus serinus***. Gafarró, serí (ME), garrafó (EI). Verdecillo (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI-FO). Hivernant abundant (EI) i escàs (MA-ME). Migrant escàs (MA-ME-EI).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* pas postnupcial, cap de ses Salines (Santanyi), pas actiu cap al S, 4 ex. el 24-X (GORA).

*Cabrera:* 3 ex. l'11-VI (VIC).

***Spinus spinus*** (abans *Carduelis spinus*). Lluonet, lleonet (MA-FO), lugru (ME), llogaret (EI). Lúgano (ES)

*Estatus:* hivernant moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Cria esporàdica (MA).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* pas prenupcial, darreres cites el 23-IV (1 ex.) a Sant Salvador (Felanitx) (JMO), i el 6-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES, PNAM) i Albufereta (RES, RNSA). Un màxim de 30 ex. a Costitx el 25-III (VEN).

Pas postnupcial, primers registres el 5-VII (2 ex. escoltats tant al matí com al capvespre) a Inca (RES), i el 16-X (1 ex.) a l'Albufereta (RES, MAC).

Cap de ses Salines. Pas actiu, exemplars sortint a la mar cap al S, amb 5 ex. el 31-X (1 ex.) i el 8-XI (4 ex.) (VAS-PON/eBird).

*Cabrera:* pas prostnupcial, 1 ex. el 9 i 11-X (GEMI).

*Sa Dragonera:* postnupcial, 1 ex. el 29-X, 4 ex. el 30-X, 5 ex. el 31-X (BEN/eBird; RES).

*Menorca:* pas prenupcial, 5 ex. el 7-III as Freginal, Maó (VLN). Nucli urbà de Maó. 1 ex. el 6-IV (LIG, PIR).

***Calcarius lapponicus.*** Hortolà de Lapònia. Escribano lapón (ES)

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

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

***Plectrophenax nivalis.*** Hortolà blanc, sit blanc (ME). Escribano nival (ES)

*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). Triguero (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI). Migrant escàs (FO).

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* pla de Vilafranca. Un màxim de 50 ex. el 25-II (JMO). Sa Vall, Santanyí. Un màxim de 120 ex. el 12-X (MAC).

*Cabrera:* pas prenupcial, 1 ex. el 9-VI (VIC).

Pas postnupcial, almenys hi és present entre el 8 i l'11-X (sempre 1 ex.)(GEMI).

***Emberiza citrinella.*** Hortolà groc, sit groc (ME). Escribano cerillo (ES)

*Estatus:* accidental (MA-ME-EI).

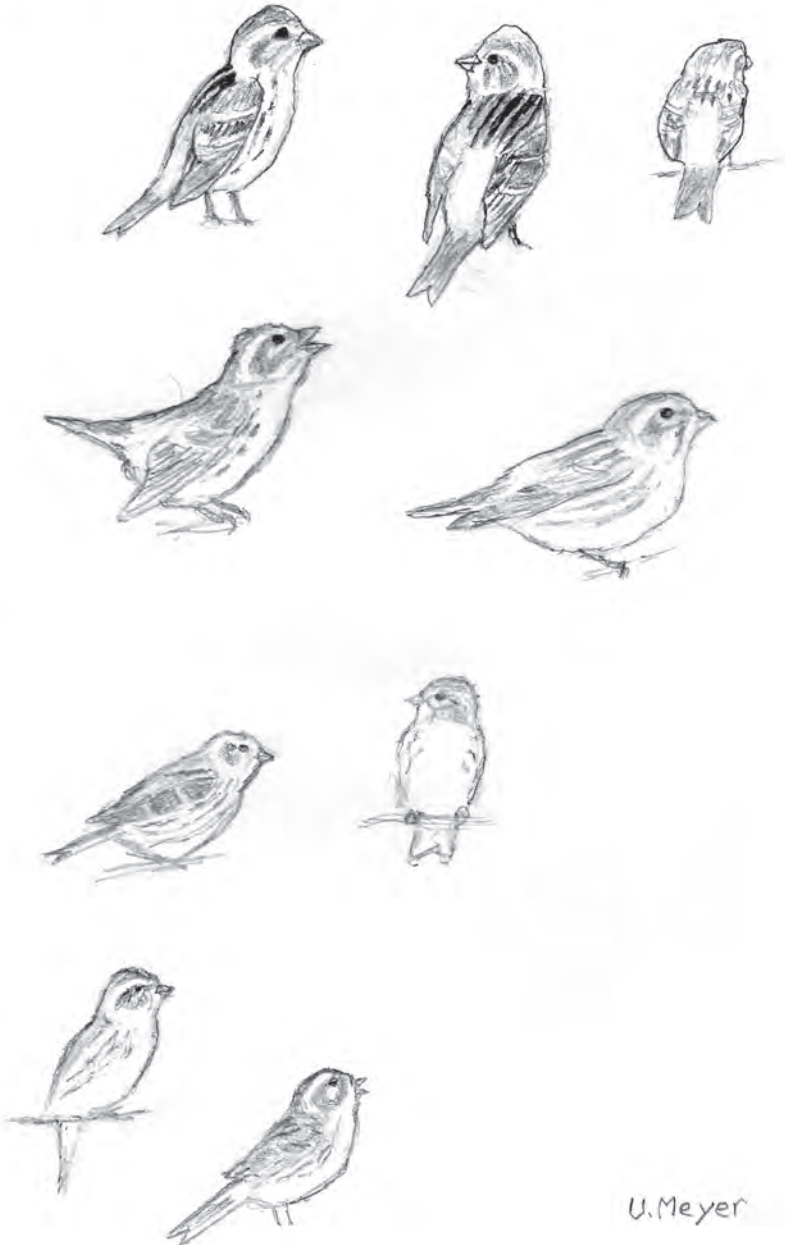
*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* vall d'Orient (Bunyola). **1** ex. l'1-I. Hi és present del 7-XII (**5** ex.) fins al 10-XII (1 ex.) amb un màxim de **25** ex. el 10-XII. Cala d'Or, Santanyí, **1** femella fotografiada el 20-X. Galatzó, Calvià. **4** ex. el 6-7-XI.

Vall de Bóquer, Pollença. **1** ex. el 18-XII.

*Sa Dragonera:* far de Llebeig. **2** ex. entrant a la tarda des de la mar el 29

*Serinus serinus*



U. Meyer

i 30-X. **1** ex. gravat en vol nocturn el vespre del 29 al 30-X.  
Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu-ne  
l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Emberiza leucocephalos***. Hortolà capblanc. Escribano cabeciblanco (ES)  
*Mallorca*: vall d'Orient, Bunyola. Presència d'**1** ex. del 6 al 16-XII.  
L'àrea de cria comprèn gran part de les zones temperades  
d'Àsia (la Xina, Kazakhstan, Mongòlia, Kirguizistan, Afga-  
nistan i Iraq) i migra cap al sud d'Àsia central, nord de l'Ín-  
dia i sud de la Xina. Divagant rar al NO d'Europa, sobretot a  
la tardor-hivern. El registre mencionat esta homologat pel  
Comitè de Rareses de la SEO. Aquest ocell no figurava en  
aquesta llista de l'AOB i, és el primer registre del Comitè a  
les Balears. Per a més informació d'aquest registre homolo-  
gat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Emberiza cia***. Hortolà cellard, hortolà negre (MA, EI, FO), sit negre (ME).  
Escribano montesino (ES)  
*Estatus*: hivernant rar (MA-ME-FO). Migrant rar (MA-ME-FO). *Selecció*: tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comi-  
tè de Rareses.

***Emberiza hortulana***. Hortolà. Escribano hortelano (ES)  
*Estatus*: migrant escàs (MA-ME), moderat (FO) i rar (EI).  
*Selecció*: fenologia.  
*Cabrera*: pas prenupcial, **1** mascle i **1** femella el 29-IV (VIC).

***Emberiza caesia***. Hortolà cendrós. Escribano ceniciento (ES)  
*Estatus*: accidental. *Selecció*: tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comi-  
tè de Rareses.

***Emberiza cirlus***. Sól-lera boscana, sit de coll negre (ME), hortolà de coll  
negre (EI-FO). Escribano soteño (ES)  
*Estatus*: reproductor i sedentari moderat (MA) i escàs (EI). Accidental (ME).  
*Selecció*: reproducció.  
*Mallorca*: vall d'Orient, Bunyola. Un màxim d'un grup de 23 ex. el 10-  
XII (MAC-LOP-BEN/eBird).  
Son Ferratjans, Esporles. Un màxim de 25 ex. el 31-XII (BEN/  
eBird).  
*Sa Dragonera*: 2 mascles cantant el 29-X (RES).

***Emberiza pusilla***. Hortolà menut, hortolà petit (MA-FO), sit petit (ME).  
Escribano pigmeo (ES)  
*Estatus*: migrant rar

**Selecció:** tots els registres rebuts.

**Cabrera:** 1 ex. el 8-X, 4 ex. el 9-X, 2 ex. el 10-X, i 1 ex. l'11-X.

Registres homologats pel Comitè de Rareses de la SEO. Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Emberiza aureola*.** Hortolà caranegre. Escribano aureolado (ES)

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

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

***Emberiza melanocephala*.** Hortolà capnegre. Escribano cabecinegro (ES)

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

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

***Emberiza schoeniclus*.** Hortolà de canyet. Escribano palustre (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari escàs (MA). Hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI-FO).

**Selecció:** reproducció, fenologia i subespècies.

**Mallorca:** s'Albufera. Màxims mensuals (MAC; JMO; SOL; RES; TOM).

Prat de Sant Jordi, Palma. Màxims mensuals (JMO).

Depuradora de Binissalem. Màxims mensuals (RES; MUN, PAM, MOU).

Dates	I	19*II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	8*XI	XII
Albufera	2	<b>10</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	+	9
Sant Jordi	1	5*	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-
Binissalem	-	-	-	-	0	0	0	0	0	-	2*	5

**Sa Dragonera:** 1 ex. gravat en vol nocturn el vespre del 29 al 30-X sobre el far de Llebeig (RES).

***Emberiza schoeniclus witherbyi*.** Hortolà de canyet. Escribano palustre (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari escàs (MA). Hivernant escàs (ME). Migrant rar (EI).

**Selecció:** reproducció i fenologia.

**Mallorca:** el 2020 s'hi han detectat **47** territoris. 43 en l'àmbit del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, 2 a la zona de ses Jonqueres Veres i 2 a ses Veles de la Marjal. Se tracta de 13 nous territoris que no s'havien localitzat amb anterioritat. El gran incendi del més de setembre a s'Albufera ha afectat 15 d'aquests territoris (GRC/IRBI-Conselleria de Medi Ambient i Territori).

## LLISTA COMPLEMENTÀRIA

Els tàxons amb la categoria D i E no formen part pròpiament de la llista dels ocells de les Illes Balears.

### CATEGORIA D

***Passer italiae***. Teulader Italia. Gorrión italiano (ES)

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* cap de ses Salines, Santanyí. Hi és present **1** mascle del 8-II al 10-X juntament amb teuladers en les instal·lacions del far.

Espècie sotmesa a homologació pel Comitè de Rareses de la SEO/BirdLife. Aquesta au es distribueix per la península d'Itàlia, Còrsega, Sicília i Creta. No figura en aquesta llista. Si hi és acceptada, serà el primer registre del comitè a Espanya.

### CATEGORIA E

***Anser anser*** var. *domestica*. Oca domèstica. Ánsar común (ES)

Paleàrtic.

*Mallorca:* Albufereta, Pollença. 2 ex. el 6-10-VI (LOP, RIR, MAC, BEN/eBird).

***Cygnus atratus***. Cigne negre. Cisne negro (ES)

Australàsia.

*Mallorca:* Depuradora de Binissalem. 1 ex. el 15-II (JMO).

***Cairina moschata*** var. *domestica*. Ànnera muda. Pato criollo doméstico (ES)

Neotropical.

*Mallorca:* Torrent de sa Riera, Palma. 1 ex. a la zona urbana el 24-V (LLA). S'Albufera. 3 ex. a prop de la depuradora el 30-V (PON/eBird), 6 ex. a s'Amarador el 17-X (PON/eBird), 1 ex. el 12-XII (LOP, RIR, MAC).

La Gola, port de Pollença. 1 ex. l'1-IX, 3 ex. el 18-21-XI (FIO, CTOG; LOP, MAC), 3 ex. el 12-31-XII (LOP, RIR, MAC).

Son Quint, Palma. 2 ex. del 9-XI al 30-XII (MAC/eBird).

*Menorca:* Albufera des Grau. 2 ex. el 23-X (XES/eBird).

***Aix galericulata***. Ànnera mandarina, àneda mandarina (ME). Pato mandarín (ES)

Paleàrtic oriental.

*Mallorca:* bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. l'1-III (MAC/eBird).

Son Quint, Palma. 1 ex. el 5-6-III (MAC).

***Anas platyrhynchos***. Cap blau, collblau (ME), collverd (EI). Azulón (ES).

Holàrtic.



*Mallorca:* port de Sóller. 6 ex. al torrent Major el 23-I (FIO).

***Anas bahamensis***. Ànnera de les Bahames. Ánade gargantillo (ES)  
Neotropical.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. el 6 i 7-II (RES, CNL, PNAM).

***Meleagris gallopavo*** var. domestica. Indiot, Pavo (ES)  
Neàrtic.

*Mallorca:* Es Salobrar (Campos). 15 ex. amb moltes cries a un conreu el 23-V (GRR, PON/eBird).

***Pavo cristatus*** var. domestica. Indiot reial, paó reial (ME). Pavo real  
común (ES)

Paleàrtic asiàtic.

*Mallorca:* sa Coma, Sineu. 2 ex. el 29-III (PON/eBird).

*Menorca:* port de Maó. 1 ex. a l'Illa del Llatzeret el 10-X (HIN/eBird).

***Pelecanus rufescens***. Pelicà rosat. Pelícano rosado (ES).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. 1 juvenil del 16-X fins al 25-XII (PNAG; PER, SLB, CAT; ANG/eBird). És un exemplar nascut a la col·lecció de la *Réserve Africaine de Sigeon* (Languedoc-Roussillon, França). Els exemplars d'aquest recinte són usualment sedentaris (pel marcatge amb GPS). Suposa la primera recuperació de què disposa la reserva en 35 anys (JMO).

***Aquila chrysaetos***. Àguila reial, àguila daurada (ME). Águila real (ES)  
Paleàrtic.

*Mallorca:* s'Albufera. Presència d'1 femella els mesos de gener, abril, maig i desembre (RES, CNL, VIC, PNAM; BAU).

Inca. 1 ex. volant baix el 23-III (VIC).

Costitx. 1 ex. el 7-IV (QUI/eBird).

Talaia d'Albercutx, Pollença. 1 ex. el 3-V (MAC/eBird).

L'exemplar femella assilvestrat que es veu per Mallorca va fugir d'un falconer l'any 2004.

***Parabuteo unicinctus harrisi***. Aligot de Harris. Busardo de Harris (ES)  
Neotropical i neàrtic

*Mallorca:* Binissalem. 1 ex. volant l'1-II (AVA).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressen 1 ex. durant 2020 escapat de la falconeria (COFIB).

***Falco peregrinus***.

*Mallorca:* Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressen 2 ex. durant 2020 escapat de la falconeria (COFIB).

**Falco sparverius.** Xoriguer americà. Cernícalo americano (ES)  
Neàrtic i Neotropical.

*Mallorca:* Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Hi ingressa 1 ex. durant 2020 escapat de la falconeria (COFIB).

**Streptopelia roseogrisea.** Tórtera domèstica. Tórtola rosigris (ES)  
Afrotropical.

*Mallorca:* cala de Santa Ponça, Calvià. Al pinaret, 1 ex. al costat d'exemplars de tórtera turca el 25-I (LOP, MAC).

A causa del seu potencial colonitzador i pel fet de constituir una amenaça greu per a les espècies autòctones, els hàbitats o els ecosistemes, aquesta espècie ha estat inclosa al Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores, aprovat pel Reial decret 630/2013.

**Nymphicus hollandicus.** Cacatua de les nimfes. Cacatúa ninfa (ES)  
Australasia.

*Mallorca:* puig de Santa Magdalena, Inca. 2 ex. el 24-IV (BEN/eBird).

**Psittacus erythacus.** Lloro gris. Loro gris de cola roja (ES)  
Afrotropical.

*Mallorca:* Inca. 1 ex. a unes palmeres el 24-IV (RES).

## LLISTA DELS CODIS DELS COL·LABORADORS

Com cada any, el capítol de registres ornitològics és possible gràcies a la inestimable col·laboració de tots els seus participants. En aquesta llista s'inclouen els codis emprats en el text per identificar cadascun dels 1) 149 observadors i 2) 12 institucions d'informació que han aportat registres de 2020 a l'AOB. El sistema de codificació del banc de dades de l'Anuari està format per tres dígits i utilitza com a base les tres primeres lletres del primer cognom de l'observador. En els casos de repeticions s'utilitzen altres lletres del cognom o del nom. En el cas de les institucions el codi està format per quatre dígits utilitzant les primeres lletres de cada paraula més representativa.

<i>Observadors:</i>	<u>Codi</u>	<u>Nom</u>	<u>Codi</u>	<u>Nom</u>
	AMG	Jordi Amengual	BAC	Margarida Barceló
<u>Codi</u>	ANG	Marc Anglada	BAU	Antoni Bauzá
<u>Nom</u>	ARA	Xavier Aramburu	BAN	Alberto Bazán
ADV	ARL	Luis Arbalejo	BAZ	Juan José Bazán
ACK	ARN	Pere Arbona	BES	Bernat Bestard
AIC	ART	Catalina Artigues	BEN	Gabriel Bernat
ALO	AVA	Sebastià Avellà	BOL	Ignacio Bolado
ALM				

<u>Codi</u>	<u>Nom</u>	<u>Codi</u>	<u>Nom</u>	<u>Codi</u>	<u>Nom</u>
BOE	Mar Bonet	GAN	Philip Anthony	PAM	Mika Palmer
BOD	Miquel Àngel Bordoy		Garnett	PEO	Sebastià Perelló
CMS	Jordi Camps	GAS	Xavier Gassó	PER	Oriol Perona
CNT	Maria Cantallops	GON	Joan Miquel	PIO	Alicia Pioli
CNL	Miquel Cantallops		González	PIR	Roman Piris
CNS	Julio Cantos	GRD	Oscar Gordo	PON	Antoni Pons
CAO	Josep Capó	GUT	Mabel Gutiérrez	QUN	Antonio Quintanilla
CAR	Josep Esteve	HIN	Daniel Hinckley	QUI	Susana Quintanilla
	Cardona	KLA	Barbara Klahr	RMS	Miquel Ramis
CNA	Pepita Cardona	LAA	Carlos Lara	RES	Maties Rebassa
CSM	Mar Casas	LOP	Carles López-	REI	Javier Reina
CSR	Rubén Casas		Jurado	RIR	Xesca Riera
CSJ	Eduard Casajuana	LLA	Xavier Llabrés	ROG	Llorenç Roig
CAT	Santiago Catchot	LIG	Galatea Lligoña	RSS	Violeta Roses
CAU	Sergi Caules	MAC	Josep Manchado	SLB	Barbara Salvà
CDR	Bestard Cladera	MMR	Vicent Marí	SAS	Alfons Sastre
CLM	Maciana Cladera	MAT	José Luis Martínez	SEP	Jordi Serapio
CLF	Rafel Cladera	MAR	Oliver Martínez	SOL	Antoni Soler
COL	Damià Coll	MLL	Victor Martínez	SOI	Angel Soria
COS	Santiago Costa		Moll	SUA	Manuel Suárez
DAZ	Carlos Daza	MMM	Andrés Mas	SUN	Josep Sunyer
DOM	Estrella Domínguez	MTA	Antoni Mateu	TOM	Pere Tomas
DOR	Miquel Àngel Dora	MTU	Joan Mateu	TRR	Xavier Torres
ESI	Pedro Esparcia	MEL	Marc Melià	TRI	Rafel Triay
ESE	Borja Esteban	MIQ	Elisa Miquel	VAH	Alexandra Vahl
FAY	José Antonio Fayos	MON	Michael Montier	VDE	Pedro Van der
FEG	Gerardo Ferrero	MOL	Xavier Morell		Knoop
FIO	Cristina Fiol	MOO	Tomeu Morro	VAS	Miguel Vallespir
FLO	Joan Florit	MOC	Esperança Moscardi	VEN	Lalo Ventoso
FOR	Alexandre Forteza	JMO	Jason Moss	VEG	Adria Verger
GAU	Mateu Garau	MOU	Patrick Moussa	VIA	Carlota Viada
GRC	David García	MUN	Jordi Muntaner	VIC	Pere Vicens
GRI	Óscar García-	MUÑ	Antoni Muñoz	VLN	Rafel Villalonga
	Febrero	NIC	Steve Nicoll	VNA	Juanfra Villanueva
GRR	Fátima Garrido	NOG	Enric Noguera	VIY	Mariana Viñas
GRG	Emili Garriga	PAB	Félix de Pablo	WIL	Nadine Wilkinson

*Institucions i altres:*

Codi  
CAPI

Nom  
**Cens d'aquàtiques a les Pitiüses:**

Del 15 al 19-I-2020: Ibàn Yarza, Violeta Roses, Oliver Martínez, Mariana Viñas, Jordi Serapio, Miquel Ramis, Carlos Lara, Esteban Cardona, Alberto García, Rocio García, Aba Balaguer, Juanfra Villanueva, i Joan Carles Palerm.

CTOG

**Centre de Turisme Ornitològic La Gola:**  
Cristina Fiol.

Codi

Nom

COFIB

**Consorts per la Recuperació de Fauna Silvestre de Mallorca.**

eBird.

**Laboratorio de Ornitología de Cornell**, Ithaca, Nueva York. Disponible: <http://www.ebird.org> . (Consultat: 22 de febrer de 2021). Cada observador li correspon a l'AOB un codi de tres lletres que figuren a la taula següent:

Nom	CODI
Marc Anglada	ANG
Gabriel Bernat	BEN
Joan Balfagón	BLF
Ramon Cerdà	CDA
Suzanne Challinor	CHN
Mar Casas	CSM
Juan Carlos Dieguez	DGZ
Miguel Ángel Del Viejo	DVJ
Toni Ferrer	FRX
Alberto Garcia	GAB
Alex Glushenko	GLS
Fátima Garrido Ceacero	GRR
Daniel Hinckley	HIN
Inger Kjellander	KJL
Josep Manchado	MAC
Miguel McMinn	MCM
Titina Manzano	MNZ
Javier Oliver Alejos	OLR
Shawn Pfautsch	PFA
Toni Pons	PON

Nom	CODI
Susana Costitx	QUI
Antonio Rodríguez	RDG
William "Willy" Rodriguez	RDW
Ramon Ruiz	RUI
Ana Salas	SAA
Jordi Serapio	SEP
Steve Sánchez Calle	SNC
Detlef Stremke	STR
Gregor Tims	TIM
Pere Tomas	TOM
Patricia Triay	TRA
Miguel Vallespir Castello	VAS
Miguel Vericad	VER
Cristina Varela	VRL
Manuel Xestoso	XES
Ibán Yarza	YAR
Sara Yousef	YOU

GORA

**Grup d'Observadors de Rapinyaires d'Albercutx:**

Talaia d'Albercutx i Cap de ses Salines: Lalo Ventoso, Susana Quintanilla, Adolfo Ferrero, Juanjo Bazán, Pep Manchado, Gabriel Bernat, Carlos López-Jurado, Daniel Hinckley, Javi Quintana, Michael Montier, Nacho Barcia, Gabriel Bernat, Patrick Moussa, Jordi Muntaner, Mika Palmer, Antoni Soler, Miquel Vallespir, Maciana Cladera, Fatima Garrido, i Antoni Pons.

