

# ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS



**2019**  
**VOLUM 34**  
ISSN: 1137-831X

## ANUARI ORNITOLÒGIC DE LES BALEARS

2019, volum 34

Revista d'observació, estudi i conservació dels aucells

### Edita

GRUP BALEAR D'ORNITOLOGIA I DEFENSA DE LA NATURALESA (GOB)  
C. Manuel Sanchis Guarner 10. 07004 Palma (Balears). Espanya  
Tel. 971 496 060. Fax 971 496 078 [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 Ciències de la Terra, UIB. Palma.  
[guillemx.pons@uib.es](mailto:guillemx.pons@uib.es)

**Evaluació de textos** (volum 34) ha estat realitzada pels especialistes:

LLUC GARCIA, Palma. [LLUCGARCIA@telefonica.net](mailto:LLUCGARCIA@telefonica.net)

PERE J. GARCÍAS, Palma. [perejota@gmail.com](mailto:perejota@gmail.com)

DAMIA JAUME, Palma. [damiajaume@imedea.uib-csic.es](mailto:damiajaume@imedea.uib-csic.es)

ALEJANDRO MARTÍNEZ ABRAÍN, Coruña. [a.abrain@gmail.com](mailto:a.abrain@gmail.com)

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

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

CARLOTA VIADA, Palma. [carlotaviada@yahoo.es](mailto:carlotaviada@yahoo.es)

### Traduccions:

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 (CINDOC; CSIC)

Disponible a Internet en format pdf, accés lliure:

**[www.gobmallorca.com/ornit/anuari](http://www.gobmallorca.com/ornit/anuari)**

**Portada:** Voltor lleonat *Gyps fulvus* (Griffon Vulture), Talaia d'Albercutx,  
23 d'abril de 2020. Foto: Juan José Bazán

**Impresa ISSN:** 1137-831X

**ISSN Online:** 2174-4998

**Dipòsit Legal:** PM 681-1987

**Actual:** agost de 2020: volum 34

**Freqüència:** anual

**Impressió:** esment impremta

**Imprès en:** Paper ecològic ECF

Patrocinat per:



## ÍNDEX

### Articles

- 1 **Tres segles d'història dels rapinyaires de les illes Balears**  
*Three centuries of Balearic raptor history*  
JIMÉNEZ, J., MAYOL, J., i MUNTANER, J.
- 20 **Paràmetres poblacionals de les aus presents a dos camps de golf (i als seus voltants) de l'illa de Mallorca**  
*Population parameters of the birds present at two golf courses (and around them) on the island of Mallorca*  
REBASSA, M.
- 32 **Estatus de l'avifauna del Parc Natural es Trenc-Salobrar a 2019**  
*The avifauna status of the Es Trenc-Salobrar Natural Park in 2019*  
GARCÍAS, P.J., i LÓPEZ-JURADO, C.

### Notes breus

- 54 **Primera cita d'aloşa puput *Alaemon alaudipes* a les illes Balears**  
*First Hoopoe Lark *Alaemon alaudipes* record in the Balearics*  
LLIGOÑA, G., i PIRIS, R.
- 58 **Desparasitació del peix lluna bot *Mola mola* per gavines *Larus michahellis* al mar Balear**  
*Ocean Sunfish *Mola mola* parasite removal by Yellow-legged Gull *Larus michahellis* in the Balearic Sea*  
BAZÁN, J.J., i PALMER, M.
- 61 **Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2020**  
*Winter census in the Balearics of waterfowl, waders and gulls, January 2020*  
NICOLL, S., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M., i CARDONA, E.
- 76 **Augmenta i s'estén la població nidificant d'aligot *Buteo buteo* a Mallorca**  
*Increase and expansion of the nesting population of Common Buzzard *Buteo buteo* in Mallorca*  
MUNTANER, J.
- 80 **La població reproductora de picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* a les Illes Balears**  
*The Kentish Plover *Charadrius alexandrinus* breeding population in the Balearics*  
MÉNDEZ, X., SERAPIO, J., i SUÁREZ, M.
- 86 **Primera cita de cria de llambritja menuda *Sternula albifrons* per a les Balears, a Formentera**  
*First Little Tern *Sternula albifrons* breeding record for the Balearics, in Formentera*  
COSTA, S. i FERRERO, G.

### Altres

- 90 **Observacions d'aus rares a les Balears al 2019**  
*Rare birds in Balearics in 2019*  
LÓPEZ-JURADO, C., NICOLL, S., McMINN, M., GONZÁLEZ, J.M., TRIAY, R., i MOSS, J.
- 107 **Novetats ornitològiques de 2019**  
*Ornithological developments in 2019*  
LÓPEZ-JURADO, C., HINCKLEY, D., RIERA, X., GONZÁLEZ, J.M., i CAPÓ, J.
- 291 **Ressenyes bibliogràfiques**  
*Books reviews*  
MIQUEL, E., MATAMALAS, N., MUNTANER, J., PONS, G.X. i SANDOVAL REY, A.
- 299 **Annex I: Resum meteorològic**  
*Meteorological summary*
- 309 **Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear**  
*Status of the Balearic birdlife*
- 321 **Annex III: Llista de rareses**  
*List of rarities*
- 324 **Índex de gèneres, espècies, subespècies i noms comuns**  
*Index of genera, species, subspecies and common names*

# TRES SEGLES D'HISTÒRIA DELS RAPINYAIRES DE LES ILLES BALEARS

Juan JIMÉNEZ <sup>1</sup>, Joan MAYOL <sup>2</sup> i Jordi MUNTANER <sup>3</sup>

RESUM.- *Tres segles d'història dels rapinyaires de les illes Balears.* Revisam la literatura ornitològica sobre mitjans i grans rapinyaires nidificants a les illes Balears des del començament del segle XIX fins a l'actualitat, en ser una de les zones d'Espanya amb millor bibliografia sobre el tema durant un període tan extens. Fins a 1979, les publicacions són majoritàriament d'ornitòlegs estrangers, i permeten testimoniar-hi una contínua reducció en espècies i en abundància, les quals es poden atribuir a la persecució de què eren objecte els ocells rapinyaires. A partir de 1980, predominen els autors espanyols, particularment els illencs, i s'inicien els treballs de conservació impulsats per entitats privades (GOB) i públiques (Govern de les Illes Balears). En arribar al segle actual, es constata una vigorosa recuperació de les poblacions i la reparició d'altres que s'havien extingit, ja sigui com a resultat de projectes de reintroducció o bé de forma espontània.

Durant el període de persecució, algunes espècies sobrevisqueren canviant el lloc de nidificació, passant d'instal·lar els nius en arbres a fer-ho en penya-segats, particularment els costaners. Amb la protecció, aquesta tendència reverteix, la qual cosa possibilita la colonització de noves zones i l'augment de la densitat de parelles.

Respecte de les diferències entre illes, la menor riquesa d'espècies d'Eivissa és antiga i es relaciona amb la pobresa de la terra i dels habitants, les quals suposaren un major impacte sobre les espècies silvestres. Contràriament, la conservació dels rapinyaires a Menorca coincideix amb un primerenc desenvolupament econòmic lligat a la indústria i a la ramaderia. La supervivència dels rapinyaires a Mallorca es justificaria pel refugi que, davant de la persecució, trobaren a la serra de Tramuntana. *Paraules clau:* rapinyaires, illes Balears, persecució, recuperació, història, factors socioeconòmics

SUMMARY.- *Three centuries of Balearic raptor history.* We review the ornithological literature on medium and large breeding birds of prey in the Balearics, from the 19th century to the present, one of the areas of Spain with best bibliography on the subject during such an extensive period. Until 1979 publications are mostly by foreign ornithologists and attest a continuous species and abundance reduction, mainly attributed to bird of prey persecution. National authors prevail from 1980, particularly those from the Balearics, when conservation efforts

<sup>1</sup> jimenez\_juaper@gva.es

<sup>2</sup> jmayol@picarandau.com

<sup>3</sup> jmuntaner.y@gmail.com

are launched by private (GOB) and public entities (Balearic Island Government). By the turn of this century, a recovery of the populations has been verified, as well as a reappearance of extinct ones, either as a result of reintroduction projects or naturally.

During the years of persecution some species survived by modifying their breeding sites, moving from tree nesting to cliffs, particularly on the coast. With protection this trend is reversed, with new areas of colonization and a breeding pair density increase.

Regarding island differences, the lower species diversity in Ibiza is ancient and related to land and inhabitant poverty, with a greater impact on wild species. Contrarily, bird of prey conservation in Menorca coincides with an early economic development linked to industry and livestock. The survival of Mallorca's birds of prey from persecution can be explained by the refuge they found in the Tramontana mountain range.

*Key words:* Raptors, Balearics, persecution, recovery, history, socio-economic factors.

## UN TERRITORI INVESTIGAT

Aquells a qui ens agrada cercar dades antigues sobre la fauna espanyola ens trobam amb un erm de publicacions científiques, que tot just comença a corregir-se en acabar el segle XIX i que s'estén, amb clamoroses mancances, durant la primera meitat del XX, molt especialment durant la Guerra Civil i la postguerra. Si ens concentram en les aus, només a partir de la publicació d'*Ardeola* (se n'edita el primer número el 1954, coincidint amb la fundació de la Societat Espanyola d'Ornitologia) podem començar a rastrejar el coneixement modern de les nostres aus i, a partir d'allà, deduir tendències i canvis. La pobresa d'informació antiga només és alleugerida per alguns treballs aïllats de naturalistes locals i per les notes d'alguns viatgers europeus que ens visitaren a la recerca d'aventures i novetats en un dels territoris del continent europeu més exòtics i inexplorats des del punt de vista de la fauna.

Malgrat tot, la destinació d'aquells viatges és lluny de respondre a una exploració ben planificada, i roman clarament esbiaixada per preferències, logística i altres motius, com el pur caprici, tan respectable en el cas d'alguns que es dedicaren a l'ornitologia com un tipus d'esport o d'oci, en una època en què aquesta mena d'aficions eren considerades aquí una excentricitat. Entre les destinacions preferides destacà Andalusia, sobretot el sud d'aquesta comunitat, que va atraure especialment ornitòlegs anglesos per les relacions comercials i socials amb Gibraltar (port i base militar) i Cadis-Màlaga (producció i comerç de vins), la qual cosa explica el bon número d'articles, llibres i cites disponibles sobre les aus del camp de Gibraltar, de Doñana o de la serralada de Ronda. Davant d'aquest cúmul d'informació andalusa, només destaca un altre territori espanyol: les illes Balears on, a més d'anglesos, s'hi afegiren alemanys, atrets tant per l'exotisme de la destinació com

per la seva bellesa, que no deixen de comentar. En aquest sentit, cal recordar el paper pioner de l'Arxiduc Lluís Salvador d'Àustria (1847-1915), que visità regularment les Illes i va residir a Mallorca durant llargs períodes a cavall dels segles XIX i XX, instituint-hi un efectiu parc nacional (MAYOL, en preparació) que va atraure molts viatgers i científics, alguns dels quals finançats per ell mateix.

Sigui pel motiu que sigui, les illes Balears, malgrat el seu natural aïllament, compten amb una envejable literatura ornitològica antiga. Revisant la monumental recopilació de la bibliografia naturalística de les Illes, elaborada per Josep Antoni ALCOVER i Anna DíAZ (2016-2018), amb prop de 12.000 referències, les dedicades a l'ornitologia sumen un poc més de 900 títols, tot i que algunes no són específiques de l'arxipèlag. Abans de l'aparició d'*Ardeola* existeixen 119 treballs ornitològics que aporten dades sobre les aus de les Illes, 94 de les quals són d'autors estrangers, encapçalats per britànics (51) i alemanys (34). Una bibliografia com aquesta suposa una raresa i una oportunitat per saber com era la nostra fauna antiga i els canvis que ha patit en els darrers 150 anys. Per dur a terme aquesta exploració, en aquest article analitzarem exclusivament els rapinyaires diürns mitjans i grans, en haver rebut una major atenció, per la qual cosa se n'exclouen els gèneres *Falco*, *Circus* i *Accipiter*. Des de la consideració que les tres illes majors difereixen en la geografia i en la història socioeconòmica, les considerarem un cas d'estudi de la

relació entre la població humana i la fauna que pot oferir claus per a interpretar-la no només a nivell balearic i pitiús sinó en altres regions mediterrànies i europees.

### **Els rapinyaires de les illes Balears en el segle XIX**

Amb l'excepció d'unes poques notes naturalístiques del segle XVIII (Armstrong, 1752; Recondo, 1773; Serra, 1784; Vilella, 1785; Vargas Ponce, 1787), i el manuscrit inèdit sobre la història natural de Menorca de Josep Sanxo i Sanxo (Menorca, 1777-1847; FERRER i MUNTANER, 2014), l'ornitologia de l'arxipèlag s'inicia a la segona meitat del segle XIX a partir de dos autors estrangers i un d'illenc. Els primers són Alexander von Homeyer (Alemanya, 1834-1903) i Howard Saunders (Anglaterra, 1835-1907). El tercer és Francesc Barceló i Combis (Girona, 1820 - Palma, 1889), primer catedràtic d'Història Natural de l'Institut Balear.

La notícia més sorprenent d'aquests autors respecte dels ocells de presa és la menció de l'àguila marina *Haliaeetus albicilla*, de la qual HOMEYER (1862) afirma haver-ne vist tres exemplars el 9 de maig de 1861 a sa Dragonera. També es suposa que Saunders en va veure dos nius, un d'ells a la mateixa illa. La reproducció antiga de l'àguila marina a les Illes ha estat des de llavors repetida per diversos autors, que oblidaren que el mateix Homeyer ja va indicar que es tractava d'exemplars joves no reproductors i que la cita de Saunders va ser una mala interpretació posterior de von Jordans sobre unes notes



de l'àguila peixatera *Pandion haliaetus* de l'anglès (SAUNDERS, 1872), un error reconegut més endavant per l'alemany (JORDANS, 1928). Així i tot, l'àguila marina és coneguda pels paleontòlegs insulars. S'ha excavat un jaciment plistocènic a Eivissa que correspondria a un niu de l'espècie a les parets d'una sima càrstica, amb restes de preses i d'algun exemplar jove que caigué del niu abans de volar (ALCOVER i McMINN, 1992). D'altra banda, l'àguila marina va ser exterminada a Còrsega, Sardenya i Algèria en la segona meitat del segle XX (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2003), de forma que l'existència de l'espècie a Mallorca en el passat és altament probable.

Hi ha una altra dada curiosa que associa grans àguiles de Mallorca i Algèria i von Homeyer. Aquest autor afirma que l'àguila reial *Aquila chrysaetos* era relativament comuna (arriba a dir que en va veure 21 de juntes el 13 de maig de 1861, assegurant, preventivament, davant dels escèptics, que no eren voltors) a tota la serra nord de Mallorca, des d'Andratx fins a Alcúdia, i que seria similar a la que es trobava a Algèria, alguns exemplars de la qual pogué examinar aquell mateix any en una col·lecció privada d'Alger. L'ornitòleg rus Nikolai Alekseevich Sewertzow (1827-1885), en la seva revisió de les àguiles reials d'Europa, proposà una subespècie dedicada a l'alemany (*Aquila fulva Homeyeri?*, noti's l'interrogant en la descripció), que seria pròpia de Mallorca i d'Algèria. El cas és que no consta que examinàs cap exemplar illenc, ni que se'n conservi cap en museus europeus (REIG-FERRER, 2013), però

el nom ha passat a descriure la subespècie d'àguila reial de la península Ibèrica (*Aquila chrysaetos homeyeri*).

Una altra dada interessant, tot i que imprecisa, és la referència d'ENSEÑAT (1919), segons la qual membres de les famílies imperials austríaca i alemanya havien caçat "l'Àguila real" a sa Dragonera, "*regalando crecidas cantidades por alguno de sus polluelos*". La dada és tan vaga que no podem descartar que fos realment aquesta espècie, l'àguila marina o, fins i tot, l'àguila peixatera. El mateix autor cita la reproducció del voltor a l'illa i d'una altra espècie d'àguila a més de la reial.

De la resta de rapinyaires, crida l'atenció que ni von Homeyer ni Saunders citin l'àguila calçada *Aquila pennata*, i que Barceló la consideri una au de pas. Dels voltors, parlen del lleonat *Gyps fulvus* i del negre *Aegypius monachus* a Mallorca, tot i que existeix una certa confusió entre ambdós, particularment per part de von Homeyer. Barceló indica que el lleonat seria també comú a Menorca, la qual cosa ens pareix altament improbable. Pel que fa a les àguiles, citen la reial i la coabarrada *Aquila fasciata* a Mallorca i assenyalen que la major en seria la més comuna.

Per als milans hi ha un parell de dades interessants. Homeyer i Barceló escriuen que a les illes nidifiquen el milà reial *Milvus milvus* i el negre *Milvus migrans*, tot i que l'alemany indica que només va trobar una parella de la segona espècie, a Esporles (Mallorca). Respecte del reial, és interessant la cita de SAUNDERS (1872), el qual explica, del seu viatge des de Palma fins

a Andratx per la costa que “*every pine grove seems to harbour its pair of common kites (Milvus regalis), and, as they are never persecuted, one is enable to watch their graceful evolutions at a very short distance*”.

## La primera meitat del segle XX

Tornant a la llista d'ALCOVER i DÍAZ (2016-2018), la literatura ornitològica d'aquest període (1900-1949) segueix estant dominada per naturalistes estrangers, amb 74 contribucions per només 17 d'autors espanyols. Destaca ara Adolf von Jordans (Alemanya, 1892-1974), que dedicà la tesi doctoral a les aus de les Illes, i el capità Philip W. Munn (Anglaterra, 1865 - Palma, 1949), resident a Mallorca des de 1921 fins a la mort, amb un parèntesi durant la Segona Guerra Mundial. Entre les notícies sobre els rapinyaires illencs que criden l'atenció hi ha les escasses notes de von Jordans sobre Eivissa, on observa l'àguila peixatera i el milà reial, i assegura la presència de l'àguila calçada. Ambdós autors consideren que la reial i la coabarada són molt rares a Mallorca. Cap d'ells no cita el milà negre i dubten de les cites del voltor lleonat. En aquest període destaquen alguns comentaris sobre el lloc de nidificació dels rapinyaires. Així, MUNN (1934), respecte del milà reial, recorda el que va escriure Saunders en el segle anterior, en què afirmà que criava als arbres, mentre que ell només els va veure nidificant en roquissars, excepte el 1933, en què va localitzar-ne dos nius en pins, en un dels quals va observar-hi els

ous trencats. Pel que fa a la persecució, LENTZ (1936) en localitza 16 exemplars morts, penjant entre arbres fruiters a la finca de Sa Vall (Mallorca). Indica que eren bastant més escassos que en la visita de 1933 i que la raó de la seva mort era «su preferencia por los pollos de corral i las jóvenes perdices». D'aquest període, consta el pagament per matar milans a Mallorca entre 1907 i 1915 (ROSSELLÓ i BOVER, 2016). El costum d'exhibir a les entrades de les finques de caça rapinyaires i altres depredadors morts es mantingué a l'illa fins almenys els anys 80.

Curiosament, l'autor més primerenc d'aquest període, el farmacèutic Maurici HERNÁNDEZ PONSETÍ (1910) assegura que a Menorca el milà reial seguia criant a les copes dels arbres. Indica el mateix per a l'àguila calçada a l'illa, mentre que, pel que fa a Mallorca, JORDANS (1928) diu que les aquests rapinyaires instal·larien els nius en roquissars inaccessibles i MUNN (1931) hi afegeix que també en penya-segats marins.

## Entre 1950 i 1979

En la segona meitat del segle passat assistim a l'explosió dels estudis sobre els rapinyaires de les Illes. Deixant de banda algunes notes en revistes estrangeres, les referències bibliogràfiques es troben a *Ardeola*. De fet, al número 4 de la publicació, aparegut el 1958, s'editen tres articles de revisió de l'avifauna illenca, d'entre els quals trobam el de Francisco Bernis, Pedro Díez i José Julio Tato (BERNIS *et al.*, 1958), amb la primera llista moderna de



les aus de les illes Balears. El text gairebé coincideix amb l'aparició de la revista *Balearica*, publicació del *Centro de Estudios Ornitológicos de Baleares* (CEOB, 1956-1960; REIG-FERRER i JIMÉNEZ, 2017), de vida breu, fundada per Tato. No obstant això, tant *Balearica* com *Ardeola* s'omplen de contribucions ornitològiques de visitants estrangers en els primers temps, en una senzilla continuació de la llarga i pionera tradició de turisme ornitològic, de manera que en aquest període els autors estrangers (87) continuen superant els espanyols (78).

D'entre els ornitòlegs estrangers, destaca el paper de David Bannerman (Anglaterra, 1886-1979), que visita les Illes al final dels anys 70 per publicar, amb la seva dona, de forma pòstuma, un llibre de les aus illenques que compendia tot el que se'n coneixia fins al moment i que es converteix en una obra de referència durant dècades (BANNERMAN i BANNERMAN, 1983). Pel que fa als espanyols, destaquen els editors d'*Ardeola* (Bernis) i de *Balearica* (Tato). Els ornitòlegs locals irrompen amb força en el panorama insular. Es publica, (també de forma pòstuma) l'obra de l'autodidacte Josep MOLL (1957) sobre les aus de Menorca. El 1969, un dels autors d'aquest text, jove mallorquí de quinze anys, publica la seva primera observació ornitològica (MAYOL, 1969), mentre van apareixent publicacions de la nova generació. El 1974 apareix un article sobre la presència hivernal de miloques *Neophron percnopterus* a Menorca, en què es subratlla el sedentarisme de l'espècie a l'illa, contrari al caràcter migrador de

la població continental (CONGOST i MUNTANER, 1974). El 1978 apareix *Els Aucells de les Balears* (MAYOL, 1978), una fita en l'ornitologia illenca i, el 1979, es publica *Avifauna de Menorca*, el primer compendi rigorós sobre les aus de l'illa (MUNTANER i CONGOST, 1979). La tònica general d'aquest període és la disminució del número de rapinyaires, víctimes sobretot de la persecució directa. Podem estimar que morien tirotejades entre dos i tres mil rapinyaires cada any a les Illes, ja que la protecció legal no va arribar fins al final dels anys 60 i l'aplicació en fou molt lenta. Les gran àguiles (reial i coabarrada) desapareixen com a nidificants, com també ho fa la miloca a Mallorca. L'àguila peixatera s'extingeix a Formentera a la dècada dels 60; d'Eivissa, el 1975; arribà a fer-ho a Cabrera, tot i que s'hi registrà una parella el 1976. Segons MARTÍNEZ *et al.* (2019), a Mallorca, les peixateres es redueixen de 25 a 2 parelles i, a Menorca, d'11 a 2, tot i que les darreres xifres ens pareixen subestimades. Rapinyaires més comuns, com el milà reial i l'àguila calçada presenten una reducció molt gran pel que fa al número d'exemplars, cosa que WESTERNHAGEN (1957) i PARRACK (1973) atribueixen a la continua persecució que pateixen. Bannerman en culpa, dels efectes negatius, el turisme, també l'ornitològic (*the main islands have been overrun by tourists and bands of birdwatchers*). Els rapinyaires supervivents semblen cercar refugi a les zones més abruptes i instal·len els nius als penya-segats.

Aquesta crisi provoca, al final del període, les primeres accions

de conservació, liderades des d'entitats privades. La primera actuació a favor dels rapinyaires va ser l'edició i distribució de 50.000 exemplars d'un díptic redactat per Paul Geroudet, en col·laboració amb els germans Terrasse i en contacte amb Félix Rodríguez de la Fuente, cap a 1970. Els primers recomptes de voltor negre els fa la *Societat d'Història Natural de les Balears* el 1971 i 1972, i els continua el Grup d'Ornitologia Balear (GOB), a partir de la seva fundació, el 1973. El GOB adopta l'espècie com a emblema de la conservació de les aus insulars i promou un dels primers plans de conservació d'espècies a Espanya (MAYOL, 2015), quan s'estima que tot just en quedaven 20 exemplars a Mallorca. Tot i que, probablement, la xifra estigui subestimada, el declivi de la població continua i s'arriba a aquest mínim en començar els anys 80.

### Entre 1980 i 1999

MUNTANER (1981) resumeix la situació dels rapinyaires a les Illes al principi d'aquest període. Per dir-ho breument, cap dels que es tracten aquí es reproduïen a les Pitiüses. A Mallorca, les espècies que no han desaparegut es troben en regressió, però Menorca segueix tenint bones poblacions, aparentment estables, de milà reial, miloca i àguila calçada. Com a causes de la regressió cita la caça, la destrucció de l'hàbitat per les urbanitzacions i els aprofitaments i incendis forestals.

Durant aquest període, les publicacions ornitològiques es multipliquen i, per primera vegada, les de naturalistes espanyols (201) superen

àmpliament les estrangeres (77). Dona fe de la pujada dels estudis dels rapinyaires de l'arxipèlag la celebració, a Palma, el setembre de 1994, del VI Congrés Internacional de Biologia i Conservació de Rapinyaires Mediterranis, amb diverses aportacions locals (MUNTANER i MAYOL, 1996).

L'inici del període coincideix amb el desenvolupament i consolidació del GOB com a entitat molt activa, no només en l'ecologisme militant sinó també en l'estudi i la protecció de les aus. També, un dels autors d'aquest treball, Joan Mayol, ingressa com a funcionari a l'estatal *Instituto de Conservación de la Naturaleza* (ICONA), les funcions del qual es traspassen a la comunitat autònoma el 1983 (Servei de Conservació de la Naturalesa). La creació d'un organisme de conservació en l'administració il·lenca suposa un fort impuls al coneixement de la situació dels rapinyaires, incloent-hi els recomptes periòdics, però també l'inici de les accions de recuperació, començades, com tothora, amb el voltor negre.

Aquesta espècie es trobava al llindar de l'extinció a Mallorca i, de fet, en els anys 1983-84 no en volà cap poll. La posada en marxa d'accions de conservació decidides (incloent-hi l'alliberament, entre 1984 i 1992, de 35 exemplars peninsulars i obtinguts de la cria en captivitat), aconseguiren que el 1999 s'ocupassin 11 nius i que 6 polls volassin (MUNTANER, 2015). Pel que fa a la miloca, a Menorca, la població disminuí de les 50 parelles estimades el 1988 fins a les 37 de l'any 2000, mentre que a Mallorca reaparegué com a nidificant molt escàs (DE PABLO, en premsa).

Les àguiles calçades resisteixen bé a Menorca en aquesta època de persecució, amb unes 70 parelles reproductores, bastant més que a Mallorca (VIADA i DE PABLO, 2009). En canvi, l'evolució del milà és tan negativa, per mor del verí i de les electrocucions, que MUNTANER i DE PABLO (2015) arriben a qualificar-la d'hecatombe. A Menorca, passam d'una estima de 135 parelles als anys 80 a només 6 el 1998, mentre que a Mallorca la reducció va des de les 20-27 parelles de 1994 a les 4-6 de 1999 (MARTÍNEZ *et al.*, 2019). Finalment, mencionarem una dada inèdita i curiosa: un falconer, molt bon coneixedor dels rapinyaires, assegurarà a Joan Mayol haver trobat un niu de milà negre a la marina de Lluçmajor als anys 80.

## El segle XXI

La bibliografia ornitològica illenca del nou segle és aclaparadora, amb prop de 350 contribucions fins al 2017, la immensa majoria de les quals (83 %) d'autors espanyols i, moltes d'elles, a l'*Anuari Ornitològic de les Balears*, que apareix regularment cada any i que arriba, aquest 2020, al número 34. Sembla que només ara comencen a donar resultats contundents els esforços de conservació iniciats per entitats privades als anys 70 i reforçats per l'administració ambiental a partir dels 80.

El voltor negre continua la recuperació a Mallorca, fins arribar a les 33 parelles amb posta i un rècord històric de 26 polls volats el 2018 (MUNTANER i MARTÍNEZ, 2019). La miloca, a Menorca, arriba el 2004 a les 50 parelles, com el

1988, i es manté estable des de llavors, mentre que a Mallorca es torna a recuperar l'espècie com a nidificant regular, amb una parella, potser dues, a partir de 2005 (DE PABLO, en premsa).

L'àguila calçada augmenta a ambdues illes. El recompte de 2009 localitza 91 territoris a Menorca, però a Mallorca se'n localitzen 173 i s'hi estima una població propera a les 200 parelles, la qual cosa implica que la població d'aquesta darrera illa s'hauria duplicat en 15 anys (VIADA i DE PABLO, 2009), assolint així una de les majors densitats conegudes al món.

Pel que fa al milà reial, després de la crisi del canvi de segle, comença a recuperar-se. A partir de 2013, passa a ser recomptat pels agents ambientals, que en comproven un increment molt gran, fruit probablement d'un major esforç prospectiu. Es citen fins a 64 nius ocupats a Mallorca el 2018 (MUNTANER, 2019a). A Menorca, s'arriba a les 35 parelles el 2017 (DE PABLO, 2017). L'àguila peixatera continua la recuperació. Eivissa és recolonitzada el 2014; Cabrera passa de dues parelles el 2000 a 7 el 2018; a Mallorca augmenta fins a les 12 parelles; i a Menorca s'estabilitza en 4-5 parelles (MARTÍNEZ *et al.*, 2019). Però no només es recuperen les espècies que sobrevisquen a l'extinció en el segle XX, sinó que tornen a reproduir-se'n d'altres que feia temps que havien desaparegut, gràcies a accions de conservació o de forma espontània. L'àguila cobarrada és objecte d'un projecte de reintroducció estalonat per fons LIFE, amb què s'alliberen a

Mallorca 42 exemplars entre 2011 i 2017. S'aconsegueix la primera reproducció de l'espècie el 2014 i, el 2018, ocupen 8 territoris i en volen 8 polls (dades pròpies).

L'octubre de 2008, un fort temporal al sud-est espanyol empeny un gran estol de voltors lleonats, probablement juvenils en migració, des de Múrcia fins a les Illes. L'any següent, encara en queden una cinquantena a Mallorca, que començaren a reproduir-s'hi el 2012, fins arribar a les 16 parelles reproductores el 2018 (MUNTANER, 2019b). Finalment, l'aligot *Buteo buteo* comença a donar indicis de reproducció a Esporles (Mallorca) a partir de 2008, la qual

es comprova del 2011 fins al 2016 (MUNTANER i REUS, 2016), amb un increment lent fins avui, en què podria superar la desena de parelles.

## BALANÇ

L'extensíssima bibliografia ornitològica illenca (Figura 1) permet entreveure tendències pel que fa a l'evolució de les comunitats d'ocells rapinyaires, que poden ser interessants a l'hora d'interpretar què ha passat en altres territoris amb moltes menys dades disponibles, però on aquesta mena d'aus probablement han patit processos de persecució i conservació semblants.

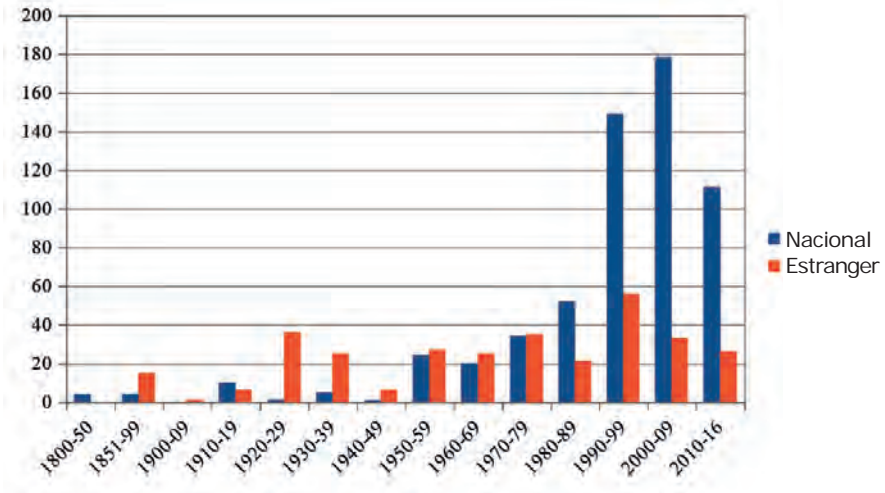


Figura 1. Evolució de les publicacions ornitològiques sobre les Illes. S'hi observa el gran creixement de les publicacions nacionals a partir de la dècada dels 80, quan els autors nacionals superen els estrangers. Font: elaboració pròpia a partir de les dades d'ALCOVER I DÍAZ (2016-2018).

*Figure 1. Evolution of ornithological publications on the Balearics.*

*Observe the high growth of national publications from the 1980's, when national authors surpass foreign ones. Source: own elaboration based on data from ALCOVER & DÍAZ (2016-2018).*

## La comunitat de rapinyaires

A la Taula 1 es resumeix l'evolució de les mitjanes i grans rapinyaires de les illes Balears durant gairebé 200 anys. Sembla clar que hi ha una regressió continuada al llarg del segle XX, amb una vigorosa recuperació en el XXI, que si no arriba als nivells del XIX és per la dubtosa presència llavors del milà negre com a reproductor i de l'àguila reial, de la qual només von Homeyer diu que era comuna, però amb dubtes respecte de la identificació (recordeu l'enigma de l'*Aquila fulva homeyeri*). En tot cas, en començar el XX, l'àguila reial havia de ser molt rara, ja que, tot i l'esforç de von Jordans per aconseguir-ne algun exemplar per al Museu Alexander König (Bonn), del qual era un eficient col·lector, no en va poder obtenir cap de la que seria la localitat tipus de la subespècie.

DONÁZAR *et al.* (2005) interpreten la fauna dels rapinyaires de l'arxipèlag en el context de la Mediterrània des de la biogeografia insular i varen concloure que la riquesa de les espècies estava condicionada, primer, per la superfície de les illes i la distància respecte del continent, factors que condicionaven la colonització, i, segon, per la densitat de població humana, que actuava en contra d'aquesta riquesa. Si es considera que les variables geogràfiques difícilment han pogut canviar, que les relacions amb la presència humana a les illes Balears no han fet més que augmentar i que, malgrat tot, la comunitat de rapinyaires s'ha incrementat i enriquit, seria convenient revisar el model, que potser ja no encaixa tan bé en uns temps en què pareix que la coexistència és ja possible (MARTÍNEZ-ABRAÍN *et al.*, 2019a).

Espècie	XIX	1900-1949	1950-1979	1980-99	XXI
Milà reial	Comuna	Comuna	Rara	Rara	Comuna
Milà negre	?			?	
Voltor negre	Comuna	Comuna	Rara	Rara	Augmenta
Voltor lleonat	?	?			Colonització
Miloca	Comuna	Rara	Rara	Rara	Augmenta
Àguila peixatera	Comuna	Regressió	Regressió	Rara	Augmenta
Aligot					Colonització
Àguila coabarrada	Rara	Rara	Extingida		Reintroducció
Àguila reial	Rara	Rara	Extingida		
Àguila calçada	?	Comuna	Regressió	Comuna	Augmenta
<b>Total d'espècies</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

Tabla 1. Presència, freqüència i tendència dels rapinyaires illencs nificants entre el segle XIX i XXI.  
Table 1. Presence, frequency and breeding trend of Balearic birds of prey between the 19th and 21st centuries.

## La ubicació dels nius com a indicador de la persecució humana

MARTÍNEZ-ABRAÍN (2018) i MARTÍNEZ-ABRAÍN *et al.* (2019a, 2019b) defensen que la ubicació dels nius d'algunes espècies de rapinyaires (falcó marí *Falco eleonora*, voltor negre a Mallorca, àguiles reial, cobarrada, calçada i peixatera) ens donen pistes sobre el nivell de persecució al qual es veuen sotmeses. Segons aquests autors, les espècies de nidificació facultativa, que poden criar tant als arbres com als penya-segats, es retiraran als darrers (que actuen com a refugi) en èpoques conflictives, en ser de més difícil accés per a l'ésser humà, i tornaran als arbres quan cessi la persecució. A més, aquests autors defensen que algunes espècies que poden ubicar facultativament els nius en ambdós substrats foren originalment reproductores als arbres, la qual cosa explica les grans construccions amb branques que edifiquen als penya-segats, estructures no emprades per les espècies originalment rupícoles, com les del gènere *Falco* (MARTÍNEZ-ABRAÍN i JIMÉNEZ, 2019).

En el cas dels rapinyaires insulars es dona una cridanera selecció de penyals per a ubicar-hi els nius, en contraposició amb l'elecció dels arbres en el continent. Per exemple, els aligots, que a la península Ibèrica crien fonamentalment als arbres, a Canàries ho fan majoritàriament (97,3 %) en penyals (RODRÍGUEZ *et al.*, 2010). Al nostre arxipèlag, sempre va cridar l'atenció dels visitants que el voltor negre en tost de criar en grans arbres, en boscos com a la resta d'Espanya,

ho fes en pins roquers enfilats en abruptes penya-segats marins, on els vents de vessant són especialment favorables. L'àguila calçada i, en part, el milà reial, també es refugiaren en talls rocosos, mentre que al continent ho feien gairebé en exclusiva en arbres. Tot i que els rapinyaires han estat perseguits a tota Espanya, és evident que els efectes negatius són majors a les illes, on els recursos estan més limitats i d'on resulta més difícil escapar. A les illes Balears, els pagaments per la mort de rapinyaires estan certificats des del segle XIV, inicialment concentrats en les espècies de major mida (àguila reial), tot i que es van anar estenent de manera progressiva a les més petites. Són una mostra de la capacitat que tingueren a l'hora de reduir-ne les poblacions insulars els pagaments a Mallorca per 28 voltors el 1792, 12 el 1793 i 5 el 1794 (ROSSELLÓ i BOVER, 2016).

Els pas dels arbres als roquissars al llarg del temps, i a l'inrevés, es pot il·lustrar amb alguns exemples. En el cas de l'àguila calçada a Menorca, HERNÁNDEZ PONSETÍ (1910) i MOLL (1957, tot i que es basa en feina de camp bastant anterior) indicaren que criava en arbres, mentre que MUNN (1924) escriví que ho feien als penya-segats marins. MUNTANER i CONGOST (1979) assenyalaren que ho feia en vores de precipici i barrancs, però mai als penya-segats marins. Més recentment, segons VIADA i DE PABLO (2009), d'una mostra de 56 nius, un 64,3 % es localitzaren en roques i un 37,5 % en arbres. Pel que fa a Mallorca, GEROUDET (1973) publicà la seva sorpresa en trobar



el 1962 un niu d'àguila calçada en un roquissar, i TATO (1971) assegurà que a l'illa criaven en penya-segats, mai en arbres. Recentment, VIADA i DE PABLO (2009) han determinat que el 29 % dels nius de l'espècie a Mallorca (n=174) es localitzen en arbres.

Pel que fa al milà reial, ja hem assenyalat de quina manera Saunders l'associà als pinars a Mallorca, així com HERNÁNDEZ PONSETÍ (1910), pel que fa a Menorca, deia que feia el niu en grans alzines i rarament en roques. Un poc més tard, tant JORDANS (1928) com MUNN (1931) precisaren que a Mallorca nidificava exclusivament en roques, tot i que ja hem dit que el 1933 trobà per primera vegada dos nius en arbres. El mateix autor indicà algunes anys després que "*these are the only instances of birds of prey nesting in trees that I have come across in these islands.*" (MUNN, inèdit)(manuscrit referit a REIG-FERRER i TATO-PUIGSERVER, 2012). Per tant, sembla que hi ha una notable diferència en la selecció dels llocs de nidificació dels milans reials a Mallorca i Menorca. Pel que fa a la primera, tots els autors entre els anys 50 i 80 (per exemple WESTERNHAGEN, 1957; TATO, 1971; BANNERMAN & BANNERMAN, 1983) indiquen que cria exclusivament en roquissars, mentre que en el cas de Menorca i en el mateix període, diuen que ho fa majoritàriament en arbres (p. ex. MOLL, 1957; MUNTANER i CONGOST, 1979). Actualment, la totalitat dels nius de milà reial a Mallorca s'ubiquen en arbres.

Aquests canvis en el lloc de nidificació no es donarien en totes les espècies, ja que perquè

açò sigui possible es requereixen certes adaptacions que els permetin nidificar en ambdós suports (MARTÍNEZ-ABRAÍN i JIMÉNEZ, 2019). Aquest seria el cas de la miloca, espècie que aporta poc material al niu, per la qual cosa la cria en els roquissars és obligada, com ja s'assenyala per a l'arxipèlag des de Sanxo, en començar el segle XIX. No obstant, el final de la persecució també ha pogut modificar la ubicació dels nius. Si es compara la localització dels llocs de nidificació a Menorca durant la primera meitat de segle XX (MOLL, 1957) amb els més recents (DE PABLO, en premsa), s'hi observa una menor presència relativa en el litoral (Moll: 61,1 %; de Pablo: 41,0 %: Fig. 2), la qual cosa podria indicar una sortida del refugi que representaren els penya-segats costaners en el passat, tot i que també un canvi en la distribució de la població humana, més lligada ara al litoral. En els darrers anys, la major concentració de nius es troba en barrancs de l'interior, on s'han localitzat fins a 5 parelles en una mateixa quadrícula UTM d'1 km<sup>2</sup>, una densitat insòlita a Espanya.

Diversos dels autors citats en aquest estudi associen la reproducció en penya-segats a la persecució humana, que anà eliminant els rapinyaires (o almenys els nius) de les terres baixes. La relació entre el lloc de nidificació i la persecució és subratllada per MUNN (1934), el qual escriu que "*in these days the birds would find it a very risky proceeding to nest in trees.*" També MARTÍNEZ-ABRAÍN *et al.* (2010) indiquen que els rapinyaires que crien en arbres allunyen més els nius de

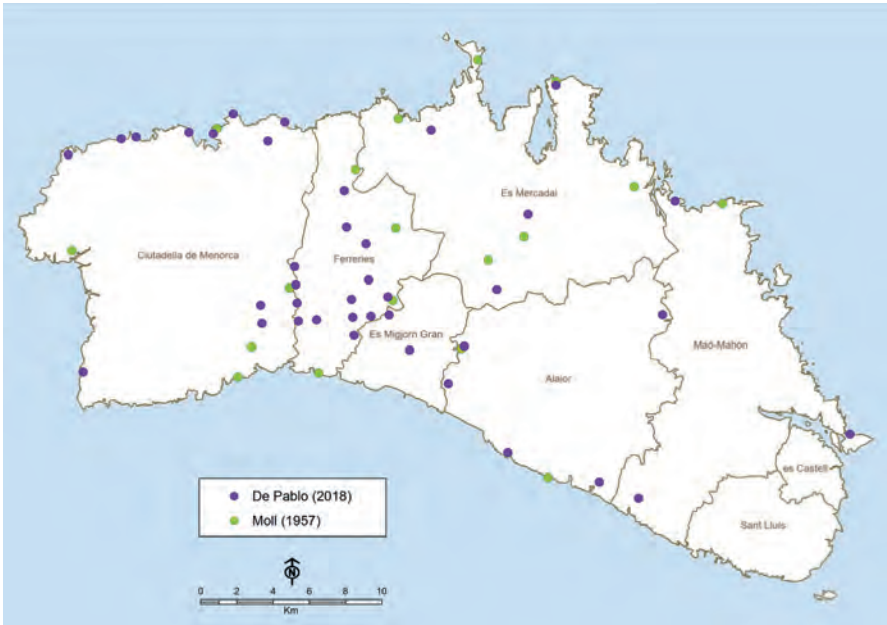


Figura 2. Comparació de la ubicació de les zones de presència de milloques indicades per MOLL (1957) i nius localitzats por de Pablo (com. pers.) el 2018. Les dades aportades per de Pablo reflecteixen quadrícules UTM amb 1 o més nius.

*Figure 2. Comparison of the location of Egyptian vulture presence by MOLL (1957) and nests located by De Pablo (pers. comm.) in 2018. De Pablo's data reflects UTM grids with 1 or more nests.*

la presència humana respecte dels que ho fan en talls rocosos. Entre els anys 20 i 80 del segle passat, particularment a Mallorca, es poden recollir relats d'una persecució activa dels rapinyaires.

Contràriament, en arribar al segle actual, l'increment de l'ús dels arbres per a nidificar-hi indicaria una reducció de la persecució, però també oferiria nous espais per a la reproducció. Així, dels 7 nius d'àguila coabarrada controlats els 2018 a Mallorca, 3 es localitzaren en arbres (VIADA, 2019), la qual cosa mostra la plasticitat de l'espècie, però també les possibilitats d'expansió a l'illa. Un altre senyal

del final de la persecució és la localització, a partir de 2015, dels primers nius de milà reial en arbres urbans de Mallorca (MUNTANER, 2019c).

Això no obstant, en la selecció del lloc de nidificació s'ha de tenir també en compte la disponibilitat d'arbres, la qual ha augmentat moltíssim en el període analitzat. L'arxiduc Lluís Salvador estimà que en acabar el segle XIX hi havia a l'arxipèlag 3 milions d'arbres. En el *Primer Inventario Forestal Nacional* (1971) se n'estimaren 34,4 milions, mentre que en el tercer (1999) ja arribaven a 62,8 milions (Font: *Inventario Forestal Nacional*),

resultat de repoblacions, però també de l'abandonament de terres agrícoles marginals.

### Les diferències entre illes

En aquest punt, el lector ja haurà intuït importants diferències entre les tres illes principals de l'arxipèlag, amb Mallorca com la que presenta una major riquesa d'espècies, seguida per Menorca i, finalment, per Eivissa on, dels rapinyaires tractats, actualment només s'hi reproduceix l'àguila peixatera. Si ens ajustam a la teoria de la biogeografia insular de MacArthur i Wilson (1967), sembla obvi que Mallorca tenguí més espècies, ja que és la major de les illes (3.640 km<sup>2</sup>), però la mida no pareix justificar les grans diferències entre Menorca (697 km<sup>2</sup>) i Eivissa (571 km<sup>2</sup>). Per altra banda, i seguint la mateixa teoria, Eivissa hauria de tenir més espècies que Menorca ja que es localitza a només 80 km de la península (amb una fauna de rapinyaires molt més diversa) i a la mateixa distància de Mallorca. En canvi, Menorca és més propera a Mallorca (35 km) però es troba molt més enfora de la península (185 km).

Abans d'acollir-nos a l'explicació immediata dels divergents models econòmics i socials recents de les dues illes menors (una, lloc de peregrinatge internacional del turisme; l'altra, Reserva de Biosfera), convé recordar que aquestes diferències són antigues i que ja van cridar l'atenció de MOREAU (1958) abans del *boom* turístic. Aquest autor donava com a reproductores 7 de les espècies aquí tractades a

Mallorca (incloent-hi l'àguila reial i la coabarrada com a possibles), 4 a Menorca i només l'àguila peixatera —considerada, a més, dubtosa— a Eivissa. MUNTANER i CONGOST (1978) també es varen sorprendre, quan recorregueren l'illa en motocicleta el gener de 1976, de la baixíssima presència de rapinyaires a Eivissa, xoriguers inclosos. Tot i constatar les diferències, aquests autors no avancen cap hipòtesi per a explicar-les.

Si considerem la densitat de població, s'ha de començar recordant que Mallorca sempre ha estat l'illa més densament ocupada (1900; Mallorca: 68,2 hab/km<sup>2</sup>; Menorca: 53,9 hab/km<sup>2</sup>; Eivissa: 41,3 hab/km<sup>2</sup>). Tot i que en els darrers anys Eivissa gairebé duplica la densitat de població de Menorca (2011; Mallorca: 236,8 hab/km<sup>2</sup>; Eivissa: 234,0; Menorca: 135,4), va ser l'illa amb menor densitat de població fins al *boom* dels anys 60 i només supera Menorca en població a partir dels 80. Si ens fixam en l'activitat cinegètica, les dades disponibles de 1981, desglossades per illes (AGUILAR i MAYOL, 1988) indiquen una proporció semblant de llicències de caça per cada 100 habitants (Mallorca: 4,06; Menorca: 5,03; Eivissa: 4,11), per la qual cosa no es pot afirmar que hi hagués més escopetes a Eivissa. En canvi, la caça a la major de les Pitiüses estava molt més generalitzada, com a conseqüència d'un hàbitat humà més dispers. Fins a mitjan segle XX, es pot dir que l'únic nucli urbà de l'illa era Vila (la ciutat d'Eivissa) i la resta de la població es trobava disseminada pel territori, amb una ocupació d'alta

densitat al camp, en comparació amb les altres dues illes, amb majors nuclis urbans. Una conseqüència de la distribució de la població és el palès minifundisme agropecuari d'Eivissa (explotació mitjana: 9 hectàrees), sobretot en comparació amb Menorca (explotació mitjana: 51 ha; REIG i PICAZO, 1998). Aquesta distribució de la propietat explica la dificultat d'establir vedats de caça a Eivissa, la qual cosa agreuja el desordre d'aquesta activitat cinegètica, i també el pobre desenvolupament de la ramaderia, sobretot si fem la comparació amb Menorca on, a més, el clima més plujós permet la ramaderia semi extensiva del bestiar vaquí. Tornant als rapinyaires, pareix lògic que es trobin més a gust en grans propietats amb accés restringit per motius de caça o ramaders que no pas en petites finques amb una presència constant d'agricultors i caçadors.

Com a possible explicació de l'absència o raresa de determinades aus a Eivissa, MAYOL (1977) apuntà al tradicional consum de tot tipus d'ocells en aquesta illa, incloent-hi ous i polls de rapinyaires, motivat per l'escassetat de proteïnes disponibles a la dieta, però també per causes culturals. Algunes dades socioeconòmiques poden ajudar-nos a aprofundir en l'antiga singularitat eivissenca. El 1887, Menorca tenia un potent teixit industrial, amb prop del 33 % de la població dedicada al sector secundari, mentre que a Eivissa només arribava al 2 % (CASANOVAS, 2001). Pel que fa a l'educació, el 1877, els alfabetitzats arribaven al 25,9 % a Menorca, seguida de Mallorca (16,1 %) i, molt enfora,

d'Eivissa (8,3 %) (CIRER, 2008). Una dada més, tot i que podria ser anecdòtica, indica que en començar el segle XX, Eivissa era una dels llocs d'Espanya amb un major número de crims amb arma blanca i de foc. El 1911 hi va haver a l'illa 20 homicidis i assassinats, principalment per baralles entre pagesos (FERRER, 2018). Posats en relació a la població de llavors, ens dona un índex d'homicidis de 81,2 per cada 100.000 habitants, superior al de països tan violents avui en dia com El Salvador i (51,2) o Veneçuela (65,0).

La història aviària de les tres illes principals resulta, per tant, diferent perquè diferents en varen ser les condicions de la població humana i les del paisatge. A partir d'una hipotètica riquesa de rapinyaires en consonància amb la superfície i la diversitat d'habitats, pareix que Eivissa patí una primerenca defaunació, molt probablement relacionada amb la pobresa de la terra i dels habitants. Contràriament, la primerenca industrialització de Menorca va permetre una menor dependència dels recursos naturals, la qual cosa possibilità que els rapinyaires resistissin la persecució del segle XX i que mantinguessin gairebé fins a final de segle bones poblacions que, fins i tot, van seguir criant als boscos. En una situació intermèdia quedaria Mallorca, escenari d'una intensa persecució, però on els rapinyaires pogueren sobreviure després d'encastellar-se (d'acord amb el símil de MARTÍNEZ-ABRAÍN *et al.*, 2019a) en els penya-segats, interiors i marins, de la serra de Tramuntana.

I aquí s'acaba el que pot contar la història..., o comença el que

ens ofereix el futur. Després de més de 100 anys (o de diversos segles) de penalitats, avui en dia els rapinyaires de les illes Balears pareixen estar en una situació més bona que a mitjan segle XIX i el futur és encara millor. La clau es troba en la reconciliació entre humans i aus, que permet desacoblar el creixement dels uns del descens de les altres, per la qual cosa la densitat de població humana es podria retirar de la fórmula explicativa de DONÁZAR *et al.* (2005). Ara que no les perseguim, sinó que les valorem, Menorca pot convertir-se en un dels millors llocs de la Mediterrània per a observar rapinyaires. Mallorca pot seguir recuperant espècies i ofereix enormes extensions per a la nidificació de les parelles que abandonin el refugi, incloent-hi boscos en zones planes i les àrees urbanes i periurbanes. Pel que fa a Eivissa, tot està encara per fer, tot i que la recuperació recent de l'àguila peixatera dona esperances a altres espècies llargament oblidades.

## AGRAÏMENTS

Aquest article sorgeix de la compartició de lectures i bibliografia antiga de les aus illenques, especialment amb Abilio Reig-Ferrer. En la recerca de bibliografia antiga ens resultà molt útil la guia i l'ajuda de Tonyo Alcover. Félix de Pablo ens proporcionà la ubicació dels nius de miloca a Menorca el 2018.

Tal quantitat de literatura i els canvis en les espècies i els costums dels rapinyaires animà la correspondència amb Alejandro Martínez-Abraín, per tal d'interpretar aquests canvis en el context dels successius escenaris de persecució i conservació de la fauna en la

Mediterrània, dels quals som testimonis, i en alguna mesura protagonistes, els redactors de l'article.

## BIBLIOGRAFIA

- AGUILAR, R. y MAYOL, J. 1988. Evolució i distribució recent del nombre de caçadors a les Balears. *Treballs de Geografia*, 40: 61-65.
- ALCOVER, J.A. y McMINN, M., 1992. Presència de l'Àguila marina *Haliaeetus albicilla* (Linnaeus, 1758) al jaciment espeleològic quaternari des Pouàs (Sant Antoni de Portmany, Eivissa). *Endins*, 17-18: 81-87.
- ALCOVER, J.A. y DIAZ, A., 2016-2018. *Llista provisional de Bibliografia Naturalística de Balears*.
- ARMSTRONG, J. 1752. *The history of the island of Minorca*. C. Davos. Londres.
- BANNERMAN, D.A. & BANNERMAN, W.M., 1983. *The birds of the Balearics*. Croom Helm. Beckenham.
- BERNIS, F., DíEZ, P.M. y TATO, J. 1958. Guión de la avifauna balear. *Ardeola*, 4: 25-97.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2003. *International Species Action Plan for the White-tailed eagle (Haliaeetus albicilla)*. Convention on the conservation of european wildlife and natural habitats. Consejo de Europa. Strasbourg.
- CASANOVAS, M.A. 2001. La transformació d'una economia insular. El cas de Menorca (1600-1920). *Butlletí de la Societat Catalana d'Estudis Històrics*, núm. 12, p. 145-160.
- CIRER, J.C. 2008. Capital humano y desarrollo económico, una compleja relación. *Estudios de Economía Aplicada*, 26(3): 89-114.
- CONGOST, J. y MUNTANER, J. 1974. Presencia otoñal e invernal y concentración de alimoche *Neophron percnopterus* en la isla de Menorca. *Mis. Zool.*, 3(4): 1-11.

- DE PABLO, F. 2017. *Censo de la població reproductora de milano real (Milvus milvus) en la Reserva de Biosfera de Menorca. Año 2017*. Consell Insular de Menorca. Informe Técnico 05/2017.
- DE PABLO, F., en prensa. Islas Baleares. En: J. C. del Moral y B. Molina (Eds.). *El alimoche común en España, población reproductora en 2018 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid.
- DONÁZAR, J.A., GANGOSO, L, M. G. FORERO, M.G. & JUSTE, J., 2005. Presence, richness and extinction of birds of prey in the Mediterranean and Macaronesian islands. *Journal of Biogeography*, 32: 1701–1713.
- ENSEÑAT, J.B., 1919 *Historia de la Baronía de los señores obispos de Barcelona en Mallorca*. Escuela tipográfica Provincial. Palma de Mallorca. 2 tomos (Edición facsímil de 1983, Ayuntamiento de Andratx).
- FERRER, X. Y MUNTANER, J. 2014 Els ocells a l'Història Natural de Menorca del prevere Josep Sanxo i Sanxo. *Randa*, 72: 111-134.
- FERRER, J.L., 2018. Las cifras que transformaron la isla. *Diario de Ibiza*. 29 de junio 2018.
- GEROUDET, P. 1973 Une aire d'Aigle botté dans une paroi de rocher. *Nos Oiseaux*, 32 (1): 17-21.
- HERNÁNDEZ PONSETÍ, M. 1910 Catálogo de las aves observadas en la isla de Menorca. *Revista de Menorca*. Tomo 5.
- HOMER, A. VON, 1862. Die Balearen. *Journal für Ornithologie*, 58: 241-285.
- JORDANS, A. V., 1928. Die Ergebnisse meiner dritten Reise nach den Balearen. *Novitates Zoologicae*, 34: 262-336.
- LENTZ, DR. 1936. Vögel des Winters in Mallorca. *Der Ornithologische Beobachter*, 34 (2): 21-31.
- MACARTHUR, R. H. y WILSON, E. O. 1967. *The Theory of Island Biogeography*. Princeton University Press. Princeton.
- MARTÍNEZ-ABRAÍN, A., 2018. Satellite factors influencing the impact of recreational activities on wildlife. *Animal Conservation*, 21:461-462.
- MARTÍNEZ-ABRAÍN, A., ORO, D., JIMÉNEZ, J., STEWART, G. & PULLIN, A., 2010. A systematic review of the effects of recreational activities on nesting birds of prey. *Basic and Applied Ecology*, 11: 312-319.
- MARTÍNEZ-ABRAÍN, A., JIMÉNEZ, J. & ORO, D., 2019a. Pax Romana: 'refuge abandonment' and spread of fearless behavior in a reconciling world. *Animal Conservation*, 22: 3-13.
- MARTÍNEZ-ABRAÍN, A., JIMÉNEZ, J. & ORO, D. 2019b. New policies for a new wildlife: A road map for the wildlife manager of the future. *Biological Conservation*, 236: 484-488.
- MARTÍNEZ-ABRAÍN, A. & JIMÉNEZ, J. 2019. Stick supply to nests by cliff-nesting raptors as an evolutionary load of past tree-nesting. *Ideas in Ecology and Evolution*, 12: 22–25.
- MARTÍNEZ, M., MUNTANER, J. y TRIAY, R., 2019. Islas Baleares. En M. SIVERIO, F. SIVERIO, B. RODRÍGUEZ y J. C. DEL MORAL (Eds.). *El águila pescadora en España y Portugal: población invernante 2016-2017, reproductora en 2018 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid. Pp: 64-75.
- MAYOL, J. 1969. De una cigüeña negra capturada en Sóller. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 15: 115-117.
- MAYOL, J., 1977. La ornitofagia tradicional en las islas Pityusas. *Vida Silvestre*, 24: 242-247.
- MAYOL, J. 1978. Els aucells de les Balears, *Manuale d'Introducció a la Naturalesa* 2. Ed. Moll. Palma de Mallorca.
- MAYOL, J., 2015. La tasca de l'administració conservació d'espècies a les Illes Balears entre 1980 i 2014: un balanç



- provisional. Llibre Verd de protecció d'espècies a les Balears. *Monografies de la Societat d'Història Natural de les Balears*, 20: 23-38.
- MAYOL, J. (en preparació) *Miramar, el primer Parc Nacional d'Europa*. Panorama de les Illes Balears. Ll. Muntaner ed. Palma.
- MOLL, J., 1957. *Las aves de Menorca*. Estudio Gral. Luliano. Serie científica núm. 2. Palma de Mallorca
- MOREAU, R.E., 1958. La avifauna de Baleares. Estudio comparativo. *Ardeola*, 4: 119-138.
- MUNN, P. W. 1924. Notes on the Birds of Minorca. *The Ibis*, 1924: 446-467.
- MUNN, P. W. 1931. The Birds of the Balearic islands. *Novitates Zoologicae*, 37: 53-132.
- MUNN, P. W. 1934. Notes on the Birds of the Balearic Islands. *The Ibis*, 76: 717-723.
- MUNN, P. W. Inédit. *The birds of the Balearic islands*. June, 1943: 151.
- MUNTANER, J. 1981. Le statut des rapaces diurnes nicheur des Baléares. *Annales du CROP*, 1: 62-65.
- 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: 277-284.
- MUNTANER, J. 2019a. *Milvus milvus* Milà reial. En: Novetats ornitològiques de 2018. *Ann, Ornit. de les Balears*, 33: 145-146.
- MUNTANER, J., 2019b. Islas Baleares. En: J. C. del Moral y B. Molina (Eds.). *El buitre leonado en España, población reproductora en 2018 y método de censo*, pp. 122-124. SEO/BirdLife. Madrid.
- MUNTANER, J., 2019c. Milanos reales urbanos en la isla de Mallorca, *Quercus*, 399: 12-15.
- MUNTANER, J. y CONGOST, J., 1978. Observaciones en Ibiza en enero de 1976. *Ardeola*, 24: 248-251.
- MUNTANER, J. y CONGOST, J., 1979. Avifauna de Menorca. *Treb. Mus. Zool. Barcelona*: 1.
- MUNTANER, J. y MAYOL, J. Eds. 1996. Biología y Conservación de las rapaces mediterráneas, 1994. *Monografía 4*. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- MUNTANER, J. y DE PABLO, F. 2015. Resultados por comunidades autónomas y provincias: Islas Baleares. En, B. Molina: *El milano real en España. III Censo Nacional. Población invernante y reproductora en 2014 y método de censo*, pp. 203-205. SEO/BirdLife. Madrid.
- MUNTANER, J. y REUS, M.A., 2016. Recent colonització de Mallorca per l'Aligot Buteo buteo. *Ann. Ornit. de les Balears*, 30: 35-44.
- MUNTANER, J. y MARTÍNEZ, M. 2019. *Aegypius monachus* Voltor negre. En: Novetats ornitològiques de 2018. *Ann, Ornit. de les Balears*, 33: 137.
- PARRACK, J.D., 1973. *The Naturalist in Majorca*. David & Charles Ed. Newton Abbot. Inglaterra.
- RECONDO, A. de, 1773. *Producciones y aves marítimas adquiridas en las inmediaciones de las islas de Mallorca*. Manuscrito en Biblioteca Nacional de España. Madrid.
- REIG, E., y PICAZO, A.J., 1998. *Capitalización y crecimiento de la economía balear, 1955-1986*. Bilbao, Fundación BBV.
- REIG-FERRER, A., 2013. Aves españolas con nombre de persona (III). Una subespecie de águila real dedicada a Alexander von Homeyer: *Aquila chrysaetos homeyeri*. *Argutorio*, 30: 6-15.
- REIG-FERRER, A. i JIMÉNEZ, J., 2017. Breu història del Centre d'Estudis Ornitològics de Balears (1956-1960). *Es Busquet*. Revista de divulgació ornitològica, 43: 22-32. GOB.

- REIG-FERRER, A. y TATO-PUIGSERVER, J.J., 2012. Breu apunt sobre un manuscrit ornitològic redactat per Philip W. Munn durant el seu exili a Portugal (1941-1945): The birds of the Balearic islands (June, 1943). *Argutorio*, 29: 53-58.
- RODRÍGUEZ, B., SIVERIO, F., RODRÍGUEZ, A., SIVERIO, M., HERNÁNDEZ, J.J. and FIGUEROLA, J., 2010. Density, habitat selection and breeding biology of Common Buzzards *Buteo buteo* in an insular environment. *Bird Study* (2010), 57: 75–83
- ROSSELLÓ, R. i BOVER, J. 2016. Notes històriques sobre l'extermini dels animals nocius a Mallorca. *Boll. Soc. Hist. Nat. Balears*, 59: 111-127.
- SAUNDERS, H., 1872. Ornithological rambles in Eastern Spain and Majorca. *The Field. The Country Gentleman's Newspaper*, Vol. XL: 558-559. (7 diciembre).
- SERRA, B. 1784. *Historia natural del Reyno de Mallorca*. Manuscrito en biblioteca de Can Pueyo.
- TATO CUMMING, J.J., 1971. Datos para una ecología estival de los bosques de la isla de Mallorca y sus aves. *Ardeola* vol. Especial: 405-456
- VARGAS PONCE, J. 1787. *Descripciones de las islas Pithiusas y Baleares*. Viuda de Ibarra e hijos, Madrid.
- VIADA, C. y DE PABLO, F. 2009. Cens d'àguila Calçada *Hieraetus pennatus* a Balears al 2009 i estat de conservació. *Ann. Ornit. de les Balears*, 24: 1-15
- VIADA, C. 2019. Islas Baleares, pp. 112-117 En: J. C. del Moral y B. Molina (eds.). *El águila perdicera en España, población reproductora en 2018 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid.
- VILELLA, C., 1785. *Relación de las curiosidades que se encuentran en el Reyno de Mallorca pertenecientes a los tres Reinos de la historia Natural*. Manuscrito en Real Academia de la Historia. Madrid.
- WESTERNHAGEN, W. VON, 1957. Zur Vogelwert Mallorcas. *Bonn. Zool. Beitr.*, 8: 178-192.

(Recibido: 29.10.2019; Aceptado: 13.02.2020)

# PARÀMETRES POBLACIONALS DE LES AUS PRESENTS A DOS CAMPS DE GOLF (I ALS SEUS VOLTANTS) DE L'ILLA DE MALLORCA

Maties REBASSA

*RESUM.- Paràmetres poblacionals de les aus presents a dos camps de golf (i als seus voltants) de l'illa de Mallorca. S'analitza l'abundància, la riquesa, la diversitat específica i la selecció d'hàbitat de les aus presents a dos camps de golf de l'illa de Mallorca. Es comparen els valors d'abundància, riquesa i biodiversitat obtinguts dins els camps de golf amb els obtinguts als seus voltants. Els camps de golf amb presència d'hàbitats aquàtics afavoreixen les aus pròpies d'aquest medi, en canvi impacten de manera negativa sobre les aus terrestres, especialment si els camps de golf es troben ubicats dins àrees ben conservades. Zones humides i ambients forestals són seleccionats de manera positiva, en canvi la gespa, hàbitat prioritari dels camps de golf, és seleccionada de manera clarament negativa.*

*Paraules clau:* aus, diversitat, riquesa, selecció d'hàbitat, camps de golf, Mallorca.

*SUMMARY.- Population parameters of the birds present at two golf courses (and around them) on the island of Mallorca. The abundance, richness, specific diversity and habitat selection of the birds present at two golf courses on the island of Mallorca are analyzed. The values of abundance, richness and biodiversity obtained on golf courses are compared with those obtained in the surrounding area. Golf courses with presence of aquatic habitats favor birds of this habitat, but have a negative impact on terrestrial birds, especially if the golf courses are located in well-kept areas. Wetlands and forest environments are positively selected, whereas grass, the priority habitat of golf courses, is selected in a negative way.*

*Key words:* birds, diversity, richness, habitat selection, golf courses, Mallorca.

*Contacte:* matiesrb@yahoo.es

## INTRODUCCIÓ

A l'illa de Mallorca existeixen en l'actualitat 24 camps de golf, ocupant una superfície d'unes 1.300 hectàrees, segons els informes de l'Observatori de la Sostenibilitat a Espanya. Es tracta d'una quantitat de territori considerable, el que juntament amb l'ús que es fa als

camps de golf de certs recursos com l'aigua (o l'abús de certs productes fitosanitaris) ha generat i genera moltes controvèrsies de tipus conservacionista, i fins i tot normativa ambiental específica per al sector.

Si bé en altres indrets amb proliferació de camps de golf existeixen nombroses publicacions específiques sobre l'adequada

gestió ambiental d'aquests espais (per exemple, CONWAY *et al.*, 2002; DODSON, 2000; ESPEJO, 2004; FLORIDA DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, 2007; GILLIHAN, 2000; LEANN i MAIN, 2005; SMITH i CONWAY, 2005; STUBBS, 1996; WATTON, 2002), a la nostra Comunitat Autònoma aquestes publicacions manquen o al menys no es troben fàcilment a l'abast de la societat.

No és objecte d'aquest treball entrar a ponderar o quantificar els impactes (reials o potencials) que els camps de golf ocasionen sobre el territori i la biota insular en sentit ampli. Sí ho és, en canvi, avaluar si els camps de golf, com a nous ecosistemes o hàbitats creats per l'ésser humà, suposen un valor afegit per a les aus o si en canvi els afecten de manera negativa.

Hi ha nombrosos estudis que avaluen la biodiversitat en general, i les espècies d'aus en particular, dels camps de golf (veure, per exemple, BARROS *et al.*, 2008; BIRRRER i GRAF, 2004; COLDING *et al.*, 2009; TANNER i GANGE, 2005; TERMAN, 1997; WHITE i MAIN, 2007). No obstant, aquesta informació no es troba actualment disponible per als camps de golf de les Illes Balears (però veure REBASSA, 2015).

## ÀREA D'ESTUDI I METODOLOGIA

L'estudi es va realitzar als camps de Golf d'Alcanada (Alcúdia) i Santa Ponça II (Calvià), tant dins els propis camps com als seus voltants més propers (generalment terrenys boscosos, però també terrenys urbans o periurbans, i camps de conreu). S'han escollit aquests 2 camps per ser de tipologia prou

diferent i situats a 2 extrems de l'illa (nord i sud). El de Santa Ponça presenta zones humides al seu interior, mentre que el d'Alcanada es troba envoltat d'ecosistemes naturals (el de Santa Ponça d'espais fortament alterats).

El camp de golf d'Alcanada es troba situat al nord de l'illa de Mallorca (39°50'31"N, 3°10'10"E), aferrat a la costa del mateix nom. Es tracta d'un camp de 18 forats i par 72, inaugurat l'any 2003. El camp es troba ubicat dins una àrea boscosa d'ullastres i pins (garriga) contigua al puig de la Victòria (àrea muntanyenca de 446 metres d'altura màxima, inclosa dins la ZEPA -Zona d'Especial Protecció per a les Aus- núm. ES0000079). El terreny és lleugerament ondulat i presenta entre els carrers de joc tant alguns bosquets autòctons com arbres aïllats (pins, oliveres, mates...). Un petit torrent, generalment sec i cobert per vegetació arbustiva i arbòria, travessa el camp d'oest a est.

El camp de golf de Santa Ponça II es troba ubicat al sud de l'illa (39°29'45"N, 2°29'15"E). Està a 600 metres de la costa, envoltat de grans urbanitzacions, altres camps de golf, àrees agrícoles no arbrades (cereals i farratge per al bestiar) i, en molta menor mesura, pinars i garrigues baixes. El camp presenta 18 forats i par 72, i és principalment pla, amb suaus ondulacions limitades a certes zones del camp. Fou inaugurat el 1991. El camp està dividit estructuralment en 2 meitats, una primera en la que s'intercalen els espais de gespa amb llacunes artificials, sense gairebé vegetació arbustiva o arbòria, i altra en la que els carrers de

joc es troben flanquejats per pinars lineals de gran port.

Els dos camps varen ser censats en les dates següents: hivern 2011-12 (desembre-gener), un cens per a cada camp i voltants; primavera-estiu de 2012 (maig-juliol), dos censos a cada un dels 2 camps i voltants; hivern 2012-13 (desembre-gener), dos censos a cada un dels 2 camps i voltants. Per tant, a cada camp de golf es realitzaren un total de cinc censos complets, els mateixos que es varen realitzar als seus voltants.

Tots els censos es realitzaren durant les primeres hores del matí, amb molt pocs jugadors al camp i en condicions favorables (absència de vent, boira o pluja). Tant l'interior del camp de golf com els seus voltants es prospectaren el mateix dia en cada un dels censos, per a que la comparativa de les aus detectades dins i fora del camp de golf no es pogués veure afectada per diferents variables atmosfèriques o climatològiques. Val a dir que dins els límits dels camps es varen intentar seleccionar diferents tipus d'ambients, tant els carrers de joc pròpiament dits com altres espais intercalats amb hàbitats més naturals: bosquets-illa, espais ruderals herbacis o arbustius, etc.

Els censos es dividiren en transsectes de 200 metres lineals. Cada cens al camp de golf d'Alcanada estava compost per 7 transsectes interiors, més altres 7 transsectes exteriors (Figura 1). En el cas de Santa Ponça II, cada cens va estar compost per 8 transsectes interiors i altres 8 exteriors (Figura 2). Així, en conjunt es realitzaren 75 transsectes interiors (dins els límits dels

camp de golf) i altres 75 transsectes exteriors (als voltants dels propis camps), o el que és el mateix, es varen recórrer 30.000 metres lineals anotant totes i cada una de les aus observades. Els censos es varen fer sempre a peu. Cada transsecte es recorria en un temps aproximat d'entre 7 i 8 minuts, el que dóna una velocitat mitjana de 1'6 km/h.

Per a cada au detectada es va anotar la banda dins la qual es trobava (0 a 25 metres, o 25 a 100 metres, descartant les que es varen detectar a una distància major). Per a la majoria de les aus detectades dins la banda 0-25 (totes menys les de l'hivern 2011-12), es va anotar igualment el substrat o medi on era inicialment observada cada au, segons la següent classificació: gespa, herbes ruderals, arbust, arbre, aigua i altres (camins, búnquers o obstacles d'arena, edificacions de serveis).

Si es té en compte únicament la banda 0-25 metres (que és la que es pot fer servir a l'hora d'establir densitats d'aus/hectàrea de manera més acurada), el nombre d'hectàrees censades va pujar a 75 dins els camps de golf i altres 75 fora, ja que cada transsecte de 200 metres lineals es correspon exactament amb 1 ha de terreny.

L'índex de biodiversitat de Shannon-Weaver (H') s'ha calculat amb la fórmula:

$$H' = -\sum p_i \ln p_i$$

on "pi" representa l'abundància proporcional o relativa de l'espècie "i" sobre la totalitat de les espècies detectades.

La caracterització dels diferents transectes és la següent:

- Alcanada 1. Gespa amb uns pocs arbres aïllats.
- Alcanada 2. Gespa amb arbres aïllats i una petita bardissa.
- Alcanada 3, 4 i 5. Garriga molt densa d'ullastres i pins alts.
- Alcanada 6 i 7. Gespa amb alguns arbres aïllats.
- Alcanada 8. Gespa amb alguns arbres aïllats i un petit bosc-illa.
- Alcanada 9. Cultiu arbrat de secà (ametllers) i restes de garriga.
- Alcanada 10. Mixt de cultius arbrats i garriga baixa.
- Alcanada 11. Garriga baixa en falda de muntanya.
- Alcanada 12. Garriga-pinar.
- Alcanada 13. Gespa amb alguns arbres aïllats.
- Alcanada 14. Bosc lineal (garriga-pinar) a un costat. Gespa a l'altre.



*Figura 1. Camp de golf d'Alcanada, amb els transectes realitzats tant dins (línies vermelles) com fora del camp de golf (línies de color blau).*  
 Figure 1. Alcanada golf course, with interior (red) and exterior (blue) transects.

- Santa Ponça 1. Gespa amb algunes oliveres aïllades.
- Santa Ponça 2. Pinar a un costat, gespa a l'altre.
- Santa Ponça 3. Herbassar ruderal amb arbusts aïllats.
- Santa Ponça 4, 5 i 6. Pinar amb torrentera.
- Santa Ponça 7. Pinar.
- Santa Ponça 8 i 9. Gespa amb algunes oliveres aïllades.



- Santa Ponça 10. Gespa i llacunes.
- Santa Ponça 11 i 12. Llacuna a un costat, gespa a l'altre.
- Santa Ponça 13 i 14. Terreny llaurat.
- Santa Ponça 15. Pinar amb una petita part de terreny llaurat.
- Santa Ponça 16. Zona verda urbana propera a terreny llaurat.



*Figura 2. Camp de golf de Santa Ponça II, amb els transectes realitzats tant dins (línies vermelles) com fora del camp de golf (línies blaves).*

*Figure 2. Santa Ponça II golf course, with the interior (red) and exterior (blue) transects.*

## RESULTATS I DISCUSSIÓ

En els 30.000 metres lineals recorreguts durant els censos es varen realitzar 1.557 registres, totalitzant 4.777 aus. D'aquestes 4.777 aus, 2.021 es varen anotar dins la banda 0-25 metres, i la resta a la banda 25-100 metres. De les 2.021 aus de la banda 0-25 m, per a 1.723 aus es va poder anotar el medi o substrat sobre el qual

varen ser detectades inicialment.

De les 2.021 aus, 1.036 es varen censar dins els camps de golf i la resta fora. Així, tindríem que la densitat mitjana global d'aus/hectàrea seria de 13'81 aus/ha dins els camps de golf, per 13'13 aus/ha fora dels camps de golf. Unes densitats molt similars que en tot cas seran analitzades més endavant, camp a camp. I és que donat que els 2 camps de golf són molt

diferents entre ells pel que fa a la presència, o no, de zones humides al seu interior (un dels medis que més condiciona la presència d'aus, com veurem més endavant), s'ha optat per a fer una anàlisi per separat dels dos camps de golf.

CAMP DE GOLF D'ALCANADA

En el camp de golf d'Alcanada i voltants s'han realitzat un total de 712 registres, amb 1.521 aus involucrades. D'aquestes 1.521 aus, 778 es detectaren dins la banda 0-25 metres i la resta a la banda 25-100 metres.

De les 778 aus detectades dins la banda 0-25 metres, 257 aus es varen censar dins el camp de golf i la resta (521 aus) a fora. Això dona unes densitats de 7'34 aus/ha dins el camp de golf i 14'89 aus/ha fora del camp de golf. És a dir, per al camp de golf d'Alcanada la densitat d'aus és aproximadament la meitat que la que es dona als seus voltants, més concretament el 49'29 %.

Altres dades, referides a la riquesa d'espècies detectades i l'índex de biodiversitat de Shannon-Weaver, apareixen a la Taula 1, que compara els resultats obtinguts tant dins el camp de golf com fora (voltants del camp).

Com es pot veure a la Taula 1, la riquesa d'espècies és similar dins i fora del camp de golf, si bé durant el període estival és clarament superior fora del camp. En canvi, l'índex de biodiversitat de Shannon-Weaver és generalment superior dins el camp de golf (menys a l'estiu, que és superior fora del camp, probablement com a conseqüència del major nombre d'espècies detectades). Aquestes dades s'expliquen per la dominància de certes espècies durant el període hivernal fora del camp de golf. Entre aquestes espècies dominants cal destacar el rupestrer *Erithacus rubecula*, el pinsà *Fringilla coelebs*, el busqueret de cap negre *Sylvia melanocephala* y el tord *Turdus philomelos*, espècies associades a terrenys forestals i arbustius molt més abundants fora que dintre del camp d'Alcanada. Dins del camp de golf a l'hivern, en canvi, destaca la presència moderada d'espècies com ara la titina sorda *Anthus pratensis* o el xàtxero blanc *Motacilla alba*, espècies que no es troben, o pràcticament, fora del camp de golf.

CAMP DE GOLF SANTA PONÇA II

En el camp de golf de Santa Ponça II i voltants s'han realitzat un total de 845 registres, amb

Alcanada 0-25m	Riquesa SP	Shannon	Riquesa sp (Estiu)	Shannon (Estiu)	Riquesa sp (Hivern)	Shannon (Hivern)
Dins camp	28	2,87739936	17	2,42350944	20	2,54094152
Fora camp	28	2,50454614	21	2,54121251	20	2,15830158

Taula 1. Dades de riquesa i diversitat d'espècies dins i fora del camp de golf d'Alcanada (banda 0 a 25 metres).  
Table 1. Species richness and diversity in and around Alcanada golf course (0 to 25 metre range).

Densitats (aus/ha)		Dins del camp	Fora del camp
Alcanada		7'34	14'89
Santa Ponça II	Amb aquàtiques	19'20	11'88
	Sense aquàtiques	9'57	11'08

Taula 2. Dades de densitat (aus/ha) dins i fora dels 2 camps de golf estudiats.  
Table 2. Density data (birds / ha) in and around the 2 studied golf courses.

3.256 aus involucrades. D'aquestes 3.256 aus, 1.243 es detectaren dins la banda 0-25 metres i la resta a la banda 25-100 metres.

De les 1.243 aus detectades dins la banda 0-25 metres, 768 aus es varen censar dins el camp de golf i la resta (475 aus) a fora. Això dona unes densitats de 19'20 aus/ha dins el camp de golf i 11'88 aus/ha fora del camp de golf. A diferència del camp de golf d'Alcanada, on la densitat d'aus era molt superior fora del camp, en aquest cas es dona l'efecte contrari: dins del camp la densitat d'aus és un 61'62% superior. Això és degut principalment a dos factors: per una banda la presència d'espais urbans als voltants del camp de golf (fet que disminueix la densitat de les aus fora del camp), i per altra la presència de zones humides dins el camp de golf, que atreu a diferents aus aquàtiques en densitats relativament elevades.

Si eliminem de l'anàlisi les aus aquàtiques (ja que als voltants del camp de golf no hi ha zones humides, i per tant la comparativa d'aquest ambient dins i fora dels camp de golf no resulta factible), les dades resultants són molt diferents. Mentre que la densitat d'aus/ha fora del camp pràcticament no varia (s'han eliminat de l'anàlisi algunes aus que podien estar condicionades per la presència relativament propera de l'aigua, baixant la

densitat a uns valors de 11'08 aus/ha), la densitat dins del camp de golf davalla notablement, passant a uns valors de només 8'43 aus/ha. Com que també s'ha d'eliminar la part de territori ocupat per les zones humides situades dins transsecte (un 12 %, sobre fotografia aèria), el nombre d'hectàrees a considerar en aquesta anàlisi davalla i per tant la densitat real final puja fins a les 9'57 aus/ha.

La Taula 2 mostra les densitats trobades (en aus/ha) dins i fora dels dos camps de golf estudiats.

Altres dades, referides a la riquesa d'espècies detectades i l'índex de biodiversitat de Shannon-Weaver, apareixen a la Taula 3, que compara els resultats obtinguts tant dins el camp de golf de Santa Ponça II com fora (voltants del camp).

Com es pot veure en la Taula 3, la riquesa d'espècies és superior dins el camp de golf si es consideren totes les espècies (també les aquàtiques), però davalla considerablement, fins a situar-se clarament per davall de la que es dona fora del camp, si no es tenen en compte les aus aquàtiques. Pel que fa als índexs de diversitat d'espècies, quasi sense excepció són sempre superiors fora del camp de golf (l'única excepció es donaria a l'estiu, i només si es tenen en compte també les aus aquàtiques presents dins el camp de golf).

S.Ponça II 0-25m	Riquesa sp	Shannon	Riquesa sp (Estiu)	Shannon (Estiu)	Riquesa sp (Hivern)	Shannon (Hivern)
Dins camp	44	2,60220231	25	2,66494827	35	2,11070328
Fora camp	34	2,91699886	21	2,41450428	26	2,79177351
Dins camp (sense aquàtiques)	25	2,70109474	17	2,20992266	18	2,3407592
Fora camp (sense aquàtiques)	33	2,86219105	21	2,41450428	25	2,73303336

Taula 3. Dades de riquesa i diversitat d'espècies dins i fora del camp de golf de Santa Ponça II (banda 0 a 25 metres).  
Table 3. Species density and richness in and around Santa Ponça II golf course (0 to 25 metre range).

	Aquàtic	Arbrat	Arbustiu	Herbaci	Gespa	Altres
Alcanada	0 %	10 %	6 %	6 %	87 %	7 %
S.Ponça II	12 %	9 %	10 %	9 %	69 %	5 %

Taula 4. Percentatges de cada tipus de substrat o hàbitat present dins la banda 0-25 metres dels transectes realitzats.  
Table 4. Percentage of each type of substrate or habitat of present within a 0-25 metre range of the transects.

	Aquàtic	Arbrat	Arbustiu	Herbaci	Gespa	Altres
Alcanada	0 %	66'67 %	12'04 %	3'70 %	17'59 %	0 %
S.Ponça II	56'41 %	14'81 %	7'41 %	11'89 %	9'48 %	0 %

Taula 5. Percentatges d'aus localitzats dins cada substrat o hàbitat dins la banda 0-25 metres dels transectes realitzats.  
Table 5. Percentage of birds located in each type of substrate or habitat within a 0-25 metre range of the transects.

## SELECCIÓ D'HÀBITAT

Per a poder realitzar la següent anàlisi s'ha procedit primer a comparar cada tipus d'hàbitat, medi o substrat present dins la banda dels 0-25 metres de cada transecte per a saber quin percentatge de la superfície, dins aquesta banda, es troba ocupada per a cada un d'ells.

Els diferents substrats o hàbitats considerats han estat els següents: aquàtic, arbrat, arbustiu, herbaci ruderal, gespa, i altres (engloba camins, búnquers i petites edificacions de serveis).

Els percentatges obtinguts es mostren a la Taula 4 (la suma de tots els medis supera lleugerament el 100 % ja que sovint poden solapar-se).

A la Taula 5 es detalla el percentatge d'aus, de totes les observades dins aquesta banda de 0-25 metres, detectat a cada un d'aquests substrats.

Si comparem el percentatge de substrat o hàbitat disponible respecte al percentatge d'aus que s'hi ha trobat, resulta ben evident que alguns substrats o hàbitats són seleccionats de manera molt positiva per les aus. En canvi d'altres són seleccionats de manera negativa o fins i tot evitats (Taula 6).

Els hàbitats seleccionats de manera més positiva són l'aquàtic i l'arbrat, mentre que la gespa i altres elements no naturals (camins, búnquers d'arena i edificacions) són seleccionats de manera molt negativa. La tendència és incerta tant per al substrat arbustiu com herbaci ruderal.

Si analitzem ara la riquesa o nombre d'espècies localitzades

dins cada un d'aquests substrats o hàbitats (Taula 7), es confirma que són els aquàtics i forestals els més rics en diferents espècies d'aus. La gespa i altres elements artificials són de nou els menys rics en espècies.

## CONCLUSIONS

Sense entrar a debatre sobre altres consideracions que també afectarien a les aus, i que no són en cap cas objecte d'aquest treball, sí que sembla clar a tenor dels resultats obtinguts en el present estudi que els camps de golf provoquen importants impactes sobre la composició de la comunitat ornítica i sobre els paràmetres poblacions de diferents espècies.

No tots aquests impactes tenen perquè ser negatius. Així, resulta obvi i evident que la creació de zones humides dins els límits

Hàbitat	Camp	% Disponible	% Aus	Selecció
Aquàtic	Alcanada	0	0	No aplica
	S.Ponça II	12	56'41	Molt positiva
Arbrat	Alcanada	10	66'67	Molt positiva
	S.Ponça II	9	14'81	Positiva
Arbustiu	Alcanada	6	12'04	Positiva
	S.Ponça II	10	7'41	Negativa/Incerta
Herbaci	Alcanada	6	3'70	Negativa/Incerta
	S.Ponça II	9	11'89	Positiva/Incerta
Gespa	Alcanada	87	17'59	Molt negativa
	S.Ponça II	69	9'48	Molt negativa
Altres	Alcanada	7	0	Evitat
	S.Ponça II	5	0	Evitat

Taula 6. Selecció positiva o negativa de cada substrat o hàbitat en funció de la seva disponibilitat i el nombre d'aus present.  
Table 6. Positive or negative selection for each substrate or habitat based on availability and the number of birds present.

	Aquàtic	Arbrat	Arbustiu	Herbaci	Gespa	Altres
<b>Alcanada</b>	No aplica	19	7	5	5	0
<b>S.Ponça II</b>	16	15	10	14	6	0

*Taula 7. Nombre d'espècies localitzades a cada tipus de substrat o hàbitat dins la banda 0-25 metres.*

*Table 7. Number of species found at each type of substrate or habitat within the 0-25 metre range.*

d'un camp de golf afecta de manera molt positiva sobre la comunitat aquàtica (d'anàtids i ràl·lids principalment, però també d'ardèids, podicipèdids i alguns passeriformes palustres).