GEMI

**Grup Estudio Migració:**

Parc Nacional de Cabrera (24-27.IX.2020): Josep Manchado, Daniel Hinckley, Juanjo Bazán, Mika Palmer, Toni Soler, Biel Bernat, Sebastià Perelló, i Miquel Vallespir.

Parc Nacional de Cabrera (8-11.X.2020): Maties Rebassa, Daniel López Velasco, Jason Williams, Fátima Garrido, Toni Pons, i Mar Casas.

<u>Codi</u>	<u>Nom</u>
GOBM	<b>Observació d'Aus a Mallorca:</b> <u>Cens d'aquàtiques a zones del sud de Mallorca</u> (16.01.2020): Bartomeu Adrover, Montserrat Alcaraz, Tomás Alcaraz, Juanjo Bazán, Lalo Berrocal, Nieves Boned, Miquel Àngel Bordoy, Laura Calvo, Carlos Daza, Estrella Domínguez, Mabel Gutierrez, Daniel Hinckley, Xavier Llabrés, Carlos López-Jurado, Pep Manchado, Andrés Mas, Victor Martínez, Patrick Moussa, Neus Mulet, Mika Palmer, Toni Pons, Marnel Porrás, Estrella Rodríguez, Aina Roman, Ruth, Marina P. Tysoe, Pedro Vera, i Pere Vicens.
	<u>Cens de milana a dormidors a Mallorca</u> (12.01.2020): Emilia Segura, Cati Artigues, Antoni Muñoz, Cata Manresa, Xavi Llabrés, Josep Sunyer, Xisco Lillo, Josep Manchado, Andreu Guardiola, Francesca Riera, Maria José Ambrosio, Pep Toni Coll Ambrosio, Marina P. Tysoe, Manolo Martínez, Pere Tomàs, Pere Joan Planas, Mika Palmer, Antoni Fontanet, Pedro van der Knoop, Juan Moreno, Rafel Mas, Mar Leza, Jaume García-Delgado, Jordi Muntaner, i Manuel Suarez.
MARB	<b>Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera.</b> Consell Insular de Menorca.
PNAG	<b>Parc Natural de l'Albufera des Grau:</b> Naima Montes.
PNAM	<b>Parc Natural de s'Albufera de Mallorca:</b> Maties Rebassa, Miquel Cantallops i Pere Vicens.
RAMM	<b>Xarxa d'observació d'Aus i Mamífers Marins:</b> (Suspensa els mesos d'abril i maig pel Coronavirus) <u>Portocolom:</u> Pere Vicens, Amaya Caperochipi, Mabel Gutiérrez, Neus Matamalas, Elisa Miquel, Jason Moss, Felipe Robles, i Tomeu Rosselló. <u>Port des Canonge:</u> Mika Palmer, Pedro Van der Knoop, Daniel Hinckley, Patrick Moussa, Juanjo Bazán, Carlos Daza, Miquel Vallespir, Maciana Cladera, i Jordi Muntaner. <u>Cap de cala Figuera:</u> Miguel McMinn, Biel Sevilla, i Toni Fontanet.
RNSA	<b>Reserva Natural de l'Albufereta:</b> Maties Rebassa, Miquel Cantallops, i Pere Vicens.
SEO	<b>Sociedad Española de Ornitología</b> (SEO/BirdLife)

## BIBLIOGRAFIA

- COSTA, J. i FERRERO, G. 2020. Primera cita de cria de Llabritja menuda *Sternula albifrons* per a les Balears, a Formentera. *AOB*, 34: 86-89.
- DE PABLO, F. 2020 Población reproductora de gaviota de Audouin (*Ichthyætes audouinii*) en la Reserva de Biosfera de Menorca. Año 2020. Informe técnico 02/2020. Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera. Consell Insular

de Menorca.

eBird. 2020. *eBird España*. <https://ebird.org/spain>. Data de consulta: 22 de febrer de 2021.

GILL F., DONSKER D. Y RASMUSSEN P. (Eds.) 2021. Lista mundial de las aves del COI (versión 11.1). doi: 10.14344 / IOC.ML.11.1.

VIADA, C. & ADROVER, M. 2021. Població reproductora i tendència de l'àguila calçada *Hieraetus pennatus* a Mallorca al 2020. *AOB*, 35: 1-8.

## 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 valoracions 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. Llista de col·laboradors: Steve Nicoll.

### ARTICLES

#### **Separation of 'Grey-headed' and 'Black-headed Wagtail': a dark-headed thunbergi in Cabrera, Balearic Islands**

RODRIGUEZ ESTEBAN, M. 2020. *British Birds* Vol 113: 293-298.

El autor alerta sobre el potencial de confusió que puede existir entre las subespecies de *Motacilla flava thunbergi* y *Motacilla flava feldegg*, esta última considerada como rareza en España con 21 citas homologadas hasta la fecha. Indica que, aunque la separación entre las dos es normalmente sencilla, se puede complicar cuando se trata de ejemplares de *thunbergi* de cabeza muy oscura, como es el caso que describe de un ejemplar observado en mayo 2019 en la isla de Cabrera junto a otras *Motacilla flava* de las subespecies *M. f. cinereocapilla* y *M. f. iberiae*. La primera impresión al observar y fotografiar por primera el ave en condiciones meteorológicas de cielo despejado y sol, era de un ejemplar típico de *feldegg*. Los machos adultos de esta



subespecie presentan un contraste fuerte entre la cabeza y nuca negra y el verde brillante del manto. En unas fotografías y observaciones prolongadas posteriores con condiciones de luz neutra y con el cielo nublado, la apariencia del ejemplar pareció cambiar y se le observó características más propias de *thunbergi*, con la cabeza menos oscura y el contraste entre la nuca y el manto más difuso. Junto con el reclamo se identificó entonces como un macho *thunbergi* de segundo año calendario.

El autor hace una descripción de las características más importantes para separar a las dos subespecies en el campo en el caso de individuos de *thunbergi* de cabeza muy oscura, como el ejemplar de Cabrera, y menciona el grado de confusión que existe actualmente entre los ornitólogos para separar

correctamente las dos subespecies. Hace hincapié en la cautela que se debe tener a la hora de identificar y separar las *thunbergi* de cabeza más oscura de lo habitual de las *feldegg*. Afirma con esta observación que queda confirmado el potencial de confusión entre las dos subespecies, dado que se pueden dar situaciones en las que incluso las fotos de calidad pueden no ser concluyentes para identificar correctamente la subespecie en determinadas condiciones de luz, al igual que las observaciones fugaces. El autor observa también que con esta observación se ha destacado la importancia de las grabaciones o descripciones detalladas de la vocalización, al tener las *feldegg* un reclamo más fuerte y rasposo que la *thunbergi*, dato que algún autor considera determinante para la separación de estas subespecies. - Steve NICOLL



## ***ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC***

### **EL TEMPS A LES ILLES BALEARS DURANT L'ANY 2020**

#### *Delegació de l'Agència Estatal de Meteorologia a les Illes Balears*

L'any 2020, amb una anomalia mitjana respecte als valors normals de 0,8 °C, va ser un any càlid, el cinquè dels darrers 30 anys. El mes més càlid va ser febrer (anomalia de 2,3 °C) i els més fred octubre (-1,1 °C).

Els episodis més destacats varen ser: Borrasca Gloria, del 19 al 21 de gener hi va haver precipitacions intenses: dia 19 amb 247,3 l/m<sup>2</sup> a Lluc (segon valor més alt de la seva sèrie).

Març, borrasca Karine, amb 153 km/h a la serra d'Alfàbia el dia 3.

Ona de calor del 27 de juliol a l'1 d'agost, amb rècords de temperatures màximes.

Esclafit associat a una tempesta que el 29 d'agost va afectar als municipis de Banyalbufar, Esporles i Valldemossa, que va produir nombrosos danys i amb ràfegues estimades d'entre 170 i 190 km/h.

Desembre, successió de borrasques, la més destacable, Bella amb danys al port d'Andratx.

Les temperatures més altes de l'any es produïren el dia 31 de juliol, amb 40,9 °C a Binissalem, valor que constitueix rècord absolut per a l'estació, i les més baixes a finals de desembre, el dia 27 de desembre es mesuraren -3,1 °C a les Salines de Llevant, Campos.

En quant a precipitacions, l'any en promig s'ha mantingut dins els valors normals, s'han recollit un promig de 536 l/m<sup>2</sup> quan el normal son 499. A Eivissa l'any ha estat sec, amb una anomalia ne-

gativa del 38 %. Els mesos més plujosos varen ser abril i setembre, encara que en termes relatius el mes més plujós va ser juny i, el mes sec va ser febrer.

El lloc on ha plogut més ha estat a Son Torrella (Escorca) amb 1.152 l/m<sup>2</sup>, seguit de Lluc amb 1.061 l/m<sup>2</sup>, un 10 % per davall dels valors normals. A Menorca el lloc amb més pluja ha estat es Mercadal amb 582 l/m<sup>2</sup> i una anomalia de 4 %, i a Sant Joan de Labritja amb 317 l/m<sup>2</sup> i una anomalia de -40 %.

S'han enregistrat 4 episodis de nevades (quan el normal son 8), sent el mes destacable el del 5 de desembre, en que va nevar a partir de 875 metres amb acumulacions de 4 cm.

Hi va haver 1 rissaga major o igual de 70 cm al port de Ciutadella, quan el normal es que n'hi hagi 3 o 4, va ser la matinada del 18 d'abril, amb oscil·lacions de 70 cm.

Les trombes marines que s'avistaren foren: El dia 10 de gener a Ciutadella de Menorca, el 22 de març a la costa de Lluçmajor, el 6 i el 22 de maig a la badia de Palma, el 29 d'agost a Banyalbufar, el 8 de setembre al port de Sóller i s'Espalmador (Formentera) i, el 5 de desembre a Menorca.

L'any 2020 ha estat normal en quant a vents a Eivissa, lleugerament ventós a Palma i poc ventós a Menorca. A l'aeroport de Palma hi ha hagut 53 dies de vent fort (dia amb ràfegues majors de 50 km/h), quan el normal són 41, al de Menorca n'hi ha hagut 70 dies, quan el

normal són 81, i al d'Eivissa 52 dies sent el normal 50.

Les ràfegues més fortes de l'any s'enregistraren a Banyalbufar amb 171 km/h del Sud-oest a Banyalbufar el dia 29 d'agost (rècord per a l'estació) i, el dia 3 de març, a conseqüència de la borrasca Karine, amb 153 km/h del Nord a la serra d'Alfàbia, i 100 km/h a l'aeroport d'Eivissa del Oest (rècord per a l'estació).

**Gener:** Amb una temperatura mitjana de 11,5 °C va ser, en general, un mes càlid a les Balears, amb anomalies mitjanes a Menorca de 1,1 °C, a Mallorca de 1 °C i a Eivissa de 0 °C.

Les temperatures més altes es registraren a Menorca, el dia 31 amb 19,4 °C a l'Aeroport. A Mallorca, el dia 28, amb 22,3 °C a s'Albufera (Muro). A Eivissa, el dia 30, amb 22,1 °C al depuradora d'Eivissa. I, a Formentera, el dia 29, amb 19,4 °C.

Les temperatures més baixes es registraren a Menorca i Eivissa el dia 13, amb 1,4 °C a cala Galdana (Ciutadella), i -0,9 °C a Sant Joan de Labritja. A Mallorca i Formentera, es registraren el dia 12 amb -2,5 °C a Son Torrella (Escorca) i 3,5 °C a Formentera.

Per illes, a Menorca, fou extremadament plujós. Va ploure un 185 % més de l'habitual. A Son Quim (Ciutadella), es recolliren 116,8 l/m<sup>2</sup>, el segon gener més plujós des de que es tenen registres). A Mallorca, el mes va ser molt plujós, amb un 149 % més de pluja que l'habitual. A Lluc es recolliren 388 l/m<sup>2</sup>, tres vegades el normal per un mes de gener. A Eivissa el mes va ser normal, amb un 21 % més del normal.

El dia de més precipitació, a totes les illes va ser el 19: a Menorca, es recolliren 123 l/m<sup>2</sup> a Son Gornesset (Ferrerries)(rècord). A Mallorca, a Lluc, 247,3 l/m<sup>2</sup>, i a Eivissa es recolliren 45,8 l/m<sup>2</sup> a la central tèrmica.

La ràfega més forta del mes es registra al far de Capdepera, el dia 19 amb 110 km/h del Nord-est.

**Febrer:** Va ser en general un mes molt càlid a tot l'arxipèlag amb una temperatura mitjana de 13,1 °C i amb unes anomalies mitjanes de 2,2 °C a Menorca, de 2,4 °C a Mallorca i a Eivissa de 2,5 °C.

A Menorca, a Son Quim (Ciutadella), la temperatura mitjana mensual que va ser de 13,2 °C va ser el mes de febrer més càlid des de que es tenen registres. A Mallorca, Portopí, la temperatura mitjana va ser de 14,3 °C. I a Eivissa, a Sant Joan de Labritja, amb 11,9 °C de temperatura mitjana va ser el febrer més càlid des de que es tenen registres.

Les temperatures màximes s'enregistraren el dia 3 a Menorca, amb 22,8 °C a La mola. A Mallorca 26,7 °C a la UIB i a Eivissa 23,7 °C a Sant Joan de Labritja, tots ells són rècords.

Les temperatures més baixes se registraren el dia 6 a Menorca, amb 1,8 °C a cala Galdana (Ciutadella). A Mallorca, el dia 20 amb -2,2 °C a Escorca. A Eivissa, el dia 24 amb -0,4 °C a Sant Joan de Labritja. I a Formentera, el dia 23 amb 4,3 °C.

En quant a precipitacions, febrer de 2020 va ser extremadament sec a les Balears, en promig va ploure un 99 % menys de l'habitual.

A varies estacions no es va recollir gens de precipitació, i a qualcuna d'elles, per exemple a Banyalbufar, va ser la primera vegada amb un febrer sense precipitació (dades des de 1958).

El mes va ser poc ventós. La ràfega més forta del mes fou el dia 26 amb 107 km/h del Nord-oest a la serra d'Alfàbia.

**Març:** Fou en general un mes càlid a les Balears, amb una temperatura mitjana de 13,4 °C i unes anomalies de 0,7 °C, 1 °C i 0,9 °C a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

A vàries estacions el mes de març va ser el tercer més càlid, com es el cas de Portopí (Palma), amb 14,8 °C (dades des de 1978).

Les temperatures més altes es produïren els dies 1 i 12 a Menorca (20,6 °C el dia 1 a Ciutadella); el dia 12 a Mallorca i Eivissa (27,6 °C a Muro, i 25,8 °C a Sant Antoni de Portmany).

Les temperatures mínimes que durant quasi tot el mes s'havien mantingut per damunt dels valors normals, varen sofrir entre els dies 25 i 26 un bruscos descens, en promig d'uns 5 °C.

La temperatura més baixa registrada a Menorca va ser de 0,8 °C a Cala Galdana el dia 26. A Mallorca va ser el dia 25 amb -1,6 °C a Son Torrella (Escorca). A Eivissa, el dia 26, amb 0,5 °C a Sant Joan de Labritja i, a Formentera, el dia 25 amb 5,1 °C.

En quant a precipitacions va ser un mes plujós, excepte a Eivissa on va ser sec. Les anomalies foren de 12 %, 32 % i -20 %, a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

El dia de màxima precipitació a Menorca i Eivissa fou el 22. Es recolliren 14,0 l/m<sup>2</sup> a es Mercadal. A Mallorca fou el 26, es registraren 53 l/m<sup>2</sup> a Son Servera (valor rècord).

El dia 26 va nevar a partir de 1.000 metres, amb espessors d'uns 5 cm. Va ser la primera nevada de l'any.

El dia 6 s'avistà una tuba a la badia de Palma i, el dia 22, una manega marina també a la badia de Palma.

El mes va ser ventós, les ràfegues màximes es varen produir a principis de mes a conseqüència de la borrasca Karine, la més alta va ser el dia 3 amb 153 km/h del Nord a la serra d'Alfàbia.

**Abril:** Va ser molt càlid, amb una temperatura mitjana de 15,8 °C i unes anomalies de 1,5 °C, 1,4 °C i 0,8 °C, a Mallorca, Menorca i Eivissa respectivament.

Al far de Portocolom va ser el mes més càlid de la seva sèrie, i a l'aeroport de Menorca, i a Portopí va ser el segon.

Les temperatures més a altes a Menorca i Mallorca se registraren el dia 18: 25,0 °C a es Mercadal i 27,3 °C a Binissalem. A Eivissa se registraren el dia 30: 26,5 °C i Formentera 24,2 °C.

I les més baixes es varen produir a Menorca el dia 6, amb 3,2 °C a Cala Galdana. A Mallorca, el dia 5, amb -1,3 °C a Son Torrella (Escorca) i, a Eivissa i Formentera, el dia 4, amb 3,7 °C a Sant Joan de Labritja i 7,5 °C a Formentera.

En quant a precipitacions, el mes va ser molt plujós. En promig va ploure un 140 % més de l'habitual.

A Menorca i Mallorca va ser molt plujós. Lles anomalies per illes foren de 72 %, 152 % i 32,5 % per damunt dels valors normals, a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

A algunes zones de Mallorca va ploure fins al triple del que es normal, per exemple a sa Pobla, va ploure 122,3 l/m<sup>2</sup>, valor que és rècord per a l'estació, quan el normal son 39,4 l/m<sup>2</sup>.

El dia de màxima precipitació a Menorca va ser el 21, en que es recolliren 28,4 l/m<sup>2</sup> a Cala Galdana, a Mallorca va ser el 20, amb 138,4 l/m<sup>2</sup> a Son Torrella (Escorca), i el dia 21 amb 93,0 l/m<sup>2</sup> a es Port des Canonge (rècord). A Eivissa, el dia 13, es recolliren 30,8 l/m<sup>2</sup> a Sant Antoni de Portmany i, a Formentera, el dia 19 amb 28,1 l/m<sup>2</sup>.

En quant a vent, el mes va ser en general poc ventós. La ràfega més alta fou de 95 km/h del Nord-oest a serra d'Alfàbia el dia 20.

**Maig:** Amb una temperatura mitjana de 20,0 °C en general va ser un mes molt càlid a l'arxipèlag. Les anomalies var ser de 2,2 °C a Menorca, 2,0 °C a Mallorca i a Eivissa.

A moltes estacions la temperatura mitjana mensual va ser la més alta des de que es tenen registres, com es el cas de Sant Joan de Labritja, amb 19,3 °C, el far de Capdepera amb 21,5 °C, etc.

La temperatura més alta del mes (i del que portam d'any 2020) se va registrar a Mallorca el dia 5, amb 32,5 °C a Binissalem. A Menorca i les Pitiüses va ser el dia 21, amb 32,3 °C a cala Galdana, 28,6 °C a Formentera i 31,8 °C a Sant Antoni de Portmany (dia 22).

Les temperatures mínimes més baixes se registraren a Menorca el dia 29, amb 10,6 °C a cala Galdana. A Mallorca, el dia 14, amb 5,6 °C a Son Torrella (Escorca). A Eivissa, el dia 15, amb 8,9 °C a Sant Joan de Labritja i, Formentera, el dia 10, amb 13,1°C.

En quant a precipitacions, maig va ser en promig sec a totes les illes, amb una anomalia de -40 %, en general va ploure aproximadament la meitat del normal. A Mallorca hi va haver un contrast important entre els municipis del Nord, com ara Escorca i Pollença, que varen ser secs i els del Sud com Felanitx i Campos, que varen ser plujosos.

La major part de la precipitació se va concentrar els dies 10 i 14. El dia 10 se recolliren 16,6 l/m<sup>2</sup> a Ciutadella i 27,2 l/m<sup>2</sup> a Portocolom. A les Pitiüses el dia de mes pluja va ser el 14 amb 11,5 l/m<sup>2</sup> a Eivissa i 12,4 l/m<sup>2</sup> a Formentera.

El mes va ser en general ventós, sent la ràfega més forta la del dia 10 de 85 km/h del Sur a la serra d'Alfàbia.

**Juny:** Amb una temperatura mitjana de 22 °C va ser un mes normal a les Balears. Les anomalies mitjanes foren de 0,1 °C a Mallorca i Menorca i 0,3 °C a Eivissa.

Les temperatures mes altes del mes se registraren a Menorca el dia 26, amb 32,7 °C a es Mercadal, i a la resta d'illes, el dia 30. A Mallorca, 35,23 °C

a l'aeroport. A Eivissa, 33,3 °C a Sant Antoni de Portmany i, a Formentera, 31,8 °C.

I les mes baixes es produïren a Formentera el dia 26, amb 22,4 °C. A la resta de l'arxipèlag, se registraren el dia 30: A Menorca, 22,9 °C a La Mola; a Mallorca, 23,9 °C al far de Capdepera i, a Eivissa, 22,0 °C a l'aeroport.

En quant a precipitacions, juny va ser molt plujós a les Balears (excepte a les Pitiüses, on va ser normal). En promig, va ploure un 170 % més de l'habitual, quasi el triple del que és normal. Per illes les anomalies foren de 75 % 195 % i -10 % a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

A Menorca i Formentera el dia de màxima precipitació va ser el 4. Se recolliren 19,8 l/m<sup>2</sup> a es Mercadal i 16,5 a Formentera. A Mallorca va ser el dia 7, amb 50 l/m<sup>2</sup> a Portocolom i 42,8 l/m<sup>2</sup> a Pollença. A Eivissa, el dia de màxima precipitació va ser el 8, amb 9,6 l/m<sup>2</sup> recollits a Sant Joan de Labritja.

I en quant a vents ell mes va ser, en general, normal. La ràfega més forta fou de 87 km/h del Nord a l'aeroport de Menorca.

**Juliol:** Va ser un mes càlid amb una temperatura mitjana de 25,6 °C a les Balears, les anomalies foren de 0,6 °C a Menorca i Eivissa, i 0,7 °C a Mallorca.

Les temperatures es mantingueren en torn al normal durant quasi tot el mes. No obstant, a finals del mateix es va produir una entrada d'aire africà, que provocà una onada de calor des del dia 27 a l'1 d'agost, superant els 40 °C en alguns punts i constituint valors rècord.

Les temperatures més altes es produïren el dia 31, amb 40,9 °C a Binissalem (rècord absolut a l'estació), i 40,6 °C a Lluçmajor. El dia 28 també s'arribà als 40,6 °C a l'aeroport de Palma, valor que iguala el rècord.

A Menorca els valors més alt foren de 38,8 °C, el dia 28 a es Mercadal (rècord), i a Eivissa el dia 36,8 °C el dia 28 a Sant Antoni de Portmany.