La manca d'una gestió adequada (des del punt de vista ambiental i ecològic) d'aquestes zones humides, que sovint es limiten a llacunes de voreres abruptes i empedrades, sense a penes vegetació palustre emergent o submergida i plenes d'espècies invasores (*Cyprinus carpio*, *Trachemys scripta*...), condiciona molt el seu impacte positiu. Aquestes zones humides, gestionades amb altres criteris més adients, sense cap dubte es podrien convertir en autèntics refugis per a la fauna aquàtica (BOONE *et al.*, 2008; COLDING *et al.*, 2009; LEANN i MAIN, 2005), fins i tot per a algunes espècies de conservació preferent a nivell insular.

Per a l'avifauna terrestre, en canvi, els impactes sí que s'han de considerar en línies generals com a clarament negatius, i en l'anàlisi dels resultats obtinguts ja s'han anat desgranant diferents arguments al respecte. Per una banda, la densitat d'aus terrestres és considerablement més baixa que la que es troba als voltants dels camps de golf. Fins i tot en el camp de Santa Ponça II, que es troba

envoltat parcialment d'ambients clarament antròpics (altres camps de golf, urbanitzacions...), la disminució és clara, de l'ordre d'un 15 %. En el cas del camp d'Alcanada, envoltat d'àrees ben conservades, la disminució sobrepassa el 50 %, deixant ben palès de nou que els camps de golf ubicats a zones de major valor ecològic tenen uns efectes molt més negatius sobre les aus que els que es construeixen dins àrees ja degradades (BIRRER i GRAF, 2004; CRISTOL i RODEWALD, 2005; YASUDA i KOIKE, 2006).

Pel que fa a riquesa i diversitat d'espècies terrestres, la disminució es dona igualment dins els camps de golf, si bé resulta més variable segons el camp i l'estació de l'any. Això ve més motivat per la dominància d'unes poques espècies fora dels camps (per exemple, algunes espècies forestals en el cas d'Alcanada durant els mesos hivernals) que no pas pel comportament de la població ornítica dels propis camps de golf.

Finalment, la selecció d'hàbitat per les aus dins els camps de golf deixa ben clara la importància, a més dels ambients aquàtics, dels espais arbrats intercalats entre els carrers de joc, tal i com ja varen apuntar BARROS *et al.* (2008), LE CLERC i CRISTOL (2005) o SANDSTRÖM *et al.* (2006) per a altres espais, mentre que tant la gespa com



altres espais de naturalesa artificial (camins, búnquers d'arena, banys i altres edificacions de serveis) són evitats o seleccionats de manera clarament negativa per la gran majoria d'aus. Zones humides i boscos es comporten per tant com a veritaders santuaris per a les aus, santuaris envoltats d'altres ambients que no resulten adequats per a la gran majoria d'espècies.

El fet que la gespa sigui l'hàbitat més important (a nivell de superfície ocupada) a l'interior dels camps de golf clarament condiona, doncs, la comunitat ornítica present. Sota aquesta premissa, totes les actuacions que es puguin realitzar dins els camps per a augmentar els espais arbrats i ben estructurats (i els espais aquàtics, especialment si són gestionats amb criteris adients des del punt de vista ambiental o ecològic), serà altament beneficiós per a les aus i contribuirà a minvar els impactes negatius que d'altra manera s'hi donen.

## AGRAÏMENTS

Els censos als camps de golf d'Alcanada i Santa Ponça II varen ser possibles gràcies als permisos que els propietaris, directius i gestors de cada camp em varen concedir. En el cas d'Alcanada, a més, els responsables del camp de golf em facilitaren tot tipus de serveis i comoditats, que acabaren amb l'elaboració d'un informe (i posteriorment un petit llibre divulgatiu) sobre les aus del camp. El meu més sincer agraïment cap a tots ells.

Jordi Muntaner em va facilitar els contactes inicials en el cas del camp de Santa Ponça II. David García, qui va realitzar censos equivalents als meus a altres 2 camps de golf, va contribuir

de manera molt important a dissenyar l'estudi. També va ajudar enormement a confeccionar i emplenar les fulles de càlcul, i a aportar bibliografia de referència.

## BIBLIOGRAFIA

- BARROS, D., RÍOS, D., PALOMARES, R. i REQUES, R. 2008. Seguimiento de fauna y medidas de mejora de biodiversidad en el club de golf Valderrama. *Almoraima* 37: pp. 345-361.
- BIRRRER, S. i GRAF, R. 2004. Golfplätze als Lebensraum für Brutvögel. *Der Ornithologische Beobachter* 101: pp. 233-246.
- BOONE, M.D., SEMLITSCH, R.D. i MOSBY, C. 2008. Suitability of golf course ponds for amphibian metamorphosis when bullfrogs are removed. *Conservation Biology* 22: pp. 172-179.
- COLDING, J., LUNDBERG, J., LUNDBERG, S. i ANDERSSON, E. 2009. Golf courses and wetland fauna. *Ecological Applications* 19: pp. 1481-1491.
- CONWAY, C., SMITH, M., i ELLIS, L. 2002. *How To Install Artificial Nesting Burrows For Burrowing Owls: A Guide For Golf Course Superintendents and Grounds Crews*.
- CRISTOL, D.A. i RODEWALD, A.D. 2005. Can golf courses play a role in bird conservation? *Wildlife Society Bulletin* 33 (2): pp. 407-410.
- DODSON, R. 2000. *Managing Wildlife Habitat on Golf Courses*, ISBN: 978-1-57504-028-8.
- ESPEJO, C., 2004. Campos de golf y medio ambiente, una interacción necesaria. *Cuadernos de Turismo* 14: pp. 67-111.
- FLORIDA DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL PROTECTION. 2007. *Best Management Practices for the Enhancement of Environmental Quality on Florida Golf Courses*. Tallahassee, FL.
- GILLIHAN, S. 2000. *Bird Conservation on Golf*

- Courses: A Design and Management anual.* Chelsea, MI: Ann Arbor Press.
- LE CLERC, J. i CRISTOL, D.A. 2005. Are golf courses providing habitat for birds of conservation concern in Virginia? *The Wildlife Society Bulletin* 33 (2): pp. 463-470.
- LEANN, C. i MAIN, M.B. 2005. *Habitat value of golf course wetlands for waterbirds.* USGA Sponsored.
- REBASSA, M., 2015. *Las aves del Club de golf Alcanada.* Club de golf Alcanada. Mallorca.
- SANDSTRÖM, U.G., ANGELSTAM, P. i MIKUSINSKI, G. 2006. Ecological diversity of birds in relation to the structure of urban green space. *Landscape and Urban Planning* 77: pp. 39-53.
- SMITH, M., i CONWAY, C. 2005. Use of Artificial Burrows on Golf Courses for Burrowing Owl Conservation. *USGA Turfgrass and Environmental Research Online*, 4 (9).
- STUBBS, D. 1996. *An environmental management program for golf courses.* European Golf Association Ecology Unit, Oxford.
- TANNER, R.A. i GANGE, A.G. 2005. Effects of golf courses on local biodiversity. *Landscape and Urban Planning* 71: pp. 137-146.
- TERMAN, M.R. 1997. Naturalistic golf courses as wildlife habitat. *Landscape and Urban Planning* 38: pp. 183-197.
- WATTON, J. 2002. *Improving The Design Of Golf Course Communities As Wildlife Habitats.* Louisiana State University, The School of Landscape Architecture. United States Golf Association.
- WHITE, C. i MAIN, M. 2007. *Wildlife in Urban Landscapes: Use of Golf Course ponds by Eetlands Birds.* The Institute of Food and Agricultural Sciences (IFAS), University of Florida.
- YASUDA, M. i KOIKE, F. 2006. Do golf courses provide a refuge for flora and fauna in Japanese urban landscapes? *Landscape and Urban Planning* 75: pp. 58-68.

(Rebut: 14.04.2020; Acceptat: 19.04.2020)

# ESTATUS DE L'AVIFAUNA DEL PARC NATURAL ES TRENC-SALOBRRAR DE CAMPOS A 2019

Pere J. GARCÍAS <sup>1</sup> i Carlos LÓPEZ-JURADO <sup>2</sup>

RESUM.- *Estatus de l'avifauna de Parc Natural Marítim- terrestre es Trenc-Salobrar de Campos a 2019.* La comunitat d'aus està formada per 233 espècies. En comparació amb altres zones protegides, és una àrea reproductora d'interès amb 66 espècies nidificants, una de les millors zones d'hivernada amb 97 espècies, una excel·lent zona de parada per als migrants amb 155 espècies, i consta amb registres de 16 espècies considerades rareses. L'àrea del Salobrar és la millor zona de les Balears per als limícoles. Tot això, i des del punt de vista ornitològic, situa es Trenc-Salobrar com el tercer parc més important de les Balears.

*Paraules clau:* estatut de l'avifauna, llista de rareses, es Trenc-Salobrar, Balears.

SUMMARY.- *The avifauna status of the Es Trenc-Salobrar Maritime-terrestrial Natural Park in 2019.* The bird population is made up of 233 species. Compared to other protected areas, it is an interesting breeding zone with 66 nesting species, one of the best wintering areas with 97 species, an excellent stopover area for 155 species of migrants, and has records of 16 species considered rarities. The Salobrar area is the best place in the Balearics for waders. All these traits make it the third most important protected area in the Balearics from an ornithological point of view.

*Key words:* Birdlife status, rarity list, Es Trenc-Salobrar, Balearics.

<sup>1</sup> perejota@hotmail.com

<sup>2</sup> carlesljm@gmail.com

En aquest article es passa revista a l'estatus de les espècies del Parc Natural Marítim-terrestre es Trenc-Salobrar de Campos. Fins ara sols hi havia publicada una llista d'aus per la Universitat de les Illes Balears (LLABRÉS, *et al.*, 1989) que abasta 119 espècies i en la qual no s'indiquen quines en són reproductores. La informació aviar publicada és escassa. S'han trobat únicament deu articles: sobre la colònia nidificant d'avisador *Himantopus himantopus* (GARCÍAS, 1992); la muda del corriol menut *Calidris*

*minuta* (GARCÍAS & GARGALLO, 1992); dos sobre la nidificació del picaplatges camanegra *Charadrius alexandrinus* i en els qual s'hi destaca el Salobrar com a zona de nidificació, entre d'altres, (GARCÍAS, 1996; GARCÍAS & TAVECCHIA, 2018); la fenologia de les espècies més abundants en el Salobrar (KESTENHOLZ & PETER, 1998); la colonització del bec d'alena *Recurvirostra avosetta* (RIERA & SUAREZ, 1999); la comunitat d'aus limícoles durant els passos migratoris i la hivernada (REBASSA, 2001); l'intent de cria

del flamenc *Phoenicopterus roseus* (GARCÍAS, 2007); la primera observació a Balears d'un corriol culblanc *Calidris fuscicollis* (REBASSA, 2008); i el darrer cens reproductor a les Balears de l'àguila calçada *Hieraaetus pennatus* (VIADA & DE PABLO, 2010).

Amés, l'*Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera* dedica una àmplia informació a la zona del Salobrar de Campos i registra, en els quadrats que corresponen al parc, 50 espècies reproductores segures i 9 probables (ADROVER *et al.*, 2010). Ja per acabar, en els censos hivernals fets al gener des del 1987, destaca el Salobrar de Campos com la tercera zona humida de Balears amb més espècies aquàtiques censades, amb un màxim de 38 el 2012 (AOB, 1987-2018).

## MATERIAL I METODES

Àrea d'estudi. El Parc Natural Marítim-terrestre es Trenc-Salobrar de Campos fou creat el 27 de juny de 2017 (Llei 2/2017). Reconegut com a Zona d'Especial Protecció per a les Aus (ZEPA) el 1998 (200 ha) i com a Àrea Important per a la Conservació de les Aus (IBA) el 2000 (Codi 321). Es troba ubicat en el litoral meridional sud-est de Mallorca, en el Mediterrani occidental (39°19'N 03°05'E) i està inclòs, quasi en la seva totalitat, en el terme municipal de Campos, amés d'una petita àrea del municipi de Ses Salines on es troben les Salines de sa Vall. En concret, correspon a l'àrea costera i les zones humides (salobrrars) que se situen

entre el nucli urbà de sa Ràpita i la Colònia de Sant Jordi. Cap a l'interior, el parc limita parcialment amb les carreteres Ma-6104 i Ma-6040.

En total consta de 1.441,06 hectàrees terrestres i 2.327, 20 marines. En l'àmbit marí del parc es troben els illots de na Llargà, illot Gros, illot de sa Llova i l'illa Gavina (Mapa 1).

L'espai és una de les àrees naturals més interessants de Mallorca, on els hàbitats litorals mediterranis estan ben representats. Hi ha extenses platges d'arena amb sistemes dunars adjacents (conformant camps de dunes primaris i secundaris, amb vegetació psammòfila associada i savinars consolidats), zones humides com el Salobrar de Campos i les Salines de sa Vall amb comunitats de salicornia on encara es desenvolupa l'activitat salinera. També hi ha unes salines romanes de més de 2000 anys d'antiguitat abandonades que s'han convertit en ecosistemes d'interès amb presència de saladines endèmiques, basses litorals com la Mareta de sa Ràpita amb vegetació palustre i macròfits aquàtics, camps de conreu en ús i abandonats amb vegetació ruderal i arvense interromputs puntualment amb tanques de garriga i pinars. En la part marina, fons ben conservats amb comunitats biocenòtiques estables, de les quals s'han de destacar les extenses praderes que forma la fanerògama *Posidonia oceanica* i, a més fondària on no arriba la llum solar, comunitats de maèrl, precoraligen i coraligen. L'àmbit marí del parc es superposa a la zona d'especial conservació (ZEC) de l'arxipèlag de Cabrera.



Mapa 1. Límits, toponímia i vegetació del Parc Natural Marítim-terrestre es Trenc-Salobrar de Campos. Mapa: Ferran Dídac Lluç Dubon.

Map 1. Es Trenc-Salobrar de Campos Maritime-terrestrial Natural Park boundaries, toponymy and vegetation. Map: Ferran Dídac Lluç Dubon.

Les salines del Salobrar de Campos estan incloses en el parc. Abasten 400 ha integrades per un complex sistema d'estanys d'evaporació, precipitació i decantació. El conjunt està rodejat de canals que treuen l'aigua de pluja cap a la mar que vessen els torrents de Son Catlar i de Son Xorc que s'ajunten abans d'entrar al Salobrar. Els estanys més antics mantenen permanentment l'aigua salada bombejada des de la mar, mentre que els d'explotació comercial són anegats de forma periòdica. Els estanys d'evaporació tenen una superfície d'unes 100 ha. Així, les salines proporcionen ambients amb nivells d'aigua salada entre 50 cm i quasi secs, amb diversos gradients de salinitat, segons l'època de l'any. També hi ha àrees de fang, de vegetació halòfila i canals d'aigua. La vegetació dominant està formada principalment per *Salicornia* sp, *Salsola* sp i *Tamarix* sp. Els crustacis tolerants a la sal *Artemia salina*, gambetes del gènere *Palaemon* i els dípters no picadors *Chironomus* sp són les principals fonts d'alimentació dels limícoles.

Recopilació i anàlisi de les dades. La confecció de la llista sistemàtica de les aus i el seu estatus a es Trenc-Salobrar de Campos està basada en la recopilació de registres publicats a llibres, articles i observacions a revistes científiques així com a les memòries de les diverses campanyes d'ane llament de l'avifauna del Salobrar realitzades pel GOB Mallorca. Les fonts consultades figuren en la bibliografia, i les observacions inèdites dels autors en l'Annex.

Totes les espècies que apareixen en la llista de la Taula 1 segueixen les següents normes:

La llista segueix l'ordre sistemàtic de la llista mundial d'aus, editada per l'*International Ornithological Congress* (GILL & DONSKER, 2019).

Per a totes les aus s'indica primer el nom científic i a continuació els noms en català de Balears i castellà. Respecte als noms catalans s'han emprat els que estan publicats a l'A OB 2019.

Pels símbols de les categories de l'estatus fenològic, s'empren els següents conceptes (apareixen a la dreta del nom científic).

Símbol	Categoria	Descripció
R	Reproductor	Espècie que cria en el PN es Trenc-Salobrar
RE	Reproductor esporàdic	Espècie que cria ocasionalment
S	Sedentari	Espècie present tot l'any
En	Estival no reproductor	Espècie que no cria, present a la primavera i a l'estiu
M	Migrant	Espècie present només en els passos migratoris
H	Hivernant	Espècie present només a l'hivern
Ds	Dispersiu	Espècie reproductora en àrees pròximes que visita la zona sense patró fenològic concret
Dv	Divagant	Espècie accidental que es presenta fora del seu àmbit geogràfic habitual
Ex	Exòtica	Espècie escapada de captivitat

A les espècies on la població ha pogut ser quantificada, s'indiquen amés els següents paràmetres de magnitud poblacional (apareix en minúscula després del codi de l'estatus):



Símbol	Categoria	Descripció
r	Rar	1-5 colles o individus censats o estimats anualment
e	Escàs	6-20 colles o individus censats o estimats anualment
m	Moderat	21-100 colles o individus censats o estimats anualment
a	Abundant	Més de 100 colles o individus censats o estimats anualment

La llista complementària recull les aus presents en el parc es Trenc-Salobrar de Campos d'origen natural desconegut, és a dir, espècies exòtiques que en cap cas han arribat a establir-se ni a criar, malgrat que no tots els anys s'han registrat observacions.

Per obtenir la distribució estacional de la riquesa s'han considerat els períodes estacionals següents, ja que estan més adaptats a la fenologia de la avifauna a les nostres latituds que les estacions oficials:

Estacions	Període ornitològic	Període astronòmic
Primavera	16 febrer - 31 maig	21 març - 21 juny
Estiu	1 juny - 15 agost	22 juny - 21 setembre
Tardor	16 agost - 30 novembre	22 setembre - 21 desembre
Hivern	1 desembre - 15 febrer	22 desembre - 20 març

## RESULTATS

En el Parc Natural es Trenc-Salobrar de Campos s'han registrat fins ara un total de 233 espècies i 244 taxons d'aus pertanyents a les categories A, C. Aquestes 233 espècies representen el 58 % del total de la llista de 398 espècies observades a les Balears (Categories A, B, C) (GONZÁLEZ *et al.*, 2019), o el 86 % de les 272 espècies observades a S'Albufera de Mallorca, el major aiguamoll de les Illes Balears (RIDDFORD, 2002; PNAM, 2020). L'actualització de l'estatus suposa la incorporació de 114 espècies noves, si ho comparem amb la llista anterior de 1989 (LLABRÉS, *et al.*, 1989) (Taula 1).

## AUS NIDIFICANTS

Per tant, la població aviar està constituïda per 233 espècies observades en es Trenc-Salobrar de

Campos, de les quals 66 espècies reproductores (46 sedentàries, 16 estivals, 4 esporàdiques) han criat almanco una vegada al llarg del període 1972-2018. Si tenim en compte la llista d'aus nidificants de Balears ascendeix a 136 espècies (117 regulars, 16 esporàdiques, 3 que ja no crien), ens trobem davant una avifauna nidificant d'un elevat valor en relació a altres zones protegides, tan sols superada per l'Albufera de Mallorca amb 72 espècies nidificants (Taula 2).

També destaca la zona del Salobrar de Campos per ser la millor localitat de Balears que alberga espècies nidificants que toleren els ambients salobres com el picaplatges camanegra *Charadrius alexandrinus*, l'ànnera blanca *Tadorna tadorna*, el bec d'alena *Recurvirostra avosetta*, la cama-roja *Tringa totanus* i la titina groga subespècie ibèrica *Motacilla flava iberiae*. Les

Taula 1. Llista sistemàtica de les aus del Parc Natural d'Es Trenc-Salobrar de Campos, pertanyents a tres categories (A, D i E), indicant la família a la qual pertany cada espècie, el nom científic, l'estatus, el nom comú en mallorquí i castellà.

Table 1. Systematic list of the birds of the Es Trenc-Salobrar de Campos Natural Park, belonging to three categories (A, D and E), indicating the family to which each species belongs, the scientific name, the status, the common name in Spanish.

Família/Espècie	Estatus	Nom mallorquí	Nom castellà
CATEGORIA A y C*			
ANATIDAE			
<i>Anser anser anser</i>	M r	Oca salvatge	Ansar comú
<i>Cygnus olor</i> (monotípica)	Dv	Cigne mut	Cisne comú
<i>Tadorna tadorna</i> (monotípica)	R-S m, H a	Ànnera blanca	Tarro blanco
<i>Tadorna ferruginea</i> (monotípica)	M r	Ànnera canyella	Tarro canelo
<i>Spatula querquedula</i> (monotípica)	M a	Sel-la blanca	Cerceta carretona
<i>Spatula clypeata</i> (monotípica)	H m, M m	Cullerot	Pato cuchara
<i>Mareca strepera</i> (monotípica)	H r, M r	Grisa	Anade friso
<i>Mareca penelope</i> (monotípica)	H m, M e	Siulador	Anade silbón
<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	R-S a, H a	Capblau	Anade azulón
<i>Anas acuta acuta</i>	H e, M e	Coer	Anade rabudo
<i>Anas crecca crecca</i>	H m, M m	Sel-la rossa	Cerceta comú
<i>Marmaronetta angustirostris</i> (monotípica)	M r	Sel-la marbrenca	Cerceta pardilla
<i>Netta rufina</i> (monotípica)	M r	Becmermell	Pato colorado
<i>Aythya ferina</i> (monotípica)	M e	Moretó	Porrón comú
<i>Aythya nyroca</i> (monotípica)	M r	Parda	Porrón pardo
<i>Aythya fuligula</i> (monotípica)	M r	Moretó de puput	Porrón moñudo
<i>Aythya marila marila</i>	Dv	Moretó cabussó	Porrón bastardo
<i>Clangula hyemalis</i> (monotípica)	Dv	Ànnera glacial	Havelda
<i>Mergus serrator</i> (monotípica)	H r	Ànnera peixetera	Serreta mediana
PHASIANIDAE			
<i>Alectoris rufa intercedens</i> *	R-S m	Perdiu	Perdiz roja
<i>Coturnix coturnix coturnix</i>	R-S e, M e	Guàtlera	Codorniz
PROCELLARIIDAE			
<i>Calonectris diomedea</i> (monotípica)	Ds a	Viro	Pardela cenicienta
<i>Puffinus mauretanicus</i> (monotípica)	Ds m	Baldritja	Pardela balear
PODICIPEDIDAE			
<i>Tachybaptus ruficollis ruficollis</i>	RE, H r, M r	Setmesó	Zampullín chico
<i>Podiceps cristatus cristatus</i>	M r	Soterí gros	Somormujo lavanco
<i>Podiceps nigricollis nigricollis</i>	H e, M e	Soterí	Zampullín cuellinegro
PHOENICOPTERIDAE			
<i>Phoenicopus roseus</i> (monotípica)	En a, H a, M a	Flamenc	Flameco
CICONIIDAE			
<i>Ciconia nigra</i> (monotípica)	M r	Cigonya negra	Cigüena negra
<i>Ciconia ciconia ciconia</i>	M r	Cigonya blanca	Cigüena blanca
THRESKIORNITHIDAE			
<i>Plegadis falcinellus falcinellus</i>	H r, M e	Ibis negre	Morito comú
<i>Platalea leucorodia leucorodia</i>	H r, M r	Bec planer	Espátula
ARDEIDAE			
<i>Botaurus stellaris stellaris</i>	M r	Queca	Avetoro
<i>Ixobrychus minutus minutus</i>	H r	Quequí	Avetorillo

<b>Família/Espècie</b>	<b>Estatus</b>	<b>Nom mallorquí</b>	<b>Nom castellà</b>
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	H r, M e	Orval	Martinete
<i>Ardeola ralloides</i> (monotípica)	M r	Toret	Garcilla cangrejera
<i>Bubulcus ibis ibis</i>	H m	Esplugabous	Garcilla bueyera
<i>Ardea cinerea cinerea</i>	H e, M m	Agró blau	Garza real
<i>Ardea purpurea purpurea</i>	M r	Agró roig	Garza imperial
<i>Ardea alba alba</i>	H r, M r	Agró blanc gros	Garceta grande
<i>Egretta garzetta garzetta</i>	H m, M m	Agró blanc	Garceta común
<i>Egreta gularis x garzetta</i>	H r, M r	Híbrid agró d'escull x agró blanc	Híbrido Garceta dimorfa x Garceta común
<b>SULIDAE</b>			
<i>Morus bassanus</i> (monotípica)	H r	Soteler	Alcatraz
<b>PHALACROCORACIDAE</b>			
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Ds e	Corb marí	Cormorán moñudo
<i>Phalacrocorax carbo ssp</i>	H e	Corpetassa	Cormorán grande
<b>PANDIONIDAE</b>			
<i>Pandion haliaetus haliaetus</i>	Ds r	Àguila peixatera	Àguila pescadora
<b>ACCIPITRIDAE</b>			
<i>Neophron percnopterus percnopterus</i>	Ds r	Moixeta voltонера	Alimoche
<i>Pernis apivorus</i> (monotípica)	M e	Falcó vesper	Abejero europeo
<i>Gyps fulvus fulvus</i>	Ds r	Voltor lleonat	Buitre leonado
<i>Aegypius monachus</i> (monotípica)	Ds r	Voltor negre	Buitre negro
<i>Hieraetus pennata</i> (monotípica)	R-S r	Esparver	Àguila calzada
<i>Aquila fasciata fasciata</i>	Ds r	Àguila coabarrada	Àguila Bonelli
<i>Accipiter nisus nisus</i>	M r	Falcó torter	Gavilán
<i>Circus aeruginosus aeruginosus</i>	R-S r, H m	Arpella	Àguilucho lagunero
<i>Circus cyaneus cyaneus</i>	H r, M r	Esparver d'albufera	Àguilucho pàlido
<i>Circus macrourus</i> (monotípica)	M r	Arpella pàl·lida russa	Àguilucho papialbo
<i>Circus pygargus</i> (monotípica)	RE, M r	Àguila d'albufera	Àguilucho cenizo
<i>Milvus milvus milvus</i>	R-S r, H e, M e	Milana	Milano real
<i>Milvus migrans migrans</i>	H r, M r	Milana negra	Milano negro
<i>Buteo buteo buteo</i>	Ds r, H r, M r	Aligot	Ratonero común
<b>RALLIDAE</b>			
<i>Rallus aquaticus aquaticus</i>	R-S e	Polla de ropit	Rascón
<i>Porzana porzana</i> (monotípica)	H r, M r	Rasclèt	Polluela pintoja
<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	R-S e	Polla d'aigua	Polla de agua
<i>Fulica atra atra</i>	H r, M r	Fotja	Focha
<b>GRUIDAE</b>			
<i>Grus grus grus</i>	H m, M e	Grua	Grulla
<b>BURHINIDAE</b>			
<i>Burhinus oedicnemus saharae</i>	R-S m	Sebel·lí	Alcaraván
<b>HAEMATOPODIDAE</b>			
<i>Haematopus ostralegus ostralegus</i>	H e, M m	Garsa de mar	Ostrero
<b>RECURVIROSTRIDAE</b>			
<i>Himantopus himantopus himantopus</i>	R-S m, H e	Avisador	Cigüeñuela
<i>Recurvirostra avosetta</i> (monotípica)	R-S a, H e	Bec d'alena	Avoceta

Família/Espècie	Estatus	Nom mallorquí	Nom castellà
CHARADRIIDAE			
<i>Vanellus vanellus</i> (monotípica)	H a	Juia	Avefría
<i>Pluvialis dominica</i> (monotípica)	Dv	Fuell daurat americà	Chorlito dorado americano
<i>Pluvialis apricaria</i> (monotípica)	H a	Fuell	Chorlito dorado
<i>Pluvialis squatarola</i> (monotípica)	H e	Fuell gris	Chorlito gris
<i>Charadrius hiaticula hiaticula</i>	H e, M a	Tiruril·lo gros	Chorlitoje grande
<i>Charadrius dubius curonicus</i>	R e, M m	Tiruril·lo menut	Chorlitoje chico
<i>Charadrius alexandrinus alexandrinus</i>	R-S a, H a	Tiruril·lo camanegra	Chorlitoje patinegro
<i>Charadrius morinellus</i> (monotípica)	H r, M e	Fuell de collar	Chorlito carambolo
SCOLOPACIDAE			
<i>Numenius phaeopus phaeopus</i>	H r, M r	Curlera	Zarapito trinador
<i>Numenius arquata arquata</i>	H m, M e	Curlera reial	Zarapito real
<i>Limosa limosa limosa</i>	H r, M e	Cegall de mosson coanegre	Aguja colinegra
<i>Limosa lapponica lapponica</i>	M r	Cegall de mosson coaroja	Aguja colipinta
<i>Arenaria interpres interpres</i>	H e, M e	Picaplatges	Vuelvepiedras
<i>Calidris canutus canutus</i>	H r, M r	Corriol gros	Correlimos gordo
<i>Calidris pugnax</i> (monotípica)	H e	Batallaire	Combatiente
<i>Calidris falcinellus falcinellus</i>	Dv	Corriol becadell	Correlimos Falcinelo
<i>Calidris himantopus</i> (monotípica)	Dv	Corriol camallarg	Correlimos zancolin
<i>Calidris ferruginea</i> (monotípica)	M m	Corriol becllarg	Correlimos zarapitín
<i>Calidris temminckii</i> (monotípica)	H r, M r	Corriol de Temminck	Correlimos de Temminck
<i>Calidris alba</i> (monotípica)	H e	Corriol tres-dits	Correlimos tridàctilo
<i>Calidris alpina alpina</i>	H a, M a	Corriol comú	Correlimos comú
<i>Calidris maritima</i> (monotípica)	Dv	Corriol fosc	Correlimos oscuro
<i>Calidris minuta</i> (monotípica)	H a	Corriol menut	Correlimos menudo
<i>Calidris fuscicollis</i> (monotípica)	Dv	Corriol cuablanç	Correlimos culiblanç
<i>Calidris melanotos</i> (monotípica)	Dv	Corriol pectoral	Correlimos pectoral
<i>Scolopax rusticola</i> (monotípica)	H r	Cega	Chocha perdiz
<i>Lymnocyptes minimus</i> (monotípica)	H r, M r	Cegall menut	Agachadiza chica
<i>Gallinago gallinago gallinago</i>	H m, M m	Cegall	Agachadiza comú
<i>Xenus cinereus</i> (monotípica)	Dv	Xivitona	Andarrios de Terek
<i>Phalaropus tricolor</i> (monotípica)	Dv	Escuraflascons de Willson	Falaropo tricolor
<i>Phalaropus lobatus</i> (monotípica)	Dv	Escuraflascons	Falaropo picofino
<i>Actitis hypoleucos</i> (monotípica)	H m, M a	Xivitona	Andarrios chico
<i>Tringa ochropus</i> (monotípica)	H r, M e	Becassineta	Andarrios grande
<i>Tringa totanus totanus</i>	R-Se, H m, M m	Cama-roja	Archibebe comú
<i>Tringa stagnatilis</i> (monotípica)	M e	Camaverda menuda	Archibebe fino
<i>Tringa glareola</i> (monotípica)	H r, M m	Valona	Andarrios bastardo
<i>Tringa erythropus</i> (monotípica)	En r, H m, M m	Cama-roja pintada	Archibebe oscuro
<i>Tringa negularia</i> (monotípica)	H m, M m	Camaverda	Archibebe claro

Família/Espècie	Estatus	Nom mallorquí	Nom castellà
<i>Tringa melanoleuca</i> (monotípica)	Dv	Camagroga grossa	Archibebe patigualdo grande
GLAREOLIDAE			
<i>Glareola pratincola pratincola</i>	Me	Guatlereta de mar	Canastera
LARIDAE			
<i>Chroicocephalus genei</i> (monotípica)	H r, M r	Gavina de bec prim	Gaviota picofina
<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (monotípica)	RE r, H m, M a	Gavina d'hivern	Gaviota reidora
<i>Hydrocoloeus minutus</i> (monotípica)	M r	Gavinó	Gaviota enana
<i>Ichthyaetus audouinii</i> (monotípica)	R-S r, M m	Gavina de bec vermell	Gaviota de Audouin
<i>Ichthyaetus melanocephalus</i> (monotípica)	M r	Gavina capnegre	Gaviota cabecinegra
<i>Larus canus canus</i>	Dv	Ganina cendrosa	Gaviota cana
<i>Larus michaelis michaelis</i>	R-S e, H a	Gavina comú	Gaviota patiamarilla
<i>Larus fuscus ssp.</i>	H r, M r	Gavina fosca	Gaviota sombría
<i>Larus fuscus graellsii</i>	Hr	Gavina fosca	Gaviota sombría
<i>Gelochelidon nilotica nilotica</i>	Me	Llambritja becnegra	Pagaza piconegra
<i>Hydroprogne caspia</i> (monotípica)	M r	Llambritja becvermella	Pagaza piquirroja
<i>Thalasseus sandwicensis</i> (monotípica)	He, Me	Llambritja de bec negre	Charrán patinegro
<i>Sterna albifrons albifrons</i>	M r	Llambritja menuda	Charrancito
<i>Sterna hirundo hirundo</i>	Me	Llambritja	Charrán comú
<i>Chlidonias hybrida hybrida</i>	M m	Fumarell carablanc	Fumarel cariblanco
<i>Chlidonias leucopterus</i> (monotípica)	M r	Fumarell alablanc	Fumarel aliblanco
<i>Chidonias niger niger</i>	M m	Fumarell	Fumarel comú
ALCIDAE			
<i>Uria aalge albionis</i>	H r	Pingdai de bec prim	Arao comú
<i>Alca torda islandica</i>	H r	Pingdai	Alca
<i>Fratercula arctica</i> (monotípica)	M r	Cadafet	Frailcillo
COLUMBIDAE			
<i>Columba palumbus palumbus</i>	R-S a, He, M a	Tudó	Paloma torcaz
<i>Streptopelia turtur arenicola</i>	Re, M m	Tórtera	Tórtola comú
<i>Streptopelia decaocto decaocto</i>	R-S e	Tórtera turca	Tórtola turca
CUCULIDAE			
<i>Clamator glandarius</i> (monotípica)	M r	Cucui reial	Crialo
<i>Cuculus canorus canorus</i>	Re, Me	Cucui	Cuco
TYTONIDAE			
<i>Tyto alba alba</i>	R-S e	Òliba	Lechuza comú
STRIGIDAE			
<i>Otus scops scops</i>	R-S e, Me	Mussol	Autillo
<i>Asio otus otus</i>	R-S e	Mussol reial	Búho chico
<i>Asio flammeus flammeus</i>	RE, H r, M r	Mussol emigrant	Lechuza campestre
CAPRIMULGIDAE			
<i>Caprimulgus europaeus meridionalis</i>	Re, Me	Enganyapastors	Chotacabras gris
APODIDAE			
<i>Tachymarptis melba melba</i>	M m	Falzia reial	Vencejo real
<i>Apus apus apus</i>	R m, M a	Falzia	Vencejo comú
<i>Apus pallidus brehmorum</i>	M m	Falzia pàl·lida	Vencejo pàlido

Família/Espècie	Estatus	Nom mallorquí	Nom castellà
CORACIIDAE			
<i>Coracias garrulus garrulus</i>	M r	Gaig blau	Carraca
ALCEDINIDAE			
<i>Alcedo atthis ispida</i>	H r, M r	Arner	Martin pescador
MEROPIDAE			
<i>Merops apiaster</i> (monotípica)	R r, M m	Abellerol	Abejaruco común
UPUPIIDAE			
<i>Upupa epops epops</i>	R-S r, H e, M e	Puput	Abubilla
PICIDAE			
<i>Jynx torquilla mauretanicus</i>	R-S r, H e, M a	Formiguer	Torcecuello
<i>Jynx torquilla torquilla</i>	H e, M a	Formiguer	Torcecuello
FALCONIDAE			
<i>Falco naumanni</i> (monotípica)	M e	Xoriguer petit	Cernícalo primilla
<i>Falco tinnunculus tinnunculus</i>	R-S e, M e	Xoriguer	Cernícalo vulgar
<i>Falco vespertinus</i> (monotípica)	M e	Falcó cama-roig	Cernícalo patirrojo
<i>Falco eleonorae</i> (monotípica)	D s e	Falcó marí	Halcón de Eleonor
<i>Falco columbarius aesalon</i>	H r, M r	Esmerla	Esmerejón
<i>Falco subbuteo subbuteo</i>	M r	Falconet	Alcotán
<i>Falco peregrinus calidus</i>	H r	Falcó	Halcón peregrino "calidus"
<i>Falco peregrinus brookei</i>	R-S r	Falcó	Halcón peregrino
LANIIDAE			
<i>Lanius isabellinus isabellinus</i>	M r	Capsigrany pàl·lid	Alcaudón isabel
<i>Lanius meridionalis meridionalis</i>	M r	Capsigrany reial ibèric	Alcaudón real
<i>Lanius senator senator</i>	M m	Capsigrany	Alcaudón común
<i>Lanius senator badius</i>	R e, M m	Capsigrany	Alcaudón común
ORIOIIDAE			
<i>Oriolus oriolus</i> (monotípica)	M r	Oriol	Oropéndola
CORVIDAE			
<i>Garrulus glandarius fasciatus</i>	D v	Gaig	Arrendajo
<i>Corvus corax hispanus</i>	D s m	Corb	Cuervo
PARIDAE			
<i>Parus major mallorcae</i>	R-S m	Ferreric	Carbonero común
ALAUDIDAE			
<i>Alauda arvensis arvensis</i>	H a, M m	Terrola	Alondra común
<i>Galerida theklae theklae</i>	R-S e, H m	Cucullada	Cogujada montesina
<i>Calandrella brachydactyla brachydactyla</i>	R m, M m	Terrolot	Terrera común
HIRUNDINIDAE			
<i>Riparia riparia riparia</i>	M m	Cabot de vorera	Aviòn zapador
<i>Hirundo rustica rustica</i>	R r, H r, M a	Oronella	Golondrina común
<i>Ptyonoprogne rupestris</i> (monotípica)	H m	Cabot de roca	Aviòn roquero
<i>Delichon urbicum meridionale</i>	R r, M a	Cabot	Aviòn común
<i>Cecopris daurica rufala</i>	M r	Oronella coa-rogenca	Golondrina daurica
CETTIIDAE			
<i>Cettia cetti cetti</i>	R-S m	Rossinyol bord	Ruiseñor bastardo
PHYLLOSCOPIIDAE			
<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (monotípica)	M e	Ull de bou siulador	Mosquitero silvador



<b>Família/Espècie</b>	<b>Estatus</b>	<b>Nom mallorquí</b>	<b>Nom castellà</b>
<i>Phylloscopus inornatus</i> (monotípica)	M r	Ull de bou cellard	Mosquitero bilistado
<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i>	M m	Ull de bou gros	Mosquitero musical
<i>Phylloscopus collybita collybita</i>	H a, M a	Ull de bou	Mosquitero común
<b>ACROCEPHALIDAE</b>			
<i>Acrocephalus arundinaceus arundinaceus</i>	R r, M e	Buscarla grossa	Carricero tordal
<i>Acrocephalus melanopogon melanopogon</i>	H r, M e	Boscarla mostatxada	Carricérin real
<i>Acrocephalus paludicola</i> (monotípica)	M r	Boscarla d'aigua	Carricérin cejudo
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (monotípica)	M e	Boscarla	Carricérin común
<i>Acrocephalus scirpaceus scirpaceus</i>	R e, M m	Boscarla de canyet	Carricero común
<i>Hippolais polyglotta</i> (monotípica)	M r	Busqueta	Zarcero común
<b>LOCUSTELLIDAE</b>			
<i>Locustella naevia naevia</i>	M r	Boscaler pintat	Buscarla pintoja
<i>Locustella luscinioides luscinioides</i>	M r	Boscaler	Buscarla unicolor
<b>CISTICOLIDAE</b>			
<i>Cisticola juncidis cisticola</i>	R-S a	Brusac	Buitrón
<b>SYLVIIDAE</b>			
<i>Sylvia atricapilla atricapilla</i>	H e, M a	Busqueret de capell	Curruca capiroxada
<i>Sylvia borin borin</i>	M a	Busqueret mosquiter	Curruca mosquitera
<i>Sylvia communis communis</i>	M r	Busqueret de batzer	Curruca zarcera
<i>Sylvia undata undata</i>	H r	Busqueret roig coallarg	Curruca rabilarga
<i>Sylvia balearica</i> (monotípica)	R-S e	Busqueret coallarg	Curruca balear
<i>Sylvia conspicillata conspicillata</i>	M r	Busqueret carritxer	Curruca tomillera
<i>Sylvia cantillans ssp</i>	M r	Busqueret garriguer	Curruca carrasqueña
<i>Sylvia subalpina</i> (monotípica)	M r	Busqueret garriguer de Moltoni	Curruca de Moltoni
<i>Sylvia melanocephala melanocephala</i>	R-S a	Busqueret capnegre	Curruca cabecinegra
<b>REGULIDAE</b>			
<i>Regulus regulus regulus</i>	H r	Reietó d'hivern	Reyezuelo sencillo
<i>Regulus ignicapilla balearicus</i>	R-S m	Reiet	Reyezuelo listado
<b>TROGLODYTIDAE</b>			
<i>Troglodytes troglodytes babilorum</i>	R-S e	Passaforadi	Chochin
<b>STURNIDAE</b>			
<i>Sturnus vulgaris vulgaris</i>	R-Se, H a, M m	Estornell	Estornino pinto
<i>Sturnus unicolor</i> (monotípica)	R-S r, M r	Estornell negre	Estornino negro
<b>TURDIDAE</b>			
<i>Turdus torquatus torquatus</i>	H e, M e	Tord flassader	Mirlo capiblanco
<i>Turdus merula merula</i>	R-S a	Mèrlera	Mirlo común
<i>Turdus pilaris</i> (monotípica)	H e	Tord burell	Zorzal real
<i>Turdus iliacus iliacus</i>	H e, M e	Tord cellard	Zorzal alirrojo
<i>Turdus philomelos philomelos</i>	H a, M a	Tord	Zorzal común
<i>Turdus viscivorus viscivorus</i>	H e, M e	Grívia	Zorzal charlo
<b>MUSCICAPIDAE</b>			
<i>Muscicapa striata striata</i>	M m	Matamosques	Papamoscas gris
<i>Muscicapa tyrrenica balearica</i>	R m	Matamosques balear	Papamoscas balear

<b>Família/Espècie</b>	<b>Estatus</b>	<b>Nom mallorquí</b>	<b>Nom castellà</b>
<i>Erithacus rubecula rubecula</i>	H m, M m	Ropit	Petirrojo
<i>Luscinia svecica cyaneula</i>	H m, M e	Blaveta	Pechiazul
<i>Luscinia megarhynchos megarhynchos</i>	R m, M m	Rossinyol	Ruiseñor común
<i>Ficedula hypoleuca hypoleuca</i>	M e	Matamosques negre	Papamoscas cerrojillo
<i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis</i>	H e, M m	Coa-roja de barraca	Colirrojo tizón
<i>Phoenicurus phoenicurus phoenicurus</i>	M e	Coa-roja	Colirrojo real
<i>Monticola solitarius solitarius</i>	H r	Pàssera	Roquero solitario
<i>Saxicola rubetra</i> (monotípica)	M e	Vitrac barba-roig	Tarabilla norteña
<i>Saxicola rubicola ssp.</i>	R-S m, M e	Vitrac	Tarabilla común
<i>Oenanthe oenanthe ssp</i>	M e	Coablanca	Collalba gris
<i>Oenanthe oenanthe oenanthe</i>	M e	Coablanca	Collalba gris
<b>PASSERIDAE</b>			
<i>Passer domesticus balearoibericus</i>	R-S m	Teulader	Corrión común
<i>Passer montanus montanus</i>	M e	Gorrió barraquer	Corrión molinero
<i>Petronia petronia patronia</i>	Ds r	Gorrió berberisc	Corrión chillón
<b>PRUNELLIDAE</b>			
<i>Prunella modularis modularis</i>	H e	Xalambrí	Acentor común
<b>MOTACILLIDAE</b>			
<i>Motacilla flava cinereocapilla</i>	M e	Xàtxero groc	Lavandera boyera
<i>Motacilla flava flava</i>	M e	Xàtxero groc	Lavandera boyera
<i>Motacilla flava flavissima</i>	M r	Xàtxero groc	Lavandera boyera
<i>Motacilla flava iberiae</i>	R m, M a	Xàtxero groc	Lavandera boyera
<i>Motacilla flava thunbergi</i>	M r	Xàtxero groc	Lavandera boyera
<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	H r, M r	Xàtxero cendrós	Lavandera cascadeña
<i>Motacilla alba alba</i>	H m, M a	Xàtxero	Lavandera blanca
<i>Anthus campestris campestris</i>	R r, M e	Titina d'estiu	Bisbita campestre
<i>Anthus pratensis pratensis</i>	H m, M m	Titina sorda	Bisbita común
<i>Anthus trivialis trivialis</i>	M m	Titina d'arbre	Bisbita arbóreo
<i>Anthus cervinus</i> (monotípica)	H r, M e	Titina gola-roja	Bisbita gorgirrojo
<i>Anthus spinoletta spinoletta</i>	H m, M m	Titina de muntanya	Bisbita ribereño alpino
<b>FRINGILLIDAE</b>			
<i>Fringilla coelebs coelebs</i>	R-S m, H e, M m	Pinsà	Pinzón vulgar
<i>Chloris chloris aurantiiventris</i>	R-S m	Verderol	Verderón común
<i>Linaria cannabina mediterranea</i>	R-S m	Passerell	Pardillo común
<i>Loxia curvirostra balearica</i>	R-S e	Trencapinyons	Piquituerto
<i>Carduelis carduelis parva</i>	R-S e	Cadnera	Jilguero
<i>Serinus serinus</i> (monotípica)	R-S m, M a	Gafarró	Verdecillo
<b>EMBERIZIDAE</b>			
<i>Emberiza calandra calandra</i>	R-S a	Sól-lera	Triguero
<i>Emberiza cirius</i> (monotípica)	R-S e	Sol-lera boscana	Escribano soteño
<i>Emberiza schoeniclus ssp</i>	H m, M e	Hortolà de canyet	Escribano palustre

Família/Espècie	Estatus	Nom mallorquí	Nom castellà
<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i>	H m, M e	Hortolà de canyet	Escribano palustre

CATEGORIA D			
<i>Pelecanus rufescens</i> (monotípica)	-	Pelicà rosat	Pelícano rosado

CATEGORIA E			
<i>Cairina moschata var. domestica</i>	-	Ànnera muda	Pato criollo
<i>Anas bahamensis</i>	-	Ànnera de les Bahames	Ánade gargantillo
<i>Coturnix japonica ssp</i>	-	Guàtlera japonesa	Codorniz japonesa
<i>Phasianus colchicus ssp</i>	-	Faisà	Faisán
<i>Eudocimus albus</i> (monotípica)	-	Ibis blanc americà	Ibis blanco americano
<i>Phoeniconaias minor</i>	-	Flamenc nan	Flamenco enano
<i>Threskiornis aethiopicus ssp</i>	-	Ibis sagrat	Ibis sagrado
<i>Leptoptilos crumeniferus ssp</i>	-	Marabú	Marabú
<i>Columba livia livia</i>	-	Colom salvatge	Paloma bravía domestica
<i>Streptopelia roseogrisea</i>	-	Tórtera domèstica	Tortola domestica
<i>Myiopsitta monachus ssp</i>	-	Cotorra de cap gris	Cotorra argentina

seves poblacions fluctuen segons les condicions ambientals, augmentant el nombre de colles reproductores quan són bones. En el període de temps que abasta aquest estudi s'ha apreciat una disminució del nombre de reproductores en el Salobrar. Tot i això, creiem que el Salobrar podria servir de reservori per colonitzar altres localitats de Balears. Així podria ser el cas del bec d'alena i l'ànnera blanca, si bé es creu que les seves poblacions estarien prop del límit, i en altres espècies com l'avisador i el picaplatges camanegra, que presenten fluctuacions interanuals d'una certa entitat - en alguns casos més del 20 % entre anys - el que podia indicar que no han arribat a la capacitat màxima.

En la Gràfica 1 es presenten cinc espècies reproductores de les quals els autors disposen de dades pròpies o publicades a AOB des de

1988 al 2018. Observant aquesta gràfica s'aprecia una coincidència en la recent colonització de l'ànnera blanca i del bec d'alena amb un descens del nombre de colles reproductores de l'avisador (251-281 colles/1989; 20-25 colles/2018) i picaplatges camanegra (165-183 colles/1988; 90 colles/ 2018).

I l'última espècie que ha colonitzat aquesta zona humida és un depredador, l'arpella *Circus aeruginosus*, encara que ja era habitual en el Salobrar, sumant-se a la piràmide tròfica al falcó pelegrí i l'àguila calçada.

Per últim cal recordar que, en aquesta localitat, temps enrere possiblement criava el flamenc comú *Phoenicopterus roseus*, l'única cita que ho esmenta es refereix en general a l'illa de Mallorca: "*Flamenc: Se ha observado venir en toda Estacion del año*

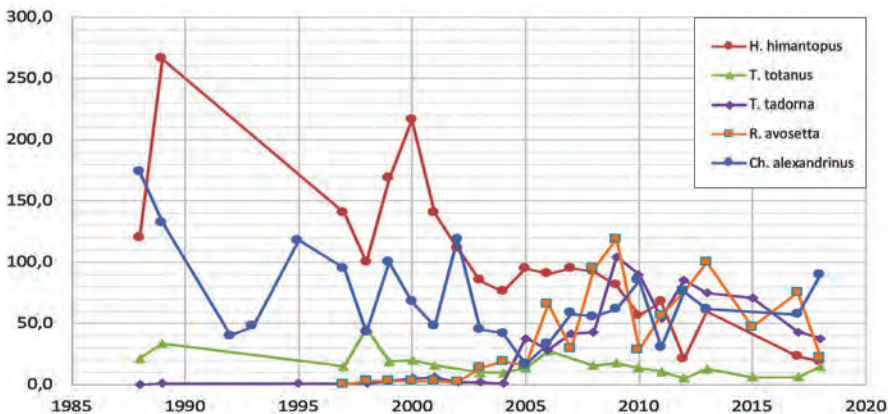
Localitats	Espècies Registrades	Reproductores Registrades	Espècies Migrants	Espècies Hivernants	Rareses E / IB
Balears	398	136	235	209	71 / 59
PN Albufera Mallorca	272	72	170	101	14 / 27
PN Cabrera	239	30	178	53	16 / 6
PN Trenc-Salobrar	233	66	155	97	8 / 8
PN Albufera des Grau	174	63	63	47	2 / 10
PN Dragonera	162	25	112	29	6 / 10

Taula 2. Les espècies tingudes en consideració pertanyen a les categories A, B, C. Les referències, per a Balears (AOB, 2019), el Parc Natural de s'Albufera de Mallorca (RIDDFORD, 2002; PNAM, 2020), Parc Natural es Trenc-Salobrar de Campos (autors de l'article), Parc Nacional de Cabrera (GONZÁLEZ i LÓPEZ-JURADO, 2019), el Parc Natural de s'Albufera des Grau (Oscar García, com. pers.), i Parc Natural de sa Dragonera (GONZÁLEZ, 2012).

Table 2. The species considered belong to categories A, B, C. References, for the Balearics (AOB, 2019), the Albufera de Mallorca Natural Park of (RIDDFORD, 2002; PNAM, 2020), Es Trenc-Salobrar de Campos Natural Park (authors of the article), Cabrera National Park (GONZÁLEZ & LÓPEZ-JURADO, 2019), Albufera des Grau Natural Park (Oscar García, pers. comm.), and Sa Dragonera Natural Park (GONZÁLEZ, 2012).

à los estanques, ò Lagunas, i que su manutencion es de Pezes hacen la cria en parages Salitrosos" (RECONDO, 1773). És possible que la cita es referís a aquesta zona i podem suposar que el flamenc comú

tornaria a criar si es prenguessin les mesures de protecció adequades. De moment hi és present tot l'any. S'ha de comentar que ja hi hagueren dos intents recents de nidificació sense èxit, el primer a



Gràfica 1. Espècies reproductores en la zona del Salobrar de Campos, s'indiquen les colles reproductores de les cinc espècies més representatives (1988-2018).

Graph 1. Breeding species in the Salobrar de Campos area, the breeding pairs of the five most representative species are shown (1988-2018).

l'estiu de 2006 un grup de 140 aus construïren 20 nius però no es pogué confirmar la posta de cap ou (GARCÍAS, 2007), i el segon fou el 2014 quan es confirmà la construcció de 13 nius amb adults posats i 348 exemplars als voltants (LÓPEZ-JURADO i MANCHADO, 2015). També s'espera que amb la protecció que suposa la declaració de parc natural, es recuperi la població reproductora d'abellerol *Merops apiaster* que fins fa poc comptava amb tres colònies a diverses àrees entorn al Salobrar (Sa Barrala, camí de la platja i Ses Covetes) amb una estimació, a mitjans dels anys 90, de

55 colles. La darrera colla nidificant es registrà el 2009 (ADROVER, 2011).

### AUS HIVERNANTS

El parc destaca com una de les millors zones d'hivernada a les Balears amb 97 espècies registrades, el que equival al 46 % de les aus hivernants que s'hi poden veure. Però la zona del Salobrar és la millor per a moltes espècies de limícoles (Taula 3) i altres que registren un elevat nombre d'exemplars com el flamenc, l'arpella i el fuellet *Pluvialis apricaria* (Taula 4) que comentem a continuació:

Especie	Primera postnupcial	Última prenupcial
<i>Charadrius hiaticula</i>	26-Jul-15 Ago	19 Abr-27 Mai
<i>Charadrius morinellus</i>	28 Ago-9 Sep-	-
<i>Pluvialis apricaria</i>	6 Sep-31 Oct	18 Mar-8 Abr
<i>Pluvialis squatarola</i>	23 Jul-28 Oct	15 Mar-14 Mai
<i>Vanellus vanellus</i>	20 Sep-5 Oct	20 Feb
<i>Calidris canutus</i>	19 Sep-1 Nov	18 Abr-27 Mai
<i>Calidris pugnax</i>	14 Jul-10 Ago	18 Abr-6 Jun
<i>Calidris temminckii</i>	23 Jul-22 Sep	21 Abr-22 Abr
<i>Calidris alba</i>	23 Ago-7 Sep	25 Abr-9 Mai
<i>Calidris alpina</i>	2 Ago-12 Ago	19 Mar-13 Mai
<i>Calidris minuta</i>	22 Jul-19 Ago	19 Abr-6 Jun
<i>Limnocryptes minimus</i>	29 Oct	15 Feb
<i>Gallinago gallinago</i>	23 Jul-20 Sep	13 Abr
<i>Limosa limosa</i>	27 Jul-4 Oct	2 Mar-15 Mai
<i>Numenius phaeopus</i>	21 Jul-21 Ago	9 Mai
<i>Numenius arquata</i>	17 Jul-11 Ago	2 Mar-6 Jun
<i>Actitis hypoleucos</i>	20 Jul-28 Ago	8 Mar-14 Mai
<i>Tringa ochropus</i>	5 Jul-4 Ago	15-Mar-25 Abr
<i>Tringa nebularia</i>	8 Jul-4 Ago	19 Abr-27 Mai
<i>Tringa glareola</i>	13 Jul-26 Jul	25 Abr-6 Jun
<i>Arenaria interpres</i>	12 Jul-31 Ago	15 Abr-2 Jun

Taula 3. Fenologia de limícoles hivernants-migrants, indicant la primera i última data de presència durant el període 1985-2019 en el PN es Trenc-Salobrar de Campos.

Table 3. Phenology of winter-migrant waders, showing the first and last date of presence during 1985-2019.

Cens gener/any	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
<i>Phoenicopterus roseus</i>	149	199	65	238	<b>255</b>	250	133	192	205	81	90
<i>Circus aeruginosus</i>	64	34	<b>67</b>	7	55	8	3	58	21	20	7
<i>Pluvialis apricaria</i>	292	100	316	512	347	389	700	<b>734</b>	225	430	146

Taula 4. Censos hivernals de gener de flamenc *Phoenicopterus roseus*, Arpella *Circus aeruginosus* i fuell *Pluvialis apricaria*, des de 2010 a 2020 al PN es Trenc-Salobrar de Campos.

Table 4. January winter counts of Greater Flamingo *Phoenicopterus roseus*, Western Marsh Harrier *Circus aeruginosus* and European Golden Plover *Pluvialis apricaria* from 2010 to 2020 in Es Trenc-Salobrar de Campos Natural Park.

Flamenc *Phoenicopterus roseus*, present en els estanys de la salinera, la millor zona de Mallorca per a aquesta espècie, on s'han registrat exemplars portant anelles de lectura a distància, el que ha permès saber la procedència de les aus. Segons les dades provenen de totes les colònies reproductores del Mediterrani occidental com la Camarga (França), Vieux Salins d'Hyères (França), Saline de Macchiareddu (Sardenya, Itàlia), Siracusa (Sicília, Itàlia), Ouargla (Algèria), Ilacuna de Fuente de Piedra (Andalusia), delta de l'Ebre (Catalunya), i fins i tot de la Ilacuna Larga de Villacañas (Toledo, Castella la Manxa).

Arpella *Circus aeruginosus*, utilitza la zona del Salobrar com a dormidor, i cada any augmenta lentament el nombre d'exemplars que hi pernocten, amb un màxim de 67 aus el 14 de gener de 2018 (MUNTANER *et al.*, 2018).

Fuell *Pluvialis apricaria*, utilitza la zona com a àrea de descans o refugi. Els illots de na Llargà i des Cabots (aquest últim fora del límit del parc) acullen gran esbarts amb un registre de 1.132 exemplars censats el 24 de desembre de 2016 (MANCHADO i LÓPEZ-JURADO, 2017).

S'ha de tenir en compte que hi ha espècies que sent sedentàries a la zona, les poblacions s'incrementen a l'hivern amb exemplars procedents d'altres parts d'Europa. En el cas del picaplatges camanegra *Charadrius alexandrinus*, per exemple, sabem que aus anellades aquí s'han recuperat a Agadir (Marroc atlàntic), i aus anellades nidificant aquí s'han registrat l'any següent criant a Alemanya. A més de les aus anellades en el Salobrar, se n'han registrat a s'Albufera, badia de Palma i platges de la badia d'Alcúdia. Els cama-roges *Tringa totanus* són molt més abundants a l'hivern que durant l'època de cria, mentre que amb els bec d'alena *Recurvirostra avosetta* ocorre el contrari, durant l'hivern el nombre baixa molt arribant a desaparèixer com a hivernant alguns anys. El cas dels avisadors *Himantopus himantopus* és diferent, ja que cada vegada és més regular com a hivernant. Els corriols variant *Calidris alpina* i menut *Calidris minuta* són abundants a l'hivern i en els passos migratoris mentre que el corriol tresdits *Calidris alba* és escàs tant migrant com a hivernant. Altres espècies de *Calidris* com el corriol bec-llarg *Calidris ferruginea* i el batallaire *Calidris pugnax* són



abundants en els passos migratoris, amb una petita població hivernant del darrer encara que no tots els hiverns. El corriol de Temminck *Calidris temminckii* és escàs però regular a l'època hivernal malgrat que prefereix aigua més dolça i freqüenta les parts més allunyades de la mar. La xivitona *Actritis hipoleucos* és hivernant i migrant abundant, mentre que la becassineta *Tringa ochropus* i la valona *Tringa glareola* són migrants i hivernants escassos, sent l'últim hivernant irregular i molt escàs quan es presenta.

Altres espècies de larolimícoles són abundants a l'hivern i migrants com el cegall *Gallinago gallinago*, el fuell gris *Pluvialis squatarola*, la juia de prat *Vanellus vanellus*, la cama-roja pintada *Tringa erithropus*, la camaverda *Tringa nebularia*, i altres sols en migració com el cegall de mosson coanegre *Limosa limosa*, el fumarell comú *Chlidonias niger* i el fumarell carablanc *Chlidonias hibrida*, la llambritja becnegra *Gelochelidon nilotica*, la llambritja *Sterna hirundo*, la llambritja menuda *Sterna albifrons*, la guatlereta de mar *Glareola pratincola* a més de las gavines d'hivern *Croicocephalus ridibundus* i bec-prim *Croicocephalus genei*.

A més, diverses espècies de passeriformes trien el parc com a àrea d'hivernada. Les més interessants, a causa dels requeriments ecològics que precisen, són la blaveta *Luscinia svecica*, titina de muntanya *Anthus spinoleta*, (ambdós hivernants moderats), l'hortolà de canyar *Emberiza schoeniclus* (hivernant escàs), i la boscarla mostatxada *Acrocephalus melanopogon* (hivernant rar).

## AUS RARES

Respecte a les rareses, hi ha 19 espècies i un híbrid citades en es Trenc-Salobrar, amb predomini de limícoles (10 espècies). Podem classificar-les en dos grups: 9 rareses per a tota Espanya (una d'elles amb categoria D) i un altre de 10 espècies i un híbrid per a les rareses locals a Balears. Dels 20 taxons, les limícoles sumen 10 espècies (52,5 %), de les quals 8 sols s'han citat a Balears en el Salobrar de Campos i una altra nova espècie per a es Trenc-Salobrar però sols té una única cita (Taula 5). Aquestes dades ens indiquen que la zona del Salobrar de Campos, amb comunitats de salicornia i activitat salinera, és tal vegada la millor zona de Balears per a les espècies limícoles. Totes les rareses homologades (32 registres) pel *Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología* i pel Comitè de Rareses de Balears figuren a la Taula 6.

## DISCUSIÓ

Si ens fixem en la Taula 2, obviament les diferències d'hàbitats (illots, zones agrícoles...) que hi ha entre els parcs de les Balears, el PN es Trenc-Salobrar és el tercer més important per la seva comunitat aviar. En comparació amb altres zones protegides, és un àrea reproductora interessant (66 espècies nidificants), una de les millors zones d'hivernada (102 espècies) i una excel·lent zona de parada per als migrants (163 espècies). Respecte als limícoles, és la millor zona de Balears, com així ho demostra que totes les espècies observades a Balears tenen cites en aquest parc.

Espècies	Rareses		Comentari
	Espanya (RE)	Balears (RB)	
<i>Clangula hiemalis</i>	-	RB	Nova espècie per a les Balears
<i>Pluvialis dominica</i>	RE	-	Nova espècie per a les Balears
<i>Calidris fuscicollis</i>	RE	-	Nova espècie per a les Balears
<i>Calidris maritima</i>	-	RB	Nova espècie per a les Balears
<i>Calidris himantopus</i>	RE	-	Nova espècie per a les Balears
<i>Calidris falcinellus</i>	RE	-	Nova espècie per a les Balears
<i>Tringa melanoleuca</i>	RE	-	Nova espècie per a les Balears
<i>Phalaropus tricolor</i>	RE	-	Nova espècie per a les Balears
<i>Lanius isabellinus</i>	RE	-	Nova espècie per al Salobrar

Taula 5. Entre les rareses per es Trenc-Salobrar de Campos, destaquen 9 espècies. Indicant-s'hi són rara per a Espanya o sols per a Balears, si és l'única cita a Balears (8 sp), i si és l'única cita per al PN es Trenc-Salobrar (1 sp).

*Table 5. Among the rarities for Es Trenc-Salobrar de Campos, 9 species are notable, showing if it is a Spanish rarity or just Balearic, new record for the Balearics (8 sp), and new record for Es Trenc-Salobrar (1 sp).*

Atès que la salinera està actualment en plena activitat, es mantenen les maniobres d'inundació d'aigua marina en les èpoques de menor pluviositat i altes temperatures per produir la sal. Considerem que seria convenient disposar d'un pla d'ús i gestió tenint en compte que és la zona més important del parc per a les aus. Així mateix, en el cas que l'explotació cessi, s'haurien d'establir mesures per continuar amb el subministrament d'aigua durant els mesos més càlids que, al coincidir amb l'època de cria, evitarien la dessecació dels estanys i la pèrdua de l'hàbitat d'espècies tan importants i emblemàtiques com l'avisador, el bec d'alena i la cama-roja, si bé no desapareixeria la important població de picaplatges camanegra.

Respecte a les rareses destaca l'elevat nombre d'espècies de limícoles observades (8 espècies) que

solament s'han citat a les Balears en el Salobrar, motiu per qual s'evidencia que ha estat un encert protegir aquesta zona com a parc natural.

I finalment, com en altres ocasions, si haguéssim que destacar quina au és la més emblemàtica d'es Trenc-Salobrar de Campos, seria el picaplatges camanegra *Charadrius alexandrinus* (Foto 1) pel seu elevat nombre de colles reproductores en relació a la resta de localitats de Balears.

## AGRAÏMENTS

Voldríem donar les gràcies a tots els participants a les campanyes de seguiment de l'avifauna al Salobrar. Així com a tots els que han aportat les seves observacions i als revisor anònim, pels seus suggeriments per millorar aquest text. A Joan Carles Salom que ens facilità la descripció del medi, a Ferran Didac Lluc Dubon (Cartografia SGT-Conselleria



Foto 1. Picaplatges camanegra *Charadrius alexandrinus*, mascle anellat amb anelles de color per la seva lectura a distància, Salobrar de Campos. Autor: Pere J. Garcias.  
*Photo 1. Kentish Plover Charadrius alexandrinus, male ringed with colored rings for distance reading, Salobrar de Campos. Author: Pere J. Garcias.*

Medi Ambient i Territori GOIB) que ens cedí el mapa, a Marta López-Jurado per la gràfica, a Manuel Suárez que ens facilità la consulta als atlas d'hivernant de Balears i a José Antonio López Isarría per la seva aportació.

## BIBLIOGRAFIA

- ADROVER, J. 2011. Estat de conservació de la població d'abellerol *Merops apiaster* a Mallorca. *AOB*, 25: 15-27.
- ADROVER, J., ARTIGUES, C., CARRASCO, G., FIOL, C., LLADÓ, X., MARTÍNEZ, J.L., MAS, R., MUÑOZ, A., PARPAL, LL., i SUÁREZ, M. 2010. *Atlas dels ocells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB.
- GARCÍAS, P. 1992. Seguiment de la colònia d'avisador (*Himantopus himantopus*) al Salobrar de Campos, 1991. *AOB*, 6: 29-34.
- GARCÍAS, P. 1996. Situació del Tiruril·lo camanegre (*Charadrius alexandrinus*) a Mallorca. *AOB*, 10: 25-33.
- GARCÍAS, P. 2007. Intent de nidificació del flamenc *Phoenicopterus roseus* al Salobrar de Campos (Mallorca) a 2006. *AOB*, 21: 67-74.
- GARCÍAS, P. i GARGALLO, G. 1992. Algunes dades sobre la muda de la Terretitona *Calidris minuta* a Mallorca, Illes Balears. *Bulletí del Grup Català d'Anellament*, vol. 9: 1-6.
- GARCÍAS, P.J. i TAVECCHIA, G. 2018. Apparent survival and long-term population growth rate of the Kentish Plover *Charadrius alexandrinus* in Mallorca, Balearic Archipelago, Spain. *Ardeola*, 65: 59-68.
- GILL, F & D DONSKER (Eds.) 2019. IOC (*International Ornithologists' Community*) *World Bird List* (v9.1). De forma abreviada: IOC v9.1.
- GONZÁLEZ, J.M. 2012. Estatus de l'avifauna de sa Dragonera i des Pantaleu. *AOB*, 26: 57-67.
- GONZÁLEZ, J.M., i LÓPEZ-JURADO, C. 2019. Estatus de l'avifauna de l'arxipèlag de

Taula 6. Llista de les rareses del Parc Natural d'es Trenc-Salobrar de Campos (PNTS). Indicant per columnes: el nom científic, el nombre d'exemplars (quan té un asterisc no suma en el comptador), sexe i edat, data, els autors, la referència, el nom en mallorquí i castellà, així com el comptador, indicant si foren homologades pel Comitè de Rarezas de la SEO o el Comitè de Rarezes de Balears (CRB), l'any indica el darrer informe, les xifres indiquen el nombre de registres / nombre d'espècies.

*Table 6. Rarity list of the Es Trenc-Salobrar de Campos Natural Park (PNTS). Shown by columns: the scientific name, the number of birds (with asterisk not included in the count), sex and age, date, authors, reference, Mallorquin and Spanish name, as well as the counter, indicating if they were approved by the SEO Rarity Committee or the Balearic Rarity Committee (CRB), the year indicates the last report, the figures indicate the number of records / number of species.*

Espècie	Núm. Ex.	Data	Autors	Nom / Comptador	Referència
<b>CATEGORIA A</b>					
<i>Tadorna ferruginea</i>	7	25 d'octubre 1998	V. Heredero	<b>Annera canyella</b> Tarro canelo (ES)	<i>Ardeola</i> , 47-1
<i>Tadorna ferruginea</i>	1*	1-29 abril 1998	D. Wellings	CRB, 2019: PNTS 0 / 0 CR-SEO, 2001: PNTS 1 / 7	<i>Ardeola</i> , 47-1
<i>Clangula hyemalis</i>	1	5 gener 1995	J. King, A. Stagg, G. Hearl	<b>Annera glacial</b> Havelda (ES)	<i>AOB</i> , 10
<i>Clangula hyemalis</i>	2	18 desembre 1994	M. Rebassa, J. Sunyer, J. Ramis	CRB, 2019: PNTS 2 / 3	<i>AOB</i> , 9
<i>Egretta gularis x garzetta</i>	1	26 setembre 2017	P.J. Garcias	<b>Híbrid agró d'escull x agró blanc</b>	<i>AOB</i> , 32
<i>Egretta gularis x garzetta</i>	1	20 febrer de 2017	J. Muntaner	Híbrido Garceta dimorfa x Garceta común (ES)	<i>AOB</i> , 32
<i>Egretta gularis x garzetta</i>	1	29 gener i 20 febrer 2016	J. Muntaner, P.J. Garcias	CRB, 2019: PNTS 3 / 3	<i>AOB</i> , 31
<i>Circus macrourus</i>	1	26 setembre 2018	M. Rebassa, A. Frontera	<b>Arpella pàl·lida russa</b> Aguilucho papialbo (ES)	<i>AOB</i> , 33
<i>Circus macrourus</i>	1	27 febrer, 5, 27 març 2017	J.Moss, E. Miquel, M. Montier i altres	CRB, 2019: PNTS 2 / 2	<i>AOB</i> , 32
<i>Pluvialis dominica</i>	1	27 i 28 maig 2013	M. Rebassa	<b>Fuell daurat americà</b> Chorlito dorado americano (ES) CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	<i>Ardeola</i> , 62-2
<i>Calidris fuscicollis</i>	1	23 d'agost 2007	M. Rebassa	<b>Corriol cuablanc</b> Correlimos culiblanco (ES) CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	<i>Ardeola</i> , 56-2
<i>Calidris melanotos</i>	1	22, 25 setembre 2011	S. Nicoll, J.L. Martínez, K. Mann, C. Artis, M. Rebassa	<b>Corriol pectoral</b> Correlimos pectoral (ES)	<i>Ardeola</i> , 60-2
<i>Calidris melanotos</i>	1	9-19 setembre 2010	S. Nicoll, J.L. Martínez, S. Piña, M. Cabalbal i altres	CRB, 2019: PNTS 0 / 0 CR-SEO, 2011: PNTS 6 / 8	<i>Ardeola</i> , 59-2
<i>Calidris melanotos</i>	1	8 març 2004	E. Amengual		<i>Ardeola</i> , 53-1
<i>Calidris melanotos</i>	2	19, 20 setembre 2003	P. Soper, P.L. Dietrich, M.A. Reus, L. Ventoso		<i>Ardeola</i> , 52-1
<i>Calidris melanotos</i>	2	11-19 setembre 1994	J.A. Rowlands; M.M. Hansen; G. Hearl, V. Gibson, A. Stagg; M. Rebassa		<i>Ardeola</i> , 43-1
<i>Calidris melanotos</i>	1	13 setembre 1988	A. Forsten, T. Numminen		<i>Ardeola</i> , 37-1

Espècie	Núm. Ex.	Data	Autors	Nom / Comptador	Referència
<i>Calidris maritima</i>	2	15 d'octubre 2004	M. Rebassa	<b>Corriol fosc</b> Correlimos oscuro (ES) CRB, 2019: PNTS 1 / 2	<i>AOB</i> , 19
<i>Calidris himantopus</i>	1	6, 7 maig 1983	G.P. Catley, E. Myers	<b>Corriol camallarg</b> Correlimos zancolin (ES) CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	<i>Ardeola</i> , 32-1
<i>Calidris falcinellus</i>	1	12 - 16 d'agost 2016	M. Rebassa, C. López-Jurado, M. Gutiérrez	<b>Corriol becadell</b> Correlino falcinelo (ES) CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	<i>Ardeola</i> , 65-1
<i>Tringa melanoleuca</i>	1	16 abril- 29 juny 1995	D. Dunford; P.J. Garcías; G. Hearl; C. Gibson; M. Graf, B. Russow; W.J. Ransdale, C. Gibbard; M. Rebassa; A. Stagg	<b>Camagroga gros</b> Archibebe patigualdo grande (ES) CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	<i>Ardeola</i> , 44-1
<i>Xenus cinereus</i>	1	17 setembre 1994	J.A. Rowlands, H. Phillips	<b>Xivitona cendrosa</b> Andarrios de Terek (ES) CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	<i>Ardeola</i> , 43-1
<i>Phalaropus tricolor</i>	1	2 d'octubre 1985	E. Jackson	<b>Escuraflascons de Wilson</b> Falaropo tricolor (ES) CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	<i>Ardeola</i> , 44-1
<i>Phalaropus lobatus</i>	1	25 setembre 1994	G. Hearl, M. Thompson	<b>Escuraflascons</b> Falaropo picofino (ES) CRB, 2019: PNTS 1 / 1	<i>AOB</i> , 9
<i>Larus canus</i>	1	24 gener 1999	M. Rebassa, J. Sunyer	<b>Gavina cendrosa</b> Gaviota cana (ES) CRB, 2019: PNTS 2 / 2	<i>AOB</i> , 14
<i>Larus canus</i>	1	22 d'octubre 1993	G. Hearl		<i>AOB</i> , 8
<i>Uria aalge</i>	1	11 gener 2013	A. Forteza	<b>Pingdai de bec prim</b> Arao común (ES) CRB, 2019: PNTS 1 / 1	<i>AOB</i> , 28
<i>Phylloscopus inornatus</i>	1	21 d'octubre 2016	P.J. Garcías	<b>Ull de bou de dues retxes</b> Mosquitero bilistado (ES) CRB, 2019: PNTS 1 / 1	<i>AOB</i> , 31
<i>Lanius isabellinus</i>	1	9 setembre 1994	N.F. Willis, K. Duus	<b>Capsigrany pàl·lid</b> Alcaudón isabel (ES) CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	<i>Ardeola</i> , 47-1
<i>Lanius meridionalis</i>	1	24 setembre 2016	I. Barcia, J. Manchado, C. López-Jurado	<b>Capsigrany reial ibèric</b> Alcaudón real (ES) CRB, 2019: PNTS 1 / 1	<i>AOB</i> , 31
<b>CATEGORIA D</b>					
<i>Pelecanus rufescens</i>	1*	7 desembre 1998	M. Rebassa, B. Ramis, J.R. Sunyer	<b>Pel·licà rosat</b> Pelicano rosado (ES) CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	<i>Ardeola</i> , 48-1
<i>Pelecanus rufescens</i>	1	5 d'octubre 1998	A, Stagg		<i>Ardeola</i> , 47-1

- Cabrera. *AOB*, 33: 43-65.
- GONZÁLEZ, J.M., LÓPEZ-JURADO, C., MUNTANER, J., REBASSA, M., SUNIER, J., VICENS, P. 2019. Annex II: Estatus de l'avifauna Balear. *AOB* 33: 286-297.
- KESTENHOLZ, M. i PETER, D. 1998. Migration pattern of waders at the Salobrar de Campos, Mallorca, in autumn 1996 and spring 1997. *Wader Studi Group Bull.* 85: 45-50.
- LÓPEZ-JURADO i MANCHADO. 2015. *Phoenicop-terus roseus*. A: González, J.M. et al. Registres Ornitològics 2014. *AOB*, 29: 84.
- LLABRÉS, A., RAMON, G., SALINAS, J., i SUREDA, J. 1989. *Es Trenc-Salobrar de Campos. Guia de interpretació*. Universitat de les Illes Balears, i Conselleria d'Obres Públiques i Ordenació del Territori.
- MANCHADO, J. i LÓPEZ-JURADO, C. 2017. *Pluvialis apricaria*. A: López-Jurado, C. et al. Novetats Ornitològiques de 2016. *AOB*, 31: 146.
- MUNTANER, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2018. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2018. *AOB*, vol. 32: 23-36.
- REBASSA, M. 2001. Estructura i fenologia de la comunidad de aus limícoles del Salobrar de Campos (Isla de Mallorca) durante los pasos migratorios i la invernada. *Ecología* nº 15: 327-334.
- REBASSA, M. 2008. Observació d'un corriol coabanc *Calidris fuscicollis* al Salobrar de Campos. *AOB*, 22: 59-63.
- RIDDIFORD, N. 2002. *Catàleg de Biodiversitat del Parc Natural de S'Albufera de Mallorca*. Conselleria de Medi Ambient, Govern Illes Balears.
- RIERA, J. i SUAREZ, M. 1999. Nou registre de nidificació del bec d'alena *Recurvirostra avosetta* al Salobrar de Campos. *AOB*, 13: 41-43.
- RECONDO, A. de, 1773. *Producciones i aves marítimas adquiridas en las inmediaciones de las islas de Mallorca*. Manuscrito en Biblioteca Nacional de España. Madrid.
- VIADA, C. i DE PABLO, F. 2010. Cens d'àguila calçada *Hieraetus pennatus* a Balears al 2009 i estat de conservació. *AOB*, 24: 1-15.

(Rebut: 6.05.2020; Acceptat: 11.05.2020)

## ANNEX

Altres fonts consultades:

*Anuari Ornitològic de les Balears*. Del núm. 1 al 33.

*Atlas dels aucells de Balears a l'hivern 2007-2011*. GOB 2015. Inèdit.

*Atlas dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera (1983-1994)*. AVELLÀ, F.J. i MUÑOZ, A. (Eds.) 1997. GOB.

PNAM. 2020. Arxius Ornitològics del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.



## PRIMERA CITA D'ALOSA PUPUT *ALAEMON ALAUDIPES* A LES ILLES BALEARS

Galatea LLIGOÑA <sup>1</sup>, i Roman PIRIS <sup>2</sup>

RESUM.- *Primera cita d'alosa puput Alaemon alaudipes a les illes Balears.* El 19 de maig de 2019, es va identificar una alosa puput *Alaemon alaudipes* a l'aeroport de Menorca. Es va quedar al mateix lloc durant al manco cinc dies més, va ser observada per darrera vegada el 24 de maig. Si la observació és acceptada pel Comitè de Rareses de la SEO, serà la primera homologada per a Espanya (Península i Balears). *Paraules clau:* Alosa puput, *Alaemon alaudipes*, raresa, Menorca, Balears.

SUMMARY.- *First Hoopoe Lark Alaemon alaudipes record in the Balearics.* On May 19<sup>th</sup> 2019, a Hoopoe Lark *Alaemon alaudipes* was identified at Menorca airport. It remained in the same place for at least five more days, being last observed on May 24<sup>th</sup>. If the observation is accepted by the SEO Rarity Committee, it will be the first accepted record for Spain (Peninsula and Balearics).

*Key words:* Hoopoe Lark, *Alaemon alaudipes*, rarities, Menorca, Balearics.

<sup>1</sup> gala\_llg@hotmail.com

<sup>2</sup> romanpirisparpal@gmail.com

El 19 de maig de 2019, un exemplar de alosa puput *Alaemon alaudipes* va ser identificada a l'interior del perímetre de l'aeroport de Menorca a les Illes Balears, mentre es realitzava una inspecció de la pista d'aterratge. La primera impressió va ser la de una titeta d'estiu *Anthus campestris* per la seva abundància a la zona i pel seu posat esvelt. Al apropar-se a l'exemplar, aquest va aixecar el vol. Va ser aleshores quan cridà l'atenció unes ales molt contrastades amb blanc i negre, paregudes a les del puput *Upupa epops*. Al posar-se un altra cop a uns pocs metres es va poder observar amb més detall. Un

bec exageradament llarg i corbat, les parts superiors del pit estriades, una cella blanca ben marcada, una llista ocular negra, la bigotera negra i una coloració general a les parts superiors d'au del desert, color arena esblanqueïda i marró clar amb les parts inferiors més clares (Foto 1 i 2). La seva forma de caminar va ser també característica, caminant aviat amb breus aturades que aprofitava per alimentar-se o vigilar el cel. Aquesta au va ser trobada inicialment a la pista activa de l'aeroport, encara que posteriorment es va desplaçar a un carrer de rodatge. Durant els dies que va estar present dins l'aeroport, va



Foto 1. Alosa puput *Alaemon alaudipes* observant a una terrola *Calandrella brachydactyla*. 19 de maig de 2019. Autor: Galatea Lligoña.

*Photo 1. Hoopoe Lark Alaemon alaudipes with a Greater Short-toed Lark Calandrella brachydactyla. May 19<sup>th</sup> 2019. Author: Galatea Lligoña.*

ser observada gairebé sempre cercant aliment per les zones asfaltades i en rares ocasions a la zona d'herba. Es va tornar a observar en múltiples ocasions durant els següents cinc dies, sent observat per darrera vegada el 24 de maig de 2019. La seva aparició va coincidir amb una entrada de vent fort del sud i la seva desaparició amb una entrada de vent del nord.

L'aeroport de Menorca està situat a la part sud-est de l'illa, a prop de la ciutat de Maó amb una extensió aproximada de 7 km<sup>2</sup>, és el tercer aeroport més importat de Balears en quant a trànsit de passatgers. Té una estacionalitat molt acusada amb el major volum de trànsit durant els mesos d'estiu (AENA, 2019). Les zones en revoltant la pista d'aterratge, els carrers de rodada i la plataforma d'estacionament d'aeronaus estan en revoltades en gran part per prats. Aquests s'intenten mantenir segats com a mesura dissuasiva per a les

aus, ja que poden arribar a ser un perill per a la seguretat aèria. Malgrat això i probablement a causa de la seva òptima localització, sobre tot durant la migració, en tan sols tres anys s'han citat diverses espècies rares, com el hortolà de Lapònia *Calcarius lapponicus*, la coablanca pàl·lida *Oenanthe isabellina*, la titeta grossa *Anthus richardi*, el menjamosques de collar *Ficedula albicollis*, l'arpella russa *Circus macrourus* i el ull de bou billistat *Phylloscopus inornatus*, a més d'altres que queden pendents d'homologació per part del Comitè de Rareses com el xixell *Columba oenas* o el hortolà rústic *Emberiza rústica*.

L'alosa puput és una au passeriforme de la família *Alaudidae* que inclou aloses, calàndries i les cogullades. Té una longitud de 18-23 cm i una envergadura de 33-41 cm. No presenta dimorfisme sexual. És una espècie pròpia de deserts i semideserts. La seva dieta està basada en insectes i altres invertebrats,



Foto 2. Alosa puput *Alaemon alaudipes* al carrer de rodatge.  
20 de mayo de 2019. Autor: Galatea Lligoña.  
Photo 2. Hoopoe Lark *Alaemon alaudipes* on the taxiway.  
May 20<sup>th</sup> 2019. Author: Galatea Lligoña.

complementada per llavors i a vegades petits vertebrats com dragons i sargantanes. Fa niu a la part alta de mates o petits arbust, més rarament en terra. La posta habitual és de dos a quatre ous (DEFONTAINES, 1789; BIRDLIFE, 2020).

La distribució d'aquesta espècie és àmplia i s'estén des de les illes de Cap Verd a l'oest (on hi ha una reconeguda subespècie *Alaemon a. boavistae*) fins a la península aràbiga, Pakistan i Índia a l'est (CLEMENS, 2007) (Mapa 1). De les quatre subespècies, la més propera a les Illes Balears és la subespècie nominal *Alaemon a. alaudipes* que ocupa el desert del Sàhara, arribant al sud de Marroc i les zones àrides d'Algèria i Tunísia (BIRDLIFE, 2020). La seva població global és desconeguda, encara que apunta a una tendència poblacional regressiva, de moment no està considerada amenaçada (BIRDLIFE, 2017). És una espècie generalment

sedentària, però s'han constatat moviments eruptius al nord d'Àfrica (BIRDLIFE, 2020).

Aquesta observació és una raresa per a Europa, està pendent de ser homologada pel Comitè de Rareses de la SEO (CR-SEO), és la primera cita d'aquesta espècie a Balears i la segona vegada que es cita a Espanya (Península i Balears), hi ha una antiga cita a Màlaga, feta per Arévalo (1887). A les illes Canàries fins l'any 2017 existeixen deu registres homologats, tots ells a les illes orientals i durant els mesos d'hivern: un exemplar a Lanzarote el gener de 1988, un altre el febrer de 1997 a Fuerteventura i dos exemplars més a Fuerteventura el març de 1998. El novembre de 2016 després de gairebé vint anys sense cap observació, es va veure un exemplar a Lanzarote. El desembre de 2017 es varen observar fins a cinc exemplars diferents: un a Gran Canaria,



Mapa 1. Distribució de l'alosa puput *Alaemon alaudipes*. Font [https://www.seo.org/ave/alondra-ibis/Map 1. Hoopoe Lark Alaemon alaudipes distribution map](https://www.seo.org/ave/alondra-ibis/Map%201.%20Hoopoe%20Lark%20Alaemon%20alaudipes%20distribution%20map). Source <https://www.seo.org/ave/alondra-ibis/>

un altre a Lanzarote i tres més a Fuerteventura (GIL-VELASCO *et al.*, 2019). I per acabar, hi ha una cita el febrer de 2018 a Lanzarote pendent d'acceptació pel CR-SEO. A la resta d'Europa hi ha escasses cites repartides entre Malta (principalment d'octubre a novembre), Itàlia i Turquia (BIRDLIFE, 2020).

## AGRAIMENTS

Volem agrair al revisor anònim que ha millorat el manuscrit final.

## BIBLIOGRAFIA

- ARÉVALO BACA, J. 1887. *Aves de España*. Viuda e hijo de Aguado. Madrid.
- CLEMENTS, J. F. 2007. *Clements Checklist of Birds of the World*, 6th Edition. Cornell Lab of Ornithology. Nueva York.

(Rebut: 13.02.2020; Acceptat: 11.03.2020)

DESFONTAINES, R. L. 1789. *Mémoire sur quelques nouvelles espèces d'oiseaux des côtes de Barbarie*. Histoire de l'Académie Royale des Sciences 1787. Paris.

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2017. *Alaemon alaudipes* (amended version of 2016 assessment). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2017.

BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2020. Species factsheet: *Alaemon alaudipes*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 11/03/2020.

GIL-VELASCO, M., ROUCO, M. A., GARCÍA-TARRASÓN, M., GARCÍA-VARGAS, F. J., HEVIA, R., ILLA, M., LÓPEZ, F., LÓPEZ-VELASCO, D., OLLÉ, A., RODRÍGUEZ, G., RODRÍGUEZ, M. & SAGARDÍA, J. 2019. Observaciones de aves raras en España, 2017. Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología. *Ardeola* 66-1: pp 169-204.

## ANNEX

Altres fonts consultades no incloses a la bibliografia:

AENA 2019. <http://www.aena.es/>

Revista *Ardeola* International Journal of Ornithology volums 65.1 y 66.1

<https://www.seo.org/ave/alondra-ibis/>

<https://www.reservoirbirds.com>

# DESPARASITACIÓ DEL PEIX LLUNA BOT MOLA MOLA PER GAVINES *LARUS MICHAHELLIS* AL MAR BALEAR

Juan José BAZÁN<sup>1</sup> i Mika PALMER<sup>2</sup>

RESUM.- *Desparasitació del peix lluna bot Mola mola per gavines Larus michahellis al mar Balear.* Dues cites d'observacions de com el bot *Mola mola* és desparasitat per gavines *Larus michahellis*. La primera, el 29 de desembre de 2019, al far de la Mola de Formentera i la segona, el 21 de febrer de 2020 en aigües del mar balear al nord d'Eivissa.

*Paraules clau:* bot, *Mola mola*, gavina vulgar, *Larus michahellis*, Formentera, mar balear.

SUMMARY.- *Ocean Sunfish Mola mola parasite removal by Yellow-legged Gull Larus michahellis in the Balearic Sea.* Two observations were made of Yellow-legged Gulls *Larus michahellis* removing parasites from Ocean sunfish *Mola mola*. The first, on December 29<sup>th</sup>, 2019, was seen from La Mola lighthouse in Formentera and the second, on February 21<sup>st</sup>, 2020 in the Balearic Sea north of Ibiza.

*Key words:* Ocean Sunfish, *Mola mola*, Yellow-legged Gull, *Larus michahellis*, Formentera, Balearic sea.

<sup>1</sup> juanjosebazan@colvet.es

<sup>2</sup> mikapalmer@msn.com

El 29 de desembre de 2019, al far de la Mola de Formentera, i el 21 de febrer de 2020, en aigües del mar balear, en el trajecte en vaixell de Palma a València, a l'altura del nord de l'illa d'Eivissa, s'observà com un peix lluna bot *Mola mola* era desparasitat en superfície, per un grup, al voltant de sis exemplars de gavines comunes *Larus michahellis*, en el primer cas; i per un grup de tres exemplars, en el segon.

La primera observació es va fer des del far de la Mola, en concret a la zona coneguda com el Cóc Llarg, entre la punta del far i la punta de ses Roques. El far és un dels punts més elevats de Formentera, situat a l'extrem est de l'illa, bastit a

vorera d'un penya-segat de parets verticals, a més de 120 metres s.n.m.

Aproximadament a les 14 hores d'un dia clar, sense niguls ni vent i la mar en calma, condicions favorables per a l'observació a distància, es va observar un peix de mida gran que es movia en superfície a uns 200 m de la línia de costa. Amb l'ajuda del telescopi i càmera fotogràfica amb teleobjectiu es pogué identificar, es tractava d'un exemplar de bot *Mola mola*, que movia les seves aletes en superfície al costat d'un petit grup de gavines comunes *Larus michahellis* i algun virot petit *Puffinus mauretanicus*. Se fa constar que durant el transcurs de l'observació, no es





Foto 1. Instant en què la gavina *Larus michahellis* pica el bot *Mola mola* per alimentar-se dels seus paràsits. Far de la Mola, Formentera.

Photo 1. The moment during which a Yellow-legged Gull *Larus michahellis* feeds on Ocean sunfish *Mola mola* parasites. La Mola lighthouse, Formentera.

veié en cap moment, que el virot petit intentàs picar el bot.

L'observació durà 17 minuts, en el transcurs de la qual es prengueren 248 fotografies. S'observà com les gavines adesiara, picaven el bot i se'n duïen algun ectoparàsit al bec, en cada picada (Foto 1).

La segona observació fou el 21 de febrer de 2020, a les 14:15 h, a bord del vaixell Rosalind Franklin, en aigües del mar balear, mentre cobria el trajecte Palma – València, al seu pas a l'altura del nord d'Eivissa. (Lat. 39,42585, Lon. 1,58586). El dia era clar i la mar estava en calma. L'observació fou breu, durà un minut aproximadament (Foto 2). Es va fer amb l'ajuda de prismàtics i càmera fotogràfica amb teleobjectiu. Es prengueren 38 fotografies.

El bot *Mola mola*, del llatí "mola", forma de pedra de molí, degut al seu aspecte rugós amb forma arrodonida, és el peix ossi més

gran i pesat que es coneix. Pot arribar a mesurar 3 m de longitud i a pesar més de dues tones (FREEDMAN i NOAKES, 2002).

Es conegut que el bot *Mola mola* salta en superfície per desprendre's dels paràsits amb l'impacte amb l'aigua (THYS, 2015) però també es posiciona horitzontalment a la superfície de l'aigua per permetre que gavines i altres aus marines s'alimentin dels seus ectoparàsits (ABE *et al.*, 2012). Sota la superfície, els peixos netejadors, realitzen una tasca semblant (KONOW, 2006).

L'eliminació de paràsits de l'hoste, el conegut "comportament de neteja" és una relació simbiòtica ben coneguda entre peixos (GRUTTER, 1999), aucells i mamífers (RUGGIERO, 1996; BRADSHAW & WHITE, 2006).

## AGRAÏMENTS

Al revisor anònim per aportar millores a aquesta nota breu.



Foto 2. Bot *Mola mola* al costat de dues gavines *Larus michahellis*.  
Mar balear al nord d'Eivissa.

Photo 2. Ocean sunfish *Mola mola* together with two Yellow-legged Gull *Larus michahellis*. Balearic Sea, north of Ibiza.

## BIBLIOGRAFIA

- ABE T., SEKIGUCHI K., ONISHI H., MURAMATSU K. i KAMITO T. 2012. Observations on a school of ocean sunfish and evidence for a symbiotic cleaning association with albatrosses. *Marine Biology*, 159 (5): 1.173–1.176.
- BRADSHAW, CJA, & WHITE, W.W. 2006. Rapid development of cleaning behaviour by Torresian crows *Corvus orru* on non-native banteng *Bos javanicus* in northern Australia. *J. Avian Biol*, 37: 409–411
- FREEDMAN J.A. i NOAKES D.L.G. 2002. Why are there no really big bony fishes? A point-of-view on maximum body size in teleosts and elasmobranchs. *Reviews in Fish Biology and Fisheries*, 12: 403–416.
- GRUTTER, A. S. 1999. Cleaners really do clean. *Nature*, 398: 672-673.
- KONOW N. 2006. Adult emperor angelfish (*Pomacanthus imperator*) clean giant sunfishes (*Mola mola*) at Nusa LemboGAN, Indonesia. *Coral Reefs*, 25: 208.
- RUGGIERO, R.G. 1996. Interspecific feeding associations: mutualism and semi-parasitism between *Hippopotami Hippopotamus amphibius* and African Jacanas *Actophilornis africanus*. *Ibis*, 138: 346–348
- THYS, T. 2015. Ecology of the Ocean Sunfish, *Mola mola*, in the southern California Current System. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 471.
- (Rebut: 27.03.2020; Acceptat: 2.04.2020)

## ANNEX

Altres fonts consultades:

<https://www.gbif.org/es/species/9413670>

<http://www.farsdebalears.com/ca>



# RECOMPTE HIVERNAL D'AUS AQUÀTIQUES, LIMÍCOLES I GAVINES A LES BALEARS, GENER 2020

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

RESUMEN.- *Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2020.* A mitjans de gener de 2020 s'ha realitzat el cens hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines, censant-se a les quatre illes majors (Mallorca, Menorca, Eivissa i Formentera). En total s'han comptat 24.751 aus de 69 espècies diferents; el 77,35 % dels individus s'han censat a Mallorca, el 16,05 % a Menorca, el 4,08 % a Eivissa i el 2,52 % a Formentera. Els resultats són similars als del cens de 2019, en el qual es va registrar una baixada important respecte als quatre anys anteriors.

Les espècies més abundants han estat el collverd *Anas platyrhynchos* amb 3.552 exemplars, seguit de 3.437 fotges *Fulica atra*, 3.004 esplugabous *Bubulcus ibis*, 2.072 cullerots *Spatula clypeata*, 1.232 juies *Vanellus vanellus* i 1.145 cetles rosses *Anas crecca*. A certa distància i sempre per davall dels mil exemplars, es troben el picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* amb 979 exemplars, seguits de 942 fuells *Pluvialis apricaria*, 666 ànneres blanques *Tadorna tadorna*, 641 grisetes *Mareca strepera*, 601 corbs marins grossos *Phalacrocorax carbó* i 551 exemplars de moretons capvermell *Aythya ferina*. Per davall dels cinc-cents exemplars es troben 421 flamencs *Phoenicopeterus roseus* i 415 cabussoneres *Podiceps nigricollis*. Altres quantitats obtingudes destacables són 292 setmesons *Tachybaptus ruficollis*, 248 siuladors *Mareca penelope* i 208 agrons blancs *Egretta garzetta*. Cal destacar 1 cigne mut *Cygnus olor*, present també en el cens anterior, 18 exemplars de pardes *Aythya nyroca*, 17 d'ells a Menorca, 11 ibis negres *Plegadis falcinellus*, 3 cigonyes blanques *Ciconia ciconia*, 2 gavines fosques *Larus fuscus*, 2 gavines de cap negre *Ichthyaetus melanocaphalus*, 1 cetla blanca *Spatula querquedula*, 1 bitó *Botaurus stellaris*, 1 bec planer *Platalea leucorodia*, 1 batallaire *Calidris pugnax* i 1 cegall menut *Lymnocyptes minimus*.

*Paraules clau:* aquàtiques, limícoles, ardeids, gavines, recompte hivernal, Illes Balears.

<sup>1</sup> Redacció. GOB-Mallorca. estebannic74@hotmail.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

**SUMMARY.-** *Winter census of water birds, waders and gulls in the Balearics, January 2020.* The January census covered the four largest islands (Mallorca, Menorca, Ibiza and Formentera). In total, 24,751 birds of 69 different species have been counted; 77,35% of individuals were counted in Mallorca, 16,05% in Menorca, 4,08% in Ibiza and 2,52% in Formentera. The results are similar to those of the 2019 census, in which there was a significant decrease compared to the previous four years.

The most abundant species were Mallard *Anas platyrhynchos* with 3.552 birds, followed by Common Coot *Fulica atra* with 3.437, Cattle Egret *Bubulcus ibis* with 3.004, Northern Shoveler *Spatula clypeata* with 2.072 birds, Northern Lapwing *Vanellus vanellus* with 1.232 and 1.145 Common Teal *Anas crecca*. Following at some distance under 1.000 birds were Kentish Plover *Charadrius alexandrinus* with 979 birds, European Golden Plover *Pluvialis apricaria* with 942 birds, Common Shelduck *Tadorna tadorna* 666, Gadwall *Mareca strepera* 641, Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* 601 and Common Pochard *Aythya ferina* with 551 birds. Below the 500 birds were 421 Greater Flamingo *Phoenicopterus roseus* and 415 Black-necked Grebe *Podiceps nigricollis*. Other notable numbers obtained were 292 Little Grebe *Tachybaptus ruficollis*, 248 Eurasian Wigeon *Mareca penelope* and 208 Little Egret *Egretta garzetta*. Of note, the presence of a Mute Swan *Cygnus olor*, also present during the previous census, 18 Ferruginous duck *Aythya nyroca*, 17 of them in Menorca, 11 Glossy Ibis *Plegadis falcinellus*, 3 White Stork *Ciconia ciconia*, 2 Lesser Black-backed Gull *Larus fuscus*, 2 Mediterranean Gull *Ichthyaetus melanocephalus*, a Garganey *Spatula querquedula*, an Eurasian Bittern *Botaurus stellaris*, a Eurasian Spoonbill *Spatula Platalea leucorodia*, a Ruff *Calidris pugnax*, and a Jack Snipe *Lymnocyptes minimus*.

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

A mitjans de gener de 2020 s'ha realitzat el recompte d'aus aquàtiques i limícoles en 68 localitats, la gran majoria de les quals són zones humides de les quatre illes Balears majors. També s'ha fet el recompte d'ardeids i gavines als seus dormidors, el qual 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 18 i 19 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 grups de voluntaris, 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, llambritges 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.

En total, varen participar i col·laborar un total de 120 persones, que prospectaren un total de 68 localitats: 34 a Mallorca, 18 a Menorca, 10 a Eivissa i 6 a Formentera.

## RESULTATS

S'han comptat 24.751 aus aquàtiques de 69 espècies diferents. D'aquestes, 9.149 eren anàtids, 734 setmesons, 4.658 ràl·lids, dels quals 3.437 són fotges, 4.624 limícoles, amb predomini de les juies, picaplatges camanegres, fuells i cegalls. D'entre les restants espècies sobresurten 601 corbs marins grossos i 421 flamencs. En el cens s'inclouen 244 arpelles

*Circus aeruginosus*, 4 arpelles pàl·lides *Circus cyaneus* i 4 àguiles peixateres *Pandion haliaetus*.

La xifra total obtinguda enguany de 24.751 aus de 69 espècies, és pareguda a la xifra de l'any anterior, amb dues espècies més, donat que el gener de 2019 es censaren 24.197 aus de 67 espècies i un híbrid (MUNTANER *et. al.*, 2019). Per tant, per segon any consecutiu es manté la baixada respecte a gener de 2018, en què es censaren 29.062 aus de 73 espècies (MUNTANER *et. al.*, 2018) i gener de 2017 amb 29.664 exemplars censats de 70 espècies (MANCHADO *et. al.*, 2017). El 77,35 % dels individus s'han censat a Mallorca, amb 19.146 aus de 69 espècies. A Menorca s'han comptat el 16,05 %, amb 3.972 exemplars de 39 espècies. A Eivissa el percentatge d'aus censades ha estat del 4,08 %, amb 1.009 aus de 31 espècies. A Formentera ha suposat el 2,52 % del total, amb 624 aus observades de 22 espècies. S'ha observat un augment de 971 exemplars a Mallorca, un descens de 51 exemplars a Menorca, una baixada de 207 exemplars a Eivissa i una baixada de 204 exemplars a Formentera.

Mallorca és l'única illa que augmenta el nombre d'exemplars, des-tacant l'augment de cullerots, 1.873 davant als 1.007 comptats el gener de 2019 i de fuells amb 803 davant als 276. A Menorca la xifra es manté similar respecte a l'any anterior. Tant a Eivissa com a Formentera hi ha hagut una davallada d'aus, sent la davallada d'aus comptades més acusat a Formentera, amb un 29,49 % menys d'exemplars respecte a l'any anterior, a causa

sobre tot a la inferior xifra de cabussoneres censats. Cal comentar que les xifres totals tenen, a vegades, variacions importants degut al cens d'aus marines i també a les estimes de les espècies que no es poden censar directament, com la gallineta d'aigua, cegalls, 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 8.271 aus de 54 espècies diferents, que representen el 33,42 % de les aus observades. Són 789 exemplars i 3 espècies més que al gener de 2019. En segon lloc es troba l'Albufera des Grau, on es varen censar 2.350 exemplars de 20 espècies, el 9,49 % del total. S'Albufereta es troba en tercer lloc, amb un cens de 1.879 exemplars de 35 espècies, el 7,59 % del total, i quart es troba el Salobrar de Campos, amb 1.569 aus de 30 espècies, un 6,34 % del total. Destaca la recuperació de l'Albufera des Grau, amb 1.294 exemplars més en comparació a l'any anterior, a causa de l'augment de aproximadament 1.300 fotges.

#### Per espècies

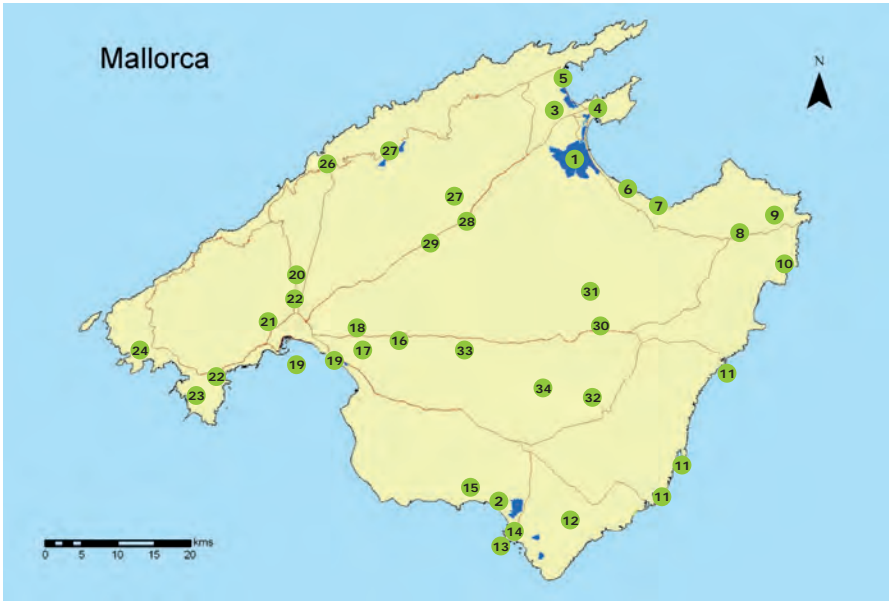
Com succeeix cada any, el collverd *Anas platyrhynchos*, amb 3.552 exemplars, és l'espècie més abundant. En segon lloc, amb tan sols un centenar menys, es troba la fotja *Fulica atra* amb 3.437 exemplars censats. El segueixen 3.004 esplugabous *Bubulcus ibis* en la tercera posició. El cullerot *Spatula*

*clypeata* ocupa la quarta posició amb 2.072 exemplars censats. La juia *Vanellus vanellus* ocupa la cinquena posició amb 1.232 exemplars, i en sisè lloc, la cetla rossa *Anas crecca*, de la qual es varen censar 1.145 exemplars.

A certa distància i sempre per davall dels mil exemplars, es troba el picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* amb 979 exemplars, seguida de 942 fuells *Pluvialis apricaria*, 666 ànneres blanques *Tadorna tadorna*, 641 grisetes *Mareca strepera*, 601 corbs marins grossos *Phalacrocorax carbó*, 551 exemplars de moretó *Aythya ferina*, i 514 cabussoneeres *Podiceps nigricollis*. Per davall dels cinc-cents exemplars, els 421 flamencs *Phoenicopterus roseus*. Altres quantitats obtingudes destacables són 291 setmesons *Tachybaptus ruficollis*, 275 avisadors *Himantopus himantopus* i 248 siuladors *Mareca penelope*. Cal destacar 1 cigne mut *Cignus olor* única raresa local observada, 18 exemplars de moretó *Aythya nyroca*, 17 de les quals a Menorca, 1 bitó *Botaurus stellaris*, 11 ibis negre *Plegadis falcinellus*, 3 cigonyes blanques *Ciconia ciconia*, 1 bec planer *Platalea leucorodia*, 1 cegall menut *Lymnocyptes minimus* i dues gavines de cap negre *Ichthyaetus melanocephalus*.

#### Per Illes

A Mallorca s'han visitat un total de 34 zones (Mapa 1), el mateix nombre de localitats que a 2019 i s'han censat un total de 69 espècies diferents, 4 espècies més que el cens de l'any anterior (cigonya blanca,



Mapa 1. Situació de les localitats on s'ha realitzat el recompte a Mallorca el gener de 2020. El nombre es correspon amb la taula 1.  
 Map 1. Census localities in Mallorca. January 2020. The numbers on the map match those on table 1.

cegall menut, curlera, i gavina de cap negre). D'aquestes, n'hi ha 16 que tan sols s'han vist a Mallorca. En total s'han censat 19.146 aus, que respecte als 18.175 del cens anterior, suposa 971 aus més que a gener de 2019. El repartiment es manté similar en comparació amb el cens anterior, amb una lleu pujada a les localitats de l'Albufera y l'Albufereta, i una lleu baixada al prat de Sant Jordi. En quant a les espècies més abundants, la primera ha estat el collverd amb 3.275 exemplars, seguida de l'esplugabous amb 2.411 aus, que són les mateixes que varen encapçalar el cens de 2019. En tercera posició es troba el cullerot amb 1.873 exemplars, seguit molt a prop per la fotja amb 1.803 exemplars. A continuació la juia amb 1.127 exemplars, i la

cetla rossa amb 1.045 exemplars. Amb menys de mil aus censades es troba el picaplatges camanegre amb 809 individus, el fuell amb 803 exemplars, i la griseta del qual es varen censar 533 individus. No es consideren aquí espècies amb un cens més elevat per estima de les seves poblacions com el cegall amb 567 exemplars, i la gallineta d'aigua amb 641 aus estimades. Destaca l'increment del fuell amb 527 més en comparació amb l'anterior cens, i la fotja amb 400 exemplars més. Per altra banda, destaca la baixada de la gavina d'hivern (124 ex.) amb 768 aus menys, del corb marí gros (358 ex.) amb 111 exemplars menys i de la griseta es censaren 105 exemplars menys respecte a gener de 2019.



Mapa 2. Situació de les localitats on s'ha realitzat el recompte a Menorca, Eivissa i Formentera el gener de 2020. El nombre es correspon amb la taula 1. *Map 2. Census localities in Menorca, Ibiza and Formentera. January 2020. The numbers on the map match those on table 1.*

A Menorca s'han censat un total de 18 zones (Mapa 2), dues més que el gener de 2019, detectant 39 espècies, 7 menys que l'hivern anterior (ànnera peixatera, orval, grua, ibis negre, passa-rius gros, corriol tres-dits, i cama-roja roja), amb un total de 3.972 exemplars, un 16,05 % del total de Balears, una xifra similar al anterior cens de gener de 2019, amb una baixada de 51 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. Cal que

destacar l'augment de fotes, amb 875 aus més, encara que per altre banda hi ha una baixada de gavina camagroga *Larus michahellis* amb 365 exemplars menys censats.

A Eivissa s'han visitat 10 localitats (Mapa 2), igual que l'hivern anterior. Es detectaren 31 espècies i un total de 1.009 exemplars. Aquestes dades representen una baixada de 326 exemplars i de 5 espècies en relació al cens anterior (ànnera griseta, japonès, moretó capvermell, grua, i àguila peixera). Com en anys anteriors, l'ànnera blanca ha estat l'espècie més abundant amb 178 exemplars, xifra superior als 118 del cens anterior. En

segon lloc, es troba el flamenc amb 171 exemplars, xifra inferior a la de l'any passat en què es censaren 203 exemplars. Les demès espècies ja no superen el centenar, i són el picaplatges camanegre amb 86 exemplars, seguida de l'esplugabous i la cabussonera, ambdues espècies amb 75 aus. Cal que destacar la baixada de la gavina d'hivern amb 44 exemplars censats, 80 menys que en gener de 2019.

A Formentera s'han censat 6 zones (Mapa 2), una més que al cens anterior, on es detectaren un total de 22 espècies, dues espècies més (arpella, i àguila peixatera). El nombre d'exemplars censats va ser de 624, el que suposa una davallada de 261 aus respecte a 2019. Com és habitual l'espècie més nombrosa ha estat la cabussonera amb 280 exemplars, una baixada de 333 aus respecte al 2019, trencant la tendència positiva d'aquesta espècie dels últims anys, tornant a les xifres de 2016 (228 ex.). La segona espècie ha estat el fuell amb 80 individus, una xifra similar a l'any anterior. En tercer lloc, es situa l'esplugabous amb 79 exemplars, un augment destacable sobre els 3 exemplars censats el 2019.

### *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'ibis 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 3.521 exemplars d'ardeids, que és superior als 3.276 comptats el 2019. Aquest augment respecte a l'any anterior es degut, principalment, al major nombre d'esplugabous, que puja a 242 exemplars. La resta d'espècies no fluctua en quantitats significatives. Pel que fa al corb marí gros, es censaren 601



Mapa	Zona	Total Zona	Espècies	Cig	Olo	Ans	Ans	Tad	Tad	Spa	Que	Mar	Str	Ana	Cre	Ana	Pla	Ana	Acu	Spa	Cly
01	Albufera de Mallorca	33,42	8271	54	-	2	89	1	115	489	689	1536	5	1259							
02	Salobrar de Campos	6,34	1569	30	-	-	300	-	-	-	-	129	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Albufera	7,59	1879	35	-	2	4	-	6	35	265	370	33	114							
04	Prat d'Alcudia / Estany Ponts	2,40	595	14	1	-	-	-	-	-	-	29	-	58							
05	Badia Pollença, T. St Jordi, La Gola	0,36	89	10	-	-	-	-	-	5	1	30	-	-							
06	Costa/ torrent son Real/son Bauló	2,02	500	15	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-							
07	Torrent de na Borges	0,13	32	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
08	Torrent i depuradora d'Artà	0,53	131	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
09	Torrent i golf de Canyamel	0,20	50	6	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-							
10	Porto Colom i ports de Llevant	0,14	35	6	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-							
11	Parc Natural de Mondragó	0,14	34	8	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-							
12	Estanyes sa Vall i costa Sud	0,57	140	19	-	-	6	-	1	2	14	49	-	16							
13	Illots de na Llarga i na Cabots	3,31	819	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
14	Salines Colonia Sant Jordi	0,50	123	10	-	-	-	32	-	-	-	10	-	-							
15	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	0,34	83	7	-	-	-	-	-	-	-	50	8	6							
16	Golf Son Gual i Son Antem	0,79	196	8	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-							
17	Prat de Sant Jordi i torrents	3,30	816	19	-	-	-	4	-	-	-	38	-	3							
18	Bassa de can Guilet	1,87	463	15	-	-	-	10	-	1	-	2	87	110							
19	Costa i Depuradora Palma	0,63	156	13	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-							
20	Son Ripoll i UIB	1,01	251	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
21	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	0,82	204	12	-	-	-	-	-	-	-	57	-	2							
22	Basses de Magalluf	0,21	53	9	-	-	-	-	-	-	-	7	14	1							
23	Sta Ponça/ponent golfs i torrent	1,82	451	12	-	-	-	-	-	-	-	230	-	14							
24	Port d'Andratx, Es Saluet i golf	0,18	44	6	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-							
25	Torrents i port de Soller	0,07	18	7	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-							
26	Embas. de Cúber i Gorg Blau	0,08	19	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-							
27	Bassa de Selva	1,21	300	4	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-							
28	Bassa rec. Inca	0,17	41	5	-	-	-	-	-	-	-	7	-	17							
29	Basses de Binissalem	1,59	393	12	-	-	-	-	-	-	-	4	18	2							
30	Basses de Son Nuviet	0,97	240	5	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-							
31	Bassa de reg d'Ariany	0,00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
32	Basses de Son Navata	3,75	927	18	-	-	-	-	-	2	11	332	-	140							
33	Bassa Montuiri	0,14	35	1	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-							
34	Eddar Porreres i Vilafranca	0,76	189	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-							
<b>Total Mallorca</b>		<b>77,35</b>	<b>19146</b>	<b>69</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>445</b>	<b>1</b>	<b>129</b>	<b>533</b>	<b>1045</b>	<b>3275</b>	<b>39</b>	<b>1873</b>							
01	Albufera des Grau	9,49	2350	20	-	-	-	-	86	66	-	40	-	84							
02	Port de Maó i torrent San Joan	0,93	229	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-							
03	Prat de son Bou	1,03	256	14	-	-	-	-	23	-	-	69	73	47							
04	Cala Galdana	0,11	26	3	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-							
05	Son Saura del Sud	0,09	23	5	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-							
06	Llurici; i Es Prat de Tirant	0,72	178	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
07	Salines Velles de Fornells	0,15	37	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
08	La Concepció i Badia Fornells	0,17	43	12	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-							
09	Son Saura del Nord	0,84	209	16	-	-	-	-	-	28	-	13	-	46							
10	Salines d'Adida	0,84	207	20	-	-	-	23	-	4	1	59	2	9							
11	Es Clot d'es Guix	0,03	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
12	Sant Cristòfol	0,13	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
13	Bassa de Morella	0,41	102	14	-	-	-	-	-	9	10	16	11	1							
14	Bassa de Binissuëts	0,06	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
15	Binillubet	0,50	123	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
16	Depuradora Ferreries	0,02	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
17	Sa Farola	0,38	95	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
18	Sa Muntanyeta	0,13	33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
<b>Total Menorca</b>		<b>16,05</b>	<b>3972</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>108</b>	<b>86</b>	<b>219</b>	<b>2</b>	<b>187</b>							
01	Salines Es Codolar	2,51	621	28	-	-	136	-	1	-	1	13	4	4							
02	Salines Es Cavallet	0,58	143	12	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-							
03	Salines Sa Rossa	0,35	87	10	-	-	14	-	-	-	-	10	-	-							
04	Bassa de sa Rota	0,04	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0,13	32	5	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-							
06	Badies Eivissa	0,01	3	1	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-							
07	Golf Rocca Llisa	0,19	47	5	-	-	-	-	-	-	-	3	6	-							
08	Ses Feixes	0,06	15	5	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-							
09	Prat de Vila	0,18	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
10	Prat d'en Fita	0,02	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
<b>Total Eivissa</b>		<b>4,08</b>	<b>1009</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>54</b>	<b>4</b>	<b>4</b>							
01	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	1,49	368	18	-	-	3	-	-	-	10	4	-	8							
02	Salines de Marroig	0,21	53	8	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-							
03	Estany des Peix i ses Bassetes	0,45	111	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
04	Punta des Trucadors	0,03	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
05	Punta Gavina	0,32	80	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
06	S'Espalmador	0,02	5	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-							
<b>Total Formentera</b>		<b>2,52</b>	<b>624</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>8</b>							
<b>Total Illes Balears</b>		<b>24751</b>	<b>69</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>666</b>	<b>1</b>	<b>248</b>	<b>641</b>	<b>1145</b>	<b>3552</b>	<b>45</b>	<b>2072</b>								

Taula 1 (1/6). Nombre d'aquàtiques comptades a cada localitat el gener de 2020. Estimacions amb (\*). *Wader and gull results by localities. January 2020. Estimates with (\*)*. Cygolo, *Cygnus olor*; Ansans, *Anser anser*; Tadtad, *Tadorna tadorna*; Anapen, *Anas penelope*; Anastr, *Anas strepera*; Anacre, *Anas crecca*; Anapla, *Anas platyrhynchos*; Anaacu, *Anas acuta*; Anacly, *Spatula clypeata*.



Mapa	Zona	Total Zona	Especies	Egr Gar	Ard Alb	Arc Cin	Grn Gru	Cic Cic	Ple Fal	Pla Leu	Pho Ros	Cir Aer	Cir Cya	
01	Albufera de Mallorca	33,42	8271	54	87	7	30	9	-	11	-	13	154	2
02	Salobrar de Campos	6,34	1569	30	17	2	5	-	-	1	149	64	1	-
03	Albufereta	7,59	1879	35	18	5	6	-	-	-	63	4	-	-
04	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts	2,40	595	14	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
05	Badia Pollença, T. St. Jordi, La Gola	0,36	89	10	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-
06	Costa/torrent son Real/son Bauló	2,02	500	15	6	-	3	-	-	-	-	-	-	-
07	Torrent de na Borges	0,13	32	6	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
08	Torrent i depuradora d'Artà	0,53	131	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Torrent i golf de Canyamel	0,20	50	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Porto Colom i ports de Llevant	0,14	35	6	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	0,14	34	8	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
12	Estany de Sa Vall i costa Sud	0,57	140	19	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-
13	Illots de na Llargà i na Cabots	3,31	819	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Salines Colonia Sant Jordi	0,50	123	10	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
15	Eddar Sa Rapita i Sa vinyola	0,34	83	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Golf Son Gual i Son Antem	0,79	196	7	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Prat de Sant Jordi i torrents	3,30	816	19	2	1	-	-	3	-	-	1	1	-
18	Bassa de can Guidet	1,87	463	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Costa i Depuradora Palma	0,63	156	13	1	-	1	-	-	-	156	-	-	-
20	Son Ripoll i UIB	1,01	251	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	0,82	204	12	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
22	Basses de Magalluf	0,21	53	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Sta Ponça/portient golfs i torrent	1,82	451	12	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-
24	Port d'Andratx, Es Saluet i golf	0,18	44	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Torrents i port de Soller	0,07	18	7	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
26	Embass. de Cúber i Gorg Blau	0,08	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Bassa de Selva	1,21	300	4	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Bassa rec. Inca	0,17	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Basses de Binissalem	1,59	393	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	Basses de Son Nuviet	0,97	240	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Bassa de reg d'Ariany	0,00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Basses de Son Navata	3,75	927	18	4	-	1	-	-	-	-	1	-	-
33	Bassa Montuiri	0,14	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Eddar Porreres i Vilfranca	0,76	189	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Mallorca</b>		<b>77,35</b>	<b>19146</b>	<b>69</b>	<b>153</b>	<b>15</b>	<b>56</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>225</b>	<b>233</b>	<b>4</b>
01	Albufera des Grau	9,49	2350	20	9	5	8	-	-	-	-	2	-	-
02	Port de Mao i torrent San Joan	0,93	229	8	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Prat de son Bou	1,03	256	14	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-
04	Cala Galdana	0,11	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Son Saura del Sud	0,09	23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-
06	Lluriac i Es Prat de Tirant	0,72	178	14	2	1	2	-	-	-	-	3	-	-
07	Salines Velles de Fornells	0,15	37	7	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-
08	La Concepció i Badia Fornells	0,17	43	12	2	3	3	-	-	-	-	-	-	-
09	Son Saura del Nord	0,84	209	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Salines d'Addaia	0,84	207	20	10	3	3	-	-	-	10	-	-	-
11	Es Clot d'es Guix	0,03	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Sant Cristòfol	0,13	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Bassa de Morella	0,41	102	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Bassa de Binissués	0,06	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Binillubet	0,50	123	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Depuradora Ferreries	0,02	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Sa Farola	0,38	95	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sa Muntanyeta	0,13	33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Menorca</b>		<b>16,05</b>	<b>3972</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
01	Salines Es Codolar	2,51	621	28	16	4	7	-	-	-	-	140	2	-
02	Salines Es Cavallet	0,58	143	12	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Salines Sal Rossa	0,35	87	10	2	-	5	-	-	-	-	31	-	-
04	Bassa de sa Rota	0,04	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0,13	32	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Badies Eivissa	0,01	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Golf Roca Llisa	0,19	47	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	0,06	15	5	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
09	Prat de Vila	0,18	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Prat d'en Fitja	0,02	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Eivissa</b>		<b>4,08</b>	<b>1009</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>171</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
01	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	1,49	368	18	1	-	4	-	-	-	-	15	-	-
02	Salines de Marroig	0,21	53	8	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
03	Estany des Peix i ses Bassetes	0,45	111	11	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-
04	Punta des Trucadors	0,03	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Punta Gavina	0,32	80	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	S'Espalmador	0,02	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Formentera</b>		<b>2,52</b>	<b>624</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Illes Balears</b>		<b>24751</b>	<b>69</b>	<b>208</b>	<b>31</b>	<b>99</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>421</b>	<b>244</b>	<b>4</b>	

Taula 1 (3/6). Nombre d'aquàtiques comptades a cada localitat el gener de 2020. Estimacions amb (\*). *Wader and gull reports by localities. January 2020. Estimates with (\*)*. Egrgar, *Egretta garzetta*; Egralb, *Egretta alba*; Ardcin, *Ardea cinerea*; Egrgar x Bubibi, *Egretta garzetta x Bubulcus ibis*; Grugru, *Grus grus*; Plefal, *Plegadis falcinellus*; Pleleu, *Platalea leucorodia*; Phoros, *Phoenicopterus roseus*; Ciraer, *Circus aeruginosus*; Ciricya, *Circus cyaneus*.

Pan Hal	Ral Aqu	Gal Chl	Por Por	Ful Atr	Ful Cri	Him Him	Rec Av	Cha Dub	Cha Hla	Cha Ale	Plu Apr	Plu Squ	Especíes	Total Zona	Zona
1	250*	300*	150*	878	6	162	20	-	-	52	-	-	54	8271	Albufera de Mallorca
-	-	-	-	-	-	31	9	-	4	296	-	10	30	1569	Salobrar de Campos
1	50*	75*	15*	122	-	8	-	6	-	95	-	-	35	1879	Albufereta
-	-	10	-	364	-	-	-	-	-	-	-	-	14	595	Prat d'Alcudia / Estany Ponts
-	-	9	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	10	89	Badia Pollença, T. St Jordi, La Gola
-	-	6	-	11	-	-	-	-	1	326	-	2	15	500	Costa/torrent son Real/son Bauló
-	-	20	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	6	32	Torrent de na Borges
-	-	16	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	5	131	Torrent i depuradora d'Artà
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	50	Torrent i golf de Canyamell
-	-	5	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	8	35	Porto Colom i ports de Llevant
-	-	1	-	14	-	-	-	-	1	3	-	-	34	8	Parc Natural de Mondragó
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	803	-	19	140	Estany sa Vall i costa Sud
-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	1	-	-	10	819	Illots de na Llerga i na Cabots
-	-	7	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	7	123	Salines Colonia Sant Jordi
-	-	19	-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	7	83	Elder Sa Ràpita i Sa vinyola
-	-	7	5	11	-	2	-	1	-	-	-	-	8	196	Golfs Son Gual i Puntiro
-	-	8	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	15	463	Prat de Sant Jordi
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	13	156	Bassa de can Guidet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	251	Costa i Depuradora Palma
-	-	25	6	57	-	-	-	-	-	-	-	-	12	204	Son Ripoll
-	-	2	3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	9	53	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida
-	-	18	4	153	-	-	-	-	-	-	-	-	12	451	Basses de Magalluf
-	-	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	44	Sta Ponça/ponent golfs i torrent
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	18	Port d'Andratx i es Salluet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19	Torrents i port de Solier
-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	300	Erribas. de Cuber i Gorg Blau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	41	Bassa de Selva
-	-	24	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	12	393	Bassa rec Inca
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	240	Basses de Binissaleam
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Basses de Son Nuviet
-	-	40	4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	18	927	Bassa de reg d'Arlany
-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	189	Bassa de Montuiri
2	300	641	188	1803	6	249	29	7	6	809	803	12	69	19146	Depuradora de Porreres
1	-	9	-	1465	-	-	-	-	-	-	-	-	20	2350	<b>Total Mallorca</b>
-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	229	Albufera des Grau
-	-	4	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	14	256	Port de Maó i torrent San Joan
-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	26	Prat de son Bou
-	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23	Cala Galdana
-	-	1	-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	14	178	Son Saura del Sud
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	7	37	Lluriac i Tirant
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	12	43	Salines Velles de Fornells
-	-	3	5	12	54	-	-	-	3	-	-	-	16	209	Salines de la Concepció
1	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	20	207	Son Saura del Nord
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	Salines d'Addaia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	Es Clot d'es Guix
-	-	1	2	30	-	-	-	-	-	-	-	-	14	102	Sant Cristòfol
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	Bassa de Morella
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	Bassa de Binissubès
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	123	Billibubet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	Depuradora Ferreries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	95	Sa Farola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	Bassa de Montuiri
2	4	33	12	1621	0	2	0	3	0	25	0	0	39	3972	Sa Muntanyeta
-	-	-	-	-	-	3	-	-	13	58	59	2	28	621	<b>Total Menorca</b>
-	-	-	-	-	-	9	-	-	3	30	-	2	12	143	Salines Es Codolar
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	10	87	Salines Es Cavallet
-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	Salines Sal Rossa
-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	32	Bassa de sa Rota
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	Riu de Santa Eulària
-	-	25	-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	5	47	Badies Eivissa
-	-	4	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	Golf Roca Llisa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44	Prat de Vila
0	0	36	0	12	0	15	0	0	16	88	59	4	31	1009	Prat de Sant Jordi
-	-	1	-	1	-	9	-	-	-	13	-	-	18	368	<b>Total Eivissa</b>
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-	1	8	53	Estany Puident i Sal. den Ferrer
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	11	111	Salines de Marroig
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7	Estany des Peix i ses Bassetes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	Punta des Trucadors
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	1	80	Punta Gavina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	3	5	S'Espalmador
0	0	1	0	1	0	9	0	0	0	52	80	2	22	624	<b>Total Formentera</b>
4	304	711	200	3437	6	275	29	10	22	979	942	18	69	24751	<b>Total Illes Balears</b>

Taula 1 (4/6). Nombre d'aquàtiques comptades a cada localitat el gener de 2020. Estimacions amb (\*). *Wader and gull results by localities. January 2020. Estimates with (\*)*. Panhal, *Pandion haliaetus*; Ralaqu, *Rallus aquaticus*; Galchl, *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 Pug	Cal Min	Cal Alp	Cal Ten	Cal Alb	Lym Lin	Gal Gal	Num Arq	Tri Ery	Tri Tot	
01	Albufera de Mallorca	33,42	8271	54	506	-	1	3	1	-	1	500*	-	35	-
02	Salobrar de Campos	6,34	1569	30	130	1	32	168	1	-	-	-	2	9	-
03	Albufereta	7,59	1879	35	56	-	-	-	-	-	-	50*	-	2	-
04	Prat d'Alcúdia / Estany Ponts	2,40	595	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Badia Pollença, T. St Jordi, La Gola	0,36	89	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Costa/Torrent son Real/son Bauló	2,02	500	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Torrent de na Borges	0,13	32	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Torrent i depuradora d'Artà	0,53	131	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
09	Torrent i golf de Canyamel	0,20	50	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Porto Colom i ports de Llevant	0,14	35	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Parc Natural de Mondragó	0,14	34	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Estanyis sa Vall i costa Sud	0,57	140	19	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
13	Illots de na Llarga i na Cabots	3,31	819	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Saïnes Colònia Sant Jordi	0,50	123	10	-	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-
15	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	0,34	83	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Golf Son Gual i Son Antem	0,79	196	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Prat de Sant Jordi i torrents	3,30	816	19	339	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-
18	Bassa de can Guidet	1,87	463	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Costa i Depuradora Palma	0,63	156	13	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
20	Son Ripoll i UIB	1,01	251	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	0,82	204	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Basses de Magaluf	0,21	53	9	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
23	Sta Ponça/ponient golfs i torrent	1,82	451	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Port d'Andràtx, Es Saluet i golf	0,18	44	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Torrents i port de Soller	0,07	18	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Embass de Cúber i Gorg Blau	0,08	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	Bassa de Selva	1,21	300	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	Bassa rca Inca	0,17	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	Basses de Binissalem	1,59	393	12	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-
30	Basses de Son Nuviat	0,97	240	5	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	Bassa de reg d'Ariany	0,00	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	Basses de Son Navata	3,75	927	18	86	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
33	Bassa Montuiri	0,14	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	Eddar Porreres i Vilafranca	0,76	189	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Mallorca</b>		<b>77,35</b>	<b>19146</b>	<b>69</b>	<b>1127</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>175</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>567</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>9</b>
01	Albufera des Grau	9,49	2350	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Port de Mao i torrent San Joan	0,93	229	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Prat de son Bou	1,03	256	14	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Caia Galdana	0,11	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Son Saura del Sud	0,09	23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Llurici i Es Prat de Tirant	0,72	178	14	101	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
07	Saïnes Velles de Fornells	0,15	37	7	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-
08	La Concepció i Badia Fornells	0,17	43	12	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
09	Son Saura del Nord	0,84	209	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Saïnes d'Addaia	0,84	207	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Es Clot d'es Guix	0,03	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Sant Cristòfol	0,13	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Bassa de Morella	0,41	102	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Bassa de Binissués	0,06	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Binillubet	0,50	123	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Depuradora Ferreries	0,02	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Sa Farola	0,38	95	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Sa Muntanyeta	0,13	33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Menorca</b>		<b>16,05</b>	<b>3972</b>	<b>39</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
01	Saïnes Es Codolar	2,51	621	28	-	-	1	3	-	-	-	2	-	-	3
02	Saïnes Es Cavallet	0,58	143	12	-	-	-	16	-	-	-	58	-	-	2
03	Saïnes Sal Rossa	0,35	87	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Bassa de sa Rota	0,04	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Riu de Santa Eulària i Ses Planes	0,13	32	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	Badies Eivissa	0,01	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07	Golf Roca Llisa	0,19	47	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08	Ses Feixes	0,06	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	Prat de Vila	0,18	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Prat d'en Fita	0,02	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Eivissa</b>		<b>4,08</b>	<b>1009</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
01	Estany Pudent i Sal. den Ferrer	1,49	368	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02	Saïnes de Marroig	0,21	53	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
03	Estany des Peix i ses Bassetes	0,45	111	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04	Punta des Trucadors	0,03	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05	Punta Gavina	0,32	80	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06	S'Espalmador	0,02	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total Formentera</b>		<b>2,52</b>	<b>624</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Total Illes Balears</b>		<b>24751</b>	<b>69</b>	<b>1232</b>	<b>1</b>	<b>40</b>	<b>206</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>573</b>	<b>2</b>	<b>46</b>	<b>14</b>	

Taula 1 (5/6). Nombre d'aquàtiques comptades a cada localitat el gener de 2020. Estimacions amb (\*). *Wader and gull results by localities. January 2020. Estimates with (\*)*. Vanvan, *Vanellus vanellus*; Calmin, *Calidris minuta*; Calalp, *Calidris alpina*; Calalb, *Calidris alba*; Galgal, *Gallinago gallinago*; Numpha, *Numenius phaeopus*; Numarq, *Numenius arquata*; Limlap, *Limosa lapponica*; Triery, *Tringa erythropus*; Tritot, *Tringa totanus*.

Tri Neb	Tri Och	Tri Gla	Act Hyp	Are Int	Lar Mic	Lar Fus	Chr Rid	Ich Aud	Ich Mel	Tha San	Alc Att	Espècies	Total Zona	Zona
21	10	1	2	-	15	-	58	3	-	6	25	54	8271	Albufera de Mallorca
19	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1569	Salobrar de Campos
11	1	-	-	-	8	-	30	-	-	3	5	35	1879	Albufereta
-	-	-	-	-	26	-	4	-	-	-	-	14	595	Prat d'Alcudia / Estany Ponts
-	-	-	1	-	17	-	10	2	-	1	-	10	89	Bàdia Pollença, T. St. Jordi, La Gola
-	-	-	1	14	-	-	-	3	-	-	1	15	500	Costa/torrent son Real/son Bauló
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	32	Torrent de na Borges
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	131	Torrent i depuradora d'Artà
-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	6	50	Torrent i golf de Canyamell
-	-	-	-	-	-	-	-	11	2	-	1	6	35	Porto Colom i ports de Levant
1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	34	Parc Natural de Mondragó
-	1	-	2	7	-	-	-	7	-	4	1	19	140	Estany sa Vall i costa Sud
1	-	-	2	3	-	-	-	7	-	-	-	6	819	Illots de na Llargà i na Cabots
-	-	-	2	-	-	-	-	3	-	-	-	10	123	Salines Colonia Sant Jordi
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	7	83	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	196	Golfs Son Gual i Puntiro
-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	19	816	Prat de Sant Jordi
-	-	-	7	-	16	1	-	-	-	-	-	15	463	Bassa de can Guidet
-	-	-	6	9	25	-	22	20	-	19	-	13	156	Costa i Depuradora Palma
-	-	-	-	-	32	1	-	-	-	-	-	1	251	Son Ripoll
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	204	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	53	Basses de Magalluf
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	451	Sa Ponça/ponent golfs i torrent
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	44	Port d'Andràtx i es Saluet
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	7	18	Torrents i port de Soller	
-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	3	19	Embass. de Cúber i Gorg Blau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	300	Bassa de Selva
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	41	Bassa rec. Inca
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	393	Basses de Binissalem	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	240	Basses de Son Nuviet	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	Bassa de reg d'Ariany
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	927	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	Bassa de Montuiri
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	189	Depuradora de Porreres
<b>53</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>33</b>	<b>146</b>	<b>2</b>	<b>124</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>69</b>	<b>19146</b>	<b>Total Mallorca</b>
-	1	-	-	-	122	-	-	-	-	-	-	20	2350	Albufera des Grau
-	-	-	-	-	65	-	21	-	-	15	-	8	229	Port de Mao i torrent San Joan
-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	14	256	Prat de son Bou
-	-	-	-	-	14	-	-	-	-	-	-	3	26	Cala Galdana
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23	Son Saura del Sud
1	3	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	14	178	Llurac i Tirant
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	37	Salines Velles de Fornells
1	-	-	1	-	6	-	-	-	-	-	-	12	43	Salines de la Concepció
-	1	-	2	-	18	-	-	-	-	-	-	16	209	Son Saura del Nord
5	1	-	4	-	6	-	-	-	-	-	1	20	207	Salines d'Addaia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	8	Es Clot d'es Guix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	31	Sant Cristòfol
-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	14	102	Bassa de Morella
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	16	Bassa de Binissuès
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	123	Binillubet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	Depuradora Ferreries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	95	Sa Farola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	33	Sa Muntanyeta
<b>9</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>245</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>3972</b>	<b>Total Menorca</b>
10	1	-	15	-	-	-	7	-	-	-	4	28	621	Salines Es Codolar
10	-	-	2	-	-	-	37	-	-	-	-	12	143	Salines Es Cavallet
-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	1	10	87	Salines Sal Rossa	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	Bassa de sa Rota
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	32	Riu de Santa Eulària
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	Badies Eivissa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	47	Golf Roca Llisa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44	Prat de Vila
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	Prat de Sant Jordi
<b>20</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>31</b>	<b>1009</b>	<b>Total Eivissa</b>
5	-	-	6	-	-	-	-	1	-	-	1	18	368	Estany Pudent i Sal. den Ferrer
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	53	Salines de Marroig
1	-	-	7	-	-	-	-	1	-	1	11	111	111	Estany des Peix i ses Bassetes
-	-	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-	1	7	Punta des Trucadors
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	80	Punta Gavina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	S'Espalmador
<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>624</b>	<b>Total Formentera</b>
<b>89</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>40</b>	<b>391</b>	<b>2</b>	<b>189</b>	<b>60</b>	<b>2</b>	<b>48</b>	<b>44</b>	<b>69</b>	<b>24751</b>	<b>Total Illes Balears</b>

Taula 1 (6/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2020. Estimaciones con (\*). *Wader and gull results by localities. January 2020. Estimates with (\*)*. *Trineb, Tringa nebularia*; *Trioch, Tringa ochropus*; *Trigla, Tringa glaréola*; *Acthypp, Actitis hypoleucos*; *Areint, Arenaria interpres*; *Largen, Larus geni*; *Larrid, Chroicocephalus ridibundus*; *Laraud, Larus audouinii*; *Larfus, Larus fuscus*; *Larmic, Larus michahellis*; *Stesan, Sterna sandvicensis*; *Alcatt, Alcedo atthis*.

exemplars, una baixada de 126 exemplars respecte a l'any anterior. El total de grues censades ha estat de 6 enfront de les 44 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 Ilacunes 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, y 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 y de la Sal Rossa. Finalment, a Formentera s'han censat ambdós estanys. Aquest any no s'han obtingut dades representatives, amb la excepció d'una baixada destacable d'exemplars de gavina d'hivern amb tan sols 189 aus comptades en comparació a les 1.054 comptades el gener de 2019 (motiu, falconeria al port de Palma). Per la resta d'espècies, s'obtenen dades estimades de presència hivernal de gavina roja, amb 60 exemplars, de gavina de capnegre i de gavina fosca, ambdues espècies amb 2 exemplars, i de llambritja de bec llarg *Thalasseus sandvicensis*, amb 48 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, així i tot, s'han censat 391 aus, resultat inferior a 2019, en que sumaren 1.061 exemplars.

### AGRAÏMENTS

Com en anys anteriors, el recompte 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 per illes han estat formats per:

Mallorca: Bartomeu Adrover, Marina Adrover, Montserrat Alcaraz, Tomás Alcaraz, Maria José Ambrosio, Jordi Amengual, Cati Artigues, Juanjo Bazán, Lalo Berrocal, Miquel Àngel Bordoy, Miquel Caballero, Laura Calvo, Victoria Cantarellas, María Cantallops, Miquel Cantallops, Amaia Caperochipi, Gemma Carrasco, Andrés Chillón, Rafel Cladera, Pep Toni Coll, Gerro Corro, Carlos Daza, Celia Daza, Lucía Daza, Estrella Domínguez, Martín Duran, Macu Ferriz, Cristina Fiol, Antoni Fontanet, Aina Frontera, Miquel Garau, David García, Fátima Garrido, Joan Gelabert, Xavier González, Gaspar Guaita, Mabel Gutierrez Daniel Hinckley, Xavier Llabrés, Ester Lluzar, Carles López-Jurado, Josep Manchado, Manolo Martínez, Víctor Martínez, Catalina Martorell, Andrés Mas, Rafel Mas, Antoni Mestre, Miguel McMin, Elisa Miquel, Eva Moragues, Xisco Morey,



Tomeu Morro, Jason Moss, Patrick Moussa, Neus Mulet, Jordi Muntaner, Toni Muñoz, Pere Nadal, Margalida Oliver, Mika Palmer, Gabriel Payeras, Ana Polanco, Toni Pons, Jaume Pons, Manel Porras, Maties Rebassa, Jordi Ramis, Francesca Riera, Estrella Rodríguez, Aina Roman, Sebastià Perelló, Marina P. Tysoe, Miquel A. Reus, Llorenç Roig, Catalina Sebastià, Antoni Soler, Malena Soler, Manolo Suárez, Josep Sunyer, Agnès Torres, Pedro van der Knoop, Pedro Vera, Llorenç Vicens, Pere Vicens, i Victoria Useros.

Menorca: Joan Florit, Magda Seoane, Sergi Caules, Rafel Villalonga, Adrià Verger, Javi Méndez, Raül Escandell, Julia Álvarez, Montse Torrades, Sergi Cruz, Arnau Cruz, Félix de Pablo, Emili Garriga, Tana Pons, Naima Montes, Celeste González, Rafel Triay, Óscar García, Alicia Pioli, Santi Campos, Josep Capó, Oriol Perona, Vanessa Mesquida, Stephan Mertel, David Carreras, Anna Sauleda, Damià Coll, i Toni Pons.

Eivissa i Formentera: Aba Balaguer, Esteban Cardona, Alberto García, Rocío García, Carlos Lara, Óliver Martínez, Joan Carles Palerm, Miquel Ramis, Violeta Roses, Jordi Serapio, Juanfra Villanueva, Mariana Viñas, i Iban Yarza

## 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.
- MANCHADO, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2017. Recomppte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2017. *AOB*, vol. 31: 25-38. GOB. Palma.
- MUNTANER, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2018. Recomppte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2018. *AOB*, vol. 32: 23-36. GOB. Palma.
- MUNTANER, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M. & CARDONA, E. 2019. Recomppte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2019. *AOB*, vol. 33: 26-39. GOB. Palma.

(Recibido: 03.04.2020; Aceptado: 13.04.2020)

## AUGMENTA I S'ESTÉN LA POBLACIÓ NIDIFICANT D'ALIGOT *BUTEO BUTEO* A MALLORCA

Jordi MUNTANER<sup>1</sup>

RESUM.- *Augmenta i s'estén la població nidificant d'aligot Buteo buteo a Mallorca.* Fins a mitjans de 2020 s'han controlat deu colles amb reproducció segura, quatre amb reproducció probable (territoris amb exemplars fent parada nupcial) i tres amb nidificació possible. Es considera que l'espècie es troba completament assentada com a nidificant a l'illa i que el seu increment i expansió territorial continuarà. Finalment, es proposa un canvi del seu estatus a Mallorca passant de nidificant rar a nidificant escàs.

*Paraules clau:* aligot, *Buteo buteo*, increment de la reproducció, estatus, Mallorca.

SUMMARY.- *Increase and expansion of the nesting population of Common Buzzard Buteo buteo in Mallorca.* Up to mid-2020, ten breeding pairs have been confirmed, along with four pairs probably breeding (territories with birds displaying) and three with possibly nesting have been monitored. It is considered that the species is completely established as a nesting bird on the island and that its increase and territorial expansion will continue. A status change in Mallorca from rare breeder to scarce breeder is proposed.

*Key words:* Common Buzzard, *Buteo buteo*, increased reproduction, status, Mallorca.

<sup>1</sup> jmuntaner.y@gmail.com

Fins a l'any 2008 l'aligot *Buteo buteo* estava catalogat a les illes Balears com a hivernant escàs a Menorca i rar a Mallorca, Eivissa i Formentera, i migrant escàs a totes les illes (SUÁREZ *et. al.*, 2009). No obstant això, s'han produït hivernades excepcionals, com l'esdeveniment a Mallorca, i amb menys intensitat a Menorca, l'hivern del 2010 al 2011 (VENTOSO i MUNTANER, 2011). Per altra banda, el seguiment intens de la migració que fa el Grup d'Observació de Rapinyaires d'Albercutx (GORA) a Mallorca durant els passos migratoris pre i

postnupcial confirma que, actualment, continua sent un migrant rar.

L'estatus d'aquesta espècie a Mallorca va donar un gir inesperat a partir de l'any 2008, quan a la vall d'Esporles es varen veure exemplars en època de reproducció entre aquest any i fins al 2010 (ADROVER, 2009; BAUZÀ, 2010) i indicis de reproducció a la mateixa zona el 2010 (ADROVER, 2011; TAPIA, 2011). També es va detectar un exemplar reclamant al puig de ses Fites, al terme de Bunyola, el 2008 (ADROVER, 2009). La primera dada segura de nidificació a Mallorca

s'obté el 2011, a la finca de ses Planes (a l'est d'Esporles, a prop del terme de Valldemossa), quan es veu una colla d'aligots amb dos juvenils de l'any (MORRO, 2012).

Des del punt de vista biològic, qualsevol colonització d'una illa és un fenomen molt interessant. Per aquest motiu es va fer un seguiment, al més acurat possible, d'aquest fet. En anys posteriors es va constatar que els aligots ocupaven diversos territoris i que any rere any s'estenien pel quadrant sud i sud-oest de l'illa, com a mínim. Aquesta situació va ser documentada amb dades (MUNTANER, 2016; MUNTANER i REUS, 2016). Els resultats del seguiment fet fins al 2016 indicaren que hi havia tres colles amb nidificació segura, tres amb nidificació probable i cinc amb nidificació possible. Es a dir, sis colles territorials comprovades i cinc amb indicis de possibles nidificacions basades en exemplars vists a una zona adient en època de nidificació.

## MATERIALS I MÈTODES

En el període comprès entre el 2017 i 2020, anys posteriors a les dades recollides en el primer recompte de colles nidificants publicat sobre aquesta espècie (MUNTANER i REUS, 2016), s'ha fet un seguiment al més acurat possible de les parelles conegudes, intentant comprovar-ne la reproducció de les mateixes. A més, s'han prospectat zones adients per a l'espècie i recollit noves citacions de colles localitzades que semblaven establertes, en ocasions fent parades nupcials. També s'han recollit dades d'exemplars

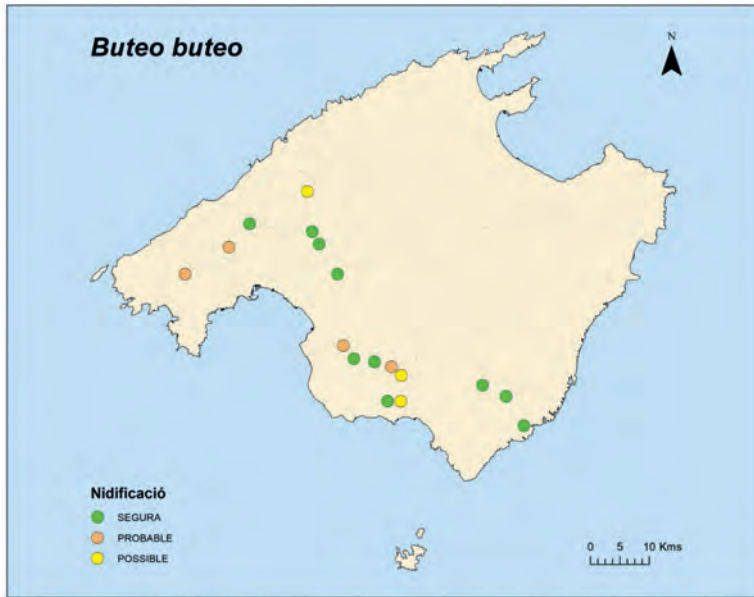
aïllats obtingudes en període de reproducció. Les citacions s'han tret de les publicades a l'*AOB*, de la base de dades ornitològiques CITAU del GOB, de comunicacions personals i de dades pròpies. Hi ha una dada de l'any 2016 que s'ha incorporat perquè es va conèixer amb posterioritat a la publicació del primer recompte.

Considerem que una nidificació és segura quan trobem la colla entrant o sortint del niu o posada molt a prop, encara que no en vegem el contingut i, evidentment, també si es veuen adults covant, polls al niu o volanders a prop del niu. Una nidificació probable se considera quan es veuen un adult o la colla reclamant insistentment o fent parades nupcials i reclamant. Finalment, la nidificació possible la considerem quan es veu un exemplar o més en una zona apropiada durant el període reproductor, sempre que no sigui molt a prop d'un niu conegut. En aquest darrer cas, es considera com un exemplar pertanyent a aquesta colla.

S'han recollit les ubicacions UTM de tots els nius coneguts. En el cas d'exemplars o parelles fent vols nupcials, s'han considerat com a corresponents a un territori i s'han agafat unes coordenades indicadores de la zona per on podrien estar niant. El mateix s'ha fet amb observacions d'individus que no han mostrat signes de reproducció.

## RESULTATS

Durant el període que abasta des de 2017 fins a mitjans de maig de 2020, malgrat que a partir del dia 15 de març es va instaurar



Mapa 1. Distribució de les parelles reproductores d'aligot *Buteo buteo* localitzades a Mallorca del 2017 fins al 2020. Aquestes nidificacions es diferencien segons si són segures, probables o possibles.

Map 1. Common Buzzard *Buteo buteo* breeding pair distribution in Mallorca from 2017 to 2020. Confirmed, probable and possible nesting is shown.

l'estat d'alarma que ha impedit continuar amb el seguiment de la reproducció d'aquesta espècie, s'han detectat deu colles reproductores segures (amb niu detectat), quatre colles probables (territoris amb exemplars fent parada nupcial) i tres colles possibles, que corresponen a exemplars vists en època de reproducció a un lloc adient per a la nidificació. La distribució de totes aquestes parelles queda anotada gràficament al Mapa 1.

Si ho comparem amb el recompte de 2012-2016, llavors es va considerar que a Mallorca hi havia 3 colles reproductores segures, 3 colles probables i cinc colles possibles. Per tant, en aquest darrer seguiment, queda evidenciat

l'increment de parelles nidificants, en què és rellevant l'augment d'aquelles la reproducció segura de les quals s'ha pogut comprovar, que han passat de tres a deu.

També es pot apreciar que l'increment territorial sembla restringit al sud i sud-oest de Mallorca. Actualment, les dades de les tres categories de nidificació s'estenen pel municipis de Calvià, Esporles, Bunyola, Marratxí, Palma, Lluçmajor i Santanyí, adquirint una notable importància el terme de Lluçmajor, si bé no es pot descartar que hi hagi alguna colla més al nord.

Es pot considerar que l'aligot s'ha consolidat com a nova espècie reproductora i, segurament, s'estendrà per gran part de l'illa en els propers anys.

Actualment, l'estatus oficial de l'aligot a Mallorca és de reproductor rar (LÓPEZ-JURADO, *et. al.* 2019). Però, considerant el que es descriu a aquest article i a la vista de l'increment en el nombre de parelles reproductores, que de segur no són totes les que hi ha, i l'expansió territorial que l'espècie està experimentant, caldria canviar el seu estatus a Mallorca a *reproductor escàs*. Per altra banda, a l'AOB es recullen cites fetes a l'hivern com a exemplars hivernants, quan la majoria d'elles segurament corresponen a exemplars locals. Algunes d'aquestes cites són d'individus o parelles d'aligots fent parades nupcials a començaments de febrer, i per tant no són exemplars hivernants sinó residents. Caldria demanar als autors de citacions hivernals que les acompanyin amb una descripció de l'observació feta a fi de poder discernir entre hivernants, migrants i exemplars locals, i considerar els exemplars que mostrin indicis de reproducció com a sedentaris.

## AGRAÏMENTS

Miquel Àngel Reus i Pep Sunyer m'han ajudat molt en les visites a nius, recerca de colles i amb noves dades de nidificació. Jordi Amengual i Biel Payeras han fet el seguiment de la colla localitzada a Mondragó. En Pep Manchado per el mapa.

## BIBLIOGRAFIA

- ADROVER, J. 2009. *Buteo buteo*. A: M. Suárez, J.M. González, M. Rebassa, C. López-Jurado, O. García-Febrero, D. Coll, F. De Pablo, A. Pons i O. Martínez. Registres Ornitològics 2008. *AOB*, 23: 134.
- ADROVER, J. 2011. *Buteo buteo*. En: J.M. González, M.Rebassa, L. Ventoso, C. López-Jurado, E. Garriga, F. De Pablo, R. Escandell, X. Méndez i O. Martínez. Registres Ornitològics 2010. *AOB*, 25: 134-138.
- BAUZÀ, A. 2010. *Buteo buteo*. A: J.M. González, M. Suárez, M. Rebassa, C. López-Jurado, O. Martínez, A. Pons, F. De Pablo, R. Escandell i J. Florit. Registres Ornitològics 2009. *AOB*, 24: 138.
- LÓPEZ-JURADO, C., GONZÁLEZ, J.M., HINCKLEY, D., RIERA, X., CAPÓ, J. i FLORIT, J. 2019. *Buteo buteo*. A: Novetats ornitològiques 2018. *AOB*, 33: 147-148.
- MORRO, A. 2012. *Buteo buteo*. A: J.M. González, M.Rebassa, L. Ventoso, C. López-Jurado, X. Méndez, E. Garriga, De Pablo, F., O. García-Febrero i O. Martínez. Registres Ornitològics 2011. *AOB*, 26: 159-160.
- MUNTANER, J. 2016. El busardo ratonero se asienta como nidificante en Mallorca. *Quercus*, 369: 49.
- MUNTANER, J. i REUS, M.A., 2016. Recent colonització de Mallorca per l'aligot *Buteo buteo*. *AOB*, 30 (2015): 35-44.
- SUÁREZ, M., GONZÁLEZ, J.M., REBASSA, M., LÓPEZ-JURADO, C., GARCÍA, O., COLL, D., DE PABLO, F., PONS, A., i MARTÍNEZ, O. 2009. Registres Ornitològics. *AOB*, 23 (2008): 134.
- TAPIA, J. 2011. *Buteo buteo*. A: J.M. González, M. Rebassa, L. Ventoso, C. López-Jurado, E. Garriga, F. De Pablo, R. Escandell, X. Méndez, i O. Martínez. Registres Ornitològics 2010. *AOB*, 25: 134-138.
- VENTOSO, L. i MUNTANER, J. 2011. Important hivernada i migració prenupcial d'aligot *Buteo buteo* a Mallorca, 2010-2011. *AOB*, 25: 57-61.

(Rebut: 9.04.2020; Acceptat: 10.04.2020)

# LA POBLACIÓ REPRODUCTORA DEL PICAPLATGES CAMANEGRE *CHARADRIUS* *ALEXANDRINUS* A LES ILLES BALEARS

Xavier MÉNDEZ <sup>1</sup>, Jordi SERAPIO <sup>2</sup>, Manuel SUÁREZ <sup>3</sup>

RESUM.- *La població reproductora del picaplatges camanegre Charadrius alexandrinus a les Illes Balears. Se presenten els resultats del cens de parelles reproductores de picaplatges camanegre Charadrius alexandrinus a les Illes Balears, realitzat l'any 2018. La població nidificant resultant estaria entre 197-294 a Mallorca, 46-60 a Eivissa, 33-46 a Formentera i 10 a Menorca, per un total d'entre 286 i 410 parelles en el conjunt de totes les illes Balears.*

*Paraules clau:* picaplatges camanegre, *Charadrius alexandrinus*, nidificació, Illes Balears.

SUMMARY.- *The Kentish Plover Charadrius alexandrinus breeding population in the Balearics. The results of the 2018 Kentish Plover Charadrius alexandrinus breeding pair count in the Balearics are presented. The resulting nesting population was shown to be between 197-294 in Mallorca, 46-60 in Ibiza, 33-46 in Formentera and 10 in Menorca, making a total of between 286 and 410 pairs in all the Balearics.*

*Key words:* Kentish Plover, *Charadrius alexandrinus*, nesting, Balearics.

<sup>1</sup> xabiermendez@hotmail.com

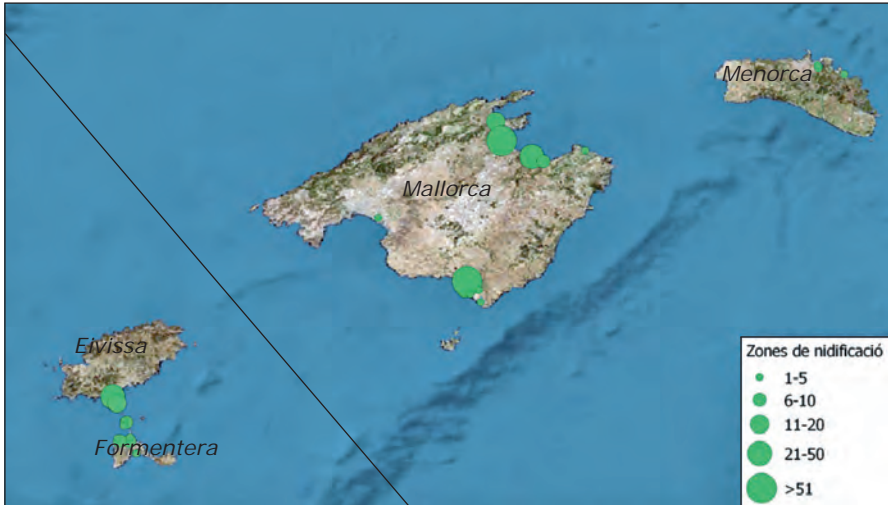
<sup>2</sup> jordi\_serapio@yahoo.es

<sup>3</sup> ornitologia@gobmallorca.com

El picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* és una espècie d'au limícola que es reproduïx amb regularitat a Menorca, Mallorca, Eivissa i Formentera, on es sedentària, és a dir, està present tot l'any (GOB, 2019). Són de mida petita, uns 15 centímetres de llargària i pesen uns 40 grams. Els mascles i les femelles se poden distingir bé pel plomatge, que varia segons l'època de l'any.

Es tracta d'una espècie que apareix al llistat del Catàleg espanyol d'Espècies Amenaçades com a d'Interès Especial, i catalogada al

Llibre Vermell de les Aus d'Espanya com a vulnerable. Es per això que durant l'hivern 2017-18 i la primavera/estiu de 2018 se va realitzar un treball de recerca de les poblacions reproductores i hivernants a les Illes Balears, en el marc d'un projecte anomenat *Cartografia i Conservació de Charadrius alexandrinus a les Balears* impulsat per la Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat de la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca. En aquesta nota vos presentem un resum de les dades de reproducció obtingudes.



Mapa 1 - Zones de reproducció de picaplatges camanegre  
*Charadrius alexandrinus* a les Illes Balears.

Map 1 – Kentish Plover *Charadrius alexandrinus* Breeding areas in the Balearics.

Per fer el cens de parelles reproductores, s'han prospectat totes les zones conegudes on s'ha reproduït l'espècie a les illes i també s'han visitat algunes zones noves amb un hàbitat adequat per a la reproducció del picaplatges camanegre.

Els primers nius amb ous se van observar a mitjans d'abril, a partir del dia 12 a Menorca, el 17 a Mallorca i a finals de mes a Eivissa. No obstant, la major part de les postes s'han donat durant el mes de maig. A Mallorca habitualment se troben postes de l'espècie des de març fins a juliol (GARCÍAS, 2010).

Els primers pollets ja se van veure també el mes d'abril, a les Salines de la Concepció de Menorca, a Eivissa a principis de maig i a Mallorca no se van veure polls fins a finals de maig a la Reserva Natural de s'Albufereta.

L'estima total de parelles reproductores a Balears ha estat entre 286 i 410 parelles (Taula 1).

Reproducció a Mallorca, el total de parelles reproductores de l'espècie, segons el treball de camp realitzat, està entre 197 i 294 parelles.

Les principals zones de cria a Mallorca i a Balears són el Parc Natural de s'Albufera i el Salobrar de Campos (PN es Trenc-Salobrar), que sumen quasi la meitat de parelles del total de les illes. La Reserva Natural de s'Albufereta i les Salinetes de la Colònia de Sant Jordi (PN es Trenc-Salobrar) acullen igualment un bon nombre de parelles nidificants i és interessant també que hi ha un nombre significatiu de parelles nidificants a la costa, especialment a les badies de Pollença i d'Alcúdia (Mapa 1).

S'han visitat algunes zones aparentment interessants per



l'espècie, sense resultat positiu, com Parc Natural de Mondragó, algunes illes del sud de Mallorca i zones del Parc Natural de Llevant.

Durant el treball de camp no s'ha pogut visitar una zona coneguda de reproducció de l'espècie, l'estany dels Tamarells, a Ses Salines, on en el passat s'havien citat fins a 3 parelles, que apareixen com a possibles en el resultat final.

Les illes del sud de Mallorca on l'espècie ha estat citada com a reproductora: illa Moltona, illa na Guardis i illot d'en Curt, han estat observades des de la costa, a l'igual que altres illes i illots dels voltants, no s'ha desembarcat al tractar-se de llocs fràgils i amb un nombre baix de parelles.

Reproducció a Pitiüses, el nombre total de parelles segons el treball realitzat ha estat d'entre 79 i 106, de les quals entre 46 i 60 a Eivissa i entre 33 i 46 a Formentera.

La totalitat de les localitzacions conegudes on es distribueix i nidifica el picaplatges camanegre a l'illa d'Eivissa es troben incloses dins l'àmbit del Parc Natural de ses Salines i dins la Xarxa Natura 2000 (LIC i ZEPA). Les salines des Codolar i des Cavallet concentren quasi la totalitat de la població reproductora, a excepció d'un petit nucli que cria a la platja des Codolar.

A Formentera la distribució del picaplatges camanegre s'estén al llarg d'una part important del perímetre de l'illa, i també a alguns illots propers (S'Espalmador, sa Torreta i l'illot de Casteví). Si bé la major part de la població reproductora es concentra a les zones humides del Parc Natural de ses Salines

(Salines Ferrer, Marroig, Estany des peix i Estany pudent), existeixen altres indrets, principalment en trams rocallosos costaners, on es localitzen algunes parelles. Així, s'ha pogut comprovar la nidificació a les proximitats de punta Pedredra i als sistemes dunars de les platges de Migjorn (Mapa 1), però no s'ha localitzat a altres zones de nidificació històriques, com cap de Barbaria, les platgetes des Caló o el pas des Trucadors.

Reproducció a Menorca, la població nidificant s'ha xifrat, durant aquest estudi, en 10 parelles, concentrades a 4 localitats: les Salines Velles de Fornells (2 parelles), les Salines de La Concepció (3 p.), la badia de Fornells (3 p.) i l'estany de sa Punta de Mongofre (2 p.) (Mapa 1). Això significa un descens pel que fa a les xifres observades en anys anteriors d'envoltant d'unes 15 parelles (dades pròpies) o de 13 parelles al cens del 2001 (MÉNDEZ, 2001) No s'ha detectat la cria a zones històriques com les Salines d'Addaia i Mongofre, es Clot des Síndic, l'estany de ses Mames Primes, l'illa de l'Aire o l'aeroport de Menorca (RAMOS, 1994; MÉNDEZ, 2001; ESCANDELL, 2004; GOB, 2007; MÉNDEZ, 2010, ESCANDELL, 2018). La prospecció d'altres zones humides de l'illa, naturals o artificials, també han donat negatiu.

## CONCLUSIONS

L'ús cada vegada més intens de la zona de costa a unes illes saturades turísticament com estan les nostres, provoca una pressió molt alta sobre la població de picaplatges camanegre que, cada vegada

LOCALITAT	PARELLES
S'Arenalet, PN de Llevant	1-2
RN s'Albufereta	13-23
Salinetes de Colònia St. Jordi, PN es Trenc-Salobrar	11-17
Son Real, Santa Margalida	24-30
Torrent de na Borgues, Santa Margalida	9-10
PN s'Albufera de Mallorca	46-104
Salobrar, PN es Trenc-Salobrar	85-95
Platja Es caragol, Santanyí	4
Illa Moltona, Colònia de St Jordi	1
Ses Fontanelles, Palma	0-1
Aeroport de Palma	3-4
Estany Tamarells, ses Salines	0-3
<b>Total Mallorca</b>	<b>197-294</b>
Platja d'es Codolar, PN ses Salines Eivissa i Formentera	4
Salines d'es Codolar, PN ses Salines Eivissa i Formentera	26-34
Estanys d'es Cavallet, PN ses Salines Eivissa i Formentera	16-22
<b>Total Eivissa</b>	<b>46-60</b>
Salines Ferrer, PN ses Salines Eivissa i Formentera	3-4
Estany Pudent, PN ses Salines Eivissa i Formentera	8-12
Salines Marroig, PN ses Salines Eivissa i Formentera	4-6
Estany Peix i voltants, PN ses Salines Eivissa i Formentera	4-7
Punta Pedrera, Can Marroig, PN Salines Eivissa i Formentera	1
Illa s'Espalmador, PN ses Salines Eivissa i Formentera	8-10
Illa de Sa Torreta, PN ses Salines Eivissa i Formentera	2
Illa de Casteví, PN ses Salines Eivissa i Formentera	1
Platja de Migjorn, Sant Francesc	2-3
<b>Total Formentera</b>	<b>33-46</b>
Badia de Fornells, es Mercadal	3
Estany Punta de Mongofre, PN Albufera Grau	2
Salines de la Concepció, es Mercadal	3
Salines Velles de Fornells, es Mercadal	2
<b>Total Menorca</b>	<b>10</b>
<b>Total Illes Balears</b>	<b>286 - 410</b>

Taula 1. Localitats de cria i nombre de parelles de picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus* a Balears.

*Table 1. Kentish Plover Charadrius alexandrinus breeding locations and number of pairs in the Balearics.*

més, veu com les seves zones de nidificació s'estan limitant a zones protegides a salines i albuferes (Pienkowski, 1992; Schulz & Stock, 1993; VALLE *et al.*, 1996). Zones tradicionals de cria on fa uns anys es reproduïa (GARCÍAS, 1996; MÉNDEZ,

2001; MÉNDEZ, 2010), han donat resultat negatiu durant la realització d'aquest estudi i en gran part és degut a l'acció humana directa o indirecta. Preocupa especialment la població menorquina, molt vulnerable degut al seu baix nombre

de parelles i l'abandonament d'algunes zones de cria com: l'aeroport, l'illa de l'Aire, les salines d'Ad-daia, es Clot des Síndic... (RAMOS, 1994; MÉNDEZ, 2001; ESCANDELL, 2004; AOB, 2007; MÉNDEZ, 2010; ESCANDELL, 2018)

És molt important seguir fent un control regular de les poblacions insulars per veure l'evolució dels nostres picaplatges camanegre en el futur, així com incrementar notablement les escasses mesures d'ajuda que s'estan duent a terme i posar en marxa de noves a tots els llocs on sigui possible. Els autors d'aquest estudi apuntem algunes mesures que podrien afavorir la seva població, principalment en època de cria:

- Tancaments perimetrals a algunes zones de cria sensibles on això fos possible, com per exemple zones dunars al darrera de les platges o àrees de roquissar litoral on criï, acotant i tancant el pas a altres zones de cria de la costa, com ja se fa a alguns llocs de la badia de Pollença, a Mallorca (obs, per.) o el tancament perimetral que es va fer al Cos des Síndic a l'illa de Menorca durant el Life Basses (MASCARÓ *et al.*, 2010).
- En aquells llocs on el tancament no fos possible per l'ús que es dona a aquesta zona, es podria optar per la sensibilització i informació dels usuaris a través de campanyes directes (informadors) o de panells informatius, principalment en el període de cria.
- Sensibilització i informació dels gestors de zones privades on cria l'espècie (salines, finques privades, aeroports...).

- Control efectiu de les zones protegides, de les pràctiques prohibides i agressives, especialment la presència d'animals de companyia. Aquest control hauria de fer implicar-ne a les autoritats competents (Seprona, agents forestals, personal parcs naturals, policia municipal...), cadascú en les seves possibilitats i competències.

Totes aquestes mesures, i d'altres que es poguessin adoptar, podrien anar en consonància i es podrien valorar en funció a l'experiència i els resultats d'altres feines de protecció i conscienciació que s'estan duent o s'han dut a terme als darrers anys a nivell nacional, com per exemple: el projecte de renaturalització que està desenvolupant SEO/Birdlife a les platges del Parc Natural de l'Albufera de València ([www.seo.org](http://www.seo.org)); la campanya de conscienciació que es va dur a terme al 2019 a la desembocadura del riu Millars, a la Comunitat Valenciana, per part del consorci gestor d'aquest paratge ([www.castellondiario.com](http://www.castellondiario.com)) o la campanya de Voluntaris Trafalgar "SOS Chorlitejo Patinegro" on diferents entitats de tota índole col·laboren en la protecció de zones de cria i la conscienciació de la societat ([www.trafalgarsite.com](http://www.trafalgarsite.com)).

## AGRAÏMENTS

Volem agrair sincerament l'ajuda que ens han brindat la Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca per realitzar el present treball, així com les facilitats i col·laboració que ens han proporcionat Salinas de Levante SA, Salinera Española SA, Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, i especialment

el treball realitzat i les dades facilitades per tots els voluntaris que han participat en els censos de l'espècie, sense els quals el treball no hagués estat possible. Gràcies també al revisor per les millores que ha introduït a la present nota.

## BIBLIOGRAFIA

- ESCANDELL, R. 2004. *Seguiment de l'Avifauna de l'Illa de l'Aire. Estudi de la població prenupcial dels ocells transaharianos i de la població nidificant*. Direcció General de Biodiversitat Conselleria de Medi Ambient. Govern Balear. Informe Inèdit.
- ESCANDELL, R. 2018. *Seguiment de les espècies nidificants a l'illa de l'Aire*. Bèques d'estudi. Societat Ornitològica de Menorca. Informe Inèdit.
- GARCÍAS, P. J. 1996. Situació del tirurillo camanegra (*Charadrius alexandrinus*) a Mallorca. *AOB*, vol. 10: 25-33. GOB. Palma.
- GARCÍAS, P.J. 2010. Picaplatges camanegra *Charadrius alexandrinus*. A: *Atles dels aucells nidificants de Mallorca i Cabrera, 2003-2007*. GOB Palma
- GOB, 2019. *Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear*. *AOB*, vol. 22: 256 - 269.
- GOB, 2007. Registres ornitològics 2007. *AOB*, vol. 22: 177-178.
- MASCARÓ, J., CARDONA, E., ESTAÚN, I., TORRES E. i FRAGA, P. 2010. Mesures de gestió i accions de restauració. In: Fraga, P., Estaún, I., Cardona, E. (ed.). *Basses temporals mediterrànies. LIFE BASSSES: gestió i conservació a Menorca*. Consell Insular de Menorca. Institut Menorquí d'Estudis. pp. 429-464.
- MÉNDEZ, J. 2001. Cens de nidificació de limícoles. *Butlletí del Naturalista 2001*. GOB Menorca.
- MÉNDEZ, J. 2010. *Atles dels ocells nidificants al Parc Natural de s'Albufera des Grau*. Direcció general de Biodiversitat. Conselleria de Medi Ambient. Govern Balear. pp 42. Informe Inèdit.
- PIENKOWSKI, M. W. 1992. The impact of tourism on coastal breeding waders in western and southern Europe: an overview. *Wader Study Group Bull.* 68: 92-96.
- RAMOS, E., 1994. *Els Aucells de Menorca*. Manuals d'introducció a la Natura, 11. Editorial Moll. Palma.
- SCHULZ, R. & STOCK, M. 1993. Kentish plovers and tourists: competitors on sandy coasts? *Wader Study Group Bull.* 68: 83-91.
- VALLE, R., SCARTON, F. & UTMAR, P. 1996. Recent counts of breeding waders along the northeastern Italian coastline. *Wader Study Group Bull.* 80: 36-38.

(Rebut: 30.05.2020; Acceptat: 9.06.2020)

## PRIMERA CITA DE CRIA DE LLAMBRIJJA MENUDA *STERNULA ALBIFRONS* PER A LES BALEARS, A FORMENTERA

Santi COSTA, i Gerardo FERRERO

RESUM.- *Primera cita de cria de llambritja menuda* *Sternula albifrons* per a les Balears, a Formentera. Se descriu la primera reproducció constatada per a les Balears de la llambritja menuda *Sternula albifrons* a l'illa de Formentera. Des del mes de maig de 2020 s'observen les primeres conductes nupcials, i posteriorment se comprova la posta i incubació i la posterior sortida de tres polls.

*Paraules clau:* llambritja menuda, *Sternula albifrons*, reproducció, Formentera, Balears.

SUMMARY.- *First Little Tern* *Sternula albifrons* *breeding record for the Balearics, in Formentera*. The first confirmed reproduction of Little Tern *Sternula albifrons* for the Balearics of the on the island of Formentera is described. The first courtship behavior is observed during May 2020, followed by eggs, incubation and three chicks hatched.

*Key words:* Little Tern, *Sternula albifrons*, Breeding, Formentera, Balearics.

*Contacte:* Santi Costa canabet@hotmail.com

La llambritja menuda *Sternula albifrons* és un migrant rar a Eivissa, Formentera i Menorca i escàs a Mallorca (LÓPEZ-JURADO *et al.*, 2019). Mai abans s'havia detectat la seva reproducció a Balears fins al 2020 quan se confirma la cria d'una parella amb èxit, surant tres polls a Formentera.

El dia 4 de maig els autors van observar per primera vegada una parella de llambritja menuda als canals que envolten l'estany Pudent de Formentera (Parc Natural de les Salines d'Eivissa i Formentera).

El 12 de maig s'observaren ofrenes de peix del mascle a la femella i el dia 31 de maig es va comprovar l'existència d'un niu actiu a un dels murs coberts de

posidònia morta que envolten l'estany Pudent. El 6 de juny s'observaren els dos primers polls juntament amb un significatiu augment de l'activitat de pesca als canals circumdants (Foto 1). Considerant la data d'eclosió dels polls, la posta degué efectuar-se a mitjans del mes de maig, donat que coven 22-23 dies (SEO/BirdLife, 2008).

El 12 de juny els tres polls que se van detectar ja havien abandonat el niu i eren alimentats pels pares a la platjola que es forma al costat dels murs que delimiten l'estany Pudent (Foto 2).

A 25 de juny continuen vius els tres polls desenvolupant ja un cert aspecte d'adult: potes i bec grocs i pitrera blanca ja evident. S'esperen



Foto 1. Femella de llambritja menuda *Sternula albifrons* covant amb un poll a prop del niu, a l'estany Pudent de Formentera, 7 de juny de 2020. Foto: Gerardo Ferrero.  
*Photo 1. Female Little Tern Sternula albifrons incubating with chicks near the nest. Estany Pudent de Formentera, 7<sup>th</sup> of June 2020. Photo: Gerardo Ferrero.*

els primers vols en uns deu dies.

Finalment el 28 de juny realitzen els seus primers vols, només 21 dies després de l'observació del primer poll (ho fan amb 28-30 dies d'edat; SEO/BirdLife, 2008), encara que de moment son vols tutelats pels pares i sense mostrar activitats de pesca.

Durant el període d'incubació fans torns al niu però un individu de la parella (presumiblement la femella) cobreix gran part de l'estada al niu mentre que l'altre li fa relleus curts. Quan surten els polls els dos exemplars adults es mouen entorn del niu però en aquest cas és el presumible mascle el que pesca i aporta aliment a la prole. Ho dona a la femella i aquesta alimenta els polls.

La pesca té lloc als canals que circumden l'estany Pudent mitjançant els característics picats propis de l'espècie. El gruix de l'alimentació el constitueixen les gambúsies *Gambusia affinis* que tant abunden als canals exteriors.