Les temperatures mínimes més altes se registraren a Mallorca el dia 30 amb 27,5 °C a Portopí (iguala rècord). El dia 29 amb 23,6 °C a l'aeroport de Menorca i 24,6 °C al de Eivissa.

En quant a precipitacions, juliol va ser sec en promig. Va ploure un 55 % menys de l'habitual. La major part de la precipitació va ser deguda a les tempestes del dia 14 que deixaren a Mallorca, 14,4 l/m<sup>2</sup> a Son Torrella, 3,6 l/m<sup>2</sup> a Ciutadella i 2,1 l/m<sup>2</sup> a Sant Antoni de Portmany, com a valors més destacats a cada illa.

En quant a ven el mes va ser ventós amb una ràfega màxima de 68 km/h de l'Oest a la serra d'Alfàbia.

**Agost:** Va ser un mes molt càlid en promig, la temperatura mitjana va ser de 26,3 °C, i les anomalies foren a Menorca i Mallorca de 0,9 °C i a Eivissa de 0,4°C.

Les temperatures es mantengueren per damunt dels valors normals durant quasi tot el mes, exceptuant els dies 3, 4 i 5, i els tres darrers dies del mes. El dia més càlid va ser el dia 1, que va ser el darrer dia de l'ona de calor que va començar el 27 de juliol, aquest dia se registraren 38,4 °C a Binissalem, 36,1 °C a es Mercadal i Ciutadella i 36,4 °C a Sant Joan de Labritja. Altres dies molt càlids foren el dia 10 amb 36,6 °C i el dia 21 amb 37,2 °C. A Menorca es varen superar els 35 °C a Ciutadella els dies 11, amb 35,6 °C i 20 amb 35,5 °C.

Les temperatures mínimes més altes se registraren a Mallorca i Eivissa el dia 21, amb 26,7 °C al far de Capdepera i 24,9 °C a Eivissa, a Menorca se registraren el dia 11 amb 35,6 °C.

El mes va ser plujós a Mallorca, amb un 27 % més del normal, i sec a Menorca

i Eivissa, on les anomalies foren de -34 % i -54 %, respectivament.

Quasi tota la precipitació va ser deguda a les tempestes de dia 29, que escombraren Mallorca, destacant: 43,4 l/m<sup>2</sup> a Sineu i 36,2 l/m<sup>2</sup> a la serra d'Alfàbia. La intensitat de la pluja va ser torrencial, destacant els 21,0 l/m<sup>2</sup> en 10 minuts de Lluçmajor.

Durant el mati de dia 29, associades a les tempestes, es varen produir ràfegues de vent huracanades, degut a esclafits convectius i caps de fibló, que ocasionares grans danys materials, sobretot a les poblacions de Banyalbufar, Port des Canonge i Son Cabaspre (Esportles). La estació de Banyalbufar mesurà una ràfega màxima de 171 km/h del Sud-oest, se estima a partir dels danys que les ràfegues pogueren arribar als 190 km/h.

El mes en el seu conjunt va ser normal en quant a vents.

**Setembre:** En que els primers i darrers dies del mes varen ser freds, va acabar càlid a les Balears, amb una temperatura mitjana de 22,6 °C i unes anomalies de 0,3 °C, 0,4 °C i -0,2 °C a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

Les temperatures més altes es registraren: A Menorca el dia 15, amb 32,1 °C a es Mercadal; a Mallorca, el dia 19, amb 33,8 °C al far de Capdepera; a Eivissa, el dia 13, 33,0 °C a Sant Antoni de Portmany i , a Formentera, el dia 4, amb 31,7 °C.

Les temperatures mínimes més altes es registraren a Menorca i Mallorca el dia 18, amb 24,4 °C a La Mola i 24,5 °C al far de Portocolom i, a Eivissa i Formentera, el dia 23 amb 22,2 °C a l'aeroport i 23,0 °C a Formentera.

En quant a pluges el mes va ser plujós a les Balears, per illes les anomalies foren de -2 %, 122 % i -8 % a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

La major part d'aquestes precipitacions foren degudes a una DANA que va afectar a les illes i que, el dia 7, va deixar les següents precipitacions: A Mallorca es recolliren 120,4 l/m<sup>2</sup> a Calvià, 95,1 l/m<sup>2</sup> a Sant Elm 92,2 l/m<sup>2</sup> al cap Blanc (Llucmajor). Tots aquests valors constitueixen rècords per a les seves estacions. A Eivissa es recolliren 61,8 l/m<sup>2</sup> a l'aeroport i a Formentera 35,2 l/m<sup>2</sup> i a Menorca 28,8 l/m<sup>2</sup> a es Mercadal i el dia 11 amb 30,8 l/m<sup>2</sup> a Ciutadella (dia de màxima precipitació a Menorca).

En quant a vent, va ser un mes ventós, amb una ràfega màxima de 135 km/h a la serra d'Alfàbia, deguda a la borrasca Odette.

**Octubre:** Amb una temperatura mitjana de 17.76 °C va ser un mes molt fred a les Balears, les anomalies foren: de -1.6 °C a Menorca i -1.1 °C a Mallorca i Eivissa.

Va ser molt freqüent principalment a les temperatures mínimes, que en promig foren 2 °C més baixes del normal.

La temperatura mínima mensual a Can Sion (Campos), va ser de 9.8 °C i a Sant Joan de Labritja de 10,2 °C, que constitueixen valors rècord.

Les temperatures més altes s'enregistraren el dia 1: A Menorca, 27 °C a Cala Galdana; a Mallorca, 30,9 °C a Pollença; a Eivissa, 30,5 °C a Sant Joan de Labritja i, a Formentera, 27,2 °C.

I les més baixes se mesuraren a Mallorca, el dia 19, amb 2,3 °C a Son Torrella (Escorca); a Menorca, el dia 15, amb 5,8 °C a Cala Galdana i, a Eivissa i Formentera, el dia 17 amb 5 °C a Sant Joan de Labritja i 10,0 °C a Formentera.

En quant a precipitacions, octubre, va ser sec, amb unes anomalies de -21 %, -33 % i -85 % a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament. El dia de més precipitació va ser el 10, en que es recolliren 55,3 l/m<sup>2</sup> al far de Capdepera. A

Menorca a es Mercadal, va ser de 19,4 l/m<sup>2</sup> el dia 14, i a Eivissa va ser el dia 2, amb 7,6 l/m<sup>2</sup>.

El mes va ser ventós, amb una ràfega màxima de 103 km/h del Sur el dia 20.

**Novembre:** Va ser un mes molt càlid, amb una temperatura mitjana de 16.0 °C i unes anomalies de 1,5 °C, 1,6 °C i 1,4 °C a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

Al port de Pollença, la temperatura mitjana del mes va ser de 17 °C, la més alta d'un mes de novembre des de que se tenen registres.

Les temperatures més altes se registraren a Menorca el dia 8, amb 23,9 °C a es Mercadal i, a Mallorca i Formentera, el dia 6, amb 25,9 °C a Son Vic Nou (Calvià) i 26,9 °C a Formentera i, a Eivissa, el dia 16, amb 25,0 °C a l'aeroport.

El dia 6, a totes les illes, se registraren les temperatures mínimes més altes: A Menorca, 19,5 °C a La Mola; a Mallorca, 21,2 °C al port de Sóller; a Eivissa, 20,2 °C a l'aeroport i, a Formentera 19,9 °C.

Aquest mateix dia, les estacions de Portopí i el far de Capdepera registraren temperatures mínimes de 20,0 °C i 20,2 °C, les primeres nits tropicals mai registrades en un més de novembre.

Les temperatures mínimes més baixes es donaren a Eivissa el dia 23, amb 3,5 °C a Sant Joan de Labritja i, a la resta d'illes, el dia 24 amb 3,6 °C a Cala Galdana i 0,1 °C a Son Torrella (Escorca).

Novembre va ser un mes molt sec, va ploure un 71 %, 61 % i 54 % menys dels valors normals a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

Quasi tota la precipitació es va concentrar durant els darrers dies del mes, entre els dies 27 i 29, degut a una baixa freda que va produir precipitacions generalitzades. A Eivissa i Formentera, la precipitació màxima diària es va registrar el

dia 27 i va ser de 30,6 l/m<sup>2</sup> a Sant Vicent i 21,2 l/m<sup>2</sup> a Sant Vicent d'en Xumeu. A Menorca i Mallorca, el dia 28, amb 26,4 l/m<sup>2</sup> a es Mercadal i 38,8 l/m<sup>2</sup> a s'Albufera (Muro).

El mes va ser poc ventós, amb una ràfega màxima de 86 km/h del Nord al far de Capdepera el dia 20.

**Desembre:** Amb una temperatura mitjana de 12.0 °C va ser un mes normal en promig en quant a temperatures (a Eivissa que va ser càlid). Les anomalies varen ser les següents: Menorca 0,1 °C, Mallorca 0,3 °C i Eivissa 0,5 °C.

Les temperatures màximes més altes se registraren a Menorca el dia 19, amb 18,9 °C a l'aeroport i, a Mallorca el dia 17 amb 22,4 °C a Calvià, a Eivissa el dia 13 amb 21,1 °C a la depuradora d'Eivissa i, a Formentera, el dia 1, amb 20,5 °C. I les més baixes es produïren el dia 27, amb 1,4 °C a cala Galdana, -3,1 °C a Salines de Llevant (Campos), i -2,1 °C en Sant Joan de Labritja.

Va ser un mes sec a les Balears. Les anomalies varen ser de -2 %, -36 % i -72 % a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

La major part de les precipitacions es recolliren durant els primers 11 dies del mes, essent el dia 4 el de major preci-

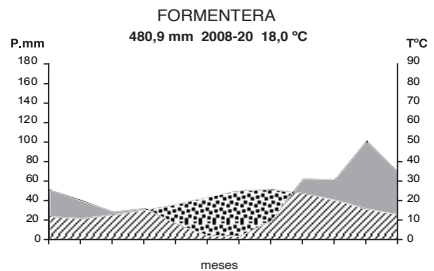
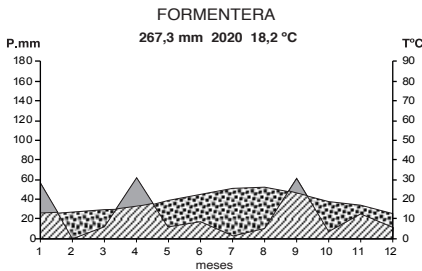
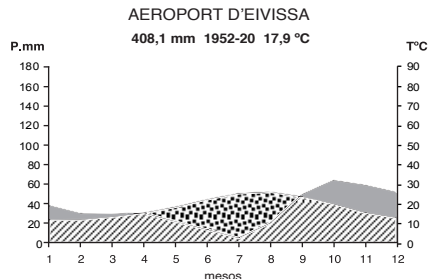
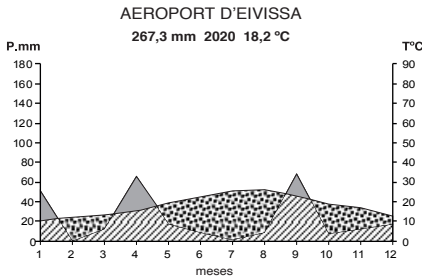
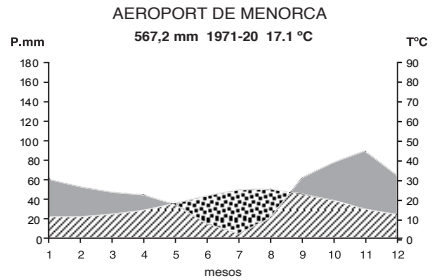
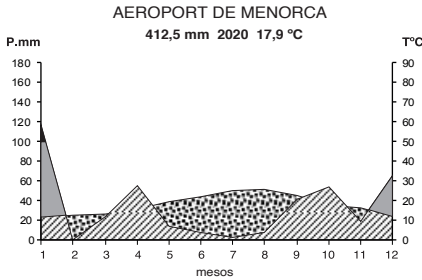
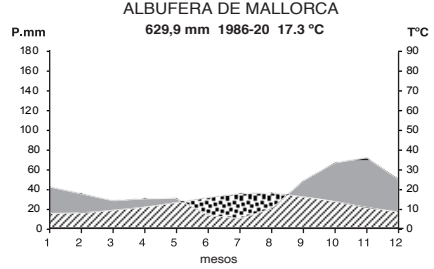
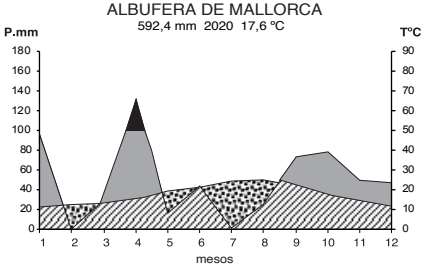
pitació a Mallorca, destacant els 30,9 l/m<sup>2</sup> a Lluc i 20,3 l/m<sup>2</sup> a la serra d'Alfàbia, i el dia 5 a Eivissa i Menorca, amb 7,8 l/m<sup>2</sup> a Sant Joan de Labritja i 17,6 l/m<sup>2</sup> a cala Galdana respectivament. El dia de més precipitació a Formentera va ser el 5, amb 5,7 l/m<sup>2</sup>.

Va nevar dos dies, que es l'esperat per a un mes de desembre, el dia 5 va nevar per damunt de 850 metres, amb una acumulació de 4 cm i el dia 25 ho feu a partir de 750 metres, amb acumulacions de 3 cm.

El mes va ser ventós amb una ràfega màxima de 122 km/h de l'oest a la serra d'Alfàbia, el dia 28, deguda a la borrasca Bella, aquest dia també es mesuraren ones de 5'9 metres d'alçada a la boia de Maó i 5,5 m a la de la Dragonera, onatge que va provocar danys importants al port d'Andratx. Destaca també la ràfega de 110 km/h a Cabrera del dia 8 per la borrasca Ernest.

*"Esta información meteorológica ha sido facilitada por la Agencia Estatal de Meteorología, Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio".*

MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les Illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.

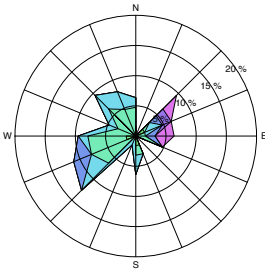




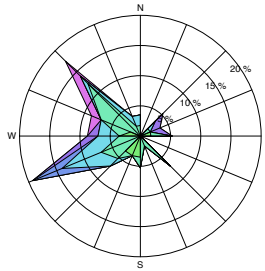
ELS VENTS. Roses de vent de l'estació de Son Bonet, Marratxí, calculat a 500 metres d'alçada amb dades dels radiosondatge a les 00, i 12 hores UTC. S'indiquen les freqüències en tants per mil de direcció i velocitat del vent, i velocitat mitjana (Km/h) per direccions, durant l'any 2020.

■ 0-10 ■ 10-20 ■ 20-30 ■ 30-40 ■ 40-50 ■ 50-60 ■ 60-70 ■ 70-80 ■ 80-90 ■ 90-100

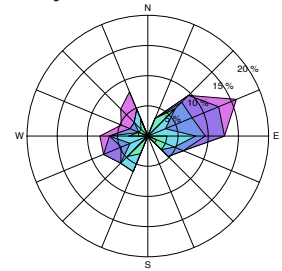
Gener



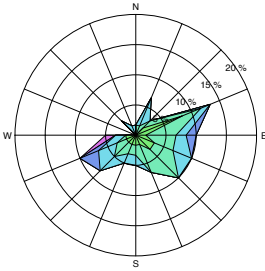
Febrer



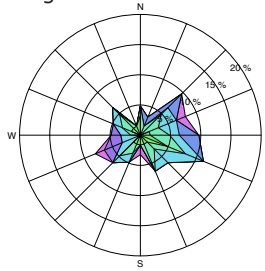
Març



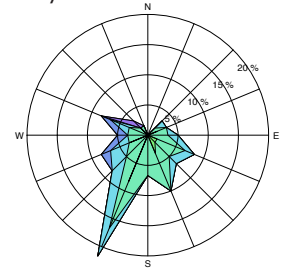
Abril



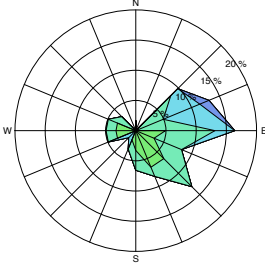
Maig



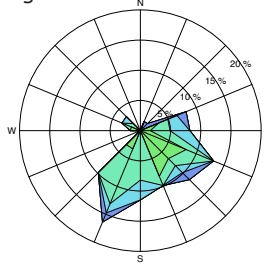
Juny



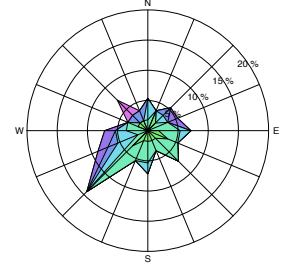
Juliol



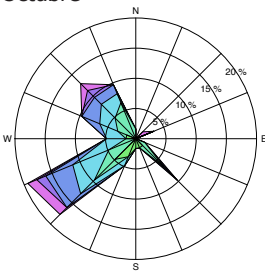
Agost



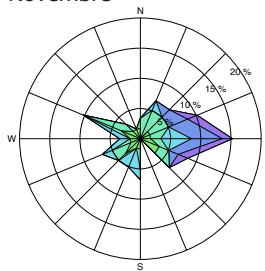
Setembre



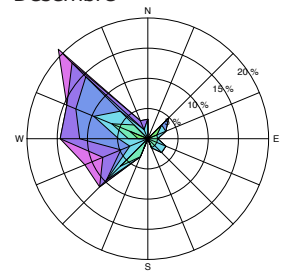
Octubre



Novembre



Desembre



## ***ANNEX II: ESTATUS DE L'AVIFAUNA BALEAR***

Llista sistemàtica dels aucells de les Balears i el seu estatus. En successives edicions de l'AOB 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 segueix partir del 2018 l'ordre sistemàtic de la llista mundial d'aus, editada per International Ornithological Congress (IOC) (GILL *et al.*, 2021).

L'estatus que presentam per espècies fa referència a les quatre illes, Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera. Se pot considerar que l'avifauna de les Balears està constituïda per les categories A, B i C, totalitzant 400 espècies. Els comentaris i referències de cada espècie que apareixen en aquesta llista es refereixen a la informació recollida des de 1950.

La llista d'aus de Balears s'actualitza cada any amb les cites publicades al AOB. Les últimes revisions globals per illes van ser: A Mallorca el 2008 per Joan Miquel González, Carles López-Jurado, Jordi Muntaner, Maties Rebassa, Josep Sunyer i Pere Vicens; A Menorca el 2008 per Félix de Pablo, Damià Coll, Óscar García i Antoni Pons; A Eivissa el 2007 per José Esteban Cardona, Alberto García, David García, Oliver Martínez i Joan Carles Palerm; A Formentera el 2020 per Santiago Costa.

Es suggereix la següent fórmula per a la citació d'aquest annex: AU-TOR/S. 2021, Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *Anuari Ornitològic de les Balears*. 2020. Vol. 35. GOB.

CODIS

**Categories.** Aquests codis per a les espècies observades en llibertat en un territori varen ser desenvolupats originalment per la BOURC i adaptats per l'AERC-TAC. Són els següents (apareix a l'esquerra del nom científic):

**Categoria A.-** Espècies enregistrades en aparent estat natural almenys una vegada des de l'1 de gener de 1950 (IB: 383 sp).

**Categoria B.-** Espècies enregistrades en aparent estat natural almenys una vegada entre 1801 i el 31 de desembre de 1949 però no amb posterioritat (IB: 5 sp).

**Categoria C.-** Espècies amb poblacions reproductores autosuficients (mínim d'uns 100 ex.) d'origen antròpic a l'àrea de referència o a països veïnats (espècies escapades i naturalitzades, introduïdes o reintroduïdes) (IB: 13 sp).

**C1 Introduccions naturalitzades.** Espècies que estan presents com a resultat d'una introducció (IB: 6 sp).

**C2 Naturalitzacions parcials.** Espècies amb poblacions establertes com a resultat de la introducció feta per l'home (IB: 2 sp).

**C3 Reintroduccions.** Espècies amb poblacions reintroduïdes amb èxit per l'home en àrees on es trobaven anteriorment (IB: 3 sp).

**C4 Espècies assilvestrades.** Espècies domèstiques (seleccionades artificialment) amb poblacions establertes en llibertat (IB: 1 sp).

**C5 Espècies naturalitzades erràtiques.** Espècies amb poblacions naturalitzades establertes en

altres països dins la mateixa regió (IB: 1 sp).

**Categoria 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). Figuren en un annex a títol informatiu en espera de la seva definitiva categorització (IB: 8 sp).

**Categoria E.** Espècies introduïdes o reintroduïdes per l'home de manera deliberada o accidental a les illes, que no han establert poblacions reproductores que se mantenguin per elles mateixes. No se contempen com a integrants de la llista d'espècies de les Illes Balears (IB: 84 sp).

**E1** Espècies de las quals s'ha comprovat la reproducció de forma regular i de las quals hi ha sospites que poden arribar a establir-se.

**E2** Espècies de las quals s'ha comprovat la reproducció en llibertat de forma regular o ocasional (IB: 4 sp).

**E3** Espècies observades només de forma ocasional, sense haver constatat la seva reproducció (IB: 80 sp).

**Estatus.** S'empren els següents símbols (apareix a la dreta del nom científic):

**R:** Reproductor; població que cria (IB 135 sp: 115 regularment, 18 esporádicas, 2 extinguidas).

**S:** Sedentari; població present tot l'any.

**Estival no reproductor;** població present a la primavera i estiu pero no cria.

**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 (Si pertany al Paleàrtic occidental).

**D:** Divagant; espècie que apareix extralimitant el seu àmbit geogràfic de presència habitual (No pertany al Paleàrtic occidental).

**?/F:** 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 sotmeses a gestió cinètica.

## REFERENCIES

GILL, F, D DONSKER Y P RASMUSSEN (Eds.)  
2021. Lista mundial de las aves del IOC (versión 11.1). doi: 10.14344 / IOC.ML.11.1.

Cat. Espècie	Estatus					Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera		
CATEGORIES A, B, C						
ANATIDAE						
A	<i>Branta leucopsis</i> (monotípica)	A	A	A	-	
A	<i>Anser anser anser</i>	He	He	Hr	Hr	
A	<i>Anser fabalis fabalis</i>	A	A	-	-	
A	<i>Anser fabalis rossicus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Anser albifrons albifrons</i>	A	-	-	-	
CS,D	<i>Anser erythropus</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A	<i>Cygnus olor</i> (monotípica)	A	A	A	-	
A	<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	A	-	-	-	
A	<i>Cygnus cygnus</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A	<i>Tadorna tadorna</i> (monotípica)	Re, Hm	Rr, He, Me	Rr, Hm, Me	Rr, Hr, Me	Cria des de 2007 a Menorca
A	<i>Tadorna ferruginea</i> (monotípica)	Hr, Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Spatula querquedula</i> (monotípica)	Hr, Mm	Me	Me	Me	Cria 2007 i 2008 a Mallorca
A	<i>Spatula discors</i> (monotípica)	D	D	-	-	
A	<i>Spatula clypeata</i> (monotípica)	Rr, Ha, Mm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	Cria esporàdica 2018 ME-FO
A	<i>Mareca strepera</i> (monotípica)	R-Sm, He, Me	R-Se, He, Me	He, Mr	Hr, Mr	Cria des de 2009 a Menorca
A	<i>Mareca penelope</i> (monotípica)	Hm, Mm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	
A	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	R-Sm, Ha	R-Sm, Ha, Ma	R-Sr, He, Me	R-Sr, Hr, Me	Cria des de 1998 a Eivissa, i a Formentera a 2005
A	<i>Anas acuta acuta</i>	He	He	He, Me	Hr, Me	
A	<i>Anas crecca crecca</i>	Ha, Mm	Hm, Mm	He, Me	He, Me	
AC3	<i>Marmaronetta angustirostris</i> (monot.)	Rr, Mr	Mr	Mr	Mr	
AC2	<i>Netta rufina</i> (monotípica)	R-Se.	R-Se	Hr, Mr	Hr	Reintroduït 1991 MA. Cria 2009 MA i des de 2011 ME
A	<i>Aythya ferina</i> (monotípica)	Re, Hm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	Cria esporàdica 2008, 2013, 2014 i 2015 a Menorca
A	<i>Aythya nyroca</i> (monotípica)	Mr, Hr	Rr, Se, Mr	Mr	Mr	
A	<i>Aythya collaris</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Aythya fuligula</i> (monotípica)	Hm	He	Hr	-	
A	<i>Aythya marila marila</i>	A	A	-	-	
A	<i>Somateria mollissima mollissima</i>	A	A	-	-	
A	<i>Melanitta fusca</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A	<i>Melanitta nigra</i> (monotípica)	Hr	Hr	Hr	Hr	
A	<i>Clangula hyemalis</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Bucephala clangula clangula</i>	A	A	-	-	
B	<i>Mergellus albellus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
B	<i>Mergus merganser merganser</i>	A	-	-	-	
A	<i>Mergus serrator</i> (monotípica)	He	He	Hr	Hr	
C1	<i>Oxyura leucocephala</i> (monotípica)	Ex	-	A	-	Introduït a MA el 1993, 95 i 04. I cria en 1996, 98, 99, 00 des de 2008
PHASIANIDAE						
C1	<i>Alectoris rufa intercedens</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sa	R-Sm	Gestió cinètica
A	<i>Coturnix coturnix coturnix</i>	Rm, Mm	R-Sm, Mm	R-Sm, Mm	Re, Me	Gestió cinètica
C1	<i>Phasianus colchicus ssp.</i>	R-Se	R-S	R-Se	R-Sr	Gestió cinètica
GAVIIDAE						
A	<i>Gavia stellata</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A	<i>Gavia arctica arctica</i>	A	-	-	-	
B	<i>Gavia immer</i> (monotípica)	-	A	-	-	
HYDROBATIDAE						
A	<i>Hydrobates pelagicus meltensis</i>	R-Sm	Re	R-Sa	Re, Sa	F.
A	<i>Oceanodroma monorhis</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A	<i>Oceanodroma leucorhoa leucorhoa</i>	A	A	-	-	
PROCELLARIIDAE						
A	<i>Calonectris diomedea</i> (monotípica)	Rm, He	Ra	Rm, He	Ra, He	
A	<i>Calonectris borealis</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Ardenna gravis</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A	<i>Puffinus yelkouan</i> (monotípica)	Hr	R-Se	Hr	Hr	
A	<i>Puffinus mauretanicus</i> (monotípica)	Rm	-	Ra	Ra	
PODICIPEDIDAE						
A	<i>Tachybaptus ruficollis ruficollis</i>	R-Sm, He	R-Sm, Hm, Mm	R-Sr, He, Me	Mr	F
A	<i>Podiceps grisegena grisegena</i>	A	-	-	-	

		Estatus				
Cat.	Espècie	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	Observacions
A	<i>Podiceps cristatus cristatus</i>	R-Sr, Hr, Mr	R-Se, He	Mr	-	Cria des de 2010 a Menorca
A	<i>Podiceps auritus auritus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Podiceps nigricollis nigricollis</i>	He, Me	Hm, Mm	He, Me	Enr e, Ha	
PHOENICOPTERIDAE						
A	<i>Phoenicopterus roseus</i> (monotípica)	He, Mm	He, Me	Enr, Hm, Mm	He, Me	
CICONIIDAE						
A	<i>Ciconia nigra</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Ciconia ciconia ciconia</i>	Hr, Mr	He, Me	Hr, Mr	Hr, Me	
THRESKIORNITHIDAE						
A	<i>Plegadis falcinellus falcinellus</i>	R-Sr, Mr	Hr, Mr	Mr	Mr	Cria a partir de 2016 a Mallorca
A	<i>Platalea leucorodia leucorodia</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Mr	-	
A	<i>Platalea alba</i> (monotípica)	D	-	-	-	
ARDEIDAE						
A	<i>Botaurus stellaris stellaris</i>	R-Sr, Mr	Me	Mr	Mr	
A	<i>Ixobrychus minutus minutus</i>	Re, Hr, Me	Me	Mr	Mr	F. Cria esporàdica 2011 i 2012 a Menorca
A	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	R-Se, Mm, He	Enr, M	Me	Me	
A	<i>Ardeola ralloides ralloides</i>	Rr, Me	Me	Me	Mr	
A	<i>Bubulcus ibis ibis</i>	R-Sm, Hm, Mm	R-Sm, Hm, Mm	He, Me	He, Me	
A	<i>Ardea cinerea cinerea</i>	Enr r, Hm, Mm	Enr e, Hm, Mm	Hm, Mm	Hr, Mm	Cria esporàdica 1990 i 91 a Mallorca
A	<i>Ardea purpurea purpurea</i>	Rm, Mm	Rr, Me	Me	Me	
A	<i>Ardea alba alba</i>	Enr, Hr, Me	He	Mr	Mr	
A	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	Re, Hm, Mm	Enr e, Hm, Mm	He, Mm	Enr r, He, Mm	
A	<i>Egretta gularis gularis</i>	A	-	-	-	
SULIDAE						
A	<i>Morus bassanus</i> (monotípica)	He, Me	He, Me	He, Mr	He, Me	
PHALACROCORACIDAE						
A	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	R-Sm	R-Sa	R-Sm	R-Sm	
A	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	Me, Hm	Ma, Ha	He, Mr	He	
A	<i>Phalacrocorax carbo carbo</i>	Hr	Hr	Hr	Hr	
PANDIONIDAE						
A	<i>Pandion haliaetus haliaetus</i>	R-Sr, Hr, Me	R-Sr, Mr	R-Sr, Me	Me.	Extingit com a reproductor a Formentera
ACCIPITRIDAE						
A	<i>Neophron percnopterus percnopterus</i>	R-Sr, Mr	R-Se	Mr	-	
A	<i>Pernis apivorus</i> (monotípica)	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Gyps fulvus fulvus</i>	R-Se	A	A	A	Cria a partir 2012 a Mallorca
A	<i>Aegypius monachus</i> (monotípica)	R-Se	A	A	-	
A	<i>Circus gallicus</i> (monotípica)	Hr, Mr	Hr, Mr	Mr	Mr	
A	<i>Clanga pomarina</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A	<i>Hieraaetus pennata</i> (monotípica)	R-Sm, Mm	R-Sm	He, Me	Hr, Me	
AC4	<i>Aquila chrysaetos homeyeri</i>	Ex	-	-	-	Extingit com a reproductor en la dècada de 1950 a Mallorca
AC3	<i>Aquila fasciata fasciata</i>	Rr, Se	A	A	-	Extingit com a reprod. a Mallorca, darrer any de cria 1964 Reproducció a Mallorca en 2014, 15 i 16 com a conseqüència de su reintroducció
A	<i>Accipiter nisus nisus</i>	He, Me	Enr r, He, Me	He, Me	He, Mr	
A	<i>Accipiter gentilis gentilis</i>	-	A	-	-	
A	<i>Circus aeruginosus aeruginosus</i>	R-Se, He, Mm	He, Mm	Hr, Mm	Hr, Mm	
A	<i>Circus aeruginosus harterti</i>	Hr	-	-	-	
A	<i>Circus cyaneus cyaneus</i>	Hr, Me	He, Me	Hr, Me	Hr, Me	
A	<i>Circus macrourus</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Circus pygargus</i> (monotípica)	Me	Me	Me	Me	Cria esporàdica 1967, 2001, 03 i 04 a Mallorca, i 1977 a Eivissa
A	<i>Milvus milvus milvus</i>	R-Se, He, Mr	R-Se	Mr	Mr	
A	<i>Milvus migrans migrans</i>	Hr, Me	Enr r, Hr, Mr	Me	Mr	
A	<i>Haliaeetus albicilla</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Buteo buteo buteo</i>	Rr, Hr, Me	He, Me	Hr, Me	Hr, Me	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
<b>RALLIDAE</b>					
A <i>Rallus aquaticus aquaticus</i>	R-Sm	R-Se	R-Se, Mr	Hr, Mr	
A <i>Crex crex</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Porzana porzana</i> (monotípica)	Hr, Me	He, Me	He, Me	Me	F
A <i>Gallinula chloropus chloropus</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm, Mm	R-Se, He	R-Sr, Me	
A <i>Fulica atra atra</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm, Ha, Ma	He, Me	Hr, Me	
C3 <i>Fulica cristata</i> (monotípica)	R-Sr	A	-	-	Reintroduït el 2004 a Mallorca
A <i>Porphyrio alleni</i> (monotípica)	D	-	D	-	
AC3 <i>Porphyrio porphyrio</i> (monotípica)	R-Sm	R-Se	A	A	Reintroduït a Mallorca en 1991. Cria des de 2000 a Menorca
A <i>Zapornia pusilla intermedia</i>	A	A	A	-	F
A <i>Zapornia parva</i> (monotípica)	Mr	Hr, Mr	Mr	Mr	F
<b>GRUIDAE</b>					
A <i>Grus grus</i> (monotípica)	He, Me	He, Me	He, Mr	Me	
<b>TURNICIDAE</b>					
A <i>Turnix sylvaticus sylvaticus</i>	-	-	-	A	
A <i>Otis tarda tarda</i>	-	-	-	A	
<b>BURHINIDAE</b>					
A <i>Burhinus oedincnemus saharae</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm	R-Sa	R-Sm, He, Me	
<b>HAEMATOPODIDAE</b>					
A <i>Haematopus ostralegus ostralegus</i>	Me	Mr	Mr	Mr	
<b>RECURVIROSTRIDAE</b>					
A <i>Himantopus himantopus himantopus</i>	Rm, He, Mm	Re, Mm	Rm, Mm	Re	
A <i>Recurvirostra avosetta</i> (monotípica)	Re, Hr, Me	He, Me	Hr, Me	Rr, Me	
<b>CHARADRIIDAE</b>					
A <i>Vanellus vanellus</i> (monotípica)	Ha, Mm	Hm	Hm, Me	He, Me	
A <i>Vanellus gregarius</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Pluvialis dominica</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Pluvialis apricaria</i> (monotípica)	Hm, Mm	Hm, Mm	Hm, Me	Hm	
A <i>Pluvialis squatarola</i> (monotípica)	He, Me	He, Me	He, Me	Hr, Me	
A <i>Charadrius hiaticula hiaticula</i>	Hr, Mm	Hr, Mm	He, Me	Hr, Mr	Cria esporàdica 1989 a Mallorca
A <i>Charadrius dubius curonicus</i>	R-Se, He, Mm	Re, Mm	Rr, Hr, Me	Me	Cria esporàdica 1989 a Mallorca
A <i>Charadrius alexandrinus alexandrinus</i>	R-Sm, Hm, Ma	R-Se, He, Me	R-Se, Hm, Mm	R-Se	Cria esporàdica 2015 a Eivissa
A <i>Charadrius morinellus</i> (monotípica)	Hr, Mr	Mr	Mr	Mr	
<b>SCOLOPACIDAE</b>					
A <i>Numenius phaeopus phaeopus</i>	Hr, Me	Me	Hr, Me	Me	
B <i>Numenius tenuirostris</i> (monotípica)	-	A	-	-	
A <i>Numenius arqueta arquata</i>	He, Me	Hr, Mr	Hr, Mr	Mr	
A <i>Limosa limosa limosa</i>	Hr, Me	He, Me	Mr	Me	
A <i>Limosa lapponica lapponica</i>	Me	Mr	Hr, Me	Me	
A <i>Arenaria interpres interpres</i>	Hr, Me	Me	Hr, Mr	Hr, Mr	
A <i>Calidris canutus canutus</i>	Mr	Mr	Hr, Mr	Mr	
A <i>Calidris pugnax</i> (monotípica)	He, Mm	Mm	Hr, Me	Me	
A <i>Calidris falcinellus falcinellus</i>	A	-	-	-	
A <i>Calidris himantopus</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Calidris ferruginea</i> (monotípica)	Mm	Mm	He, Me	Me	
A <i>Calidris temminckii</i> (monotípica)	He, Me	Mr	Mr	Mr	
A <i>Calidris alba</i> (monotípica)	Hr, Me	Me	Hr, Mr	Mr	
A <i>Calidris alpina schinzii</i>	Hm, Mm	Hr, Mm	He, Me	Hr, Me	
A <i>Calidris alpina alpina</i>	He, Me	Hr, Me	He, Me	Hr, Me	
A <i>Calidris maritima</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A <i>Calidris bairdii</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Calidris minuta</i> (monotípica)	Hm, Mm	Mm	He, Me	Hr, Me	
A <i>Calidris fuscicollis</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Calidris subruficollis</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Calidris melanotos</i> (monotípica)	D	-	D	-	
A <i>Limnodromus scolopaceus</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Scolopax rusticola</i> (monotípica)	Hm, Mm	Ha, Ma	Hm, Mm	Hm	
A <i>Lymnocyptes minimus</i> (monotípica)	Hr, Me	He, Me	He, Me	Me	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A <i>Gallinago media</i> (monotípica)	Mr	Mr	-	-	
A <i>Gallinago gallinago gallinago</i>	Ha, Mm	Hm, Mm	Hm, Me	He, Me	
A <i>Xenus cinereus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A <i>Phalaropus tricolor</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Phalaropus lobatus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A <i>Actitis hypoleucos</i> (monotípica)	Hm, Mm	Enr, Hm, Mm	Enr, He, Mm	He, Mm	
A <i>Tringa ochropus</i> (monotípica)	Hr, Mm	He, Mm	He, Me	Me	
A <i>Tringa flavipes</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Tringa totanus totanus</i>	Re, Hm, Mm	Hr, Mm	He, Mm	Hr, Mm	
A <i>Tringa stagnatilis</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Tringa glareola</i> (monotípica)	Hr, Mm	Mm	Me	Mm	
A <i>Tringa erythropus</i> (monotípica)	Enr r, He, Mm	He, Me	Hr, Me	Me	
A <i>Tringa nebularia</i> (monotípica)	He, Mm	Hr, Me	He, Me	Hr, Me	
A <i>Tringa melanoleuca</i> (monotípica)	D	-	-	-	
GLAREOLIDAE					
A <i>Cursorius cursor cursor</i>	-	D	-	-	
A <i>Glareola pratincola pratincola</i>	Me	Mr	Mr	Mr	
A <i>Glareola nordmanni</i> (monotípica)	A	-	-	-	
LARIDAE					
A <i>Rissa tridactyla tridactyla</i>	Hr	He	Hr	Hr	
A <i>Chroicocephalus genei</i> (monotípica)	Hr, Me	Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	
A <i>Chroicocephalus ridibundus</i> (monotípica)	Rr, Ha, Ma	Hm, Me	Hm, Mm	Hm, Ma	Cria a Mallorca desde 2015
A <i>Hydrocoleus minutus</i> (monotípica)	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr	
A <i>Ichthyaetus audouinii</i> (monotípica)	Rm, He	Rm, Hr	Rm, Hm	R-Sm, Hm	
A <i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (monotípica)	He, Me	Hr, Mr	He, Me	Hr	Cria esporàdica 1984 a Mallorca
A <i>Larus canus canus</i>	A	A	-	A	
A <i>Larus marinus</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A <i>Larus argentatus ssp.</i>	A	-	-	-	
A <i>Larus cachinnans</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A <i>Larus michahellis michahellis</i>	R-Sa	R-Sa	R-Sa	R-Sa	
A <i>Larus fuscus fuscus</i>	Hr, Mr	Hr	Hr, Mr	-	
A <i>Larus fuscus intermedius</i>	He, Me	Hr	Hr, Mr	Mr	
A <i>Larus fuscus graellsii</i>	He, Me	Hr	Hr, Mr	-	
A <i>Gelochelidon nilotica nilotica</i>	Me	Mr	Mr	Me	
A <i>Hydroprogne caspia</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Thalasseus bengalensis emigrata</i>	A	-	-	-	
A <i>Thalasseus sandvicensis</i> (monotípica)	He, Me	He, Me	Hm, Me	He, Me	
A <i>Sterna albifrons albifrons</i>	Me	Mr	Mr	Mr	Cria esporàdica 2020 a Formentera.
A <i>Sterna dougallii dougallii</i>	-	-	-	A	
A <i>Sterna hirundo hirundo</i>	Rr, Me	Mr	Mr	Mr	
A <i>Chlidonias hybrida hybrida</i>	Mm	Me	Me	Mr	
A <i>Chlidonias leucopterus</i> (monotípica)	Me	Mr	Mr	Mr	
A <i>Chlidonias niger niger</i>	Me	Me	Mr	Mr	
STERCORARIIDAE					
A <i>Stercorarius skua</i> (monotípica)	He, Me	He, Me	Hr, Mr	He, Me	
A <i>Stercorarius pomarinus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A <i>Stercorarius parasiticus</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A <i>Stercorarius longicaudus ssp.</i>	A	-	-	-	
ALCIDAE					
A <i>Uria aalge albionis</i>	A	A	A	-	
A <i>Alca torda islandica</i>	He	Hr	He	He	
A <i>Fratercula arctica</i> (monotípica)	He	H	He	He	
COLUMBIDAE					
AC2 <i>Columba livia livia</i>	R-Sa	R-Sa	R-Se	Hr	
A <i>Columba oenas oenas</i>	A	A	-	-	
A <i>Columba palumbus palumbus</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm, Hm	R-Sm, Hm	R-Sm	
A <i>Streptopelia turtur turtur</i>	Mm	Ma	Mm	-	
A <i>Streptopelia turtur arenicola</i>	Rm, Mm	Rm, Ma	Rm, Mm	Rm	
A <i>Streptopelia decaocto decaocto</i>	R-Sa	R-Sa	R-Sa	R-Sr	Colonització a Mallorca dècada dels 90, a Menorca des de 1997, a Eivissa des de 1999, i a Formentera des de 2004..
A <i>Spilopelia senegalensis phoenicophila</i>	A	-	A	-	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
<b>CUCULIDAE</b>					
A <i>Clamator glandarius</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Coccyzus americanus</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Cuculus canorus canorus</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A <i>Cuculus canorus bangsi</i>	Rm, Me	Re, Me	Re, Me	R7, Me	
<b>TYTONIDAE</b>					
A <i>Tyto alba alba</i>	R-Sm	R-Sm	R-Sm	R-Sm	
A <i>Tyto alba gutata</i>	Mr	-	-	-	
<b>STRIGIDAE</b>					
A <i>Otus scops scops</i>	He, Me	Hm, Mm	He	He, Me	
A <i>Otus scops mallorcae</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sa	R-Sr	
A <i>Athene noctua vidalii</i>	Hr	Hr	Hr	A	Cria esporàdica 1973, 75 i 83 a Mallorca i 1993 a Menorca. F
A <i>Asio otus otus</i>	R-Sm, Me	R7, Me	R-Se	R-Sm	
A <i>Asio flammeus flammeus</i>	Hr, Me	He, Me	Me	Me	Cria esporàdica 1976 a Mallorca
<b>CAPRIMULGIDAE</b>					
A <i>Caprimulgus ruficollis ruficollis</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Caprimulgus europaeus meridionalis</i>	Rm, Mm	Rm, Mm	Re, Mm	Me	F
<b>APODIDAE</b>					
A <i>Tachymarpis melba melba</i>	Re, Mm	Re, Me	R7, Me	-	
A <i>Apus apus apus</i>	Ra, Ma	Ra, Ma	Ra, Ma	Ra, Ma	
A <i>Apus pallidus brehmorum</i>	Rm, Mm	Rm, Mm	Rm, Mm	-	F
<b>CORACIIDAE</b>					
A <i>Coracias garrulus garrulus</i>	Mr	Me	Mr	Mr	
<b>ALCEDINIDAE</b>					
A <i>Alcedo atthis atthis</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	
A <i>Alcedo atthis ispida</i>	He, Mm	He, Me	He, Me	He, Me	
<b>MEROPIDAE</b>					
A <i>Merops persicus ssp.</i>	A	-	-	-	
A <i>Merops apiaster</i> (monotípica)	Re, Ma	Rm, Mm	Re, Mm	R7, Mm	
<b>UPUPIDAE</b>					
A <i>Upupa epops epops</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm, Mm	R-Sm, Mm	R-Se	
<b>PICIDAE</b>					
A <i>Jynx torquilla torquilla</i>	R-Sa, Hm, Mm	R7, He, Mm	R-Sm, Hm, Mm	R7, He, Mm	
A <i>Dryobates minor buturlini</i>	A	-	-	-	
A <i>Dendrocopos major hispanus</i>	A	-	-	A	
A <i>Picus sharpei</i>	A	-	-	-	
<b>FALCONIDAE</b>					
A <i>Falco naumanni</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	F. Extint com a reprod. a Menorca
A <i>Falco tinnunculus tinnunculus</i>	R-Sa, He, Mm	R-Sm, Hm, Mm	R-Sm, He	R-Sm	Darrer any de cria 1993 a Cabrera
A <i>Falco vespertinus</i> (monotípica)	Me	Me	Me	Mr	
A <i>Falco eleonorae</i> (monotípica)	Rm	Me	Rm	Me	
A <i>Falco columbarius aesalon</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	
A <i>Falco subbuteo subbuteo</i>	Me	Me	Hr, Mr	Mr	Cria esporàdica 1988, 89, 90 a Mallorca, i 2003 a Menorca
A <i>Falco biarmicus erlangeri</i>	A	A	-	-	
A <i>Falco cherrug cherrug</i>	-	A	-	-	
A <i>Falco peregrinus peregrinus</i>	Hr	-	Hr	-	
A <i>Falco peregrinus calidus</i>	Hr	-	-	-	
A <i>Falco peregrinus brookei</i>	R-Sm	R-Se	R-Se	R-Se	
<b>PSITTACIDAE</b>					
C1 <i>Myiopsitta monachus ssp.</i>	R-Se.	-	R-Se	-	Colonització a Mallorca des del 1985, des del 1998 a Eivissa. Cria esporàdica 1987 a Menorca. Control poblacional.
C1 <i>Psittacula krameri ssp.</i>	Se	-	Se	-	Control poblacional.



Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
<b>LANIIDAE</b>					
A <i>Lanius collurio collurio</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Lanius isabellinus isabellinus</i>	D	-	-	-	
A <i>Lanius minor</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A <i>Lanius excubitor excubitor</i>	Mr	-	Mr	Mr	
A <i>Lanius meridionalis meridionalis</i>	Hr, Mr	Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	
A <i>Lanius senator senator</i>	Ma	Mm	Ma	Ma	
A <i>Lanius senator badius</i>	Ra, Ma	Rm, Mm	Ra, Ma	Re, Ma	
A <i>Lanius senator niloticus</i>	A	A	-	-	
A <i>Lanius nubicus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
<b>ORIOIIDAE</b>					
A <i>Oriolus oriolusoriolus</i>	Me	Me	Me	Me	Cria esporàdica el 1978 a Mallorca
<b>CORVIDAE</b>					
A <i>Garrulus glandarius fasciatus</i>	A	-	-	-	
A <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax erythrorhamphus</i>	Hr	Hr	Hr	-	
A <i>Pyrrhocorax graculus graculus</i>	A	-	A	-	
A <i>Coloeus monedula spermologus</i>	A	-	-	-	
A <i>Corvus frugilegus frugilegus</i>	A	A	A	-	
A <i>Corvus corone</i> (monotípica)	A	-	A	-	
A <i>Corvus cornix</i> ssp.	A	-	-	-	
A <i>Corvus corax hispanus</i>	R-Se	R-Sm	R-Sr	R-Sr	
<b>PARIDAE</b>					
A <i>Periparus ater vieirae</i>	A	-	A	-	
A <i>Cyanistes caeruleus balearicus</i>	R-Sm	-	A	-	F.
A <i>Parus major mallorcae</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sa	-	
<b>REMIZIDAE</b>					
A <i>Remiz pendulinus pendulinus</i>	Hr, Mr	He	Hr	-	
<b>ALAUDIDAE</b>					
A <i>Ammomanes cinctura arenicolor</i>	A	-	-	-	
A <i>Lullula arborea arborea</i>	A	-	A	-	
A <i>Alauda arvensis arvensis</i>	Hm, Mm	Hm, Mm	Hm, Mm	Hm	
A <i>Alauda arvensis cantarella</i>	Ha, Ma	Hm, Mm	Ha, Mm	Hm	
A <i>Galerida theklae theklae</i>	R-Sm	R-Sm	R-Sa	R-Sm	
A <i>Calandrella brachydactyla brachydactyla</i>	Rm, Mm	Rm, Mm	Rm, Mm	Re	
A <i>Melanocorypha bimaculata</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A <i>Melanocorypha calandra calandra</i>	A	-	-	-	
A <i>Alaudala rufescens apetzii</i>	A.	A	-	-	
<b>HIRUNDINIDAE</b>					
A <i>Riparia riparia riparia</i>	Ma	Mm	Mm	Me	
A <i>Hirundo rustica rustica</i>	Rm, Ma	Re, Ma	Rm, Ma	Re, Ma	
A <i>Ptyonoprogne rupestris</i> (monotípica)	R-Sa, Hm, Mr	He, Me	R-Se, Hm	Me	
A <i>Delichon urbicum urbicum</i>	Ra, Ma	Rm, Ma	Rm, Ma	Ma	
A <i>Cecropis daurica rufala</i>	Me	Mr	Me	Mr	Cria 2007, 2011 i 2014 a Mallorca, i 2011, 2017 i 2018 a Menorca.
<b>CETTIIDAE</b>					
A <i>Cettia cetti cetti</i>	R-Sa	R-Sa	R-Se, Hm	Mr	
<b>AEGITHALIDAE</b>					
A <i>Aegithalos caudatus taiti</i>	R-Se	-	-	-	Cria a Mallorca des del 2003.
<b>PHYLLOSCOPIDAE</b>					
A <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (monotípica)	Mm	Me	Me	Mm	
A <i>Phylloscopus bonelli</i> (monotípica)	Me	Me	Mm	Me	
A <i>Phylloscopus humei humei</i>	D	-	-	-	
A <i>Phylloscopus inornatus</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	-	
A <i>Phylloscopus proregulus</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Phylloscopus schwarzi</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Phylloscopus fuscatus fuscatus</i>	-	D	-	-	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A <i>Phylloscopus trochilus trochilus</i>	Ma	Ma	Ma	Ma	
A <i>Phylloscopus trochilus acredula</i>	A	A	A	A	
A <i>Phylloscopus collybita collybita</i>	E no reprod., Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Mm	Ha, Ma	Cria esporàdica 2008 i 2009 a Mallorca.
A <i>Phylloscopus collybita abietinus</i>	A	A	-	-	
A <i>Phylloscopus collybita tristis</i>	A	-	-	-	
A <i>Phylloscopus ibericus</i> (monotípica)	Me	Me	Mr	Mr	
A <i>Phylloscopus trochiloides viridanus</i>	-	A	-	-	
A <i>Phylloscopus borealis</i> (monotípica)	A	-	-	-	
<b>ACROCEPHALIDAE</b>					
A <i>Acrocephalus arundinaceus arundinaceus</i>	Rm, Hr, Mm	Re, Me	Me	Mr	
A <i>Acrocephalus melanopogon melanopogon</i>	R-Sa, Me	R-Se	Hr	-	
A <i>Acrocephalus paludicola</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (monot.)	Me	Me	Me	Me	
A <i>Acrocephalus dumetorum</i> (monot.)	A	-	-	-	
A <i>Acrocephalus scirpaceus scirpaceus</i>	Rm, Ma	Rm, Mm	Rm, Mm	Rr, Mm	
A <i>Acrocephalus palustris</i> (monot.)	A	-	-	-	
A <i>Iduna caligata</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Iduna opaca</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Hippolais polyglotta</i> (monotípica)	Mm	Mm	Mm	Mm	
A <i>Hippolais icterina</i> (monotípica)	Mm	Mm	Mm	Mm	
<b>LOCUSTELLIDAE</b>					
A <i>Locustella naevia naevia</i>	Me	Me	Me	Me	
A <i>Locustella luscinioides luscinioides</i>	Rr	Mr	Mr	-	
<b>CISTICOLIDAE</b>					
A <i>Cisticola juncidis cisticola</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sm	R-Sr	
<b>SYLVIIDAE</b>					
A <i>Sylvia atricapilla atricapilla</i>	Ha, Ma	Hm, Mm	Ha, Ma	Hm, Ma	
A <i>Sylvia atricapilla paulucci</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sr	-	
A <i>Sylvia borin borin</i>	Ma	Ma	Ma	Ma	
A <i>Curruca nisoria nisoria</i>	Mr	Mr	-	Mr	
A <i>Curruca curruca curruca</i>	Mr	Mr	-	Mr	
A <i>Curruca hortensis hortensis</i>	Mr	Me	Mr	Mr	
A <i>Curruca ruppeli</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A <i>Curruca melanocephala melanocephala</i>	R-Sa, He, Me	R-Sa, Me	R-Sa	R-Sm	
A <i>Curruca iberiae</i> (monotípica)	Mm	Mm	Mm	Mm	
A <i>Curruca subalpina</i> (monotípica)	Rm, Mm	Mm	Mm	Mm	Cria esporàdica 2004 a Menorca.
A <i>Curruca cantillans cantillans</i>	-	A	-	-	
A <i>Curruca cantillans albistriata</i>	A	A	-	-	
A <i>Curruca communis communis</i>	Ma	Ma	Mm	Ma	
A <i>Curruca conspicillata conspicillata</i>	Rr, Mr	Re, Me	Me	Mr	
A <i>Curruca sarda</i> (monotípica)	-	Mr	-	-	
A <i>Curruca undata dartfordiensis</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Me	
A <i>Curruca undata undata</i>	R-Se	R-Sm	-	-	
A <i>Curruca balearica</i> (monotípica)	R-Sa	-	R-Sa	R-Sm	
<b>REGULIDAE</b>					
A <i>Regulus regulus regulus</i>	He, Me	Hm, Mm	Hm	Me	
A <i>Regulus ignicapilla ignicapilla</i>	He, Me	-	-	Me	
A <i>Regulus ignicapilla balearicus</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sa	R-Se	
<b>TROGLODYTLIDAE</b>					
A <i>Troglodytes troglodytes kabyorum</i>	R-Sa	He, Me	R-Sm	-	
<b>TICHODROMADIDAE</b>					
A <i>Tichodroma muraria muraria</i>	A	A	-	-	
<b>CERTHIIDAE</b>					
A <i>Certhia brachydactyla brachydactyla</i>	A	-	-	-	
<b>STURNIDAE</b>					
A <i>Pastor roseus</i> (monotípica)	A	A	-	-	

Cat.	Espècie	Estatus				Observacions
		Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A	<i>Sturnus vulgaris vulgaris</i>	R-Se, Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Mm	Hm, Mm	
A	<i>Sturnus unicolor</i> (monotípica)	R-Se	R-Se	R-Sr	A	Cria desde 2012 a Eivissa
<b>TURDIDAE</b>						
A	<i>Zoothera dauma aurea</i>	A	A	-	-	
A	<i>Turdus torquatus torquatus</i>	Hm, Mm	Me	He, Me	Me	
A	<i>Turdus torquatus alpestris</i>	Hm, Mm	Me	He, Me	Me	
A	<i>Turdus merula merula</i>	R-Sa, Hm, Mm	R-Sm, Hm, Mm	R-Sa, Hm, Mm	R-Sr, He, Me	
A	<i>Turdus pilaris</i> (monotípica)	He, Me	He, Me	He, Me	Mr	
A	<i>Turdus iliacus iliacus</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Hr, Mr	
A	<i>Turdus philomelos clarkei</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	
A	<i>Turdus philomelos philomelos</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	
A	<i>Turdus viscivorus viscivorus</i>	Hm, Mm	He, Me	Hm, Me	Me	
<b>MUSCICAPIDAE</b>						
A	<i>Cercotrichas galactotes galactotes</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Muscicapa striata striata</i>	Ma	Mm	Ma	Mm	
A	<i>Muscicapa tyrrenhica balearica</i>	Ra	Rm	Ra	Rm	
A	<i>Erithacus rubecula rubecula</i>	R-Sr, Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Cria 2005 i 2009 a Mallorca
A	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	Hm, Me	He, Me	He, Me	Mr	
A	<i>Luscinia megarhynchos megarhynchos</i>	Ra, Ma	Rm, Mm	Re, Ma	Ma	
A	<i>Tarsiger cyanurus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Ficedula hypoleuca hypoleuca</i>	Ma	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Ficedula hypoleuca iberiae</i>	Mr	-	-	-	Cria a Mallorca el 1993
A	<i>Ficedula albicollis</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Ficedula semitorquata</i> (monotípica)	-	A	-	-	
A	<i>Ficedula parva</i> (monotípica)	Mr	Mr	-	-	
A	<i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis</i>	Ha, Ma	Hm, Mm	Ha, Mm	Hm, Mm	
A	<i>Phoenicurus phoenicurus phoenicurus</i>	Ma	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Phoenicurus moussieri</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Monticola saxatilis</i> (monotípica)	Rr, Me	Me	Mr	Mr	
A	<i>Monticola solitarius solitarius</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sm	R-Se	
A	<i>Saxicola rubetra</i> (monotípica)	Ma	Mm	Mm	Me	Cria esporàdica 1990 a Mallorca
A	<i>Saxicola rubicola rubicola</i>	R-Sa, Hm, Mm	R-Sa, He, Me	R-Sa, Mm	He, Me	
A	<i>Oenanthe oenanthe leucorhoa</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i>	Ma	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Oenanthe oenanthe libanotica</i>	Re, Ma	Mm	Re, Mm	Mm	
A	<i>Oenanthe isabellina</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Oenanthe deserti</i> ssp.	-	-	-	A	
A	<i>Oenanthe hispanica hispanica</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Oenanthe hispanica melanoleuca</i>	A	-	-	-	
A	<i>Oenanthe leucura leucura</i>	A	A	-	A	
<b>PASSERIDAE</b>						
A	<i>Passer domesticus balearoibericus</i>	R-Sa	R-Sa	R-Sa	R-Sa	
A	<i>Passer hispaniolensis hispaniolensis</i>	A	-	-	-	
A	<i>Passer montanus montanus</i>	R-Sm, Mr	Mr	R-Se	-	
A	<i>Petronia petronia petronia</i>	R-Se	A	R-Sm	R-Sa	F
A	<i>Montifringilla nivalis nivalis</i>	Hr	Hr	Hr	Hr	
<b>ESTRILIDAE</b>						
C1	<i>Estrilda astrild ssp.</i>	R-Sr	-	R-Sr	-	Colonització a Mallorca 1996
<b>PRUNELLIDAE</b>						
A	<i>Prunella collaris collaris</i>	He, Me	He	He, Mr	-	
A	<i>Prunella modularis modularis</i>	Hm, Mm	Hm, Mm	Hm, Me	Me	
A	<i>Prunella modularis mabbotti</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	Mr	
<b>MOTACILLIDAE</b>						
A	<i>Motacilla flava cinereocapilla</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	Cria esporàdica 2008 a Mallorca
A	<i>Motacilla flava flava</i>	Ma	Mm	Ma	Mm	
A	<i>Motacilla flava flavissima</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Motacilla flava iberiae</i>	Rm, Ma	Mm	Rm, Ma	Rr, Mm	
A	<i>Motacilla flava thunbergi</i>	Me	Me	Me	Me	
A	<i>Motacilla flava feldegg</i>	A	-	-	-	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A <i>Motacilla citreola citreola</i>	A	-	-	-	
A <i>Motacilla cinerea cinerea</i>	Hm, Mm	He, Me	He, Me	Mr	
A <i>Motacilla alba alba</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	
A <i>Motacilla alba yarrellii</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	
A <i>Anthus richardi ssp.</i>	Hr, Mr	Mr	-	-	
A <i>Anthus campestris campestris</i>	Rm, Mm	Rm, Mm	Re, Me	Re, Mm	
A <i>Anthus pratensis pratensis</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Mm	Ha, Mr	
A <i>Anthus trivialis trivialis</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A <i>Anthus hodgsoni yunnanensis</i>	D	-	-	-	
A <i>Anthus cervinus</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	-	
A <i>Anthus spinoletta spinoletta</i>	Hm, Me	He, Me	He, Me	He	
A <i>Anthus petrosus littoralis</i>	A	-	-	-	
FRINGILLIDAE					
A <i>Fringilla coelebs coelebs</i>	R-Sa, Ha, Ma	R-Sm, Mm	Ha, Mm	Hm, Mm	
A <i>Fringilla montifringilla</i> (monotípica)	He, Me	He, Me	Hr	-	
A <i>Coccothraustes coccothraustes coccothraustes</i>	Hm, Me	He, Me	Hr, Mr	Mr	
A <i>Pyrrhula pyrrhula iberiae</i>	Hr	Hr	-	Hr	
A <i>Bucanetes githagineus zedlitzii</i>	A	A	-	-	
A <i>Carpodacus erythrinus erythrinus</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Chloris chloris chloris</i>	He, Me	He, Me	He	He	
A <i>Chloris chloris aurantiiventris</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm, Hm, Mm	R-Sa, Hm	R-Se	
A <i>Linaria cannabina cannabina</i>	He, Me	Hm, Mm	-	-	
A <i>Linaria cannabina mediterranea</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sa	R-Sm	
A <i>Acanthis flammea flammea</i>	A	A	-	-	
A <i>Loxia curvirostra curvirostra</i>	A	A	A	A	
A <i>Loxia curvirostra balearica</i>	R-Sa	A	R-Sm,	A	
A <i>Carduelis carduelis parva</i>	R-Sa	R-Sa	R-Sa	R-Sm	
A <i>Carduelis carduelis carduelis</i>	He, Me	Hm, Mm	Ha, Mm	-	
A <i>Carduelis citrinella</i>	A	A	-	-	
A <i>Serinus serinus</i> (monotípica)	R-Sa, He, Me	He, Me	R-Sa, Ha, Me	R-Sa	Cria esporàdica 1996 i 98 a Cabrera
A <i>Spinus spinus</i> (monotípica)	Hm, Mm	He, Me	Hm, Me	He	Cria esporàdica 1980 a Mallorca
CALCARIIDAE					
A <i>Calcarius lapponicus lapponicus</i>	A	-	-	-	
A <i>Plectrophenax nivalis nivalis</i>	A	A	-	-	
EMBERIZIDAE					
A <i>Emberiza calandra calandra</i>	R-Sa	R-Sa	R-Sm	R-Se, Me	
A <i>Emberiza citrinella citrinella</i>	A	A	A	-	
A <i>Emberiza leucocephalus leucocephalus</i>	A	-	-	-	
A <i>Emberiza cia cia</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	-	Hr, Mr	
A <i>Emberiza hortolana</i> (monotípica)	Me	Me	Mr	Mm	
A <i>Emberiza caesia</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A <i>Emberiza cirius</i> (monotípica)	R-Sm	A	R-Se	-	
A <i>Emberiza pusilla</i> (monotípica)	Mr	Mr	-	Mr	
A <i>Emberiza aureola aureola</i>	A	-	-	-	
A <i>Emberiza melanocephala</i> (monot.)	A	-	-	-	
A <i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i>	Hm, Mm	He, Me	He, Mr	Mr	
A <i>Emberiza schoeniclus whitherbyi</i>	R-Se	He	Mr	-	

**ANNEX 1: CATEGORIA D**

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
Els taxons amb la categoria D no formen part pròpiament de la llista dels ocells de les Illes Balears.					
ANATIDAE					
D <i>Anser caerulescens caerulescens</i>	D	-	-	-	
THRESKIORNITHIDAE					
D <i>Platalea alba</i> (monotípica)	D	-	-	-	
PELECANIDAE					
D <i>Pelecanus onocrotalus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
D <i>Pelecanus rufescens</i> (monotípica)	D	-	-	-	
FALCONIDAE					
D <i>Falco rusticolus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
CORVIDAE					
D <i>Pica pica melanotos</i>	A	-	-	-	
PASSERIDAE					
D <i>Passer italiae</i> (monotípica)	A	-	-	-	
FRINGILLIDAE					
D <i>Rhodospiza obsoleta</i> (monotípica)	-	D	-	-	

**ANNEX 2: CATEGORIA E**

Els taxons amb la categoria E no formen part pròpiament de la llista dels ocells de les Illes Balears.

E3 <i>Dendrocygna viudata</i> ssp.	PHOENICOPTERIDAE	E3 <i>Psittacara erythrogenys</i>
E3 <i>Dendrocygna autumnalis</i> (monotípica)	E3 <i>Phoeniconaias minor</i>	E3 <i>Psittacara leucophthalmus</i>
E3 <i>Dendrocygna bicolor</i> (monotípica)	CICONIIDAE	E3 <i>Melopsittacus undulatus</i> var. <i>domestica</i>
E3 <i>Branta canadensis</i>	E3 <i>Mycteria ibis</i>	E3 <i>Agapornis personatus</i>
E3 <i>Anser indicus</i>	THRESKIORNITHIDAE	E3 <i>Agapornis roseicollis</i>
E3 <i>Anser anser</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Threskiornis aethiopicus</i>	CORVIDAE
E3 <i>Anser rossii</i>	PELECANIDAE	E3 <i>Coloeus monedula</i>
E3 <i>Anser caerulescens</i>	E3 <i>Pelecanus rufescens</i>	E3 <i>Corvus albus</i>
E3 <i>Cygnus atratus</i>	ACCIPITRIDAE	STURNIDAE
E2 <i>Cygnus olor</i>	E3 <i>Gyps bengalensis</i>	E3 <i>Gracula religiosa</i>
E3 <i>Alopochen aegyptiaca</i>	E3 <i>Sarcogyps calvus</i>	E2 <i>Acridotheres tristis</i>
E2 <i>Cairina moschata</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Aquila chrysaetos</i>	E3 <i>Lamprolaima chalybaeus</i>
E3 <i>Aix sponsa</i>	E3 <i>Accipiter gentilis</i>	E3 <i>Lamprolaima chloropterus</i>
E3 <i>Aix galericulata</i>	E3 <i>Parabuteo unicinctus harrisi</i>	E3 <i>Lamprolaima purpureus</i>
E3 <i>Espatula discors</i>	E3 <i>Geranoaetus melanoleucos</i>	PLOCEIDAE
E3 <i>Espatula cyanoptera</i>	STRIGIDAE	E3 <i>Ploceus cucullatus</i>
E3 <i>Anas platyrhynchos</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Glaucidium minutissimum</i>	E3 <i>Ploceus melanocephalus</i>
E3 <i>Anas bahamensis</i>	FALCONIDAE	E3 <i>Quelea quelea</i>
E3 <i>Anas erythrorhynchos</i>	E3 <i>Falco sparverius</i>	E3 <i>Euplectes afer</i>
E3 <i>Netta peposaca</i>	E3 <i>Falco cherrug</i>	E3 <i>Euplectes nigroventris</i>
E3 <i>Oxyura jamaicensis</i>	PSITTACIDAE	E3 <i>Euplectes hordeaceus</i>
ODONTOPHORIDAE	E3 <i>Psittacus erithacus</i>	E3 <i>Euplectes orix</i>
E3 <i>Colinus virginianus</i>	E3 <i>Poicephalus senegalus</i>	ESTRIDIDAE
PHASIANIDAE	E3 <i>Brotogeris pyrrhopterus</i>	E3 <i>Amandava amandava</i>
E2 <i>Alectoris chukar</i>	E3 <i>Amazona aestiva</i>	E3 <i>Taeniopygia guttata</i>
E3 <i>Alectoris barbara</i>	E3 <i>Cyanoliseus patagonus</i>	VIDUIDAE
E3 <i>Francolinus francolinus</i>	E3 <i>Aratinga nenday</i>	E3 <i>Vidua macroura</i>
E3 <i>Coturnix japonica</i>	E3 <i>Ara ararauna</i>	FRINGILLIDAE
E3 <i>Gallus gallus</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Thectocercus acuticaudatus</i>	E3 <i>Pyrrhula erythaca</i>
E3 <i>Lophura nycthemera</i>	E3 <i>Psittacara mitratus</i>	E3 <i>Cithagra mozambica</i>
E3 <i>Pavo cristatus</i> var. <i>domestica</i>		E3 <i>Serinus canaria</i> var. <i>domestica</i>

## ANNEX III: LLISTA DE RARESES

### LLISTA DELS TAXONS SOTMESES A HOMOLOGACIÓ A ESPANYA I LES ILLES BALEARS

Aquesta és la llista dels taxons considerats com a "rarses" pel "Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología" (CR-SEO/BIRD LIFE), per al conjunt d'Espanya (Excepto Canarias, Ceuta y Melilla). A més el Comitè de Rarezes del GOB-GEN-SOM considera una sèrie de taxons com "rarses regionals" per a les illes Balears. Llista actualitzada en gener de 2020.

Les observacions relatives a aquestes espècies, hauran de ser estudiades pel comitè respectiu, 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* o l'AOB respectivament.

Cada taxón esta determinado por una o varias categorías en la medida que cada una de sus citas lo establezca. La definición de estas categorías se resumen de la siguiente forma:

**Categoria A:** Espècies enregistrades en aparent estat natural almenys una vegada des de l'1 de gener de 1950. En (A) indica que no cuenta con ninguna cita homologada.