La convivència amb espècies nidificants a la zona (avisador *Himantopus himantopus*, bec d'alena *Recurvirostra avosetta* i picaplatges camanegre *Charadrius alexandrinus*) és absolutament pacífica, així com davant la presència d'altres migrants detectats durant aquest període com el cama-roja *Tringa totanus*, picaplatges gros *Charadrius hiaticula* o corriol menut *Calidris minuta*. En canvi es posen immediatament alerta davant la presència d'àguila pescadora



Foto 2. Tres polls de llambritja menuda *Sternula albifrons* a l'estany Pudent de Formentera, 13 de juny de 2020. Foto: Gerardo Ferrero.  
Photo 2. Three Little Tern *Sternula albifrons* chicks at Estany Pudent de Formentera, 13<sup>th</sup> of June 2020. Photo: Gerardo Ferrero.

*Pandion haliaetus* i principalment davant les esporàdiques visites d'alguna gavina *Larus michahellis*. El 13 de juny se va enregistrar una persecució prolongada d'una gavina per part dels dos pares, fins que la varen fer fora.

La llambritja menuda es distribueix per la zona euroasiàtica fins arribar a Austràlia. Cria a zones humides de gran part del continent europeu incloent la península Ibèrica. Durant la migració es desplaça cap al sud arribant a Sudàfrica i Austràlia (DEL HOYO *et al.*, 1996). A la península Ibèrica cria en colònies a platges de grava i arena i zones humides de tot el litoral llevantí i a les zones de Doñana i el Algarve. A l'interior cria a zones de Castella i Lleó, Castella-La Manxa i àmplies zones d'Extremadura (SEO BirdLife, 2008).

Les espècies reproductores a

les Balears passen a ser 137 a partir d'ara, afegint una espècie nova, mentre que a Formentera passen a ser 49.

Les observacions han tingut lloc l'any de la pandèmia del COVID-19 i durant el confinament. Fins a quin punt ha resultat definitiu aquest factor per impulsar la cria de la llambritja menuda a Formentera potser no ho sabrem mai però pot resultar un punt d'inici per a futures reproduccions a l'àmbit del Parc Natural.

#### AGRAÏMENTS

A Jordi Muntaner per les seues aportacions desinteressades en l'orientació de l'article. A Carlos López-Jurado pels esforços fets per avançar la publicació d'aquesta nota i al Comitè Editor per prendre-ho en consideració. Al corrector anònim que han acabat de donar forma al text.



## BIBLIOGRAFIA

- DEL HOYO, J., ELLIOT, A. & SARGATAL, J. 1996. Handbook of the Birds of the World, vol. 3: Hoatzin to Auks. Lynx. Barcelona.
- LÓPEZ-JURADO, C., GONZÁLEZ, J.M., HINCKLEY, D. RIERA, X., CAPÓ, J. i FLORIT, J. 2019. Novetats ornitològiques de 2018. *AOB* 33: 89-234.

SEO/BirdLife. 2008. Charrancito común (Sternula albifrons). Enciclopedia de las Aves de España. SEO/BirdLife y Fundación BBVA. <https://www.seo.org/ave/charrancito-comun/>

*(Rebut: 12.06.2020; Acceptat: 22.06.2020)*

## OBSERVACIONS D'AUS RARES A LES BALEARS EL 2019

### *Informe 29è del Comitè de Rareses de Balears*

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

RESUM.- *Observacions d'aus rares a les Balears el 2019.* Es presenta el 29è informe anual que presenta el Comitè de Rareses de Balears que consta de 50 registres relatius a l'any 2019, corresponent a 29 tàxons d'auells. S'han homologat observacions de les següents espècies: cigne mut *Cygnus olor*, ànnera canyella *Tadorna ferruginea*, arpella pàl·lida russa *Circus macrourus*, rascletó *Porzana parva*, rasclet petit *Porzana pusilla*, escurafascons *Phalaropus lobatus*, llambritja de bec vermell *Hydroprogne caspia*, xixell *Columba oenas*, capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis*, terrolot de prat *Alaudala rufescens*, ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, bosqueta pàl·lida *Iduna opaca*, busqueret emmascarat *Sylvia hortensis*, coadreta *Cercotrichas galactotes*, gorrió de passa *Passer hispaniolensis*, gorrió d'ala blanca *Montifringilla nivalis*, ti-teta grossa *Anthus richardi*, titina d'aigua *Anthus petrosus*, pinsà trompeter *Bucanetes githagineus*, hortolà blanc *Plectrophenax nivalis*, hortolà groc *Emberiza citronella*. I, de la categoria D, una espècie: garsa *Pica pica*.

SUMMARY.- *Rare birds in Balearics in 2019.* The Balearic Ornithological Rarity Committee presents its 29th annual report. Fifth records were accepted, corresponding to twenty-nine species: Mute Swan *Cygnus olor*, Ruddy Shelduck *Tadorna ferruginea*, Pallid Harrier *Circus macrourus*, Little Crane *Porzana parva*, Baillon's Crane *Porzana pusilla*, Red-necked Phalarope *Phalaropus lobatus*, Caspian Ternl *Hydroprogne caspia*, Stock Dove *Columba oenas*, Red-backed Shrike *Lanius collurio*, Iberian Grey Shrike *Lanius meridionalis*, Lesser Short-toed Lark *Alaudala rufescens*, Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus*, Western Olivaceous Warbler *Iduna opaca*, Western Orphean Warbler *Sylvia hortensis*, Rufous-tailed Scrub Robin *Cercotrichas galactotes*, Spanish Sparrow *Passer hispaniolensis*, White-winged Snowfinch *Montifringilla nivalis*, Richard's Pipit *Anthus richardi*, Rock Pipit *Anthus petrosus*, Trumpeter Finch *Bucanetes githagineus*, Snow Bunting *Plectrophenax nivalis*, Yellowhammer *Emberiza citronella*. A record of a Common Magpie *Pica pica*, a category D species, was also accepted.

<sup>1</sup> Coordinador del Comitè de Rareses Ornitològiques a Balears.ornitologia@gobmallorca.com

<sup>2</sup> estebannic74@hotmail.com

<sup>3</sup> miguel.mcminn@gmail.com

<sup>4</sup> oenanthe@hotmail.es

<sup>5</sup> busqueret@telefonica.net

<sup>6</sup> mossjason85@gmail.com

Aquest és el 29è informe anual que presenta el Comitè de Rareses de Balears (CRB). S'hi presenten 50 registres relatius a l'any 2019, corresponents a 29 tàxons. El percentatge d'homologació d'enguany ha estat d'un 88 %. L'informe ha homologat observacions de les següents espècies: cigne mut *Cygnus olor*, ànnera canyella *Tadorna ferruginea*, arpella pàl·lida russa *Circus macrourus*, rasclató *Porzana parva*, rasclat petit *Porzana pusilla*, escuraflascons *Phalaropus lobatus*, llambritja de bec vermell *Hydroprogne caspia*, xixell *Columba oenas*, capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis*, terrolot de prat *Alaudala rufescens*, ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, bosqueta pàl·lida *Iduna opaca*, busqueret emmascarat *Sylvia hortensis*, coadreta *Cercotrichas galactotes*, gorrió de passa *Passer hispaniolensis*, gorrió d'ala blanca *Montifringilla nivalis*, titeta grossa *Anthus richardi*, titina d'aigua *Anthus petrosus*, pinsà trompeter *Bucanetes githagineus*, hortolà blanc *Plectrophenax nivalis*, hortolà groc *Emberiza citrinella*. S'hi ha d'afegir, de la categoria D, una espècie: garsa *Pica pica*. I, de la categoria E, una altre: àguila reial *Aquila chrysaetos*.

En l'avaluació dels registres del present informe han intervingut Steve Nicoll (Palma), Miguel McMinn (Palmanova, Mallorca), Joan Miquel González (Palma), Rafel Triay (Menorca), i Jason Moss (Felanitx, Mallorca). 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.menorcasom.org/>)

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

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 España  
(<http://www.ebird.org>)

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

De cara a les inevitables i convenients renovacions del Comitè, us agrairíem que presentassin candidatures raonades al seu coordinador, sempre per escrit.

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 avalí.

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 33: 298-300.

## PRESENTACIÓ DE L'INFORME

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

Des que existeixen els comitès de rareses d'Espanya (CR-SEO, 1984) i de Balears (CRB, 1991) s'han homologat al nostre arxipèlag registres corresponents a 117 espècies, 10 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) (GILL & DONSKER, 2019).

Al nom científic 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 2019; 2) de 2019 (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'auells 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'auell ha estat caçat, trampejat o

trobat mort, i si es conserva i on; també si se'n disposen 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 parèntesis, l'àrea essencial de cria en el món.

La propietat de les dades contingudes a l'informe correspon als diferents observadors, que hauran de ser esmentats com autors a la bibliografia. Recomanam la referència següent: AUTOR/S. In: López-Jurado, C.; Nicoll, S.; McMinn, M.; González, J.M.; Triay, R., Moss, J. 2020. Observació d'aus rares a les Balears al 2019. *Anuari Ornitològic de les Balears*. Vol. 34. GOB. Palma.

## LLISTA SISTEMÀTICA DELS REGISTRES HOMOLOGATS

### *Cygnus olor*

Cigne mut. Cisne común (ES)  
(CRB, 2019: 4/7, 1\*/1\*)  
(CR-SEO, 2002: Balears 1/8)

Mallorca: 1 adult vist a diverses localitats i fotografiat durant 2019 (Foto 1): el 2 de gener a s'Albufera (Josep Manchado), el 13 de gener al Salobrar de Campos (Patrik Moussa, Carlos López-Jurado i altres, el 4 de març, 10 de juny i 11 de desembre a s'Albufera (Maties Rebassa).

(Europa i Àsia a latituds mitjanes). Aquest exemplar és present a



Foto 1. Ànnera canyella (d) *Tadorna ferruginea* (Ruddy Shelduck), cigne mut (e) *Cignus olor* (Mute Swan), bassa de Can Guidet, Palma, 27 d'agost de 2019. Autor: Toni Pons.

Mallorca des del 21 de setembre de 2018. Per tant, l'asterisc al comptador indica que no suma.

### ***Tadorna ferruginea***

Ànnera canyella, àneda cayella (ME)

Tarro canelo (ES)

(CRB, 2019: 9/16, 1/1)

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

*Mallorca*: s'Albufera, una probable femella a la zona de sa Roca el 16 de juliol de 2019, hi ha foto (Jason W. Moss, Elisa Miquel). Origen desconegut.

Bassa de Can Guidet (Palma), 1 exemplar fotografiat el 27 d'agost de 2019 (Toni Pons) (Foto 1).

(Àsia centreoccidental, amb petites àrees al sud-est d'Europa i nord-est d'Àfrica). Podria ser el mateix exemplar observat a dues localitats. Totes les dades a Balears, cites/aus/mes: 1/3/I, 6/9/II, 1/1/III,

0/IV, 1/1/V, 1/2/VI, 5/8/VII, 2/9/VIII, 1/1/IX, 2/7/X, 2/7/XI, 5/19/XII.

### ***Circus macrourus***

Arpella pàl·lida russa

Aguilucho papialbo (ES)

(CRB, 2019: 11/11, 3/3)

(CR-SEO, 2014: Balears 14/14)

*Menorca*: camí de Tramuntana, es Mercadal, un mascle adult, hi ha fotos, vist el 23 de març de 2019 (Galatea Lligoña, Roman Piris).

Aeroport de Maó, un mascle adult, hi ha foto, vist l'1 d'abril de 2019 (Galatea Lligoña, Roman Piris) (Foto 2).

*Mallorca*: Reserva Natural de l'Albufereta, Pollença, un mascle adult, vist l'1 d'abril de 2019 (Pere Vicens).

(Est d'Europa, Àsia). Ja son quatre les cites per a Menorca. Dels



Foto 2. Arpella pàl·lida russa *Circus macrourus* (Pallid Harrier), mascle adult, Aeroport de Menorca, 1 d'abril de 2019. Autor: Galatea Lligoña.

registres homologats fins ara, 23 corresponen a Mallorca, quatre 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 20 registres del 23 de març, i darrer el 30 d'abril. Pas postnupcial amb sis cites del 26 de setembre fins al 14 d'octubre.

### ***Porzana parva***

Rascletó. Polluela bastarda (ES)  
(CRB, 2019: 12/15, 1/1)

Mallorca: depuradora de Binissalem, un exemplar el 23 i 25 de març de 2019, hi ha fotos (Mika Palmer, Juan José Bazán, Josep Manchado; Daniel Hinckley, Patrick Moussa) (Foto 3).

(Paleàrtic). Primera cita per la depuradora de Binissalem. Les dades de fenologia d'aquest migrant

al pas prenupcial amb 12 cites (6/III, 3/IV, 2/V, 1/VI), del 2 de març fins al 18 de juny. Pas postnupcial, tan sols un registre, el 30 de setembre.

### ***Porzana pusilla***

Rasclet petit. Polluela chica (ES)  
(CRB, 2019: 4/4, 1/1)

Mallorca: s'Albufera, un exemplar a la zona des Ras, el 8 d'abril de 2019 (Seppo Neuvone), el 10 d'abril, hi ha foto (Foto 4) (Maties Rebassa, Josep Manchado, Daniel Hinckley, Mika Palmer, Patrick Moussa). Encara és present al mateix lloc el 13 d'abril (Carlos López-Jurado, Xesca Riera).

(Palèartic, Afrotropical, Oriental i Austroasiàtic. *P.p. intermedia*: Europa central, oest i sud, nord d'Àfrica, est de Romania i possiblement Turquia). Segona cita per





Foto 3. Rasclotó *Porzana parva* (Little Crake), basses de la depuradora de Binissalem, 25 de març de 2019. Autor: Daniel Hinckley.



Foto 4. Rasclot petit *Porzana pusilla* (Baillon's Crake), Parc Natural de s'Albufera de Mallorca, 10 d'abril de 2019. Autor: Maties Rebassa.





Foto 5. Xixell *Columba oenas* (Stock Dove), Parc Nacional de Cabrera, 5 d'octubre de 2019. Autor: Miquel Vallespir.

l'Albufera de Mallorca. Dades de fenologia d'aquest migrant al pas prenupcial, amb 4 cites: del 8 fins al 20 d'abril. Al pas postnupcial, un registre a l'octubre.

### ***Phalaropus lobatus***

Escuraflascons

Faloropo picofina (ES)

(CRB, 2019: 2/2, 1/1)

Eivissa: ses Salines d'Eivissa, un exemplar fotografiat el 10 de maig de 2019 (Andrew Jarwick, Maisie Glendinning).

(Euràsia i Amèrica del nord, circum-polar a altes latituds). Primera cita per l'illa d'Eivissa. D'anteriors, hi ha dos registres en el pas postnupcial, del 15 d'agost fins al 25 de setembre.

### ***Hydroprogne caspia***

(abans *Sterna caspia*)

Llambritja bec vermell, llambritja

grossa (ME). Pagaza piquirroja (ES) (CRB, 2019: 25/34, 5/12)

Mallorca: s'Albufera, 2 adults en vol a la zona del Cibollar el 12 d'abril de 2019 (Steve Nicoll). Un exemplar amb anella metàl·lica a la cama dreta i anella de coloració vermella a l'esquerra, a la zona del Cibollar, el 17 d'abril de 2019 (Pere Vicens). Dos exemplars as Ras l'11 de setembre de 2019, hi ha foto (Biel Servera). Cinc exemplars en vol cap al sud, a la zona de la depuradora, el 21 de setembre de 2019 (Patrick Moussa).

Punta de n'Amer, Sant Llorenç, 2 exemplars cap al nord el 2 de maig de 2019, hi ha fotos (Juan J. Bazán).

(Holàrtic, Afrotropical i Australàsia). Ha estat l'any amb més registres (5) i aus observades (12) des que existeix el CRB. Dates extremes: pas



Foto 6. Capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis* (Iberian Grey Shrike), adult, pla de Vilafranca, 26 de setembre de 2019. Aurtor: Jason Moss.

prenupcial escàs amb 8 registres (6/IV, 2/V), primera observació l'11 d'abril i darrera el 10 de maig; presència estival, tres cites, el 25 i 27 de juny i 2 de juliol; pas postnupcial amb 19 cites (3/VIII, 13/IX, 3/X), primera el 6 d'agost i darrera el 26 d'octubre.

### ***Columba oenas***

Xixell. Paloma zurita (ES) (CRB, 2019: 1/1, 2/2)

Menorca: un adult a l'aeroport de Maó, el 12 i 14 d'abril de 2019, hi ha fotos (Galatea Lligoña, i Roman Piris).

Cabrera: un exemplar, hi ha foto, el 5 d'octubre de 2019 (Foto 5) (Miquel Vallespir, Sebastia Perelló).

(Paleàrtic). Segon i tercer registre que se homologa per a les Balears. L'anterior cita és a Cabrera el 20 d'octubre de 2016.

### ***Lanius collurio***

Capsigrany d'esquena roja capsigrany roig (ME)

Alcaudón dorsirrojo (ES) (CRB, 2019: 64/70, 3/3)

Mallorca: embassament de Cúber (Escorca), un mascle adult el 30 d'abril de 2019 (Fabian Gärtner, Kim Fasse).

Blanquer de Maria, un mascle adult l'1 de maig de 2019 (Pere Vicens).

Albufereta (Pollença), un exemplar de primer any el 19 de setembre de 2019 (Toni Pons).

(Paleàrtic). Dates fenològiques d'aquest migrant: pas prenupcial amb 39 registres (3/IV, 34/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 meridionalis***

(abans *Lanius excubitor meridionalis*) Capsigrany reial ibèric (MA-FO),



Foto 7. Ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus* (Yellow-browed Warbler), Parc Nacional de Cabrera, 27 d'octubre de 2019. Autor: Juanjo Bazán.

capsigrany reial (ME), capsigrany gris ibèric (EI). Alcaudón real (ES) (CRB, 2019: 4/4, 1/1)

Mallorca: pla de Vilafranca, un adult als voltants de la depuradora, hi ha fotos, el 26 de setembre de 2019 (Jason Moss, Peter Morrison) (Foto 6).

(Paleàrtic sud-occidental i central-Afrotropical septentrional). L'au va estar present al mateix lloc del 26 de setembre fins al 27 d'octubre. Segona cita homologada per Mallorca. 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.

***Alaudala rufescens***

(abans *Calandrella rufescens*)

Terrolot de prat (MA)

torrola de prat (ME)

Terrera marismeña (ES)

(CRB, 2019: 3/4, 1/1)

Cabrera: un exemplar al sementer de s'Era, el 13 de juny de 2019 (Pere Vicens).

(Paleàrtic). Només dos registres previs al CRB, ambdós el desembre. Dates extremes d'aquest terrolot amb moviments locals poc coneguts: les observacions homologades són totes prenupcials (1/III, 2/IV, 1/VI), del 2 de març fins al 13 de juny.

***Phylloscopus inornatus***

Ull de bou de dues retxes

ull de bou billistat (ME)

Mosquitero bilistado (ES)

(CRB, 2019: 15/22, 2/2)

<i>Phylloscopus inornatus</i>	Mallorca	Cabrera	Menorca	Dragonera	Aire
Núm cites/Ex.	21/26	11/19	8/8	1/1	1/1



Foto 8. Bosqueta pàl·lida *Iduna opaca* (Western Olivaceous Warbler), illa de l'Aire (Sant Lluís, Menorca), 8 de maig de 2019. Autor: Santi Catchot.

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

Cabrera: una au fotografiada el 27 d'octubre de 2019 (Juanjo Bazán, Mika Palmer)(Foto 7).

Mallorca: s'Albufera, 1 exemplar el 28 de novembre de 2019, hi ha foto (Maties Rebassa, Juanjo Bazán).

(Nord i est de Sibèria i Àsia central). Segona cita per s'Albufera de Mallorca. Dates extremes a Balears del pas postnupcial, de l'1 d'octubre fins al 28 de novembre, i només un registre hivernal el 8 de desembre.

### ***Iduna opaca***

(abans *Hippolais opaca*)

Bosqueta pàl·lida

Zarcero bereber (ES)

(CRB, 2019: 39/45, 3/3)

Aire: (Sant Lluís, Menorca) un exemplar és capturat per a anellament, hi ha foto, el 4 d'abril de 2019 i controlat al mateix lloc el

9 de maig (Raül Escandell, Jaume Duaigües, Luís Betanzos i Robert Manzano). Un exemplar és anellat el 8 de maig de 2019 (Santi Catchot, Nerea Pagalday, Nere Zorrozuza, i Lúdia López)(Foto 8).

Cabrera: un mascle els dies 3 i 4 de maig de 2019, hi ha fotos (Maties Rebassa, Pep Manchado, Juan Sagardía, i Miguel Rodríguez).

(Paleàrtic: Mediterrani). Amb aquesta, ja són 15 les cites homologades per Cabrera i 14 registres per l'illa de l'Aire. Aquest migrant presenta un pas primaveral més curt que el de tardor. Dates extremes: pas prenupcial amb 37 registres (9/IV, 27/V, 1/VI), primer el 4 d'abril i darrer el 14 de juny. En canvi, en el pas postnupcial, més dilatat amb 5 cites (1/VII, 1/VIII, 2/IX, 1/X), la primera és del 2 de juliol i la darrera del 10 d'octubre.





Foto 9. Coadreta *Cercotrichas galactotes* (Rufous-tailed Scrub Robin), illa de l'Aire (Sant Lluís, Menorca), 9 de maig de 2019. Autor: Santi Catchot.

***Sylvia hortensis***

Busqueret emmascarat, enganyapastors emmascarat (EI)

Curruca mirlona (ES)

(CRB, 2019: 46/46, 1/1)

Menorca: Aeroport de Maó, una au el 13 de setembre de 2019 (Román Piris, Galatea Lligoña).

(Paleàrtic: Mediterrani). Primera cita homologada per l'illa de Menorca. Aquest migrant presenta la següent fenologia a Balears, pel que fa a dates extremes: pas prenupcial amb 43 registres (20/IV, 22/V, 1/VI), primer el 4 d'abril i darrer el 3 de juny; pas postnupcial, només quatre cites del 5 fins al 25 de setembre.

***Cercotrichas galactotes***

Coadreta. Alzacola (ES)

(CRB, 2019: 19/19, 2/2)

Mallorca: s'Albufera, un ex. a la zona des Colombars, el 22 d'abril de 2019 (Pere Vicens).

Aire (Sant Lluís, Menorca) un exemplar és capturat per a anellament i fotografiat el 9 de maig de 2019 (Santi Catchot, Nerea Pagalday, Nere Zorrozuia i Lidia López)(Foto 9).

(Paleàrtic). Tercer registre homologat per s'Albufera de Mallorca, i quart per l'illa de l'Aire. La fenologia d'aquest migrant primaveral a Balears és del 9 d'abril fins al 26 de maig (3/IV, 18/V).

***Passer hispaniolensis***

Gorrió de passa

Gorrión moruno (ES)

(CRB, 2019: 4/5, 1/2)

Mallorca: Cases Velles de Formentor (Pollença), 2 mascles adults el 20

<i>Sylvia hortensis</i>	Aire	Cabrera	Mallorca	Formentera	Conillera	Dragonera	Menorca
Núm cites/Ex.	23 / 23	8 / 8	5 / 5	5 / 5	4 / 4	1 / 1	1 / 1



Foto 10. Gorrió de passa *Passer hispaniolensis* (Spanish Sparrow), mascle adult, Cases Velles de Formentor, Pollença, 20 d'abril de 2019. Autor: Martin Schultz.



Foto 11. Gorrió d'ala blanca *Montifringilla nivalis* (Whete-winged Snow Finch), el Toro, es Mercadal, 14 de novembre de 2019. Autor: Galatea Lligoña.



Foto 12. Titeta grossa *Anthus richardi* (Richard's Pipit), aeroport de Menorca, 14 de novembre de 2019. Autor: Galatea Lligoña.

d'abril (Foto 10) i 1 mascle adult el 21 d'abril de 2019, hi ha fotos (Martin Schultz, Mara Schultz, Carlos López-Jurado, Biel Bernat, Daniel Hinckley, Josep Manchado, Miquel Vallespir).

(Paleàrtic, *P.h. hispaniolesis*: Barbaria, Cap Verd, Canàries, Península Ibèrica, Sardenya, Península Balcànica). La darrera cita homologada és de maig de 1996. És la segona cita a Mallorca, les altres tres són de Cabrera. Tot els registres són a la primavera, la primera el 20 d'abril i, la darrera, el 25 de maig.

### **Montifringilla nivalis**

Gorrió d'ala blanca

Gorrión alpino (ES)

(CRB, 2019: 14/32, 1/1)

Menorca: el Toro (es Mercadal), una au fotografiat al cim, el 14 de novembre de 2019 (Galatea Lligoña, Roman Piris)(Foto 11), segueix al

mateix lloc fins al 26 de novembre (Juanjo Bazán, Barbara Salva, Luis Arbalejo).

(Paleàrtic). Segona cita per la localitat del Toro. A l'arxipèlag, aquesta espècie presenta desplaçaments estacionals del tipus nomadisme hivernal amb 15 registres (4/XI, 7/XII, 3/I, 1/II). Dates extremes: primera cita l'11 de novembre i darrera el 18 de febrer.

### **Anthus richardi**

(abans *titina grossa* A. novaeseelandiae)

Titeta grossa (ME), titina de Richard (MA). Bisbita de Richard (ES)

(CRB, 2019: 5/7, 1/2)

(CR-SEO, 2006: Balears 12/20)

Menorca: Aeroport de Maó, dos exemplars fotografiats el 14 de novembre de 2019 (Galatea Lligoña, Román Peris)(Foto 12).

(Centre i est d'Àsia). Cinquena cita homologada per Menorca,





Foto 13. Titina d'aigua *Anthus petrosus* (Rock Pipit), la Gola, Port de Pollença, 5 de desembre de 2019. Autor: Daniel López Velasco.



Foto 14. Pinsà trompeter *Bucanetes githagineus* (Trumpeter Finch), ses Salines, Sant Josep (Eivissa), 11 d'abril de 2019. Autor: Òscar García.



Foto 15. Hortolà blanc *Plectrophenax nivalis* (Snow Bunting), camí de Cavalls, es Mercadal (Menorca), 29 de novembre de 2019. Autor: Juan José Carreras.

la resta són de Mallorca (12). A Balears els registres d'aquest migrant i hivernant rar, s'estenen del 3 d'octubre al 25 d'abril. Totes les dades (cites/aus/mes):  
4/5/I, 3/6/II, 4/6/III, 4/8/IV, 0/V, 0/VI, 0/VII, 0/VIII, 0/IX, 6/8/X, 7/11/XI, 5/7/XII.

### ***Anthus petrosus***

Titina d'aigua

Bisbita costero (ES)

(CRB, 2019: 4/4, 1/1)

Mallorca: la Gola, port de Pollença, un exemplar fotografiat el 5 de desembre de 2019 (Dani López-Velasco, Maties Rebassa)(Foto 13); el 6 de desembre és fotografiat (Juanjo Bazán) i hi segueix present fins al 18 de desembre (Maties Rebassa).

(Paleàrtic occidental). Aquest és el primer registre homologat per la Gola. La fenologia mostra dues cites postnupcials (1/X, 1/XI) el 25 d'octubre i 3 de novembre, i tres registres hivernals (1/XII, 2/I) del

5 de desembre al 17 de gener.

### ***Bucanetes githagineus***

Pinsà trompeter

Camachuelo trompetero (ES)

(CRB, 2019: 19/19, 1/1)

Eivissa: ses Salines de Eivissa, un exemplar fotografiat l'11 d'abril de 2019 (Òscar García Febrero)(Foto 14).

(Paleàrtic: sud d'Almeria, Canàries, nord d'Àfrica, Orient Pròxim, Pakistan i Índia). Primer registre per Eivissa. Aquesta espècie presenta a Balears desplaçaments nòmades estacionals. Dates extremes: prenupcial amb 15 registres (1/III, 6/IV, 8/V), se n'han vist del 26 de març fins al 22 de maig; postnupcial, amb 5 cites, 4 i 13 de juliol, 9 de setembre i del 1 al 18 d'octubre.

### ***Plectrophenax nivalis***

Hortolà blanc. Escribano nival (ES)

(CRB, 2019: 6/6, 1/1)

Menorca: Ets Alocs (Ferreries), un exemplar fotografiat el 29 de novembre de 2019 (José Juan Carreras)(Foto 15).



Foto 16. Hotolà groc *Emberiza citrinella* (Yellowhammer), Monestir de Lluc, (Escorca, Mallorca), 3 de desembre de 2019. Autor: Antoni Soler.

(Holàrtic boreal). Segona cita homologada per Menorca. Dates extremes: pas postnupcial, set cites (5/XI, 2/XII) de l'11 de novembre al 31 de desembre.

### ***Emberiza citrinella***

Hortolà groc, sit groc (ME)

Escribano cerillo (ES)

(CRB, 2019: 7/7, 1/1)

Mallorca: monasteri de Lluc, Escorca, 1 exemplar, hi ha foto, el 3 de desembre de 2019 (Toni Soler) (Foto 16).

(Paleàrtic occidental). Primer registre hivernal. Dates extremes: pas postnupcial-hivernal-pas prenupcial amb vuit registres (1/IX, 2/X, 2/XI, 1/XII, 0/I, 1/II, 1/III), del 29 de setembre fins al 3 de desembre, 13 de febrer, i 9 de març.

#### ANNEX 1

CATEGORIA D, espècies l'origen natural de les quals és incert.

### ***Pica pica***

Garsa. Urraca (ES)

(CRB, 2019: 7/7, 1\*/1\*)

Eivissa: aeroport d'Eivissa, un exemplar el 19 de setembre de 2019 (Juanjo Bazán).

(Paleàrtic occidental). Origen desconegut. Segona cita homologada per Eivissa, segurament es tracta del mateix exemplar de l'any passat, per la qual cosa no compta al comptador del CRB (\*). L'espècie és sedentària a la península Ibèrica i es troba absent a les Balears. Com en altres ocasions, sembla que és un exemplar escapat, tot i que no se'n pot descartar un origen natural.

#### ANNEX 2

CATEGORIA E, espècies l'origen de les quals són fugues de captivitat.

Els registres d'aquest apartat han estat remesos pels seus autors per

si poguessin tractar-se de noves observacions de rareses. Després de valorar aquestes cites, es considera que la identificació és correcta, però hi ha circumstàncies que motiven considerar aquests registres com a aucells escapats o alliberats, per la qual cosa no s'incorporen a les cites de rareses homologades.

### ***Aquila chrysaetos***

Àguila reial, àguila daurada (ME).  
Àguila real (ES).

Mallorca: possessió Moncaire, Escorca, una possible femella de 3r hivern (a prop de la menjadora de voltors), el 20 i 21 de febrer de 2019 (Juan Antonio Donázar, Ainara Cortés, José Manuel Igual).

### LLISTA DELS REGISTRES NO HOMOLOGATS

Els registres d'aquesta llista no han pogut ésser 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 homologades. Les raons que motiven la no homologació de cada cita són indicades de forma resumida entre parèntesis. En contra d'aquest veredicte es pot aportar documentació d'aquests registres, incloent-hi l'ampliació de dates (si n'hi ha gués) per part de tercers autors.

CRB:

*Egretta gularis* x *Egretta garzetta*, híbrid d'agró d'escull i agró blanc. Híbrido de Garceta dimorfa y Garceta común (ES). Son Saura del Nord, es Mercadal, Menorca, un exemplar, hi ha fotos, del 9 de

setembre fins al 2 d'octubre de 2019 (no es pot eliminar la possibilitat d'una *Egretta garzetta* amb una anomalia pigmentària).

*Accipiter gentilis*, astor. Azor (ES). Puig de Galatzó (Mallorca). Una au fotografiada el 15 de desembre de 2019 (les fotos aportades no permeten descartar altres *Accipiter*).

*Circus macrourus*, arpella pàlida russa. Aguilucho papialbo (ES). Albufera de Mallorca, un mascle el 29 de març de 2019, hi ha fotos (el material aportat és insuficient per assegurar-ne la identificació).

*Circus macrourus*, arpella pàlida russa. Aguilucho papialbo (ES). Muro, un mascle el 29 de març de 2019, hi ha fotos (el material aportat és insuficient per assegurar-ne la identificació).

*Caprimulgus ruficollis*, siboc. Chotacabras pardo (ES). Parc Nacional de Cabrera, un exemplar el 2 de maig de 2019 (el material aportat és insuficient per assegurar-ne la identificació).

*Lanius minor*, capsigrany petit gris. Alcaudón chico (ES). Pla de Vilafranca, un jove als voltants de la depuradora, hi ha fotos, el 25 de setembre de 2019 (el material aportat és insuficient per assegurar-ne la identificació).

### BIBLIOGRAFIA

Gill, F. & Donsker, D (Ed). 2019. *IOC World Bird List* (v 9.1). <http://www.world-birdnames.org/>

## NOVETATS ORNITOLÒGIQUES DE 2019

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

RESUM.- Aquest informe resumeix el que ha estat l'any 2019 quant als aucells observats a Balears, s'hi inclouen les dades més destacades de reproducció, hivernada, migració, dades poblacionals i els avistament d'aus rares. També s'hi esmenten totes les rareses observades, tant les ja acceptades com les que estan pendents d'homologació per part dels Comitè de Rareses.

Aquest any destaca a Balears, l'observació per primera vegada de quatre rareses: un mascarell bru *Sula leucogaster*, l'híbrid d'àguila cri-danera x àguila pomerània *Aquila clanga* x *Clang pomarina*, un falcó de l'Amur *Falco amurensis*, una terrola del desert *Alaemon alaudipes*, i un coa-roja de barraca de la subespècie *Phoenicurus ochruros ochruros*.

**Gener.** A Balears el cens de fuel·l *Pluvialis apricaria* amb 454 ex. és el recompte més baix dels últims 15 anys. Tan sol un registre de Cadafet *Fratercula arctica* a Pollença, i un cucui reial *Clamator glandarius* a l'illa de l'Aire.

A Mallorca, una raresa, segueix present el mateix cigne mut *Cygnus olor* observat a varies localitats.

També es cita hivernant l'àguila marcenca *Circaetus gallicus*, un híbrid d'agró blanc i esplugabous *Egretta garzetta* x *Bubulcus ibis* a Ciutat Jardí, i una falzia *Apus apus* a Pollença.

A Menorca, destaca el descens d'un 20 % del número de parelles reproductores de corb marí *Phalacrocorax aristotelis*, l'hivernada d'una titeta blanca endolada *Motacilla alba yarrellii*.

A Formentera, el màxim a les illes de cabussonera *Podiceps nigricollis* es als estanyes amb 613 exemplars.

**Febrer.** A Menorca, un nou rècord amb un màxim de 22 garses de mar *Haematopus ostralegus* a Son Bou. Alguns exemplars de cames de jonc *Himantopus himantopus* han hivernat els darrers anys a les Salines d'Addaia-Mongofre.

A Formentera, destaca l'avisador *Himantopus himantopus* amb alguns exemplars hivernant els darrers anys a l'estany Pudent.

**Març.** A Mallorca, han arribat a volar 13 polls de voltor lleonat *Gyps fulvus*, i 34 polls de voltor negre *Aegypius monachus*, tots a la serra de Tramuntana.

Destaquen dues rareses, el rasclatò *Porzana parva* a la bassa de Binissalem, i un hortolà petit *Emberiza pusilla*.

A Menorca, un màxim per l'illa de 300 sùl-leres *Emberiza calandra* a l'aeroport.

<sup>1</sup> GOB Mallorca. ornitologia@gobmallorca.com

<sup>2</sup> dnhvicom@yahoo.com

<sup>3</sup> SOM Societat Ornitològica de Menorca. Apartat de correus 80. 07720 Es Castell. (Balears) informacio@menorcasom.org



**Abril.** A Balears, tan sols una cita de gralla de bec vermell *Pyrhhorcorax pyrrhhorcorax* al Puig de Ca (Pollença). Destaca com el mes en què s'han vist més rareses a Balears, fins a 15 espècies.

A Mallorca. Enguany augmenten les parelles reproductores a s'Albufera, d'ànnera blanca *Tadorna tadorna* amb 45 colles, ibis negre Plegadis falcinellus amb 10 parelles, i bec d'alena *Recurvirostra avosetta* amb 52 colles i la cria per primera vegada a l'estany de se Sal. Un descens en hortolà de canyet *Emberiza schoeniclus witherbyi* amb 12 parelles a s'Albufera.

Sis rareses, tres arpelles russes *Circus macrorus*, un rascllet petit *Porzana pusilla*, 3 llambritges becvermell *Hydroprogne caspia*, un capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*, un coadreta *Cercotrichas galactotes*, i dos gorrions de passa *Passer hispaniolensis*.

Destaca l'observació de una queca *Botaurus stellaris* a dues localitats.

Un màxim de gaig blau *Coracias garrulus* amb 4 exemplars a la bassa de Can Guidet.

En migració activa cap al nord s'han vist, 19 exemplars de falcó torter *Accipiter nisus*, 11 aligots *Buteo buteo*, i 93 aus de fumarell carbanc *Chlidonias hybrida* nou rècord per cap de ses Salines, .

A Cabrera, una raresa, una coa-roja oriental *Phoenicurus phoenicurus samamiscus*.

A Menorca, tres rareses amb dues observacions d'arpella russa *Circus macrorus*, un xixell *Columba oenas*, i un menjamosques de collar *Ficedula albicollis*.

A l'Aire, primera captura de rascllet pintat *Porzana porzana* en 27 anys de campanyes a l'illot. Durant la campanya d'anellament s'han recuperat els índexs de captures per el període històric 1995-2019 (1-IV al 15-V), amb un augment del flux migratòri d'un 30,9 % per sobre la mitjana, amb 4.175 primeres captures (anellaments + recuperacions). També destaquen les captures de *Monticola saxatilis*, *Ficedula parva*, *Sylvia curruca*, 6 exemplars de *Sylvia cantillans albistrata*, *Cercotrichas galactotes* i 2 exemplars de *Iduna opaca*.

Quatre rareses, una bosqueta pàl·lida *Iduna opaca*, un busqueret xerraire *Sylvia curruca*, 6 busquerets de garriga *Sylvia cantillans albistrata*, i una coadreta *Cercotrichas galactotes*.

A Eivissa, un nou rècord amb un màxim de 11 garses de mar *Haematopus ostralegus* a ses Salines. I una raresa, un passerell trompeter *Bucanetes githagineus*.

A Formentera, en pas, primera cita per l'illa de bec planer *Platalea leucorodia*.

**Maig.** A Balears, destaca les escasses cites de camaverda menuda *Tringa stagnatilis* amb dos registres a Menorca.

A Mallorca, dues rareses, 2 llambritges becvermell *Hydroprogne caspia*, i un capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*.

Enguany l'aligot *Buteo buteo* segueix augmentant la seva població reproductora amb 10 parelles segures. La fotja banyuda *Fulica cristata* amb 2 parelles a s'Albufera.

També hi han criat, l'àguila coabarrada *Aquila fasciata*, suren 8 polls, i la milana *Milvus milvus* amb un mínim de 97 polls.

En migració activa cap al nord s'han vist, majoritàriament des de la talaia d'Albercutx, 71 falcons vespers *Pernis apivorus*, 20 esparvers *Hieraaetus pennatus*, 16 arpelles *Circus aeruginosus*, 16 exemplars àguila d'albufera *Circus pygargus*, 17 milanes *Milvus milvus*, 107 milanes negres *Milvus migrans*, fins a 28 xoriguers petits *Falco naumanni*, 17 exemplars de falcó cama roig *Falco vespertinus*, 38 xoriguer *Falco tinnunculus*, i 28 falconets *Falco subbuteo*.

A Cabrera, quatre rareses, una bosqueta pàl·lida *Iduna opaca*, un busqueret xerriaire *Sylvia curruca*, un busqueret emmascarat *Sylvia hortensis*, i un busqueret garriguer *Sylvia cantillans cantillans*.

A Menorca, nova localitat de cria per l'àneda blanca *Tadorna tadorna* a cala Molí.

Dues rareses, una terrola del desert *Alaemon alaudipes* a l'aeroport, i un híbrid d'àguila cridanera x àguila pomerània *Aquila clanga* x *Clang pomarina* a Algaiarens.

També destaca la cria de milana *Milvus milvus* un mínim de 79 polls surats.

A l'Aire, es comprova la cria de sebel·lí *Burhinus oedicephalus*. Tres rareses capturades per a anellament a la campanya de primavera, una bosqueta pàl·lida *Iduna opaca*, 23 busquerets de garriga *Sylvia cantillans cantillans*, i un menjamosques menut *Ficedula parva*.

A Eivissa, una raresa, un escurafascons *Phalaropus lobatus* a ses Salines.

**Juny.** A les Balears, pel que fa a l'àguila peixatera *Pandion haliaetus*, hi ha 19 parelles que fan posta i 32 polls que aconsegueixen volar.

A Mallorca, dues rareses, una ànnera canyella *Tadorna ferruginea* a s'Albufera i la bassa de Can Guidet, i un agró d'escull *Egretta gularis* a l'Albufereta.

Enguany es detecten 6 parelles territorials de coa-rojot *Monticola saxatilis*, i 12 parelles territorials de cuablanca *Oenanthe oenanthe*. Al Salobrar, hi ha criat 3 parelles d'arpella *Circus aeruginosus*.

A Cabrera, una raresa, una terrola de prat *Alaudala rufescens*.

A Eivissa, respecte a la gavina de bec roig *Ichthyophaga exilis* s'han recomptat 310 parelles reproductores, repartides entre 2 colònies.

**Juliol.** A Mallorca destaca la nova localitat de cria per bec d'alena *Recurvirostra avosetta* a l'Estany de sa Sal, i la observació d'una ànnera capblanca *Oxyura leucocephala* a la bassa de Can Guidet.

A Eivissa, es confirma la cria per primera vegada a l'illa de oronella coa-rogenca *Cecropis daurica*.

**Agost.** A Mallorca, un nou rècord de tudó *Columba palumbus* amb 3.458 exemplars, les altes temperatures provocant la saturació del centre de fauna silvestre amb l'entrada de 1.252 polls amb plomissol de falzia *Apus apus*.

A Menorca, el màxim a les illes de soterí gros *Podiceps cristatus* es a l'Albufera des Grau amb 29 aus.

**Setembre.** A Balears, destaca la manca de registres de cegall de mosson coa-roja *Limosa lapponica* amb dues cites en el pas postnupcial a Mallorca. Passa el mateix amb el corriol gros *Calidris canutus* amb dues cites entre Mallorca i Eivissa.



A Mallorca, quatre rareses, primera cita de falcó de l'Amur *Falco amurensis* (pendent de confirmar), fins a 7 llambritges becvermell *Hydroprogne caspia*, un capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis*, un capsigrany d'esquena roja *Lanius collurio*.

Destaca el fuell de collar amb un esbart de 5 exemplars al Salobrar, i el màxim de flamenc *Phoenicopterus roseus* a les illes és al Salobrar amb 280 aus.

En migració activa cap al sud s'han vist, majoritàriament des del cap de ses Salines, sis cigonyes *Ciconia ciconia*, 287 falcons vespers *Pernis apivorus*, 284 arpelles *Circus aeruginosus*, i tan sol 4 xoriguers petits *Falco naumanni* i 3 falcóns cama-roig *Falco vespertinus*.

A Menorca, el màxim de soterí petit *Tachybaptus ruficollis* a les illes és a l'Albufera des Grau amb 281 aus, un esbart de passa-rius pit-roig *Charadrius morinellus* amb 12 aus a punta Nati.

Una raresa, un busqueret emmascarat *Sylvia hortensis*.

A Formentera, en migració, un esbart de 4 aus de fuell de collar *Charadrius morinellus* a ses Salines.

**Octubre.** A Balears, destaca la manca de cites de camaverda menuda *Tringa stagnatilis* amb quatre registres en el pas postnupcial entre Mallorca i Menorca.

A Mallorca, tres rareses, 2 llambritges becvermell *Hydroprogne caspia*, un capsigrany reial ibèric *Lanius meridionalis*, i un busqueret emmascarat *Sylvia hortensis*.

En migració cap al sud majoritàriament des del cap de ses Salines, 295 exemplars d'esperver *Hieraaetus pennatus*, 11 arpelles cendroses *Circus pygargus*, 76 milanes *Milvus milvus* (primera vegada que se tecta el pas), 62 milans negres *Milvus migrans*, 487 xoriguers *Falco tinnunculus*, 10 esmerles *Falco columbarius*, i 58 falconets *Falco subbuteo*. Inusual pas d'un ull de bou siulador *Phylloscopus sibilatrix*.

Destaca un nou rècord de 211 corbs *Corvus corax* a Santanyí.

A Cabrera, tres rareses, un xixell *Columba oenas*, un ull de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*, i un busqueret xerraire *Sylvia curruca*.

A Eivissa, una raresa, un ferrerico petit *Periparus ater*.

**Novembre.** A Mallorca, tres rareses, un mascarell bru *Sula leucogaster* a Canyamel, 1 subadult d'un ull de bou de Hume *Phylloscopus humei*, i dos ulls de bou de dues retxes *Phylloscopus inornatus*.

Es detecta per primera vegada el pas cap al S d'exemplars de cabot de roca *Ptyonoprogne rupestris* al cap de ses Salines.

A Menorca, quatre rareses, un coa-roja de barraca oriental *Phoenicurus ochruros ochruros*, un pardal d'ala blanca *Montifringilla nivalis*, dues titetes grosses *Anthus richardi*, i un sit blanc *Plectrophenax nivalis*.

Un màxim de 408 pardals *Passer domesticus* un nou rècord per l'illa, i dues cites de pardal barraquer *Passer montanus* a dues localitats.

A Eivissa, una raresa, una cornella negra *Corvus corone* a San Rafel.

**Desembre.** A Balears, tan sol un registre de pingdai *Alca torda* a la badia d'Alcúdia.

A Mallorca, dues rareses, una titina d'aigua *Anthus petrosus*, i un hortolà groc *Emberiza citrinella*.

Primeres cites hivernals de matamosques balear *Muscicapa tyrrhenica baleàrica*, i matamosques balear *Muscicapa tyrrhenica baleàrica*.

Un màxim de mig milió de estornells *Sturnus vulgaris* a s'Albufera, i 500 titines blanques *Motocilla alba* al dormidor de l'aeroport.

A Eivissa, primeres cites hivernals a l'illa d'agró blanc gros *Ardea alba* i cigonya negra *Ciconia nigra* a ses Salines.

Un màxim per l'illa de corb marí gros *Phalacrocorax carbo* amb 134 exemplars a ses Salines.

A Formentera, primera vegada que hi ha cites hivernals a l'illa de setmesó *Tachybaptus ruficollis* i agró blanc gros *Ardea alba*.

**SUMMARY.-** This report summarises bird observations in the Balearics during 2019. 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.

Of note this year in the Balearics, four first rarity records: a Brown Booby *Sula leucogaster*, a Greater Spotted x Lesser Spotted Eagle hybrid *Clanga clanga* x *Clanga pomarina* an Amur Falcon *Falco amurensis*, a Hoopoe Lark *Alaemon alaudipes*, and an Eastern Black Redstart *Phoenicurus ochruros ochruros*.

**January.** A Balearic count of European Golden Plover *Pluvialis apricaria* resulted in 454 birds, the lowest of the last 15 years. Just one Atlantic Puffin *Frathecila arctica* record in Pollença, and a Great Spotted Cuckoo *Clamator glandarius* at Illa de l'Aire.

In Mallorca, one rarity, the same Mute Swan *Cygnus olor* was still present and seen at various localities.

The following winterers were seen: A Short-toed Eagle *Circaetus gallicus*, a Little Egret hybrid *Egretta garzetta* x *Bubulcus ibis* at Ciutat Jardí, and a Common Swift *Apus apus* at Pollença.

In Menorca, of note a 20 % decrease in Common Shag *Phalacrocorax aristotelis* breeding pairs, and a wintering Pied Wagtail *Motacilla alba yarrellii*.

In Formentera, a Black-necked Grebe *Podiceps nigricollis* maximum for the islands with 613 birds.

**February.** In Menorca, a new Eurasian Oystercatcher *Haematopus ostralegus* record, with 22 birds at Son Bou. A few Black-winged Stilt *Himantopus himantopus* have wintered during the last years at Addaia-Mongofre salt flats.

In Formentera, of note, Black-winged Stilt *Himantopus himantopus*, with a few birds wintering the last few years at Estany Pudent.

**March.** In Mallorca, 13 Griffon Vulture *Gyps fulvus* and 34 Cinereous Vulture *Aegyptius monachus* chicks have fledged, all in the Tramuntana Mountains.

Of note two rarities, a Little Crake *Porzana parva* at the Binissalem water treatment plant, and a Little Bunting *Emberiza pusilla*.

In Menorca, an island maximum of 300 Corn Bunting *Emberiza calandra* at the airport.

**April.** Just one record of Red-billed Chough *Pyrhcorax pyrrhcorax* at Puig de Ca, Pollença. This was the month with the most rarities in the Balearics, up to 15 species.

In Mallorca. This year saw an increase of Common Shelduck *Tadorna tadorna* breeding pairs, with 45 recorded, also of Glossy Ibis *Plegadis falcinellus* with 10 pairs, and Pied Avocet *Recurvirostra avo-setta* with 52 pairs and a first breeding at Estany de se Sal. A decrease in Common Reed Bunting *Emberiza schoeniclus witherbyi* with just 12 pairs at Albufera.

Six rarities, three Pallid Harrier *Circus macrorus*, a Baillon's Crake *Porzana pusilla*, 3 Caspian Tern *Hydroprogne caspia*, a Red-backed Shrike *Lanius collurio*, a Rufous-tailed Scrub Robin *Cercotrichas galactotes*, and two Spanish Sparrow *Passer hispaniolensis*.

Of note, the observations of Eurasian Bittern *Botaurus stellaris* at two different localities.

A European Roller *Coracias garrulus* maximum of 4 birds at the Can Guidet reservoir.

Seen on active migration north, 19 Eurasian Sparrowhawk *Accipiter nisus*, 11 Common Buzzard *Buteo buteo*, and 93 Whiskered Tern *Chlidonias hybrid*, a new Cap de Ses Salines record.

In Cabrera, one rarity, an Eastern Redstart *Phoenicurus phoenicurus samamisicus*.

In Menorca, three rarities with two Pallid Harrier *Circus macrorus* observations, one Stock Dove *Columba oenas*, and a Collared Flycatcher *Ficedula albicollis*.

At Illa de l'Aire, the first Spotted Crake *Porzana porzana* ringed in 27 years of campaign on the islet. During the ringing campaign, trapping rates have recovered for the 1995-2019 (I-IV to 15-V) historical period, with an increase of 30,9% in migratory flow above the average, with 4.175 trappings (ringing + recoveries). Also noteworthy are the ringing of a Common Rock Thrush *Monticola saxatilis* and a Rufous-tailed Scrub Robin *Cercotrichas galactotes*, along with four rarities; a Red-breasted Flycatcher *Ficedula parva*, a Lesser Whitethroat *Sylvia curruca*, 6 Eastern Subalpine Warbler *Sylvia cantillans albistrata*, and 2 Western Olivaceous Warbler *Iduna opaca*.

In Ibiza, a new record with a maximum of 11 Eurasian Oystercatcher *Haematopus ostralegus* at Ses Salines, and one rarity, a Trumpeter Finch *Bucanetes githagineus*.

In Formentera, the first Eurasian Spoonbill *Platalea leucorodia* record for the island, a bird seen on passage.

**May.** Of note, the low number of Marsh Sandpiper *Tringa stagnatilis* observations, with two records in Menorca.

In Mallorca, two rarities, 2 Caspian Tern *Hydroprogne caspia*, and a Red-backed Shrike *Lanius collurio*.

The Common Buzzard *Buteo buteo* continues to increase in breeding numbers, with 10 confirmed pairs. The Red-knobbed Coot *Fulica cristata* had 2 breeding pairs at Albufera.

The Bonelli's Eagle *Aquila fasciata* fledged 8 chicks and the Red Kite at least 97 chicks.

Seen on active migration north, mainly from the Albercutx watch tower, 71 European Honey Buzzard *Pernis apivorus*, 20 Booted Eagle *Hieraaetus pennatus*, 165 Western Marsh Harrier *Circus aeruginosus*, 16 Montagu's Harrier *Circus pygargus*, 17 Red Kite *Milvus milvus*, 107 Black Kite *Milvus migrans*, up to 28 Lesser Kestrel *Falco naumanni*, 17 Red-footed Falcon *Falco vespertinus*, 38 Common Kestrel *Falco tinnunculus*, and 28 Eurasian Hobby *Falco subbuteo*.

In Cabrera, four rarities, a Western Olivaceous Warbler *Iduna opaca*, a Lesser Whitethroat *Sylvia curruca*, an Orphean Warbler *Sylvia hortensis*, and a Western Subalpine Warbler *Sylvia cantillans cantillans*.

In Menorca, a new Common Shelduck *Tadorna tadorna* breeding locality at Cala Molí.

Two rarities, a Hoopoe Lark *Alaemon alaudipes* at the airport, and a Greater Spotted x Lesser Spotted Eagle hybrid *Aquila clanga* x *Clanga pomarina* at Algaiarens.

Also of note, the Red Kite *Milvus milvus* with a minimum of 79 chicks fledged.

At Illa de l'Aire, the breeding of Eurasian Stone Curlew *Burhinus oedicnemus* is confirmed. Three rarities are ringed during the spring migration campaign, a Western Olivaceous Warbler *Iduna opaca*, 23 Western Subalpine Warbler *Sylvia cantillans cantillans*, and a Red-breasted Flycatcher *Ficedula parva*.

In Ibiza, one rarity, a Red-necked Phalarope *Phalaropus lobatus* seen at Ses Salines.

**June.** In the Balearics, the Osprey *Pandion haliaetus* had 19 breeding pairs that fledged 32 chicks.

In Mallorca, two rarities, a Ruddy Shelduck *Tadorna ferruginea* at Albufera and at Can Guidet reservoir and a Western Reef Heron *Egretta gularis* at Albufereta.

This year 6 territorial pairs of Common Rock Thrush *Monticola saxatilis* were detected and 12 territorial pairs of Northern Wheatear *Oenanthe oenanthe*. 3 pairs of Western Marsh Harrier *Circus aeruginosus* bred at Salobrar.

In Cabrera, one rarity, a Lesser Short-toed Lark *Alaudala rufescens*.

In Ibiza, 310 breeding pairs of Audouin's Gull *Ichthyaeetus audouinii* were counted at the two colonies.

**July.** In Mallorca, of note, a new Pied Avocet *Recurvirostra avocetta* breeding locality at Estany de sa Sal, and the observation of a White-headed Duck *Oxyura leucocephala* at Can Guidet reservoir.

In Ibiza, the first confirmed breeding on the island of Red-rumped Swallow *Cecropis daurica*.

**August.** In Mallorca, a new record of Common Wood pigeon *Columba palumbus* with 3.458 birds. The high temperatures caused the saturation of the Wildlife Recovery Centre with the admittance of 1.252 Common Swift *Apus apus* chicks.

In Menorca, a Balearic maximum of 29 Great-crested Grebe *Podiceps cristatus* illes at Albufera des Grau.

**September.** In the Balearics, of note, the lack of Bar-tailed Godwit *Limosa lapponica* records, with two postnuptial observations in

Mallorca. Similarly, the Red Knot *Calidris canutus* with just two records in Mallorca and Ibiza.

In Mallorca, four rarities, the first record of Amur Falcon *Falco amurensis* (subject to confirmation), up to 7 Caspian Tern *Hydroprogne caspia*, an Iberian Grey Shrike *Lanius meridionalis* and a Red-backed Shrike *Lanius collurio*.

Of note, a flock of 5 Eurasian Dotterel *Charadrius morinellus* at Salobrar, and a maximum of 280 Greater Flamingo *Phoenicopterus roseus* for the islands at Salobrar.

Seen on active migration south, mainly from Cap de Ses Salines, six White Storks *Ciconia ciconia*, 287 European Honey Buzzard *Pernis apivorus*, 284 Western Marsh Harriers *Circus aeruginosus*, and just 4 Lesser Falcon *Falco naumanni* and 3 Red-footed Falcon *Falco vespertinus*.

In Menorca, a maximum for the islands of 281 Little Grebe *Tachybaptus ruficollis* at Albufera des Grau, and a flock of 12 Eurasian Dotterel *Charadrius morinellus* at Punta Nati.

One rarity, an Orphean Warbler *Sylvia hortensis*.

In Formentera, 4 Eurasian Dotterel *Charadrius morinellus*, seen on passage at Ses Salines.

**October.** Of note, the lack of Marsh Sandpiper *Tringa stagnatilis* records with four records during the postnuptial passage in Mallorca and Menorca.

In Mallorca, three rarities, 2 Caspian Tern *Hydroprogne caspia*, an Iberian Grey Shrike *Lanius meridionalis*, and an Orphean Warbler *Sylvia hortensis*.

Seen on active migration south, mainly from Cap de Ses Salines, 295 Booted Eagle *Hieraaetus pennatus*, 11 Montagu's Harrier *Circus pygargus*, 76 Red Kite *Milvus milvus* (the first time that passage is detected), 62 Black Kites *Milvus migrans*, 487 Common Kestrel *Falco tinnunculus*, 10 Merlin *Falco columbarius*, and 58 Eurasian Hobby *Falco subbuteo*. An unusual passage of Wood Warbler *Phylloscopus sibilatrix*.

Of note, a new record of 211 Common Raven *Corvus corax* at Santanyí.

In Cabrera, three rarities, a Stock Dove *Columba oenas*, a Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus*, and a Lesser Whitethroat *Sylvia curruca*.

In Ibiza, one rarity, a Coal Tit *Parus ater*.

**Novembre.** In Mallorca, three rarities, a Brown Booby *Sula leucogaster* a sub-adult seen from Canyamel, a Hume's Leaf Warbler *Phylloscopus humei* and two Yellow-browed Warbler *Phylloscopus inornatus*.

The southern passage of Crag Martin *Ptyonoprogne rupestris* is detected for the first time from Cap de ses Salines.

In Menorca, four rarities, an Eastern Black Redstart *Phoenicurus ochruros ochruros*, a White-winged Snowfinch *Montifringilla nivalis*, two Richard's Pipit *Anthus richardi*, and a Snow Bunting *Plectrophenax nivalis*.

A maximum of 408 House Sparrow *Passer domesticus*, a new island record, and two observations of Tree Sparrow *Passer montanus* at two localities.

In Ibiza, one rarity, a Carrion Crow *Corvus corone* at Sant Rafel.

**December.** Just one Razorbill *Alca torda* record in Alcúdia bay.

In Mallorca, two rarities, a Rock Pipit *Anthus petrosus* and a Yellowhammer *Emberiza citrinella*.

First winter records of Mediterranean Flycatcher *Muscicapa tyrhenica baleàrica*.

A maximum of half a million Common Starling *Sturnus vulgaris* at Albufera, and 500 White Wagtail *Motocilla alba* at the roost in the airport.

In Ibiza, first winter records of Great Egret *Ardea alba* and Black Stork *Ciconia nigra* at Ses Salines.

An island maximum of 134 Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* at Ses Salines.

In Formentera, the first Little Grebe *Tachybaptus ruficollis* and Great Egret *Ardea alba* winter records for the island.

Les observacions d'aucells de Balears que publicam corresponen a l'any 2019, encara que també s'hi inclouen registres d'anys anteriors si l'interès ho justifica. Totes les observacions són una selecció de les 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, del Parc Natural de s'Albufera des Grau (Menorca), de la Reserva Natural de l'Albufereta (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 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.menorcasom.org/>)

GOB CitAu (<https://citau.gob-mallorca.com/index.php>)

eBird España <http://www.ebird.org>

S'han tingut 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 393 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 (CRB-GOBs) figuren també amb més detall en el capítol que porta per títol Observació d'aus rares a les Balears al 2019.

— 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:

\* Són les dates extremes,

( ) Registres aïllats,

+ Presència d'exemplars sense  
avaluar-ne quantitats,

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

Var. Varietat

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

• 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: pobla-  
ció present a la primavera i l'estiu  
pero 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 hiver-  
nada (Quan l'espècie sí pertany al  
Paleàrtic occidental).

Divagant: espècie que apareix  
extralimitant el seu àmbit geogrà-  
fic de presència habitual (Quan  
l'espècie no pertany al Paleàrtic  
occidental).

Falta informació o ?: estatus  
dubtós.

• Les informacions sobre cada  
aucell s'agrupen per illes; a cadas-  
cuna, els diferents registres s'han  
ordenat cronològicament.

• El criteri de selecció dels re-  
gistres apareix a continuació de  
l'estatus de cada espècie, i s'espe-  
cifica breument el criteri seguit per  
a la publicació de les observacions  
rebudes. D'aquesta manera es pre-  
tén informar el lector sobre quins  
són els registres que s'han publicat  
de cada aucell.

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

• Els registres són publicats amb  
els seus respectius autors. Quan el  
nombre d'observadors és superior  
a tres, només se'n menciona el pri-  
mer. Les observacions publicades  
han de consignar-se com a autor/  
autors, es recomana la següent



manera per fer-ho: AUTOR/s. 2020. Novetats Ornitològiques de 2019. A: López-Jurado, C. *et al.* AOB: vol. 34. GOB. Palma.

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

— Enguany il·lustrem aquest

capítol amb dibuixos de dos ornitòlegs. Reproduïm tres làmines del quadern de camp de Catalina Artigues, una apassionada per la natura, resident a Artà. Hi ha, a més, les habituals notes de camp, en aquesta ocasió amb cinc làmines amb anotacions en alemany, d'Ulf Meyer, que passa temporades a Formentera.

## LLISTA SISTEMÀTICA D'OBSERVACIONS CORRESPONENTS A 2019 (Categories A i C)

***Branta leucopsis***. Oca galtablanca. Barnacla cariblanca (ES)

*Estatus:* accidental (ME-EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***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, PNAM; LOP, HIN; PON; MAC; VAS/eBird).

Albufereta. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, RNSA; TOM; SOL; LOP, RIR; WLL/eBird).

Dates	18*I	II	III	IV-V	VI	30*VII	VIII	IX	X	11*X	28*XII
Albufera	8*	0	0	0	0	0	0	0	0	2*	4
Albufereta	0	0	0	0	0	2*	2	2	2	2	1*

*Menorca:* Cala Molí, es Mercadal. **1** ex. volant direcció NO el 30-III (VLN).

***Anser fabalis***. Oca pradenca, 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 esta present des de el 21 de setembre de 2018 i compareix per diferents indrets de l'illa durant 2019 (N. de l'ed.).

S'Albufera. 1 ex. els dies, el 2, 9 i 16-I, 2 i 28-II, i 4-III.

Es Salobrar. 1 ex. el 13 i 22-I.

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 2-IV, 2-V, 30-VI, 2 i 31-VII, del 1-VIII fins al 4-X.

Golfs de Santa Ponça, Calvià. 1 ex. el 23-26-IV.

Bassa de Binissalem. 1 ex. el 14-VI.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe 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 Comitè de Rareses.

***Cygnus cygnus***. Cigne cantaire. Cisne cantor (ES)

*Estatus:* accidental.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè 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. Màxims mensuals (GOBM; BAU; SOL; LHR/eBird).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Màxims mensuals (MUN).

S'Albufera. Enguany hi ha criat **45** parelles, nou rècord l'anterior era de 30 parellesreproductores/2018 (RES, CNL, PNAM). Observació de polls a partir del 25-IV fins 11-VII. Un màxim de 90 ex. el 26-II. Màxims mensuals (RES, CNL,

PNAM; BAU; GRR, PON; PON/eBird; KER/eBird; CSY/eBird).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; CMS).  
Bassa de Can Guidet, Palma. 11 ex. amb 6 polls el 14-VI  
(MMA, ADV). Màxims mensuals (GRC; MMA, ADV; LOP,  
RIR, HIN; NIC; BAU; VIC; MUN; JMO).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	259	120	140	100	100	100	100	33	+	20	50	70
Estany Sal	18	20	80	6	-	-	1	-	-	-	-	12
Albufera	78	90	45	44, P	44, P	18, P	P	10	8	40	80	66
Albufereta	2	2	5	6	8	9	+	4	+	2	2	2
B.Can Guidet	2	+	7	10	+	20, P	15	+	2	1	15	8

*Menorca:* Basses de Son Navata, Felanitx. 2 ex. en vol el 21-IV (VIC).  
Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Primera parella observada amb polls el 28-IV (9 polls)(GRG). Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Addaia-Mong.	18	20	38	50, P	63	44	8	-	-	-	9	22

Salines de la Concepció, es Mercadal. 10 ex. el 3-II (TRI).  
Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 10-IV i 2 ex. el 14-V (PNAG).  
Lluriach, es Mercadal. Observada una parella amb dos polls el 24-V (LIG, PIR).

Cala Molí, es Mercadal. El 1-V, femella amb 8 polls al carrer de sa Calma, estaven al mig del carrer. No vam trobar cap niu, ni cap mascle per la zona. Els exemplars es van quedar per la costa una setmana, més o manco, i durant aquesta es va perdre 1 poll. Primera cita de reproducció confirmada en aquesta localitat (VLN, VEG).

*Aire:* Sant Lluís. 2 ex. passen volant sobre l'illot el 6-IV (AIRE).  
*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Observació de polls a partir del 7-VI (GAB/eBird), joves el 25-VI (VLV/eBird). Màxims mensuals (CAR, MAR, i altres; GAB/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ex.	118	-	-	86	103	205, P, J	-	-	-	-	-	-

*Formentera:* estany Pudent, Enguany s'estima que hi ha criat entre 2 i 3 parelles. Observació de copules a partir del 24-I, polls el 28-IV, i joves el 4-VII. Un màxim de 36 ex. el 5-IV. Màxims mensuals (KLA; MEY).

Bassa depuradora Sant Francesc. Màxims mensuals (KLA; MEY).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Estany Pudent-salines	6	2	12	36, P	9, P	12, P	11, J	-	-	-	-	16
Bassa depuradora	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-

***Tadorna ferruginea***. Ànnera canyella, àneda canyella (ME). Tarro canelo (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA). Migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 ex. els dies 15, 19-VI, i 13, 15 i 16-VII.

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 27-30-VIII, i 3-IX.

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. Un màxim de 35 ex. el 26-III. Màxims mensuals, dates extremes, i uns registres aïllats entre parèntesis (RES, CNL, PNAM; VDE; JMO; VAS).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals i dates extremes (RES, CNL, RNSA).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (MUN; BAZ).

Dates	I	28*II	15*III	2*16**IV	1*V	VI	VII	VIII	13*IX	10*X	XI	8-14-XII
Albufera	0	1*	35	20	1*	0	0	0	2*/3	2*	0	(1♀)
Albufereta	0	0	0	4*	0	0	0	0	0	0	0	0
Salobrar	0	0	23*	2**	0	0	0	0	0	0	0	0

Bassa Can Guidet, Palma. 1 ex. el 15-III entre *Podiceps nigricollis* (HIN/eBird), 61 ex. el 17-III (MAT), 1 ex. el 26 i 27-III (LOP, HIN; HIN/eBird).

Prat d'Alcúdia. 2 ex. el 23-III (HIN).

Prat de Sant Jordi, Palma. 7 ex. el 24-III (VDE).

Badia de Palma. 90 ex. a la zona des Carnatge el 15-IV (VDE).

Golf Son Quint, Palma. 1 ex. el 3-IX (MAC).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. 3 ex. el 25-II (MEN), 2 ex. els dies 10-IV i 12-IX (PNAG).

Lluriach, es Mercadal. 2 ex. el 5-III (LIG, PIR).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 8 ex. el 26-III i 2 ex. el 11-IV (PNAG).

Prat de Son Bou, Alaior. 2 ex. el 21-VIII (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 2 ex. el 20 i 24-III (GAB/eBird; YAR/eBird).

***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, PNAM; ELK; VIC; BAZ, PAM; SOL; TOM; LOP, GAS; GRR, PON; KER/eBird).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA).  
Prat d'Alcúdia. Màxims mensuals (PNAM; LOP, HIN; GAS; MAC).  
Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (GOBM; MUN; BAZ, PAM; SOL; BAU).

Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (GRC; ADV; LOP, RIR; BAZ, PAM; MUN, MRO; VIC; NIC).

Dates	I	II	24*III	2*IV	1*18**V	VI	25*VII	10*11**VIII	IX	10*X	9*XI	XII
Albufera	609	103	102	4	1**	0	0	1*	180	230	156	202
Albufereta	133	+	+	1*	0	0	0	0	0	1*	+	+
Prat Alcúdia	10	12	+	+	1σ*	0	0	0	0	0	7*	+
Salobrar	50	+	14*	-	0	0	0	1**/3	+	3	+	12
Can Guidet	121	+	12	24*	0	0	1*	20	25	84	41	30

Golf de Santa Ponça, i Poniente (Calvià). 18 ex. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, i altres). 4 ex. el 14-VI (MMA, MOO, ADV).

Basses de Son Navata, Felanitx. 71 ex. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).

Basses de Binissalem. 7 ex. el 4-IX (MUN, PAM, BAZ), 58 ex. el 4-X (VIC).

**Menorca:** Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	65	85	56	11	-	-	-	4	1	18	93	99
Addaia-Mong.	36	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	16

Depuradora, es Mercadal. 2 ex. el 7-V (COL).

Lluriach, es Mercadal. 1 ex. el 9-II (GRR, PON). 1 ex. el 8-VI (LIG, PIR).

Bassa de Morella, Maó. 4 ex. el 11-IX i 28 ex. el 14-XI (PNAG).

**Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 1-VIII, 10 ex. el 10-IX (GAB/eBird).

**Formentera:** bassa Sant Francesc. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (KLA; MEY).

Dates	I	26*I	II-III	IV	V	VI	VII	30*VIII	IX	X	XI	XII
Bassa S. F.	8♀,6♂	10	0	0	0	0	0	1♀,1♂	2♀,1♂	1	-	-

Estany Pudent. 7 ex. el 6-X, 10 ex. el 28-XII (MEY).

**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. Enguany s'estima que hi ha criat entre 20 i **30** parelles. Observació de polls fins a l'11-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; PON; BAU; TOM; PON/eBird). Albufereta, Pollença. Un màxim de 220 ex. el 10-X. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM; PON; MAC; KER/eBird). Prat d'Alcúdia. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (TOM; MAC, LOP).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	<b>617</b>	66	47	51	15, P	P, J	P, J	J	15	50	13	104
Albufereta	20	+	14	6	5	+	+	+	4	220	+	+
Prat Alcúdia	0	-	-	-	-	45,P	5	+	-	-	2	-

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 30-VIII (MUN, MRO).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG). Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	39	20	40	27	31	50	70	161	145	<b>277</b>	233	149
Addaia-Mong.	4	1	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-

Bassa de Morella, Maó. 37 ex. el 11-IX (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 parella el 19-I (CAR, MAR, i altres). 3 ex. el 23-IV, 2 ex. el 26-VIII (GAB/eBird), 1 ex. el 16-XII (YAR/eBird).

**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, PNAM; JMO; MUN; GRR, PON). Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM).

Dates	I	II	22*III	3*IV	V-VI	VII-VIII	21*IX	17*X	XI	XII
Albufera	237	145	6	4*	0	0	2*	23	80	112
Albufereta	16	1	15*	0	0	0	0	5*	+	+

Prat de Sant Jordi, Palma. 2 ex. el 16-XI (BAZ).

Bassa Can Guidet, Palma. 1 ex. el 28-XI (MUN) i el 30-XII (NIC).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	19	35	18	-	-	-	-	-	-	3	6	37

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 4 ex. el 5-I i 8 ex. el 13-I (PNAG).

Lluriach, es Mercadal. 5 ex. el 9-II (GRR, PON).

*Eivissa:* bassa de sa Rota. 1 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres).

Ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 10-II, i 16-XII (YAR/eBird).

Ses Feixes. 1 ex. el 29-X (GAB/eBird).

*Formentera:* Estany Pudent. 1 mascle del 6 fins al 19-X (MEY).

***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. Enguany s'estima que hi ha criat entre 70 i **100** parcel·les (RES, CNL, PNAM). Màxims mensuals (PNAM; BAU).  
Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM; PON; PON/eBird).

Prat d'Alcúdia. Observació de polls a partir del 17-IV (LOP, RIR). Màxims mensuals (PNAM; LOP, RIR; MAC).

Es Salobrar, Campos. (GOBM; BAU; MUN).

Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (GRC; LOP, RIR; MMA; VIC; MUN; BAU).

Campos UIB, Palma. Màxims mensuals (BAU; MMA, ADV).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	1.221	+	+	+	50	30	+	114	+	+	50	+
Albufereta	282	51	45	23	86	+	+	+	+	+	45	+
Prat Alcúdia	8	+	+	2	+	+	+	+	+	+	28	
Salobrar	265	110	80	+	+	+	+	+	+	125		
Can Guidet	121	+	60	50	+	125	+	50	184	+	176	130
Campus UIB	200	+	60	+	+	+	+	90	90	100	90	105

Basses de Son Navata, Felanitx. 261 ex. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR). 7 ex. (1 colla amb 5 polls) el 9-IV (VIC).



- Golf de Son Antem, Lluçmajor. 16 ex. el 17-I (MUN).  
 Golf de Son Gual, Palma. 154 ex. el 17-I (MUN).  
 Bassa de Binissalem. 10 ex. el 17-I (AMB, CCC, ARR, VIC), 5 ex. (1 femella amb 2 polls) el 14-VI (MMA, ADV, CNS), 41 ex. el 13-IX (MMA, ADV, CNS), 44 ex. el 4-X (VIC).  
 Golfs de Santa Ponça i Poniente, Calvià. 218 ex. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, i altres). 71 ex. el 14-VI (MMA, MOO, ADV).  
 Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 1 ex. el 22-II, 2 ex. el 25-IV, 6 ex. el 23-X, i 10-XII (MUN).  
 La Gola, Port de Pollença. Observació de polls a partir del 27-III (FIO, CTOG), 30 ex. el 7-X (VAS/eBird), 25 ex. el 9-XI (MAC, LOP).  
 Pla de Vilafranca. 28 ex. en vol el 17-IV (PON/eBird).  
 Torrent de Sant Jordi, Pollença. 1 adult amb 5 polls el 9-V (ALO).  
 Embassaments de Cúber (Escorca). 2 ex. el 23-V (KER/eBird), 5 ex. el 11-VI (SOL), 6 ex. el 21-VII (BAU), 6 ex. el 26-VIII (SOL), 7 ex. el 8-IX (BAU).  
 Cala Gamba, Palma. 7 ex. dins la mar el 25-VI, 5 ex. el 18-VII, 10 ex. el 11-X (BAU).  
 Torrent de sa Riera, Palma. 3 ex. a zona urbana el 7-VII (LLA).  
*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
 Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	88	116	106	76	78	89	135	200	292	<b>470</b>	373	97
Addaia-Mong.	37	42	49	48	6	-	20	-	25	10	43	44

- Prat de Son Bou. 50 ex. el 30-VI (MRN/eBird).  
 Bassa de Morella, Maó. 8 ex. el 11-IX i 18 ex. el 14-XI (PNAG).  
*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 50 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres), 10 ex. el 18-II, 5 ex. el 23-IV i 3-V, 20 ex. el 1-VI (GAB/eBird), 12 ex. el 23-XII (VRL/eBird).  
 Riu de Santa Eulària. 20 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres), 12 ex. el 11-IV (GAB/eBird).  
 Ses Feixes, Eivissa. 6 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres), 16 ex. el 26-III, 12 ex. el 9-IV (GAB/eBrid).  
*Formentera:* estany Pudent. Enguany s'estima que hi ha criat 2 parelles. Observació de joves a partir del 11-V (KLA). Un màxim de 15 ex. el 21-IX (MEY).

- 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 màxim de 43 femelles el 12-XII (BAZ). Màxims

mensuals i dates extremes (RES, CNL, PNAM; BAZ; VAS; VAS/eBird).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals i dates extremes (RES, CNL, RNSA; ELK; JMO; LOP, RIR).

Dates	I	II	15*28**III	IV	V-VI	VII	VIII	22*IX	16*X	XI	XII
Albufera	2	2	1**	0	0	0	0	0	3*	19	43
Albufereta	22	12	13/ 1*	0	0	0	0	2*/3	1	1	5

Prat de Sant Jordi, Palma. 3 ex. el 23-X, 1 ex. el 16-XI i 2-XII (BAZ).

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 28-XI (MUN), 3 ex. el 29-XII (JMO).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 9 ex. el 19-I, i 1 ex. el 19-XII (LIG, PIR). 8 ex. el 1-II, i 2 ex. el 12-III (PNAG). 1 mascle el 26-XII (VLN).

Lluriach, es Mercadal. 6 ex. el 9-II (GRR, PON).

Albufera des Grau, Maó. 5 ex. el 18-II (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 5 ex. el 27-X, 3 ex. el 30-XII (GAB/eBird).

*Formentera:* Postnupcial, estany Pudent, present entre el 23-IX (4 ex.) fins al 15-X (3 ex.), amb un màxim de 8 ex. el 30-IX (MEY).

**Anas crecca.** Cetla rossa, sel·la rossa (MA-FO), anedó (ME), sorçó 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. Màxims mensuals, i dates extremes amb (RES, CNL, PNAM; BAU; SOL; TOM).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; JMO).

Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (GRC; MUN).

Dates	I	II	III	22*23**IV	V	VI	VII	13*VIII	22*IX	22*X	XI	XII
Albufera	905	120	79	40/10*	0	0	0	3*/43	250	250	200	130
Albufereta	39	+	+	3*	0	0	0	0	1*	1	+	+
Can Guidet	2	-	-	0	0	0	0	0	-	21*		

Salat den Tugores, Santanyi. 8 ex. el 8 i 9-I (GON).

Es Salobrar, Campos. 25 ex. el 13-I (GOBM).

Golf de Son Antem, Llucmajor. 1 ex. el 17-I (MUN).

Golf de Son Gual, Palma. 3 ex. el 17-I (MUN).

Basses de Magaluf, Calvià. 12 ex. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, HIN, MAC).

Bassa de Binissalem. 1 ex. el 4-X (VIC).

Basses de Magaluf, Calvià. 8 ex. el 12-X (NIC).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG; LIG, PIR).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	14	11	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 7 ex. el 1-II, i 1 ex. el 18-II (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 1-I (VRL/eBird), 2 ex. el 18-II (GAB/eBird), i 1 i 4-III (GAB/eBird; VRL/eBird). 4 ex. el 13-VIII, 8 ex. el 10-IX, 16 ex. el 8-X (GAB/eBird).

Ses Feixes, Eivissa. 1 ex. el 12-I (GAB/eBird).

*Formentera:* bassa de Sant Francesc. 3 ex. el 4-IX (MEY).

Estany Pudent. 9 ex. el 30-IX, i 1 ex. el 22-XII (MEY).

***Marmaronetta angustirostris.*** Rosseta, sel·la marbreca (MA-ME-EI-FO). Cerceta pardilla (ES)

*Estatus:* reproductor rar (MA). Migrant rar. Reforcaments poblacionals des del 2009 s'Albufera MA i 2014 a ses Salines (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Un màxim de 92 ex. el 13-IX (TOM). Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; VAS; VIC; TOM; BAZ, PAM; MAC; MUN, REU; VAS/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	14	16	18	17	14	43	13	28	92	53	51	30

*Menorca:* Son Saura del Nord, es Mercadal. 5 ex. el 9-IX (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 27-III (SEP).

***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. Enguany hi han criat **15** parelles. Observació de polls a partir del 15-IV (RES, CNL, PNAM). Màxims mensuals (PNAM; ELK; PON; GRR, PON; COU/eBird).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA).

Prat d'Alcúdia. Enguany hi han criat **3** parelles. Observació de polls a partir del 13-IV (LOP, RIR, MON). Màxims mensuals (PNAM; LOP, RIR, MON; VIC; TOM).

Dates	I	II	III	IV	15*V	VI	VII	VIII	IX	X	15*XII	XII
Albufera	165	28	23	37, P	20, P	3	+	+	2	6	1	44
Albufereta	2	2	2	2	4/ 1*	0	0	0	0	0	7*	6
Prat Alcúdia	2	37	56	24, P	+	24	+	-	-	-	-	35

Bassa Can Guidet, Palma. 1 ex. el 30-VIII (MUN, MRO).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	-	2	16	5	7	-	-	-	-	5	<b>19</b>	2

Bassa de Morella, Maó. 9 ex. el 11-IX (PNAG).

***Aythya ferina.*** Moretó capvermell, moretó (MA-FO), rabassot (ME). Porrón 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. Enguany hi han criat **11** parelles. Observació de polls a partir del 3-VI. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; PON; BAU).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; CMS). Prat d'Alcúdia. Nidificant. Màxims mensuals (LOP, HIN; TOM; VIC). Bassa Can Guidet, Palma. Un màxim de 151 ex. el 22-X (MUN). Màxims mensuals (GRC, LOP, RIR, VDE, PAM; MMA, ADV; HIN; MUN, MRO; VIC; BAU; JMO).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	1-XII
Albufera	83	28	25	12	16	6, P	8	3	4	6	30	70
Albufereta	91	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4
Prat Alcúdia	0	11	26	+	+	20	+	-	-	-	+	53
Can Guidet	48	+	30	15	+	24	66	41	59	<b>151</b>	110	116

Torrent de Son Bauló, Santa Margalida. 1 ex. el 1-I (VAS).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 34 ex. el 17-I (MUN).

Basses de Son Navata, Felanitx. 7 ex. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).

Bassa de Binissalem. 14 ex. el 17-I (AMB, CCC, ARR, VIC), 54 ex. el 13-IX (MMA, ADV, CNS), 5 ex. el 4-X (VIC).

Golf de Santa Ponça, i Poniente (Calvià). 38 ex. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, i altres).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	111	138	52	1	4	-	-	23	64	95	<b>279</b>	178
Addaia-Mong.	21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 mascle de l'1-4-III, i 23-IV (GAB/eBird; VRL/eBird). 3 ex. el 27-X (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. 1 mascle el 16 i 19-IX (MEY).

**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:* Prat d'Alcúdia. 1 ex. del 5-I fins al 15-IV (PON; PNAM; GUN/eBird). S'Albufera. Màxims diaris (RES, CNL, PNAM; HOF; TOM; JMO; GRR, PON).

Dates	I-II	1*III	27,30-IV	V	8*V	VI	VII	VIII	21*IX	X	8-XI	13*XII
Albufera	0	1*	1	2	2*	0	0	0	1*	-	1	2*

Bassa de Binissalem. 1 ex. el 4-IX (MUN, PAM, BAZ), 1 femella el 13-IX (MMA, ADV, CNS), 2 ex. el 18-IX (RES), 1 ex. el 22-XII (BAZ, PAM).

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 19-IX (VIC), 2 ex. el 20-IX (BAU), 1 ex. el 28-XI (MUN) i 29-30-XII (JMO; NIC).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG; LIG, PIR; GRR).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	6	2	-	4	-	-	-	-	-	8	-	-

Son Saura del Nord, es Mercadal. 6 ex. el 12-IV (LIG, PIR).

Lluriac, es Mercadal. 1 jove el 2-IX (FRX/eBird).

Bassa de Morella, Maó. 3 ex. el 11-IX, i 7 ex. el 14-XI (PNAG).

**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 Rareses.

**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; PON).

Prat d'Alcúdia. Un màxim de 9 ex. el 28-XII a zona de Maristany (LOP, RIR). Màxims mensuals (PNAM; LOP, HIN; SOL; VIC; PON).

Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (GRC; LOP, RIR; VDE; HIN; NIC; BAU; MUN).

Dates	I	II	26*27**III	IV-V	30*VI	2*VII	VIII	IX	22*X	XI	11*XII	XII
Albufera	5	+	9**	0	0	0	0	0	0	0	3*	4
Prat Alcúdia	3	6	5/2*	0	0	0	0	0	0	0	-	9
Can Guidet	2	2	3/2**	-	2*	2*	-	-	2*	2	-	2

Albufereta, Pollença. 7 ex. el 14-I (PNAM).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	14	15	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-

***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 común (ES)

*Estatus:* hivernant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***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), àneda peixetera (ME). Serreta mediana (ES)

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

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* badia de Palma. Present a diferents punts de Palma i Calvià, del 1-I (2 ex.) fins al 19-II (1 ex.) (BRC; MCN). 1 ex. el 13-XII (SOL).

Badia d'Alcúdia. 2 ex. els dies 11, 13 i 18-I per s'Albufera (RES, CNL, PNAM). 2 ex. el 23-XII per Alcanada (VIC).

Salobrar de Campos. 2 ex. el 12 i 13-I (HIN/eBird; GOBM).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 19-XII (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. 1 ex. observat el 25-III (CAC).

***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. Extingit des de 2008. Accidental (EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* bassa de Can Guidet, Palma. 1 jove del 23-VII (MAC, PAM, JMO) fins al 20-IX (BAU).

***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:* s'Albufera, Pollença. Enguany hi han criat d'1 a 2 parelles (RES, CNL, PNAM).

Observació de polls a partir del 1-VII a cap Blanc (Llucmajor) (VLN/eBird), i juvenils el 15-VII a Villa Bingo (Alcúdia) (PSK/eBird).

Aeroport de Palma. 62 ex. a un transecte de 2 km, amb grup familiars el 10-VII (MCM/eBird).

*Eivissa:* Primers juvenils a partir del 10-VII a Santa Gertrudis (VLV/eBird).

*Formentera:* observació de polls a partir del 11-VI (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:* pas prenupcial, primeres cites: el 30-III (2 ex.) al pla de Vilafranca (VIC), el 12-V (sentit 1 ex.) al Blanquer de Maria (ELK).

Pas postnupcial, darrer ex. el 17-IX (escoltat 1 ex.) a Son Bosc (Muro) (ELK).

*Menorca*: Aeroport, Maó. S'escolta 1 ex. el 5-III (LIG, PIR).  
Maó. 2 ex. el 20-IX (GRI).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. Darrera cita el 21-X (1 ex.) (SEP).

***Phasianus colchicus***. Faisà. Faisán (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari (ME), escas (EI) i rar (MA-FO).  
Sotmesa a gestió cinegètica.

*Selecció*: reproducció.

*Mallorca*: Albufereta, Pollença. 1 ex. els dies 7-I, 6-III, 2-IV, i 7-V (RES, CNL, RNSA).

*Formentor*: es Brols. 1 mascle present entre el 6-V i 23-X (MEY).  
Can Parra. 1 mascle el 30-XII (KLA).

***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 ártico (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*: Portocolom, Felanitx. 1 ex. el 4-V (RAMM). **13** ex. el 21-V (MAC, RES, VAS).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat 3 polls volanders procedents d'Andraxt (23-VIII, i 3-X), i de Palma (entrada en un vaixell, 5-IX), posteriorment alliberats tots (COFIB).

*Cabrera*: 2 ex. el 6-V (VIC).

*Menorca*: 1 ex. observat el 15-IX a una mn del cap de Cavalleria (es Mercadal) (VLN).

*S'Espartar*: Sant Josep. S'hi anellen **62** polls entre el 3 i 6-VIII, possiblement la major colònia de les Balears (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.*** Virot gros, virot (MA), baldritja grossa (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 26-I (4 ex.) a cala Sant Vicenç (Pollença) (MAC), el 2-II (7 ex.) a Portocolom (RAMM). Darrera cita, el 30-XI (2 ex.) a cap de ses Salines (Santanyi) (MAC).

Port des Canonge, Banyalbufar. Màxim diari durant 3 hores (7:00/10:00 h; 8:15/11:15 h/FEB), indicant la direcció de vol (RAMM).

Cap de cala Figuera, Calvià. Màxim diari durant 3 hores (7:00/10:00 h), indicant la direcció de vol (RAMM).

Portocolom, Felanitx. Màxim diari durant 3 hores (7:00/10:00 h), indicant la direcció de vol (RAMM).