**Categoria B:** Espècies enregistrades en aparent estat natural almenys una vegada entre 1801 i el 31 de desembre de 1949 però no amb posterioritat. En (B) indica que no cuenta con ninguna cita homologada.

**Categoria 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)

**Categoria D:** Espècies 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.

Para facilitar su presentación al Comité de Rarezas existe una hoja estándar en Catalán, Español e Inglés en al web: [rareresornibalears.blogspot.com.es](http://rareresornibalears.blogspot.com.es)

A aquest efecte es consideren rareses a Espanya i rareses regionals a Balears (amb asterisc\*), de forma provisional, els taxons que segueixen:

Categ	Espècies Espanya i Balears*	Categ	Espècies	Categ	Espècies
D	<i>Dendrocygna bicolor</i>	A	<i>Branta bernicla hrota</i>	A	<i>Anas rubripes</i>
D	<i>Dendrocygna viduata</i>	D	<i>Branta hutchinsii</i>	A	<i>Aythya collaris</i> *
A	<i>Cygnus olor</i> *	A, D	<i>Branta ruficollis</i>	A	<i>Aythya marila</i> *
A	<i>Cygnus columbianus</i>	D	<i>Aix sponsa</i>	A	<i>Aythya affinis</i>
A	<i>Cygnus cygnus</i>	A	<i>Tadorna ferruginea</i> *	A	<i>Somateria spectabilis</i>
A	<i>Anser fabalis</i>	D	<i>Spatula cyanoptera</i>	A	<i>Clangula hyemalis</i> *
A	<i>Anser albifrons</i> *	A	<i>Spatula discors</i>	A	<i>Melanitta nigra</i> *
A	<i>Anser albifrons flavirostris</i>	A	<i>Anas americana</i>	A	<i>Melanitta americana</i>
C5, D	<i>Anser erythropus</i>	A, D	<i>Anas falcata</i>	A	<i>Melanitta perspicillata</i>
A, D	<i>Anser caerulescens</i>	A, D	<i>Anas formosa</i>	(A)	<i>Melanitta fusca</i> *
A	<i>Branta leucopsis</i> *	A	<i>Anas carolinensis</i>	A	<i>Melanitta deglandi</i>

**Categ** **Espècies**  
**Espanya i Balears\***

A, D *Bucephala albeola*  
 A *Bucephala islandica*  
 A *Bucephala clangula*  
 A *Mergellus albellus*  
 A, D *Mergus cucullatus*  
 A *Mergellus merganser*  
 A *Gavia stellata\**  
 A *Gavia arctica\**  
 A *Gavia pacifica*  
 (B) *Gavia immer\**  
 A *Podylimbus podiceps*  
 A *Podiceps grisegena*  
 (A) *Podiceps auritus\**  
 A *Thalassarche melanophris*  
 A *Daption capense*  
 A *Pterodroma madeira*  
 A *Pterodroma feae*  
 A *Pterodroma hasitata*  
 A *Bulweria bulwerii*  
 A *Calonectris borealis\**  
 A *Calonectris edwardsi*  
 A *Ardenna gravis\**  
 A *Puffinus baroli*  
 A *Puffinus (baroli) boydi*  
 A *Pelagodroma marina*  
 A *Fregetta tropica*  
 (A) *Oceanites oceanicus\**  
 (A) *Oceanodroma leucorhoa\**  
 A *Oceanodroma monorhis*  
 A *Oceanodroma castro*  
 A *Phaeton aethereus*  
 A *Sula sula*  
 A *Sula dactylatra*  
 A *Sula leucogaster*  
 A *Phalacrocorax auritus*  
 A *Phalacrocorax pygmeus*  
 D *Phalacrocorax africanus*  
 A, D *Pelecanus onocrotalus*  
 A, D *Pelecanus rufescens*  
 D *Pelecanus crispus*  
 A *Fregata magnificens*  
 A *Botaurus lentiginosus*  
 A *Ixobrychus sturmi*  
 A *Butorides virescens*  
 A *Egretta tricolor*  
 A *Egretta gularis*  
 A *Egretta gularis x garzetta\**  
 A *Ardea herodias*  
 D *Mycteria ibis*  
 A, D *Leptoptilos crumeniferus*  
 A, D *Geronticus eremita*

**Categ** **Espècies**

D *Platalea alba*  
 A *Elanoides forficatus*  
 A *Haliaeetus albicilla*  
 D *Necrosyrtes monachus*  
 A *Gyps africanus*  
 A *Terathopus ecaudatus*  
 A *Circus macrourus\**  
 A *Accipiter gentilis\**  
 A *Buteo buteo vulpinus*  
 A *Buteo rufinus*  
 A *Buteo lagopus*  
 A *Clanga pomarina*  
 A *Aquila clanga*  
 A *Aquila nipalensis*  
 A *Aquila heliaca*  
 A *Aquila chrysaetos\**  
 A, D *Falco biarmicus*  
 A *Falco cherrug*  
 A *Falco rusticolus*  
 A *Porzana carolina*  
 A *Zapornia pusilla\**  
 A *Zapornia parva\**  
 A *Porzana marginalis*  
 A *Crex egregia*  
 A *Crex crex*  
 A *Gallinula angulata*  
 A *Porphyrio alleni*  
 A *Porphyrio martinicus*  
 A *Porphyrio porphyrio madagascarensis*  
 A *Fulica americana*  
 A *Grus canadensis*  
 (B), D *Grus virgo*  
 (B), D *Pluvianus aegyptius*  
 A *Pluvialis fulva*  
 A *Pluvialis dominica*  
 A *Vanellus gregarius*  
 A *Charadrius semipalmatus*  
 A *Charadrius vociferus*  
 A *Charadrius pecuarius*  
 A *Charadrius mongolus*  
 A *Charadrius leschenaultii*  
 A *Bartramia longicauda*  
 A *Numenius hudsonicus*  
 (B) *Numenius tenuirostris*  
 A *Calidris acuminata*  
 A *Calidris himantopus*  
 A *Calidris ruficollis*  
 A *Calidris maritima\**  
 A *Calidris bairdii*

**Categ** **Espècies**

A *Calidris fuscicollis*  
 A *Calidris minutilla*  
 A *Calidris subruficollis\**  
 A *Calidris melanotos\**  
 A *Calidris mauri*  
 A *Calidris pusilla*  
 A *Limicola falcinellus*  
 A *Phalaropus lobatus\**  
 A *Phalaropus tricolor*  
 A *Xenus cinereus*  
 A *Actitis macularius*  
 A *Tringa solitaria*  
 A *Tringa melanoleuca*  
 A *Tringa flavipes*  
 A *Limnodromus griseus*  
 A *Limnodromus scolopaceus*  
 A *Gallinago delicata*  
 A *Gallinago media*  
 (A) *Turnix sylvaticus*  
 A *Otis tarda\**  
 A *Cursorius cursor*  
 A *Glaeola nordmanni*  
 A *Stercorarius pomarinus\**  
 A *Stercorarius parasiticus\**  
 A *Stercorarius longicaudus\**  
 A *Stercorarius maccormicki*  
 A *Uria aalge\**  
 A *Cephus grylle*  
 A *Alle alle*  
 A *Onychoprion fuscatus*  
 A *Onychoprion anaethetus*  
 A *Hydroprogne caspia\**  
 A *Sterna elegans*  
 A *Sterna maxima*  
 A *Thalasseus bengalensis\**  
 A *Sterna forsteri*  
 (A) *Sterna dougallii\**  
 A *Rhodostethia rosea*  
 A *Croicocephalus philadelphia*  
 A *Croicocephalus cirrocephalus*  
 A *Larus atricilla*  
 A *Larus pipixcan*  
 A *Larus ichthyaetus*  
 A *Larus dominicanus*  
 A *Larus canus\**  
 A *Larus fuscus fuscus*  
 A *Larus argentatus\**  
 A *Larus cachinnans\**  
 A *Larus michahellis atlantis*  
 A *Larus smithsonianus*  
 A *Larus glaucescens*

Categ	Espècies Espanya i Balears*	Categ	Espècies	Categ	Espècies
A	<i>Larus thayeri</i>	A	<i>Oenanthe oenanthe seebohmi</i>	A	<i>Lanius meridionalis*</i>
A	<i>Larus glaucooides kumlieni</i>	A	<i>Oenanthe hispanica melanoleuca</i>	A	<i>Lanius meridionalis pallidirostris</i>
A	<i>Larus marinus*</i>	A	<i>Oenanthe deserti</i>	A	<i>Lanius senator niloticus</i>
A	<i>Columba oenas*</i>	A	<i>Oenanthe leucopyga</i>	A	<i>Lanius nubicus</i>
A	<i>Streptopelia orientalis</i>	(A)	<i>Oenanthe leucura*</i>	D	<i>Pica pica*</i>
A, D	<i>Spilopelia senegalensis</i>	B	<i>Zoothera dauma</i>	A	<i>Nucifraga caryocatactes</i>
D	<i>Oena capensis</i>	A	<i>Turdus obscurus</i>	(A)	<i>Garrulus glandarius*</i>
D	<i>Zenaida macroura</i>	A	<i>Turdus naumanni</i>	(A)	<i>Pyrrhocorax graculus*</i>
A	<i>Coccyzus americanus</i>	A	<i>Turdus migratorius</i>	A	<i>Corvus monedula*</i>
B	<i>Sumia ulula</i>	A	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	<i>Corvus monedula monedula</i>
A	<i>Athene noctua*</i>	A	<i>Iduna caligata</i>	(A)	<i>Corvus frugilegus*</i>
A	<i>Asio capensis</i>	A	<i>Iduna opaca*</i>	(A)	<i>Corvus corone*</i>
A	<i>Caprimulgus ruficollis*</i>	A	<i>Iduna pallida</i>	A, D	<i>Corvus cornix</i>
A	<i>Caprimulgus aegyptius</i>	(A)	<i>Acrocephalus paludicola*</i>	D	<i>Corvus albus</i>
A	<i>Chordeiles minor</i>	A	<i>Acrocephalus agricola</i>	D	<i>Corvus ruficollis</i>
A	<i>Chaetura pelagica</i>	A	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	A	<i>Pastor roseus</i>
A	<i>Megasceryle alcyon</i>	A	<i>Acrocephalus palustris</i>	D	<i>Passer italiae</i>
A	<i>Merops persicus</i>	A	<i>Curruca nisoria</i>	A	<i>Passer hispaniolensis*</i>
A	<i>Coracias abyssinicus</i>	A	<i>Curruca curruca</i>	A	<i>Montifringilla nivalis*</i>
(A)	<i>Picus sharpei*</i>	A	<i>Curruca hortensis*</i>	A	<i>Vireo olivaceus</i>
A	<i>Picus vaillantii</i>	A	<i>Curruca deserti</i>	A	<i>Fringilla coelebs africana</i>
(A)	<i>Dendrocopos major*</i>	A	<i>Curruca nana</i>	A	<i>Carduelis citrinella*</i>
(A)	<i>Dryobates minor*</i>	A	<i>Curruca deserticola</i>	A	<i>Carduelis flavirostris</i>
A	<i>Ammomanes cinctura</i>	A	<i>Curruca cantillans cantillans/albistriata</i>	A	<i>Carduelis flammea</i>
A	<i>Alaemon alaudipes</i>	A	<i>Curruca sarda</i>	D	<i>Rhodospiza obsoleta</i>
A	<i>Eremophila alpestris</i>	A	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	<i>Bucanetes githagineus*</i>
A	<i>Melanocorypha bimaculata</i>	A	<i>Phylloscopus borealis</i>	A	<i>Carpodacus erythrinus</i>
A	<i>Melanocorypha calandra*</i>	A	<i>Phylloscopus proregulus</i>	A	<i>Pyrrhula pyrrhula*</i>
A	<i>Calandrella rufescens*</i>	A	<i>Phylloscopus inornatus*</i>	A	<i>Mniotilta varia</i>
A	<i>Lullula arborea*</i>	A	<i>Phylloscopus humei</i>	A	<i>Setophaga coronata</i>
A	<i>Anthus richardi*</i>	A	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	A	<i>Parkesia noveboracensis</i>
A	<i>Anthus godlewskii</i>	A	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	A	<i>Geothlypis trichas</i>
A	<i>Anthus hodgsoni</i>	A	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>	A	<i>Melospiza melodia</i>
A	<i>Anthus rubescens</i>	A	<i>Phylloscopus borealis</i>	A	<i>Calcarius lapponicus</i>
A	<i>Anthus petrosus*</i>	A	<i>Ficedula parva</i>	A	<i>Plectrophenax nivalis*</i>
A	<i>Motacilla flava feldegg</i>	A	<i>Ficedula semitorquata</i>	D	<i>Emberiza cioides</i>
A	<i>Motacilla alba subpersonata</i>	A	<i>Ficedula albicollis</i>	A	<i>Emberiza leucocephalos</i>
A	<i>Motacilla citreola*</i>	A	<i>Ficedula albicollis x hypoleuca</i>	A	<i>Emberiza citrinella*</i>
D	<i>Pycnonotus barbatus</i>	D	<i>Cyanistes teneriffae</i>	A	<i>Emberiza cia*</i>
A	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	<i>Parus ater*</i>	A, D	<i>Emberiza sahari</i>
D	<i>Mimus polyglottos</i>	A	<i>Tichodroma muraria*</i>	A	<i>Emberiza caesia</i>
D	<i>Mimus gilvus</i>	(A)	<i>Certhia brachydactyla*</i>	A	<i>Emberiza rustica</i>
A	<i>Dumetella carolinensis</i>	A	<i>Tchagra senegalus</i>	A	<i>Emberiza pusilla</i>
A	<i>Cercotrichas galactotes*</i>	A	<i>Lanius cristatus</i>	A	<i>Emberiza aureola</i>
A	<i>Larvivora cyane</i>	A	<i>Lanius isabellinus</i>	A, D	<i>Emberiza bruniceps</i>
A	<i>Tarsiger cyanurus</i>	A	<i>Lanius collurio*</i>	A	<i>Emberiza melanocephala</i>
A	<i>Phoenicurus ochruros phoenicuroides</i>	(A)	<i>Lanius minor*</i>	A	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>
A	<i>Phoenicurus moussieri</i>	A	<i>Lanius excubitor</i>		
A	<i>Saxicola maurus</i>				
A	<i>Oenanthe isabellina</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 20 separats gratuïtament.

### ARTICLES

- Se recomana l'enviament dels treballs en qualsevol suport informàtic.
- L'extensió màxima d'un article serà de 15 pàgines, incloent-hi text, resums, bibliografia, taules i figures. S'evitarà al màxim la inclusió de notes a peu de pàgina.
- S'acceptaran originals en català, castellà o anglès.
- En el titular i a la primera menció que es faci d'una espècie dins el text, s'hi indicaran tant el nom popular com el científic, per aquest ordre.
- S'inclourà un resum breu (trenta línies d'extensió màxima), acompanyat (optativament) d'una traducció fidel del resum a l'anglès.
- Paraules clau, se n'elegiran sis com a màxim, que orientin sobre el contingut del treball. S'aconsella seguir l'ordre següent: nom comú, nom llatí, tema del treball i àrea geogràfica.
- La bibliografia recollida al final del treball seguirà la pauta definida en el present volum, i únicament inclourà els treballs que han estat esmentats en el text.
- Les taules i figures hauran de ser esmentades en el text, i s'indicarà el lloc més adient per intercalar-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, albiraments inusuals, etc.
  - En el cas d'observacions d'espècies rares (vegeu l'Annex III), han de seguir els punts anteriors i afegir-hi una descripció de l'au, les dades se sotmetran, si escau, al dictamen del 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](http://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 20 prints free of charge.

### ARTICLES

- It is advisable on disquette in order to shorten publication procedures.
- 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](http://www.gobmallorca.com). It is no necessary to use this file, but it can be used as a guide.

## ÍNDEX DE GÈNERES, ESPÈCIES, SUBESPÈCIES I NOMS COMUNS

Es presenten els noms científics i comuns dels ocells de la llista sistemàtica i rareses, i també dels cetacis.

- A**
- Abejaruco común 200  
 Abejaruco papirrojo 200  
 Abejero europeo 146  
 Abellerol 200  
 Abellerol gola-roig 200  
*Acanthis flammea* 248  
*Accipiter gentilis* 151  
*Accipiter nisus* 150  
 Acentor alpino 241  
 Acentor común 241  
*Acrocephalus arundinaceus* 220  
*Acrocephalus dumetorum* 221  
*Acrocephalus melanopogon* 220  
*Acrocephalus paludicola* 221  
*Acrocephalus palustris* 221  
*Acrocephalus schoenobaenus* 221  
*Acrocephalus scirpaceus* 221  
*Actitis hypoleucos* 180  
*Aegithalos caudatus* 217  
*Aegypius monachus* 147  
 Agachadiza chica 178  
 Agachadiza común 179  
 Agachadiza real 178  
 Agateador común 227  
 Agró blanc 141  
 Agró blanc gros 140  
 Agró blau 138  
 Agró d'escull 142  
 Agró gris 138  
 Agró reial 139  
 Agró roig 139  
 Àguila calçada 148  
 Àguila calzada 148  
 Àguila coabarrada 150  
 Àguila culebrera 148  
 Àguila d'albufera 154  
 Àguila daurada 150, 255  
 Àguila de Bonelli 150  
 Àguila marcenca 148  
 Àguila marina 157  
 Àguila peixatera 145  
 Àguila peixera 145  
 Àguila pescadora 145  
 Àguila pomerana 148  
 Àguila pomerània 148  
 Àguila real 150, 255  
 Àguila reial 150, 255  
 Àguilucho cenizo 154  
 Àguilucho lagunero 151  
 Àguilucho pàlido 153  
 Àguilucho papialbo 154  
 Aguja colinegra 173  
 Aguja colipinta 173  
 Agujeta escolopácea 178  
*Aix galericulata* 254  
*Alauda arvensis* 211  
*Alauda rufescens* 212  
 Alca 193  
*Alca torda* 193  
 Alcaraván 164  
 Alcatraz 142  
 Alcaudón chico 207  
 Alcaudón común 207, 208  
 Alcaudón común 207  
 Alcaudón dorsirrojo 206  
 Alcaudón isabel 207  
 Alcaudón núbico 208  
 Alcaudón real 207  
 Alcaudón real ibérico 207  
*Alcedo atthis* 199  
 Alcotán 205  
*Alectoris rufa* 125  
 Alena 166  
 Aligot 157  
 Aligot de Harris 255  
 Aligot vesper 146  
 Alimoche 146  
 Alondra común 211  
 Alosa 211  
 Alzacola 230  
*Ammomanes cinctura* 210  
 Anade azulón 118  
 Anade friso 117  
 Ànade gargantillo 255  
 Anade rabudo 120  
 Anade silbón 118  
*Anas acuta* 120  
*Anas bahamensis* 255  
*Anas clypeata* 116  
*Anas crecca* 120  
*Anas discors* 116  
*Anas penelope* 118  
*Anas platyrhynchos* 118, 254  
*Anas querquedula* 115  
*Anas strepera* 117  
 Andarríos bastardo 183  
 Andarríos chico 180  
 Andarríos de Terek 179  
 Andarríos grande 181  
 Ànec de bec vermell 122  
 Ànec de plomall 123  
 Àneda blanca 114  
 Àneda canyella 115  
 Àneda coallarga 120  
 Àneda fosca 124  
 Àneda griseta 117  
 Àneda mandarina 254  
 Àneda negreta 124  
 Anedó 120  
 Anedó alablau 116  
 Anedó blanc 115  
 Ànnera blanca 114  
 Ànnera canyella 115  
 Ànnera capblanca 125  
 Ànnera d'ulls grocs 124  
 Ànnera de les Bahames 255  
 Ànnera fosca 124  
 Ànnera glacial 124  
 Ànnera griseta 117  
 Ànnera mandarina 254  
 Ànnera muda 254  
 Ànnera negra 124  
 Ànnera peixatera 125  
 Ànnera peixatera 125  
 Ansar campestre 113  
 Ansar careto 113  
 Ansar careto chico 113  
 Ansar común 113

*Anser albifrons* 113  
*Anser anser* 113, 254  
*Anser erythropus* 113  
*Anser fabalis* 113  
*Anthus campestris* 244  
*Anthus cervinus* 246  
*Anthus hodgsoni* 246  
*Anthus petrosus* 246  
*Anthus pratensis* 245  
*Anthus richardi* 244  
*Anthus spinoletta* 246  
*Anthus trivialis* 245  
*Apus apus* 197  
*Apus melba* 197  
*Apus pallidus* 198  
*Aquila chrysaetos* 150, 255  
*Aquila fasciata* 150  
*Aquila pomarina* 148  
Arao comú 193  
Archibebe clar 184  
Archibebe comú 182  
Archibebe fino 182  
Archibebe oscur 183  
Archibebe patigualdo chico 182  
Archibebe patigualdo grande 184  
*Ardea alba* 140  
*Ardea cinerea* 138  
*Ardea purpurea* 139  
*Ardenna gravis* 128  
*Ardeola ralloides* 136  
*Arenaria interpres* 174  
Arner 199  
Arpella 151  
Arpella cendrosa 154  
Arpella d'aigua 151  
Arpella d'albufera 153  
Arpella pà'l·lida 153, 154  
Arpella russa 154  
Arrendajo 208  
*Asio flammeus* 196  
*Asio otus* 196  
Astor. Azor 151  
*Athene noctua* 196  
Autillo 195  
Avefría 167  
Avetorillo 134  
Avetoro 134  
Avión comú 214

Avión roquero 214  
Avión zapador 212  
Avisador 164  
Avoceta 166  
Avutarda comú 162  
*Aythya collaris* 123  
*Aythya ferina* 122  
*Aythya fuligula* 123  
*Aythya marila* 124  
*Aythya nyroca* 123  
Azulón 254

## B

Baldritja 127, 128  
Baldritja atlàntica 128  
Baldritja balear 128  
Baldritja capnegra 128  
Baldritja grossa atlàntica 128  
Baldritja grossa mediterrània 127  
Baldritja mediterrània 128  
Baldritja petita 128  
Barnacla cariblanca 113  
Batallaire 174  
Bec d'alena 166  
Bec de corall 241  
Bec planer 134  
Bec planer africà 134  
Becassí 179  
Becassí petit 178  
Becassina 179  
Becassina reial 178  
Becassineta 178, 181  
Becgròs 247  
Becplaner africà 134  
Becvermell 122  
Bisbita arbóreo 245  
Bisbita campestre 244  
Bisbita comú 245  
Bisbita de Hodgson 246  
Bisbita de Richard 244  
Bisbita gorgirrojo 246  
Bisbita ribereño alpino 246  
Bisbita ribereño costero 246  
Bitó 134  
Blauet 199  
Blaveta 233  
Boix 142  
Boscaler 222  
Boscaler pintat 222  
Boscaler pintat gros 222  
Boscarla 221  
Boscarla d'aigua 221  
Boscarla de Blyth 221  
Boscarla de canyet 221  
Boscarla de canyís 221  
Boscarla dels joncs 221  
Boscarla menjamoscards 221  
Boscarla mostatxuda 220  
Boscarlet pintat gros 222  
Bosqueta 222  
Bosqueta asiàtica 222  
Bosqueta grossa 222  
Bosqueta icterina 222  
Bosqueta pà'l·lida 222  
*Botaurus stellaris* 134  
Botxí meridional 207  
Botxí septentrional 207  
*Branta leucopsis* 113  
Bruixa 126  
Brusac 222  
*Bubulcus ibis* 136  
*Bucanetes githagineus* 247  
*Bucephala clangula* 124  
Búho chico 196  
Buitre leonado 147  
Buitre negro 147  
Buitrón 222  
*Burhinus oedicephalus* 164  
Busardo de Harris 255  
Buscarla d'aigua 221  
Buscarla de canyar 221  
Buscarla dels joncs 221  
Buscarla grossa 220  
Buscarla menjamoscards 221  
Buscarla mostatxuda 220  
Buscarla pintoja 222  
Buscarla unicolor 222  
Busqueret carritxer 225  
Busqueret coalarg 226  
Busqueret de batzer 225  
Busqueret de capell 223  
Busqueret de capnegre 224  
Busqueret de garriga 224, 225  
Busqueret de garriga de Moltoni 224  
Busqueret de Rüppell 224