RAMM <i>C. diomedea</i>	5-I*	2-II*	2-III	6-IV*	4-V	1-VI	6-VII	3-VIII*	7-IX*	5-X*	2-XI	7-XII
Port Canonge 13-IV/12-X	0	0	32 E	743 E	123 E	70 E	30 E	220 E	100 E	1461 E	215 W	0
Cap C. Figuera 12-I/10-II/13-IV/ 10-VIII/15-IX	0	0	58 E	169 E	7 W	19 W	95 W	46 W	71 W	9 W	205 W	0
Portocolom 12-I	0	7 NE	1076 NE	1470 NW	176 NE	164 NE	249 NE	162 NE	1099 NE	<b>3771</b> SW	438 SW	0

Cap de Formentor, Pollença. 400 ex. el 15-IV (TOM).

Dades de reproducció, primers volanders el 17-X i darrer el 27-X, n=11, procedents d'Andratx i Calvià (COFIB).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressats 7 ex. per diverses causes: 3 aus mortes per ham procedents de Banyalbufar el 30-IV; un au per ofegament, procedent de Capdepera el 4-VI; un au per trauma desconegut i una

altra per malaltia, procedents d'Andratx el 24-X, 3-XI; i un ocell per inanició procedent d'Andratx el 3-XI posteriorment alliberat (COFIB).

*Cabrera:* 19 ex. al canal el 8-III (SOL).

*Menorca:* Cap de Favàritx, Maó. Un grup petit a prop de la costa el 22-XII (CAC).

*Eivissa:* primera cita el 24-III (5 ex.) a cala d'Hort (GAB/eBird).

***Ardenna gravis*** (abans *Puffinus gravis*). Virot capnegre, baldritja capnegra (MA). Pardela capiroxada (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. 4 ex. el 2-II (RAMM), 2 ex. el 4-VI (MAC, RES, VAS).

Badia d'Alcúdia. 2 ex. el 8-II (PON/eBird), 6 ex. el 23-XII (VIC), ambdós a la costa d'Alcanada.

Cap de Cala Figuera, Calvià. 3 ex. el 7-XII (RAMM).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat 1 ex. mort per embullar-se en plàstics, procedent d'Artà el 20-II (COFIB).

*Cabrera:* 1 ex. el 14-IV (LOP, LLA).

***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:* última cita postnupcial el 17-VII (1 ex.) al cap de Formentor (Pollença) (TOM). El retorn, primers registres el 3-IX (3 ex.) a Portopetro (Santanyi) (MON), i el 21-IX (60 ex.) al cap de ses Salines (PON/eBird).

Port des Canonge, Banyalbufar. Màxim diari durant 3 hores (7:00/10:00 h; 8:15/11:15 h/FEB), indicant la direcció de vol (RAMM).

Cap de cala Figuera, Calvià. Màxim diari, durant 3 hores (7:00/10:00 h), indicant la direcció de vol (RAMM).

Portocolom, Felanitx. Màxim diari, durant 3 hores (7:00/10:00 h), indicant la direcció de vol (RAMM).

RAMM <i>P.mauretanicus</i>	5-I*	2-II*	2-III	6-IV*	4-V	1-VI	6-VII	3-VIII*	7-IX*	5-X*	2-XI	7-XII
Port Canonge 13-IV/12-X	9 E	4 E/W	175 E	935 E	655 E	136 E	20 E	0	0	37 E	6 E	80 E
Cap C. Figuera 12-I/10-II/13-IV /10-VIII/15-IX	19 W	12 E	15 E	369 E	16 W	3 W	16 W	0	1 W	6 W	263 W	7 W
Portocolom 12-I	164 NE	404 NE	<b>2530</b> NE	472 NE	552 NE	226 NE	39 NE	0	1	0	2 NW	233 NE

Portopetro, Santanyí. 1.700 ex. el 9-II (MON).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressats 3 ex. per diverses causes: mort per ham procedent de Banyalbufar el 30-IV; un poll mort procedent de Calvià el 24-VI; i un volander procedent d'Andratx el 12-VII posteriorment alliberat (COFIB).

*Cabrera*: última cita postnupcial el 16-VII (1 ex.) (TOM). Primer registre prenupcial el 24-IX (2 ex.) (JMO).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressa 1 ex. per inanició el 10-VII, posteriorment alliberat (COFIB).

*Malgrats*: (Calvià). Primera cita prenupcial el 22-IX amb 95 ex. Un màxim de 270 ex. el 11-X (MCM/eBird).

*Eivissa*: última cita el 5-VI (2 ex.) al Freu (HOI/eBird).

*Des Bosc*: Sant Josep. S'hi anellen 4 polls el 18-VI (GRC).

*Sa Conillera*: Sant Josep. S'hi anellen 6 polls el 17-VI (GRC).

*S'Espartar*: Sant Josep. S'hi anellen 6 polls el 20-VI (GRC).

*Formentera*: punta des far la Mola, grans basses de virots, al menys 650 ex., perseguint túnids i descansant el 29-XII (BAZ, PAM).

***Tachybaptus ruficollis***. Setmesó, soterí petit (ME). Zampullín chico (ES)

*Estatus*: repductor i sedentari moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI). Hivernant escàs (MA-EI) i moderat (ME). Migrant moderat (ME), escàs (EI) i rar (FO). Hi manca informació.

*Selecció*: reproducció i dades d'interès.

*Mallorca*: s'Albufera. Enguany s'estima que hi ha criat entre 20 i **25** parelles. Observació de polls a partir del 3-VI, i joves del 21-VIII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; PON; BAU; KER/eBird).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; CMS). Prat d'Alcúdia. Enguany s'estima com mínim hi ha criat 3 parelles (LOP, GAS). Primers cants a partir del 9-II (LOP, HIN). Observació de polls a partir del 13-IV (LOP, RIR, MON), i joves el 4-V (LOP, GAS). Màxims mensuals (PNAM; LOP, HIN; TOM; VIC; GAS; MAC).

Bassa de Can Guidet, Palma. Un màxim de 136 ex. el 30-VIII (MUN, MRO). Màxims mensuals (GRC; MMA, ADV; LOP, RIR; MUN, PAM; MRO; BAU).

Bassa de Binissalem. Màxims mensuals (AMB, CCC, ARR, VIC; MMA, ADV, CNS; MUN, PAM, BAZ; VIC).

Dates	I	II	III	IV	3*V	14*VI	VII	VIII	4*11**IX	X	XI	XII
Albufera	50	12	15	6	7	8, P	12	6, J	16	3	16	8
Albufereta	17	3	1	2	1*	0	0	0	2**	2	6	3
Prat Alcúdia	14	26	24	9, P	25, P, J	80	77	-	-	-	5	+
Can Guidet	6	+	20	8	+	29	122	<b>136</b>	55	130	17	2
B. Binissalem	4	+	+	+	+	2*	-	-	25*	5	+	+

Basses de Son Navata, Felanitx. 11 ex. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 26 ex. el 17-I (MUN).

Golf de Son Gual, Palma. 8 ex. el 17-I (MUN).

Golfs de Santa Ponça, i Poniente (Calvià). 32 ex. el 19-I (MAC, BAZ, PAM i altres). 13 ex. el 14-VI (MMA, MRJ, ADV).

Basses de Magaluf, Calvià. 6 ex. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, HIN, MAC), 2 ex. el 12-X (NIC).

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ex. el 21-III (AMG).

Golf de Son Quint, Palma. 36 ex. el 27-VIII (MAC).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	32	28	20	7	11	22	33	210	<b>281</b>	224	122	77

Bassa de Morella, Maó. 8 ex. el 11-IX, i 1 ex. el 14-XI (PNAG).  
*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 2 ex. el 19-I (CAR, MAR i altres) i el 1-III (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. 1 ex. el 22 i 23-XII (MEY).

***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. Enguany hi han criat 5 parelles. Observació de nius a partir del 9-VII, i de polls el 3-VIII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; PON; BAU).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA).

Prat d'Alcúdia. Màxims mensuals (PNAM; LOP, HIN; BAZ, PAM; TOM; GAS).

Dates	I	II	III	9*IV	V	VI	VII	6*VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	3	2	4	3	2	6	4	2, P	2	1	2	2
Albufereta	1	1	1	1*	0	0	0	1*	+	+	+	+
Prat Alcúdia	6	1	5	2	1	4	6					

Estany des Ponts, Alcúdia. 3 ex. el 20-I (MAC), 6 ex. el 30-XI (TOM).

Bassa de Can Guidet, Palma. 2 ex. el 25-VII (BAZ, PAM), 1 ex. el 30-VIII (MUN, MRO; TOM), 1 ex. el 13-IX (MMA, ADV), 1 ex. el 28-XI (MUN).

Salobrar de Campos. 2 ex. el 17-IX (MUN).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG; MRN/eBird; SLB/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	5	4	5	3	10	10	8	29	14	22	8	21
Addaia-Mong.	6	6	2	-	-	-	-	-	1	3	5	11

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 ex. del 10 al 24-IX (GAB/eBird).

***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 33 ex. el 22-X (MUN). Màxims mensuals (GRC; MMA, ADV; SOL; LOP, RIR; NIC; BAU; MUN; JMO).

Albufera. Màxims mensuals i registre aïllat entre parèntisis (RES, CNL, PNAM; PON; MUN; GRR, PON).

Dates	I	17*II	III	24*IV	22*V	30*VI	VII	VIII	IX	X	27*XII	XII
Can Guidet	29	14	5	18/2*	0	1*	2	10	22	33	26	35
Albufera	1	1*	0	0	(1)*	0	0	0	0	0	1*	1

Prat d'Alcúdia. 1 ex. del 18 al 27-I (PNAM; MUN).

Golfs de Santa Ponça I, II, i Ponent (Calvià). 6 ex. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, i altres).



Albufereta, Pollença. 1 ex. del 2-10-X (RES, CNL, RNSA; TOM).  
Salobrar de Campos. 3 ex. el 23-X (MUN).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG; LIG, PIR).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	4	3	2	-	-	-	-	-	-	2		1

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 18-II i el 11-XII (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 10 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres), 9 ex. el 13-VIII, 52 ex. el 8-X, 72 ex. el 4-XI, 87 ex. el 30-XII (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. Màxims mensuals (KLA, MEY; VRL/eBird).  
Un màxim de **613** ex. (E. Pudent i Peix) el 19-I (CAR, MAR, KLA, i altres).

Dates	I	21*II	III	IV	V	11*VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pudent	608	50	-	0	0	1*/52	99	149	+	225	+	122

***Phoenicopiterus roseus***. Flamenc. Flamenco común (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 280 ex. el 17-IX (MUN).  
Màxims mensuals (GOBM; ELK; BAU; MUN; MAC, RES).  
S'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; TOM; PON).  
Albufereta, Pollença. Un màxim de 220 ex. el 15-I. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM).

Dates	I	II	III	IV	V	10*VI	VII	28*VIII	11*IX	X	XI	XII
Salobrar	199	135	76	32	12	72	123	160	<b>280</b>	231	160	200
Albufera	34	-	22	14	5	3*	0	1*	23	38	42	45
Albufereta	220	45	25	9	1	1	0	0	11*/20	68	109	151

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 2-IV (ACO), 1 ex. a la zona encharcada de l'aeroport el 15-IX i el 25-XI (MCM/eBird), i 1 ex. el 23 i 24-XII (VIC; LLA), .

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 19-IX (VIC).

Prat d'Alcúdia. 2 ex. el 23-XII (VIC).

Cala Gamba, Palma. 1 ex. el 26-XII (BUS).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofre, Màxims mensuals (PNAG; LIG, PIR, CAO, TRI).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Addaia-Mong.	14	<b>25</b>	5	2	1	3	-	-	-	14	3	-

Prat de Son Bou, Alaior. 8 ex. el 21-VIII (LIG, PIR).

Bassa de Morella, Maó. 13 ex. el 14-XI (PNAG).

Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 6 i 12-XII (ANG, CSM; PNAG).  
*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Màxims mensuals (CAR, MAR, i altres ; LAA; VRL/eBird; VLV/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ex.	<b>203</b>	+	150	+	+	100	37	100	+	+	+	76

*Formentera:* estanys Pudent, des Peix, i salines de Marroig. Un màxim de 27 ex. el 10-V (MEY). Màxims mensuals (CAR, MAR, KLA, i altres; MEY).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ex.	5	7	12	12	<b>27</b>	16	-	10	26	10	-	10

***Ciconia nigra.*** Cigonya negra. Cigüeña negra (ES)

*Estatus:* migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Pas prenupcial, a la talaia d'Albercutx, Pollença. S'ha vist en pas actiu cap al N, 3 ex. els dies 29-III (2 ex.) i el 1-V (1 jove) (GORA).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 1 ex. el 23-IV (JUI).

*Menorca:* Pas prenupcial, a Lluriach, 3 ex. el 12-III (LIG, PIR).

Pas postnupcial, 2 ex. volant al Canal dels Horts (Ciutadella) el 8-IX (TRI).

Ciutadella. 3 ex. volant sobre la ciutat el 20-IX (TRI).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Hivernada, 1 ex. del 3 al 31-XII (LAA; BAZ, PAM; YAR/eBird).

***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 fins al 27-XII, entre altres localitats: Aerodromo de Son Bonet (Marratxí), 3 ex. del 24 i 28-III (MCM/eBird).

Sa Casa Blanca, Palma. 3 ex. del 9-11-IV (ACO; MMA; BAZ).

Prat de Sant Jordi, Palma. 3 ex. del 6-V (BAZ) fins al 27-XII (MCM/eBird).

La Gola, Port de Pollença. 3 aus en vol el 21-VI (FIO, CTOG).

Cap de ses Salines, Santanyí. 3 ex. el 17 i 30-VIII (MON).

Bassa de Can Guidet, Palma. 3 aus el 26-IX (MAC/eBird).

Pas prenupcial,

S'Albufera. 1 ex. el 4-III (RES, CNL, PNAM).

Pas postnupcial. Cap des ses Salines, s'han vist en pas actiu cap al S, 6 ex., els dies 17-VIII (3 ex.) i el 30-VIII (3 ex.) (GORA).

- Port de Pollença. 1 adult agafant altura sobre la badia el 9-IX (LIS).  
*Menorca:* Lluriach, es Mercadal. 2 ex. volant en direcció N el 29-III (SLB). Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 juvenil el 18-XII (MIN).  
*Eivissa:* Sant Josep. 1 ex. als afores el 6-II (NIC).

***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. S'hi localitzen entre 8 i **10** parelles reproductores, nou rècord, l'anterior era entre 7 i 8 parelles/2018. Observació de joves a partir del 11-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; TOM; BAU; MAC, PON).

Dates	I	II	III	8*IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	2	2	2	5	8	14	15, J	18	21	13	9	8

- Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 14-IV (VAS).  
 Prat de Sant Jordi, Palma. Postnupcial, 1 ex. el 8-VIII (VIC).  
 Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 7-X (SOL).  
*Menorca:* Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 26-I i el 20-VI (LIG, PIR), 1 ex. el 5-II al tram final del barranc de Son Boter (CAP), 2 ex. el 24-VI (FRX/eBird).  
 Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 3-I (MUN), 2 ex. el 5 i 12-III (FLO; PNAG).  
 Albufera des Grau, Maó. 2 ex. el 2-III (BAZ, PAM, MOU).  
 Lluriach, es Mercadal. Un màxim d'uns 20 ex. el 7-IV (COC), 14 ex. el 9-IV (LIG, PIR), **21** ex. el 21-IV (MTA), 9 ex. el 26-IV (GRD, BAC) i el 7-V (COL).  
*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 5-V (LAA). 1 ex. el 11 i 19-IX (MAR; BAZ).  
*Formentera:* estany Pudent. 2 ex. amb un esbart de 36 *Egretta garzetta* el 14-IX (MEY, KLA).

***Platalea leucorodia***. Bec planer. Espàtula (ES)

- Estatus:* hivernant rar (MA-ME). Migrant rar (MA-ME-EI).  
*Selecció:* tots els registres rebuts.  
*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GOBM; BAZ, PAM; SOL).  
 S'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; MAT; BAZ; VAS).  
 Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; HOF; VDE; SOL; BAZ, PAM, MOU; VAS).

Dates	I	3*II	5*III	10*25**IV	V	VI	VII	VIII	IX	5*24**X	XI	16*XII
Salobrar	2	2*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1*
Albufera	0	0	2*	1**	0	0	0	0	0	1**	1	1
Albufereta	1	-	2	1*	0	0	0	0	0	1*	+	1

*Menorca*: Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 11-X (LIG, PIR).  
*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. 3 ex. el 23-IV (GAB/eBird).  
*Formentera*: estany Pudent. 5 ex. el 13-IV (KLA).

***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*: s'Albufera. 1 ex. els dies 1-IV i 16-XI (RES, CNL, PNAM). Aeroport de Palma. 1 ex. el 8-IV en el perímetre que confronta amb el Prat de Sant Jordi (MCM/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. Enguany s'estima que hi ha criat entre 20 i 30 parelles. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; PON, GRR; TOM).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	30	+	2	11	2	2	3	+	+	+	1	3

Prat d'Alcúdia. 1 ex. el 23 i 25-V (TOM; BAZ, PAM), 1 ex. el 2 i 29-VII (TOM).

Golfs de Santa Ponça, Calvià. 1 ex. el 23-IV (PAM).

Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 14-IX (BAZ, PAM, VAS).

Basses de Son Navata, Felanitx. 1 ex. el 16-X (MTA).

*Menorca*: Lluriach, es Mercadal. 1 mascle adult vola i camina amb dificultats el 26-IV (GRD, BAC). El 27-IV observat 1 ex. (SLB, RCC).

***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. Observació de joves a partir del 11-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; BAU; COU/eBird).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM; KER/eBird).

Dates	I	II	III	IV	19*V	VI	VII	11*VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	<b>62</b>	20	15	20	12	4	10, J	6	4	25	20	17
Albufereta	45	+	+	+	1*	0	0	3*/32	J	+	+	+

Es Saluet, Port d'Andratx. 1 ex. el 19-I (BAZ, PAM, HIN).

Port de Palma. 1 ex. el 13-II (LLA).

Pas prenupcial

Port de Palma. 1 ex. a la desembocadura de la Riera el 3-IV (MAT).

Basses de Son Navata, Felanitx. 1 ex. el 23-IV (MTA).

Prat d'Alcúdia. 2 ex. el 4-V (LOP, GAS), 3 ex. el 5-VI (TOM).

Pas postnupcial

Torrent Gros, Palma. 3 ex. a la zona de Ciutat Jardí el 2-VIII (BAZ, PAM).

Basses de Son Navata, Felanitx. 3 ex. el 22-IX (MTA).

Port de Palma. 4 ex. volant en cercles entre els arbres el 18-XII (VIC).

*Cabrera:* pas prenupcial, 2 ex. el 4-IV (GORA), 14 ex. en vol el 15-V, i 4 ex. en vol el 11-VI (VIC).

*Menorca:* Prat de Son Bou, Alaior. 6 ex. el 24-III (LIG, PIR).  
Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 juvenil el 23-IV i el 12-VI (SLB; PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 4 ex. el 3-IV (MAR).

*Formentera:* estany Pudent. 1 juvenil el 3-VI (MEY, KLA).

***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. Enguany s'estima que hi han criat entre 1 i 2 parelles. Observació de joves a partir del 11-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; BTG/eBird).

Dates	I	II	III	20*IV	V	VI	VII	VIII	IX	5*X	XI	XII
Albufera	0	0	0	1*/3	4	<b>10</b>	3, J	J	1	1	0	0

Pas prenupcial

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 20-IV (LOP, VAS, MAC).

Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 22-IV (NIC).

Ses Fontanelles, Palma. 1 ex. el 22-IV (BAZ, VDE, PAM).

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 23-IV, i 7-V (RES, CNL, PNAM).

Torrent Gros, Palma. 1 ex a la desembocadura el 23-IV (RAB).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 3 ex. el 23-IV (MAC, LOP, VDE, PAM).

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ex. el 24 i 26-IV (AMG).

Torrent de Sant Jordi, Pollença. 1 ex. el 19-V (KER/eBird).

Pas postnupcial

La Gola, Port de Pollença. 1 ex. el 6 i 7-VIII (FIO, CTOG).

Sa Canova, Artà. 1 ex. el 21-IX (ART, MUÑ).

*Menorca:* Lluriach, es Mercadal. 6 ex. el 24-IV (BAZ), 7 ex. en grup el 26-IV (GRD, BAC) i 1 ex. el 7-V (COL).

Golf de Son Parc, es Mercadal. 2 ex. el 3-V (LIG, PIR).

Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 10-VII (PNAG).

*Aire:* Sant Lluís. **13** ex. el 2-IV i 5 ex. el 4-IV (AIRE).

*Eivissa:* Prenupcial. Ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 23-IV (GAB/eBird), 1 ex. el 1-V (LAA), i 2 ex. el 3-V (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. Prenupcial, present entre el 29-IV (1 ex.) fin el 4-VI (3 ex.)(KLA, MEY).

***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.

*Balears:* segon el cens de gener, es varen observa **2.762** ex., repartits entre: Mallorca amb 2.201 ex. (entre 8 dormidors), Menorca amb 470 aus, Eivissa amb 88 ex., i Formentera amb 3 aus (MUNTANER *et al.*, 2019).

*Mallorca:* s'Albufera. Un màxim de 219 ex. el 5-XI. Observació de joves a partir del 9-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; LOP, HIN; GAS; MAC; BAU).

Albufereta, Pollença. Un màxim de 220 ex. a la colgada el 15-I. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM; JMO; KER/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	3*IX	X	XI	XII
Albufera	177	+	+	46	41	120	77, J	+	+	32	219	+
Albufereta	220	+	+	+	2	+	0	0	1*/20	28	+	+

Golf de Son Muntaner, Palma. 4 ex. el 7-I (MAC, BAZ, LOP, i altres).

Son Ripoll, Palma. 243 ex. a la colgada el 16-I (LOP, RIR, VDE).

Bassa Binisalem. **414** ex. el 17-I (AMB, CCC, ARR, VIC). 100 ex. el 14-VI, i 50 ex. el 13-IX (MMA, ADV, CNS).

Prat de Sant Jordi, Palma. 336 ex. al dormidor el 18-I (RIR, VDE, PAM). 118 ex. el 21-VII (BAZ, PAM), 350 ex. posats sobre un camp d'alfalç el 8-VIII (VIC).

Bassa de Selva. 365 ex. el 19-I (CCC, AMB, ARR).

Bassa de Porreres. 202 ex. el 19-I (LLZ, MMA).

Basses de Son Nuviet, Petra. 236 ex. el 4-II (CAA).

La Gola, Port de Pollença. 2 ex. el 1-IV (FIO, CTOG), 5 ex. el 15-IV (CLV/eBird). 1 ex. el 9-IX, 9 ex. el 18-XI (FIO, CTOG).

S'Aranjassa, Palma. 176 ex. el 21-V (ROG).

Torrent de Sant Jordi, Pollença. 2 ex. el 24-V (KER/eBird).

Prat d'Alcúdia. 1 ex. el 2-VII (TOM).

Campus UIB, Palma. 1 ex. el 26-IX, 5 ex. el 17-X, 2 ex. el 11-XII (BAU).

Es Salobrar, Campos. 26 ex. el 17-X (TOM), 20 ex. el 23-X (MUN).

Sa Pobla. 63 ex. a un dormidor damunt d'una caseta el 31-X (TOM).

Bassa de Can Guidet, Palma. 15 ex. el 12-XI, 6 ex. el 27-XII (BAU).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. els dies 18-II, 12-III i 11-XII (PNAG).

Albufera des Grau, Maó. Un màxim de 7 ex. el 13-VI (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 3 ex. el 4-III (VRL/eBird).

Ses Feixes, Eivissa. 32 ex. el 4-III (VRL/eBird).

Port d'Eivissa. 2 ex. el 7-IV (GAB/eBird).

Vila. 70 ex. a una rotonda el 31-XII (BAZ, PAM).

*Formentera:* bassa de Sant Francesc. 26 ex. el 2-II (KLA), 1 ex. el 9-X, 12 ex. el 23-XI (MEY).

Estany Pudent. 12 ex. el 23-XII (MEY).

Estany des Peix. 58 ex. posados en los barcos el 27-XII (VRL/eBird).

***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. Un màxim de 18 ex. el 4-IX (BRT/eBird). Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; LOP).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM).

Es Salobrar, Campos. Un màxim de 12 ex. el 17-IX (MUN). Màxims mensuals (GOBM; BAU; SOL; MUN; VAS/eBird).

Bassa de Can Guidet, Palma. Un màxim de 13 ex. el 9-IV (GRR). Màxims mensuals (LOP, RIR; NIC; MUN).

Dates	I	II	7*III	24*30**IV	V	VI	30*VII	VIII	17*IX	X	XI	XII
Albufera	14	4	7	3	+	5	11	2	<b>18</b>	5	6	2
Albufereta	17	5	10	4	2	2	1	6	8	11	12	+
Salobrar	8	4	+	3/1**	0	0	1*	-	12*	11	2	5
Can Guidet	0	0	1*/5	13/1*	0	0	0	0	-	-	-	0



Badia de Palma. 5 ex. el 12-I (VDE, SUA).  
 Golf de Son Antem, Lluçmajor. 1 ex. el 17-I (MUN).  
 Prat d'Alcúdia. 2 ex. el 18-I (PNAM).  
 Prat de Sant Jordi, Palma. 2 ex. el 18-I (LLA).  
 Golfs de Santa Ponça I, II i Poniente (Calvià). 4 ex. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, i altres).  
 Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, HIN, MAC).  
 La Gola, Port de Pollença. 1 ex. de l'1 fins al 23-II (FIO, CTOG).  
Pas prenupcial, primeres cites el 7-III (1 ex.) a la bassa de Can Guidet (LOP, RIR), el 10-III (1 ex.) al Moll Vell del port de Palma (MUN), el 14-III (10 ex.) a Ciutat Jardí (Palma) (NEL/eBird). Darrers registres el 7-VI (1 ex.) a Esporles (BAU), el 21-V (3 ex.) a s'Aranjassa (Palma) (ROG), el 20-V (1 ex.) a la Gola (Pollença) (FIO, CTOG).  
Pas postnupcial, s'han vist en pas **87** ex. des del 25-VIII fins al 23-X., a les localitats de: Cap de ses Salines (GORA<sup>A</sup>; VAS/eBird<sup>C</sup>), Portocolom (VIC<sup>B</sup>), Salobrar (PON<sup>D</sup>, BAU<sup>F</sup>, TOM<sup>G</sup>, MUN<sup>H</sup>), Port des Canonge (BAZ, VDE, PAM, MOU)<sup>E</sup>.  
 Màxims diaris.

Dates Postnupcial	25-VIII	7-IX	8-IX	14-IX	15-IX	17-IX	19-IX	22-IX	25-IX	5-X	15-X	17-X	23-X
Exemplars	1	6,11	4	3	12	2	2	1	12	4, 7	11	2	9
Localitats	A	B, E	C	A	A	A	A	A	A	A, D	F	G	H

Un màxim de 17 ex. en vol cap al S el 31-VIII a Costitx (VEN), 10 ex. el 19-VII al Prat d'Alcúdia (BAZ).

*Cabrera:* Hivernada, 1 ex. el 4-II (VIC).

Postnupcial, 3 ex. el 2-X (VIC), 5 ex. el 4-X, i 1 ex. el 5-X (GORA).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	13	7	17	3	-	3	5	7	10	<b>19</b>	7	8
Addaia-Mong.	4	3	10	-	-	2	1	-	10	5	4	-

*Aire:* Sant Lluís. Observats individus del 27-II al 26-IV, amb un màxim de 6 ex. el 28-III (AIRE).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 11 ex. 19-I (CAR, MAR, i altres). 8 ex. el 31-XII (BAZ, PAM).

*Formentera:* estany Pudent. Un màxim de 28 ex. el 3-X (MEY). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (CAR, MAR, KLA i altres; MEY).

Estanys des Peix. Màxims mensuals (KLA).  
Salines de la Savina. Màxims mensuals (KLA).

Dates	I	27*II	III	IV	V	25*VI	VII	28*VIII	IX	X	XI	XII
E. Pudent	2	+	1	-	1	4	-	1	26	<b>28</b>	+	2
E. Peix	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
S. Savina	0	3*	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*S'Espalmador*: Formentera. Hivernada. 1 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres).

***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. Observació de polls a partir del 29-V, i joves el 11-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; TOM).

Albufereta, Pollença. Un màxim de 11 ex. el 28-VIII. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM; LIS).

Prat d'Alcúdia. A la zona de Maristany. Màxims mensuals (LOP, GAS; TOM; BAZ).

Dates	I	II	26*III	2*IV	4*V	5*VI	2*19*VII	VIII	13*IX	10*31**X	XI	XII
Albufera	0	0	1*	5	4, P	8, P	3, J	1	1*	1**	0	0
Albufereta	0	0	0	1*/3	4	2	5	<b>11</b>	6	1*	0	0
Prat Alcúdia	0	0	0	0	1*	1*	2*/9*		0	0	0	0

Pas prenupcial,

Bassa de Binissalem. 1 ex. el 24 i 25-III (GRR, PON; MAC, MOU, HIN).

Es Trenc, Campos. 7 ex. en vol sobre la mar cap al N, el 4-IV (SOL).

Basses de Son Navata, Felanitx. 1 ex. el 4-IV (MTA).

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. el 11-IV (BAZ).

Badia de Palma. 8 ex. en vol sobre la mar cap al N, el 16-IV (VEN).

Basses de Magaluf, Calvià. 5 ex. el 22-IV (NIC).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 1 ex. el 14-VI (MMA, MOO, ADV).

Pas postnupcial,

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ex. el 23-VIII (AMG).

Cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu cap al S, **8** ex. el 26-IX (GORA).

Bassa de Son Navata, Felanitx. 9 ex. el 14-IX (VIC).

Sa Canova, Artà. 1 ex. el 21-IX (ART, MUÑ).

*Cabrera*: prenupcial, 1 ex. el 4-IV (GORA), 1 ex. el 5-V (MAC, RES, HIN).

*Sa Dragonera*: postnupcial, 8 ex. el 15-IX (ALO).

*Menorca*: Prenupcial, Son Bou (Alaior) 1 ex. el 11-III (MEN).

Lluriach, es Mercadal. 1 ex. el 26-III (SLB) i el 16-IV (LIG, PIR), 2 ex. el 21-IV (MTA).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 11-IV (PNAG).

Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	-	-	-	4	1	2	1	-	1	-	-	-

Postnupcial, Son Saura del Nord (es Mercadal). 2 juvenils el 5-VIII (LIG, PIR).

*Aire:* Prenupcial. Sant Lluís, observat 1 ex. els dies 9, 22 i 29-IV, i 6 ex. el 7-V (AIRE).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 10 ex. el 24-III (MAR).

*Formentera:* Postnupcial. Estany Pudent, present del 30-VIII (1 ex.) fins al 19-IX (1 ex.) (MEY).

**Ardea alba** (abans *Egretta alba*). Agró blanc gros. Garceta grande (ES)

*Estatus:* estival no reproductor rar (MA). Hivernant rar (MA) i escàs (ME). Migrant escàs (MA) i rar (EI-FO).

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Un màxim de 8 ex. el 13-XII. Màxims mensuals i dates extremes (RES, CNL, PNAM; GRR, PON; LOP; TOM; VIC; ALO).

Albufereta, Pollença. Un màxim de 12 ex. el 4-XI. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; MAC; TOM; CMS; KER/eBird).

Dates	I	II	III	IV	26*V	3*VI	VII	VIII	6*16**IX	X	XI	XII
Albufera	3	1	1	+	1	1*	0	0	1**	2	2	8
Albufereta	9	5	4	1	1*	0	0	0	2* / 7	9	12	3

Prat d'Alcúdia. 1 ex. el 9-II (LOP, HIN).

Son Navata, Felanitx. 1 ex. el 11-X (MTA).

*Cabrera:* Pas prenupcial, 1 ex. volant en cercles sobre el port el 2-IV (VIC)

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	8	6	-	2	3	-	-	-	3	4	4	2

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 2 ex. el 5-I i 1 ex. els dies 13-I, 1-II, 18-II, 12-III i 15-V (PNAG).

Port de Sa Nitja, es Mercadal. 1 ex. observat durant tot l'hivern del 16-I al 8-IV (COL).

Lluriach, es Mercadal. 1 ex. el 19-II (CAO).

Badia de Fornells, es Mercadal. 1 ex. el 25-IX (BAZ).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ex. el 10-V (JRW/eBird). Postnupcial, 1 ex. el 1-X (SEP). Hivernada, present del 7-XII (1 ex.) (LAA) fins al 30-XII (2 ex.) (BAZ, PAM).

*Fomentera:* estany Pudent. Hivernada, 1 ex. el 26-I (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 polls a partir del 26-V, i joves el 9-VII. Un màxim de 150 ex. el 12-VII (BAU). Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; BAU; MAC).  
 Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM; KER/eBird).  
 Prat d'Alcúdia. A Maristany, un màxim de 193 ex. el 29-VII (TOM). Màxims mensuals (LOP, HIN; GAS; TOM).  
 Es Salobrar, Campos. Un màxim de 63 ex. el 17-X (TOM). Màxims mensuals i dates externes amb asterisc (GOBM; MUN; BAU; TOM).

Dates	I	II	III	IV	4*26**V	VI	2*30**VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	108	+	34	50	70, P	120	150, J	+	11	12	13	14
Albufereta	26	+	23	+	4	+	12**	23	15	+	+	+
Prat Alcúdia	0	1	-	-	3*	0	7*/193	0	2	-	-	-
Salobrar	10	14	10	9	7/4**	0	-	-	37	63	7	11

Badia de Palma. 12 ex. el 12-I (VDE, SUA), 4 ex. el 17-II (BAU).  
 Golf de Son Antem, Lluçmajor. 1 ex. el 17-I (MUN).

La Gola, Port de Pollença. Present de l'1-II (1 ex.) fins al 16-II (2 ex.) (FIO, CTOG).

Port de Sóller. 63 ex. el 1-II (ALO).

#### Pas prenupcial

La Gola, Port de Pollença. Present del 18-II (1 ex.) fins al 25-VI (1 ex.) (FIO, CTOG).

Badia de Palma. 6 ex. a Ciutat Jardí el 16-IV (BAU).

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 20-IV (LOP, HIN).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 ex. el 25-IV (MUN).

S'Aranjassa, Palma. 7 ex. el 21-V (ROG).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 2 ex. el 14-VI (MMA, MRJ, ADV).

#### Pas postnupcial

La Gola, Port de Pollença. Present del 8-VII (1 ex.) fins al 25-XI (1 ex.) (FIO, CTOG).

Badia de Palma. 3 ex. el 27-VII (VDE), 7 ex. el 11-X (BAU), 6 ex. el 3-XI (VDE), ambdós a Ciutat Jardí.

Costitx. 36 ex. el 31-VIII (QUI/eBird).

Port des Canonge, Banyalbufar. 3 ex. el 7-IX (RAMM).

Cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu cap al S, 14 ex. els dies 19-IX (10 ex.) i el 24-IX (4 ex.) (GORA).

Sa Canova, Artà. 25 ex. el 21-IX (ART, MUÑ).  
Bassa de Son Navata, Felanitx. 4 ex. el 25-IX (MTA).  
Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 7-X (SOL).  
Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 3 ex. el 23-X (MUN).  
Bassa de Can Guidet, Palma. 2 ex. el 12-XI (BAU).  
Hivernada, Badia de Palma. 9 ex. el 3-XII a Ciutat Jardí (BAU).  
La Gola, Port de Pollença. 1 ex. el 7-XII (TOM).

*Cabrera:* Pre-nupcial, 14 ex. el 11-V, 1 ex. el 15-V, ambdós en vol cap al N (VIC).  
Post-nupcial, 1 ex. els dies 25-VIII (AMG), 31-VIII (FOR), i 12-X (GRR, PON).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	8	2	10	4	10	7	1	22	28	<b>72</b>	18	8
Addaia-Mong.	6	3	6	9	1	1	-	-	4	3	3	5

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 17 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres), 2 ex. el 3 i 17-III (VRL/eBird). 1 ex. el 6-IX (SEP), **39** ex. el 24-IX (GAB/eBird), 2 ex. el 7-XII (LAA).  
Riu de Santa Eulària. 1 ex. el 11-IV (GAB/eBird).

*Formentera:* estanys Pudent, des Peix i Marroig. Màxims mensuals i dates extremes (KLA; MEY). Un màxim de 60 ex. a es Brols el 14-IX (KLA).

Dates	I	II	III	IV	V	9*VI	VII	28*VIII	IX	X	XI	XII
Estanys-salines	8	1	1	1	7	1	0	1	<b>60</b>	6	+	2

*S'Espalmador:* Formentera. 1 ex. el 19-I (CAR, MAR, KLA, i altres).

***Egretta garzetta x Bubulcus ibis.*** Híbrid agro blanc i esplugabous. Híbrido Garceta común y Garcilla bueyera (ES)

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Ciutat Jardí, Palma. **1** ex. el 12-I (VDE/eBird), el 17-19-X (VDE, SOL), i el 3-XI (VDE). Per tercer hivern consecutiu és observat a diferents punts de la badia de Palma (KNOOP, 2019).

***Egretta gularis.*** Agró d'escull. Garceta dimorfa (ES)

*Estatus:* accidental (MA).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Albufereta. **1** ex. el 15-VI.

Registre es troba pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

**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 de Pollença. Màxims mensuals (SOL<sup>A</sup>).

Punta de Capdepera - Cap de ses Salines (Santanyí). Màxims mensuals per zones: Portocolom (RAMM)<sup>A</sup>, Portopetro (MON)<sup>B</sup>, Cap de ses Salines (MAC)<sup>C</sup>.

P. N. de Cabrera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (VIC<sup>A</sup>; LOP, LLA<sup>B</sup>).

Punta Negra (Santanyí) – Cap Blanc (Llucmajor). Màxims mensuals per zones: Platja des Es Trenc (GRR, PON)<sup>A</sup>, mar endins (SOL)<sup>B</sup>.

Badia de Palma. Màxims mensuals per zones: Cap Cala Figuera<sup>A</sup>,

Punta des Captius (Calvià) - Illa sa Dragonera (Andratx). Màxims mensuals per zones: Illa Malgrat (LOP)<sup>A</sup>, Cap de Cala Figuera (MCM/eBird)<sup>B</sup>, Peguera (HRM/eBird)<sup>C</sup>.

Cap des Llebeig (Calvià) - Cap de Formentor (Pollença). Màxims mensual per zones: Port des Canonge (RAMM)<sup>A</sup>.

Dates	I	II	III	14*IV	V	VI	VII	3*VIII	IX	X	2*XI	XII
Badia Pollença	1 <sup>A</sup>	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-
P.Capdepera- C. Salines	13 <sup>A</sup>	3 <sup>B</sup>	1 <sup>A</sup>	1 <sup>A</sup>	0	0	0	2* <sup>A</sup>	-	3 <sup>C</sup>	20 <sup>C</sup>	5 <sup>A</sup>
Cabrera	-	1 <sup>A</sup>	-	2* <sup>B</sup>	0	0	0	0	-	-	1 <sup>A</sup>	-
P. Negra – C. Blanc	-	3 <sup>A</sup>	1 <sup>B</sup>	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Badia Palma	3 <sup>A</sup>	8 <sup>A</sup>	-	1 <sup>A</sup>	0	0	0	0	-	-	13 <sup>A*</sup>	1 <sup>A</sup>
P. Captius - I. Dragonera	1 <sup>A</sup>	17 <sup>B</sup>	-	0	0	0	0	0	1 <sup>C</sup>	-	-	-
C. Llebeig – C. Formentor	-	2 <sup>A</sup>	-	0	0	0	0	0	-	-	-	1 <sup>A</sup>
Total Mallorca	18	34	2	4	0	0	0	2	1	3	34	7
Menorca	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eivissa	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Formentera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Total Balears	27	34	2	4	0	0	0	2	1	3	34	21

Pre-nupcial, darrers registres, el 6-IV (1 ex.) a Portocolom (RAMM). Un màxim de 17 ex. el 2-II al cap de Cala Figuera (MCM/eBird).

Post-nupcial, primeres cites el 3-VIII (2 ex.) a Portocolom (RAMM). Un màxim de 20 ex. el 30-XI al cap de ses Salines (MAC).

*Cabrera:* Pre-nupcial, darrera cita el 14-IV (1 adult i 1 inmadur) (LOP, LLA).

*Menorca:* Punta Prima, Sant Lluís. 4 ex. el 29-I (LIG, PIR).

*Eivissa:* Prenupcial, 5 ex. el 11-I a la punta de s'Embarcador (YAR/eBird).

Postnupcial, 1 ex. el 31-XII al cap des Bou (BAZ, PAM).

*Formentera:* cap de Barbaria. 13 ex. el 29-XII (BAZ, PAM).

***Sula leucogaster.*** Mascarell bru. Piquero pardo (ES)

*Mallorca:* Canyamel, Capdepera. **1** subadult es fotografiat el 27-XI.

Registre es troba pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO. Aquesta au té una distribució pels mars tropicals de tot el món, no figura en aquesta llista. Si hi és acceptada, serà el primer registre del comitè a Balears.

***Phalacrocorax aristotelis.*** Corb marí. Cormorán moñudo mediterráneo (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (ME-FO), moderat (MA-EI).

*Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

*Mallorca:* Port des Canonge, Banyalbufar. Observació de joves a partir del 13-IV (RAMM).

Cap Enderrocot, Lluçmajor. 42 adults i 23 joves a la colònia reproductora el 27-VI (VIC).

*Cabrera:* un màxim de 40 ex. el 27-X (BAZ, PAM).

*Menorca:* enguany censades un mínim de **184** parelles reproductores en tot el litoral i illots (un 20 % inferior que l'any anterior), amb una mida de posta de 2,33 ous (igual a l'any anterior) i una productivitat de 2,07 polls (molt similar a l'any anterior). Marcats 34 polls i 2 adults amb anella de PVC per la lectura a distància (PAB, MARB).

***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 340 ex. el 18-I. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc (RES, CNL, PNAM; ELK; LOP; BAU; GRR PON).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals, dates extremes (RES, CNL, PNAM; ELK).

Dates	I	II	III	25*IV	13*V	VI	VII	VIII	19*IX	10*X	XI	XII
Albufera	<b>340</b>	87	19	9 / 1*	0	0	0	0	1*	9	65	117
Albufereta	52	+	+	+	1*	0	0	0	0	1*	48	25

Badia de Palma, 42 ex. el 12-I (VDE, SUA), i 32 ex. el 17-II (BAU). Estany des Ponts, Alcúdia. 190 ex. el 20-I (MAC), 8 ex. el 9-II (LOP, HIN).



Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 19-II (BAU).

Pas prenupcial, darrera cita el 28-V (1 ex.) al port de Pollença (KER/eBird).

Talaia d'Albercutx (Pollença). S'han vist en pas actiu cap el N, 17 ex. entre el primer registre el 16-III i darrer el 23-IV. Maxims diaris: (GORA).

Dates Mallorca	16-III	24-III	13-IV	23-IV
Exemplars	1	1	1	14

Pas postnupcial, primeres cites, el 1-IX (1 ex.) al Salobrar de Campos (ELK).

Badia de Palma, 5 ex. el 30-XI (TOM), 19 ex. al Parc de la Mar el 22-XII (BAU).

Es Salobrar, Campos. 1 ex. en vol l'1-IX (ELK), 7 ex. el 17-X (TOM).

Cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu cap al S, 7 ex. el 30-IX (GORA).

*Cabrera:* 1 ex. el 5-IV (GORA), 4 ex. el 27-X (BAZ, PAM), 1 ex. el 5-V (MAC, RES, HIN).

*Malgrat:* Calvià. 5 ex. a la colgada el 29-I (LOP).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG; LIG, PIR). Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	95	30	23	3	1	-	-	2	8	22	31	81
Addaia-Mong.	2	22	8	-	-	-	-	-	-	-	1	4

*Aire:* Sant Lluís. 4 ex. el 2-IV (AIRE).

*Eivissa:* ses Salines. Sant Josep. Hivernada, 56 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres). Prenupcial, darrer registre el 23-III (6 ex.). Postnupcial, primera cita el 24-IX (2 ex.) (GAB/eBird). Hivernada, un màxim de **134** ex. el 30-XII nou rècord per l'illa (BAZ, PAM).

*Formentera:* Hivernada, Un màxim de **21** ex. als estanys i salineres el 19-I (CAR, MAR, KLA, i altres).

Estany Pudent. Prenupcial, darrera cita el 31-III (1 ex.) (KLA). Postnupcial, primer ex. el 23-X (MEY).

**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.

**Baleares:** Enguany el nombre total de parelles territorial a les illes ha estat de 25 (el mateix que al 2018), de les quals 19 han fet niu amb posta. El nombre total de polls comptabilitzats als niu ha estat de 32. S'han cedit per part del Servei de Protecció d'espècies dos polls a la Comunitat Valenciana, un provinent d'un niu de Menorca i l'altre de Mallorca (MAR, ORL, MAL, MTZ, Servei d'Agents de Medi Ambient; TRI, Departament de Medi Ambient i Reserva de la Biosfera del CIME).

ILLA	NIUS OCUPATS	AMB POSTA	POLLS
Mallorca	12	8	14
Cabrera	5	4	6
Menorca	6	5	6
Eivissa	2	2	6
TOTAL BALEARES	25	19	<b>32</b>

**Mallorca:** Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença), s'han vist en pas actiu cap al N, tan sol **2** exemplars els dies 24-III (1 ex.) i el 30-III (1 ex.) (GORA).

Pas postnupcial, Cap des ses Salines (Santanyí), s'han vist en pas **11** ex., entre la primera cita el 1-IX i darrera el 20-X. Màxims diaris (GORA).

Dates	1-IX	4-IX	10-IX	22-IX	4-X	5-X	20-X
C. Salines	1	1	1	1	<b>4</b>	1	2

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat **2** ex. per inanició, posteriorment varen morir, procedents de Santanyí (16-VII) i Pollença (18-VII) (COFIB).

**Neophron percnopterus.** Miloca, moixeta voltonera (MA-EI-FO). Alimoche (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari escàs (ME) i rar (MA). Migrant rar (MA-EI).

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

**Mallorca:** península de Formentor, Pollença. Present del 22-III (1 ex.) (HIN/eBird) fins al 28-IV amb 2 ex. (GORA).

Taleieta de sa Moixa, Artà. 1 adult el 11-VII (VIC).

Port de Pollença. 1 adult i **1** juvenil el 10-IX (LIS).

Cap de ses Salines, Santanyí. Pas actiu cap al S, **1** ex. el 18-X (GORA). A l'octubre ens ha deixat aquesta sorpresa, el dia 18, entre un grup d'espargers sortir una moixeta voltonera jove, era la primera cita d'aquesta espècie en migració al cap. La moixeta voltonera va migrar a mitja alçada sense agafar altura, vol directe i potent, és seguit

amb el telescopi fins que es va perdre al lluny sobre el mar rumb sud. La cara negativa va ser que 2 dies després van trobar el cadàver ofegat d'un jove de moixeta voltонера a la platja d'es Trenc, a uns kms a l'W del far. Molt probablement sigui el mateix exemplar (VEN).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat 1 ex. mort per ofegament, procedent de la platja des Trenc (Campos) el 20-X (COFIB).

*Menorca:* Barranc d'Algendar. Un màxim de 50 ex. el 1-III (MLL/eBird).  
*Aire:* Sant Lluís. Observat 1 ex. els dies 10 i 11-V (AIRE).

***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'han vist en pas actiu cap al N, **68** ex. des del 23-IV fins a l'1-VI. Màxims diaris (GORA).

Dates	23-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	30-IV	1-V	4-V	5-V	10-V	11-V	12-V	15-V
Albercutx	1	1	0	2	0	0	0	1	11	2	<b>13</b>	3	7

Dates	16-V	18-V	19-V	26-V	1-VI
Ex.	0	8	6	7	6

Vall de Bóquer, Pollença. 2 ex. el 4-VI (TOM).

Banyalbufar. 1 ex. a la falda de Planícia el 8-VI (BAU).

Pas postnupcial,

S'Albufera. 1 ex. el 4-VIII (RES, CNL, PNAM).

Cap de ses Salines, Santanyi. S'han vist en pas actiu cap al S, **281** ex., des del 7-IX fins al 27-X. Màxims diaris (GORA).

Dates	7-IX	8-IX	10-IX	11-IX	14-IX	15-IX	17-IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX
Cap Salines	2	0	1	1	5	13	24	7	16	4	15	<b>108</b>	30	8	8	0

Dates	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	2-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X	9-X	11-X	12-X	13-X	14-X	16-X
Ex.	1	13	2	0	0	3	10	7	0	0	0	0	0	0	1	0

Dates	17-X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	26-X	27-X
Ex.	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Cap de Cala Figuera, Calvià. 4 ex. el 15-IX (RAMM).

Parc Bit, Palma. 1 ex. el 1-X (MEL).

Pla de Vilafranca. 1 ex. el 12-X (VIC).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat 1 ex. procedent d'Artà el 19-IX, posteriorment alliberat (COFIB).

*Cabrera:* Pas prenupcial, en migració activa cap al nord s'han vist, 31 ex. des del 11-IV fins al 12-V. Màxims diaris (VIC; BAZ, PAM).  
Pas postnupcial, en migració activa cap al sud s'han vist, 13 ex. des del 22-IX fins al 6-X. Màxims diaris (JMO; GORA).

Prenupcial	11-V	12-V					
Postnupcial			22-IX	27-IX	4-X	5-X	6-X
Cabrera/Ex.	29	2	2	1	3	3	4

*Sa Dragonera:* Andratx. Postnupcial, 2 ex. el 29-IX (BAZ, NIC, PAM).  
*Menorca:* Prenupcial, cap de Cavalleria (es Mercadal), 3 ex. el 14-V, 1 ex. el 9-VI i el 19-XII (COL).  
Algaiarens, Ciutadella. 16 ex. volant alt el 31-V (CAO).  
Postnupcial, Son Saura del Nord (es Mercadal), 1 ex. el 9-IX (LIG, PIR).

***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, la tendència segueix un suau creixement. S'han controlat 15 colles que han iniciat la reproducció i han volat **13** polls. Són una colla menys que l'any anterior però amb un poll més ja que només 2 colles varen fracassar, amb una productivitat de 0,8, una de les més elevades de tots aquest anys. La població reproductora continua ocupant la mateixa zona de nidificació des que varen començar a niar a Mallorca el 2013 (MUN).  
Cens a dormidors dona 49 ex. el 29-XII (inferior a 2018 amb 66 ex.) (MUN, MTU).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat 1 ex. mort per ofegament, procedent d'Artà el 18-XII (COFIB).

*Menorca:* camí vell d'Addaia, es Mercadal. 1 ex. el 26-XII (VLN).

***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 ha estat un bon any, s'han localitzat 45 parelles, 6 més que l'any anterior. El nombre de postes trobades ha estat de 40. Han perdut la posta, per no haver eclosionat l'ou, 6 colles. Per tant han volat **34** polls, vuit més que l'any anterior (Agents de Medi Ambient, Secretaria General Tècnica, Conselleria de Medi Ambient).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat 4 ex. per diverses causes: dos ofegats procedents d'Escorca

(31-VIII) i Pollença (1-IX); i dos per trauma desconegut procedents de Petra (8-X), i Pollença (26-XI) ambdós roman en el CR (COFIB).

*Menorca:* L'exemplar «Zarza» procedent de la península des del novembre del 2016 continua a l'illa i s'observa de forma regular. Es realitza un seguiment periòdic de l'exemplar mitjançant localitzacions GPS segons les dades facilitades per Grefa (CAO).

La Vall, Ciutadella. 1 ex. el 17-III s'observa volant i posat a una roca (TRI).

***Circaetus gallicus.*** Àguila marcenca. Àguila culebrera (ES)

*Estatus:* migrant rar. Hivernant rar (ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Hivernada, 1 ex. al camí Vell de Campanet a Pollença, a l'alçada de la finca Maçana, el 16-I, uns veinats han comentat que veien àguiles grans feia una temporada (SUN, MOO). L'anterior hivernada va ser a 2012 (N. de l'ed.).

Pas postnupcial, s'han vist en pas 5 ex., entre la primera cita el 29-IX i darrera el 27-X, a les localitats de cap de ses Salines <sup>A</sup> (GORA; MFF), Pla de Vilafranca <sup>B</sup> (MOU), Santa Maria - Marratxinet <sup>C</sup> (PAN). Maxims diaris:

Dates Mallorca	29-IX	30-IX	5-X	16-X	27-X
Exemplars	1	1	1	1	1
Localitats	A	A	A	C	B

*Cabrera:* Postnupcial, 1 ex. el 1-X (VIC).

*Menorca:* Postnupcial. Albufera des Grau, 1 ex. el 28-X (LIG, PIR).

***Aquila clanga x Clanga pomarina.*** Àguila cridanera x Àguila pomerània. Àguila moteada x Àguila pomerana (ES)

*Menorca:* Algaiarens, Ciutadella. 1 ex. el 31-V.

Aquest híbrid d'origen Paleàrtic no figura en aquesta llista. Si hi és acceptada, serà la primera cita del comitè a Balears. Registre tramitat al CR-SEO pendent d'homologació.

***Clanga pomarina*** (abans *Aquila pomarina*). Àguila pomerània. Àguila pomerana (ES)

*Estatus:* accidental (MA-ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Hieraaetus pennatus*** (abans *Aquila pennata*). 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:* Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença). S'han vist en pas actiu cap al N, **20** exemplars des del 24-III fins al 16-V. Màxims diaris (GORA; TOM\*).

Dates	24-III	28-III	29-III	30-III	31-III	6-IV	7-IV	9-IV	12-IV	13-IV	14-IV	15-IV	16-IV	17-IV	18-IV
Albercutx	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0

Dates	19-IV	20-IV	21-IV	23-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	30-IV	1-V	2-V	4-V	5-V	10-V	11-V	12-V	15-V	16-V
Ex.	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3*	1	0	0	2	0	1	1

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí. Pas migratori actiu cap al S, **287** ex. des del 17-IX fins al 28-X. Màxims diaris (GORA).

Dates	17-IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	2-X	3-X
Cap Salines	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27	3	10	0	0

Dates	4-X	5-X	6-X	7-X	9-X	11-X	12-X	13-X	14-X	16-X	17-X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X
Ex.	13	21	18	0	9	5	36	0	0	0	33	45	<b>54</b>	0	0	2

Dates	25-X	26-X	27-X	28-X
Ex.	0	0	1	3

Cap des Llamp, Andratx. 8 ex. agafant altura a molta altitud el 28-X (VIC).

*Cabrera:* Hivernada, 5 ex. el 4-II vists de manera habitual durant les darreres setmanes, i 3 ex. el 13-II (VIC).

Pas prenupcial, en migratoció activa cap al N, **70** ex. des del 4-IV fins al 12-VI. Màxims diaris (GORA; VIC; MAC, RES, HIN).

Dates	4-IV	5-IV	6-IV	7-IV	30-IV	5-V	11-V	12-VI
Cabrera	2	2	2	<b>33</b>	2	13	14	2

Pas postnupcial, en migratoció activa cap al S, **164** ex. del 27-IX fins al 26-XI. Màxims diaris (GORA; JMO; GRR, PON; BAZ, PAM; VIC).

Dates	27-IX	1-X	3-X	4-X	5-X	6-X	12-X	13-X	27-X	28-X	29-X	26-XI
Cabrera	3	7	5	11	<b>53</b>	38	18	5	4	6	6	9

*Sa Dragonera:* Andratx. Pas postnupcial, 1 ex. el 23-IX (JMO), 2 ex. el 10-X (TOM).

*Aire:* Sant Lluís. Prenupcial, observats varis exemplars y un màxim de 5 ex. el 16-IV (AIRE).

- Eivissa:* Pas prenupcial, 2 ex. a ses Salines (Sant Josep) el 21-II (GAB/eBird).  
Sant Mateu. 1 ex. el 23-II (YAR/eBird).  
Sant Antoni. 1 ex. el 27-III (YAR/eBird).  
Sant Josep. 1 ex. el 18-IV (DVJ/eBird).  
Pas postnupcial, 1 ex. en Santa Eulària el 15-VII (FRB/eBird).  
1 ex. el 28-X a Sant Antoni (YAR/eBird).  
Hivernada, 1 ex. a Santa Gertrudis el 22-XII (VRL/eBird).  
Venda de Benirras, Sant Joan. 1 ex. el 29-XII (VRL/eBird).
- Formentera:* Prenupcial, darreres cites el 31-V (1 ex.) a es Brols (MEY), i el 7-VI (1 ex.) a Can Parra (KLA).

***Aquila chrysaetos***. Àguila reial, àguila daurada (ME). Àguila 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. Àguila Bonelli (ES)

*Estatus:* reproductor rar i sedentari escàs (MA). Accidental (ME-EI). Extingit com a reprod. a Mallorca, darrer any de cria 1964. Reproducció a Mallorca apartir del 2014 com a conseqüència de la seva reintroducció.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* durant el 2019 la població se manté en bon estat, està formada per 30-35 exemplars. Al març de 2019 es va alliberar un mascle procedent d'una confiscació a Bulgària, que havia estat al manco 8 anys en captivitat, si bé afortunadament s'ha adaptat amb èxit a la nova vida en llibertat; ha recorregut tota la serra de Tramuntana, amb clara predilecció pels illots, com es Colomer, Illeta de Sóller i sa Dragonera, on s'ha sentit atret per les concentracions de gavines (una de les preses favorites de l'àguila coabarrada a Mallorca). En relació a la nidificació, hi ha 8 parelles, cinc de les quals han arribat a pondre, donant lloc al naixement de 10 polls entre el març i l'abril. Dos d'ells moriren als pocs dies, per motius desconeguts. S'ha donat la circumstància que en dos territoris, una femella externa ha desplaçat a la femella territorial, ensenyorint-se del territori (i del mascle). En un d'aquests cas, la femella original fins i tot ja estava covant i va ser forçada a abandonar la posta per part de l'aliena. Aquest comportament pot ser causat per l'escassetat de mascles disponibles per aparellar-se. En 2019, s'han registrat tres baixes, una d'un exemplar volander per motius desconeguts (potser depredació) i dos juvenils per electrocució. Més



informació a: [www.aquila-a-life.org](http://www.aquila-a-life.org). (VIA, TER, SEO/BirdLife / Servei de Protecció d'Espècies).

*Menorca*: camí d'Addaia, Maó. 1 ex. en vol direcció NO el 25-II (MEN).

**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*: Hivernada, darrer ex. el 28-II (1 ex.) a Capdellà (Calvià) (SOL).

Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença).

S'han vist en pas actiu cap al N, **16** exemplars des del 10-III fins al 19-IV. Màxims diaris (GORA).

Dates	10-III	16-III	17-III	23-III	24-III	28-III	29-III	30-III	31-III	6-IV	7-IV	9-IV	12-IV	13-IV	14-IV
Albercutx	2	0	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

Dates	15-IV	16-IV	17-IV	18-IV	19-IV
Ex.	0	1	1	0	1

Comuna de Bunyola. 1 mascle el 30-III (MTU).

Vall de Bóquer, Pollença. 1 ex. el 3-IV (VIC).

Camí de ses Basses, Andratx. 1 ex. el 28-V (ALO).

Pas postnupcial, primers registres, el 14-VIII (2 ex.) al Refugi de Son Amer (Escorca) (ALO), el 19-IX (2 ex.) a Esporles (GON).

Cap de ses Salines, Santanyí. Pas migratori actiu cap al S, 2 ex. el 23-IX (1 ex.) i el 3-X (1 ex.) (GORA).

Hivernada, 1 ex. a Alfabia (Sóller) el 22-XII (ALO).

*Cabrera*: Pas prenupcial, migració activa cap al N, 3 ex. el 3-V (MAC, RES, HIN).

Pas postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 6 ex. des del 26-IX al 6-X. Màxims diaris (JMO; GORA).

Prenupcial	3-V				
Postnupcial		26-IX	4-X	5-X	6-X
Cabrera/Ex.	3	1	1	2	2

*Sa Dragonera*: Andratx. Postnupcial, 1 ex. el 28-IX (BAZ, NIC, PAM).

*Menorca*: Prenupcial, 1 ex. al 2-III a l'Albufera des Grau (BAZ, PAM, MOU).

Golf Son Parc, es Mercadal, 1 ex. el 26-IV (LIG, PIR).

Postnupcial, barranc Cala Galdana (Ferreries), 1 ex. el 5-XI (LIG, PIR).

*Eivissa*: Postnupcial, 1 ex. a Sant Antoni el 17-IX i 27-XI (MAR).

Sant Joan, 1 ex. el 26-XI (MAR).

**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 joves a partir de l'11-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; PON; BAU; LOP, GAS; GRM/eBird). Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; VIC; TOM; CMS).Es Salobrar, Campos. Enguany s'estima que hi han criat **3** colles (SUN). Màxims mensuals (GOBM; BAU; GON; MAC, RES; TOM).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	<b>85</b>	12	15	6	40	4	J	6	+	12	10	+
Albufereta	3	1	> 4	5	2	4	1	1	6	3	5	2
Salobrar	34	7	11	2	5	8	+	19	6	9	+	7

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ex. el 22-II (AMG).

Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença), s'han vist en pas actiu cap al N, **165** exemplars des del 9-III fins al 12-V. Màxims diaris (GORA).

Dates	9-III	10-III	16-III	17-III	23-III	24-III	28-III	29-III	30-III	31-III	6-IV	7-IV	9-IV	12-IV	13-IV	14-IV	15-IV
Albercutx	1	0	6	3	4	11	8	7	25	11	5	1	1	1	3	4	2

Dates	16-IV	17-IV	18-IV	19-IV	20-IV	21-IV	23-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	30-IV	1-V	4-V	5-V	10-V	11-V	12-V
Ex.	5	2	3	3	4	2	<b>39</b>	3	0	3	0	0	2	2	1	0	1	2

Estany des Tamarells, ses Salines. 1 mascle marcant territori el 4-IV (REU).

Blanquer de Maria. 4 ex. el 25-V (VIC).

S'Avall, Santanyí. 4 ex. el 29-V (VIC).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí, pas migratori actiu cap al S, **279** ex. des del 21-VIII fins al 26-X. Màxims diaris (GORA).

Dates	21-VIII	23-VIII	25-VIII	28-VIII	30-VIII	31-VIII	1-IX	4-IX	7-IX	8-IX	10-IX	11-IX	14-IX	15-IX	17-IX	18-IX
Cap Salines	3	1	0	3	4	11	5	1	1	3	1	0	23	15	4	1

Dates	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	2-X	3-X	4-X	5-X
Ex.	3	1	14	<b>43</b>	6	27	20	1	2	5	8	1	0	2	18	10

Dates	6-X	7-X	9-X	11-X	12-X	13-X	14-X	16-X	17-X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	26-X
Ex.	15	2	0	0	1	2	1	4	3	5	5	0	0	2	1	1

Son Llebre, Calvià. 2 juvenils venen del N, sa turen a un se-  
menter llaurat uns 10 minuts, després aixequen el vol cap  
al S el 12-IX (NIC).

Cap Enderroc, Lluçmajor. 1 ex. el 19-IX (VIC).

Torrent de Santa Ponça, Calvià. 1 ex. el 31-X (SOL).

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ex. el 26-XI (AMG).

*Cabrera:* Pre-nupcial, pas migratori actiu cap al N, 2 ex. el 11-V. Màxims  
diaris (VIC).

Postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 32 ex. des del 25-  
VIII al 28-X. Màxims diaris (AMG; VIC; GORA; GRR, PON;  
BAZ, PAM).

Pre-nupcial	11-V															
Postnupcial		25-VIII	1-X	4-X	5-X	6-X	13-X	28-X								
Cabrera/Ex.	2	1	4	18	7	4	1	1								

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 13-I  
(PNAG).

Pre-nupcial, Lluriach (es Mercadal), 1 mascle el 26-III (SLB).  
*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Hivernada, 1 ex. el 9-I (GAB/eBird).

Pre-nupcial, present del 1-III (1 ex.) fins al 12-V (1 ex.)(GAB/  
eBird). Un au portava branquetes al bec, vist dos cops el  
2-IV (FRB/eBird).

Postnupcial, 1 ex. el 6-IX (SEP), 2 ex. el 18-IX (BAZ).

Hivernada, present del 7-XII (1 ex.) (LAA) fins al 26-XII amb  
2 ex. (VRL/eBird).

***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, PNAM; HIN; NEA; SOL; GRR, PON; BAZ).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals, dates extremes  
(RES, CNL, PNAM; TOM).

Dates	I	II	23*24**III	IV	10*IV	V-VI	VII	VIII	IX	X	14*XI	XII
Albufera	2	1	1**	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Albufereta	-	-	1*	1	1 σ*	0	0	0	0	0	-	-

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 13-I (GOBM).

Pas prenupcial,

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 19-II (BAU).

Pas postnupcial,

Pla de Vilafranca. 1 ex. el 7-IX (VIC).

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 15-X (BAU).

*Menorca:* Prenupcial, Golf de Son Parc (es Mercadal), 1 ex. el 22-II (LIG, PIR).

Camí de Tramuntana, es Mercadal. 1 femella el 23-IV (VIL).

Postnupcial, camí de Son Bernat (Ciutadella), 1 mascle el 28-XII (MEN).*Formentera:* Prenupcial, 2 ex. el 27-IV (KLA).***Circus macrourus.*** Arpella russa, arpella pàl·lida (MA-EI-FO). Aguilucho papialbo (ES)*Estatus:* Migrant rar.*Selecció:* tots els registres rebuts.*Mallorca:* s'Albufera. **1** mascle el 31-III, i **1** ex. el 2-IV.Albufereta, Pollença. **1** ex. el 1-IV.*Menorca:* es Mercadal. **1** mascle adult al camí de Tramuntana el 23-III.Aeroport, Maó. **1** mascle adult el 1-IV.

Per a més informació d'aquests registres, vegeu 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'han vist en pas **16** ex., entre el primer registre el 16-IV i darrer el 8-V, a les localitats de:Pla de Vilafranca (VIC) <sup>A</sup> (BAZ, PAM; BRC; SOL; VIC) <sup>F</sup>, Inca <sup>B</sup> (VIC), s'Albufera <sup>C</sup> (RES, CNL, PNAM; TOM; VAS), talaia d'Albercutx <sup>D</sup> (GORA), Palma <sup>E</sup> (MAC, BEN), Blanquer de Maria <sup>G</sup> (VIC), Albufereta <sup>H</sup> (RES, CNL, RNSA). Maxims diaris:

Dates Mallorca	16-IV	17-IV	22-IV	23-IV	25-IV	26-IV	27-IV	28-29-IV	1-V	4-V	8-V
Exemplars	2	1	1, 1	1	1	1	1	1 ♂	2, 1♂	1,1	1
Localitat	A	B	C, E	D	C	D	D	F	F, G	F, H	G

Pas postnupcial, s'han vist en pas **11** ex., entre la primera cita el 31-VIII i darrera el 24-X, a les localitats de cap de ses Salines <sup>A</sup> (GORA), Port de Pollença <sup>B</sup> (LIS), s'Albufereta <sup>C</sup> (RES, CNL, PNAM), i Blanquer de Maria <sup>D</sup> (GRR, PON). Maxims diaris:

Dates Mallorca	31-VIII	1-IX	13-IX	15-IX	21-IX	3-X	4-X	6-X	11-X	16-X	24-X
Exemplars	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Localitats	A	B	C	A	A	A	A	A	D	A	A

**Menorca:** Prenupcial, aeroport (Maó), 1 ex. el 12-IV (LIG, PIR). Camí de Tramuntana, es Mercadal. 1 mascle el 23-IV (VLN), i 24-IV (BAZ).  
Binigafull, Ciutadella. 1 juvenil el 25-IV (CAO).  
**Aire:** Sant Lluís. Prenupcial, 1 ex. observat el 11-IV (AIRE).  
**Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. Pas postnupcial, s'han vist **1** ex., entre el 17-IX i 19-IX. Màxims diaris (MAR; BAZ).

**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:** enguany s'han 142 nius del qual 74 estaven ocupats. D'aquests, a 64 s'hi va realitzar posta i 57 nius varen tenir un total de **97** polls. Són unes dades molt bones que, a més, constaten l'expansió de l'espècie com a nidificant a la totalitat de l'illa, però aquestes dades són incompletes a causa del creixement que ha experimentat la població de milanes a Mallorca i a la dificultat de cobrir tot el territori i visitar els nius (Servei d'Agents de Medi Ambient, MUN).  
Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença). S'han vist en pas actiu cap al N, **15** exemplars des del 9-III fins al 16-V. Màxims diaris (GORA).

Dates	9-III	10-III	16-III	17-III	23-III	24-III	28-III	29-III	30-III	31-III	6-7-IV	9-IV	12-IV	13-IV	14-IV	15-IV	16-IV
Albercutx	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0

Dates	17-IV	18-IV	19-IV	20-IV	21-IV	23-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	30-IV	1-V	4-5-V	10-V	11-V	12-V	15-V	16-V
Ex.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2

Formentor, Pollença. 1 ex. amb un transmissor a l'esquena el 18-V (BAZ, PAM).

Vall de Bóquer, Pollença. 1 ex. el 20-V (KER/eBird).

Pas postnupcial,

Cala Pi de Formentor, Pollença. 1 ex. el 2-VII (TOM).

Cap de ses Salines, Santanyí, s'han vist en pas actiu cap al S, **76** ex. des del 23-IX fins al 28-X. Màxims diaris (GORA; TOM\*; VAS/eBird\*). El dia 6 d'octubre ens ha deixat aquesta sorpresa, a mig matí, va aparèixer un grup de 44 milanes que en arribar a la costa van agafar altura i van sortir cap a mar rumb sur. Aquest dia va ser el primer que es veia migració de milanes en 17 anys de seguiment al cap Salines (VEN).

Dates	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	2-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X	8*X	9-X
C. Salines	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	20	0

Dates	11-X	12-X	13-X	14-X	16-X	17*X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	26-X	27-X	28-X
Ex.	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Platja de Palma. 2 ex. el 25-X (BUS).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressats **31** ex. per diverses causes: electrocució (2 ex.), caiguda a safareig (4), intoxicació secundària per rodenticida (5), veri (3), inanició (3), tir (4), trauma desconegut (2), atac depredador (1), col·lisió amb estesa elèctrica (1), i per motius desconegut (6). Posteriorment alliberats 8 ex. (COFIB).

Hivernada, 38 ex. a la zona de colgada de Selva, la xifra és la més alta d'exemplars vist junts des de les 16:00 fins a les 17:45, el 15-XII (VIC).

*Cabrera*: Pre-nupcial, pas migratori actiu cap al N, 2 ex. el 11-V (VIC).  
Post-nupcial, pas migratori actiu cap al S, 27 ex. el 26-X (GORA).

*Menorca*: Enguany la població reproductora formada per un mínim de 52 parelles territorials (43 parelles l'any 2018). Amb una productivitat de 1,5 pols/parella territorial (igual que l'any anterior). Es comprova que volen un mínim de **79** joves (l'any 2018 varen volar un mínim de 59 joves). Es marquen varis exemplars amb emisor GPS per el seguiment i control de les causes de mortalitat. Destaca una posta tardana, amb pols de pocs dies el 4-VI (PAB, MARB).

Son Àngel, Ciutadella. 11 ex. caçant insectes en un tanca el 24-X (CAO).

Santa Teresa, es Mercadal. 15 ex. dels quals 5 posats en dues torres elèctriques i 10 volant pels voltants el 19-XII (COL).

*Aire*: Sant Lluís. 1 ex. observat els dies 1 i 3-IV (AIRE).

*Eivissa*: Post-nupcial, 1 ex. a Sant Josep el 14-XI (BAZ).

***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, 2 ex. a l'estany des Tamarells (ses Salines) el 16-I (SUA, LOP, HIN), 1 ex. a Bunyola el 26-I (GRR, PON), i 1 ex. a sa Barrala (Campos) el 9 i 22-II (MON; SOL).

Pas pre-nupcial, Talaia d'Albercutx, Formentor (Pollença). S'han vist en pas actiu cap al N, **104** ex. des del 10-III fin al 31-V. Màxims diaris (GORA; PON; CSY/eBird\*).

Dates	10-III	16-III	17-III	23-III	24-III	28-III	29-III	30-III	31-III	6-IV	7-IV	9-IV	12-IV	13-IV	14-IV
Albercutx	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13

Dates	15-IV	16-IV	17-IV	18-IV	19-IV	20-IV	21-IV	23-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	30-IV	1-V	4-V
Ex.	14	15	1	3	0	0	1	2	2	0	3	0	0	1	0

Dates	5-V	10-V	11-V	12-V	15-V	16-V	31-V*
Ex.	0	10	19	6	0	8	3

Comuna de Bunyola. 2 ex. el 6-VI (CES), i 1 ex. el 22-VI (VAS, PEO).  
Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí, S'han vist en pas actiu cap al S, **61** ex. des del 18-VIII fins al 27-X. Màxims diaris (GORA).

Dates	18-VIII	21-VIII	23-VIII	25-VIII	28-VIII	30-VIII	31-VIII	1-IX	4-IX	7-IX	8-IX	10-IX	11-IX	14-IX	15-IX	17-IX
Cap Salines	1	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	4	0

Dates	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	2-X	3-X	4-X	5-X
Ex.	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	3	3	0	0	3	0

Dates	6-X	7-X	9-X	11-X	12-X	13-X	14-X	16-X	17-X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	26-X	27-X
Ex.	7	0	0	0	2	1	1	1	2	9	0	0	0	0	1	1	2

Port d'Andratx. 1 ex. el 20-XI (BUS).

*Cabrera*: Prenupcial, pas migratori actiu cap al N, 6 ex. el 11-V (VIC).  
Postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 8 ex. des del 4-X al 13-X (GORA; GRR, PON).

*Menorca*: Hivernada, 1 ex. al pla de Favàritx el 4-I (SLB).  
Pas prenupcial, Lluriach (es Mercadal), 1 ex. el 7-III (SLB).  
Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 30-III (LIG, PIR).  
Cap de Cavalleria, es Mercadal. 1 ex. el 10-V (COL).  
Pas postnupcial, aeroport (Maó), 1 ex el 17-IX (LIG; PIR).  
Camí de cala Morell, Ciutadella. 3 ex. el 4-X (ANG, CSM).  
Son Àngel, Ciutadella. 1 ex. el 24-X (CAO).  
Hivernada, 1 ex. a l' Albufera des Grau el 18-XII (LIG, PIR).

*Eivissa*: Prenupcial, 1 ex. en vol a Santa Eulària el 25-IV (GAB/eBird).

***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 comú (ES)

*Estatus*: reproductor rar (MA). Hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI-FO).  
Migrant escàs.



*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Enguany s'han detectat **10** colles amb reproducció segura, 4 amb reproducció probable i altres 3 amb reproducció possible. Aquestes dades suposen un notable increment de la població reproductora assentada recentment a Mallorca. De moment, totes aquestes parelles es troben distribuïdes per la meitat sud de l'illa, ocupant els municipis de Calvià, Esporles, Bunyola, Palma, Marratxí, Lluçmajor, Campos, Santanyi i Felanitx. Destaca el terme de Lluçmajor que concentra moltes de les colles detectades. Per tant, l'aligot es pot considerar totalment establert i és d'esperar que, en els propers anys, s'estengui per la major part de l'illa (MUN). Per a més informació d'aquesta espècie vegeu-ne la nota breu a les pp 76-79.

Pas prenupcial, Talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença).

S'han vist en pas actiu cap al N, **11** exemplars des del 9-III fins al 15-IV. Màxims diaris (GORA).

Dates	9-III	10-III	16-III	17-III	23-III	24-III	28-III	29-III	30-III	31-III	6-IV	7-IV	9-IV	12-IV	13-IV	14-IV	15-IV
Albercutx	2	2	0	0	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	1

Torrent de Pareis, Escorca. 1 juvenil volant silenciosos per dins del torrent a prop de la desembocadura el 6-VIII (MRJ).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat 1 ex. malalt, posteriorment va morir, procedent de Campos el 14-VIII (COFIB).

Pas postnupcial, Cap de ses Salines, Santanyi. S'ha vist en pas actiu cap al S, **4** ex. des del 13-X fins al 26-X. Màxims diaris (GORA).

Dates	13-X	14-X	16-X	17-X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	26-X
Cap Salines	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1

*Cabrera:* Postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 2 ex. des del 4-X al 6-X. Màxims diaris (GORA).

*Menorca:* Hivernada, 1 ex. al camí de Sa Boval (Maó), el 19-I (LIG, PIR). Pas postnupcial, Cala Barril (es Mercadal), 1 ex. volant el 29-IX (TRI).

Terra Rotja-Son Arro, Ferreries. 1 ex. observat els dies 3, 5, 8 i 11-XI, posat sobre les torres elèctriques pròximes a la carretera general (CAO), i 19-XI (BAZ).

***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. Enguany s'estima que hi ha criat entre 100 i **150**  
parelles. Observació de polls a partir del 7-VI. S'estima un  
màxim de 250 ex. el 18-I (RES, CNL, PNAM).  
PN de Mondragó, Santanyí. 1 ex. el 8-I (AMG).  
Albufereta, Pollença. S'estima un màxim de 50 ex. el 18-I  
(RES, CNL, RNSA).

Es Salobrar, Campos. S'estima un màxim de 25 ex. el 13-I  
(GOBM), 1 ex. el 6-VIII (SOL), el 24-IX (JMO), i el 5-X (PON).  
Basses de Binissalem. 1 ex. el 25-III (MAC, MOU, HIN).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	3	3	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 8-I (GAB/eBird). 1 ex. el 28-  
III (BAZ, SEP).

Ses Feixes, Eivissa. Present del 4-III (sentit 1 ex.)(VRL/  
eBird) fins al 9-IV (escollat 1 ex.) amb un màxim de 2 ex.  
sentits el 14-III (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. 1 ex. el 23 i 30-XII (MEY).

**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 parva.** Rasclotó. Polluela bastarda (ES)

*Estatus:* hivernant rar (ME). Migrant rar. Falta informació.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Basses de Binissalem. **1** ex. el 23 i 25-III.  
Camí de Son Lluny, Binissalem. **1** ex. el 29-III.  
Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu  
l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

**Porzana pusilla.** Rasclot menut, rasclot petit (MA-EI-FO), rasclot gris  
(ME). Polluela chica (ES)

*Estatus:* accidental. Falta informació.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Present **1** ex. del 7 al 13-IV.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu  
l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

**Porzana porzana.** Rascllet pintat, rascllet (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:* Hivernada, 1 ex. el 7-I al PN de Mondragó (AMG).

Prenupcial, darreres cites, el 13-IV (1 ex.) a s'Albufera (LOP, RIR), el 7-IV (1 ex.) a ses basses de Magaluf (SOL), el 2-IV (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA). Un màxim de 3 ex. al camí de Son Lluny (Binissalem) el 29-III (VDE/eBird).

*Menorca:* Pas prenupcial, barranc de Son Boter (Alaior), 1 ex. el 11-III (MEN).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 22-III (LIG, PIR).

Lluriach, es Mercadal. 5 ex. el 2-IV (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. 1 ex. capturat per a anellament el 2-IV. Es tracta de la primera captura de l'espècie en 27 anys de campanyes a l'illot (CAC, AIRE).

*Formentera:* estany Pudent. Prenupcial, 1 ex. el 4 i 5-IV (KLA).

**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. Enguany s'estima que hi ha criat entre 50 i **75** parelles. Observació de polls fins a l'11-VII. S'estima un màxim de 150 ex. el 18-I (RES, CNL, PNAM).

Golfs de Son Muntaner, Palma. 11 ex. el 7-I (MAC, BAZ, LOP i altres).

Basses de Son Navata, Felanitx. 2 ex. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR), 2 adults amb 2 joves el 9-IV (VIC).

Albufereta, Pollença. Nidificant. S'estima un màxim de 15 ex. el 18-I (RES, CNL, RNSA).

Golfs de Santa Ponça, Calvià. 14 ex. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, i altres).

Basses de Magaluf, Calvià. 1 ex. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, i altres), 2 ex. el 12-X (NIC).

Prat d'Alcúdia. A Maristany, 5 ex. el 2-VII (TOM) i el 28-IX (MAC), 3 ex. el 9-XI (MAC, LOP).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG; ANG/eBird\*).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X*	XI	XII
Albufera	2	1	2	3	3	2	2	-	2	2	-	-

Lluriach, es Mercadal. 3 ex. el 19-II (CAO).

Prat de Son Saura. 1 ex. el 14-VIII (ARM/eBird).

***Porphyrio alleni***. Gall faveret, gallet faver africà (MA-EI). Calamoncillo africano (ES)

*Estatus:* divagant.

*Selecció:* tots els regitres rebuts.

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

***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. Enguany s'estima que hi ha criat entre 100 i **150** parelles. Observació de polls a partir del 29-V. S'estima un màxim de 300 ex. el 18-I (RES, CNL, PNAM).

Albufereta, Pollença. S'estima en 75 ex. el 18-I (RES, CNL, RNSA).

Prat d'Alcúdia. Un màxim de 50 ex. el 12-VII (TOM).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	2	7	5	3	2	8	24	20	55	75	16	4

Bassa de Morella, Maó. 7 ex. el 11-IX (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Observació de polls a partir del 5-V (LAA) fins al 7-VI, i joves fins al 27-X (GAB/eBird).

*Formentera:* Salines la Savina. 1 ex. el 24-I (KLA).

Estany Pudent. Adult amb **4** poll observats entre el 6 i 18-VI (MEY).

***Fulica cristata***. Fotja banyuda. Focha cornuda (ES)

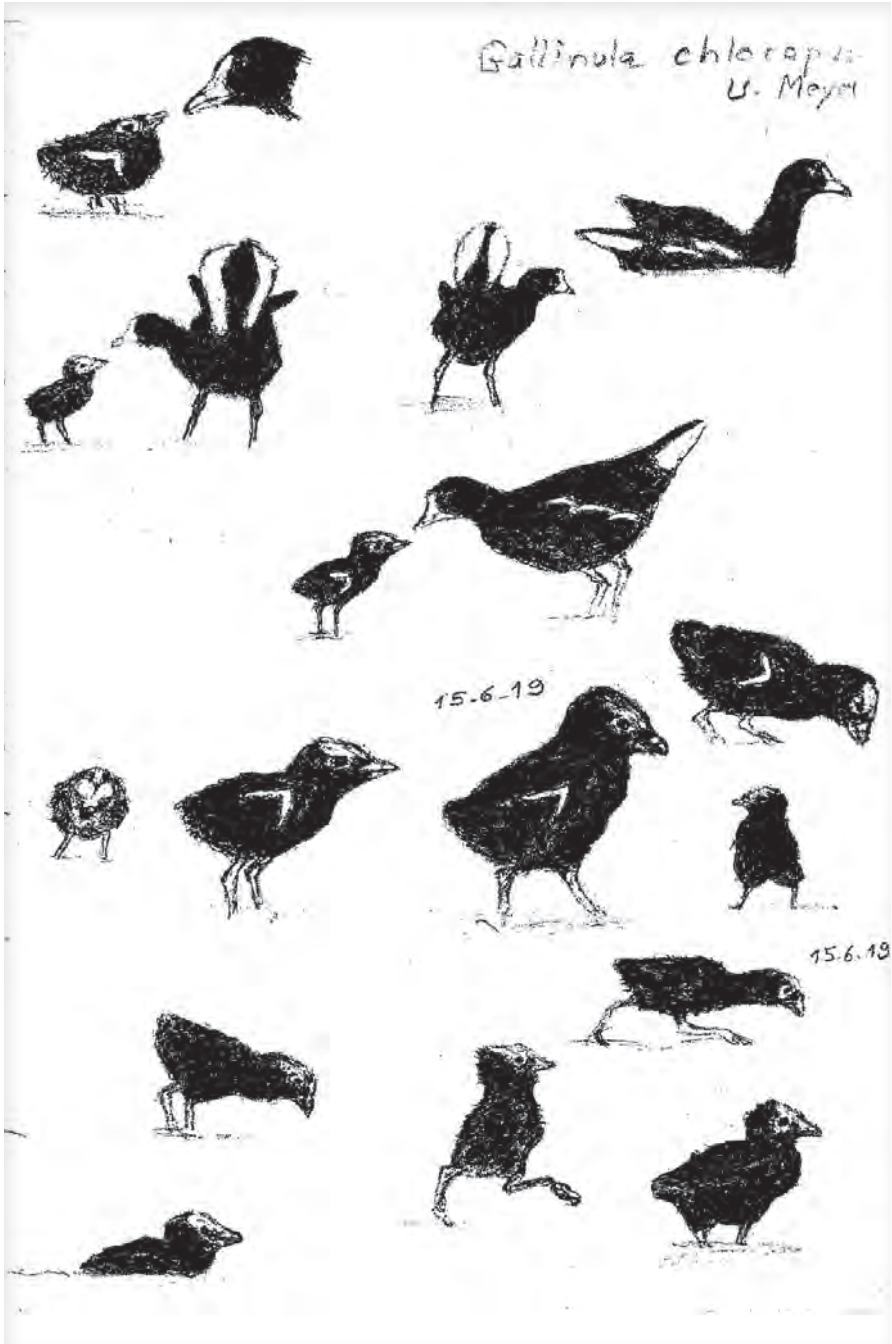
*Estatus:* reproductor i sedentari rar (MA). Accidental (ME).

*Selecció:* tots els regitres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Enguany hi han criat entre 1 i **2** parelles. Observació de polls a partir del 4-V fins 12-VII (segona posta), i joves el 8-VII. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; ELK; BAU; TOM; JMO; MUN; VAS/eBird; RBR/eBird).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	5	5	4	6	<b>7</b> , P	5, P	5, P, J	7	5	5	5	4

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. **1** ex. el 23-II (LIG, PIR).



**Fulica atra.** Fotja. Focha (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA) i moderat (ME).  
Hivernant abundant (MA-ME), escàs (EI) i rar (FO).  
Migrant abundant (ME) i escàs (MA-EI-FO).

*Selecció:* reproducció i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Enguany s'estima que hi ha criat entre 50 i **60** parelles. Observació de polls a partir del 10-III fins al 19-VII. Un màxim de 489 ex. el 18-I. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; ELK; BAU; MUN, REU).

Albufereta, Pollença. Nidificant. Un màxim de mes de 1.000 ex. el 30-X. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; VDE).

Prat d'Alcúdia. A Maristany, enguany s'estima que hi ha criat un mínim de **8** parelles (LOP, GAS). Observació d'incubació a partir del 16-III, polls a partir del 26-III fins al 4-V, joves l'1-V (LOP, HIN, GAS). Màxims mensuals (PNAM; LOP, HIN; VAS; TOM; MAC).

Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (GRC; MMA, ADV; LOP, RIR; MUN, MRO; BAU; VIC; JMO).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	489	250	P	+	+	166	+	+	250	258	400	240
Albufereta	18	210	230	120	80	+	36	250	92	>1000	160	26
Prat Alcúdia	190	156	8, P	8, P	16,P,J	100	138	+	+	+	30	+
Can Guidet	20	+	23	23	+	7	3	21	26	+	12	3

Golfs de Son Muntaner, Quint, Vida (Palma). 52 ex. el 7-I (MAC, BAZ, LOP, i altres).

PN de Mondragó, Santanyí. 7 ex. el 12-I (PAM, PAY, AMG).

Basses de Son Navata, Felanitx. 21 ex. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).

Prat de Sant Jordi, Palma. 10 ex. el 18-I (LLA).

Golf de Santa Ponça, i Ponent (Calvià). 208 ex. el 19-I (MAC, PAM, BAZ, LOP), 55 ex. amb **3** grups familiars el 14-VI (MMA, MRJ, ADV).