- Busqueret emmascarat 224  
 Busqueret esparverenc 223  
 Busqueret falcó-tortor 223  
 Busqueret garriguer 224,  
 225  
 Busqueret garriguer de  
 Moltoni 224  
 Busqueret gros 223  
 Busqueret mosquiter 223  
 Busqueret roig 226  
 Busqueret roig coal·larg 226  
 Busqueret sard 225  
 Busqueret trencamates  
 225  
 Busqueret xerraire 223  
 Busqueta 222  
 Busqueta asiàtica 222  
 Busqueta icterina 222  
 Busqueta pà·lida 222  
*Buteo buteo* 157  
 Butxac 222  
 Butxaqueta 222
- C**
- Cabot 214  
 Cabot de roca 214  
 Cabot de vorera 212  
 Cabussó 126  
 Cabussó petit 126  
 Cabussera 131  
 Cacatua de les nimfes 256  
 Cacatúa ninfa 256  
 Cadafet 193  
 Cadernera 249  
 Cagamànecs 237, 238  
 Cagamànecs barba-roja  
 237  
*Cairina moschata* 254  
 Calàbria agulla 126  
 Calàbria petita 126  
 Calamón 161  
 Calamoncillo africano 161  
*Calandrella brachydactyla*  
 211  
*Calandrella rufescens* 212  
 Calandria 212  
 Calàndria 212  
 Calandria bimaculada 212  
 Calàndria oriental 212  
*Calarius lapponicus* 250  
*Calidris alba* 176  
*Calidris alpina* 176  
*Calidris bairdii* 177  
*Calidris canutus* 174  
*Calidris falcinellus* 175  
*Calidris ferruginea* 175  
*Calidris fuscicollis* 178  
*Calidris himantopus* 175  
*Calidris maritima* 177  
*Calidris melanotos* 178  
*Calidris minuta* 177  
*Calidris pugnax* 174  
*Calidris subruficollis* 178  
*Calidris temminckii* 175  
*Calonectris borealis* 128  
*Calonectris diomede*  
*diomedeae* 127  
*Calonectris diomedeae* 127  
*Calonectris diomedeae*  
*boealis* 128  
 Cama-roja 182  
 Cama-roja pintada 183  
 Cama-roja roja 182  
 Camachuelo carminoso  
 248  
 Camachuelo comú 247  
 Camachuelo trompetero  
 247  
 Camagroga 182  
 Camagroga grossa 184  
 Camaverda 184  
 Camaverda menuda 182  
 Cames de jonc 164  
 Canastera 185  
 Canastera alinegra 185  
 Cap blau 254  
 Cap d'olla 196  
 Capblau 118  
*Caprimulgus europaeus*  
 196  
*Caprimulgus ruficollis* 196  
 Capsigrany 207  
 Capsigrany balear 208  
 Capsigrany d'esquena  
 roja 206  
 Capsigrany emmascarat  
 208  
 Capsigrany gris 207  
 Capsigrany gris ibèric 207  
 Capsigrany gris petit 207  
 Capsigrany pà·lid 207  
 Capsigrany petit 207  
 Capsigrany reial 207  
 Capsigrany reial ibèric 207  
 Capsigrany roig 206  
 Carbonero balear 210  
 Carbonero comú 210  
 Carbonero garrapinos 210  
*Carduelis cannabina* 248  
*Carduelis carduelis* 249  
*Carduelis chloris* 248  
*Carduelis citrinella* 249  
*Carduelis flammea* 248  
*Carduelis spinus* 249  
*Carpodacus erythrurus* 248  
 Carraca 198  
 Carricerín cejudo 221  
 Carricerín comú 221  
 Carricerín real 220  
 Carricero comú 221  
 Carricero de Blyth 221  
 Carricero poliglota 221  
 Carricero tordal 220  
 Catràs 185  
*Cecropis daurica* 217  
 Cega 178  
 Cegall 179  
 Cegall becl·larg 178  
 Cegall coabarrat 173  
 Cegall coanegre 173  
 Cegall de bec llarg 178  
 Cegall de mosson 173  
 Cegall de mosson coa-  
 roja 173  
 Cegall de mosson  
 coabarrat 173  
 Cegall de mosson  
 coanegre 173  
 Cegall menut 178  
 Cegall reial 178  
 Cerceta alizazul 116  
 Cerceta carretona 115  
 Cerceta comú 120  
 Cerceta pardilla 121  
*Cercotrichas galactotes*  
 230  
 Cernícalo americano 256  
 Cernícalo patirrojo 203  
 Cernícalo primilla 201  
*Certhia brachydactyla* 227  
 Cetla alablava 116  
 Cetla blanca 115  
 Cetla rossa 120

- Cettia cetti* 217  
*Charadrius alexandrinus*  
171  
*Charadrius dubius* 170  
*Charadrius hiaticula* 169  
*Charadrius morinellus* 172  
Charrán bengalí 190  
Charrán comú 191  
Charrán patinegro 190  
Charrán rosado 191  
Charrancito 191  
*Chlidonias hybrida* 192  
*Chlidonias leucopterus* 192  
*Chlidonias niger* 192  
*Chloris chloris* 248  
Chocha perdiz 178  
Chochín 227  
Chorlitejo chico 170  
Chorlitejo grande 169  
Chorlitejo patinegro 171  
Chorlito carambolo 172  
Chorlito dorado 167  
Chorlito dorado siberiano  
168  
Chorlito gris 168  
Chorlito sociable 167  
Chotacabras gris 196  
Chotacabras pardo 196  
Chova piquigualda 209  
Chova piquirroja 209  
*Chroicocephalus genei* 185  
*Chroicocephalus*  
*ridibundus* 185  
*Ciconia ciconia* 133  
*Ciconia nigra* 133  
Cigne cantaire 114  
Cigne mut 113  
Cigne negre 254  
Cigne petit 114  
Cigonya 133  
Cigonya blanca 133  
Cigonya negra 133  
Cigüña blanca 133  
Cigüña negra 133  
Cigüñuela 164  
*Circaetus gallicus* 148  
*Circus aeruginosus* 151  
*Circus cyaneus* 153  
*Circus macrourus* 154  
*Circus pygargus* 154  
Cisne cantor 114  
Cisne chico 114  
Cisne comú 113  
Cisne negro 254  
*Cisticola juncidis* 222  
*Clamator glandarius* 195  
*Clanga pomarina* 148  
*Clangula hyemalis* 124  
Coa-roja 234, 236  
Coa-roja de barraca 234  
Coa-roja diademada 236  
Coa-roja reial 236  
Coa-rojot 237  
Coablanca 238  
Coablanca del desert 239  
Coablanca pàl·lida 239  
Coablanca ros 239  
Coablanca rossa 239  
Coablava 233  
Coadreta 230  
Coaric 217  
*Coccothraustes*  
*coccothraustes* 247  
*Coccyzus americanus* 195  
Codorniz 125  
Coer 120  
Cogujada montesina 211  
Colimbo àrtico 126  
Colimbo chico 126  
Colirrojo diademado 236  
Colirrojo real 236  
Colirrojo tizón 234  
Collalba desèrtica 239  
Collalba gris 238  
Collalba isabel 239  
Collalba negra 239  
Collalba rubia 239  
Collblau 118, 254  
Collverd 118, 254  
*Coloeus monedula* 209  
Colom salvatge 193  
*Columba livia* 193  
*Columba oenas* 193  
*Columba palumbus* 194  
Combatiente 174  
Contenido  
*Coracias garrulus* 198  
Corb 209  
Corb foraster 209  
Corb marí 143  
Corb marí gros 144  
Cormorán grande 144  
Cormorán moñudo  
mediterràneo 143  
Corneja cenicienta 209  
Corneja negra 209  
Cornella emmantellada 209  
Cornella negra 209  
Corpetassa 144  
Corredor. Corredor  
sahariano 184  
Correlimos canelo 178  
Correlimos comú 176  
Correlimos culiblanco 178  
Correlimos de Baird 177  
Correlimos de Temminck  
175  
Correlimos Falcinelo 175  
Correlimos gordo 174  
Correlimos menudo 177  
Correlimos oscuro 177  
Correlimos pectoral 178  
Correlimos tridàctilo 176  
Correlimos zancolín 175  
Corriol becadel 175  
Corriol beclarg 175  
Corriol camallarg 175  
Corriol coablanc 178  
Corriol cuablanc 178  
Corriol de Baird 177  
Corriol de Temminck 175  
Corriol fosc 177  
Corriol gros 174  
Corriol menut 177  
Corriol pectoral 178  
Corriol rogenic 178  
Corriol tres-dits 176  
Corriol variant 176  
*Corvus corax* 209  
*Corvus cornix* 209  
*Corvus corone* 209  
*Corvus frugilegus* 209  
Corvus monedula 209  
Cotoliu 210  
Cotorra argentina 206  
Cotorra de cap gris 206  
Cotorra de Kramer 206  
*Coturnix coturnix* 125  
*Crex crex* 158  
Crialo 195  
Cuc 195  
Cuclillo piquigualdo 195

Cuco 195  
Cucui 195  
Cucui becgroc 195  
Cucui reial 195  
Cucullada 211  
*Cuculus canorus* 195  
Cuervo 209  
Culblanc 238  
Culblanc negre 239  
Culblanc roig 239  
Cullerot 116  
Curlera 172  
Curlera cantaire 172  
Curlera reial 173  
Curruca balear 226  
*Curruca balearica* 226  
Curruca cabecinegra 224  
Curruca capirotada 223  
Curruca carrasqueña 224,  
225  
*Curruca communis* 225  
*Curruca conspicillata* 225  
*Curruca curruca* 223  
Curruca de Moltoni 224  
Curruca de Rüppell 224  
Curruca gavilana 223  
*Curruca hortensis* 224  
*Curruca iberiae* 224  
*Curruca melanocephala*  
224  
Curruca mirlona 224  
Curruca mosquitera 223  
*Curruca nisoria* 223  
Curruca rabilarga 226  
*Curruca ruppeli* 224  
*Curruca sarda* 225  
Curruca sarda 225  
*Curruca subalpina* 224  
*Curruca subalpina/*  
*cantillans* 225  
Curruca tomillera 225  
*Curruca undata* 226  
Curruca zarcera 225  
Curruca zarcerilla 223  
*Cursorius cursor* 184  
*Cyanistes caeruleus*  
*balearicus* 210  
*Cygnus atratus* 254  
*Cygnus columbianus* 114  
*Cygnus cygnus* 114  
*Cygnus olor* 113

## D

*Delichon urbicum* 214  
*Dendrocopos major* 201  
*Dendrocopos minor* 201  
*Dryobates minor* 201  
Durbec 247

## E

*Egretta alba* 140  
*Egretta garzetta* 141  
*Egretta gularis* 142  
Eider 124  
*Emberiza aureola* 253  
*Emberiza caesia* 252  
*Emberiza calandra* 250  
*Emberiza cia* 252  
*Emberiza cirius* 252  
*Emberiza citrinella* 250  
*Emberiza hortulana* 252  
*Emberiza leucocephalos*  
252  
*Emberiza melanocephala*  
253  
*Emberiza pusilla* 252  
*Emberiza schoeniclus* 253  
*Emberiza schoeniclus*  
*witherbyi* 253  
Enganapastors 196  
Enganyapastors 225  
enganyapastors coallargà  
226  
Enganyapastors de cap  
negre 224  
Enganyapastors de capell  
223  
Enganyapastors  
enmascarat 224  
Enganyapastors  
mosquiter 223  
Enganyapastors roig  
coallarg 226  
*Erithacus rubecula* 232  
Escribano aureolado 253  
Escribano cabeciblanco 252  
Escribano cabecinegro 253  
Escribano ceniciento 252  
Escribano cerillo 250  
Escribano hortelano 252  
Escribano lapón 250  
Escribano montesino 252

Escribano nival 250  
Escribano palustre 253  
Escribano palustre 253  
Escribano pigmeo 252  
Escribano soteño 252  
Escuraflascons 179  
Escuraflascons de Wilson  
179  
Esmerejón 204  
Esmerla 204  
Esparver 148, 150  
Esparver d'albufera 153  
Espátula 134  
Espátula africana 134  
Esplugabous 136  
Estornell 227  
Estornell negre 228  
Estornell rosat 227  
Estornino negro 228  
Estornino pinto 227  
Estornino rosado 227  
*Estrilda astrild* 241

## F

Faisà 126  
Faisán 126  
Falaropo picofino 179  
Falaropo tricolor 179  
Falcó 206  
*Falco biarmicus* 206  
Falcó cama-roig 203  
*Falco cherrug* 206  
*Falco columbarius* 204  
*Falco eleonorae* 203  
Falcó llaner 206  
Falcó marí 203  
*Falco naumanni* 201  
*Falco peregrinus* 206, 255  
*Falco peregrinus bookei*  
206  
*Falco peregrinus calidus*  
206  
Falcó reial 206  
Falcó sagrat 206  
*Falco sparverius* 256  
*Falco subbuteo* 205  
*Falco tinnunculus* 202  
Falcó torder 150  
Falcó torter 203  
falcó vesper 146  
*Falco vespertinus* 203

Falconet 205  
Falzia 197  
Falzia pàl·lida 198  
Falzia reial 197  
Ferrerico 210  
Ferrerico blau 210  
Ferrerico petit 210  
*Ficedula albicollis* 234  
*Ficedula hypoleuca* 233  
*Ficedula parva* 234  
*Ficedula semitorcuata* 234  
Flamenc 132  
Flamenco comú 132  
Focha 159  
Focha cornuda 161  
Formiguer 201  
Formiguerol 201  
Fotja 159  
Fotja banyuda 161  
Frailecillo 193  
*Fratercula arctica* 193  
Fredolai 232  
*Fringilla coelebs* 247  
*Fringilla montifringilla* 247  
Fuell de collar 172  
Fuell gris 168  
Fuell siberià 168  
Fuell 167  
*Fulica atra* 159  
*Fulica cristata* 161  
Fumarel aliblanco 192  
Fumarel cariblanco 192  
Fumarel comú 192  
Fumarell 126, 192  
Fumarell alablanc 192  
Fumarell carablanc 192  
Fumarell negre 192

## G

Gafarró 249  
Gaig 208  
Gaig blau 198  
*Galerida theklae* 211  
Gall faver 161  
Gall faveret 161  
Gallet faver africà 161  
*Gallinago gallinago* 179  
*Gallinago media* 178  
Gallineta 193  
Gallinetes de mar 193

*Gallinula chloropus* 158  
Ganyet 226  
Ganyet de cap negre 224  
Garceta comú 141  
Garceta dimorfa 142  
Garceta grande 140  
Garcilla bueyera 136  
Garcilla cangrejera 136  
Garrafó 249  
*Garrulus glandarius* 208  
Garsa 138  
Garsa de mar 164  
Garseta blanca 141  
Garza imperial 139  
Garza real 138  
Gavatxet roig 232  
*Gavia arctica* 126  
Gavià fosc 189  
*Gavia stellata* 126  
Gavilán 150  
Gavina 188  
Gavina atlàntica 188  
Gavina camagroga 188  
Gavina capnegre 187  
Gavina cendrosa 188  
Gavina corsa 186  
Gavina d'hivern 185  
Gavina de bec prim 185  
Gavina de bec roig 186  
Gavina de bec vermell 186  
Gavina de cames roses 188  
Gavina de cap negre 187  
Gavina de tres dits 185  
Gavina fosca 189  
Gavina grossa 188  
Gavina roja 186  
Gavina tres-dits 185  
Gavina vulgar 188  
Gavinó 186  
Gavinot 188  
Gavió 188  
Gaviota argénteia 188  
Gaviota cabecinegra 187  
Gaviota cana 188  
Gaviota de Audouin 186  
Gaviota del Caspio 188  
Gaviota enana 186  
Gaviota patiamarilla 188  
Gaviota picofina 185  
Gaviota reidora 185

Gaviota sombría 189  
Gaviota tridàctila 185  
*Gelochelidon nilotica* 189  
Girapedres 174  
*Glareola nordmanni* 185  
*Glareola pratincola* 185  
Golondrina comú 212  
Golondrina dàurica 217  
Gorrió barraquer 240  
Gorrió berberisc 240  
Gorrió d'ala blanca 240  
Gorrió de passa 240  
Gorrió foraster 240  
Gorrió roquer 240  
Gorrió teulader 239  
Gorrión alpino 240  
Gorrión chillón 240  
Gorrión comú 239  
Gorrión italià 254  
Gorrión molinero 240  
Gorrión moruno 240  
Graja 209  
Gralla de bec groc 209  
Gralla de bec vermell 209  
Gralla pelada 209  
Gralla. Grajilla 209  
Graulà 209  
Grisa 117  
Griseta 117  
Griva 230  
Griva daurada 228  
Grívia 230  
Grua 162  
Grulla 162  
*Grus grus* 162  
Guàtlera 125  
Guàtlera andalusa 162  
Guàtlera maresa 158  
Guatlereta d'ala negra 185  
Guatlereta de mar 185  
Guatlereta de mar  
alanegra 185  
*Gyps fulvus* 147

## H

*Haematopus ostralegus*  
164  
Halcón borní 206  
Halcón de Eleonor 203  
Halcón peregrino 206



Halcón sacre 206  
*Haliaeetus albicilla* 157  
Havelda 124  
Herrerillo mallorquín 210  
*Hieraaetus fasciatus* 150  
*Hieraaetus pennatus* 148  
*Himantopus himantopus*  
164  
*Hippolais caligata* 222  
*Hippolais icterina* 222  
*Hippolais opaca* 222  
*Hippolais polyglotta* 222  
*Hirundo daurica* 217  
*Hirundo rustica* 212  
Hortolà 252  
Hortolà blanc 250  
Hortolà capblanc 252  
Hortolà capnegre 253  
Hortolà caranegre 253  
Hortolà cellard 252  
Hortolà cendrós 252  
Hortolà de canyet 253  
Hortolà de canyet 253  
Hortolà de coll negre 252  
Hortolà de Lapònia 250  
Hortolà groc 250  
Hortolà menut 252  
Hortolà negre 252  
Hortolà petit 252  
*Hydrobates pelagicus* 126  
*Hydrocoloeus minutus* 186  
*Hydroprogne caspia* 190

## I

Ibis negre 133  
*Ichthyaetus audouinii* 186  
*Ichthyaetus*  
*melanocephalus* 187  
*Iduna caligata* 222  
*Iduna opaca* 222  
Indiot reial, paó reial 255  
Indiot 255  
*Ixobrychus minutus* 134

## J

Japonès 122  
Jilguero 249  
Juia 167  
Juia gregària 167  
*Jynx torquilla* 201

## L

*Lanius collurio* 206  
*Lanius excubitor* 207  
*Lanius isabellinus* 207  
*Lanius meridionalis* 207  
*Lanius minor* 207  
*Lanius nubicus* 208  
*Lanius senator* 207  
*Lanius senator badius* 208  
*Lanius senator senator* 207  
*Larus argentatus* 188  
*Larus audouinii* 186  
*Larus cachinnans* 188  
*Larus canus* 188  
*Larus fuscus* 189  
*Larus fuscus graellsii* 189  
*Larus genei* 185  
*Larus marinus* 188  
*Larus melanocephalus* 187  
*Larus michahellis* 188  
*Larus minutus* 186  
*Larus ridibundus* 185  
Lavandera blanca 243, 244  
Lavandera boyera 241,  
242, 243  
Lavandera cascadeña 243  
Lavandera cetrina 243  
Lechuza campestre 196  
Lechuza común 195  
*Limicola falcinellus* 175  
*Limnodromus*  
*scolopaceus* 178  
*Limosa lapponica* 173  
*Limosa limosa* 173  
*Linaria cannabina* 248  
Llambritja 191  
Llambritja becnegra 189  
Llambritja becvermella 190  
Llambritja bengalí 190  
Llambritja bengalina 190  
Llambritja de bec llarg 190  
Llambritja de bec negre  
189  
Llambritja de bec vermell  
190  
Llambritja grossa 190  
Llambritja menuda 191  
Llambritja rosat 191  
Llenguerut 201  
Llengut 201

Lleonet 249  
Llinguer 248  
Llogaret 249  
Lloro gris 256  
Llucareta 249  
Lluonet 249  
*Locustella luscinioides* 222  
*Locustella naevia* 222  
Loro gris de cola roja 256  
*Loxia curvirostra* 248  
Lúgano 249  
Lugru 249  
*Lullula arborea* 210  
*Luscinia megarhynchos*  
233  
*Luscinia svecica* 233  
*Lymnocyptes minimus*  
178

## M

Malvasia cabeciblanca 125  
*Mareca penelope* 118  
*Mareca strepera* 117  
Marineret 126  
*Marmaronetta*  
*angustirostris* 121  
Martín pescador 199  
Martinet 135  
Martinete 135  
Mascarell 142  
Matamosques 231  
Matamosques negre 233  
*Melanitta fusca* 124  
*Melanitta nigra* 124  
*Melanocorypha*  
*bimaculata* 212  
*Melanocorypha calandra*  
212  
*Meleagris gallopavo* 255  
Mèl·lera coablanca 239  
Menjamosques 231  
Menjamosques barba-roja  
234  
Menjamosques de collar  
234  
Menjamosques de mig  
collar 234  
Menjamosques menut 234  
Menjamosques negre 233  
*Mergus serrator* 125  
Merla 237

Mèrlera 228  
Mèrlera blava 237  
Mèrlera coablanca 239  
Mèrlera vermella 237  
*Merops apiaster* 200  
*Merops persicus* 200  
Milà 154  
Milà negre 156  
Milà reial 154  
Milana 154  
Milana negra 156  
Milano negro 156  
Milano real 154  
Miloca 146  
*Milvus migrans* 156  
*Milvus milvus* 154  
Mirlo capiblanco 228  
Mirlo comú 228  
Mito 217  
Miula 196  
Mochuelo 196  
Moixeta voltонера 146  
*Monticola saxatilis* 237  
*Monticola solitarius* 237  
*Montifringilla nivalis* 240  
Moretó 122  
Moretó buixot, 124  
Moretó cabussó 124  
Moretó capvermell 122  
Moretó de collar 123  
Moretó de plomall 123  
Moretó de puput 123  
Morito 133  
*Morus bassanus* 142  
Mosquiter 219  
Mosquiter gros 219  
Mosquiter pà·lid 218  
Mosquiter siulador 217  
Mosquitero bilistado 218  
Mosquitero boreal 220  
Mosquitero comú 219  
Mosquitero de Hume 218  
Mosquitero de Pallas 218  
Mosquitero de Schwarz 218  
Mosquitero ibèric 220  
Mosquitero musical 219  
Mosquitero papialbo 218  
Mosquitero silbador 217  
Mosquitero sombrío 218  
Mosquitero verdoso 220  
*Motacilla alba* 243

*Motacilla alba yarrellii* 244  
*Motacilla cinerea* 243  
*Motacilla citreola* 243  
*Motacilla flava* 241  
*Motacilla flava cinereocapilla* 242  
*Motacilla flava flava* 242  
*Motacilla flava flavissima* 242  
*Motacilla flava iberiae* 242  
*Motacilla flava thunbergi* 243  
*Muscicapa striata striata* 231  
*Muscicapa striata/thyrrhenica* 231  
*Muscicapa tyrrenica balearica* 231  
Mussol 195  
Mussol banyut 196  
Mussol emigrant 196  
Mussol reial 196  
*Myiopsitta monachus* 206

## N

Negreta 124  
Negrón comú 124  
Negrón especulado 124  
*Neophron percnopterus* 146  
*Netta rufina* 122  
Noneta de Swinhoe 126  
Noneta grossa 126  
Noneta 126  
*Numenius arquata* 173  
*Numenius phaeopus* 172  
*Nycticorax nycticorax* 135  
*Nymphicus hollandicus* 256

## O

Oca carablanca 113  
Oca carablanca petita 113  
Oca comuna 113  
Oca de camp 113  
Oca domèstica. Ànsar comú 254  
Oca galtablanca. 113  
Oca pradenca 113  
Oca salvatge 113  
*Oceanodroma leucorhoa* 126

*Oceanodroma monorhis* 126  
*Oenanthe deserti* 239  
*Oenanthe hispanica* 239  
*Oenanthe isabellina* 239  
*Oenanthe leucura* 239  
*Oenanthe oenanthe* 238  
Òliba 195  
Olivassa 195  
Oriol 208  
*Oriolus oriolus* 208  
Oronella 212  
Oronella coa-rogenca 217  
Oronella daurada 217  
Oronella de cul blanc 214  
Oronella de penyal 214  
Oronella de roca 214  
Oronella de vorera 212  
Oropéndola 208  
Orval 135  
Ostrero 164  
*Otis tarda* 162  
*Otus scops* 195  
*Oxyura leucocephala* 125

## P

Págalo grande 192  
Págalo parásito 193  
Págalo pomarino 193  
Págalo rabero 193  
Pagaza piconegra 189  
Pagaza piquirroja 190  
Paiño boreal 126  
Paiño de Swinhoe 126  
Paiño europeu 126  
Paio 126  
Pájaro moscón 210  
Paloma bravía 193  
Paloma torcaz 194  
Paloma zurita 193  
*Pandion haliaetus* 145  
Papamoscas balear 231  
Papamoscas cerrojillo 233  
Papamoscas collarino 234  
Papamoscas gris 231  
Papamoscas papirojo 234  
Papamoscas semicollarino 234  
Papamosques 231  
Papamosques de collar 234

- Papamosques menut 234  
 Papamosques negre 233  
*Parabuteo unicinctus harrisi* 255  
 Paràsit 193  
 Paràsit coaample 193  
 Paràsit coallarg 193  
 Paràsit coallarga 193  
 Paràsit coapunxegut 193  
 Paràsit coapunxut 193  
 Paràsit gros 192  
 Parda 123  
 Pardal 239  
 Pardal barraquer 240  
 Pardal cirer 208  
 Pardal d'ala blanca 240  
 Pardal roquer 240  
 Pardela balear 128  
 Pardela capriotada 128  
 Pardela cenicienta atlàntica 128  
 Pardela cenicienta mediterrànea 127  
 Pardela mediterrànea 128  
 Pardillo comú 248  
 Pardillo sizerín 248  
*Parus ater* 210  
*Parus caeruleus balearicus* 210  
*Parus major* 210  
*Parus major mallorcae* 210  
 Passa-rius camanegra 171  
 Passa-rius gros 169  
 Passa-rius petit 170  
 Passa-rius pit-roig 172  
 Passaforadí 227  
*Passer domesticus* 239  
*Passer hispaniolensis* 240  
*Passer italiae* 254  
*Passer montanus* 240  
 Pàssera 237  
 Passerell 248  
 Passerell carminat 248  
 Passerell golanegre 248  
 Passerell trompeter 247  
*Pastor roseus* 227  
 Pato colorado 122  
 Pato criollo domèstic 254  
 Pato cuchara 116  
 Pato mandarín 254  
 Pavo 255  
*Pavo cristatus* 255  
 Pavo real comú 255  
 Pechiazul 233  
 Pela-roques 227  
*Pelecanus rufescens* 255  
 Pelicà rosat 255  
 Pelícano rosado 255  
 Perdiu 125  
 Perdiz roja 125  
*Periparus ater* 210  
*Pernis apivorus* 146  
 Petirrojo 232  
 Petrell 126  
 Petrell de Swinhoe 126  
*Petronia petronia* 240  
*Phalacrocorax aristotelis* 143  
*Phalacrocorax carbo* 144  
*Phalaropus lobatus* 179  
*Phalaropus tricolor* 179  
*Phasianus colchicus* 126  
*Philomachus pugnax* 174  
*Phoenicopterus roseus* 132  
*Phoenicurus moussieri* 236  
*Phoenicurus ochruros* 234  
*Phoenicurus phoenicurus* 236  
*Phylloscopus bonelli* 218  
*Phylloscopus borealis* 220  
*Phylloscopus collybita* 219  
*Phylloscopus fuscatus* 218  
*Phylloscopus humei* 218  
*Phylloscopus ibericus* 220  
*Phylloscopus inornatus* 218  
*Phylloscopus proregulus* 218  
*Phylloscopus schwarzi* 218  
*Phylloscopus sibilatrix* 217  
*Phylloscopus trochiloides* 220  
*Phylloscopus trochilus* 219  
 Picaformatges 210  
 Picaplatges 174  
 Picaplatges camanegra 171  
 Picaplatges gros 169  
 Picaplatges petit 170  
 Pico de coral 241  
 Pico menor 201  
 Pico picapinos 201  
 Picogordo 247  
 Picot gros 201  
 Picot menut 201  
 Picot verd 201  
*Picus sharpei* 201  
*Picus viridis* 201  
 Pigargo 157  
 Pilot d'adenes 151  
 Pingdai 193  
 Pingdai bec fí 193  
 Pingdai de bec prim 193  
 Pinsà 247  
 Pinsà borroner 247  
 Pinsà carminat 248  
 Pinsà mè 247  
 Pinsà mec 247  
 Pinsà trompeter 247  
 Pinzón real 247  
 Pinzón vulgar 247  
 Pioc salvatge 162  
 Piquituerto 248  
 Pito real 201  
*Platalea alba* 134  
*Platalea leucorodia* 134  
*Plectrophenax nivalis* 250  
*Plegadis falcinellus* 133  
 Ploradora 185  
*Pluvialis apricaria* 167  
*Pluvialis fulva* 168  
*Pluvialis squatarola* 168  
*Podiceps auritus* 131  
*Podiceps cristatus* 130  
*Podiceps griseogenus* 130  
*Podiceps nigricollis* 131  
 Polla d'aigua 158  
 Polla de agua 158  
 Polla de ropit 157  
 Polleta d'aigua 180  
 Polleta de mar 185  
 Polluela bastarda 162  
 Polluela chica 161  
 Polluela pintoja 158  
*Porphyrio alleni* 161  
*Porphyrio porphyrio* 161  
 Porrón bastardo 124  
 Porrón comú 122  
 Porrón de collar 123  
 Porrón moñudo 123  
 Porrón osculado 124  
 Porrón pardo 123  
*Porzana parva* 162  
*Porzana porzana* 158  
*Porzana pusilla* 161

Primavera 210, 238  
*Prunella collaris* 241  
*Prunella modularis* 241  
*Psittacula krameri* 206  
*Psittacus erythacus* 256  
*Ptyonoprogne rupestris*  
214  
*Puffinus gravis* 128  
*Puffinus mauretanicus* 128  
*Puffinus yelkouan* 128  
Puput. Abubilla 200  
*Pyrrhocorax graculus* 209  
*Pyrrhocorax pyrrhocorax*  
209  
*Pyrrhula pyrrhula* 247

## Q

Queca 134  
Quequí 134

## R

Rabassot 122  
Rabassot cabussó 124  
Rabassot d'ulls grocs 124  
Rabassot de cresta 123  
Rabassot menut 123  
*Rallus aquaticus* 157  
Rasclat 158  
Rasclat gris 161  
Rasclat menut 161  
Rasclat petit 161  
Rasclat pintat 158  
Rasclató 162  
Rascó 157  
Rascón 157  
Raspinell 227  
Raspinell comú 227  
Ratonero comú 157  
*Recurvirostra avosetta* 166  
*Regulus ignicapilla* 226  
*Regulus regulus* 226  
Rei de guàtleres 158  
Reiet 226  
Reietó 226  
Reietó cellablanc 226  
Reietó d'hivern 226  
*Remiz pendulinus* 210  
Reyezuelo listado 226  
Reyezuelo sencillo 226  
*Riparia riparia* 212

Riscló 157  
*Rissa tridactyla* 185  
Ropit 232  
Roquero rojo 237  
Roquero solitario 237  
Roseta 121  
Rossinyol 233  
Rossinyol bord 217  
Rossinyol gros 220  
Ruiseñor bastardo 217  
Ruiseñor coliazul 233  
Ruiseñor común 233  
Rupit 232

## S

Salvatget 227  
Satgeta 227  
*Saxicola rubetra* 237  
*Saxicola rubicola* 238  
*Saxicola torquatus*  
*rubicola* 238  
*Scolopax rusticola* 178  
Sebel·lí 164  
Sel·la alablava 116  
Sel·la blanca 115  
Sel·la marbrenca 121  
Sel·la rossa 120  
Senyoreta 217  
Serí 249  
*Serinus citrinella* 249  
*Serinus serinus* 249  
Serreta mediana 125  
Setmesó 129  
Siboc 196  
Sisó 157  
Sisón 157  
Sit blanc 250  
Sit de coll negre 252  
Sit groc 250  
Sit negre 252  
Sit petit 252  
Siulador 118  
Sól·lera 250  
Sól·lera boscana 252  
*Somateria mollissima* 124  
Somormujo cuellirrojo 130  
Somormujo lavanco 130  
Sorçó 115  
Sorçó d'hivern 120  
Soteler 142  
Soter 148  
Soterí 131  
Soterí collnegre 131  
Soterí de coll blanc 131  
Soterí gris 130  
Soterí gros 130  
Soterí orellut 131  
Soterí petit 129  
*Spatula clypeata* 116  
*Spatula discors* 116  
*Spatula querquedula* 115  
*Spilopelia senegalensis* 194  
*Spinus spinus* 249  
*Stercorarius longicaudus*  
193  
*Stercorarius parasiticus*  
193  
*Stercorarius pomarinus*  
193  
*Stercorarius skua* 192  
*Sterna albifrons* 191  
*Sterna bengalensis* 190  
*Sterna caspia* 190  
*Sterna dougallii* 191  
*Sterna hirundo* 191  
*Sterna nilotica* 189  
*Sterna sandvicensis* 190  
*Sternula albifrons* 191  
*Streptopelia decaocto* 194  
*Streptopelia roseogrisea*  
256  
*Streptopelia senegalensis*  
194  
*Streptopelia turtur* 194  
*Sturnus roseus* 227  
*Sturnus unicolor* 228  
*Sturnus vulgaris* 227  
Suís 134  
Súl·lera 250  
*Sylvia atricapilla* 223  
*Sylvia balearica* 226  
*Sylvia borin* 223  
*Sylvia cantillans iberiae*  
224  
*Sylvia cantillans moltonii*  
224  
*Sylvia communis* 225  
*Sylvia conspicillata* 225  
*Sylvia curruca* 223  
*Sylvia hortensis* 224  
*Sylvia melanocephala* 224

*Sylvia nisoria* 223  
*Sylvia ruppeli* 224  
*Sylvia sarda* 225  
*Sylvia undata* 226

**T**

*Tachybaptus ruficollis* 129  
*Tachymarptis melba* 197  
*Tadorna ferruginea* 115  
*Tadorna tadorna* 114  
Tarabilla comú 238  
Tarabilla norteña 237  
Tarro blanco 114  
Tarro canelo 115  
*Tarsiger cyanurus* 233  
*Taxonòmic* 225  
*Taxonòmic* 231  
Teixidor 210  
Terrera colinegra 210  
Terrera comú 211  
Terrera marismeña 212  
Terrola 211  
Terrola coabarrada 210  
Terrola de prat 212  
Terrol·la 211  
Terrol·la capelluda 211  
Terrol·la de cap pla 211  
Terrolot 211  
Terrolot coabarrat 210  
Terrolot de prat 212  
*Tetrax tetrax* 157  
Teulader 239  
Teulader Italia 254  
Teulat 239  
Teulat galtanegre 240  
Teulat lliri 240  
*Thalasseus bengalensis* 190  
*Thalasseus sandvicensis* 190  
*Tichodroma muraria* 227  
Tiruril·lo camanegra 171  
Tiruril·lo gros 169  
Tiruril·lo menut 170  
Titeta blanca 243, 244  
Titeta citrina 243  
Titeta d'arbre 245  
Titeta d'estiu 244  
Titeta de muntanya 246  
Titeta gola-roja 246

Titeta groga 241, 242, 243  
Titeta grossa 244  
Titeta sorda 245  
Titeta torrentera 243  
Titina 243, 244  
Titina blanca 243  
Titina blanca endolada 244  
Titina borda 245  
Titina borda des camp 244  
Titina cendrosa 243  
Titina citrina 243  
Titina d'aigua 246  
Titina d'arbre 245  
Titina d'esquena olivàcia 246  
Titina d'estiu 244  
Titina de Hodgson 246  
Titina de la Mare de Déu 243  
Titina de muntanya 246  
Titina de Richard 244  
Titina dels arbres 245  
Titina gola-roja 246  
Titina groga 241, 242, 243  
Titina grossa 244  
Titina sorda 245  
Titineta 243, 244  
Torcecuello 201  
Tord 229  
Tord blanc 229  
Tord burell 229  
Tord cellard 229  
Tord d'ala roja 229  
Tord de collaret 228  
Tord de prat 220  
Tord flassader 228  
Tord grívia 230  
Tord negre 228  
Tord rei 230  
Tord roquer 237  
Toret 136  
Torrillo 162  
Tornell 227  
Torrola 211  
Torrola caraputxina 211  
Torrola de prat 212  
Torta 194  
Tórtera 194  
Tórtera del Senegal 194  
Tórtera domèstica 256

Tórtera turca 194  
Tórtola europea 194  
Tórtola rosigris 256  
Tórtola senegalesa 194  
Tórtola turca 194  
Tórtora 194  
Totovía 210  
Trenca 207  
Trencapinyons 248  
Treparriscos 227  
Triguero 250  
*Tringa erythropus* 183  
*Tringa flavipes* 182  
*Tringa glareola* 183  
*Tringa melanoleuca* 184  
*Tringa nebularia* 184  
*Tringa ochropus* 181  
*Tringa stagnatilis* 182  
*Tringa totanus* 182  
*Troglodytes troglodytes* 227  
*Tryngites subruficollis* 178  
Tudó 194  
*Turdus iliacus* 229  
*Turdus merula* 228  
*Turdus philomelos* 229  
*Turdus pilaris* 229  
*Turdus torquatus* 228  
*Turdus viscivorus* 230  
*Turnix sylvaticus* 162  
*Tyto alba* 195

**U**

Ull de bou 219  
Ull de bou billistat 218  
Ull de bou boreal 220  
Ull de bou cellard 218  
Ull de bou de dues retxes 218  
Ull de bou de Hume 218  
Ull de bou de passa 219  
Ull de bou de Schwarz 218  
Ull de bou fosc 218  
Ull de bou gros 219  
Ull de bou ibèric 220  
Ull de bou pà·lid 218  
Ull de bou reietó 218  
Ull de bou siulador 217  
Ull de bou verdós 220  
Ull de bou xiulaira 217

*Upupa epops* 200

*Uria aalge* 193

## V

Valona 183

*Vanellus gregarius* 167

*Vanellus vanellus* 167

Var. domestica 254, 255

Vencejo comú 197

Vencejo pàlido 198

Vencejo real 197

Verdecillo 249

Verderol 248

Verderol menut 249

Verderón 248

Verderón serrano 249

Verola 244

Vinjola 197

Vinjola pàl·lida 198

Vinjola reial 197

Vinjolita 214

Vinjolita de penyal 214

Vinjolita de vorera 212

Virot 128

Virot atlàntic 128

Virot capnegre 128

Virot de llevant 128

Virot gros atlàntic 128

Virot gros mediterràni 127

Virot mediterràni 127

Virot petit 128

Vitrac 238

Vitrac barba-roig 237

Vitrac barba-roja 237

Vitrac foraster 237

Voltor 147

Voltor 147

voltor foraster 147

Voltor lleonat 147

Voltor negre 147

Vuelvedpedras 174

## X

Xalambri 241

Xalambri de muntanya 241

Xàtxero 243, 244

Xàtxero cendrós 243

Xàtxero citrí 243

Xàtxero groc 241, 242,  
243

Xebel·lí 164

*Xenus cinereus* 179

Xerraire 164

Xirlot gris 168

Xiulaire 118

Xirlot 167

Xivita 181

Xivitona 180

Xivitona cendrosa 179

Xixell 193

Xòric 202

Xoric cama-roig 203

Xòric petit 201

Xoriguer 202

Xoriguer americà 256

Xoriguer petit 201

Xorrec 226

## Z

Zampullín chico 129

Zampullín cuellinegro 131

Zampullín cuellirrojo 131

*Zapornia parva* 162

*Zapornia pusilla* 161

Zarapito real 173

Zarapito trinador 172

Zarcelo bereber 222

Zarcelo comú 222

Zarcelo escita 222

Zarcelo icterino 222

*Zoothera dauma* 228

Zorzal alirrojo 229

Zorzal charlo 230

Zorzal comú 229

Zorzal Dorado 228

Zorzal real 229



## BOLLETÍ DE SUBSCRIPCIÓ

Per a comandes de números publicats de  
***l'Anuari Ornitològic de les Balears:***

	<b>Edició impresa en català</b>	<b>Edició digital</b>	<b>Digital en anglès, castellà</b>
Despeses d'enviament	7 € Volums 8 - 35	Accés Lliure Volums 12 - 35	Accés Lliure Volums 29 - 35
No disponibles Web GOB	Esgotats Volums 1 - 7	Volums 1 - 11	Volums 1 - 28

Per al format **digital** a l'enllaç

<https://www.gobmallorca.com/ornito-publicacions/content/355-anuari-ornitologic>

També es poden consultar tots els volums al web **RACO.cat**: Accés a RACO

Per a l'edició **impresa** només es paguen les despeses d'enviament.  
 Indica quins volums vols rebre i tria la fórmula de pagament:

- Gir postal** (s'adjunta resguard)
- Xec bancari** adjunt a nom del GOB Mallorca
- Domiciliació bancària**; més informació:  
 e-mail [sebastia@gobmallorca.com](mailto:sebastia@gobmallorca.com)

Dades personals:

Nom i llinatges.....  
 Carrer/Plaça/Av..... Codi Postal.....  
 Localitat..... Província.....  
 Telèfon ..... E-mail .....

# ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS, 2020. Volum 35

## ÍNDEX

### Articles

- 1 Població reproductora i tendència de l'àguila calçada *Hieraaetus pennatus* a Mallorca al 2020**  
*Breeding population and trend of Booted Eagle Hieraaetus pennatus in Mallorca in 2020*  
VIADA, C., i ADROVER, M.
- 12 Anàlisi bibliomètrica del Anuari Ornitològic de les Balears (AOB) 1985-2019**  
*Bibliometric analysis of the Anuari Ornitològic de les Balears (AOB) 1985-2019*  
LÓPEZ-JURADO, C.

### Notes breus

- 33 First record of Arctic Warbler *Phylloscopus borealis* for the Balearic Islands**  
*Primer registre d'ull de bou boreal Phylloscopus borealis per a les Illes Balears*  
MOSS, J.
- 37 Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2021**  
*Winter census of water birds, waders and gulls in the Balearics, January 2021*  
MOUSSA, P., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M., i CARDONA, E.
- 51 Alimentació de falzies *Apus apus* aprofitant una emergència masiva d'Hemípters *Platycorypha nigrivirga*, plaga de les tipuanes *Tipuana tipu***  
*Common Swift Apus apus taking advantage of a massive emergence of hemiptera Platycorypha nigrivirga, a pest of the Rosewood Tree Tipuana tipu*  
MAS, R.
- 59 Proximitat entre nius de milana *Milvus milvus*, corb *Corvus corax*, àguila calçada *Hieraaetus pennatus* i aligot *Buteo buteo* a Mallorca**  
*Proximity of nests of Red Kite Milvus milvus, Northern Raven Corvus corax, Booted Eagle Hieraaetus pennatus and Common Buzzard Buteo buteo on Mallorca*  
MUNTANER, J.
- 66 Primera nidificació documentada de xoriguer petit *Falco naumanni* a l'illa de Mallorca-**  
*First documented breeding of Lesser Kestrel Falco naumanni on the island of Mallorca-*  
VALLESPIR, M., REBASSA, M., i MOSS, J.
- 72 First record of Bimaculated lark *Melanocorypha bimaculata* for Spain and the Balearic Islands**  
*Primer registre de calàndria bimaculada Melanocorypha bimaculata per a Espanya i Balears*  
MOSS, J.
- 78 Un o dos graus sí que afecten els polls de falzia *Apus apus*. COFIB 2019**  
*One or two degrees does affect the chicks of Common Swift Apus apus. COFIB 2019*  
PARPAL, L., BLASCO, P., PUIG, M., MAMELI, U., SOLÀ, J., NEGRE, N., MIR, T., i MIOTA, A.

### Altres

- 86 Observacions d'aus rares a les Balears al 2020**  
*Rarity sightings for the Balearic Islands. 2020 report.*  
LÓPEZ-JURADO, C., McMINN, M., GONZÁLEZ, J.M., TRIAY, R., MOSS, J., i Llabrés, X.
- 103 Novetats ornitològiques de 2020**  
*Ornithological developments in 2020*  
HINCKLEY, D., LÓPEZ-JURADO, C., GONZÁLEZ, J.M., i CAPÓ, J.
- 261 Ressenyes bibliogràfiques**  
*Books reviews*  
NICOLL, S.
- 263 Annex I: Resum meteorològic**  
*Meteorological summary*
- 272 Annex II: Estatut de l'Avifauna Balear**  
*Status of the Balearic birdlife*
- 284 Annex III: Llista de rareses**  
*List of rarities*