Basses de Binissalem. 6 ex. el 17-I (AMB, CCC, ARR, VIC), 8 adults amb 7 joves el 14-VI (MMA, ADV, CNS), 13 ex. el 13-IX (MMA, ADV, CNS), 14 ex. el 4-X (VIC).

Golf de Son Gual, Palma. 42 ex. el 17-I (MUN).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 11 ex. el 17-I (MUN).

Estany des Ponts, Alcúdia. 248 el 18-I (PNAM), 203 ex. el 9-II (LOP, HIN), 237 ex. el 1-III (ART, MUÑ). 24 ex. el 30-XI (TOM).

Basses de Magaluf, Calvià. 4 ex. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, i altres).

Es Saluet, Port d'Andratx. 2 ex. el 19-I (PAM, BAZ, HIN).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).  
Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	223	246	237	251	394	434	739	1.629	1.639	2.187	<b>2.327</b>	1.438
Addaia-Mong.	450	425	127	72	-	-	-	-	-	-	-	-

*Eivissa:* Bassa de Morella, Maó. 70 ex. el 11-IX (PNAG).  
ses Feixes, Eivissa. 1 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres).  
Ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 1-IV (SEP). 2 ex. el 7-XII (LAA).  
*Formentera:* estany Pudent. A la zona des Brolls, 1 adult el 16-X (MEY).

**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, (aquestes tres cites probablement es el mateix esbart).  
Ses Cabanasses, Petra. 34 ex. en formació en "V" i "trompetejant", venien de la serra de Calicant i s'aturen sobre Son Serra de Marina l'1-I (JAM).  
Es Salobrar, Campos. 32 ex. sobrevolant els prats el 1-I (VAS).  
Llucmajor, 25 ex. volant baix sobre el sementers de Vallgornera el 2-I (AMG).  
Pas prenupcial, la tornada del gruix de la població des d'Espanya a les zones de reproducció, va començar el 4 de febrer fins al 10 de març de 2019 (ROMAN, 2019).  
Es Salobrar, Campos. 31 ex. posades a un sementer el 5-II (VIC).  
Sa Barrala, Campos. 7 ex. el 22-II (SOL).  
Pas postnupcial,  
Porto Colom, Felanitx. 3 ex. el 28-X (MON).  
Sa Barrala, Campos. 9 ex. el 10-XI (BAZ, PAM).  
Bassa de Can Guidet. 9 ex. el 12-XI (BAU).  
S'Albufera. 1 ex. el 23-XI i 12-XII (RES, CNL, PNAM).  
S'Avall, Santanyí. 16 ex. s'endinsen a la mar rumb S el 26-XI (GON).  
Hivernada  
Albufereta. 2 ex. sobrevolant fent cercles el 1-XII (CMS).  
PN de Mondragó, Santanyí. 3 ex. el 1-XII (MON).  
Pla de Son Lluny, Sencelles. 2 ex. el 1-XII (VDE).  
Sant Joan. 38 ex. en vol a dos grups en formació el 4-XII (PON).  
S'Albufera. 1 ex. el 13-XII (VDE).



Punta de n'Amer, Sant Llorenç. 1 juvenil, despistat pel fort vent, caminant per la costa el 13-XII (BAZ).

Aeroport de Palma. 3 adults i 3 juvenils el 23-XII (MCM/eBird).  
Badia d'Alcúdia. 1 ex. sobre la mar cap a s'Albufera el 27-XII (BAZ).

*Menorca:* Pas prenupcial,

Punta Nati, Ciutadella. 11 ex. en vol cap a l'interior el 15-I (CAO).

Plans de Favàritx, Maó. 2 juvenils i un adult observats el 9-II (LIG, PIR, FLO).

Albufera des Grau, Maó. 3 ex. el 9-II (GRR, PON).

Lluriach, es Mercadal. 12 ex. en vol el 7-III (SLB).

Pas postnupcial,

Aeroport, Maó, 30 ex. el 13-XI (LIG, PIR).

Sa Boal Vella, Maó. 7 ex. el 24-XI (CAP).

Hivernada, 9 ex. en vol baix al pla Verd (Ferreries) el 3-XII (CAO).  
*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep: Hivernada, present del 3-I (4 ex.) fins al 18-I (5 ex.) (LAA; YAR/eBird).

Pas prenupcial, present del 1-III amb 8 ex. en vol baix (GAB/eBird) fins al 10-III (6 ex.) (CSA).

Pas postnupcial, 2 ex. el 15-XI (MAR). 3 ex. pastant a un semente llaurat el 23-XII (VRL/eBird).

***Turnix sylvaticus.*** Guàtlera andalusa. Torillo (ES)

*Estatus:* accidental.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***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.

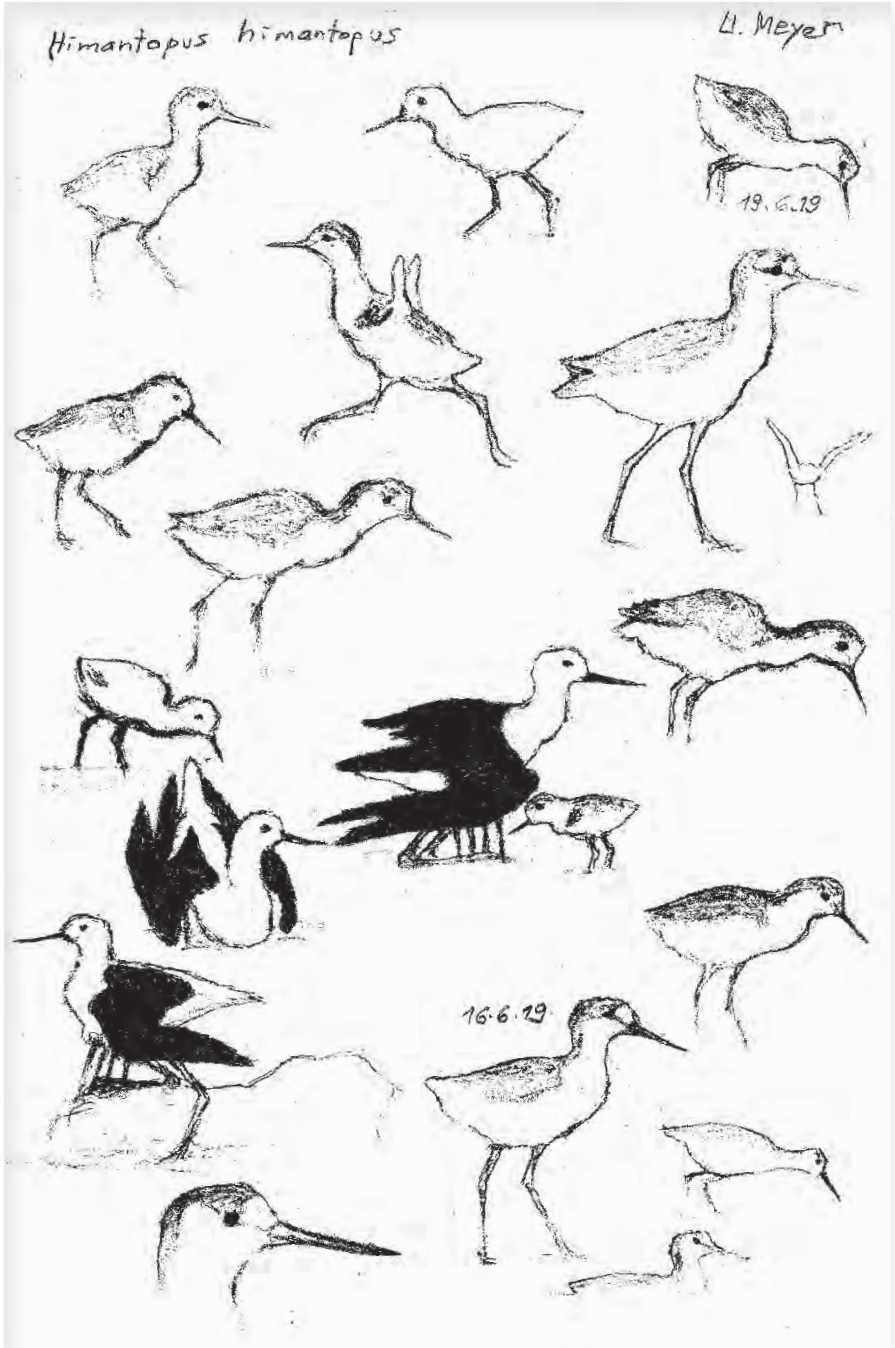
*Mallorca:* s'Albufera. Enguany s'estima que hi ha criat 5 parelles.  
Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; MAC, BEN; TON; CLV/eBird).

Albufereta, Pollença. Nidificant. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	32	40	20	12	15	3	7	2	1	8	45	1
Albufereta	1	5	6	2	3	5	2	2	14	+	5	2

S'Avall, Santanyí. 20 ex. el 13-VII (PON).

Aeroport de Palma. 40 ex a tres grups el 29-VII (MCM/eBird).



- Aeroport de Son Bonet, Marraxí. 35 ex. a tres grups el 31-VIII (MCM/eBird).  
Llenaire, Pollença. 42 ex. el 2-IX (LIS).  
Prat d'Alcúdia. 34 ex. el 25-IX (JMO).  
Porreres. 15 ex. el 13-X (GRR, PON).  
Es Salobrar, Campos. 13 ex. el 23-X (MUN).  
Parc Bit, Palma. 40 ex. el 26-XII (MLL, GON).  
Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 24-IV i darrer el 22-VIII, n= 16 (COFIB).
- Cabrera:* nidificant rar. 1 ex. els dies 4, 5 i 7-IV i 3 ex. el 6-IV, 5 ex. el 3-V (MAC, RES, HIN). I 1 ex. el 6-X (GORA), 12-X (GRR, PON), i 27 al 29-X (BAZ, PAM).
- Aire:* Sant Lluís. Comprovada la nidificació de l'espècie a l'illot, amb **1** parella amb posta de dos ous i observats els polls posteriorment (AIRE).
- Formentera:* un màxim de 6 ex. el 2-IX a l'estany Pudent (WNZ/eBird), i 6 ex. el 19-XI 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,

Badia de Palma. 4 ex. el 10-II a l'illot sa Galera (LOP; BRC). Present del 8-V (1 ex.) fins al 5-VI (1 ex.)(VDE), amb un màxim de 9 ex. el 15-V ambdós a Ciutat Jardí (PAM).

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 31-III, 2-IV (NIC; LOP, RIR).

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 22-24-III, i 2-IV (RES, CNL, RNSA; TOM; MAC; VAS; GRR, PON; BAZ).

Pas postnupcial

Badia d'Alcúdia. 20 ex. en vol a la punta des Patró el 15-VIII (GRV/eBird).

S'Albufera. 1 ex. el 30-XI (RES, CNL, PNAM).

*Menorca:* Pas prenupcial, Son Bou, Alaior. **22** ex. es mouen entre l'illot i la platja el 25-II (CAC). Nou rècord per a l'illa, l'anterior era de 7 ex. a les Salines de Fornells a II-2006 i Addaia a VI-2006 (N. de l'ed.).

Pas postnupcial, 2 ex. a l'illot de na Carbó (es Mercadal) el 16-VII (VEG).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, present entre el 28-III (1 ex.) fins al 13-V (1 ex.), amb un màxim de 3 ex. observats el 2-V (AIRE).

*Eivissa:* Prenupcial, **11** ex. posats el 23-IV a ses Salines (Sant Josep) (GAB/eBird). Nou rècord per a l'illa, l'anterior era de 10 ex. a Ses Salines a IV-1995 (N. de l'ed.).

***Himantopus himantopus***. Avisador, cames de jonc (ME), xerraire (EI).  
Cigüenuela (ES)

*Estatus*: reproductor moderat (MA-EI), escàs (ME-FO). Hivernant es-  
càs (MA), rar (EI). Migrant moderat (MA-ME-EI).

*Selecció*: reproducció, màxims mensuals i fenologia.

*Mallorca*: s'Albufera. Enguany hi han criat **123** parelles. Observació de  
copules a partir del 9-III, nius el 8-IV, poll el 5-V, i joves el  
19-VII. Un màxim de 125 ex. el 12-VIII. Màxims mensuals  
(RES, CNL, PNAM; BAU; LOP; VDE; TOM).

Albufereta, Pollença. Enguany hi han criat **19** parelles.  
Observació de nius a partir del 11-IV, i joves el 2-VII. Màxims  
mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM; VIC; VAS/eBird).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (GOBM; BAU; TOM).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Observació de polls  
a partir del 10-VII (MUN). Màxims mensuals (MUN; ROG).

Prat de Sant Jordi, Palma. Màxims mensuals (LLA; VDE).

Bassa de Can Guidet, Palma. Màxims mensuals (VDE; NIC;  
LOP, RIR; NIC).

Dates	I	II	18*24**III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	23*X	XI	24*XII
Albufera	72	68	26	68	73, P	62	16, J	<b>125</b>	93	105	70	30
Albufereta	9	18	35	45	23	8	5, J	43	32	+	2	16
Salobrar	27	+	15	60	80	120	+	120	45	+	15	35
Estanys Sal	23	14	6	6	+	+	22, P	+	13	28*	-	+
Prat S.Jordi	4	-	2**	0	0	0	0	0	0	0	0	30*
Can Guidet	0	0	9*/22	1	-	15, J	-	-	0	0	0	0

Pas prenupcial,

Bassa de Binissalem. 3 ex. el 14-VI (MMA, ADV, CNS).

Pas postnucial,

Prat d'Alcúdia. 8 ex. el 2-VII, i 37 ex. el 29-VII (TOM), 25 ex.  
el 9-XI (MAC, LOP).

Basses de Binissalem. 2 ex. 4-IX (MUN, PAM, BAZ), 2 ex. el  
4-X (VIC).

Cap de Cala Figuera. 1 ex. el 15-IX (RAMM).

*Cabrera*: Prenupcial, 4 ex. el 4-IV (GORA).

*Menorca*: Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Alguns pocs  
exemplars han començat a hivernar els darrers anys en  
aquest indret. Màxims mensuals (PNAG; MEN, LIG, PIR).  
Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Addaia-Mong.	2	1	17	27	33	24	<b>45</b>	11	-	1	-	1
Albufera	-	-	-	2	10	6	15	22	-	-	-	-

*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, un màxim de 15 ex. el 30-IV  
(AIRE).

- Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Present del 8-III (2 ex.) fins al 26-VII (11 ex.). Observació de joves a partir del 27-VI, i un màxim de 22 ex. el 7-V (GAB/eBird). Hivernada, 4 ex. el 7-XII (LAA).
- Formentera:* estanys Pudent i salines. Enguany s'estima que hi ha criat 2 parelles. Observació de polls a partir del 2-VI, i juvenils el 19-VI (MEY). Un màxim de 30 ex. el 11-VIII (KLA). Màxims mensuals (CAR, MAR, KLA i altres; MEY).

Dates	19-I	27-II	III	14-IV	18-V	VI	16-VII	11-VIII	4-IX	X	XI	2-XII
Pudent	4	2	+	10	6	6, P	3, P	30, J	6, J	+	+	4

- Recurvirostra avosetta***. Bec d'alena, alena (MA-EI-FO). Avoceta (ES)  
*Estatus:* reproductor escàs (MA) i rar (FO). Hivernant escàs (ME) i rar (MA-EI). Migrant escàs.
- Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.
- Mallorca:* es Salobrar, Campos. Nidificant. Un màxim de 450 ex. el 24-VIII (MAC, RES). Màxims mensuals (GOBM; HOF; ELK; BAU; MAC, RES; MUN).  
S'Albufera. Enguany hi han criat **52** parelles, nou rècord l'anterior era de 27 parelles/2018. Observació de copules a partir del 17-II, i polls el 7-IV. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; BAU; VDE/eBird).  
Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 adults amb **2** polls el 10-VII, primera vegada que cria en aquesta localitat. Màxims mensuals (MUN).

Dates	I	22*II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	6	100	270	80	95	300	+	<b>450</b>	205	100	+	32
Albufera	19	60	64	102, P	46, P, J	21	+	+	8	+	3	3
E. se Sal	0	1*	1	+	+	+	2, P	-	0	0	0	0

Pas prenupcial,

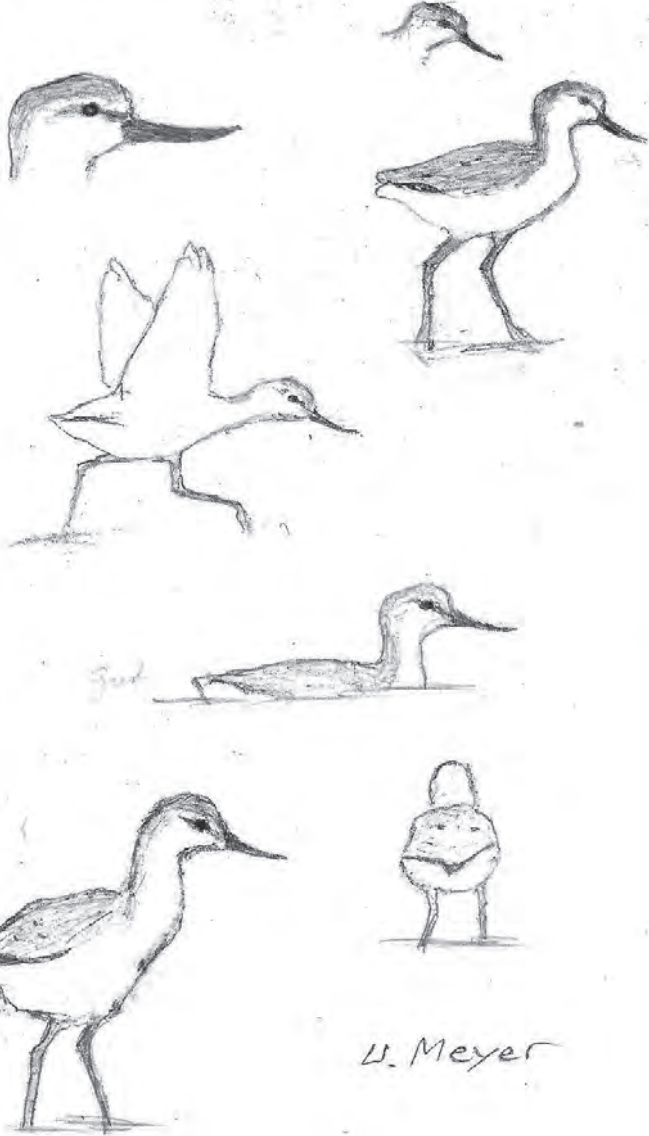
Albufereta, Pollença. 1 ex. el 6-III, 4 ex. el 1-IV (RES, CNL, RNSA), 2 ex. el 17-V (KER/eBird).

Bassa de Can Guidet, Palma. 2 ex. el 18-III (VDE).

- Menorca:* Prenupcial, Salines d'Addaia-Mongofre (es Mercadal-Maó), 1 ex. el 12-III (PNAG). 1 ex. el 15-III (LIG, PIR). 3 ex. el 23-IV (SLB).  
Postnupcial, Albufera des Grau (Maó), 1 ex. el 13-XI (PNAG).
- Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, observat un grup de 18 ex. el 5-IV (AIRE).
- Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, present del 27-III amb 8 ex. (SEP) fins al 5-VII amb 1 ex., i un màxim de 16 ex. el 11-IV (GAB/eBird; VLV/eBird).
- Formentera:* estany Pudent. Enguany s'estima que hi ha criat **3** parelles. Observació de comportaments nupcials a partir del 30-III,

*Recurvirostra avosetta*  
juv.

22.6.



U. Meyer

nius el 5-IV, ous el 10-V, i polls el 18-V. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (KLA; MEY).

Dates	I	II	30*III	11-IV	10-V	24-VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pudent	0	0	7*	10	10, P	2, P	-	-	-	0	0	0

Bassa depuradora Sant Francesc. 1 ex. el 4-IX (MEY).

**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 449 ex. el 13-XII. Màxims mensuals, i dates extremes (RES, CNL, PNAM; BAU; TOM).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; LOP; TOM).

Prat de Sant Jordi, Palma. Màxims mensuals (RIR, VDE, PAM; MAC).  
Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (GOBM; BAU; GRR, PON; MUN).

Dates	I	II	15*26**III	8*IV	V	VI	VII	VIII	IX	5*8**X	4*XII	XII
Albufera	439	160	1	1*	0	0	0	0	0	1** / 30	200	<b>449</b>
Albufereta	75	7	2 / 1*	0	0	0	0	0	0	0	4*	120
Prat S.Jordi	334	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	155
Salobrar	30	30	35/1**	0	0	0	0	0	0	1*/50	90	23

Basses de Son Navata, Felanitx. 67 ex. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).

Sa Barrala, Campos. 50 ex. el 28-II (HOF).

Cap de ses Salines, Santanyi. Pas actiu cap al S, 2 ex. el 27-X (GORA).

*Menorca:* Aeroport, Maó. 1 ex. el 23-IX (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 5 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres). 1 ex. el 19-IX (BAZ).

Ses Feixes, Eivissa. 4 ex. el 28-X (GAB/eBird).

*Formentera:* Prenupcial, darrera cita el 25-III (2 ex.), i un màxim de 20 ex. el 9-III, ambdós a Can Parra (KLA).

**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.
- Balears:** el cens de gener reporta **454** ex. a set localitats (MUNTANER *et al.*, 2019), és el recompte més baix dels darrers 15 anys, tenint en compte que el màxim va ésser de 3.637 ex. al gener de 2010 (N. de l'ed.).
- Mallorca:** Illot de na Cabot, ses Salines. Màxims mensuals (GOBM; VAS).  
 Illot de na Llarga, ses Salines. Màxims mensuals (GOBM; HOF; GRR, PON).  
 Es Salobrar, Campos. Un màxim de 350 ex. el 20-XII (BAZ).  
 Màxims mensuals i dates extremes (GOBM; VAS; BAZ).  
 S'Abuferà. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; VAS).

Dates	I	II	23*III	IV	V-VI	VII	VIII	IX	22*X	XI	2*XII
Na Cabot	154	-	-	0	0	0	0	0	0	-	80
Na Llarga	73	150	35*	0	0	0	0	0	0	-	-
Salobrar	27	-	-	0	0	0	0	0	0	-	3*/350
Albufera	0	0	0	0	0	0	0	0	1*	-	1

- Menorca:** Prat de Sant Jordi, Palma. 22 ex. el 18-I (LLA).  
Prenupcial, 22 ex. el 10-II a punta Nati (Ciutadella) (GRR, PON).  
 Ses Salines Velles de Fornells, es Mercadal. 1 ex. solitari cantant el 4-III (FLO).  
 Aeroport, Maó. 5 ex. el 14-III (LIG, PIR).  
Postnupcial, Salines d'Addaia-Mongofre, 2 ex. el 31-VII (VLN, VEG). 2 ex. a l' aeroport el 23-X (LIG, PIR).
- Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. 99 ex. als estanys des Codolar el 19-I (CAR, MAR, i altres). Postnupcial, primer ex. el 9-XII (CAR), i un màxim de 41 ex. el 15-XII (LAA).
- Formentera:** Hivernada,  
 Punta Gavina, 42 ex. el 19-I (CAR, MAR, KLA, i altres).  
 Salines de Marroig, 37 ex. el 19-I (CAR, MAR, KLA, i altres).  
Prenupcial, darrera cita el 31-III amb 1 ex. a l'estany Pudent (KLA).

**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. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GOBM; VIC; MON; MUN; BAU; VAS).

Dates	I	II	29*III	IV	V	VI-VII	8*VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	5	+	1	0	0	0	1	+	4	1	3

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ex. en el límit amb l'aeroport el 13-V (MCM/eBird).

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 28-VIII (RES, CNL, RNSA).  
S'Albufera. 1 ex. el 16 i 25-XI, i 10-XII (RES, CNL, PNAM).

*Menorca:* Pas prenupcial, Salines d'Addaia-Mongofre (es Mercadal-Maó), 1 ex. el 10-V (LIG, PIR) i 1 ex. el 15-V (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Hivernada, 5 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres). 3 ex. el 30-XII (BAZ, PAM).

*Formentera:* estany Pudent. 2 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres).  
Estany des Peix. 1 ex. el 19-I (CAR, MAR, 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. Màxims mensuals i dates extremes (GOBM; PON; BAU; SOL; VIC; GAR; MUN).  
S'Albufera. Un registre aïllat el 17-XII (1 ex.). Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; LOP; BAU; TOM; VDE).  
Albufereta, Pollença. Un registre aïllat de 2 ex. el 1-XII (CMS).  
Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; MAC).

Dates	I	II	III	23*IV	21*27**V	VI-VII	12*31**VIII	2*IX	X	9*8**XI	XII
Salobrar	2	+	3	15	37/5*	0	1**	4	4	-	-
Albufera	1	1	1	18	16/1**	0	2*	5	6	1**	(1)
Albufereta	0	0	0	3*	26 / 2**	0	0	1*	+	1*	(2)

Pas prenupcial, desde el 10-III (3 ex.) al Salobrar (PON) fins al 27-V (1 ex.) a s'Albufera (TOM). Uns màxims de 37 ex. el 20-V al Salobrar (SOL), 26 ex. el 18-V a l'Albufereta (MAC), i 18 ex. el 25-IV a s'Albufera (BAU).

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ex. el 21-III (AMG).

Pas postnupcial, desde el 12-VIII (2 ex.) a s'Albufera (VDE) fins al 26-XI (1 ex.) a la platja des Carbó (GON).

Hivernada, 1 ex. el 27-XII a Son Real (Santa Margalida) (BAZ, PAM).

*Menorca:* Prenupcial, aeroport (Maó), 10 ex. el 4-V (LIG, PIR).  
Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 8 ex. el 15-V (PNAG).

Postnupcial, 2 ex. a les Salines d'Addaia-Mongofre el 20-VIII (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ex. el 28-III (BAZ, SEP), i 1 ex. anellat el 24-V (GEN-GOB). Postnupcial, 9 ex. el 6-IX (SEP), i 5 ex. el 18-IX (BAZ). Hivernada, 3 ex. el 24 i 30-XII (VRL/eBird; BAZ, PAM).

*Formentera:* estany Pudent. Pas prenupcial, present entre el 5-IV (1 ex.) (KLA) i el 30-V (2 ex.), amb un màxim de 5 ex. el 14-V

(MEY). Postnupcial, present del 30-VIII (1 ex.) fins al 18-X (1 ex.)(MEY).

***Charadrius dubius***. Picaplatges petit, tiruril·lo menut (MA), passa-rius petit (ME). Chorlito 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. Enguany hi han criat **15** parelles. Observació de comportaments nupcials a partir del 7-V, polls a patir del 7-VI. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; BAU; TOM; PON/eBird).

Albufereta, Pollença. Enguany hi han criat **4** parelles. Observació de nius a partir del 7-V. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; TOM; TIM/eBrid).

Es Salobrar, Campos. Un màxim de 16 ex. el 10-III (PON). Màxims mensuals i dates externes amb asterisc (GOBM; BAU; PON; TOM).

Prat de Sant Jordi, Palma. Un màxim de 20 ex. el 24-III (VDE). Màxims mensuals. (LLA; VDE; MCM/eBird).

Dates	I	11*13**II	III	IV	V	7*20**VI	VII	6*VIII	IX	19**5*X	XI	XII
Albufera	0	2**/3	31	13	30	10, P	22	<b>50</b>	26	30**	0	0
Albufereta	0	3*	17	4	+	+	+	2	-	0	0	0
Salobrar	10	6	16	+	+	2**	0	15*	1	1*	-	-
Sant Jordi	8	+	20	2	+	4*	0	0	0	0	0	-

Pas prenupcial, present entre el 17-II (3 ex.) a l'Albufera (PON), i el 20-VI (2 ex.) al Salobrar de Campos (BAU).

Basses de Magaluf, Calvià. 4 ex. el 10-III (SOL).

PN de Mondragó, Santanyí. 2 ex. el 25-III, 1 ex. el 10-V (AMG).

La Gola, Port de Pollença. 2 ex. el 26-IV (FIO, CTOG).

Badia de Palma. 2 ex. a Ciutat Jardí el 8-V (VDE).

Pla de Vilafranca. 1 ex. el 14-V (BAZ).

Embassament de Cúber, Escorca. 1 ex. el 11-VI (SOL).

Prat d'Alcúdia. 1 ex. el 12-VI a Maristany (TOM).

Bassa de Binissalem. 3 ex. el 14-VI (MMA, ADV, CNS).

Pas postnupcial, present entre el 27-VII (7 ex.) a Ciutat Jardí (VDE), i el 19-X (30 ex.) a s'Albufera (TOM).

Badia de Palma. 7 ex. a Ciutat Jardí el 27-VII (VDE), 3 ex. al torrent Gros (Ciutat Jardí) el 2-VIII (BAZ, PAM).

Basses de Magaluf, Calvià. 4 ex. el 25-VIII (SOL), 1 ex. el 12-X (NIC).

Prat d'Alcúdia. A Maristany, 1 ex. als bassiots amb molt poca aigua el 3-IX (TOM).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Addaia-Mongof.	-	-	17	4	8	10	5	-	3	1	-	-

Cala Mica, es Mercadal. Observada 1 parella, amb el mascle fent parada nupcial el 26-IV (GRD, BAC).

Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 10-X (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines. Sant Josep. Prenupcial, present entre el 3-III (1 ex.) (VRL/eBird) i el 27-III (2 ex.) (SEP). Un màxim de 8 ex. el 17-III (VRL/eBird).

Postnupcial, present entre el 4-VII (1 ex.) a ses Feixes, i l'1-X (1 ex.) a ses Salines (SEP).

Hivernada, 1 ex. el 30-XII a ses Salines (VRL/eBird).

***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.

*Balears:* En el 2018 la població reproductora s'estima entre 286 i **410** parelles repartides entre 28 colònies: així a Mallorca entre 197 i 294 parelles a 12 colònies, Eivissa entre 46 i 60 parelles a 9 colònies, Formentera entre 33 i 46 parelles a 4 colònies, i Menorca amb 10 parelles a 3 colònies (MEN, SEP, SUA). Per a més informació d'aquest recompte vegeu-ne la nota breu a les pp 80-85.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. Nidificant. Un màxim de 325 ex. el 23-X (MUN). Màxims mensuals (GOBM; ELK; BAU; TOM; MUN; PON/eBird).

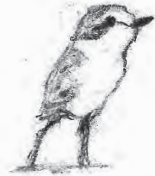
S'Albufera. Enguany hi han criat **43** parelles. Observació de polls a partir del 26-V. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; TOM).

Albufereta, Pollença. Enguany hi han criat entre 16 i **20** parelles. Observació de nius a partir del 2-IV, i polls del 27-V fins al 6-IX. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; BAZ, PAM; KER/eBird).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Nidificant. Màxims mensuals (SUA, LOP, RIR, GUT, MOU, i altres; MUN).

Badia d'Alcúdia. Zones: Illot des Porros, i Son Real. Un màxim de 420 ex. a l'Arenal den Casat el 8-XII (MAC) i 253 ex. a l'illot des Porros el 13-I (RES). Màxims mensuals (ALO; PON; GRR/eBird).

*Charadrius alexandrinus*



12.6.19



U. Meyer

47.6.19  
JUV.

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	188	160	36	50	50	40	+	50	120	325	80	230
Albufera	72	80	150	60	36	18	170	50	32	68	12	3
Albufereta	54	23	40	+	6	5	+	1	32	6	78	78
Estanys Sal	14	21	18	+	+	+	25	+	+	+	+	+
Badia Alcúdia	253	80	-	1	3	-	-	-	-	-	-	<b>420</b>

Badia de Palma. 2 ex. a es Carnatge el 15-IV (VDE), 3 ex. a es Carnatge el 11-X (BAU).

Torrent den Mesquida, Capdepera. 1 adult amb 2 joves el 25-VII (AMG).

Prat d'Alcúdia. 14 ex. el 9-XI (MAC, LOP).

*Menorca:* Salines de Fornells, es Mercadal. 28 ex. el 23-I (LIG, PIR).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. els dies 26-III, 20-VIII i 11-X (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Un màxim de 9 ex. el 12-VI (GAB/eBird).

*Formentera:* Estany Pudent. Enguany s'estima que hi ha criat 2 parelles. Observació de nius a partir del 2-IV, polls el 11-VI. Un màxim de 16 ex. el 5-IV. Màxims mensuals (KLA; MEY).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pudent	14	8	+	16	10	7, P	+	+	+	+	+	+

***Charadrius morinellus***. Fuell de collar, passa-rius pit-roig (ME). Chorlito carambolo (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA). Migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Pas postnupcial, 5 ex. al Salobrar de Campos el 3-IX (VIC). S'Albufera. 1 ex. el 8-X (RES, CNL, PNAM).

*Menorca:* Pas postnupcial, aeroport (Maó), 1 ex. el 24-VIII i 1 ex. el 1-X (LIG, PIR).

Punta Nati, Ciutadella. 6 ex. el 10-IX i 12 ex. el 24-IX (MEN).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, 4 aus en vol el 19-IX (BAZ).

***Numenius phaeopus***. Curlera cantaire, curlera (MA-EI-FO). Zarapito trinador (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA-EI). Migrant escàs.

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* Hivernada, 1 ex. a l'illot Gros (ses Salines) el 8-I (GON).

Pas prenupcial, primer ex. el 4-IV a la platja des Dolç (ses Salines) (SOL), i darrer el 25-V a Son Serra de Marina (VIC). Un màxim de 3 ex. a l'Albufereta (BAZ, GRR, PON).

Pas postnupcial

S'Albufera. 2 ex. el 10-VII i 4-VIII (RES, CNL, PNAM), 1 ex. el 18 i 30-VII (SOL).

Es Salobrar, Campos. Present entre 30-VII (1 ex.)(SOL) i el 17-X amb 6 ex. (TOM).

Badia de Palma. 2 ex. del 14-VIII (BAZ, PAM) fins al 12-IX (VDE) ambdós a Es Carnatge.

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 28-VIII (RES, CNL, RNSA), 2 ex. el 19-IX (PON).

Es Canons, Betlem. 1 ex. intentant alimentar-se entre les roques el 6-IX (ART, MUÑ).

*Menorca:* Pas postnupcial, Salines d'Addaia-Mongofre (es Mercadal-Maó), 7 ex. el 12-VIII (LIG, PIR).

Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 14-VIII (LIG, PIR).

Cala Molí, es Mercadal. 1 ex. el 14-VIII (VLN, VEG).

*Formentera:* estany Pudent. Postnupcial, present entre el 7 i 18-IX (sempre 1 ex.)(MEY).

***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 de 10 ex. el 23-X (MUN). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GOBM; BAU; GRR, PON; MUN; SOL; JMO).

Dates	I	II	III	25*IV	V	VI	30*VII	VIII	IX	23*X	XI	XII
Salobrar	5	3	6	1	0	0	1	2	5	<b>10</b>	-	-

Pas postnupcial

S'Albufera. 1 ex. el 28-VIII i 9-XI (RES, CNL, PNAM; BAZ, PAM).

Hivernada, 1 ex. el 21-XII a l'Albufereta (TOM).

*Aire:* Sant Lluís. Prenupcial, 1 ex. observat el 29-IV (AIRE).

***Limosa lapponica***. Cegall de mosson coabarrat, cegall de mosson coaraja (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,

S'Albufera. 1 ex. el 4-VIII (RES, CNL, PNAM).

Salobrar de Campos. 2 ex. el 3-IX (VIC).

***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; BAZ, PAM; VAS; SOL; GRR, PON).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (NIC; BAZ; SOL).

Dates	I-II	14*III	22*III	IV	V-VI	1*VII	4*6**VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	0	2*	2/1*	0	0	0	1*	0	0	0	0
Salobrar	0	0	1*	0	0	1*	1**	0	0	0	0

*Menorca:* Lluriach, es Mercadal. 1 ex. el 9-II (LIG, PIR; GRR, PON).

**Arenaria** *interpres.* Girapedres, picaplatges (MA-ME-EI-FO). Vuelvepiedras (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA-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 de 28 ex. entre la platja de Ciutat Jardí i cala Estància el 24-XI (VDE)<sup>E</sup>. (Màxims mensuals a: Es Carnatge-Portitxol (GON<sup>A</sup>; BRC<sup>B</sup>, HIN<sup>C</sup>; LLA<sup>F</sup>), Ciutat Jardí (GON<sup>A</sup>, VDE<sup>E-F</sup>, BAU<sup>G</sup>), i cala Gamba (VDE<sup>D</sup>).

Badia d'Alcúdia. Màxims mensuals a: Alcanada (EGU)<sup>B</sup>, Son Real (RES<sup>A</sup>, BTG/eBird<sup>D</sup>, MAC/eBird<sup>G</sup>), platja de Can Picafort (TOM<sup>C</sup>; MUN<sup>E</sup>), Albufera (RES, CNL, PNAM)<sup>F</sup>.

Cap de ses Salines-Colònia de Sant Jordi. Màxims mensuals a: (SUA i altres)<sup>A</sup>, platja des Dolç (SOL<sup>B</sup>, GON<sup>C</sup>), cap de ses Salines (PON/eBird<sup>D</sup>), platja des Carbó (GON)<sup>E</sup>, ets Escars (GON)<sup>F</sup>.

Colònia de Sant Jordi-Sa Ràpita. Màxims mensuals a: Salobrar (GOBMA<sup>A</sup>; MUN<sup>E</sup>), platja des Trenc (BAZ)<sup>B</sup>, Colònia S. Jordi (GRR, PON<sup>C</sup>; GON<sup>D</sup>).

Dates	I	II	III	IV	5*31**V	VI	VII	VIII	3*15**IX	X	XI	XII
Badia Palma	11 <sup>A</sup>	15 <sup>B</sup>	19 <sup>C</sup>	12 <sup>D</sup>	6/1 <sup>E**</sup>	0	0	0	2 <sup>E*</sup> /4 <sup>F</sup>	12 <sup>E</sup>	28 <sup>E</sup>	17 <sup>G</sup>
Badia Alcúdia	2 <sup>A1B</sup>	+	+	+	6 <sup>C*</sup>	0	0	0	7 <sup>E*</sup>	4 <sup>D</sup>	1 <sup>F</sup>	12 <sup>G</sup>
Cap Salines-Col.S.Jordi	12 <sup>A</sup>	+	11 <sup>B</sup>	15 <sup>C</sup>	-	0	0	0	2 <sup>D**</sup>	-	4 <sup>E1F</sup>	-
Col.S.Jordi-Rapita	1 <sup>A</sup>	8 <sup>B</sup>	2 <sup>C</sup>	10 <sup>D</sup>	-	0	0	0	+	1 <sup>E</sup>	-	-

Pas prenupcial, darrera cita el 31-V amb 1 ex. a Ciutat Jardí (Palma) (VDE).

Pas postnupcial, primers registres el 3-IX amb 7 ex. a Can Picafort (Santa Margalida) (MUN) i amb 2 ex. a Ciutat Jardí (VDE).

*Menorca:* Prenupcial, 4 ex. alimentat-se a les roques a punta Prima (Sant Lluís) el 19-IV (VEG)

Postnupcial, 1 ex. a l'aeroport el 11-IX (LIG, PIR).

Punta Prima, Sant Lluís. 10 ex. el 30-XI (LIG, PIR).

*Formentera*: estany Pudent. Prenupcial, darrera cita el 5-IV amb 1 ex. (KLA). Postnupcial, primer ex. el 22-IX (MEY).  
Hivernada, 1 ex. el 29-XII (BAZ, PAM).

***Calidris canutus***. Corriol gros. Correlimos gordo (ES)

*Estatus*: hivernant rar (EI). Migrant rar.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: S'Albufera. **1** ex. del 13 al 18-IX (RES, CNL, PNAM; MAC, PON).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. **1** ex. el 24-IX (GAB/eBird).

***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 (GRR, PON; MUN; VAS; GAR; BAZ, PAM; BAU).  
S'Albufera. Un màxim de 22 ex. el 14-V (BAU). Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; BAU; BAZ, PAM; MAC, GRR, PON).

Dates	I	II	10*24**III	16*IV	15*V	VI	28*30**VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	0	0	1*/2	6*	-	0	4**	2	7	-	2	0
Albufera	0	0	1**	1	22 / 6*	0	1*	+	7	3	3	1

Albufereta, Pollença. 20 ex. el 17-IV (LOP, RIR).

Prat de Sant Jordi, Palma. 6 ex. el 22-IV (MAC, BEN). 1 ex. el 25-X (BAZ, PAM).

*Menorca*: Prenupcial, Salines d'Addaia-Mongofre (es Mercadal-Maó), 3 ex. el 22-III (LIG, PIR).

Postnupcial, prat de Son Bou (Alaior), 2 ex. el 30-VIII (LIG, PIR).

Aeroport, Maó. 7 ex. el 11-IX (LIG, PIR).

***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 22 ex. el 27-VII (BAZ, PAM). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GON; MAC; BAZ, PAM, JMO; TOM; VIC).

S'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNA, PNAM; ELK; TOM).

Dates	I-II	III	11*23**IV	7*26**V	VI	21*VII	14*VIII	IX	17*29**X	XI	XII
Salobrar	0	0	5*/13	11*		7*/22	11	6	1*	0	0
Albufera	0	0	2**	8 /1**	0	0	1*	10	1**	0	0

Bassa de Can Guidet, Palma. 2 ex. el 23-VII (MAC, PAM, JMO).

*Menorca:* Prenupcial, Salines d'Addaia-Mongofre (es Mercadal-Maó), 1 ex. el 11-IV (LIG, PIR). 4 ex. el 23-IV (SLB)

Albufera des Grau, Maó. 2 ex. en plomatge nupcial gairebé complet a la bassa Salada el 23-IV (GRD, BAC). 3 ex. el 25-IV (FLO, BAZ).

Postnupcial, Salines d'Addaia-Mongofre (es Mercadal-Maó), 1 ex. el 12-VIII (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. 1 ex. observat el 2-V (AIRE).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 2 ex. el 7-V (GAB/eBird). Postnupcial, 5 ex. el 24-VII (BAZ).

**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. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; NEA; BAU; VDE; GRR, PON).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (SOL; BAZ, PAM, JMO; MAC).

Dates	I	II	III	18*29**IV	V	VI	21*VII	VIII	8*16*IX	X	XI	XII
Albufera	1	3	-	17/ 2*	0	0	0	0	1**	1	-	2
Salobrar	0	0	0	2**	0	0	2*/3	3	1*	0	0	0

*Menorca:* Prenupcial, prat de Son Bou (Alaior), 1 ex. el 30-IV (LIG, PIR).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 3-V (MEN) i 1 ex. el 10-V (LIG, PIR).

**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 (GOBM; BAZ, PAM; TOM; GAR).

Badia de Palma (Carnatge, Ciutat Jardí). Un màxim de 6 ex. a Ciutat Jardí el 22-XII (VDE). Màxims mensuals (SOL; VDE, SUA).

Dates	I	II	III	IV	6*8**V	VI	VII	VIII	12*17**IX	X	XI	XII
Salobrar	1	-	-	1	1*	0	0	0	2**	-	-	-
Badia Palma	2	+	2	+	1**	0	0	0	1*	+	4	6

Platja des Dolç, ses Salines. 2 ex. el 20-III (SOL).

*Menorca:* Aeroport, Maó. 1 ex. el 11-IX (LIG, PIR).

***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 151 ex. el 13-I (GOBM). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (GOBM; PON; GON; BAZ, PAM, JMO; VIC; TOM; BAU; GAR; MUN). S'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, PNAM; ELK; BAU; LOP; GRR, PON).

Dates	I	II	III	14*IV	21*V	VI	21*24**VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	151	+	16	10*	0	0	1*	4	5	33	10	11
Albufera	4	12	7	2	1*	0	1**	2	6	7	9	8

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 18-20-V, i 5-XII (RES, CNL, RNSA; MAC)

Prat d'Alcúdia. 2 ex. el 22-IX (JMO).

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 23-IX (JMO).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 4 ex. el 11-X (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, present fins al 5-III (2 ex.). Postnupcial, present a partir del 26-VIII (1 ex.) (GAB/eBird), un màxim de 10 ex. el 30-XII (BAZ, PAM).

*Formentera:* hivernada, 1 ex. a l'estany Pudent el 19-I (CAR, MAR, KLA, i altres).

***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 48 ex. el 13-I (GOBM). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (HOF; ELK; BAU; MAC; BAZ, PAM; SOL; MUN; GAR). S'Albufera. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; PON; LOP, ACO; BAU; GRR, PON).

Dates	I	II	III	IV	6*V	VI	23*27**VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	48	23	12	45	1*	0	10**	8	9	10	30	7
Albufera	2	-	1	0	1*	0	1*/2	15	10	6	1	2

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 ex. el 24-III (MUN).

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 31-VII (MUN, PAM).

*Menorca:* Prenupcial, Salines de Fornells (es Mercadal), 1 ex. el 16-IV (LIG, PIR).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 28-IV (GAG).

Postnupcial, Salines d'Addaia-Mongofre, 25 ex. el 12-VIII (LIG, PIR) i 1 ex. el 20-VIII (PNAG).

Aeroport, Maó. 1 ex. el 10-IX (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ex. el 28-III (BAZ, SEP). Hivernada, 2 ex. el 30-XII (BAZ, PAM).

**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, darrer ex. el 5-III a s'Albufera (RES, CNL, PNAM). Postnupcial, primera cita, el 4-XI (1 ex.) a Costitx (VEN).

*Menorca:* Aeroport, Maó. Prenupcial, 1 ex. el 07-III. Postnupcial, 3 ex. el 13-XI (LIG, PIR).

***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:* Hivernada.

Prat de Sant Jordi, Palma. 10 ex. el 6-I (MAC).

Prenupcial,

La Gola, Port de Pollença. 1 ex. el 29 i 30-III (SDH; FIO, CTOG; VAS, PON/eBird).

Postnupcial,

Prat d'Alcúdia. 1 ex. a Maristany el 9-XI (MAC/eBird).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 19-XII (LIG, PIR).

***Gallinago media***. Cegall reial, becassina reial (ME). Agachadiza real (ES)

*Estatus:* migrant rar (MA-ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***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 750 ex. el 18-I, i 1 ex. aïllat el 31-V. Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc i registres aïllats entre parèntesis (RES, CNL, PNAM; PON; LOP; BAU; BAZ).

Albufereta, Pollença. Un màxim estimat de 50 ex. el 18-I.  
Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; CMS).

Dates	I	II	III	14*23**IV	31*V	VI	12*VII	VIII	IX	10*X	XI	XII
Albufera	750	21	22	3/ 1*	(1)*	0	1*	2	9	18	12	50
Albufereta	50	+	2	1**	0	0	0	0	0	1*	+	1

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 5-I (PON).

Basses de Son Navata, Felanitx. 1 ex. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).

Prat de Sant Jordi, Palma. 47 ex. el 18-I (LLA).

Basses de Magaluf, Calvià. 13 ex. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, HIN, MAC).

Prenupcial

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 24-III (MUN).

La Gola, Port de Pollença. Present fins al 27-III (1 ex.), i un màxim de 8 ex. el 18-II (FIO, CTOG).

Postnupcial

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 24-VIII (SOL).

Prat d'Alcúdia. 1 ex. el 12-X (TOM).

*Menorca:* Hivernada, 3 ex. el 13-I a les Salines d'Addaia-Mongofre (es Mercadal-Maó) (PNAG).

Prenupcial, 2 ex. a l'Albufera des Grau el 18-II (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofre. 2 ex. el 12-III (PNAG).

Prat de Son Bou, Alaior. 3 ex. el 15-IV (LIG, PIR).

Postnupcial, 1 ex. al prat de Son Bou (Alaior) el 30-VIII (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ex. el 27-III (SEP).

Postnupcial, 1 ex. el 24-IX (GAB/eBird).

***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.

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. **1** ex. el 10-V.



Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

- 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, PNAM; ELK; PON; BAU; MUN; LOP, GAS).  
 Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; ELK; LOP; KER/eBird).  
 Prat d'Alcúdia. Màxims mensuals (PNAM; LOP).  
 Es Salobrar, Campos. (GOBM; GRR, PON; MUN).  
 Prat de Sant Jordi, Palma. Un màxim de 23 ex. el 18-I (LLA). Màxims mensuals (VDE).  
 Bassa Can Guidet, Palma. Un màxim de 15 ex. el 14-VIII (NIC). Màxims mensuals (GRC; LOP, RIR; MUN, PAM; NIC; BAU).  
 La Gola, Port de Pollença. Màxims mensuals (FIO, CTOG; MAC, LOP; TOM).

Dates	I	II	24*III	25*IV	22*V	25*VI	VII	5*VIII	10*17**IX	X	XI	XII
Albufera	2	3	3	7	8	1	3	8	2	6	3	3
Albufereta	1	1	1	4	1*	0	0	2*	3	+	1	+
Prat Alcúdia	1	1	-	0	0	0	0	0	0	-	-	-
Salobrar	3	+	3	1*	0	0	0	0	4**	7	+	+
P.St. Jordi	<b>23</b>	+	2*	-	0	0	0	0	0	-	-	-
Can Guidet	5	+	2	8	+	5	5	15	+	3	5	4
La Gola	+	1	1	3	1	1*	0	0	1*/2	2	2	3

Badia de Palma, 7 ex. el 12-I (VDE, SUA).  
 Golf de Santa Ponça, i Ponent (Calvià). 5 ex. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, i altres).

*Cabrera:* Prenupcial, 3 ex. el 3-V (MAC, RES, HIN). Postnupcial, 5 ex. el 2-X (VIC).

*Menorca:* Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Addaia-Mong.	8	6	1	2	2	-	-	5	9	5	1	-

Lluriac, es Mercadal. 1 ex. el 9-II (GRR, PON).  
 Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 10-IV i 3 ex. els dies 12-IX i 10-X (PNAG).

*Eivissa:* Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 15-VII (LIG, PIR).  
 ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, 2 ex. el 4-XI (GAB/eBird). Hivernada, 2 ex. el 7-XII (LAA).

*Formentera*: estany Pudent. Prenupcial, darrer ex. el 7-V. Postnupcial, primera llegada el 30-VIII (1 ex.) (MEY).

***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 27 ex. el 17-III (BAZ, PAM). Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; GRR, PON).

Es Salobrar, Campos. Un màxim de 80 ex. el 16-IV (BAZ). Màxims mensuals (GRR, PON; GON; BAZ, PAM; JMO; BAU).

Dates	I	II	23*III	16*23**IV	V	18*VI	6*VII	VIII	IX	X	26*XI	XII
Albufera	7	2	27	15 / 8**	0	1* / 3	3	11	7	4	3	2
Salobrar	0	0	1*	80*	0	0	4*	+	1	+	2*	-

Pas prenupcial, primers registres el 17-III al prat de Sant Jordi (1 ex.), i bassa de Can Guidet amb 14 ex. (VDE). Darrer registre el 15-IV (2 ex.) a La Gola (CLV/eBird).

Golfs de Santa Ponça, Calvià. Un registre aïllat amb 2 ex. el 14-VI (MMA, MRJ, ADV).

Pas postnupcial, primeres cites el 6-VII (4 ex.) al Salobrar (BAZ, PAM), el 23-VII (12 ex.) a la bassa de Can Guidet (MAC, PAM, JMO).

Bassa de Binissalem. Un màxim de 5 ex. el 13-IX (MMA, ADV, CNS).

*Menorca*: Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Addaia-Mong.	1	4	6	-	-	-	-	1	1	-	-	4

Prenupcial, 10 ex. a Lluriach (es Mercadal) el 19-III (LIG, PIR). Torrent de cala Galdana, Ferreries. 1 ex. el 18-VI (BAZ).

Albufera des Grau, Maó. 2 ex. el 30-VI (MRN/eBird).

Postnupcial, Albufera des Grau, 1 ex. el 21-VIII i 3 ex. el 10-X (PNAG).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. 3 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres).

Prenupcial, 2 ex. el 8-IV (GAB/eBird). Postnupcial, 1 ex. el 8-VIII (VRL/eBird), 2 ex. el 13-VIII (GAB/eBird).

Hivernada, 1 ex. el 21-XII (YAR/eBird).

*Formentera*: Pas prenupcial, primera cita el 27-III amb 1 ex. nouvingut, solitari, fa un descens sobre la bassa d'aigua contra incendis al cap de Babaria, cridant i bebent frenèticament sobre la lona per després seguir rumb N (BAZ). Darrer registre el 22-VI (1 ex.) a l'estany Pudent (MEY).

Pas postnupcial, present entre el 30-VIII (2 ex.) fins al 7-X (1 ex.), ambdós a l'estany Pudent (MEY).

**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. Uns màxims de 15 ex. el 11-IV (GON), el 21-V i 20-VI (BAU). Màxims mensuals (GOBM; BAU; TOM).

S'Albufera. Un màxim de 30 ex. el 25-IV. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; ELK; BAU).

Albufereta, Pollença. Un màxim de 26 ex. el 23-IV (BAZ, GRR, PON). Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; LOP, GAS).

Dates	I	II	4*III	IV	1*7**V	VI	VII	VIII	IX	10*X	XI	XII
Salobrar	12	6	+	15	15	15	+	2	+	2	+	+
Albufera	2	2	2	<b>30</b>	4/1**	0	0	0	0	2*	0	0
Albufereta	0	0	1*	26	2*	0	0	0	0	-	0	0

*Menorca:* Pas prenupcial, Salines de la Concepció (es Mercadal), 1 ex. el 3-II (TRI).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 5-III (FLO), 2 ex. el 23-IV (SLB), 2 ex. els dies 11-IV i 15-V (PNAG).

Lluriach, es Mercadal. 1 ex. el 19-III (LIG, PIR).

Pas postnupcial, 1 ex. el 9-VII a les Salines d'Addaia-Mongofre (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 7 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres).

Prenupcial, 8 ex. el 24-IV, i 3 ex. el 12-V (GAB/eBird).

Postnupcial, 6 ex. el 18-IX (BAZ).

*Formentera:* Pas prenupcial, a l'estany Pudent, present entre el 11-IV (1 ex.) (KLA) fins al 19-V (1 ex.)(MEY).

Pas postnupcial, 1 ex. el 25-X a l'estany des Peix (KLA).

**Tringa stagnatilis.** Camaverda menuda. Archibebe fino (ES)

*Estatus:* migrant rar.

*Selecció:* tots els registres.

*Mallorca:* Pas postnupcial

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 18-IX (RDW/eBird).

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 5-X (PON) i 15-X (BAU).

*Menorca:* Pas prenupcial, Prat de Son Bou (Alaior), 1 ex. el 6-IV (LIG, PIR).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 3-V (MEN).

Pas postnupcial, 1 ex. al prat de Son Bou el 24-IX (MEN).

***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 20 ex. el 10-VIII (BAZ, PAM).  
Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, PNAM; ELK; BAZ, VDE, PAM; MAC; PSK/eBird).

Albufereta, Pollença. Un màxim de 32 ex. el 17-IV (VIC).  
Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, RNSA; TOM).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (MUN; BAZ, PAM; MAC, RES; BAU).

Dates	I	II	III	25*IV	1*7**V	VI	6*15**VII	VIII	18*IX	X	26*XII	XII
Albufera	3	3	4	9	10*	0	1**/2	0	3	6	4	1
Albufereta	1	-	-	<b>32</b>	1**	0	0	-	2*	0	0	-
Salobrar	0	0	0	1*	0	0	3*/10	9	-	-	1*	0

Pas prenupcial, altre primer registre el 17-III (2 ex.) al prat de Sant Jordi (VDE).

Pas postnupcial, altre primera cita el 31-VII (3 ex.) a la bassa de Can Guidet (MUN, PAM).

*Menorca:* Pas prenupcial, Prat de Son Bou (Alaior), 1 ex. el 24-III (LIG, PIR).

Salines de Fornells, es Mercadal. 1 ex. el 29-III (SLB).

Pas postnupcial, 12 ex. al prat de Son Bou el 15-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 46 ex. el 1-IX. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, PNAM; VIC; BAU; VDE).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, RNSA).

Es Salobrar, Campos. Un màxim de 36 ex. el 23-X (MUN).  
Màxims mensuals (GOBM; BAZ, PAM; GRR, PON; BAU; JMO).

Dates	I	II	III	23*25**IV	21*V	26*VI	VII	VIII	2*24**IX	30*X	XI	XII
Albufera	15	22	20	39/ 30**	0	1*	23	8	<b>46</b>	26	6	12
Albufereta	4	+	1	29*	0	0	0	0	1*	1*	-	-
Salobrar	11	32	4	2	3*	0	0	0	5**	36	12	6

*Menorca:* Pas prenupcial, Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 16-III (LIG, PIR).  
Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. 1 ex. el 25-IV (SLB).  
Pas postnupcial, Son Saura del Nord. 1 ex. el 9-IX (LIG, PIR).  
Salines d'Addaia-Mongofre. 1 ex. el 11-X (PNAG).  
Salines de Fornells, es Mercadal. 1 ex. el 9-XII (LIG, PIR).

***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, PNAM; ELK; BAZ, PAM; LOP).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; PON).

Es Salobrar, Campos. Uns màxims de 40 ex. el 6-VIII (TOM), i 36 ex. el 15-III (MUN). Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc (GOBM; BAU; GON; SOL; MAC; TOM; MUN).

Dates	I	II	III	11*IV	7*V	28*VI	10*VII	28*VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	14	18	17	14	1*	1*	12	5	9	8	2	4
Albufereta	2	3	6	8	2*	0	0	5*	10	> 3	5	10
Salobrar	31	12	36	2*	0	0	1*/6	<b>40</b>	21	31	+	2

Pas postnupcial, altre primer registre el 31-VII (1 ex.) a la bassa de Can Guidet (MUN, PAM). Darrera cita el 29-XI a La Gola (1 ex.)(FIO, CTOG).

*Menorca:* Hivernada, 3 ex. a les Salines de la Concepció el 3-II (TRI). Lluriac, es Mercadal. 1 ex. el 9-II (GRR, PON).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Addaia-Mong.	4	2	7	5	1	-	-	-	1	1	2	3
Albufera	2	-	-	1	2	-	3	3	-	1	2	-

*Eivissa:* Pas postnupcial, Prat de Son Bou. 1 ex. el 15-VII (LIG, PIR).  
ses Salines, Sant Josep. 15 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres).  
Prenupcial, 7 ex. el 20-III (GAB/eBird), 4 ex. el 24-IV (VLV/eBird).

*Formentera*: estany Pudent. Pas prenupcial, darrer ex. el 17-VI.  
Pas postnupcial, primer ex. el 3-IX (MEY).

***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

S'Albufera. Present entre el 10-IV (1 ex.) fins al 8-V (3 ex.) (RES, CNL, PNAM).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 1 ex. el 23-IV (MAC, VDE, PAM).

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 28-IV (BAZ, PAM).

Es Salobrar, Campos. Present entre el 29-IV (1 ex.)(SOL), i el 21-V (4 ex.) (BAU). Un màxim de 7 ex. l'1-V (BAZ, PAM, GRR, PON).

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 20-V (RES, CNL, RNSA).

*Menorca*: Pas prenupcial, 2 ex. a l'aeroport de Maó el 25-IV (LIG, PIR).

Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 25-IV (FLO, BAZ).

Pas postnupcial, 1 ex. a l'aeroport el 10-VII (LIG, PIR).

*Aire*: Sant Lluís. 1 ex. observat el 1-V (AIRE).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ex. el 24-IV (GAB/eBird), 1 ex. el 1-V (LAA).

***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-FO) i rar (MA-EI-FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

***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

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 ex. el 24-III (MUN).

Llenaire, Pollença. 2 ex. el 30-III (HIN/eBird) i el 31-III (MAC, HIN), 1 ex. el 1-IV (SOL, VAS).

Albufereta. 2 ex. a Can Cullerassa el 31-III (PON/eBird), 1 ex. el 1-IV (VIC).

Torrent de Sant Jordi, Pollença. 1 ex. a la desembocadura el 1-IV (VAS/eBird).

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 13-IV (PON/eBird).

S'Albufera. 1 ex. el 15-V (RES, CNL, PNAM; BAZ).

Pas postnupcial

PN Mondraó, Santanyí. 1 ex. el 12-VII (VLN/eBird).

Es Salobrar, Campos. 2 ex. el 3-IX (VIC).

*Menorca:* Pas prenupcial, 1 ex. a les Salines d'Addaia-Mongofre el 23-IV (SLB).

Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 25-IV (FLO, BAZ).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ex. el 21-II, i 1 ex. el 24-IV. Postnupcial, 2 ex. el 8-X, i 1 ex. el 4-XI (GAB/eBird).

***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 desde 2015 a MA.

*Selecció:* reproducció, fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* s'Albufera. Enguany hi ha criat **9** parelles. Observació de polls a partir del 29-V. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; TOM; BAU).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA).

Badia de Palma. Màxims mensuals (VDE, SUA; BAU; MUN; BAU).

Bassa de Can Guidet, Palma. Un màxim de 364 ex. el 16-I (GRC). Màxims mensuals (NIC; VIC; BAU).

Dates	I	II	10*III	23*IV	V	30*VI	VII	5*14**VIII	13*IX	X	XI	XII
Albufera	16	3	8	16	9, P	26	40	80	70	64	24	12
Albufereta	58	20	+	2*	0	0	0	20*/21	+	+	8	+
Badia Palma	210	150	120*	-	0	0	0	-	25*	+	70	170
B.Can Guidet	<b>364</b>	+	+	+	-	2*	0	7**	54	+	120	+



Prat d'Alcúdia. 24 ex. el 18-I (PNAM).

Prat de Sant Jordi, Palma. 220 ex. el 18-I (LLA). 145 ex. el 12-XII (BAZ).

Es Salobrar, Campos. 107 ex. el 19-IX (ELK), 67 ex. el 15-X (BAU).

Club Nautico Palmanova, Calvia. 14 ex. el 25-XI (SOL).

*Menorca:* Son Bou, Alaior. Prenupcial, 1 ex. el 22-VI (VEG). Postnupcial, 1 ex. el 22-VIII (ARM/eBird), 1 juvenil el 9-IX (GRG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 124 ex. el 19-I (CAR, MAR, i altres). Prenupcial, darrer ex. el 14-V (GAB/eBird). Hivernada, 8 ex. el 7-XII (LAA).

*Formentera:* estany Pudent. Prenupcial, 1 ex. el 5-VI (KLA).

***Hydrocoloeus minutus*** (abans *Larus minutus*). Gavinó. Gaviota enana (ES)

*Estatus:* hivernant rar. Migrant rar (MA-ME-EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre rebut.

***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, i dades d'interès.

*Mallorca:* enguany no s'han censat les colònies reproductores, tan sol se sap amb resultat negatiu per les colònies de punta de ses Meleres (Manacor) i a cala Figuera (Santanyí) (Servei d'Agents de Medi Ambient).

*Menorca:* estimada una població total de 155 parelles en dos nuclis reproductors; (a) Illa de l'Aire: 123 parelles, amb una mida de posta de 2,63 ous/niu, i una productivitat de 1,44 polls/niu, en total 174 polls, dels quals 100 ex. marcats amb anella de PVC per lectura a distància. (b) Al nord de Ciutadella: 32 parelles distribuïdes en dues subcolònies separades uns 200 m, amb una mida de posta de 2,22 ous/nius (No es disposa d'altres paràmetres de productivitat per aquesta colònia) (PAB, MARB).

Hivernada, 1 ex. a punta Prima (Sant Lluís) el 29-I (LIG, PIR). Port de Maó. 1 ex. el 30-I (ESC).

*Eivissa:* Enguany només hi niaven a dues colònies, s'han censat 310 parelles reproductores, repartides entre la Reserva Natural de l'illa de sa Conillera (Sant Antoni) amb **247** parelles, i l'illa de Santa Eulària amb 63 parelles. Sa Conillera és la colònia més nombrosa de les Balears desde el 2012 (CAR, Servei d'Agents de Medi Ambient).

*S'Espardell*: Formentera. Enguany s'han censat 88 parelles reproductores (CAR, Servei d'Agents de Medi Ambient).

***Ichthyaetus 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,  
Badia de Palma, present entre el 18-II (1 ex.)(SOL), fins al 18-VI (2 ex.)(MAC). Un màxim de 4 ex. a es Portitxol el 24-II (GRR, PON).

Ses Covetes, Campos. 5 ex. el 12-III (NEL/eBird).

Pas postnupcial,

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 1 ex. el 10-VII (MUN).

Badia de Palma. 1 ex. al port el 12-VII (ALO).

S'Albufera. 1 ex. el 13-VII (PSK/eBird) i 13-X (WLL/eBird).

Bassa de Can Guidet, Palma. 2 ex. el 19-IX, i 1 ex. el 20-IX (VIC; BAU).

Prat d'Alcúdia. **21** ex. el 11-XI (RES).

Platja des Caragol, Santanyí. Trobat mort 1 ex. el 26-XI (GON).

*Cabrera*: 1 ex. al freu el 14-IV (LOP, LLA).

*Menorca*: Cala Galdana. **2** ex. el 28-VI (JRD/eBird).

*Eivissa*: mar endins, 1 ex. al canal amb Mallorca el 12-XI (BAZ).

***Larus canus***. Gavina cendrosa. Gaviota cana (ES)

*Estatus*: accidental.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Larus argentatus***. Gavina atlàntica, gavina de cames roses (MA). Gaviota argentea (ES)

*Estatus*: accidental.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè 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 Comitè 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:* Cap de Formentor, Pollença. 100 ex. el 15-III (TOM).

Cap Enderrocat, Llucmajor. Una petita colònia de cria, amb unes 40-50 parelles, es veuen alguns joves volant i posats, per la zona el 27-VI (VIC).

Punta Blanca, Andratx. 3 ex. depredant un tord en el mar el 13-X (JST/eBird).

Es Salobrar, Campos. Un màxim de 200 ex. el 15-X (BAU).

*Cabrera:* nidificant. Un màxim de 100 ex. al freu el 14-IV (LOP, LLA). 90 ex. el 3-V (MAC, RES, HIN), 100 ex. el 7-VI (TOM/eBird).

*Sa Dragonera:* Andratx. Un màxim de 500 ex. i presència de polls a la zona de cria el 18-V (PON/eBird).

*Menorca:* Maó. Reproducció amb èxit amb l'observació d'1 poll sobre una palmera morta al carrer Port de Maó cantonada amb carrer Madrid, el 29-V (VIA).

Albufera des Grau, Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Màxims mensuals (PNAG).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	345	<b>762</b>	90	38	41	38	30	6	7	5	31	43
Addaia-Mong.	11	5	6	3	5	13	2	1	2	2	2	74

*Eivissa:* port d'Eivissa. 317 ex. el 5-VI (HOI/eBird).

Ses Salines, Sant Josep. 1.256 en vol cap al dormidor el 29-VII (GAB/eBird).

*Es Vedrà:* Sant Josep. Un grup compacte de més de 400 ex. el 2-I (VRL/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. Un màxim de 102 ex. el 26-IV (KLA).

Punta de sa Pedrera. Un màxim de 250 ex. el 27-XII (VRL/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:* Hivernada

Golf de Son Vida, Palma. 2 ex. el 7-I (MAC, BAZ, LOP, i altres).  
Prat d'Alcúdia. 1 ex. del 9 al 12-I (SOL; VAS).

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 11 i 16-I (PON; GRC).

Pas prenupcial, primeres cites el 4-III (1 ex.) al prat d'Alcúdia (SOL), el 10-III (1 adult) al port de Palma (MUN), i el 18-III (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; SOL).  
Darrers registres, el 24-IV (2 ex.) al cap de ses Salines (MON), i el 14-IV amb 20 ex. (adults i immadurs) al prat d'Alcúdia (MAC).

Pas postnupcial, primeres cites el 10-VII (1 ex.) als Estanys de se Sal (MUN), el 5-VIII (1 ex.) al cap de ses Salines (MON), el 12-IX (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

Hivernada

Capdepera, 1 ex. el 7-XII (BAZ, PAM).

Badia de Palma. 2 ex. entre Can Pere Antoni-Portixol el 15-XII (ROG).

Badia d'Alcúdia. 1 ex. a Alcanada el 23-XII (VIC).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 16-XI (MAR).

***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. al Prat d'Alcúdia el 5 i 26-I (MAC, LOP).

***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, present entre el 14-III (1 ex.) a la badia de Palma (NEL/eBird) i el 28-V (2 ex.) a es Carnatge (BAU).

Prat de Sant Jordi, Palma. Un màxim de 7 ex. el 22-IV (MAC, BRC, BAZ PAM, MOU, BEN, GRR, PON).

S'Albufera. Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (BAU; VAS; BAZ).

Bassa de Can Guidet, Palma. Un màxim de 7 ex. el 5-V (BAZ, PAM).

Es Salobrar, Campos. Un màxim de 4 ex. el 21-V. Màxims mensuals (BAU).

Pas postnupcia, present entre el 8-VII (2 ex.) a s'Albufera (SOL) i el 17-IX (1 ex.) al Salobrar (TOM).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (BAZ, PAM, JMO).

S'Albufera. Un màxim de 6 ex. el 12-VIII. Màxims mensuals (VAS).

Dates	I-II	14*III	IV	28*V	VI	8*VII	VIII	17*IX	X	XI	XII
Badia Palma	0	1*	0	2*	0	0	0	0	0	0	0
Prat S. Jordi	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
Albufera	0	0	1	2	0	2*	6	0	0	0	0
Salobrar	0	0	0	4	0	1	0	1*	0	0	0
B.Can Guidet	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0

*Menorca:* Aeroport, Maó. 1 ex. el 12-V (LIG, PIR).  
Badia de Fornells, es Mercadal. 2 ex. el 21-V (VLN, VEG).  
Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 23-V (LIG, PIR).

***Hydroprogne caspia*** (abans *Sterna caspia*). Llambritja de bec vermell, llambritja becvermella (MA-EI), llambritja grossa (ME). Pagaza piquirroja (ES)

*Estatus:* migrant rar (MA-ME-EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Pre-nupcial. Albufera. 2 ex. el 12-IV, 1 ex. el 17-IV. Punta de n'Amer, Sant Llorenç. 2 ex. cap al N el 2-V. Postnupcial. Albufera. 2 ex. el 11-IX, 5 ex. cap al S el 21-IX, 1 ex. el 13-X.

Albufereta, Pollença. 2 ex. el 11-X.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu 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 23 ex. el 11-X a Ciutat Jardí (BAU). Màxims mensuals, dates extremes amb asterisc. Zones: cap Cala Figuera (RAMM; SOL)<sup>A</sup>, Ciutat Jardí (BAU)<sup>B</sup>, port Palma (MUN)<sup>C</sup>, es Carnatge (VDE)<sup>D</sup>, Portitxol-Molinar (BAU)<sup>E</sup>.

Cap de Cala Figuera-Cap de Llebeig. Màxims mensuals. Zones: Club Nautic de Palmanova (SOL)<sup>A</sup>.

Cap de Llebeig-Cap de Formentor. Màxims mensuals. Zones: port des Canonge (RAMM)<sup>A</sup>.

Badia de Pollença. Màxims mensuals. Zones: Albufereta

(RES, CML, RNSA; KER/eBird<sup>A\*</sup>; CMS<sup>C</sup>), port de Pollença (MAC, LOP)<sup>B\*</sup>.

Badia d'Alcúdia. Un màxim de 29 ex. a la costa d'Alcanada el 23-XII (VIC). Màxims mensuals. Zones: paltja de Muro (RES, CNL, PNAM; eBird/CLV)<sup>\*\*</sup>.

Punta de Capdepera-Cap de ses Salines. Màxims mensuals. Zones: Portocolom (RAMM<sup>A</sup>, SOL<sup>C</sup>), PN Mondragó (AMG)<sup>B</sup>, cap de ses Salines (MAC)<sup>C</sup>.

Cap de ses Salines-Cap Blanc. Màxims mensuals. Zones: illot na Llarga (GRR<sup>A</sup>), estany de se Sal (MUN)<sup>B</sup>, platja des Carbó (GON)<sup>C</sup>.

Dates	I	II	III	6*13**IV	17*V	VI	VII	VIII	IX	5*X	9*X	XI	XII
Badia Palma	18 <sup>A</sup>	14 <sup>B</sup>	9 <sup>C</sup>	0	0	0	0	0	0	3 <sup>D</sup> */23 <sup>B</sup>	16 <sup>E</sup>	14 <sup>B</sup>	
C.C.Figuera-C. Llebeig	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	3 <sup>A</sup>		
C. Llebeig-C.Formentor	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	1 <sup>A</sup>	
Badia Pollença	7	2	4	3	2 <sup>A*</sup>	0	0	0	0	0	3 <sup>B*/4</sup>	2 <sup>C</sup>	
Badia Alcúdia	4	1	5	1 <sup>**</sup>	0	0	0	0	0	0	-	<b>29</b>	
P.Capdepera-Cap Salines	1 <sup>B</sup>	2 <sup>C</sup>	-	3 <sup>A*</sup>	0	0	0	0	0	0	2 <sup>C</sup>	-	
Cap Salines-Cap Blanc	2 <sup>A</sup>	2 <sup>B</sup>	2 <sup>B</sup>	-	0	0	0	0	0	0	1 <sup>C</sup>	-	
Total Mallorca	32	21	20	7	2	0	0	0	0	23	26	46	

*Menorca:* Punta Prima, Sant Lluís. 1 ex. el 13-I (SLB).  
Albufera des Grau, Maó. 10 ex. el 9-II (GRR, PON).  
Port de Maó. 8 ex. el 23-X (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. Observats diferents exemplars del 27-III fins al 15-IV (AIRE).

*Eivissa:* port d'Eivissa. 6 ex. posats sobre les boies el 18-III (VRL/eBird). 10 ex. el 15-XI (CSA).

*Formentera:* estany Pudent. Darrer ex. el 24-V (MEY).

***Sternula albifrons*** (abans *Sterna albifrons*). Llambritja menuda. Charrancito (ES)

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

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Pas prenupcial,

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 24-IV (MFF). 2 ex. el 18-V (MAC; PON; VAS/eBird).

S'Albufera. 1 ex. el 5-V (RES, CNL, PNAM; VAS).

Badia de Palma. 1 ex. a es Carnatge el 7-V (BAU).

Portocolom. 1 ex. a s'Algar el 21-V (MAC, RES, VAS).

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 25-V (SCR/eBird).

Pas postnupcial, 1 ex. l'1 i 30-VII al Salobrar de Campos (BAZ; SOL).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 7 ex. el 23-IV (GAB/eBird), 1 ex. el 10-V (GLN/eBird) i 30-V (BAZ).

***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 ha criat **33** parelles. Observació de nius a partir del 11-IV, polls el 6-VI, i joves fins al 8-VII. Un màxim de 36 ex. el 17-IV (VIC). Màxims mensuals, i dates extremes amb asterisc (RES, CNL, PNAM; BAU).  
Albufereta, Pollença. Enguany hi han criat 2 parelles. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; BAZ, GRR, PON; LOP, HIN).

Dates	I	II	22*III	5*IV	V	VI	VII	15*30**VIII	IX	X-XI	XII
Albufera	0	0	1	<b>36</b>	30	15	10	5*	0	0	0
Albufereta	0	0	0	1*/2	4	1	1	5/1**	0	0	0

Bassa de Can Guidet, Palma. 1 ex. el 14-VI (MMA, ADV), 2 ex. el 30-VI (NIC). 1 ex. el 23-VII (MAC, PAM, JMO).

Es Salobrar, Campos. 1 ex. el 1-VII (BAZ), 3 ex. el 10 i 14-VII (SOL; BAZ), 2 ex. el 19-VII (MUN).

Badia d'Alcúdia. 3 ex. a prop del port el 7-VII (PAM).

Platja des Marquès, ses Salines. 4 ex. el 9-VII (MUN).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 ex. el 10-VII, 1 ex. el 14-VII (MUN).

Badia de Palma. 1 ex. a Ciutat Jardí el 6-IX (BAZ, PAM).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 2 ex. el 2-II (YAR/eBird).

***Chlidonias hybrida***. Fumarell carablanc. Fumarel cariblanco (ES)

*Estatus:* migrant moderat (MA), escàs (ME-EI) i rar (FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* Pas prenupcial

S'Albufera. Un màxim de 18 ex. el 23-IV. Màxims mensuals i dates extremes (RES, CNL, PNAM; VAS).

Es Salobrar, Campos. Màxims mensuals (BAZ, PAM; MON; BAU).

Dates	I-II	III	7*16**IV	21*V	21*VI	VII	11*VIII	IX	X-XI	XII
Albufera	0	0	1*/18	2	1*	0	0	0	0	0
Salobrar	0	0	1**/19	3*	0	0	5*	0	0	0

Bassa de Can Guidet, Palma. Present del 20-IV (40 ex.) (LOP, HIN) fins al 25-V (1 ex.) (NIC). Un màxim de 47 ex. el 22-IV (MAC, PAM, MOU, i altres; GRR/eBird).



Cap de ses Salines, Santanyí. **93** ex. el 24-IV (MON), nou rècord per aquesta localitat (N. de l'ed.).

*Menorca:* Albufera des Grau, Maó. 1 ex. el 14-IV (MEN).

***Chlidonias leucopterus***. Fumarell alablanc. Fumarel aliblanco (ES)

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

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* es Salobrar, Campos. 3 ex. el 29-IV (VAS).

***Chlidonias niger***. Fumarell, fumarell negre (ME). Fumarel común (ES)

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

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* Pas prenupcial

Bassa de Can Guidet, Palma. Present entre el 20-IV (2 ex.) (LOP, HIN) fins al 2-V (1 ex.) (VAS), amb un màxim de **100** ex. el 25-IV (FRO).

Es Salobrar, Campos. 2 ex. el 30-IV (BAU), 2 ex. l'1-V (BAZ, PAM; GRR/eBird).

S'Albufera. 50 ex. el 5-V (VAS), 22 ex. el 6-V, 1 ex. el 12-V (RES, CNL, PNAM).

*Cabrera:* Prenupcial, 2 ex. al freu el 14-IV (LOP, LLA), 17 ex. volant en grup i capbussant-se al mar, com si pesquessin a la superfície el 30-IV (VIC). 2 ex. el 3-V (MAC, RES, HIN).

***Stercorarius skua***. Paràsit gros. Págaló grande (ES)

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

*Selecció:* fenologia i màxims mensuals.

*Mallorca:* Hivernada, 1 ex. el 2-II (RAMM), i 3 ex. el 7-II (SOL), ambdós a Portocolom. 2 ex. al freu amb Eivissa el 15-II (BAZ, PAM).

Pas prenupcial,

Badia d'Alcúdia. 1 ex. el 1-III (BAZ, PAM, MOU), 1 ex. el 13-IV (CLV/eBird).

Portocolom, Felanitx. 1 ex. el 6-IV (RAMM).

Puna de n'Amer, Sant Llorenç. 1 ex. el 25-V (BAZ, PAM).

Hivernada, 1 ex. el 7-XII al cap de ses Salines (MAC).

*Cabrera:* Prenupcial, 1 ex. al freu el 20-III (SOL).

*Menorca:* Hivernada, 1 ex. a punta Prima (Sant Lluís) el 29-I (LIG, PIR).

Cap de Favàritx, Maó. 1 ex. volant mar endins el 9-II (PON).

***Stercorarius pomarinus***. Paràsit coample. Págaló pomarino (ES)

*Estatus:* accidental.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Stercorarius parasiticus***. Paràsit coapunxegut, paràsit (MA), paràsit coapunxut (ME). Págaló parásito (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). Págaló rabero (ES)

*Estatus:* accidental.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Uria aalge***. Pingdai becfí, pingdai de bec prim (MA). Arao común (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.

*Mallorca:* badia d'Alcúdia. **2** ex. a prop de l'illa d'Alcanada el 23-XII (VIC).

***Fratercula arctica***. Cadafet, gallineta (FO). Frailecillo (ES)

*Estatus:* hivernant escàs.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat **1** ex. per trauma desconegut, posteriorment va morir, procedent de Pollença el 11-I (COFIB).

***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:* Mortitx, Escorca. Un màxim de 140 ex. el 26-I (MAC).

***Columba oenas***. Xixell. Paloma zurita (ES)

*Estatus:* accidental (MA-ME).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Cabrera:* **1** ex. volant el 5-X.

*Menorca:* Aeroport, Maó. **1** adult el 12 i 14-IV.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***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:* Albufereta, Pollença. Un màxim de 400 ex. el 6-III (RES, CNL, RNSA).

S'Albufera. Un màxim de 200 ex. el 6-VI (CSY/eBird).

Palma. 1 volander recent botat del niu al passeig Mallorca el 4-VI (MMA, LLZ). Censats al Parc de la Mar, **3.458** ex. durant un pas constant de les 18:00 a les 20:30 h, de l'E a l'W, direcció castell de Bellver/serra de na Burguesa, el 5-VIII (VDE), nou rècord per a Balears (N. de l'ed.).

Cap de ses Salines, Santanyí. 110 ex. al freu el 22-VIII (MON).

*Cabrera:* un màxim de 52 ex. el 13-X (GRR, PON).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Uns màxims de 200 ex. el 17-III (VRL/eBird) i el 3-V (GAB/eBird).

***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 16-IV a Felanitx (escoltat 2 ex.) (VIC), a platja des Dolç (sentit 2 ex.) i un altre al Salat den Tugores (GON), el 19-IV escoltat 1 ex. a es Capdella (SOL).

Postnupcial, darrer registres, el 5-X (2 ex.) a s'Albufera (BTG/eBird), el 25-IX (2 ex.) a Son Navata (MTA), el 18-IX (10 ex.) al cap de ses Salines (MON).

*Cabrera:* Nidificant rar. Present almanco entre el 2 i 12-V (1 ex.), amb un màxim de 25 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN; BAZ, PAM).

*Menorca:* Prenupcial, primer ex. el 15-IV al Prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

Aeroport, Maó. 2 ex. el 16-IV (LIG, PIR).

Postnupcial, darrera cita el 29-IX (2 ex.) a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 82 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un **86 % més** amb relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, el màxim correspon a 52 ex. entre el 21 i 25-IV (AIRE).

*Eivissa:* Prenupcial, primeres cites: el 18-IV amb 2 ex. a es Canar (RKF/eBird), el 23-IV (1 ex.) a ses Salines (GAB/eBird), i el 25-IV (1 ex.) a Sant Antoni (SEP).

Postnupcial, darrer registres, el 23-X (1 ex.) a Sant Josep (SEP), el 19-IX (8 ex.) al PN de ses Salines (BAZ).

*Formentera*: Prenupcial, primera cita el 8-IV (1 ex.) a la carretera de San Ferran a la Mola (COO).

***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*: platja de Santa Ponça, Calvià. 24 ex. al pinaret (zona de nidificació) el 13-VI (LOP, RIR).

Esporles. 200 ex. el 1-X, de cada any augmenta el nombre dins el poble també es poden veure un parell de exemplars semi albins. Hi ha gent que te menjadors als jardins i això fa que hi hagi una explosió d'aquestes aus (BAU).

*Cabrera*: Prenupcial, 1 ex. el 5-IV. Postnupcial, 1 ex. el 4-X (GORA).

*Eivissa*: Sant Antoni. Un màxim de 15 ex. el 27-III (YAR/eBird).

***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.

*Aire*: Sant Lluís. 1 ex. capturat per a anellament el 19-I (CAC, ORA).

***Coccyzus americanus***. Cucui becgroc. Cucullo 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 29-III (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; GRR), el 13-IV sentit 1 ex. a na Torta, Son Moragues (Valldemossa) (GON), el 14-IV cantant 1 ex. a

la Ruta de Pedra en Sec-GR 221 (Pollença) (VIC).

Pas actiu cap al N, 1 ex. el 15-IV a Albercutx (GORA).

*Cabrera:* Pas prenupcial, 1 ex. els dies 5 i 6-IV (GORA).

*Menorca:* Torre Saura, Ciutadella. Observat 1 ex. el 24-IV (CAO).  
Aeroport, Maó. 1 ex. el 30-IV (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Feixes, Eivissa. 1 ex. en vol el 17-IV (GAB/eBird).

*Formentera:* Prenupcial, present del 17-IV (1 ex.) a Can Parra (KLA), fins al 14-V (1ex.) als voltants del estany Pudent (SEP).

***Tyto alba.*** Òliba, olivassa (FO). Lechuza común (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari moderat.

*Selecció:* reproducció i dades d'interès.

*Mallorca:* S'Albufera. Enguany hi han criat **3** parelles. Observació de nius a partir del 9-IV (RES, CNL, PNAM).

Cap de ses Salines, Santanyí. Sentit 1 ex. al vespre al canal de Cabrera el 16-IV (GON).

*Cabrera:* 2 ex. volant sobre el port el 4-II, hi ha restes d'excrements i egagròpiles a la cova del Teatre i als pavellons militars, amb restes evidents d'estornells i de rates (VIC). Trobada una egagròpila sobre una taula del berenador el 5-IV (GORA). Un ex. el 12-X (GRR, PON).

***Otus scops.*** Mussol. Autillo (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI), moderat (ME) i rar (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 23-III amb 2 ex. piulant a duet dins del poble de Pollença fins al 8-V (1 ex.)(TOM). El 16-IV sentit 1 ex. al vespre al cap de ses Salines (GON). El 27-IV escoltat insistent durant més d'un quart d'hora, a dins de la zona urbana d'Indioteria (AMG).

Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 16-VI i darrer el 12-VIII, n=30 (COFIB).

*Eivissa:* primers cants, el 18-II a un conreu de Santa Agnès (GAB/eBird).

***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 cants, el 7-II amb 2 adults, un dels reclamant insistentment a uns pins dins l'aeròdrom de Son Bonet (NIC). S'Albufera. Enguany hi ha criat com mínim 1 parella (RES, CNL, PNAM).

Torrent de Garonda, Lluçmajor. 4 ex. al llarg del torrent el 16-V (GON).

Camí de Muntanya, Palma. Fa uns quants vespres que sentim els xiulets de polls, tenen el niu a uns fruitals el 9-VII (PAM).

Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 1-IV i darrer el 24-VI, n=13 (COFIB).

*Cabrera:* Hivernada, 1 ex. el 13-II (VIC).

Prenupcial, 1 ex. el 14-V (VIC).

*Menorca:* Biniancolla de Baix, Sant Lluís. 1 ex. fotografiat el 5-III (VLA). Es Migjorn Gran. 1 ex. al bosc del camí de Torre Nova el 19-IV (MEN).

Es Mercadal. 2 ex. s'observen en vol baix pel poble i s'escolten reclams freqüentment entre les 22h i la 1h de la matinada, entre el 10 i 16-VII (COL).

**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

Pollença. 1 ex. el 14-IV a la carretera al port (VIC).

Palma. 1 ex. a Son Ferriol el 18-IV (BAZ, PAM).

Pas postnupcial

Cap de Formentor, Pollença. 1 ex. arriba volant des del mar i es posa en una pedra a plena llum del dia durant uns minuts el 8-X (BTG; NAV/eBird).

*Cabrera:* Prenupcial, 1 ex. el 16-V (VIC).

**Caprimulgus ruficollis.** Siboc. Chotacabras pardo (ES)

*Estatus:* migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

Cap registre seleccionat. 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-V (2 ex.) a Marratxí (HIN), el 10-V (3 ex.) a Son Quint (Palma) (MAC), i el 21-V (1 ex.) a sa Barrala (BAU).  
Postnupcial, darrers registres, el 17-IX (1 ex.) a Gotmar (Pollença) (TOM), el 9-IX amb 1 mascle va volar al llarg de la costa del port de Pollença (LIS), i el 9-IX (1 ex.) a Ariant (Pollença) (QUI/eBird). Un màxim de 5 ex. sentits al llarg del camí al cap de ses Salines el 13-VII (PON).
- Cabrera:** Pas prenupcial, cants de fins a 4 exemplars i vols de una femella el 10-V (VIC).
- Menorca:** Aeroport, Maó. Pas prenupcial, primer ex. el 27-V. Pas postnupcial, últim ex. el 20-IX (LIG, PIR).
- Eivissa:** Sant Jordi de ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, 1 ex. el 5-VIII (SEP).
- Formentera:** estany Pudent. Sentit 1 ex. del 6 fins al 21-VI a la zona des Brolls (MEY).

***Tachymarptis 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 26-III (2 ex.) a la bassa de Can Guidet (HIN/eBird), el 30-III (1 ex.) a Albercutx (GORA). Darreres observacions l'1-V (1 ex.) a Roca Blanca (Formentor) (GON), el 23-IV (2 ex.) a Albercutx (GORA). Castell de Santueri, Felanitx. Nidificant. Un màxim de 11 ex. el 28-IV (VAS).  
Pas postnupcial, pas actiu, sortin a la mar cap al S, amb 42 ex. des del 17-VIII fins al 12-X. Màxims diaris a les localitats: cap de ses Salines<sup>A</sup> (GORA), Castell de Santueri (VIC)<sup>B</sup>.

Dates Postnupcial	17-VIII	8-IX	17-IX	22-IX	12-X
Exemplars	2	3	<b>29</b>	1	7
Localitats	A	A	A	A	B

- Cabrera:** Nidificant. 3 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).
- Menorca:** Aeroport, Maó. 1 ex. el 22-IV (LIG, PIR).  
Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 7-V (LIG, PIR).  
Pabordia, Ciutadella. 1 ex. el 14-V (CAO).  
Es Canutells, Maó. 2 ex. el 30-VI (SOL).



***Apus apus***. Falzia, vinjola (ME). Vencejo común (ES)

*Estatus:* reproductor abundant. Migrant abundant.

*Selecció:* fenologia i reproducció.

*Mallorca:* Hivernada, un registre aïllat d'1 ex. dins el poble de Pollença el 29-I (TOM/eBird).

Pas prenupcial, primeres cites, el 18-III (4 ex.) al Prat d'Alcúdia (SOL), el 21-III (14 ex.) a es Capdellà (SOL), el 22-III (6 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM). Entrada forta el 9-IV a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), un màxim de 300 ex. el 8-IV al Prat d'Alcúdia (TOM), i 320 ex. el 4-V a s'Albufera (LOP, GAS).

Un màxim de 1.000 ex. coincidint amb una forta emergència de formigues alades aprofitada per falzies a sol post. Les falzies fan passades a molt baixa altura al Refugi de Tossals Verds el 24-VI (MMA, LLZ).

Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 4-VI i darrer el 14-VIII, n=1.252 rècord d'entrades en només dues setmanes (per les altes temperatures), fet que va provocar la saturació del centre (COFIB).

Pas postnupcial, primer esbart cap al S el 18-VII (10 ex.) al casc urbà de Santa Maria (MMA), el 23-VIII (11 ex.) al cap de ses Salines (GORA). Darrers registres, el 10-XI (1 ex.) a Ciutat Jardí (BAZ, PAM), el 5-X (1 ex.) a s'Albufera (BTG/eBird), el 22-IX (1 ex.) al cap de ses Salines (GORA), el 13-IX (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

*Cabrera:* Nidificant. Un màxim de 80 ex. el 5-IV (GORA).

*Menorca:* Lluriach, es Mercadal. Prenupcial, primer esbart el 28-III (40 ex.) (LIG, PIR).

*Eivissa:* Prenupcial, primer ex. el 27-III a ses Salines (SEP). Un màxim de 300 ex. a es mirador d'es Vedrà (Sant Josep) el 4-VI (HOI/eBird).

Postnupcial, darrers registres el 13-VIII amb 50 ex. a ses Salines (GAB/eBird), el 26-VII (25 ex.) a Eivissa (VRL/eBird), i el 10-VIII (100 ex.) a ses Salines (GAB/eBird).

*Formentera:* Postnupcial, primera cita el 27-IV (20 ex.) a Can Parra. Darrera cita el 14-VIII amb 10 ex. a les Salines de la Savina (KLA).

***Apus pallidus***. Falzia pàl·lida, vinjola pàl·lida (ME). Vencejo pálido (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 4-IV (2 ex.) al Salobrar (SOL), el 5-IV (2 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 17-IV (1 ex.) a la Talaia d'Albercutx (GRR, PON).

Cap Blanc, Lluçmajor. 150 ex. a la colònia de cria l'11-V (MAC).

Inca. Colònia de cria dins del poble, 7 ex. entrant i sortint del voladís de fusta el 3-VII (VIC).

Pas postnupcial,

Cap de ses Salines, Santanyí. Primers esbarts cap al S: el 17-VIII 12 ex.), el 22-VIII (5 ex.) (MON), i el 23-VIII (7 ex.) (GORA). Darrer registre el 24-X (1 ex.) (GORA).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressats **18** polls caiguts dels nius procedents d'Inca, Palma, Sa Pobla, i Santa Margalida, entre els dies 8-VII i 2-X. Posteriorment varen ser alliberats. A causa de la saturació del centre no hi ha mes informació al respecte. També varen ingressa 6 ex. per diverses causes: trobat adult el 26-IV i posteriorment alliberat; quatre aus per trauma desconegut posteriorment mort procedents de Marratxí el 3-V, Inca el 17-VI, i 2-VII, i Pollença el 19-VI; i un au atropellada posteriorment morta procedent d'Inca el 21-VII (COFIB).

*Menorca:* Aeroport, Maó. 3 ex. el 26-IV (LIG, PIR).

Postnupcial, darrera cita el 10-X (3 ex.) a es Castell (GRI).

*Eivissa:* ses Feixes, Eivissa. Prenupcial, primera cita el 9-IV amb 2 ex. (GAB/eBird).

***Coracias garrulus.*** Gaig blau. Carraca (ES)

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

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Pas prenupcial

Bassa de Can Guidet, Palma. **4** ex. el 22-IV (PON/eBird), 2 ex. el 22-IV (NIC; MAC, PAM, MOU, i altres).

Camí Vell de Sineu, Palma. 1 ex. posat als cables a Son Calitxo el 22 i 23-IV (PON; LOP).

Inca. 1 ex. a prop de la carretera de Llubí el 22-IV (VIC).

Gotmar, Pollença. 1 ex. posat sobre cables el 2-V (MFF).

Albufereta, Pollença. 1 ex. a Can Cullerassa el 30-IV (GRR), 1 ex. el 7-V (RES, CNL, RNSA).

Pas postnupcial, 1 ex. el 9-IX a la paltja des Secs (Alcúdia) (RES), i 1 ex. el 15-IX al cap de ses Salines (GORA).

*Cabrera:* Prenupcial, 1 ex. el 9-V (VIC).

*Menorca:* Pas prenupcial, 1 ex. a la carretera Maó-Es Grau a l'alçada del camí de Milà el 23-IV (GRD, BAC).

Aeroport, Maó. 1 ex. el 29-IV (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Pas postnupcial, 1 ex. el 17-IX (MAR).

**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 16-III (1 ex.) a La Gola (FIO, CTOG), el 10-III (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 6-III (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Pas postnupcial, primers registres, el 28-VII (sentit 1 ex.) a s'Albufera (BAZ, PAM), el 7-VIII (1 ex.) a La Gola (FIO, CTOG), i l'11-VIII (2 ex.) a s'Albufera (PON/eBird). Un màxim de 6 ex. els dies 6 i 21-IX (NIC; JMO), i 6 i 26-XI, tots a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

Hivernada. Un màxim de 5 ex. el 13-XII a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; GRR, PON).

*Cabrera:* Pas postnupcial, present del 27-IX (1 ex.) (JMO) fins al 26-XI (1 ex.) (VIC), amb un màxim de 2 ex. el 6-X (GORA).

*Menorca:* Lluriac, es Mercadal. 1 ex. el 9-II (GRR, PON).

Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó. Un màxim de 3 ex. l'11-X (PNAG).

Albufera des Grau, Maó. Un màxim de 2 ex. el 13-XI (PNAG).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, darrera cita el 4-III (1 ex.) (VRL/eBird). Postnupcial, primer ex. el 24-VII (BAZ).

*Formentera:* estany Pudent. Prenupcial, darrer ex. el 21-II (KLA). Postnupcial, primer ex. l'1-IX (SEP).

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

*Selecció:* reproducció i fenologia.

*Mallorca:* Pas prenupcial, primera cita el 3-IV (10 ex.) a Consell (FOR). Pas actiu, s'han vist en pas **6.216** ex., entre el primer registre el 4-V i darrer el 26-V, a les localitats de talaia d'Albercutx (GORA)<sup>A</sup>, camí de sa Pedrera (Santa Maria) (MMA, LLZ)<sup>B</sup>, vall de Bóquer (GUN/eBird)<sup>C</sup>, Estellencs (BAU)<sup>D</sup>, embassament de Cúber (TOM)<sup>E</sup>, clot d'Albarca (BAU)<sup>F</sup>, Mortitz (TOM)<sup>G</sup>, Albufereta (RES, CNL, RNSA; NIC)<sup>H</sup>. Màxims diaris:

Dates Prenupcial	4-IV	11-IV	14-IV	16-IV	24-IV	26-IV	27-IV	28-IV	30-IV	1-V	3-V	4-V
Exemplars	22	5	7, 20	26	20	30	40	37	45	<b>221</b>	25	5
Localitat	B	H	A, C	A	D	A	A	A	A	A	E	A

Dates	5-V	8-V	11-V	26-V
Exemplars	6, 12	80	15	5
Localitat	A, F	G	A	A

Pas postnupcial, primera cita, el 14-VII amb 30 ex. volant a gran altura (MMA), darrer registre el 3-X (2 ex.) al cap de ses Salines (GORA).

Pas actiu, sortin a la mar cap al S, amb **1.590** ex. des del 14-VII fins al 3-X. Màxims diaris a les localitats: Son Rossinyol (Palma) (MMA)<sup>A</sup>, Es Capdella (TIM/eBird)<sup>B</sup>, cap de ses Salines (GORA)<sup>C</sup>, cap de cala Figuera (RAMM)<sup>D</sup>, PN de Mondragó (AMG)<sup>E</sup>, Banc d'Eivissa (NIC)<sup>F</sup>.

Dates Postnupcial	14-VII	23-VIII	28-VIII	30-VIII	31-VIII	1-IX	1-IX	4-IX	7-IX	11-IX	12-IX
Exemplars	30	5	20	30	50	120	110	105	37	80	5
Localitats	A	C	C	C	C	C	B	C	C	C	E

Dates	12-IX	14-IX	15-IX	17-IX	18-IX	20-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX
Exemplars	32	323	310/20	95	120	4	30	60	34	15	25
Localitats	F	C	C/D	C	C	C	C	C	C	C	C

Dates	28-IX	1-X	3-X
Exemplars	30	8	2
Localitats	C	C	C

*Cabrera*: Prenupcial, 4 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Postnupcial, 26 ex. el 1-X (VIC) i el 4-X (8 ex.) (GORA).

*Sa Dragonera*: Prenupcial, 5 ex. el 2-V (ALO) i el 18-V amb 8 ex. endin-sant-se cap al mar direcció W (PON/eBird). Postnupcial, 1 ex. el 23-IX (JMO).

*Menorca*: Aeroport, Maó. 15 ex. el 14-IV (LIG, PIR).

*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, interessants els 9 ex. capturats per anellament entre l'1-IV fins al 15-V, un 378,7 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates, ja que només s'han anellat 47 ex. en tot l'històric de campanyes (AIRE).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, sentit 1 ex. el 11-IV (GAB/eBird), el 28-IV amb 20 ex. (SEP). Postnupcial, petit grup el 29-VIII (SEP).

*Formentera*: Prenupcial, primera cita el 14-IV (12 ex.) a Can Parra (KLA). Postnupcial, darrera cita el 28-IX amb 10 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:* Hivernada, un màxim de 50 ex. a l'aeroport de Palma el 16-I (MCM/eBird).

Pas prenupcial, el 13-IV (3 ex.) al cap de Cala Figuera (Calvià) (RAMM).

Pas postnupcial, el 7-XII (2 ex.) al cap de Cala Figuera (Calvià) (RAMM).

*Cabrera:* Nidificant rar. Prenupcial, pas migratori actiu cap al N, 16 ex. des del 4-IV al 4-V. Màxims diaris (GORA; MAC, RES, HIN; RZE/eBird).

Postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 5 ex. des del 4 al 5-X. Màxims diaris (GORA).

Prenupcial	4-IV	5-IV	3-V	4-V		
Postnupcial					4-X	5-X
Cabrera/Ex	4	5	2	5	1	4

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 36 ex. capturats per a anellament entre l'1-IV fins al 15-V, un 120,6 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

*Eivissa:* Pas prenupcial, 1 ex. volant cap al N a ran de l'aigua al SE de l'illa de Tagomago, el 26-III (BAZ).

***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:* sentits els primers mascles cantant el 4-IV (1 ex.) a Tossals (Escorca) (ALO), el 13-IV (1 ex.) al Parc Bit (Palma) (NIC), i el 17-IV sentit 5 ex. a Mortitx (TOM).

*Menorca:* Ses Mongetes, Ciutadella. 1 ex. observat el 23-II (CAO). Maó. Primera observació d'1 ex. el 20-IX (GRI). Aeroport, Maó. 3 ex. el 23-IX (LIG, PIR).

*Formentera:* Can Parra. Sentit 1 ex. el 18-V a Can Parra (KLA). Estany Pudent. Sentit 1 ex. entre el 7 i 20-IX (MEY).

***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:* Pas prenupcial, s'han vist **28** ex. del 29-III fins al 5-V.Màxims diaris a les localitats: Sa Barrala (VIC<sup>A</sup>; MAC<sup>B</sup>; BAU<sup>C</sup>), pla de Vilafranca (VIC<sup>D</sup>; MFF<sup>F</sup>; eBrid: VAS<sup>F</sup>; SOL<sup>E</sup>), Llenaire (SOL, BEN<sup>G</sup>; BAZ, PAM<sup>H</sup>), Salobrar (GRR/eBird)<sup>I</sup>, i Albufereta (RES, CNL, RNSA; TOM)<sup>J</sup>.

Prenupcial	29-III	6-IV	16-IV	17-IV	19-IV	30-IV	1-V	3-V	4-V	5-V
Exemplars	5	3	2	5	2	1	2	5	1	1♀, 1♂
Localitats	A	D	G	B	H	C	I	E	J	F

Pas postnupcial, s'han vist **4** ex. del 4-IX fins al 10-IX.Màxims diaris a les localitats: pla de Vilafranca (SOL<sup>A</sup>; VAS<sup>C</sup>; BAZ<sup>D</sup>), i al camí Marina Gran, Santanyí (VAS)<sup>B</sup>.

Postnupcial	4-IX	7-IX	8-IX	10-IX
Exemplars	1	1	1	1
Localitats	A	B	C	D

*Menorca:* Pas prenupcial, 5 ex. al camí de Cavalleria (es Mercadal) el 17-IV (MEN).

Camí de Tramuntana, es Mercadal. 2 femelles i 1 mascle el 23-IV (VLN).

Camí al far de Cavalleria, es Mercadal. 2 ex. el 24-IV (BAZ).

Aeroport, Maó. 6 ex. el 29-IV. Un dels mascles marcat amb anella de PVC amb els dígit "JM6" (LIG, PIR).

Camí de Biniparratx, Sant Lluís. 3 ex. el 4-V (MEN).

***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. Enguany hi han criat d'1 a 2 parelles (RES, CNL, PNAM).

Pas prenupcial, talaia d'Albercutx i Formentor (Pollença).

S'han vist en pas actiu cap al N, **38** exemplars des del 23-III fins a l'1-V. Màxims diaris (GORA).

Dates	23-III	24-III	28-III	29-III	30-III	31-III	6-IV	7-IV	9-IV	12-IV	13-IV	14-IV	15-IV	16-IV	17-IV
Albercutx	1	1	0	0	1	0	0	0	2	1	3	5	<b>10</b>	2	1

Dates	18-IV	19-IV	20-IV	21-IV	23-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	30-IV	1-V
Ex.	1	2	1	2	1	0	0	1	1	0	2

Dades de reproducció, primers polls amb plomissol el 10-VI i darrer el 30-VII, n=43 (COFIB).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí. S'han vist en pas actiu cap al S, **487** ex. des del 27-VII fins al 26-X. Màxims diaris (GORA).

Dates	27-VII	11-VIII	17-VIII	18-VIII	21-VIII	23-VIII	25-VIII	28-VIII	30-VIII	31-VIII	1-IX	4-IX	7-IX	8-IX	10-IX	11-IX	14-IX
C.Salines	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

Dates	15-IX	17-IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	2-X	3-X
Ex.	3	0	0	0	0	<b>135</b>	32	4	32	9	1	12	5	11	30	4	13

Dates	4-X	5-X	6-X	7-X	9-X	11-X	12-X	13-X	14-X	16-X	17-X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	26-X
Ex.	10	26	24	3	0	0	4	<b>3</b>	5	1	13	6	77	11	4	1	0	2

*Cabrera:* prenupcial, pas migratori actiu cap al N, 13 ex. des del 4-IV al 4-V. Màxims diaris (GORA; MAC, RES, HIN).

Postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 31 ex. des del 3-X al 28-X. Màxims diaris (GORA; BAZ, PAM).

Prenupcial	4-IV	5-IV	6-IV	7-IV	4-V									12-X				28-X
Postnupcial							3-X	4-X	5-X	6-X						27-X		
Cabrera/Ex	2	2	2	3	4	5	5	5	8	5	5	5	5	5	1	2		

**Falco vespertinus.** Falcó cama-roig, xorric cama-roig (ME). Cernícalo patirrojo (ES)

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

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* pas prenupcial, s'han vist **17** ex. del 22-IV fins al 21-V. Màxims diaris a les localitats de: Prat de Sant Jordi (MAC, BRC, TRR, PAM, BEN, GRR, PON; PON; VDE/eBird)<sup>A</sup>, Palma (1 ex. mort per col·lisió amb avion, COFIB)<sup>B</sup>, aeroport de Palma (MCM/eBird)<sup>C</sup>, pla de Vilafranca (VIC<sup>D</sup>; VAS<sup>E</sup>; SOL<sup>F</sup>; MON<sup>H</sup>), Es



Canons (Betlem)(BAZ)<sup>G</sup>, i Albufereta (SCR/eBird)<sup>I</sup>.

Prenupcial	22-IV	23-IV	23-IV	4-V	7-V	11-V	12-V	14-V	18-V	21-V
Exemplars	2	1	2♀,2♂	3	1	1	2	2	2	1♀
Localitats	A	B	C	D	C	E	F	G	H	I

Pas postnupcial, s'han vist **3** ex. del 19-VIII fins al 22-IX.

Màxims diaris a les localitats de: s'Albufera (RES, CNL, PNAM)<sup>A</sup>, i cap de ses Salines (GORA)<sup>B</sup>.

Postnupcial	19-VIII	21-IX	22-IX
Exemplars	1	1	1
Localitats	A	B	B

*Menorca*: Pas prenupcial

Aeroport, Maó. 1 ex. el 30-IV i 2 ex. el 1-VI (LIG, PIR).  
Santa Teresa, es Mercadal. 1 mascle el 3-V (TRI).

Pas postnupcial

Carretera Son Bou, Alaior. 1 juvenil el 2-X (LIG, PIR, FLO).  
Aeroport, Maó. 1 ex. el 20-X (LIG, PIR).

*Falco amurensis*. Falcó de l'Amur. Cernícalo del Amur (ES)

*Menorca*: Aeroport de Maó. **1** juvenil el 21-IX.

Anteriorment considerat una subespècie del xoric cama-roig *Falco vespertinus*. La seva àrea de cria és a l'est de Sibèria, Korea i nord-est de la Xina. El registre mencionat està pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO. Aquest ocell no figura en aquesta llista i, si hi és acceptat, serà el primer registre del Comitè a les Balears.

*Falco eleonora*e. 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 18-IV (1 ex. casta fosca) al camí de na Pontons (Campanet) (VIC), el 23-IV (1 ex.) a Llenaire (TOM) i a la Talaia d'Albercutx (SOL). Un màxim de 140 ex. el 27-V a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyí. S'han vist en pas actiu cap al S, **103** ex. des del 14-IX fins al 27-X. Màxims diaris (GORA; TOM\*).

Dates	14-IX	15-IX	17*IX	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X
Cap Salines	2	17	1	0	7	0	<b>20</b>	15	1	8	0	0	0	4	1	4

Dates	2-X	3-X	4-X	5-X	6-X	7-X	9-X	11-X	12-X	13-X	14-X	16-X	17-X	18-X	19-X	20-X
Ex.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	2	8	7

Dates	23-X	24-X	25-X	26-X	27-X
Ex.	0	0	0	0	1

Darrereres cites, el 2-XI (1 ex.) a Portocolom (RAMM).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressat 2 ex. per traume desconegut, posteriorment veren morir, procedents: de Lluçmajor (30-VI), i Andraxt (3-VIII); I ingressat 1 ex. per caiguda a la mar porcedent de Calvià el 11-VII, posteriorment alliberat (COFIB).

*Cabrera:* nidificant. Present entre el 4-V (MAC, RES, HIN), al 29-X (BAZ, PAM). Màxims mensuals i dates extremes amb asterisc (TOM; JMO; PON; CSY/eBird).

Dates	4-V*	7-VI	16-VII	31-VIII	26-IX	27-X	29-X*
Cabrera	26	5	12	60	10	5	2

*Sa Dragonera:* Andratx. Màxims mensuals, 20 ex. el 18-V (PON/eBird), 40 ex. el 23-IX (JMO), 33 ex. el 10-X (TOM).

*Menorca:* Maó. 2 ex. a la punta des Pins el 30-VI (SOL). Aeroport, Maó. 1 ex. el 5-IX i un altre ex. el 21-IX (LIG, PIR). Golf Son Parc, es Mercadal. 1 ex. el 13-IX (LIG, PIR).

***Falco columbarius.*** Esmerla. Esmerejón (ES)

*Estatus:* hivernant i migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Hivernada, un màxim de 3 ex. el 16-I a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

Pas prenupcial, s'han vist **2** ex. del 26-II fins al 17-III. Màxims diaris a s'Albufera (RES, CNL, PNAM)<sup>A</sup>, (MAC, LOP)<sup>\*A</sup>.

Pas postnupcial, s'han vist **10** ex. del 10-X fins al 9-XI.

Màxims diaris a les localitats de: s'Albufera (RES, CNL, PNAM; VAS)<sup>A</sup>, cap de ses Salines (GORA)<sup>E</sup>, Blanquer de Maria (RES)<sup>F</sup>, La Trapa (BAU)<sup>G</sup>, sa Barrala (MAC)<sup>H</sup>, i Albufereta (RES, CNL, RNSA; MAC, LOP)<sup>I</sup>.

Prenupcial	26-II	17-III*								
Postnupcial			10-X*	17-X	30-X	1-XI	2-XI	3-XI	3-XI	9-XI
Exemplars	1	1	1	1	1	2♀,1♂	1	1	1	1
Localitats	A	A	A	E	F	E	G	A	H	I

*Sa Dragonera:* Andratx. Postnupcial, 1 ex. el 13-X (BAZ).

*Menorca:* Postnupcial, 1 ex. posat a un cable de telèfon al Canal dels Horts (Ciutadella) el 27-XI i observat pressumptament el mateix ex. durant els dos dies posteriors per la zona (TRI). Hivernada, 1 ex. a l'aeroport (Maó) el 8-XII (LIG, PIR).

**Falco subbuteo.** Falconet. Alcotán (ES)

*Estatus:* Migrant escàs (MA-ME) i rar (EI-FO). Cria 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 1-IV (1 ex.) a Felanitx (ACO), el 3-IV (1 ex.) a sa Pobla (VIC).  
Talaia d'Albercutx, Formentor, i vall de Bòquer (Pollença).  
S'han vist en pas actiu cap al N, **28** exemplars des del 9-IV fins al 18-V. Màxims diaris (GORA).

Dates	9-IV	12-IV	13-IV	14-IV	15-IV	16-IV	17-IV	18-IV	19-IV	20-IV	21-IV	23-IV	26-IV
Albercutx	1	0	0	5	2	0	1	0	0	4	4	5	1

Dates	27-IV	28-IV	29-IV	30-IV	1-V	4-V	5-V	10-V	11-V	12-V	15-V	16-V	18-V
Ex.	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1

Pas postnupcial, cap de ses Salines (Santanyi). Pas actiu cap al S, **58** ex. des del 18-VIII fins al 18-X. Màxims diaris (GORA).

Dates	18-VIII	21-VIII	23-VIII	25-VIII	28-VIII	30-VIII	31-VIII	1-IX	4-IX	7-IX	8-IX	10-IX	11-IX	14-IX	15-IX	17-IX
Cap Salines	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	5

Dates	18-IX	19-IX	20-IX	21-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX	28-IX	29-IX	30-IX	1-X	2-X	3-X	4-X
Ex.	0	0	0	16	3	2	2	1	0	0	1	1	0	1	1	5

Dates	5-X	6-X	7-X	9-X	11-X	12-X	13-X	14-X	16-X	17-X	18-X
Ex.	8	2	0	0	0	2	1	0	0	1	1

Costitx, 1 ex. cap al S el 27-VIII (VEN).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 1 ex. el 5-IX (BAZ).

Port de Pollença. 1 ex. el 8-IX (LIS).

*Cabrera:* Pas Postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 12 ex. des del 27-IX fins al 13-X. Màxims diaris (JMO; GORA; GRR, PON).

Postnupcial	27-IX	4-X	5-X	6-X	12-X	13-X
Cabrera/Ex.	2	4	1	3	1	1

*Menorca:* Pas prenupcial

Aeroport, Maó. 1 ex. el 6-V (LIG, PIR).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 7-V (LIG, PIR).

Es Canum, Alaior. 1 ex. posat a un pi el 13-V (CAO).

Vergers de Sant Joan, Maó. 1 ex. el 24-V (CAC).

**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 e hivernant rar (MA).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Menorca:* Aeroport, Maó. 1 ex. el 31-VII (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 1-VI a la talaia d'Albercutx (VAS/eBird).

Port des Canonge, Banyalbufar. 2 ex. caçant tords que entren des del mar el 12-X (LOP, BAZ, VDE, PAM).

*Cabrera:* Un màxim de 8 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

**Myiopsitta monachus.** Cotorra de cap gris. Cotorra argentina (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari escàs (EI). Cria esporàdica (MA, ME).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* Palma. 2 ex. a l'avinguda San Ferran el 29-VII (BAZ).

Pinaret de la platja de Santa Ponça, Calvià. La colònia nidificant a desaparègut, no s'ha vist cap ex. en tot l'any (LOP).

A causa del seu potencial colonitzador i perquè constitueix una amenaça greu per a les espècies autòctones, els hàbitats o els ecosistemes, aquesta espècie va ser inclosa al Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores, aprovat pel Reial decret 630/2013.

**Psittacula krameri.** Cotorra de Kramer

*Estatus:* reproductor i sedentari escàs (MA-EI).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* Aeròdrom de Son Bonet, Marratxí. Niu a un fase amb 2 adults el 13-II (MCM/eBird).

Son Pax, Palma. Nidificant. 3 ex. el 31-X, 2 ex. el 28-XI i 5-XII (MMA).

A causa del seu potencial colonitzador i perquè constitueix una amenaça greu per a les espècies autòctones, els hàbitats o els ecosistemes, aquesta espècie va ser inclosa al Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques Invasores, aprovat pel Reial decret 630/2013.

***Lanius collurio***. Capsigrany roig, capsigrany d'esquena roja (MA-EI-FO).

Alcaudón dorsirrojo (ES)

*Estatus:* migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* embassament de Cúber, Escorca. **1** mascle adult el 30-IV.  
Blanquer de Maria. **1** ex. el 1-V.

Albufereta, Pollença. **1** juvenil el 19-IX.

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 seleccionat. 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 26-IX fins al 27-X.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Lanius senator***. Capsigrany. Alcaudón comú (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 29-III (1 ex.) a es Capdella (SOL), el 31-III (1 ex.) a Raixa (TOM, VAS, PEO), i el 3-IV (1 ex.) al pla de Vilafranca (SOL).  
Pas postnupcial, darreres cites, el 17-IX (1 immadur) a s'Albufera (ELK), i el 11-IX (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA).

*Cabrera:* Pas prenupcial, 10 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

*Menorca:* Pas postnupcial, darrer registre el 2-X (1 ex.) al Prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 24 ex. capturats per a anellament entre l'1-IV fins al 15-V, un 29,6 % més en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, primera cota el 12-IV (2 ex.) (GAB/eBird).

***Lanius senator senator***. Capsigrany. Alcaudón comú (ES)

*Estatus:* migrant abundant i moderat (ME).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* Pas prenupcial, almenys present el 16-IV a sa Teulera (Palma)(1 ex.) (VDE/eBird) i a Son Real (Sta. Margalida)(1 ex.) (TOM).

*Cabrera:* pas prenupcial, almenys present entre el 4-IV (3 ex.) (GORA) i el 12-VI (1 ex.) (VIC).

*Menorca:* Aeroport, Maó. 1 ex. el 16-IV (LIG, PIR).

*Formentera:* estany Pudent. Postnupcial, primer ex. el 19-IV (THR/eBird).

***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, primers registres el 2-IV (1 ex.) a Son Hortolà (Calvià) (LOP), i el 5-IV (1 ex.) a la Gola (FIO, CTOG).  
S'Albufera. Enguany hi ha criat com mínim 1 parella. Observació de joves a partir del 11-VII (RES, CNL, PNAM).  
Pas postnupcial, darrer ex. el 13-IX a Son Real (Sta. Margalida)(TOM).

*Cabrera:* Pas prenupcial, primera cita el 4-IV (2 ex.) (GORA), darrers ex. el 4-V (2 ex.) (GOL/eBird). Pas postnupcial, 1 ex. el 16-VII (TOM).

*Menorca:* Prenupcial, primer ex. el 30-III a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Observació de joves a partir del 12-VI (GAB/eBird).

*Formentera*: Estany Pudent. Prenupcial, primers ex. el 16-IV (7 ex.) (LLY/eBird). Observació de joves a partir del 6-VIII (MEY).

***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). Oropéndoula (ES)

*Estatus*: migrant escàs. Crià esporàdica el 1978 (MA).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: Pas prenupcial, primers registres, el 13-IV (1 ♀, 1 ♂) a la Gola (GIB), el 14-IV (1 ♂) al vall de Bóquer (GUN/eBird), el 16-IV (2 ♂) a Son Real (GUN/eBird). Darrers el 9-V (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; MAC), i el 28-IV (2 ex.) a l'Albufereta (LOP, HIN).

Pas postnupcial, primers ex. 30-VIII al PN de Mondragó (AMG), i el 5-IX (1 ex.) a l'Albufereta (LIS). Darrers, el 15-IX (2 ex.) i el 14-IX (1 ex.) ambdós al cap de ses Salines (GORA).

*Cabrera*: Pas prenupcial, almenys present del 4-V amb 4 ex. (MAC, RES, HIN), fins al 12-V (1 ex.) (BAZ, PAM).

*Menorca*: Pas prenupcial, 1 ex. el 9-V a l'aeroport de Maó (LIG, PIR). Pas postnupcial, 1 ex. el 7-IX a l'aeroport de Maó (LIG, PIR) i una femella el mateix dia observada al Camí de la Cucanya (Alaior) (VLN). El 13-IX 1 ex. al Golf Son Parc (es Mercadal) (LIG, PIR).

*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, 5 ex. capturats per a anellament entre l'1-IV fins al 15-V, un 166 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ex. el 23-IV (GAB/eBird).

*Formentera*: Pas prenupcial, 1 ex. el 6 i 23-V a l'estany Pudent (MEY).

***Garrulus glandarius***. Gaig. Arrendajo (ES)

*Estatus*: accidental.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

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

***Pyrhcorax pyrrhcorax***. Gralla de bec vermell. Chova piquirroja (ES)

*Estatus*: hivernant rar (MA-ME-EI).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: puig de Ca, Pollença. **4** ex. volant i cridant el 14-IV (VIC).



***Pyrrhocorax 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.

*Eivissa:* 1 ex. a prop de Sant Rafel el 28-XI.

Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de Balears.

***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:* Puntiró, Palma. Un màxim de 150 ex. a un dormidor el 4-I (SUN).

Son Vic Nou, Calvià. Un màxim de 103 ex. voltejant prop d'una milana el 11-III (BAZ).

Estret de Tossals Verds, Escorca. Observació de joves a partir del 24-VI (MMA, LLZ).

S'Avall, Santanyí. Un esbart de 130-150 ex. voltejant l'1-X (BAZ).

Marina Gran, Santanyí. Un màxim de 211 ex. el 5-X (PON), nou rècord per l'illa (N. de l'ed.).

*Cabrera:* 2 ex. els dies 4, 5 i 7-IV (GORA), 4 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

*Sa Dragonera:* 1 ex el 23-IX (JMO).

**Aire:** Sant Lluís. 2 ex. observats gairebé cada dia, durant tota la campanya (AIRE).

***Periparus ater*** (abans *Parus ater*). Ferrerico petit. Carbonero garrapinos (ES)

**Estatus:** accidental.

**Selecció:** tots els registres rebuts.

**Eivissa:** PN de ses Salines d'Eivissa. **1** ex. a un conreu el 4-X.  
Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de Balears.

***Cyanistes caeruleus*** (abans *Parus caeruleus*). Ferrerico blau. Herrerillo común (ES)

**Estatus:** reproductor i sedentari moderat (MA). Accidental (EI). Falta informació.

**Selecció:** reproducció i tots els registres rebuts (EI).

**Mallorca:** Banyalbufar. Observació de joves a partir del 8-VI (BAU).

***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.

**Mallorca:** s'Albufera. Observació de joves fins a l'11-VII (RES, CNL, PNAM).

***Remiz pendulinus***. Teixidor. Pájaro moscón (ES)

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

**Selecció:** fenologia.

Cap registre rebut.

***Alaemon alaudipes***. Terrola del desert. Alondra ibis (ES)

**Menorca:** Aeroport, Maó. **1** ex. del 19 al 24-V.

La seva àrea de cria se situa al nord d'Àfrica des del sud del Marroc i Mauritània fins al Sinaí. El registre mencionat està pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO. Aquest ocell no figura en aquesta llista i, si hi és acceptat, serà el primer registre del Comitè a les Balears. Per a més informació d'aquesta observació vegeu-ne la nota breu a les pp 54-57.

***Ammomanes cinctura***. Terrola coabarrada, terrolot coabarrat (MA).  
Terrera 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.

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

**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, darrera cita el 3-IV (2 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 2-IV (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA). Pas postnupcial, primers registres, el 4-X (4 ex.) a Marratxí (NIC), el 9-X (1 ex.) a s'Esclop (SOL), i el 11-X (2 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM). Un màxim de 60 ex. el 27-XI a S'Avall (GON).

*Cabrera:* Hivernada, 4 ex. el 5-II (VIC).

*Menorca:* Pas prenupcial, 3 ex. entrant des del mar el 2-III a la Mola (Maó) (BAZ, PAM, MOU). Darrer registre el 7-IV (2 ex.) a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

Pas postnupcial, primera cita el 5-X (2 ex.) a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Eivissa:* Prenupcial, 10 ex. a ses Salines el 8-III, i 4 ex. en vol a ses Feixes el 4-IV (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. Postnupcial, sentit 1 ex. el 9-X (MEY).

Hivernada, 30 ex. al far de la Mola el 29-XII (BAZ, PAM).

**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 4 ous i femella covant, niu a terra protegit per un matoll d'ullastre, orientació NE, el 20 i 21-VI (LOP).

**Calandrella brachydactyla.** Terrola, terrolot (MA), torrola (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 3-IV al pla de Vilafranca (SOL), i el 23-IV (5 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA). Un màxim de 25 ex. el 6-IV al pla de Vilafranca (VIC). Observació de comportaments nupcials a partir del 3-IV al pla de Vilafranca (SOL).



S'Albufera. Enguany hi han criat com mínim 2 parelles (RES, CNL, PNAM).

Postnupcial, Darrera cita el 13-IX (2 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

*Cabrera*: Pas prenupcial, 2 ex. el 6-IV (GORA), 4 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

*Menorca*: Aeroport, Maó. Pas prenupcial, primera cita el 2-IV (9 ex.).  
Pas postnupcial, últims el 20-IX (2 ex.)(LIG, PIR).

***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.

*Cabrera*: **1** ex. el 13-VI.

Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***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 19-III (20 ex.) al Salobrar (BAZ), el 26-III (2 ex.) al Prat d'Alcúdia (LOP, HIN), i el 30-III (2 ex.) a la Gola (FIO, CTOG). Darreres cites el 25-V (4 ex.) al Prat d'Alcúdia (BAZ, PAM), el 4-V (2 ex.) a s'Albufera, i també a Maristany (10 ex.) (LOP, GAS). Un màxim de 300 ex. el 30-IV al port de Pollença (TOM).

Pas postnupcial, primeres cites el 31-VIII (50 ex.) al Salobrar (NIC), l'1-IX (100 ex.) al poble de Pollença (MTT/eBird), i el 13-IX (45 ex.) a la bassa de Binissalem (MMA, ADV, CNS). Darreres el 31-X (3 ex.) al far de Formentor (TOM), el 22-X (2 ex.) a la vall de Bóquer (HIL), el 18-X (2 ex.) a s'Albufera (BTG/eBird).

*Cabrera*: Postnupcial, pas actiu cap al S, amb 1 ex. el 3-X, i 2 ex. el 4-X (GORA).

*Menorca*: Prenupcial, primera cita el 2-III (2 ex.) a Lluriac (es Mercadal) (VAS).

Son Saura del Nord, es Mercadal. 8 ex. el 21-III (LIG, PIR).

*Eivissa*: ses Salines. Sant Josep. Prenupcial, 1 ex. el 30-V (BAZ).

***Hirundo rustica***. Oronella. Golondrina comú (ES)

**Estatus:** reproductor moderat (MA-EI) i escàs (ME-FO). Migrant abundant.

**Selecció:** reproducció i fenologia.

**Mallorca:** Hivernada, 1 ex. el 4-I a sa Pobla (BAZ).

Pas prenupcial, primeres arribades el 2-II (1 ex.) a ses Cabanasses (Petra) (JAM), el 12-II (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 21-II (1 ex.) a es Capdellà (SOL). Darrer registre el 25-V amb 11 ex. cap al N (BAZ, PAM, VAS). Un màxim de 300 ex. el 20-IV a s'Albufera (LOP, HIN).

Cas Moliner, Son Sardina, Palma. El 17-III primera observació d'un exemplar mascle a la cotxera on es troben els nius. (MOL). El 20-III primera observació del mascle dormint al niu, i darrera observació d'un exemplar femella de coarotja *Phoenicurus ochruros* dormint a la zona de cria (durant tot l'hivern han dormit tres exemplars). El 30-III primera observació de la femella a la zona de cria. El 6-IV primera observació de la femella dormint a la zona de cria. El 5-V quatre ous al niu artificial. El 25-V tres polls d'uns sis-set dies al niu. El 8-VII la segona posta amb 4 ous. El 9-VII restes de closques de la segona posta. El 14-VII amb quatre polls al niu. El 8-VIII entrades i sortides a la zona de cria d'almenys 8 ex. entre joves i adults. El mascle impedeix l'entrada a determinats joves. Aquesta situació es repeteix durant diferents dies. Empren la zona de cria com a dormidor, dos adults i dos joves. El 29-VIII es la darrera observació d'un jove dormint a la zona de cria. El 3-IX és la darrera observació del mascle dormint a la zona de cria. El 14-IX és la darrera observació de la femella dormint a la zona de cria (MOL).

La Gola, Port de Pollença. Observació d'agafar fang per la contrucció de nius a partir del 11-IV, i agafant herbetes el 15-IV (FIO, CTOG).

Pas postnupcial, darrera cita, el 16-XI (1 ex.) a s'Albufera (PON) i Prat de Sant Jordi (BAZ).

Pas actiu, exemplars sortin a la mar cap al S, amb **8.677** ex. des del 15-IX fins al 16-XI. Màxims diaris a les localitats: cap de ses Salines (GORA)<sup>A</sup>, (TOM)<sup>B</sup>, Ciutat Jardí (VDE)<sup>C</sup>, es Carnatge (VDE)<sup>D</sup>, Rafeubetx (SOL)<sup>E</sup>, Salobrar (TOM)<sup>F</sup>, Prat de Sant Jordi (BAZ, PAM)<sup>G</sup>, (BAZ)<sup>J</sup>, Albufereta (RES, CNL, RNSA)<sup>H</sup>, i s'Albufera (PON)<sup>I</sup>.

Dates Postnupcial	15-IX	17-IX	20-IX	22-IX	24-IX	28-IX	28-IX	30-IX	1-X	3-X	10-X	11-X	12-X	13-X
Exemplars	700	2000	39	600	300	<b>2500</b>	10	300	400	30	50	50	60	150
Localitats	A	B	A	A	A	A	C	A	A	A	D	E	A	A

Dates	14-X	16-X	17-X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X	27-X	10-XI	15-XI	16-XI	16-XI
Exemplars	300	200	30	30	300	200	300	90	30	5	1	1	1
Localitats	A	A	F	A	A	A	A	A	A	G	H	I	J

*Cabrera:* Pas prenupcial, pas actiu capl N, entre el 4-IV (4 ex.) al 13-VI (3 ex.). Un màxim de 15 ex. els dies 4 i 5-V (GORA; MAC, RES, HIN; VIC).

Pas postnupcial, pas actiu cap al S, entre el 3-X (113 ex.) al 28-X (3 ex.) (GORA; GRR, PON; BAZ, PAM).

*Menorca:* Prat de Son Bou, Alaior. Pas prenupcial, primer ex. el 21-II. Pas postnupcial, últim registre el 17-XI (9 ex.)(LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 100 ex. capturats per a anellament entre l'1-IV fins al 15-V, un 151 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

*Eivissa:* Prenupcial, primera cita el 20-III amb 20 ex. a ses Salines (GAB/eBird), i el 27-III (2 ex.) a Sant Antoni (YAR/eBird). Postnupcial, darrer registre el 24-IX amb 50 ex. a ses Salines (GAB/eBird).

*Formentera:* Prenupcial, primera cita el 21-II amb un esbart a la bassa de Sant Francesc (KLA).

Postnupcia, darrer registre el 23-X (5 ex.) a l'estany Pudent (MEY).

***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).

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

*Mallorca:* Hivernada

Albufera. Un màxim de 100 ex. el 6 i 13-I (TOM; RES, CNL, PNAM).

Prat d'Alcúdia. Un màxim de 100 ex. el 21-I (LOP, HIN).

Reproducció, colònia al Penyal de sa Mel (Palma) amb 26 ex. el 18-V (MAC).

Camí de la Volta del General, Banyalbufar. 2 parelles amb dos nius als penya segats el 28-V (NIC), 12 ex. amb nius baix la balma el 23-VI (BAU).

Embassament de Cúber, Escorca. Un màxim de 150 ex. el 26-VIII (TOM).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, Santanyi. Pas actiu cap al S, 6 ex. l'1-XI (GORA). Es detecta per primera vegada el pas (N. de l'ed.).

Hivernada, Uns màxims de 120 ex. al Prat d'Alcúdia el 6-XII (MAC/eBird), i 50 ex. a l'Albufereta el 5-XII (RES, CNL, RNSA).

*Cabrera:* Pas postnupcial, 1 ex. el 5-X (GORA).

*Menorca:* El Toro, es Mercadal. 6 ex. el 8-II (PON) i 1 ex. el 2-IV (LIG, PIR).



***Delichon urbicum***. Cabot, vinjolita (ME), oronella de cul blanc (EI).  
Avi3n com3n (ES)

*Estatus*: reproductor abundant (MA) i moderat (ME-EI). Migrant abundant.

*Selecci3*: reproducci3 i fenologia.

*Balears*: enguany s'han recomptat almanco **1.373** parelles reproductores, repartides entre 16 col3nies: 1.362 parelles a Mallorca (en 15 col3nies), i 11 parelles a Menorca (en 1 col3nia). Les col3nies reproductores, a causa de la bruto que produeix, s'enfronten a la destrucci3 dels seus nius per part de l'home en determinats edificis tant privats com p3blics, actuaci3 desafortunada considerada com una "mesura higi3nica", desconeixent-ne la il·legalitat (N. de l'ed.).

COL3NIES REPRODUCTORES	NIUS OCUPATS	NIUS TRENCATS	NIUS NO OCUPATS	PER ALTRES ESPECIES
ARTA	238	41	39	-
BANYALBUFAR	137	75	4	2
CALVIA - Santa Ponça	71	15	1	3
CAMPOS	109	28	3	-
ESPORLES	29	-	20	3
FELANITX	98	10	1	-
INCA	165	3	-	-
PALMA - Bons Aires	62	3	-	-
PALMA - Meravelles	11	5	-	1
PALMA - Son Dameto	12	2	-	-
PALMA - Son Rapinya	33	23	-	1
PALMA - Son Xigala	<b>240</b>	29	-	-
SANTANYÍ	46	23	60	-
SES SALINES	53	13	-	2
SINEU	58	23	10	2
Σ MALLORCA n=15	1.362	293	138	14
ALAIOR	11	2	2	-
Σ MENORCA n=1	11	2	2	-
Σ BALEARS n=16	1.373	295	140	14

*Mallorca*: Hivernada, 1 ex. el 27-I a s'Albufera (MUN). 1 ex. el 29-I (BAZ), i 3 ex. el 2-II (MAC, BEN), ambd3s al Prat d'Alc3dia. Pas prenupcial, primers registres el 26-II (3 ex.) a Esporles (MEL), el 8-III amb 7 ex. entrant i sortint dels nius a Pollença (TOM), el 18-III (2 ex.) al Prat d'Alc3dia (SOL). Darrers el 11-VI (4 ex.) al embassament de C3ber (SOL), el 4-VI (1 ex.) al vall de B3quer (TOM/eBird), i el 28-V (60 ex.) al puig Major (MAC).

### Nidificació

La Gola, Port de Pollença. Observació d'agafar fang per la contrucció de nius a partir del 29-III fins al 29-IV, i 27-VI (reparació per la segona posta) (FIO, CTOG).

Artà. La colònia reproductora consta de **238** nius ocupats, 41 trencat, 39 no ocupats, i 5 en construcció (GOBA).

Banyalbufar. La colònia reproductora consta de **137** nius ocupats, 75 trencats, 4 no ocupats, i 2 ocupats per *Passer sp* (VDE, RIR, PAM).

Campos. La colònia reproductora consta de **109** nius ocupats, 28 trencats, i 3 no ocupats (LOP, GAS).

Esporles. La població reproductora ens dona un total de 29 nius ocupats (sis d'ells artificials). El nombre total de nius existents a la localitat és de 54 (12 artificials). Uns 3 nius artificials més han sigut ocupats per *Passer domesticus*. No s'han pogut prospectar dos nius. (MOL).

Felanitx. La colònia reproductora consta de 98 nius ocupats, 10 trencats, i 1 no ocupat (GAS, LOP).

Inca. La colònia reproductora consta de **165** nius ocupats, i 3 trencats (LUQ, VDE, PAM).

Palma. Es controlen cinc colònies:

Bons Aires. La colònia reproductora consta de 62 nius ocupats, i 3 trencats (VDE).

Les Meravelles. La colònia reproductora consta de 11 nius ocupats, 5 trencats, 1 en construcció, i 1 ocupat per *Passer domesticus* (VDE).

Son Dameto. La colònia reproductora consta de 12 nius ocupats, 2 trencats i 1 en construcció (VIA).

Son Rapinya. La colònia reproductora consta de 33 nius ocupats, 23 trencats, i 1 ocupat per *Passer sp* (VDE, PAM).

Son Xigala. La colònia reproductora consta de **240** nius ocupats, i 29 trencats. Aquesta es la colònia mes gran a Balears, té problemes greus amb els veïnats (VDE, PAM).

Santanyí. La colònia reproductora consta de 46 nius ocupats, 23 trencats i 60 no ocupats (VLB/Projecte Oronetes).

Santa Ponça, Calvià. La colònia reproductora consta de 71 nius ocupats, 15 trencats, 1 no ocupat, i 3 ocupats per *Passer domesticus* (RIR, LOP).

Ses Salines. La colònia reproductora consta de 53 nius ocupats, 13 trencats, i 2 ocupats per *Passer domesticus* (GAS, LOP). Construcció de nius a partir del 26-II (3 ex.) (HOF).

Sineu. La colònia reproductora consta de 58 nius ocupats, 16 trencats, 10 no ocupats, 23 trencats, i 2 ocupats per *Passer domesticus* (SOE, LOP).

Pas postnupcial, pas actiu, exemplars sortin a la mar cap al S, amb **584** ex. des del 31-VIII fins al 27-X. Màxims diaris a les localitats: Salobrar de Campos (NIC<sup>A</sup>; MUN<sup>F</sup>), cap de ses Salines (GORA)<sup>B</sup>, Cala Blava (VDE)<sup>C</sup>, es Carnatge (VDE)<sup>D</sup>, Rafeubetx-Banc d'Eivissa (SOL)<sup>E</sup>.

Dates Postnupcial	31-VIII	22-IX	24-IX	28-IX	10-X	10-X	11-X	16-X	19-X	20-X	23-X	23-X	24-X	27-X
Exemplars	300	4	1	40	10	15	100	4	30	6	6	16	32	20
Localitats	A	B	B	B	C	D	E	B	B	B	B	F	B	B

**Cabrera:** Pas prenupcial, 40 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN), i 35 ex. el 5-V (RZE/eBird).

Pas postnupcial, 1 ex. el 5-X i 48 ex. el 6-X (GORA), 2 ex. el 12-X (GRR, PON).

**Menorca:** Prenupcial, primers registres, el 9-II a Lluriach (20 ex.) (LIG, PIR), i també a Mongofre amb 10 ex. volant molt alt (CAC). Alaior. La colònia reproductora consta de 11 nius ocupats, 2 no ocupat, 2 trencats, i 2 en construcció (MEN, ALA, VEG, VLN). Primers exemplars observats al poble el 3-IV (VLN).

**Eivissa:** Prenupcial, primeres cites el 20-III (1 ex.) a ses Salines (GAB/eBird), el 27-III a Sant Antoni (2 ex.) (YAR/eBird), i a Santa Eulària (50 ex.) (BAZ).

**Cecropis daurica** (abans *Hirundo daurica*). Oronella coa-rogenca, oronella daurada (ME). Golondrina dàurica (ES)

**Estatus:** migrant escàs (MA-EI) i rar (ME-FO). Crià esporàdica 2007, 2011 i 2014 (MA) i 2011, 2017 i 2018 (ME).

**Selecció:** reproducció, fenologia i màxims mensuals.

**Mallorca:** Pas prenupcial, primers registres el 14-III (3 ex.) al Prat d'Alcúdia, el 19-III (20 ex.) al Salobrar de Campos (BAZ), i el 31-III (1 ex.) a la bassa de Can Guidet (NIC). Darreres cites el 28-V (1 ex.) al camí de ca na Valentina (Pollença) (KER/eBird), el 25-IV (5 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; VIC). Nidificació, trobat un niu davall d'un pont construït aqueta primavera a Sant Llorenç el 5-X (BAU).

**Menorca:** Prenupcial, primers registres, el 28-III (2 ex.) a Lluriach (LIG, PIR), el 3-IV (1 ex.) a l'Alaior (VLN). Darrer el 27-IV (1 ex.) al far de Cavalleria (GRD, BAC).

Presència primaveral-estival:

Cul de sa Ferrada, Ciutadella. 5 ex. amb oronelles el 13-V (KLL/eBird).

Es Castell. 3 ex. als afores el 10-VIII (ARM/eBird).

Postnupcial,

Ses Mongetes, Ciutadella. 1 ex. el 21-X (CAO).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ex. el 30-X (LIG, PIR).

*Eivissa:* Vila. 1 ex. el 6-IV (YAR/eBird).  
Reproducció, **1** niu ocupat i 3 ex. observats, situat al pont de  
Ca na Parra a la carretera de Sant Josep, hi ha més nius  
inacabats a les proximitats el 1-VII. Es confirma la cria  
d'aquests espècie a l'illa (SEP).

***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 22-I (BAU). Observació  
de joves fins al 10-VII (RES, CNL, PNAM).

*Eivissa:* primers cants el 12-I (2 ex.) a ses Feixes (GAB/eBird).

***Aegithalos caudatus***. Senyoreta, coaric (MA). Mito (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari escàs (MA).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Son Quint, Palma. 5 ex. el 12-I (GRR, PON), 4 ex. el 9-II (MAC).  
Raixeta, Bunyola. 3 ex. el 21-I (BAZ, VDE, PAM).

Son Cabaspre, Esporles. 2 ex. al pinar el 8-III (BAU).

Son Moragues, Valldemossa. 1 ex. el 4-V (GON).

Son Creus, Banyalbufar. 3 ex. a la font el 12-V (BAU), 2 ex.  
el 28-V (NIC).

Campus UIB, Palma. Un grup familiar de 2 adults amb 4 jo-  
ves el 7-VI (SUA).

Camí de sa Volta des General, Banyalbufar. Restes d'un niu  
caigut al terra el 23-VIII (MOL, MAE).

Puig des Teix, Valldemossa. 1 ex. el 30-VIII (SOL).

Parc Bit, Palma. Un grup familiar de 7 ex. el 14-IX (NIC).

Es Capdellà, Calvià. Un esbart de 15 ex. alimenten al jardí el  
3-X (TIM/eBird).

Bosc de Bellver, Palma. 1 ex. el 26-X (PEA/eBird).

Polígon de Son Castelló, Palma. 2 ex. al jardí de l'antic parc  
de bombers el 12-XII (NIC).

Andratx. 2 ex. al camí sa Coma de sa Teia el 24-XII (BAZ).

***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 del 19-IV en cinc localitats al-  
hora: a es Capdellà (1 ex.), al camí de la Vall Verda (1 ex.)  
(Calvià)(SOL), a s'Albufera (3 ex.) (VIC), a Cases Velles  
de Formentor (1 ex.)(MAC, BAZ, PAM, VAS), i al cap Blanc  
(1 ex.)(VDE).

Darrer registres, el 18-V amb 1 ex. al camí a la Trapa (Andratx)(NIC), i el 5-V amb 3 ex. al mateix abre al PN de Llevant (PON/eBird).

Pas postnupcial, el 31-X amb 1 ex. cantant a un pinar per Son Oliver (Palma)(VIC).

*Cabrera*: Pas prenupcial, 4 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

*Menorca*: Pas prenupcial, 1 ex. el 8-IV a l'Albufera des Grau (MNZ), 1 ex. el 14-IV a Rural Ciutadella (RCC) i 1 ex. el 22-IV a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. Prenupcial. 2 ex el 23-IV (GAB/eBird).

***Phylloscopus bonelli***. Ull de bou pàlid, mosquiter pàlid (FO). Mosquitero papialbo (ES)

*Estatus*: migrant moderat (EI), i escàs (MA- ME-FO).

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: Pas prenupcial, una única cita el 22-III (1 ex.) a la Gola (Port d'Andratx)(FIO, CTOG).

Pas postnupcial, primer el 6-IX (1 ex.) a la badia de Pollença (LIS) i darrer el 26-X (2 ex.) a la Comuna de Caimari (VIC).

*Cabrera*: Pas prenupcial, primera cita el 4-V (4 ex.)(MAC, RES, HIN), el 5-V (1 ex.)(ROU/eBird), i el 6-IV (1 ex.) (GORA).

*Menorca*: Pas prenupcial, 1 ex. el 26-IV (1 ex.) al Golf Son Parc (es Mercadal) (LIG, PIR).

*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, 10 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 8,7 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

*Formentera*: Prenupcial, el 18-IV (1 ex.), el 19-IV (5 ex.) ambdós a l'estany Pudent, i el 21-IV (2 ex.) al far del cap de Barbaria (LLY/eBird).

***Phylloscopus humei***. Ull de bou de Hume. Mosquitero de Hume (ES)

*Estatus*: divagant.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: Cases Velles de Formentor, Pollença. 1 ex. el 12-XI. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

***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*: Postnupcial, Cases Velles de Formentor, Pollença. 1 ex. el 12-XI. S'Albufera. 1 ex. el 28 i 29-XI.

*Cabrera*: Postnupcial, 1 ex. al port el 27-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 21-III (1 ex.) a s'Estalella (Llucmajor)(GON), el 30-III amb diferents individus a la Gola (FIO, CTOG), el 2-IV a l'Albufereta (2 ex.)(RES, CNL, RNSA) i a s'Albufera (1 ex.)(RES, CNL, PNAM; BAU), i el 4-IV (4 ex.) a la Comuna de Bunyola (MUN, REU).

Darrers registres el 20-V (anellat 1 ex.) al Campus UIB (GOB), el 7-V (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), i el 8-V (1 ex.) a la Gola (FIO, CTOG).

Pas postnupcial, primers registres el 12-VIII (1 ex.) a es Capdellà, el 25-VIII amb un esbart de 8 ex. a ses bases de Magaluf (SOL), el 30-VIII (1 ex.) al Salobrar (GRR, PON), i el 1-IX a Son Pax (Palma) (MMA).

Darreres cites el 17-XI (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA; TOM), el 4-XI (1 ex.) a Son Real (Sta. Margalida) (TOM), i el 12-X (1 ex.) al vall de Ternelles (TOM).

*Cabrera:* Pas prenupcial, primera cita el 4-IV (8 ex.) (Gora), i darrera cita el 12-V (2 ex.)(BAZ, PAM). Un màxim de 50 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Pas postnupcial, primers registres el 26-IX (5 ex.)(JMO), i el darrer el 13-X (3 ex.) (GRR, PON). Un màxim de 60 ex. el 27-IX (JMO).

*Sa Dragonera:* Pas postnupcial, 1 ex. el 23-IX (JMO).

*Menorca:* Pas prenupcial, primera cita el 18-III (1 ex.) a l'aeroport de

Maó (CAC) i darrera observació el 30-V (3 ex.) al camí des Puntarró (Maó) (MEN).

Pas postnupcial, primera cita el 18-VIII (1 ex.) a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, **1.700** ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 20,6 % més en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, els màxims corresponen a 520 ex. entre el 11 i 15-IV, i 344 ex. entre el 26 i 30-IV (AIRE).

***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 subspècies.

*Mallorca:* Hivernada, un màxim d'un esbart de 50 ex. alimentant al torrent Gros (Ciutat Jardí) el 12-I (VDE).

Pas prenupcial, darreres cites el 4-V (1 ex.) a la Gola (Port de Pollença)(FIO, CTOG), 12-IV (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), i el 10-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

Presència primaveral,

Coma des Cairats, Valldemossa. Sentit 2 ex. a uns 470 m s.n.m. el 26-V (BAZ, PAM). S'escolten cants territorials des dels 470 fins als 700 m s.n.m., possiblement més d'un exemplar el 8-VI (NIC).

Pas postnupcial, primeres cites, el 22-IX (2 ex.) a Mortitx (JMO), el 18-X (1 ex.) a la Gola (Port de Pollença)(FIO, CTOG), i el 21-X (3 ex.) a es Capdellà (SOL).

Hivernada, un màxim de 60 ex. al Salobrar el 26-XI (BAU), i 50 ex. el 5-XII a l'Albufereta (RES, CNL. RNSA).

*Cabrera:* Pas prenupcial, 7 ex. el 7-IV (GORA).

Presència primaveral, 1 ex. el 12-VI (VIC).

Pas postnupcial, primer ex. el 4-X (GORA).

*Sa Dragonera:* Andratx. Postnupcial, 1 ex. el 10-X (TOM).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 255 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 92 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

*Eivissa:* Prenupcial, darrers registres el 26-III (2 ex.) volant sobre la mar al canal amb Mallorca (BAZ), i el 8-III a ses Salines (3 ex.)(GAB/eBird).

Postnupcial, primera cita el 23-X a ses Salines (1 ex.)(GAB/eBird).

*Formentera:* Prenupcial, darrer registre el 27-IV amb 2 ex. a Can Parra (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.

***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 22-III (1 ex.). Observació de joves fins a l'11-VII (RES, CNL, PNAM). Un màxim de 21 ex. el 23-VI (MAC). Pas postnupcial, darrer ex. el 13-X (1 ex.) (WLL/eBird).

Prat d'Alcúdia. Enguany s'estima que hi ha criat 3 parelles (LOP).

*Menorca:* Pas prenupcial, primers registres el 28-IV (1 ex.) a Lluriach (MEN). 1 ex. el 3-V a Son Parc (es Mercadal) (LIG, PIR).

***Acrocephalus melanopogon***. Buscarla mostatxada, boscarla mostatxada (MA-ME-EI). Carricérin 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 28-II amb 10 mascles al camí des Polls (NIC). Observació de joves fins a l'11-VII (RES, CNL, PNAM).

*Menorca:* Prat de Son Bou, Alaior. 2 ex. el 13-IX (MEN).

***Acrocephalus paludicola***. Buscarla d'aigua, boscarla d'aigua (MA-ME). Carricérin cejudó (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). Carricérin comú (ES)

*Estatus:* migrant escàs.

*Selecció:* fenologia.



- Mallorca:* Pas prenupcial, primers registres el 8-IV (1♂) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 1 ex. el 29-IV a La Gola (FIO, CTOG). Darrer el 15-V (1 ex.) a La Gola (FIO, CTOG). Un màxim de 5 ex. el 23-IV (5 ex.) (RES, CNL, PNAM).  
Pas postnupcial, primera cita el 6-IX (2 ex.) (NIC) i darrera el 10-X (1 ex.) (RES, CNL, PNAM), ambdós a s'Albufera.
- Cabrera:* Prenupcial, 1 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN; GOL/eBird).

***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 común (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 5-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 25-IV (1 ex.) al torrent de Sta. Ponça (SOL). Darrer registre el 28-V amb 4 ex. a La Gola (FIO, CTOG).  
 S'Albufera. Observació de joves fins a l'11-VII (RES, CNL, PNAM).

Pas postnupcial, primeres cites el 2-IX amb 1 ex. banyant-se a una pica d'aigua a Son Pax (Palma) (MMA), el 4-IX (1 ex.) a La Gola (FIO, CTOG). Darrers registres el 12-X (1 ex.) a Son Pax (Palma) (MMA), l'11-X (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

*Menorca:* Pas postnupcial, darrer ex. el 11-X al prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 28 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 4,2 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, el màxim correspon a 14 ex. entre el 6 i 10-V (AIRE).

*Eivissa:* Prenupcial, el 8-V amb 4 ex. a ses Feixes (GAB/eBird).  
Postnupcial, el 19-IX amb 4 ex. a la mateixa figuera al PN de ses Salines d'Eivissa (BAZ).

*Formentera:* estany Pudent. A la zona des Brolls, 1 ex. cantant del 11-V fins al 20-VI, amb un màxim de 2 ex. cantant a juny (MEY).

***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.

*Cabrera:* Pas prenupcial, 1 ex. el 3 i 4-V.

*Aire:* Sant Lluís. Capturats per a anellament, 1 ex. el 4-IV. 1 ex. el 8-V. Per a més informació d'aquest registre homologat, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Hippolais polyglotta***. Busqueta, bosqueta (MA-ME-EI-FO). Zarcero comú (ES)

*Estatus:* migrant moderat.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* Pas prenupcial, primeres cites el 10-IV amb 1 mascle a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), i el 28-IV (1 ex.) a la punta de n'Amer (ALY/eBird).

Pas postnupcial, 1 ex. el 19-XI (BAU).

*Cabrera:* Pas prenupcial, al menys present entre el 3-V (sentit 1 ex.) (ROU/eBird) fins al 16-V (sentit 1 ex.) (VIC).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, present entre l'1-IV fins al 15-V amb 19 ex. capturats per a anellament, suposa un 14,2% **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

***Hippolais icterina***. Busqueta icterina, bosqueta grossa (MA-EI-FO), bosqueta icterina (ME). Zarcero icterino (ES)

*Estatus:* migrant moderat.

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* Pas prenupcial, 1 ex. el 28-IV al vall de Bóquer (Pollença) (MFF).

*Cabrera:* Prenupcial, 1 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

*Menorca:* Pas prenupcial, 1 ex. el 20-IV al Golf Son Parc (es Mercadal) (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 8 ex. capturats per a anellament el 15-V, un 61,1% **menys** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

***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.

*Mallorca:* pas prenupcial, present entre l'11-IV (1 ♂) fins a l'1-V (1 ♂) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA; MAC). S'Albufera. 1 ex. el 22-IV (TOM).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 11 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 4,5 % **menys** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

***Locustella luscinioides***. Boscaler. Buscarla unicolor (ES)

*Estatus:* reproductor rar (MA). Migrant rar (ME-EI).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* s'Albufera. Present entre el 7-IV (1 ex.)(NEU/eBird) fins al 5-X (1 ex.) (RES, CNL, PNAM). Mascle cantant al camí den Pep el 14-IV (MAC), dos mascles cantant a s'Amarador el 17-IV (GRR/eBird), 2 mascles cantant a sa Roca el 19-IV, i el 19-V (1 ex.)(PON/eBird).

***Cisticola juncidis***. Butxaqueta, brusac (MA), butxac (ME). Buitrón (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA), moderat (ME-EI), i rar (FO).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* S'Estalella, Lluçmajor. Observació de comportaments nupcials a partir del 22-III (GON).

S'Albufera. Observació de joves a partir del 11-VII (RES, CNL, PNAM).

Albufereta, Pollença. Observació de joves fins al 18-IX (RDW/eBird).

*Eivissa:* ses Feixes, Eivissa. Construcció de nius a partir del 9-IV (GAB/eBird).

*Formentera:* estany Pudent. 1 ex. cantant del 9-V fins al 24-VI (MEY). Dos parelles el 18-V (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.

*Mallorca:* s'Albufera. Enguany hi ha criat com mínim 5 parelles (RES, CNL, PNAM).

*Cabrera:* Pas prenupcial, almenys des del 4-IV (8 ex.)(GORA) fins al 4-V (5 ex.) (MAC, RES, HIN). Un màxim de 13 ex. el 5-IV (GORA). Pas postnupcial, primera cita el 3-X (5 ex.) i darrer el 29-X (3

ex.), un màxim de 16 ex. el 5-X (GORA; BAZ, PAM).

*Sa Dragonera*: Andratx. Postnupcial, 1 ex. el 23-IX (JMO).

*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, 270 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 177,4 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

*Eivissa*: Prenupcial, present entre el 1-III (1 ex.) a ses Salines fins al 26-IV (1 ex.) a ses Feixes (GAB/eBird).

Postnupcial, 1 ex. el 29-X a ses Feixes (GAB/eBird).

*Formentera*: Pas prenupcial, darrer ex. el 16-IV a Can Parra (KLA).

***Sylvia borin***. Busqueret gros, busqueret mosquiter (MA-ME-FO), enganya-pastors mosquiter (EI). Curruca mosquitera (ES)

*Estatus*: migrant abundant.

*Selecció*: fenologia.

*Mallorca*: Pas prenupcial, primers registres el 21-IV (1 ex.) a es Capdellà (SOL), el 29-IV a Gotmar (1 ex.)(BAZ) i Mortitx (1 ex.)(TOM). Darrers el 23-V (1 ex.) al coll de Femenia (Pollença), i el 17-V (1 ex.) a Can Cullerassa (KER/eBird). Pas postnupcial, present entre el 3-VIII (anellats 2 ex.) al PN de Mondragó (FIO, MAT), i el 4-X (1 ex.) a es Capdellà (SOL).

*Cabrera*: Pas prenupcial, present almenys del 30-IV (2 ex.)(VIC) fins al 12-V (1 ex.)(BAZ, PAM). Un màxim de 12 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Pas postnupcial, present entre el 27-IX (1 ex.)(JMO), i el 13-X (1 ex.) (GRR, PON).

*Sa Dragonera*: Andratx. Postnupcial, 3 ex. el 23-IX (JMO).

*Menorca*: Pas postnupcial, 1 ex. a Son Saura del Nord el 9-IX (LIG, PIR).

*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, 36 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 60,4 % **menys** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, el màxim correspon a 14 ex. entre el 6 i 10-V (AIRE).

***Sylvia nisoria***. Busqueret esparverenc, busqueret falcó-tortor (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.

***Sylvia curruca***. Busqueret xerrià. Curruca zarcerilla (ES)

*Estatus*: migrant rar (MA-ME-FO).

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Cabrera*: Prenupcial, 1 ex. el 2-V. Postnupcial, 1 ex. el 28-X.

*Aire*: Sant Lluís. Prenupcial, 1 ex. anellat el 4-IV.

Registres pendents d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

***Sylvia hortensis***. Busqueret emmascarat, enganyapastors emmascarat (EI).  
Curruca mirlona (ES)

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

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* Pas prenupcial. 1 ex. el 30-X a l'Albufereta.

*Cabrera:* Prenupcial, 1 ex. el 2 i 3-V.

*Menorca:* Postnupcial, 1 ex. a l'aeroport de Maó el 13-IX.

Per a més informació d'aquests registres, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Sylvia communis***. Busqueret de batzer, enganyapastors (EI). Curruca zarcera (ES)

*Estatus:* migrant abundant (MA-ME-FO) i moderat (EI).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* Pas prenupcial, present entre el 11-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), fins al 22-V (1 ex.) al port de Pollença (KER/eBird).

Pas postnupcial, present entre el 6-IX (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; NIC) fins al 17-X (1 ex.) al Campus UIB (BAU).

*Cabrera:* Pas prenupcial, present entre el 4-IV (2 ex.) (GORA) i el 12-V (4 ex.) (BAZ, PAM). Un màxim de 30 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).  
Pas postnupcial, almenys present entre el 29-IX (1 ex.) (JMO) fins al 5-X (1 ex.) (GORA).

*Menorca:* Pas prenupcial, primera cita el 6-IV a l'aeroport de Maó (1 ex.) i també al Prat de Son Bou (Alaior) (1 ex.) (LIG, PIR).  
Darrer registre el 26-IV a Cala Mica (es Mercadal) (1 ex.) (GRD, BAC).

Pas postnupcial, primer ex el 31-VIII a l'aeroport de Maó (LIG, PIR) i darrer ex. el 17-XI al Toro (es Mercadal) (VLN).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 232 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 68,5 % més en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, el màxim correspon a 62 ex. entre el 26 i 30-IV (AIRE).

***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:* reproducció, i fenologia.

*Mallorca:* Son Real (Santa Margalida). 1 ex. el 21-V (KER/eBird), 1 ex. el 15-VI (MAC), i 1 ex. el 27-XII (BAZ, PAM).

*Cabrera:* Postnupcial, 2 ex. el 26-XI (VIC).

*Menorca:* Cavalleria, es Mercadal. 1 ex. el 23-III (LIG; PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, 1 ex. el 14-XI (BAZ).  
Hivernada, 1 ex. el 28-XII (BAZ, PAM).

***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.

***Sylvia balearica***. Busqueret coallarg, xorrec (MA), enganyapastors coallarga (EI), ganyet (FO). Curruca balear (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari abundant (MA-EI), i moderat (FO). Extingit com a reproductor (ME).

*Selecció:* reproducció i tots els registres rebuts a ME.

*Cabrera:* el 13-II cants territorials permanents arreu de l'illa (VIC). Un màxim de 22 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

*Sa Dragonera:* Andratx. Un màxim de 8 ex. el 10-III (FRX/eBird).

***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, Deia. Present entre el 27-IV (2 ex.)(BAU) i el 24-VI (1 ex.)(BAZ, PAM). Enguany s'estima que hi ha 4 parelles territorials al pla de Malagarba (MAC, RES, VAS; PON; GRR/eBird). Embassament de Cúber, Escorca. 1 ex. el 11-VI (SOL).

*Cabrera:* Pas prenupcial, el 3-V amb 1 ex. a la serra des Canal de ses Figueres (RES), i el 11 i 13-V amb 1 ex. al mateix lloc darrera can Pagès (VIC).

***Sylvia cantillans***. Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO). Curruca carrasqueña (ES)

*Estatus:* Migrant moderat.

*Selecció:* fenologia i subespècies.

*Mallorca:* Pas prenupcial, primeres cites el 5-IV (2 ex.) a La Gola (FIO, CTOG), i el 13-IV (1 ex.) a s'Albufera (CLV/eBird).

*Cabrera:* Pas prenupcial, present del 30-IV (1 ex.)(VIC) fins al 5-V (1 ex.)(ROU/eBird). Un màxim de 12 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Pas postnupcial, 1 ex. el 26-IX, i 2 ex. el 27-IX (JMO).

*Menorca:* Pas prenupcial, preimeres cites el 12-IV (2 ex.) a Son Saura del Nord, i el 22-IV (1 ex.) a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, considerant de forma conjunta els diferents taxons, 62 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 14,9 % **menys** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, els màxims corresponen a 12 ex. entre el 1 i 5-IV, 13 ex. entre el 16 i 20-IV i 12 ex. entre el 26 i 30-IV (AIRE).

*Formentera*: Can Parra. 1 ex. bevent i banyant en l'abeurador el 11-V (KLA).

***Sylvia cantillans cantillans***. Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO). Curruca carrasqueña occidental (ES)

*Estatus*: accidental.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Cabrera*: 1 ex. el 3-V.

*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, del 27-III al 20-V considerant les 40 captures per anellament de *Sylvia cantillans* on s'han pogut determinar els taxons, 23 ex. (57,5 %) corresponen a la subespècie nominal.

Registres pendents d'homologació per el Comitè de Rareses de la SEO.

***Sylvia cantillans albistriata***. Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO). Curruca carrasqueña oriental (ES)

*Estatus*: accidental.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, del 27-III al 20-V considerant les 40 captures de *Sylvia cantillans* on s'han pogut determinar els taxons per anellament, 6 ex. (15 %) corresponen a la subespècie *albistrata*.

Registre pendent d'homologació per el Comitè de Rareses de la SEO.

***Sylvia cantillans iberiae***. Busqueret de garriga, busqueret garriguer (MA-EI-FO). Curruca carrasqueña (ES)

*Estatus*: Migrant moderat.

*Selecció*: fenologia.

*Cabrera*: Pas prenupcial, present entre el 4 (2 ex.) i el 6-IV (3 ex.) (GORA).

***Sylvia cantillans/subalpina*** (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*: s'Albufera. 1 mascle el 8-IV (RES, CNL, PNAM). Albufereta. 1 ex. el 17-IV (RES, CNL, RNSA).

***Sylvia 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, primeres cites el 11-IV (1 mascle) a La Gola (FIO, CTOG), i el 14-IV (1 ex.) al embassament de Cúber (CLV/eBird). Son Creus, Banyalbufar. Almenys 2 mascles cantant el 28-V (NIC). Embassament de Cúber, Escorca. 2 ex. el 3-V (TOM), 1 mascle cantant en els pins el 3-VI (PTT/eBird), 3 ex. el 4-VI (VIC). Son Quint, Palma. 2 ex. al bosc a prop del coll de Son Marill el 13-V (MAC). Comuna de Caimari, Selva. 1 mascle cantant el 22-VI (VIC). Comuna de Bunyola. 1 mascle el 29-VI (MTU, MAT).
- Cabrera:** nidificant. Primera arribada el 4-IV (2 ex.) (GORA). Darrera cita el 6-X (1 ex.) (GORA). Un màxim de 30 ex. el 4-V (ROU/eBird).
- Aire:** Sant Lluís. Pas prenupcial, del 27-III al 20-V considerant les 40 captures de *Sylvia cantillans* on s'han pogut determinar els taxons per anellament, 11 ex. (27,5 %) corresponen a l'espècie *subalpina* (AIRE).

- 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 de joves fins a l'11-VII (RES, CNL, PNAM).
- Cabrera:** un màxim de 110 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).
- Menorca:** es Tudons, Ciutadella. Primers joves de l'any observats el 19-V (GRI).
- Eivissa:** ses Salines, Sant Josep. Observació de construcció de niu el 3-IV (FRB/eBird).

- Sylvia ruppeli*.** (*abans Sylvia rueppellii*). 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.

- Regulus ignicapilla*.** Reietó cellablanc (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:** Mortitx, Escorca. 1 juvenil el 16-IV (GUN/eBird).
- Cabrera:** un màxim de 10 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).



***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, última cita el 8-III (2 ex.) a l'alzinar de la Mola de Son Ferrandell (Valldemossa)(BAU).

Postnupcial, primeres registres el 2-XI (3 ex.) al pinar del Clot des Moro (Calvià)(BAZ, PAM), el 8-XI (1 ex.) a La Gola (FIO, CTOG), i el 12-XI (2 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Hivernada, un màxim de 8 ex. el 5-XII a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA).

*Menorca:* Algaiarens, Ciutadella. 1 ex. el 21-XI (BAZ).

Lluriach, es Mercadal. 3 ex. el 23-XI (LIG, PIR).

***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.

*Menorca:* Santa Àgueda, Ferreries. 1 ex. el 20-II (VLN, VEG).

***Tichodroma muraria***. Pela-roques. Treparriscos (ES)

*Estatus:* accidental.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Certhia brachydactyla***. Raspinell, raspinell comú (MA). Agateador común (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. A la tardor hubo una entrada forta el 19-X. Màxims mensuals a la colgada (RES, CNL, PNAM; MAC; LOP, HIN; GRR, PON; VAS; BAU; TOM).

Dates	5-I	II	III	6*IV	V	17*VI	VII	VIII	12*IX	X	XI	5-XII
Albufera	50000	63200	35	1	-	40	30	+	60	10000	150000	<b>500000</b>

Pas postnupcial, primers registres el 15-IX (8 ex.) al cap de ses Salines (GORA), el 25-IX (5 ex.) al far de Formentor (TOM).

*Cabrera:* Postnupcial, pas migratori actiu cap al S, 947 ex. des del 1-X al 29-X. Màxims diaris (VIC; GORA; GRR, PON; BAZ, PAM).

Postnupcial	1-X	3-X	4-X	5-X	6-X	12-X	13-X	27-X	28-X	29-X
Cabrera/Ex	35	10	37	125	140	125	75	300	70	30

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, darrera cita el 18-II amb 25 ex. (GAB/eBird). Postnupcial, primer registre el 1-X (1 ex.)(SEP). Un màxim de 2.000 ex. el 4-XI (GAB/eBird)

*Formentera:* hivernada, un màxim de 1.000 ex. el 23-I (KLA).

Prenupcial, darrera cita el 1-III (50 ex.) a Sant Francesc (KLA).

Postnupcial, primer registre el 4-X (30 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:* Albufereta, Pollença. Present tot l'any a Can Cuarassa.

Enguany s'estima hi ha criat un mínim de 3 parelles.

Observació de construcció de nius a partir del 8-V (TOM).

Un màxim de 12 ex. el 28-IV (LOP, HIN).

Polígon Son Oms, Palma. Un màxim de 16 ex. el 1-IV (MCM/eBird).

Vall de Bóquer, Pollença. 7 ex. el 14-IV (GUN/eBird).

Prat de Sant Jordi, Palma. Un màxim de 60 ex. el 18-VI (MCM/eBird).

*Menorca:* Torre Saura, Ciutadella. 4 ex. cantant sobre un plataner el 24-IV (CAO).

Ciutadella. 6 ex. a la urb. Cales Piques el 3-VII (NIC).

Son Moscard, es Mercadal. 25 ex. volant cap a Tirant Vell el 28-VIII (COL).

Polígon de Maó. 24 ex. el 12-IX (CAC).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Un màxim de 14 ex. el 12-IV (GAB/eBird).

**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 23-II (2 ex.) al puig de Galatzó (GRR, PON), i el 10-II (2 ex.) a la Trapa (Andratx) (LLA).Pas postnupcial, primers registres el 5-X (1 ex.) a la mola de s'Esclop (BAU). Un màxim de 9 ex. a la Coma den Vidal (Estellencs) el 26-XI (SOL).*Cabrera:* Pas prenupcial, darrera cita el 5-IV (4 ex.) (GORA).Pas postnupcial, primera cita el 11-VII (1 ex.) (VIC), el 4-X (1 ex.), i 2 ex. el 5-X (GORA).*Menorca:* Prenupcial, darrer ex. el 3-IV a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).**Turdus merula.** Mèrlera, tord negre (ME-FO). Mirlo comú (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 23-V al barri Camp Redó (Palma)(MAC), i joves fins al 19-VII a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).*Cabrera:* present almenys entre el 4-IV (1 ex.) (GORA) i el 29-X (2 ex.) (BAZ, PAM). Un màxim de 3 ex. el 12-X (GRR, PON).**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 16-II a l'Almadrava (Pollença)(BAU). Pas postnupcial, primeres cites el 6-XI (1 ex.) a Montcaire (Sóller)(ALO), el 26-XI (3 ex.) a Calvià (SOL), i el 30-XI (7 ex.) a la Trapa (Andratx)(NIC).Hivernada, un màxim de 25 ex. el 6-XII a sa Coma den Vidal (Estellencs)(MAC, RES).*Menorca:* Postnupcial, primers registres el 10-XI (2 ex.) a l'aeroport de Maó, el 21-XI (5 ex.) al pàrquing d'Algaiarens (Ciutadella) (BAZ), i el 24-XI amb 15 ex. a La Vall (Ciutadella) (LIG, PIR).

***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, darrer ex. el 31-I (1 ex.) al Campos UIB (BAU).

Pas postnupcial, primer registre el 1-XI (2 ex.) a la Comuna de Bunyola (MTU).

Hivernada, Un màxim de 7 ex. a la Coma den Vidal (Estellencs) el 6-XII (MAC/eBird) i també a la Comuna de Bunyola el 14-XII (MTU).

*Eivissa*: Prenupcial, una única cita el 13-II (1 ex.) a Sant Antoni (YAR/eBird).

***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 2-V (1 ex.) a la finca Cala Murta (Pollença)(GON), i el 23-IV (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA). Un màxim de 60 ex. al Campus UIB el 21-II (BAU).

Pas postnupcial, primeres cites el 30-IX (1 ex.) al vall de Bóquer (RES), el 1-X (1 ex.) a Marratxí (PEO), el 10-X (12 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i també a l'Albufereta (1 ex.) (RES, CNL, RNSA). Un màxim de 50 ex. al cap de ses Salines el 11-X (MON).

*Cabrera*: Hivernada, explosió de tords, fins a 127 contactes dins dels 500 metres del camí al Castell el 5-II (VIC).

Prenupcial, darrera cita el 7-IV (12 ex.) (GORA).

Postnupcial, primera cita el 27-IX (1 ex.)(JMO). Uns màxims de 110 ex. el 13-X i 65 ex. el 12-X (GRR, PON), i 50 ex. el 28-X (BAZ, PAM).

*Sa Dragonera*: postnupcial, primera cita el 4-X (1 ex.)(TOM).

*Menorca*: Pas postnupcial, primer ex. el 5-X a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Eivissa*: Prenupcial, darreta cita el 1-IV (3 ex.) a Sant Antoni (YAR/eBird), i el 26-III amb 1 ex. a la coberta del vaixell al canal amb Mallorca (BAZ).

*Formentera*: Pas prenupcial, darrer registre el 25-III (2 ex.) a la Mola (KLA).

***Turdus viscivorus***. Grívia, tord rei (ME), tord grívia (EI), grívia (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 19-II (3 ex.) al Salobrar de Campos (BAU), i el 17-II (1 ex.) a s'Albufera (PON). Un màxim de 25 ex. a la Comuna de Bunyola el 3-I (MAC). Puig des Teix. 1 ex. aïllat al pla de Mala Garba el 24-VI (BAZ, PAM).  
Pas postnupcial, primers registres el 4-X (1 ex.) a Femenia Vell (Escorca) (MMA), el 9-X (4 ex.) a s'Esclop (SOL), el 14-X (1 ex.) i un màxim de **55** ex. el 26-X, ambdós al cap de ses Salines (GORA).
- Cabrera:* prenupcial, darrera cita el 7-IV (2 ex.) (GORA).  
Postnupcial, primer ex. el 5-X (GORA). 3 ex. el 28-X (BAZ, PAM).
- Menorca:* hivernada, 1 ex. a Lluriach el 9-II (LIG, PIR).  
Postnupcial, primer ex el 27-X a l'aeroport de Maó. I un màxim de 15 ex. a La Vall (Ciutadella) el 24-XI (LIG, PIR).
- Eivissa:* Hivernada, un màxim de 3 ex. a es Fornàs el 16-I (Sant Antoni) (GAB/eBird).  
Postnupcial, anellat 1 ex. el 17-XI a Can Toni den Jaume Negre (Sant Joan)(GEN-GOB).

***Cercotrichas galactotes***. Coadreta. Alzacola (ES)

- Estatus:* migrant rar.  
*Selecció:* tots els registres rebuts.  
*Mallorca:* s'Albufera. **1** ex. el 22-IV.  
*Aire:* Sant Lluís. **1** ex. el 9-V.  
Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu-ne l'informe del 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 14-IV (1 ex.) al vall de Bóquer (GUN/eBird), el 16-IV (sentit 1 ex.) a Palma Nova (MCM/eBird), i el 20-IV (1 ex.) a Cases Velles de Formentor (LOP, HIN). Un màxim de 42 ex. al PN de Llevant el 5-V (PON/eBird).  
Pas postnupcial, primeres registres el 9-IX (1 ex.) a l'Albufereta (VAS), el 23-IX (1 ex.) a Son Pax (Palma) (MMA).
- Cabrera:* Pas prenupcial, 3 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN). 12 ex. el 12-V (BAZ, PAM).  
Pas postnupcial, almenys present entre el 27-IX (2 ex.)(JMO) fins al 12-X (3 ex.)(GRR, PON).
- Menorca:* Pas prenupcial. Primer ex. el 21-IV a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).  
*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, del 27-III al 20-V, considerant de forma conjunta els diferents taxons, les 135 captures de *Muscicapa striata/thyrrenica* per anellament, 44 ex. (32,6%) corresponen a la subespècie nominal (AIRE).

***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 subspècies.

*Mallorca:* Prenupcial, primers registres el 23-IV (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), i el 27-IV (3 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

Postnupcial, darrera cita, el 20-XI (1 ex.) al parc de Son Dameto (Palma)(VDE).

Hivernada, 1 ex. aïllat caçant insectes el 5-XII a es Portixol (Palma)(VIC). Primera cita hivernal d'aquesta espècie transahariana per a Balears (N. de l'ed.).

*Cabrera:* Pas prenupcial, 12 ex. el 12-V (BAZ, PAM).

Pas postnupcial, 3 ex. el 12-X (GRR, PON).

*Sa Dragonera:* Prenupcial, 1 ex. el 2-V (ALO).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 121 ex. capturats per a anellament, considerant de forma conjunta els diferents taxons, entre el 1-IV fins al 15-V, un 69 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, el màxim correspon a 48 ex. entre el 6 i 10-V (AIRE).

*Eivissa:* Prenupcial, primeres cites el 24-IV (1 ex.) a ses Feixes (GAB/eBird), i el 25-IV a Sant Antoni (SEP).

*Formentera:* Prenupcial, primer registre el 27-IV (5 ex.) a la Mola (KLA).

***Muscicapa tyrrenica 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 22-IV (5 ex.) al clot des Moro (Calvià)(NIC), el 24-IV (2 ex.) a Ternelles (Pollença)(TOM), i el 25-IV (3 ex.) a Son Quint (Palma)(MAC).

S'Albufera. Observació de nius a partir del 6-V, i joves el 11-VII (RES, CNL, PNAM).

Embassament de Cúber, Escorca. Un màxim de 50 ex. el 3-VI (PTT/eBird).

Urbanització Son Verí Nou (Llucmajor). Observació de joves a partir del 23-VI (BSD/eBird).

La Gola, Port de Pollença. Observació de joves a partir del 27-VI (FIO, CTOG).

Postnupcial, darrers el 31-X (1 ex.) al far de Formentor (TOM), el 17-X (1 ex.) al Salobrar de Campos (TOM), i el 14-X (1 ex.) a la Gola (FIO, CTOG).

*Cabrera:* Prenupcial, un màxim de 90 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Postnupcial, darrer ex. el 27-IX (JMO).

*Sa Dragonera*: trobat un niu a la carbonera el 16-V (ALO).

*Menorca*: Prenupcial, primer ex. el 26-IV al Golf de Son Parc (es Mercadal) (LIG, PIR).

Postnupcial, última observació el 19-XI (1 ex.) a Maó (GRI).

*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, del 27-III al 20-V, considerant les 135 captures de *Muscicapa striata/thyrrhenica* per anellament, 91 ex. (67,4 %) corresponen a la subespècie *baleatica* (AIRE).

***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 23-IV (1 ex.) a l'Albufereta (GRR, PON), i el 22-IV (2 ex.) a s'Albufera (VIC).

Presència primaveral-estival:

Campus UIB, Palma. Se captura per a anellament 1 femella amb placa incubatriu el 7-VI (SUA, PEO).

Comuna de Bunyola. A la zona d'alzinar, 1 adult el 23-VI, 1 ex. el 19-VII, 5 ex. vists i escoltats el 1-VIII (LIL). 2 adult amb 1 poll el 24-VIII (MTU).

Son Creus, Banyalbufar. Anellats 3 polls volanders els dies 10-VII (2 polls) (NIC, FIO) i el 20-VII (1 poll)(NIC). Almenys 10 ex. pels voltants de la font el 20-VII (NIC).

Es Rafal, Alaró. 2 joves d'enguany de dos nius diferents a un alzinar el 18-VIII (LIL).

Sa Coma den Vidal, Estellencs. 2 adults amb un jove mudant el 29-VIII (SOL).

Pas postnupcial, primeres cites el 22-IX (anellat 1 de primer any) al PN de Mondragó (FIO, MAT), el 28-IX (2 ex.) a la Gola (FIO, CTOG), el 5-X (1 ex.) a la Marina Gran (Santanyi) (PON), i el 6-X (16 ex.) a es Coll Baix (Aldúdia) (VDE).

*Cabrera*: Pas prenupcial, darrera cita el 4-V (7 ex.)(MAC, RES, HIN). Un màxim de 40 ex. el 4-5-IV (GORA).

Pas postnupcial, primer registre el 1-X (3 ex.) (VIC). Un màxim de 22 ex. el 28-X (BAZ, PAM).

*Sa Dragonera*: Andratx. Postnupcial, primer ex. el 29-IX (BAZ, NIC, PAM).

*Menorca*: Prenupcial, darrera cita el 24-IV (1 ex.) a l'alzinar de cala Rafalet (Sant Lluís) (GRD, BAC).

Presència primaveral-estival: Via Ronda de Maó. Es produeixen diferents escoltes i observacions durant els mesos de maig a agost en dues zones, tot i que no es pot confirmar la nidificació. Última escolta el 14-VIII (MEN).

Postnupcial, primera observació el 13-IX (1 ex.) al Golf de Son Parc (es Mercadal) (LIG, PIR).

*Aire:* Sant Lluís. Pas prenupcial, 265 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 5,8 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates (AIRE).

*Eivissa:* Pas prenupcial, darrer ex. el 8-IV a Ses Salines (GAB/eBird). Pas postnupcial, primera cita el 30-IX (1 ex.) al riu de Santa Eulària (GAB/eBird).

*Formentera:* Pas prenupcial, darrera cita el 2-IV (4 ex.) a Can Parra (KLA). Pas postnupcial, primera cita el 9-X (1 ex.) a l'estany Pudent (MEY).

### ***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 > 3 ex. el 7-9-I a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; PON).

Pas prenupcial, darrera cita el 3-IV (1 ex.) a a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 10-III (1 ex.) a les basses de Magaluf (SOL).

Pas postnupcial, primers registres el 18-IX (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 10-X (2 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA).

*Cabrera:* Prenupcial, almenys present entre el 4 (1 ex.) i 7-IV (2 ex.) (GORA).

*Menorca:* Prenupcial, darrera cita el 14-III (1 ex.) a les Salines d'Addaia-Mongofre, es Mercadal-Maó (SLB).

Postnupcial, preimer registre el 11-X (1 ex.) al prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, darrer registre el 3-III (2 ex.) (VRL/eBird). Postnupcial, primera arribada el 19-IX (1 ex.) (BAZ).

### ***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 3-IV (1 ex. cantant) a Son Pax (Palma) (MMA), el 5-IV (>3 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 8-IV (1 ex.) a Galatzó (Calvià)(SOL).

Pas postnupcial, darrer registre el 25-IX (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), el 24-IX a Son Siurana (Alcúdia)(JMO), i el 11-IX (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA).

*Cabrera:* Pas prenupcial, primer registre el 5-IV (1 ex.) (GORA). Darrer el 4-V (2 ex.) (MAC, RES, HIN).



- Menorca:** Prenupcial, Primeres observacions el 9-IV a l'aeroport de Maó (1 ex.) i també a Lluriach (1 ex.) (LIG, PIR).  
Maó. Observació de polls a un niu el 11-VI (GRI).  
Postnupcial, última observació el 21-IX (1 ex.) a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).
- Aire:** Sant Lluís. Pas prenupcial, 134 ex. capturats per a anellament entre el 1-IV fins al 15-V, un 26,3 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, el màxim correspon a 43 ex. entre el 11 i 15-IV (AIRE).
- Eivissa:** riu de Santa Eulària. Prenupcial, primer ex. el 11-IV (GAB/eBird).
- Formentera:** Pas prenupcial, present entre el 5-IV (1 ex.) i el 24-IV (1 ex.) Can Parra (KLA).

***Tarsiger cyanurus***. Coablava. Ruiseñor coliazul (ES)

**Estatus:** accidental.

**Selecció:** tots els registres rebuts.

Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

***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 l'Albufereta (TOM), el 14-IV a l'embassament de Cúber (2 ex.)(CLV/eBird), a s'Albufera (1 ex.)(WLT/eBird), i també al Parc Bit (1 ex.)(NIC).

Darrers registres el 14-V (1 ex.) a Gotmar (Pollença)(SOL), el 5-V (2 ex.) al Clot d'Albarca (Escorca)(BAU), i el 4-V (1 ex.) a la Gola (FIO, CTOG).

Pas postnupcial, primers registres el 25-VIII (1 ex.) a les basses de Magaluf (SOL), el 31-VIII a la Marina Gran (Santanyi) (1 ex.) i a S'Avall (1 ex.)(VAS), el 3-IX (1 ex.) a ses Cases Velles de Formentor (MTT/eBird).

Darrereres cites el 21-X (1 ex.) al vall de Bóquer (HIL), el 10-X (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 5-X (1 ex.) a la Marina Gran (Santanyi)(PON).

**Cabrera:** Pas prenupcial, almenys present entre el 4-V (14 ex.)(MAC, RES, HIN) fins al 12-V (2 ex.)(BAZ, PAM).

Pas postnupcial, primer registre el 25-VIII (1 ex.)(AMG), i darrer el 12-X (2 ex.) (GRR, PON).

**Menorca:** Pas prenupcial, primeres cites el 15-IV (1 ex.) a l'aeroport de Maó (LIG, PIR) i darrer registre el 30-V al camí des Puntarró (Maó) (MEN).

*Aire:* Pas postnupcial, darrer ex. el 13-IX, a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).  
Sant Lluís. Pas prenupcial, 53 ex. capturats per a anellament entre l'1-IV fins al 15-V, un 38,5 % **menys** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, els màxims corresponen a 22 ex. entre el 26 i 30-IV i 13 ex. entre l'1 i 5-V (AIRE).  
*Formentera:* Pas prenupcial, present entre el 16-IV (1 ex.) i el 11-V (1 ex.) ambdós a Can Parra (KLA).

***Ficedula albicollis***. Papamosques de collar, menjamosques de collar (MA-ME-EI-FO). Papamoscas collarino (ES)

*Estatus:* migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Menorca:* Golf de Son Parc, es Mercadal, **1** mascle adult el 20-IV.  
Registre pendent 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.

*Aire:* Sant Lluís. **1** ex. capturat per anellament el 9-V.  
Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

***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:* Pas prenupcial, darrer registre, el 17-V (1 ex.) a s'Albufereta (KER/eBird), i el 11-V (1 ex.) al far de Formentor (BAZ).

Pas postnupcial, primeres cites el 8-IX al Bosquet de Bóquer (1 ex.) (LIS) i també a la Marina Gran (Santanyi) (2 ex.) (GRR, PON), i el 8-X (1 ex.) al far de Formentor (TOM). Un màxim de 80 ex. entre la coma de Son Torrella i el cim de l'Ofre el 26-X (BAU).

Hivernada, un màxim de 100 ex. a la talaia d'Albercutx el 5-XII (ZWA/eBird).

*Cabrera:* Pas prenupcial, darrer registre el 12-V (1 ex.)(VIC, BAZ, PAM), i un màxim de 30 ex. els dies 5 i 6-IV predominant més femelles que mascles (GORA).

Pas postnupcial, primer ex. el 6-X (GORA). Un màxim de 50 ex. el 28-X (BAZ, PAM).

*Sa Dragonera:* Postnupcial, 2 ex. el 3-X (TOM).

*Menorca:* Pas prenupcial, primera cita el 20-X amb 2 ex. a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Eivissa:* Prenupcial, darrera cita el 26-III amb 1 ex. volant cap al N al canal amb Mallorca (BAZ).

*Formentera:* Postnupcial, primera cita el 25-X (2 ex.) a l'estany Pudent (MEY).

***Phoenicurus ochruros ochruros.*** Coa-roja de barraca, coa-roja (EI). Colirrojo tizón (ES)

*Menorca:* Golf Son Parc, es Mercadal. **1** ex. el 27-XI.

La seva àrea de cria és el centre de Turquia al Caucas i nord-oest d'Iran. El registre mencionat està pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO. Aquesta subespecie no figura en aquesta llista i, si hi és acceptada, serà el primer registre del Comitè a les Balears.

***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 27-III (1 ex.) en el Toro (Calvià)(SOL), el 31-III (1 ex.) a Cases Velles de Formentor (MAC, BRC, MOU, HIN), i el 2-IV (1 ex.) a Son Serralta de Dalt (Estellencs)(SOL).

Darrers registres el 29-V (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), el 23-V (1 ex.) a Femenia Vell (Escorca)(KER/eBird), i el 8-V (1 ex.) al puig Ferrer (Felanitx)(GON).

Pas postnupcial, primeres cites el 29-VIII (4 ex.) a sa Coma den Vidal (Estellencs)(SOL), el 2-IX a Son Pax (Palma) (1 mascle)(MMA), i també al camí de Ca na Volantina (Pollença) amb 8 ex. (LIS), i el 3-IX (3 ex.) a Mortitx (TOM).

Darers registres el 25-X (1 ex.) al Prat de Sant Jordi (BAZ), el 24-X al vall de Bóquer (1 ex.)(HIL), i també a la serra de na Burguesa (Calvià)(1 ex.)(GON), i el 13-X amb 1 mascle que comença a pintar-se de color a Son Pax (Palma)(MMA).

*Cabrera:* Pas prenupcial, present entre el 4-IV (30 ex.)(GORA) fins al 12-V (5 ex.)(BAZ, PAM), i un ex. aïllat el 12-VI (VIC). Un màxim de 120 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Pas postnupcial, present entre el 26-IX (18 ex.)(JMO) fins al 29-X (5 ex.)(BAZ, PAM). Un màxim de 60 ex. el 27-IX (JMO).

- Sa Dragonera*: Pas postnupcial, 5 ex. el 23-IX (JMO), i 7 ex. el 3-X (TOM).  
*Menorca*: Pas prenupcial, primer registre el 22-III (1 mascle) a l'aeroport de Maó (CAC).  
Pas postnupcial, primera cita el 31-VIII (1 ex.) i última cita el 28-X (1 ex.) ambdós a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).  
*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, 370 ex. capturats per a anellament entre l'1-IV fins al 15-V, un 75,6 % **més** en relació a la mitjana 1995-2019 per les mateixes dates. D'aquests, els màxims corresponen a 101 ex. entre el 1 i 5-IV, 96 ex. entre l'11 i 15-IV i 74 ex. entre el 26 i 30-IV (AIRE).  
*Eivissa*: Pas prenupcial, el 24-IV a ses Feixes (1 ex.), i el 26-IV al riu de Santa Eulària (1 ex.)(GAB/eBird).  
Pas postnupcial, el 11-IX amb 1 ex. a ses Salines (BAZ).  
*Formentera*: Pas prenupcial, present entre el 15-IV (1 ex.) a Can Parra, i el 26-IV (1 ex.) al cap de Barbaria (KLA).  
Pas postnupcial, present entre el 28-IX (1 ex.) a Can Parra (KLA), fins al 24-X (1 ex.) a l'estany Pudent (MEY).

***Phoenicurus phoenicurus samamisisus***. Coa-roja, coa-roja reial (ME-EI). Colirrojo real (ES)

- Cabrera*: **1** ex. els dies 4 i 5-IV.  
Subespècie que nidifica als Balcans i Grècia a l'Uzbekistan, Turkmenistán i l'Iran. Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO. Aquesta subespècie no figura en aquesta llista i, si hi és acceptada, serà el primer registre del Comitè a les Balears.

***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 27-IV (1 ex.) (BAU), i darrera el 30-VIII (3 inmadurs)(SOL), ambdós al puig des Teix.  
Enguany es detecten almenys **6** territoris de nidificació: Puig Major, Escorca. Probablement 4 territoris, ja que els mascles es mostren territorials el 28-V (MAC).  
Puig des Teix. 2 territoris mínim el 6-VI (GON).  
*Aire*: Sant Lluís. Pas prenupcial, 1 ex. capturat per a anellament el 12-IV (CAC, AIRE).

***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:* puig des Teix. Un màxim de 6 ex. i en dues ocasions observam adults amb menjar al bec el 26-V (BAZ, PAM).

*Sa Dragonera:* Andratx. Un màxim de 6 ex. el 23-IX (JMO).

*Menorca:* Fornells. Observació de joves a partir del 27-VI (MRN/eBird).

***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 10-III (2 ex.) al Salobrar de Campos (PON), el 22-III (1 ex.) a l'Albufereta, i el 3-IV (2 ex.) a Gotmar (Pollença)(SOL).

Darrers registres el 24-V (1 ex.) a s'Albufera, el 17-V (1 ex.) a Can Cullerassa (Pollença)(KER/eBird), i el 7-V (2 ex. ) al Prat de Sant Jordi (BAZ).

Pas postnupcial, primers registres el 29-VIII (1 ex.) a s'Esclop (Calvià), el 30-VIII (1 ex.) al puig des Teix (SOL), i el 4-IX amb un grup familiar de 4 ex. a l'Albufereta (LIS).

Darreres cites el 17-X (5 ex.) al Salobrar de Campos, el 16-X a l'Albufereta (7 ex.)(TOM), i també a Son Bosc (Muro) amb 1 ex. (WLL/eBird).

*Cabrera:* Pas prenupcial, present entre el 4-IV (5 ex.)(GORA) fins al 13-VI (1 ex.)(VIC). Un màxims de 32 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Pas postnupcial, almenys present entre el 3-X amb 1 ex. (GORA) fins al 29-X amb 2 ex. (BAZ, PAM).

*Menorca:* Aeroport, Maó. Prenupcial, primera cita l'1-IV (1 ex.), i darrera el 2-VI (1 ex.). Postnupcial, primer registre el 25-VIII (2 ex.) i últim el 20-X (2 ex.) (LIG, PIR).

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, present entre el 12-IV (1 ex.) fins al 3-V (2 ex.)(GAB/eBird). Postnupcial, 2 ex. el 18-IX (BAZ).

*Formentera:* Pas postnupcial, almenys present entre el 5-X (1 ex.) al far de la Mola (VIC), i el 16-X (2 ex.) a la Mola (KLA).

***Saxicola rubicola***. (abans *Saxicola torquatus rubicola*). Vitrac, cagamànecs (EI). Tarabilla común (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:* La Gola, Port de Pollença. Observació de joves a partir del 27-VI (FIO, CTOG).  
Es Salobrar, Campos. Un màxim de 50 ex. el 20-VI (BAU).
- Cabrera:* Pas postnupcial, primera cita el 3-X (4 ex.) (GORA).
- Formentera:* Pas prenupcial, darrera cita el 21-II (2 ex.) a l'estany Pudent (KLA).  
Pas postnupcial, primer registre el 17-X (1 ex.) a l'estany Pudent (MEY).
- 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 3-III (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), i el 17-III (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; MOU, HIN).  
Darrers registres, el 11-V (2 ex.) al cap Blanc (MAC), el 8-V (2 ex.) a s'Albufera (ELK), i el 4-V (1 ex.) a Son Bosc (Muro)(TOM). Un màxim de 23 ex. el 16-IV en el litoral de S'Aval (GON).  
Enguany almenys s'han detectat **12** territoris de nidificació: Puig des Teix. Identificats 2 territoris com a mínim el 6-VI (GON). Puig Major. Identificats 10 territoris com a mínim els dies 21 i 24-VI (GON).  
Pas postnupcial, primers registres el 7-IX (1 ex.) al Port des Canonge (RAMM), el 9-IX (1 ex.) a Son Pax (Palma) (MMA), el 11-IX (3 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), i el 13-IX (2 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).  
Darrereres cites el 10-X (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM) i també a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA). Un màxim de 19 ex. al puig des Teix el 30-VIII (SOL).
- Cabrera:* Pas prenupcial, present entre el 4-IV (10 ex.)(GORA) fins al 4-V (11 ex.)(MAC, RES, HIN).  
Pas postnupcial, present entre el 26-IX (5 ex.)(JMO) fins al 28-X (1 ex.)(BAZ, PAM).
- Sa Dragonera:* postnupcial, 1 ex. el 3-X (TOM).
- Menorca:* Pas prenupcial, primera cita el 30-III (3 ex.) i darrer el 30-V (1 ex.) ambdós a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).  
Pas postnupcial, primer ex. el 15-VIII, i darrer ex. el 10-XI, ambdós a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).
- Eivissa:* Ses Salines, Sant Josep. Pas prenupcial, present entre el 8-IV (1 ex.) fins al 12-IV (2 ex.) (GAB/eBird).  
Pas postnupcial, present entre el 3-IX (1 ex.) a punta Roja (Sant Josep)(SEP) fins al 24-IX (4 ex.) a l'aeroport (GAB/eBird). Un màxim de 8 ex. el 18-IX a ses Salines (BAZ).



*Formentera*: Pas postnupcial, present entre el 18-IX (1 ex. posat en els cables del baixel a l'E de l'illa de s'Espardell)(FRG/eBird) fins al 5-X (8 ex.) al far de la Mola (MEY, KLA).

***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, 1 ex. el 14-IV al vall de Bóquer (Pollença) (CLV/eBird; GUN/eBird).

*Cabrera*: Pas prenupcial, present del 5-IV (1 ex.)(GORA) fins al 4-V (1 ex.) (MAC, RES, HIN).

*Menorca*: Pas prenupcial, primer ex. el 4-IV (2 ex.) i darrer el 9-V (1 ex.) ambdós a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Aire*: Sant Lluís. Prenupcial, observats 1 ex. el 9-IV i 2 ex. el 26-IV (AIRE).

*Eivissa*: Prenupcial, 1 ex. el 4-IV a ses Salines (FRB/eBird).

***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*: Esporles. Una dotzena de nius al plater grandíols que hi a la Granja amb 80 ex. el 7-VI (BAU).

La Gola, Port de Pollença. Observació de joves a partir del 27-VI (FIO, CTOG).

Portocolom, Felanitx. Un mascle adult captura una cigala



*Cicada orni*, després d'uns minuts de bregar-se, la mata a cops i se la menja a bocins el 27-VII (VIC).

Sineu. Un mínim 10 nius a la teulada interior de la nau de la cooperativa agrícola el 5-XI (MUN).

*Menorca*: Poliesportiu Alaier. Un màxim de **408** ex. a un dormidor el 22-XI (VEG), nou rècord per l'illa (N. de l'ed.).

***Passer hispaniolensis***. Gorrió de passa, gorrió foraster (MA). Gorrión moruno (ES)

*Estatus*: accidental.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Mallorca*: Cases Velles de Formentor. **2** ex. el 19 i 20-IV, i **1** ex. el 22-IV. Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Passer montanus***. Gorrió barraquer, pardal barraquer (ME), teulat galtanegre (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 20 ex. en diferents grups el 23-III i 25-V (NIC).

Gotmar, Pollença. **2** ex. prospectant els forats dels arbres el 30-IV, però no es van veure a l'endemà (MFF).

Campus UIB, Palma. Una parella amb 3 joves el 4-VII (BAU).

*Menorca*: Pas postnupcial, **1** ex. el 15-XI a plaça Miranda (Maó) (CAC). El Toro, es Mercadal. **1** ex. el 16-XI (VLN).

***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*: embassament de Cúber, Escorca. Sentit 1 ex. el 14-IV (CLV/eBird). Cap Blanc, Lluçmajor. 1 ex. el 28-IV (LOP), 13 ex. el 11-V (MAC), 12 ex. entre adults amb diversos polls volanders i una femella amb esquer el 21-VI (NIC), 4 ex. el 6-VIII (VIC).

Marina de Lluçamet, Lluçmajor. **2** ex. als penyasegats marins el 26-IX (GON).

Marina Gran, Santanyí. **2** ex. el 28-IX (VAS; VAS/eBird).

Camí al cap de ses Salines, Santanyí. **2** ex. l'1-XI (QUI/eBird).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. Escollat **1** ex. el 9-I (GAB/eBird).

*Formentera*: estany Pudent. **2** ex. el 18-IV (THR/eBird), i **1** ex. el 19-IV (LLY/eBird).

Cap de Barbaria. **1** ex. al far el 16-VI (FRB/eBird).

Cap de la Mola. **1** ex. al far el 18-VI (FRB/eBird).

**Montifringilla nivalis.** Gorrió d'ala blanca, pardal d'ala blanca (ME).

Gorrión alpino (ES)

*Estatus:* hivernant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Menorca:* El Toro, es Mercadal. 1 ex. del 14 al 26-XI.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu-ne l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

**Estrilda astrild.** Bec de corall. Pico de coral (ES)

*Estatus:* reproductor i sedentari escas (MA), rar (EI).

*Selecció:* reproducció.

*Mallorca:* s'Albufera. Nidificant. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; NIC; MAC, LOP, MOU, HIN).

Dates	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	6	20	24	+	+	+	+	+	6	+	6	6

A causa del seu potencial colonitzador i 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, darrera cita el 29-III (1 ex.) (HIN). Un màxim de 5 ex. el 25-I (GRR, PON), ambdós a la talaia d'Albercutx (Pollença).

Pas postnupcial, primers registres, l'1-XI amb 4 ex. al pla de sa Neu, i 2 ex. al cim del puig de Massanella (JMO), el 23-XI al Castell d'Alaró (2 ex.)(BAU), i també al puig de Randa (1 ex.) (BAZ, PAM). Un màxim de 9 ex. el 21-XI al embassament de Cúber (RES).

*Cabrera:* Hivernada, 1 ex. el 4-II (VIC).

*Menorca:* El Toro, es Mercadal. Un màxim de 4 ex. el 8-II (GRR, PON).

Far de Cavalleria, es Mercadal. 1 ex. el 6-III (COL).

Macar d'Alfurí, Ciutadella. 1 ex. el 9-XI (TRI, CAO).

El Toro, es Mercadal. 1 ex. el 16-XI (VLN).

Cala Morell, Ciutadella. 1 ex. el 26-XI (TAL).

**Prunella modularis.** Xalambri. Acentor comú (ES)

*Estatus:* hivernant moderat (MA-ME-EI). Migrant moderat (MA-ME) i escàs (EI-FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* Pas prenupcial, darreres cites, el 10-III a ses basses de Magaluf (1 ex.)(SOL), i també al vall de Bóquer (2 ex.)



(PON). Un màxim de 6 ex. a la zona de ses Penyes (Artà) el 13-II (GON).

Pas postnupcial, primeres cites el 25-XI (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 27-XI (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA).

*Cabrera*: Prenupcial, 1 ex. el 13-II (VIC).

Postnupcial, 2 ex. el 28-X, 1 ex. el 29-X (BAZ, PAM).

*Menorca*: Pas prenupcial, darreres cites, el 17-III a punta Prima (Sant Lluís) (1 ex.)(LIG, PIR), i també el 17-III a Alcaufar (Sant Lluís)(1 ex.)(VLN).

Pas postnupcial, primers registres el 8-XII (7 ex.) al Toro (CSM/eBird), i el 19-XII (1 ex.) a les salines d'Addaia-Monjofre (LIG, PIR).

***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 24-II (1 ex.) a l'Albufereta (MAC), i el 26-II (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM). Un màxim de 40 ex. el 20-VI al Salobrar de Campos (BAU), i 15 ex. el 31-III a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; GRR, PON).

Pas postnupcial, primeres cites el 3-IX a Mortitx (2 ex.), i també al far de Formentor (3 ex.) (TOM), i el 12-IX (5 ex.) a Rafeubetx (NIC). Un màxim de 11 ex. al cap de Cala Figuera (Calvià) el 15-IX (RAMM).

Darrers registres, el 16-X (1 ex.) a la Gola (FIO, CTOG), el 10-X (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 5-X (9 ex.) a la Marina Gran (Santanyí)(PON).

*Cabrera*: Pas prenupcial, present entre el 2-V (2 ex.)(ROU/eBird) fins al 12-V (5 ex.)(BAZ, PAM). Un màxim de 10 ex. el 4-V (GOL/eBird).

Pas postnupcial, primers registres, el 25-VIII (1 ex.)(AMG), i darrer el 13-X (6 ex.) (GRR, PON).

*Menorca*: Pas prenupcial, primera cita el 26-III (2 ex.) a Lluriach (SLB). Darrer el 21-V (1 ex.) a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

Pas postnupcial, primer registre el 9-VIII (1 ex.) al prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. Present del 4-III (1 ex.) a ses Feixes (VRL/eBird) fins al 18-IX (10 ex.) (BAZ).

*Formentera*: estany Pudent. Present del 2-IV (1 ex.)(KLA), fins al 12-X (1 ex.)(MEY).

***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 2008 (MA).
- Selecció:* reproducció, i fenologia.
- Mallorca:* s'Albufera. Present entre el 9-III (1 ex.) fins al 25-III (2 ex.) (PON/eBird).  
Es Salobrar de Campos. 1 ex. el 10-III (PON/eBird).
- Cabrera:* Pas prenupcial, 2 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN).
- Menorca:* Pas prenupcial, 1 ex. el 23-III a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).
- Eivissa:* Prenupcial, 1 ex. el 26-III a ses Feixes (GAB/eBird).

- 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, present del 20-IV (1 ex.) a s'Albufera (LOP, HIN) fins al 29-IV (3 ex.) a la punta de n'Amer (ALY/eBird).
- Cabrera:* Pas prenupcial, 5 ex. el 7-IV (GORA).
- Menorca:* Pas prenupcial, 1 ex. el 24-III al Prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).
- Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 4-III a ses Feixes (VRL/eBird).

- 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:* Pas postnupcial, 5 ex. l'1-X a l'aeroport de Maó (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:* S'Albufera. Present a partir del 7-III (2 ex.)(PON/eBird).  
Observació de joves a partir del 11-VII (RES, CNL, PNAM).  
Es Salobrar, Campos. Primer ex. el 10-III (1 ex.)(PON/eBird), fins al 17-IX (1 ex.)(MUN).
- Cabrera:* Pas prenupcial, almenys present entre le 4-V (6 ex.)(MAC, RES, HIN) i el 7-IV (2 ex.)(GORA).  
Pas postnupcial, present entre el 3-X (6 ex.) fins al 6-X (4 ex.) (GORA).
- Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. Observació de joves a partir del 26-VII (GAB/eBird).
- Formentera:* estany Pudent. 1 mascle i 1 jove el 21-VI (MEY).

- 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, 6 ex. el 29-IV a la punta de n'Amer (ALY/eBird).

*Cabrera:* Pas prenupcial, 4 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN), i 5 ex. el 12-V (BAZ, PAM).

***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, darrer registre, el 17-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

Pas postnupcial, primeres cites el 17-IX (1 ex.) al PN de Mondragó (AMG), el 19-IX (1 ex.) al Salobrar de Campos (ELK), el 26-IX (1 ex.) a la Comuna de Caimari (VIC), el 28-IX (1 ex.) a Son Bosc (Muro)(ELK), i el 29-IX (1 ex.) al Port des Canonge (MEL). Un màxim de 6 ex. el 12-XI a la bassa de Can Guidet (BAU).

*Cabrera:* Pas postnupcial, 1 ex. el 12-X (GRR, PON).

*Sa Dragonera:* Postnupcial, 2 ex. el 29-IX (BAZ, NIC, PAM).

*Menorca:* Pas postnupcial, primer ex. el 14-VIII a l'Albufera des Grau (LIG, PIR).

Hivernada, 1 ex. el 29-XII a Lluriach (VLN).

*Eivissa:* Hivernada, 2 ex. al Port de Sant Miquel el 2-I (VRL/eBird).

***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 11 ex. el 20-I a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

Pas prenupcial, darrers registres el 18-V (1 ex.) al Prat d'Alcúdia (MAC), el 20-IV (1 ex.) a s'Albufera (LOP, HIN), i el 7-IV (anellat 1 ex.) al Salobrar de Campos (GAR). Un màxim de 122 ex. a Maristany el 14-III (LOP, MAC).

Pas postnupcial, primeres cites el 5-X (1 ex.) a la Marina Gran

*Motacilla flava iberiae*  
U. Meyer



Kopf und Hals jun.



23.6.19



juve

(Santanyi), el 6-X (5 ex.) al port sa Rápita (PON), el 12-X (3 ex.) al Port des Canonge (RAMM), i el 16-X (7 ex.) a Esporles (MEL). Un màxim de **500** ex. el 14-XII a la colgada del pàrquing de l'aeroport de Palma (NIC).

*Cabrera*: Prenupcial, 1 ex. al port el 13-V (VIC).

Postnupcial, primera cita l'1-X (1 ex.) (VIC), darrer el 29-X (5 ex.) (BAZ, PAM).

*Menorca*: Pas prenupcial, darrer ex. el 14-V al Golf Son Parc (es Mercadal) (LIG, PIR).

Pas postnupcial, primeres observacions el 29-IX (1 ex.) a es Castell (GRI), i el 6-X (2 ex.) a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

*Eivissa*: Prenupcial, darrera cita el 18-II (1 ex.) a ses Salines (GAB/eBird).

Postnupcial, primer registre el 29-X (1 ex.) a ses Feixes (GAB/eBird).

*Formentera*: Estany Pudent. Postnupcial, primera cita el 14-X (2 ex.) a la bassa de Sant Francesc (MEY).

***Motacilla alba yarrellii***. Xàtxero, titina blanca endolada (MA), titeta blanca (ME), titina (EI), titineta (FO). Lavandera blanca enlutada (ES)

*Estatus*: hivernant rar. Migrant rar.

*Selecció*: tots els registres rebuts.

*Menorca*: Hivernada, **1** ex. el 25-I a La Salle (Alaior) (VEG, 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.

*Menorca*: aeroport de Maó. **2** ex. el 14-XI.

Per a més informació d'aquests registre homologat, vegeu l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***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 27-III amb 1 ex. reclamant aprop del cap Blanc (GON), el 29-III (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM; GRR), i el 3-IV amb 3 ex. a la talaia d'Albercutx (VIC). Darrera cita el 28-V (1 ex.) al cap de Formentor (GRM/eBird).

Puig des Teix. Enguany hi ha **9** mascles territorials al pla de Malagarba. Observació de femelles amb esquer a partir del 8-VI (NIC).

Sa Barrala, Campos. Un màxim de 30 ex. el 20-VI (BAU).



Cap Blanc, Lluçmajor. Enguany hi ha **9** mascles territorials cantant el 21-VI (NIC).

S'Albufera. Enguany hi ha criat com mínim 1 parella (RES, CNL, PNAM).

Pas postnupcial, darrers registres el 13-IX (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), l'11-IX (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), i el 9-IX (2 ex.) a la Mola de s'Esclop (SOL).

*Cabrera*: Pas prenupcial, present entre le 4-V (1 ex.)(MAC, RES, HIN) fins al 15-V (2 ex.)(VIC).

*Menorca*: Aeroport, Maó. Prenupcial, primer ex. el 30-III. Postnupcial, darrer ex. el 15-X (LIG, PIR).

Lluriach, es Mercadal. Observació de joves a partir del 24-V (LIG, PIR).

***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 9-I a S'Avall (ses Salines)(GON), i 17 ex. pasturant junts per dins d'un sementer a Son Pax (Palma) el 12-II (MMA).

Pas prenupcial, darreres cites el 17-V (1 ex.) a Can Cullerassa (KER/eBird), l'11-IV (1 ex.) al Salobrar de Campos (GON), el 9-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM). Un màxim de 30 ex. al camí de Son Lluny (Binissalem) l'1-III (VDE/eBird), i 30 ex. al Campus UIB el 28-III (BAU).

Pas postnupcial, primers registres el 11-X (2 ex.) es Carnatge (Palma)(BAU), el 20-X (40 ex.) a cap de ses Salines (GORA), i el 24-X (12 ex. en varis grup) a Portocolom (SOL). Darrera cita cap al S, el 28-X (2 ex.), i un màxim de 80 ex. el 23-X, ambdós al cap de ses Salines (GORA).

*Cabrera*: Pas postnupcial, primer registre el 4-X (2 ex.) (GORA), i darrer el 29-X (2 ex.) (BAZ, PAM).

*Menorca*: Aeroport, Maó. Prenupcial, primer ex. el 22-IV. Postnupcial, darrer ex. el 2-X (LIG, PIR).

*Eivissa*: ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, darrera cita el 8-III (2 ex.). Un màxim de 30 ex. l'1-III (GAB/eBird).

***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 l'11-IV (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM), i el 16-IV (5 ex.) al Salobrar de Campos (BAZ).

Darrers cites el 2-V (sentit 1 ex.) a Formentor (GON), el 25-IV a s'Albufera (1 ex.) (RES, CNL, PNAM; VIC) i també a Son Quint (1 ex.)(MAC).

Pas postnupcial, primer ex. el 3-IX (4 ex.) a Llenaire (LIS), el 11-IX (2 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Darrers l'1-XI (2 ex.) al cap de ses Salines (GORA), 10-X (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

*Cabrera:* Pas prenupcial, primer ex. el 6-IV (3 ex.) (GORA), i darrer el 4-V (5 ex.)(MAC, RES, HIN).

Pas postnupcial, primer el 26-IX (2 ex.)(JMO), i darrer ex. el 5-X (GORA).

*Menorca:* Prenupcial, 1 ex. el 2-IV a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

Postnupcial, 1 ex. el 25-IX a l'aeroport de Maó i 1 ex. el 9-XI als Vergers de Sant Joan (Maó) (LIG, PIR).

*Eivissa:* Prenupcial, 1 ex. el 23-IV (GAB/eBird).

Postnupcial, 1 ex. el 18-19-IX a ses Salines (BAZ).

***Anthus hodgsoni***. Titina de Hodgson, titina d'esquena olivàcia (MA). Bisbita de Hodgson (ES)

*Estatus:* divagant.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***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

S'Albufera, 2 ex. el 12-IV (SLM/eBird).

Son Servera. 3 ex. a ses Penyes Rotges el 15-IV (VIC).

Es Salobrar, Campos. 2 ex. el 1-V (BAZ, PAM).

*Menorca:* Pas prenupcial. Primer ex. el 13-IV i darrer ex. el 20-X a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

***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 12-IV (3 ex.) a la Gola (Port de Pollença)(FIO, CTOG), i el 6-IV (2 ex.) a s'Albufera (PON).

Pas postnupcial, primers registres el 16-X (3 ex.) a s'Albufera (BAZ), el 15-XI (1 ex.) a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), i el 26-X (2 ex.) a la Coma de Son Torrella (Escorca)(BAU).

Un màxim de 20 ex. el 5-XII a l'Albufereta (RES, CNL, RNSA), i 15 ex. el 26-XI al Salobrar de Campos (BAU).

*Cabrera:* Prenupcial, 1 ex. el 3 i 4-V (GOL/eBird) (MAC, RES, HIN).

*Menorca:* Pas prenupcial, darrer ex. el 11-IV a les Salines d'Addaia (LIG, PIR).

*Eivissa:* Pas postnupcial, primer ex. el 19-X al Prat de Son Bou (LIG, PIR).  
ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, darrer registre el 23-IV (GAB/eBird).

***Anthus petrosus***. Titina d'aigua. Bisbita ribereño costero (ES)

*Estatus:* accidental.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* La Gola, port de Pollença. **1** ex. del 5 al 18-XII.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu l'informe del 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 200 ex. (en petits grups de 25, coincidint amb una onada de fred) a Orient el 30-I, i 100 ex. a s'Albufera el 18-I (LOP, HIN).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, exemplars sortin a la mar cap al S, amb **909** ex. des del 17-X fins al 27-X. Màxims diaris: (GORA).

Dates Postnupcial	17-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	27-X
Exemplars	120	40	60	<b>500</b>	89	80	20

*Cabrera:* Pas prenupcial, darrera cita el 4-V (14 ex.) (MAC, RES, HIN).  
Pas postnupcial, primer registre el 12-X (12 ex.) (GRR, PON).

*Eivissa:* Prenupcial, darrer registre el 3-III (1 femella) a Santa Eulària (VRL/eBird).

Postnupcial, primera arribada el 23-X (1 ex.) a ses Salines (GAB/eBird).

*Formentera:* Prenupcial, darrer registre el 16-III (2 ex.) a prop del camí den Parra (KLA).

***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:* Pas postnupcial, primeres cites el 14-X amb 23 ex. a la coma de ses Tosses den Gallina (ALO), i el 30-X (2 ex.) al pla de Vilafranca (MOU).

*Cabrera:* Pas postnupcial, primera cita el 28-X amb 1 femella (BAZ, PAM) i darrer el 27-XI (1 ex.)(VIC).

*Menorca:* Hivernada, 1 ex. el 9-I a Lluriach (LIG, PIR).

***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 27-II (1 ex.) a es Capdellà (SOL).  
Pas postnupcial, primer registre l'1-XI a la comuna de Bunyola (5 ex.) (MTU), i també a Lluc (2 ex.) (JMO).  
Hivernada, un màxim de 30 ex. a Orient el 24-XII (NIC).

*Cabrera:* Postnupcial, primera cita el 13-X (12 ex. en dos grup) (GRR, PON) i darrer el 29-X (1 ex.) (BAZ, PAM).

***Pyrrhula pyrrhula***. Pinsà borroner. Camachuelo común (ES)

*Estatus:* hivernant rar (MA-ME-FO).

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***Bucanetes githagineus***. Passerell trompeter, pinsà trompeter (MA-ME).  
Camachuelo trompetero (ES)

*Estatus:* accidental.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Eivissa:* ses Salines, Sant Josep. 1 ex. el 11-IV.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Carpodacus erythrinus***. Passerell carminat, pinsà carminat (MA-ME-EI-FO).  
Camachuelo carminoso (ES)

*Estatus:* migrant rar.

*Selecció:* tots els registres rebuts.

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

***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:* La Gola, port de Pollença. Observació de construcció de nius a partir del 10-IV amb 1 mascle traginant branquetes (FIO, CTOG).  
S'Albufera. Observació de joves a partir de l'11-VII (RES, CNL, PNAM).

- Cabrera:* Nidificant, uns màxims de 60 ex. el 4-V (MAC, RES, HIN), 40 ex. el 7-IV, i 25 ex. el 4-X (GORA).
- Menorca:* Es Castell. Un grup de 200 adults i joves el 19-VIII (RND/eBird).
- Eivissa:* Sant Josep. Observació de juvenils a partir del 5-IX (SEP).  
Un màxim d'un esbart de 50 ex. el 18-III a ses Salines (VRL/eBird).

***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:* Pas postnupcial, cap de ses Salines, exemplars sortin a la mar cap al S, amb **761** ex. des del 14-X fins a l'1-XI.  
Màxims diaris: (GORA).

Dates	14-X	16-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	27-X	28-X	1-XI
Postnupcial										
Exemplars	30	<b>300</b>	30	80	40	73	30	150	16	12

- Cabrera:* Nidificant. Un màxim de mes de 32 ex. el 7-IV (GORA).
- Aire:* Sant Lluís. Enguany s'estima que hi han criat entre 80-**100** parelles, amb 243 ex. anellats del 27-III fins al 20-V, i 94 recuperacions. Destaca un exemplar recuperat amb 6 anys d'edat (anellat el 2013) (AIRE).
- Eivissa:* Ses Salines, Sant Josep. Un màxim de 23 ex. el 17-I, 50 ex. (grup mixt amb verderols) l'11-IV (GAB/eBird).
- Formentera:* Estany Pudent. Un màxim de 10 ex. el 15-IV (LLY/eBird).

***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).  
Accidental (ME-FO).

*Selecció:* reproducció, subespècies i tots els registres a ME-FO.

*Mallorca:* Comuna de Bunyola. Un màxim de 28 ex. el 3-I (MAC).  
La Gola, Port de Pollença. 1 macle amb 2 juvenils el 18-IV (FIO, CTOG).  
Embassament de Cúber, Escorca. Un màxim de 25 ex. el 9-X (eBrid BTG).

***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:** Parc Bit, Palma. Observació de polls volanders a parti del 4-V (NIC). S'Albufera. Observació de joves a partir del 15-VI (VAS/eBird). Un màxim de 42 ex. el 21-V (KER/eBird). Campus UIB, Palma. Un màxim de 125 ex. en esbarts molt compactes el 26-IX (BAU).

Pas postnupcial, cap de ses Salines, exemplars sortin a la mar cap al S amb 12 ex. el 24-X (GORA).

**Cabrera:** Nidificant, un màxim de 16 ex. el 4-IV (GORA).

**Eivissa:** Torrent des Fornàs. Un màxim de 100 ex. el 16-I (GAB/eBird). Cala Xarraca, Sant Joan. Observació de joves a partir del 6-V (JRW/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, seri (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:** Es Salobrar, Campos. Un màxim de 50 ex. el 6-VIII (TOM).

Pas postnupcial, cap de ses Salines (Santanyi), pas actiu cap al S, 30 ex. el 27-X (GORA).

**Cabrera:** Pas prenupcial, almenys present entre el 4-IV (5 ex.)(GORA) i el 4-V (13 ex.)(MAC, RES, HIN)

Pas postnupcial, present entre el 6-X (1 ex.) (GORA) fins al 28-X (2 ex.)(BAZ, PAM).

**Menorca:** Aeroport, Maó. 2 ex. el 25-X (LIG, PIR).

**Eivissa:** Ses Salines, Sant Josep. Un màxim de 65 ex. el 2-VII (GAB/eBird).

***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 9-V (3 ex.) al parc de Son Dameto (Palma)(VDE), i el 5-III (1 ex.) a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

Pas postnupcial, primers registres el 4-X (1 ex.) a Esporles (MEL), el 7-X (2 ex.) a Cases Velles de Formentor (VAS), el 8-X (1 ex.) a la Gola (Port de Pollença)(FIO, CTOG), i el 9-X (2 ex.) al torrent de la Vall den Marc (NAV/eBird). Un màxim de 140 ex. a la Comuna de Bunyola (MAC).

Cap de ses Salines. Pas actiu, exemplars sortin a la mar cap al S, amb **27** ex. des del 24 fins al 28-X. Màxims diaris: (GORA).

Dates Postnupcial	24-X	26-X	27-X	28-X
Exemplars	8	9	8	2

*Cabrera:* Pas postnupcial, 4 ex. el 27-X, 5 ex. el 28-X, i 3 ex. el 29-X (BAZ, PAM).

*Menorca:* Postnupcial, 10 ex. al Golf de Son Parc (es Mercadal) el 8-X (LIG, PIR).

*Eivissa:* Postnupcial, primera cita el 19-X (1 ex.) a Sant Josep (SEP).

*Formentera:* Prenupcial, darrer registre el 8-V (2 ex.) a Can Parra (KLA).

***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.

*Menorca:* Ets Alocs, Ferreries. **1** ex. el 29-XI.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***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:* Blanquer de Maria. Un màxim de 36 ex. el 27-I (PON).

Albufereta, Pollença. Nidificant. Darrers cants fins al 15-V amb 4 ex. (ELK).

Sa Barrala, Campos. Un màxim de 30 ex. el 20-VI (BAU).

*Cabrera:* pas prenupcial, almenys present entre el 4-IV (4 ex.)(GORA) fins al 15-V (2 ex.)(VIC).

*Menorca:* Aeroport, Maó. Uns **300** ex. l'11-III (LIG, PIR). Un nou rècord per Balears (N. de l'ed.).

***Emberiza citrinella***. Hortolà groc, sit groc (ME). Escribano cerillo (ES)

*Estatus:* accidental (MA-ME-EI).

**Selecció:** tots els registres rebuts.  
**Mallorca:** Monasteri de Lluc, Escorca. **1** ex. el 3-XII.  
Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu 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 Comitè de Rareses.

**Emberiza hortulana.** Hortolà. Escribano hortelano (ES)  
**Estatus:** migrant escàs (MA-ME), moderat (FO) i rar (EI).  
**Selecció:** fenologia.  
**Mallorca:** Pas postnupcial, present entre el 3 i 7-IX a Gotmar (Pollença)(LIS).  
**Cabrera:** Pas prenupcial, 1 mascle el 4-V (MAC, RES, HIN), i 1 ex. el 12-VI (VIC).  
**Menorca:** Pas prenupcial, 1 ex. el 16-IV a l'aeroport de Maó (LIG, PIR).

**Emberiza caesia.** Hortolà cendrós. Escribano ceniciento (ES)  
**Estatus:** accidental.  
**Selecció:** tots els registres rebuts.  
Cap registre rebut. Espècie sotmesa a homologació pel Comitè 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:** Son Hortolà, Calvià. Niu amb 5 ous i femella covant, al tronc d'un ametler a 0.5 m d'alçada, el 29-V (LOP).

**Emberiza pusilla.** Hortolà menut, hortolà petit (MA-FO), sit petit (ME).  
Escribano pigmeo (ES)  
**Estatus:** migrant rar  
**Selecció:** tots els registres rebuts.  
**Mallorca:** Camí de Can Bregat, Pollença. **1** ex. el 27-III.  
**Cabrera:** **3** ex. el 12-X.  
Registre pendent d'homologació pel Comitè de Rareses de la SEO.

**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.

*Menorca:* Pas postnupcial,

S'Albufera. Un màxim de 60 ex. el 26 i 28-II. Màxims mensuals (RES, CNL, PNAM; NIC; GRR, PON).

Albufereta, Pollença. Màxims mensuals (RES, CNL, RNSA; HOF; VDE; LOP).

Dates	I	II	III	IV	17*V	VI	VII	VIII	IX	X	27*X	XI	XII
Albufera	40	60	20	9	3	+	+	+	+	+	50	3	
Albufereta	-	8	4	-	1*	0	0	0	0	0	1*	1	

Prat de Sant Jordi, Palma. 5 ex. el 16-XI (BAZ).

*Menorca:* Pas postnupcial, 1 ex. el 27-X a l'aeroport de Maó, i 10 ex. el 9-XI a els Vergers de Sant Joan (Maó) (LIG, PIR).

***Emberiza schoeniclus schoeniclus***. Hortolà de canyet. Escribano palustre (ES)

*Estatus:* hivernant moderat (MA) i escàs (ME-EI). Migrant moderat (MA), escàs (ME) i rar (EI-FO).

*Selecció:* fenologia.

*Mallorca:* Pas postnupcial, el 5-XII entrada forta a s'Albufera (RES, CNL, PNAM).

***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:* s'Albufera. Enguany hi han criat com mínim **12** parelles, un descens considerable (RES, CNL, PNAM),

## LLISTA COMPLEMENTÀRIA

Els taxons amb la categoria D i E no formen part pròpiament de la llista dels ocells de les Illes Balears.

## CATEGORIA D

***Pica pica***. Garsa. Urraca (ES)

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Eivissa:* Aeroport d'Eivissa. 1 ex. el 19-IX.

Per a més informació d'aquests registres homologats, vegeu l'informe del Comitè de Rareses de Balears.

***Passer italiae***. Teulader Italia. Gorrión italiano (ES)

*Selecció:* tots els registres rebuts.

*Mallorca:* cap de ses Salines, Santanyí. Present 1 mascle del 26-IX fins a l'1-XI 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, Sícilia i Creta. No figura en aquesta llista. Si hi és acceptada, serà el primer registre del comitè a Espanya.

## CATEGORIA E

***Branta canadensis***. Oca canadenca. Barnacla canadiense grande (ES)  
Neàrtic.

*Mallorca:* port de Sóller. 1 ex. el 4-III (HOF), i el 1-V (LOP).

A causa del seu potencial colonitzador i 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.

***Anser anser* var. *domestica***. Oca domestica. Ànsar común (ES)  
Paleàrtic.

*Mallorca:* Son Real, Santa Margalida. 5 ex. el 31-XII (PON/eBird).

***Anser* sp.** Oca. Ànsar (ES)

Paleàrtic.

*Mallorca:* Llucmajor, 2 ex. en un sementer amb d'altres aus domèstiques de corral el 14-I (DAZ).

***Cygnus atratus***. Cigne negre. Cisne negro (ES)

Australàsia.

*Mallorca:* bassa de Binissalem. 1 ex. el 14-VI (A), 14-IX (MMA, ADV, CNS), i 4-X (VIC).

***Cairina moschata* var. *domestica***. Ànnera muda. Pato criollo doméstico (ES)  
Neotropical.

*Mallorca:* Prat de Sant Jordi, Palma. 7 ex. albinos a un conreu el 9-I (LOP, RIR).  
Torrent de Siller, Pollença. A la zona urbana, arriben 3 ex.

volant per el torrent el 1-II, 4 ex. el 18-III, i del 6-IV al 28-V, de l'1-14-X (FIO, CTOG).

La Gola, Port de Pollença. 1 ex. el 16-II (LOP, HIN), 1 ex. el 13-30-III, 5-20-IV, 30-V, 5-VI, 3-30-VII, 8-VIII, 14-23-IX (FIO, CTOG), 2 ex. el 2-X (CHL/eBird), 4 ex. el 9-XI (FIO, CTOG).

Torrent de Sant Jordi, Pollença. 1 ex. el 9-III (LOP).

Bassa de sa Mina, Sineu. 3 ex. entre el cañizo el 7-IV (GRR/eBird).

Torrent de Son Bauló. 2 ex. el 7-IV (PON/eBird).

S'Albufera. A prop de la depuradora: 1 ex. el 20-IV (LOP, HIN), i 13-IX (PON/eBird), 2 ex. el 27-30-XI (MUN; LOP, GAS).

Torrent de sa Riera, Palma. 2 ex. a zona urbana el 24-IV (LLA).

Albufereta, Pollença. 1 ex. el 17-V (KER/eBird).

*Eivissa:* riu de Santa Eulària. 2 parelles a la zona verd urbana el 15-III (eBird SCI).

***Cairina moschata*** var. ***domestica*** x ***Anas platyrhynchos***. Híbrid d'Ànnera muda i Cap blau. Híbrido de Pato criollo domestico y Azulón (ES).

*Mallorca:* torrent de Son Bauló. 2 ex. el 7-IV (PON/eBird). Primera vegada que publiquem una cita d'aquesta híbrid (N. de l'ed.).

***Aix galericulata***. Ànnera mandarina, aneda mandarina (ME). Pato mandarin (ES)

Paleàrtic oriental.

*Mallorca:* Torrent de Son Bauló, Santa Margalida. 1 ex. el 1-I (VAS). Son Quint, Palma. 1 ex. el 27-VIII (MAC).

***Anas bahamensis***. Ànnera de les Bahames. Anade gargantillo (ES) Neotropical.

*Mallorca:* s'Albufera. 1 mascle el 20-IV (LOP, HIN).

***Pavo cristatus***. Indiot reial, paó reial (ME). Pavo real común (ES) Paleàrtic asiàtic.

*Mallorca:* s'Albufera. present del 18-I (6 ex.) fins al 20-IV (5 ex.) (LOP, HIN). Cala Mesquida, Capdepera. 1 ex. el 11-VI (DTL/eBird).

***Aquila chrysaetos***. Àguila reial, àguila daurada (ME). Àguila real (ES) Paleàrtic.

*Mallorca:* s'Albufera. Present 1 femella els mesos de abril, maig, juliol, i desembre (RES, CNL, PNAM).

Albufereta, Pollença. 1 femella el 21-V (KER/eBird).

L'exemplar femella asilvestrat que es veu per Mallorca va fugir d'un cetrer l'any 2004.

***Parabuteo unicinctus harrisi***. Aligot de Harris. Busardo de Harris (ES)  
Neotropical i neàrtic

*Mallorca*: es Salobrar. 1 ex. li penja una cita de les urpes, du uns mesos per la zona, el 21-II (SUN). 1 ex. el 30-IV (BAU).

***Columba livia* var. *domestica***. Colom domèstic. Paloma bravía domestica (ES)  
Mundial.

*Mallorca*: 1 au missatgera al freu amb Eivissa el 26-III (BAZ).  
Aquesta espècie està sotmesa a control poblacional.

***Spilopelia senegalensis*** (abans *Streptopelia senegalensis*). Tórtera del Senegal. Tórtola senegalesa (ES)

Índia i centre d'Àsia fins a la península d'Àràbia i Àfrica.

*Eivissa*: Sant Josep. 1 ex. el 1-IV a la zona urbana de Sant Jordi, des de fa uns anys s'observa aquesta espècie en aquesta zona. Es tracta aparentment d'exemplars escapats de captivitat, que han format una petita població (SEP).  
Amb aquesta ja són **86** les espècies exòtiques que es poden veure o s'han observat a Balears.

***Tyto alba***. Òliba, olivassa (FO). Lechuza común (ES)

*Estatus*: reproductor i sedentari moderat.

*Mallorca*: Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingressats 4 ex. durant el 2019 escapat de cetreria (COFIB).

## LLISTA DELS CODIS DELS COL·LABORADORS

Con 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) 187 observadors i 2) 13 institucions d'informació que han aportat registres de 2019 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.

<u>Observadors</u>		ARR	Ferrán Arreza	CNS	Julio Cantos
Codi	Nom	BAC	Margarida Barcelo	CPR	Amaia Caperochipi
ACO	David Acosta	BRC	Nacho Barcia	CAP	Llorenç Capellà
ADV	Marina Adrover	BAU	Antoni Bauzà	CAO	Josep Capo
ANG	Marc Anglada	BAZ	Juan José Bazán	CAR	Josep Esteve
ALO	Guillem Alomar	BEN	Gabriel Bernat		Cardona
AMG	Jordi Amengual	BUS	Tomàs Busquets	CAA	Gemma Carrasco
AMB	Maria José Ambrosio	CMS	Jordi Camps	CSA	Ignaci Casas
ART	Catalina Artigues	CNL	Miquel Cantallops	CSM	Mar Casas

CAC	Sergi Catchot	LUQ	Toni Luque	PAB	Félix de Pablo
CES	Joan Cesari	LLA	Xavier Llabrés	PAM	Mika Palmer
COC	Dani Coca	LIG	Galatea Lligoña	PAN	Gil Panadés
COL	Damià Coll	LLZ	Ester Llúzar	PAY	Gabriel Payeras
CCC	Pep Toni Coll	MAL	Juan Carlos Malmierca	PEO	Sebastià Perelló
COO	Victor Colomar	MAC	Josep Manchado	PIR	Roman Piris
DAZ	Carlos Daza	MNZ	Robert Manzano	PON	Antoni Pons
EGU	Xabier Egurrola	MAE	Alejandro Martínez	RES	Maties Rebassa
ELK	Norman Elkins	MAT	José Luis Martínez	RAB	Sergi Rebassa
ESC	Raül Escandell	MAT	José Luis Martínez	REU	Miquel Àngel Reus
FRO	Adolfo Ferrero	MTZ	Manuel Martínez	RCC	Ester Ricci
FIO	Cristina Fiol	MAR	Oliver Martínez	RIR	Xesca Riera
FLO	Joan Florit	MLL	Victor Martínez Moll	ROG	Llorenç Roig
FOR	Alexandre Forteza	MMA	Rafel Mas	ROS	Gaspar Rosselló
GRC	David García	MTA	Antoni Mateu	SLB	Barbara Salvà
GRI	Óscar García-Febrero	MTU	Joan Mateu	SDH	Robin Sandham
GAR	Pere J. Garcías	MCN	Mike McNeale	SEP	Jordi Serapio
GRR	Fatima Garrido	MEL	Marc Melià	SOL	Antoni Soler
GRG	Emili Garriga	MEN	Xavier Méndez	SOE	Malena Soler
GAS	Xavier Gassó	MEY	Ulf Meyer	SUA	Manuel Suárez
GIB	Steve Gibson	MIN	Manu Minguito	SUN	Josep Sunyer
GON	Joan Miquel González	MIQ	Elisa Miquel	TAL	Bep Taltavull
GRD	Oscar Gordo	MFF	Graham Moffat	TER	Pla Terrasse
GUT	Mabel Gutiérrez	MON	Michael Montier	TOM	Pere Tomas
HIL	Andy Hill	MRJ	Josep Lluís Moreno	TON	Joan Torrens
HIN	Daniel Hinckley	MRO	Pilar Moreno	TRR	Xavier Torres
HOF	Helga & Peter Hoffmann	MOL	Xavier Morell	TRI	Rafel Triay
JAM	Damià Jaume	MOO	Tomeu Morro	VDE	Pedro Van der Knoop
JUI	Miquel Julià	JMO	Jason Moss	VLB	Catalina Vallbona
KLA	Barbara Klahr	MOU	Patrick Moussa	VAS	Miguel Vallespir
LAA	Carlos Lara	MLT	Neus Mulet	VEN	Lalo Ventoso
LIS	Jonathan Lishman	MUN	Jordi Muntaner	VEG	Adria Verger
LIL	Joan Vicenç Lillo	MUÑ	Antoni Muñoz	VIA	Carlota Viada
LOP	Carles López-Jurado	NEA	Michael Neale	VIC	Pere Vicens
		NIC	Steve Nicoll	VLA	Lidia Villalonga
		ORL	Carmen Orellana	VLN	Rafel Villalonga
		ORA	Mònica Orfila		

Institucions i altres

Codi            Nom

**AIRE            Campanya d'anellament prenupcial a l'Illa de l'Aire (Menorca):**

Raül Escandell, Richard Barnes, Peter Clark, Jaume Duaigües, Ricard Poch, Luís Betanzos, Ioar de Guzmán, Santi Catchot, Josep Capó, Emili Garriga, Vanessa Mesquida, Javier

Armisen, Maria Blázquez, Unai Santamaria, Iñaki Aiertza, Josemi Yetano, Nerea Pagaldai, Nere Zorrozuza, David González, Beth Meján, Lidia López, Robert Manzano, Aida Sabaté, Marga Barceló, Annachiara Ramalho i Sergi Catchot.

CTOG

**Centre de Turisme Ornitológic La Gola:**

Cristina Fiol.

COFIB

**Consorti per la Recuperació de Fauna Silvestre de Mallorca.**

eBird

**Laboratori d'Ornitologia de Cornell,** Ithaca, Nova York.

Disponible: <http://www.ebird.org> (Consultat: 2 de febrer, 2020). Cada codi numèric USER es correspon amb un observador per simplificar al AOB utilitzem un codi de tres lletres que figuren en la següent taula.

USER	Nom	CODI
1048186	Rafael Armada	ARM
1073614	Fátima Garrido Ceacero	GRR
1075093	Toni Pons	PON
1081452	Grant Frost	FRG
1101857	Suzanne Grimwood	GRM
1151620	Adam Selmeczi Kovacs	SLM
1161952	Miguel Vallespir Castello	VAS
1170784	Seppo Neuvonen	NEU
1184067	Russell Childs	CHL
1192689	Ilya Maclean	LLY
1203214	Toni Ferrer	FRX
1214254	David Boso	BSD
1216382	Isaac SC	SCI
1232166	Malcolm Neal	NEL
1316323	Arto Maatta	MTT
1317521	Ian Calvert	CLV
1323069	Katie Thurston	THR
1328732	Susana Costitx	QUI
1328756	Maisie Glendinning	GLN
1347449	Geoff Kellett	KLL
1396857	Ben Van Leuven	VLV
1399295	Briac Le Huerou	LHR
1404451	Darram Jordan	JRD
1453912	Mar Casas	CSM
1473331	Daniel Winzeler	WNZ
1473377	Elizabeth Zwamborn	ZWA
1497418	Barbara Salva	SLB
1523131	Charles Gunn	GUN
167846	Etta Cosey	CSY
202551	Daniel Pettersson	PTT
275383	Daniel Hinckley	HIN
277917	Michael Hoare	HRM
312739	Fernando E. Navarrete	NAV

USER	Nom	CODI
338967	Yvonne Benting	BTG
352263	Bruce Kerr	KER
423094	Alberto Garcia	GAB
46406	Cecily Garver	GRV
492326	Miguel McMin	MCM
495205	Diego Villanua	VLN
49914	Clive & Sheila Williamson	WLL
532696	José Martin	MRN
544700	William Rodriguez	RDW
546128	Javier Robres	RBR
608730	Michael Hoit	HOI
635733	Cynthia Walther	WLT
648811	Gregor Tims	TIM
734089	Victor Martinez Moll	MLL
745856	Josep Manchado	MAC
759844	Kit Britten	BRT
766275	Stefan Passlick	PSK
790476	Peter Alfrey	ALY
798003	Alexandre Justo Álvarez	JST
814798	Delfin González	GOL
822381	Pedro Kingstone	VDE
827086	Elvira del Viejo	DVJ
885985	Núria Ferrer Barbany	FRB
888180	Alejandra Rendón	RND
888832	Miguel Rouco	ROU
912452	Nancy & Alec Coull	COU
919476	Andrew Jarwick	JRW
943821	Godfried Schreur	SCR
946400	Pere Tomas	TOM
948473	Thomas Rickfelder	RKF
951893	Ibán Yarza	YAR
982437	Ian Pearson	PEA
990153	Cristina Varela	VRL

- GORA Grup d'Observadors de Rapinyaires d'Albercutx:**  
*Talaia d'Albercutx i Cap de ses Salines:* Lalo Ventoso, Maties Rebassa, Susana Quintanilla, Adolfo Ferrero, Juanjo Bazán, Pep Manchado, Biel Bernat, Carlos López-Jurado, Daniel Hinckley, Javi Quintana, Michael Montier, Joan Miquel González, Nacho Barcia, Gemma Carrasco, David Garcia, Marc Melia, Martin & Mara Schultz, Xavier Gassó, Pedro Van der Knoop, Jason Moss, i Toni Soler.  
*Parc Nacional de Cabrera (4-7.04.2019):* Carlos López-Jurado, Mika Palmer, Juanjo Bazán, Daniel Hinckley, Patrick Moussa, Xesca Riera, Joan Mateu, Pedro Van der Knoop, i Jordi Muntaner.  
*Parc Nacional de Cabrera (3-6.10.2019):* Juanjo Bazán, Carlos López-Jurado, Mika Palmer, Xesca Riera, Miquel Vallespir, Fatima Garrido, Sebastià Perello, i Maria Bruguers Jardí.
- GOBA Observadors d'Artà:**  
Miquel Jaume, Catalina Riera, Miquel Berrocal, Àlex Oliver, Oriol Oliver, Aina Comas, Julen Adrian, Toni Muñoz, i Àlvaro Román.
- GOBM Observació d'Aus**  
*Cens acuàtiques zones sud de Mallorca (13.01.2019):*  
Bartomeu Adrover, Juan J. Bazan, Nieves Boned, Eva García, Mabel Gutierrez, Daniel Hinckley, Xavier Llabrés, Ester Lluzar, Carlos López-Jurado, Josep Manchado, Rafel Mas, Xavier Mas, Patrick Moussa, Mika Palmer, Claudia Pich, Xesca Riera, Ainoa Roman, Lupe Suárez, Manolo Suárez, Pedro van der Knoop, Marina Adrover, Teresa Calero, Pau Enric Serra, Marco Signaroli, i Toni Fontanet.
- MARB Departament de Medi Ambient i Reserva de Biosfera.**  
Consell Insular de Menorca.
- PNAG Parc Natural de l'Albufera des Grau:**  
Naima Montes i Óscar García.
- PNAM Parc Natural de s'Albufera de Mallorca:**  
Maties Rebassa, i Miquel Cantallops.
- RAMM Red d'observació d'Aus i Mamífers Marins:**  
*Portocolom:* Pere Vicens, Catalina Sebastià, David Acosta, Amaya Caperochipi, Mar Casas, Mabel Gutiérrez, Neus Matamalas, Elisa Miquel, Jason Moss, Felipe Robles, i Tomeu Rosselló.  
*Port des Canonge:* Mika Palmer, Pedro Van der Knoop, Daniel Hinckley, Nieves Boned, Patrick Moussa, Jaume García-Delgado, Juanjo Bazán, Cati Campaner, M.A. Bordoy, i Carlos López-Jurado.  
*Cap de cala Figuera:* Miguel McMinn, Biel Sevilla, i Toni Fontanet.

RNSA       **Reserva Natural de l'Albuferata:**  
              Maties Rebassa, i Miquel Cantallops.  
SEO         **Sociedad Española de Ornitología** (SEO/BirdLife)

## BIBLIOGRAFIA

- eBird (2020). *eBird España*. <https://ebird.org/spain>. Fecha de consulta: 30 de marzo de 2020.
- GILL, F. & DONSKER, D. (Eds.) 2019. *World Bird List* (versió 9.1). International Ornithologists' Community (IOC).
- GONZÁLEZ, J.M. 2012. Estatus de l'avifauna de sa Dragonera i des Pantaleu. *AOB*, vol 26: 57-67.
- GONZÁLEZ, J.M. & LÓPEZ-JURADO, C. 2019. *Estatus de l'avifauna de l'arxipèlag de Cabrera*. *AOB*, vol. 33: 43-65.
- MAYOL, J. *et al.* 2007. Els noms d'aucells recomanats en l'àmbit balear. *AOB*, vol 21: 1-13.
- NICOLL, S. 2007. *Ecología de un dormitorio de Lavandera blanca Motacilla alba en el aeropuerto de Palma de Mallorca*. GOB Mallorca. Informe inèdit.
- MUNTANER, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M., i CARDONA, E. 2019. Recompte hivernal d'aus aquàtiques, limícoles i gavines a les Balears, gener 2019. *AOB*, 33: 27-42.
- KNOOP, V.D. P. 2019. Possible primer cas d'un híbrid *Egretta garzetta* x *Bubulcus ibis* a Balears. *AOB*, 33: 13-18.
- ROMAN ÁLVAREZ, J.A. (Coord. España) 2019. *Demografía, distribución y fenología migratoria de la Grulla común (Grus grus) en España durante 2018-2019*. Pdf. Grus Extremadura.
- WIDJ, S. i JAUME, J. Atlas de aves nidificantes de la isla de Formentera (Balears), 1995. *AOB*, 11: 13-34.



## 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: Elisa Miquel, Neus Matamalas, Jordi Muntaner, Guillem X. Pons i Antonio Sandoval Rey.

### LLIBRES

#### **Migración y ecología espacial de las poblaciones españolas de pardela cenicienta**

REYES-GONZÁLEZ, J. M.; ZAJKOVÁ, Z.; MORERA-PUJOL, V.; DE FELIPE, F.; MILITÃO, T.; DELL'ARICCIA, G.; RAMOS, R.; IGUAL, J. M.; ARCOS, J. M. y GONZÁLEZ-SOLÍS, J. 2017. Monografía n.º 3 del programa Migra. SEO/BirdLife.

Recentment s'ha publicat, dins del programa Migra, una fantàstica i ambiciosa monografia adreçada al públic en general que inclou informació actualitzada sobre l'ecologia del moviment de les poblacions de virot gros mediterrànies *Calonectris diomedea* i atlàntiques *Calonectris borealis*. Inclou l'anàlisi de dades científiques procedents de la instrumentació amb registradors GPS i geolocalitzadors per nivells de llum, de centenars d'individus reproductors a 13 colònies de cria ubicades a diferents regions espanyoles: Illes Balears, Castelló, Murcia, Almeria, Galícia, Canàries i Xafarines. El marc temporal de l'estudi és de l'any 2007 al 2015.

Per a aquells que hi puguin estar interessats, l'estudi profunditza



en aspectes tècnics i metodològics molt interessants sobre la utilització d'aquests aparells, que han suposat una autèntica revolució en el coneixement de les aus.

La monografia mostra amb gran detall els moviments i l'ecologia mar endins de les aus durant tot el seu cicle biològic. Inclou informació del període reproductor, destacant les zones d'alimentació, descans i desplaçament d'individus de cada una de les colònies d'estudi. També inclou la informació més actualitzada sobre les àrees d'hivernada de les dues espècies de virot gros presents a l'estat espanyol, així com els principals corredors migratoris que utilitzen. A més, també fa una caracterització de la fenologia anual.

La informació inclosa del virot gros mediterrani, reproductor a les Illes Balears, prové de les colònies de Cala Morell i Illa de l'Aire (a Menorca), Pantaleu (a Mallorca) i dels illots de na Pobra i na Foradada del Parc Nacional marítimo-terrestre

de l'arxipèlag de Cabrera. Un aspecte interessant a destacar és l'existència d'una certa segregació espacial entre individus de colònies diferents durant el període de cria. En general, es fa evident que el monitoratge de les poblacions de virot gros són un gran indicador sobre el qual treballar, si es vol fer una gestió adaptativa d'un espai on es trobin presents.

Finalment, després d'un detallat anàlisi d'una gran quantitat de dades, l'estudi es centra en aspectes de conservació per a l'espècie. Tenint en compte que el virot gros mediterrani figura com a "vulnerable" en el *Catálogo Nacional de Especies Amenazadas* i "en perill" en el *Libro Rojo de las Aves de España*, la monografia suposa un recurs de gran rigor científic, no només per a la divulgació, sinó per a ser usat en el moment de definir polítiques a diferents escales a favor de la conservació de l'espècie i, alhora, l'ecosistema marí en general.- ELISA MIQUEL i NEUS MATAMALAS

## AUS / AVES DE MALLORCA

### On i quan observar-les. Dónde y cuándo observarlas

REBASSA, M.; MANCHADO, J.; TORRENS, S. y ORRIOLA, M.C. 2017. Birding and Nature Mallorca.

Un dels llocs més fantàstics on he anat a veure ocells diverses de les últimes primaveres és la talaia d'Albercutx, a la serra de la Tramuntana. Per arribar-hi des de la meua llar gallega, després d'un llarg viatge fins a Mallorca he de travessar primer el port de Pollença cercant gavina corsa a la platja; després passar al costat del cèlebre mirador turístic d'es Colomer

alerta al vol d'algun falcó marí; i finalment ascendir, molt atent a la presència de busqueret balear, per una retorçada carretera construïda per presos represaliats de la dictadura franquista.

Així és com, quan per fi arribo fins al peu de la roca on s'aixeca la torre de vigilància del S. XVI, les evocacions ornitològiques se combinen amb les històriques, culturals

i paisatgístiques, per elaborar el meu còctel ornitològic perfecte. Però és que allà dalt m'espera encara més. Sobre el meu cap passen àguiles calçades, arpelles, abellerols, milanes, àguiles marcenques o falzies, entre moltes altres espècies en migració cap al nord, mentre al meu voltant, dispersos sobre les roques i en sempre amb amena xerrada, m'envolten alguns dels majors experts en aus de Mallorca, una de les millors agrupacions d'ocellaires amb les que passar hores aprenent, conversant i rient.

Mai han faltat, entre ells i elles, Maties Rebassa i Josep Manchado, autors juntament amb Sebastià Torrens i M<sup>a</sup> Carmen Oriola del llibre sobre el qual amb tanta enyorança m'he assegut avui a escriure en la meua vorera de l'Atlàntic.

Ha estat començar a passar les seves pàgines i dir-me: el que no donaria per agafar i plantar-me ara mateix allà! I en fi, a qualsevol altre dels meravellosos llocs que hi ha Mallorca per gaudir de l'afició que ha determinat, més que cap altra cosa, els meus intents per comprendre el món.

La maquetació, fruit de la nereja d'idees de M<sup>a</sup> Carmen Oriola, és la ideal per a un volum d'aquest tipus. La informació respira en totes les pàgines gràcies als abundants marges i espais entre paràgrafs. Les lluminoses fotografies de Sebastià Torrens (unes poques són obra a més de Juan Sagardía, Mario Suárez i Maties Rebassa), sempre generoses en grandària, configuren un catàleg visual excel·lent.

L'obra té un caràcter molt pràctic. De fet, comença anant directament al tema que ens interessa.



En només quatre pàgines resol la introducció, les claus per a la interpretació de les fitxes i mapes de cada espècie i l'imprescindible pla general de l'illa, en el qual es localitzen les seves principals destinacions ocellaires.

Així és com a la pàgina 8 ja entra en matèria, amb l'oca salvatge. I com, quan arriba a la sol·lera, a la 207, ja només en queden 14 per, abans de tancar-se, incloure la Llista de les Aus de Mallorca, destinada a enumerar les menys freqüents i fins i tot rares, amb breus comentaris per a cadascuna.

Els textos que acompanyen les espècies tractades (una espècie per pàgina), escrits per Maties Rebassa i presentats en català i en castellà, són un d'aquests exemples de gairebé miraculós equilibri entre la senzillesa, l'abundància suficient

d'informació i la voluntat divulgativa. És a dir, d'aquest tipus que, encara que a priori semblen molt fàcils de redactar, després, quan t'hi poses, descobreixes que només qui de veritat sap de què està parlant és capaç d'elaborar-los. El truc den Maties (apunteu per copiar si mai vos toca a crear una obra similar; jo ja ho he fet) és dedicar a cada espècie dos paràgrafs: un de descriptiu, destinat als que estiguin menys familiaritzats amb ella; i un altre relatiu al seu estatus a Mallorca, impecable, per als que desitgem saber com es comporta allà, en termes geogràfics i fenològics.

Per això últim, a més, Josep Manchado ens sorprèn amb un sistema visual destinat a què, d'una ràpida ullada, ens fem una idea de l'estatus de cada au per comarques i mesos: un diagrama fenològic i un mapa de l'illa mostren, mitjançant una clau de color molt intuïtiva, tot el que cal saber per formar-te una idea essencial d'on i quan trobar-la. El resultat és, en conseqüència i alhora, un atlas bàsic de distribució física i estacional de cadascuna de les espècies (apunteu-ho també!).

L'entusiasme i el rigor ornitològic i editorial de l'equip format per Rebassa, Manchado, Torrens i Oriola ja ens l'havien ofert prèviament, a través de Birding and Nature Mallorca ([www.birdingmallorca.es](http://www.birdingmallorca.es)) una guia per al turista ocellaire en aquesta illa i un Birding map per aprofitar al màxim cada visita ornitològica a aquest destí, tan freqüentat en particular per aficionats estrangers. De fet, aquesta mateixa obra s'ha editat també en anglès i alemany, amb alguna modificació específicament destinada a aquests altres lectors. Es completa amb ella el que qualsevol, així es consideri un expert o un aprenent, necessita per gaudir de l'observació d'aus a Mallorca.

Demà mateix espero veure des d'aquí, des de Galícia, alguns virots petits. Quan a la tardor tornin a la Mediterrània, potser passin més d'una vegada davant dels autors d'aquest llibre, i de la resta d'integrants de la colla que cada primavera es reuneixen a la talaia d'Albercutx. Els enviaré molts records per a elles i ells. Amb el prec, a més, que em reservin un lloc al peu d'aquesta torre qualsevol de les properes primaveres.- Antonio SANDOVAL REY

## ARTICLES

### **Le Gobemouche tyrrhénien: nouvel endémique des îles de Méditerranée occidentale**

OLIOSO, G., THIBAUT, J.-C., PIACENTINI, J. & PONS, J.-M. 2019.

*Ornithos* 26-2: 67-77.

Els autors fan una revisió de les espècies de menjamosques de la Mediterrània per poder diferenciar l'espècie nominal *Muscicapa striata striata*, de les dues subespècies de *Muscicapa tyrrhenica*, la pròpia de

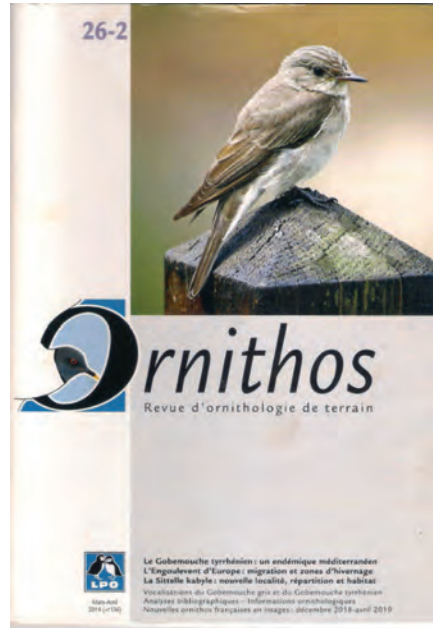
Còrsega i Sardenya *M. t. tyrrhenica* i la de les Illes Balears *M. t. balearica*. Aquest article és molt recomanable per a observadors d'aus i anelladors. L'espècie nominal coincideix a ambdues migracions amb

les poblacions de la nova espècie de les illes descrita fa uns pocs anys. Per aquest motiu és interessant aprendre a diferenciar-les correctament.

Indiquen que està demostrat que entre dues espècies properes la que migra més lluny és la que posseeix l'ala més llarga i punxeguda. Per tant, és possible que al llarg de la seva història, les poblacions de *tyrrhenica* i *baleàrica* no hivernin a les mateixes regions africanes que els exemplars de l'espècie nominal, cosa que podria haver afavorit la seva divergència. Les zones d'hivernada dels menjamosques insulars s'està estudiant actualment.

Pel que fa a les emissions sonores, el reclams i cants de *striata* i *tyrrhenica* mostren importants diferències entre els dos taxons, tal com ha publicat Stalinlas Wroza (*Ornithos*, 2019). Pel que respecta a la genètica, s'han estudiat les diferències genètiques entre els tres taxons comparant l'ADN mitocondrial (tramés només per la mare) i l'ADN nuclear (transmesos pels dos pares), trobant-se una distància genètica significativa entre els taxons illencs i els ocells continentals. A més, les formes insulars no comparteixen cap haplotip mitocondrial amb la forma continental i tenen al·lels nuclears transmesos pel dos parentals que no estan presents a les poblacions continentals. Totes aquestes característiques genètiques indiquen que les aus insulars comparteixen una història evolutiva comuna i que varen evolucionar independentment.

Finalment, els autors consideren que el publicat recentment per



Shirihai i Svenson (2018) de que *baleàrica* és una espècie a part i que agrupa a *tyrrhenica* i *striata* en una mateixa espècie és una lectura errònia del seu anterior treball (Pons *et al.*, 2016) i que els elements reunits fins ara són prou convincents per considerar que els menjamosques insulars formen una espècie a part. Finalment, afegeixen que *Muscicapa tyrrhenica* ha estat considerada com una veritable espècie per part de Comitè Ornitològic Internacional (Gill i Donsker, 2018).- Jordi MUNTANER

## Le goubemocuche tyrrhenien *M.tyrrhenica*: un exemple de vocalisation

WROZA, S. 2019. *Ornithos*, 26-2: 78-82.

Aquest article es pot considerar una continuació de l'anterior titulat "Gobemouche tyrrhénien: nouvel endémique des îles de Méditerranée occidentale", publicat a aquest mateix número de la revista *Ornithos*, que també es ressenyat en aquest secció de l'Anuari Ornitològic de les Balears. L'autor proposa realitzar un estat de coneixement sobre les vocalitzacions del menjamosques gris *Muscicapa striata* i els insulars *M. tyrrhenica*. Esmenta els estudis dels cants realitzats per Viganò (2015) i per Comolet-Tirman (2017) que permeten diferenciar els cants de les dues espècies. A continuació discuteix el que ell anomena reclams de migració. Malgrat l'escàs nombre de mostres disponibles de *tyrrhenica*, els reclams de contacte simples són semblants en ambdues espècies, si bé els d'aquesta espècie semblen de mitjana més nítids i mes incisius superant més fàcilment els 8 KHz que es de *M. striata*. Considera que l'escassetat de registres de vocalitzacions segueix sent un factor limitant per a

un estudi posterior de la variabilitat de reclams de *tyrrhenica*.

*M. tyrrhenica* emet un cant d'una freqüència de 19 KHz, la qual cosa constitueix un valor extrem entre les espècies del Paleàrtic occidental, que emeten un cant molt per sota dels 10 KHz. Amb aquesta freqüència, el cant de *tyrrhenica* és un dels rars casos de cant d'aucell pel qual la percepció està lligada a l'edat de l'observador, donat que no és audible per la majoria dels éssers humans adults, especialment a partir d'un certa edat. Mentre que un adolescent percebrà variacions en el to de les notes i una certa musicalitat un adult només sentirà una sèrie de notes altes, gairebé audibles.

Finalitza considerant que el cant del taxó mediterrani és un bon criteri per diferenciar-lo de *M. striata* mentre que fer servir el reclam per diferenciar-los és molt més delicat. Afegeix que encara no s'ha realitzat cap estudi complet de les emissions sonores de la subespècie *baleàrica* i, per tant, resta per aclarir la separació acústica amb la subespècie *tyrrhenica*.- Jordi MUNTANER

## Patterns of at-sea behaviour at a hybrid zone between two threatened seabirds

AUSTIN, R.E., WYNN, R.B., VOTIER, S.C., TRUEMAN, C., McMINN, M., RODRÍGUEZ, A., SUBERG, L., MAURICE, L., NEWTON, J., GENOVART, M., PÉRON, C., GRÉMILLET, D. & GUILFORD, T. 2019. *Scientific Reports, Nature Research* 9: 14720 | <https://doi.org/10.1038/s41598-019-51188-8>.

Després de quasi dos anys des de que fou enviat a la revista, podem veure els resultat d'uns 4

anys d'estudi de comportament dels virots de les Balears. Els patrons de variació de comportament

i connectivitat migratòria són característiques importants de les poblacions, especialment, a les zones que són límits de distribució de les espècies, a on el moviment i la connectivitat són característiques importants d'aquestes poblacions. En aquests escenaris se donen processos evolutius, com la divergència, la persistència mútua i la hibridació natural. En aquest article es centra en dues espècies d'auells marins, íntimament relacionades, que es reproduïxen a la mediterrània occidental: el virot petit *Puffinus mauretanicus* i la baldriga mediterrània *Puffinus yelkouan*. Els nivells de diferenciació conductual i ecològica entres aquestes poblacions continua essent un aspecte desconegut.

A l'article s'aporten dades genètiques i fenotípiques sobre la hibridació d'aquestes dues espècies a Menorca, que han divergit recentment. Ja es tenien dades d'estudis d'ADN mitocondrial que

sustentaven aquesta hibridació, però per a la realització d'aquest treball s'han utilitzat les tècniques de geolocalització i isòtops estables, i s'ha comparat amb el comportament del moviment de la població de Menorca "hibrida" (colònia de La Mola) amb les poblacions veïnes de Mallorca (cova de sa Cella) i de *P. yelkouan* de la costa francesa mediterrània (de les illes de Port Cros i Porquerolles, arxipèlag de les Hyères). La població de Menorca mostra un conjunt de característiques de comportament a cavall entre les dues espècies (incloses estratègies de migració, de moviments durant la temporada de cria i les poques dades fenològiques de les que es coneixen). Tot això és una nova evidència per a recolzar les suggeriments de que la població de Menorca és un exemple clar d'hibridació, una zona de frontera, entre els límits de dues poblacions de virots de la Mediterrània.- Guillem X. PONS



**2n CONGRÉS D'ORNITOLOGIA  
DE LES TERRES DE PARLA CATALANA**

**OCELLS MARINS:  
UN TRESOR EN PERILL**

**10, 11 i 12**  
**Octubre 2020 - Menorca**



**Organitzen**



**Patrocinen**



[www.cotpc.org](http://www.cotpc.org)



## ANNEX I: RESUM METEOROLÒGIC

### EL TEMPS A LES ILLES BALEARS DURANT L'ANY 2019

#### *Delegació de l'Agència Estatal de Meteorologia a les Illes Balears*

L'any 2019, amb una anomalia mitjana respecte als valors normals de 0.4 °C, va ser un any càlid, l'octau més càlid dels darrers 30 anys.

Els mesos més càlids varen ser desembre (anomia de 1,9 °C) i juliol (1,7 °C) i, els més freds maig (-0.9 °C) i gener (-0.6 °C).

Hi va haver una ona de calor a finals de juny i es varen enregistrar records 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 front a 23).

Les temperatures més baixes de l'any s'enregistraren a mitjans de febrer, el dia 13 es mesuraren -4.7 °C a Escorca, Son Torrella. I les més altes es donaren el dia 8 de juliol amb 40,9 °C a Montuïri, valor que constitueix record per a l'estació.

En quant a precipitacions, l'any ha estat lleugerament sec, s'han recollit un promig de 418 l/m<sup>2</sup> quan el normal són 499.

Octubre y novembre van ser mesos plujosos, febrer, març, abril i juny, secs i, la resta normals.

El lloc on ha plogut més ha estat Escorca, Son Torrella amb 957 l/m<sup>2</sup>, seguit de la serra d'Alfàbia amb 721 l/m<sup>2</sup>, un 4 % per davall dels valors normals. A Menorca el lloc amb més pluja ha estat l'aeroport amb 524 l/m<sup>2</sup> i una anomalia de -4 %, i a Eivissa a Sant Anotni de Portmany amb

397 l/m<sup>2</sup> i Sant Joan de Labritja amb 393 l/m<sup>2</sup> i una anomalia de -25 %.

El mes més plujós de l'any va ser novembre, seguit d'octubre. Els dies de més precipitació es varen produir associats a les DANAs d'agost, setembre i octubre, als efectes de les borrasques Bernardo i Cecília, i la borrasca freda de principis de desembre.

S'han enregistrar 8 episodis de nevades (quan el normal són 8), sent el mes destacable el del 10 de gener, en que va nevar a 575 metres a Esporles.

Hi va haver 10 rissagues majors de 70 cm al port de Ciutadella, quan el normal és que n'hi hagi 3 o 4, se destaquen les del dia 7 de juny amb 97 cm, i les de dia 14 i 8 de juliol, amb 174 i 100 cm respectivament. El dia 21 de juny hi va haver rissagues als ports d'Andratx (50 cm) i Sóller (150 cm), i a Sant Antoni de Portmany (44 cm), també el dia 8 de juliol al port de Palma (50 cm) i el dia 9 a Porto Cristo (80 cm).

Les trombes marines que es divisaren foren: El dia 8 d'abril dues, una des del sud de Mallorca, i un altre des del sud de Menorca, el 28 d'agost des del sud de Formentera, el 5 de setembre també des de Formentera, el 10 de setembre dues des de la badia de Palma, i el dia 31 d'octubre desde la Mola de Menorca.

L'any 2019 ha estat ventós, a l'aeroport de Palma hi ha hagut 75 dies de vent fort (ràfegues majors de 50 km/h), quan el normal són 41, al de Menorca

n'hi ha hagut 106, quan el normal són 81, i al d'Eivissa 78 sent el normal 50.

És de destacar l'esclafit associat a una tempesta que el 22 d'octubre va afectar al municipi de Sant Antoni de Portmany, que va produir nombrosos danys i amb ràfegues estimades d'entre 120 i 140 km/h.

Les ràfegues més fortes de l'any s'enregistraren el dia 21 de desembre, a conseqüència de la borrasca Elsa, amb 160 km/h de l'oest a la serra d'Alfàbia, i 108 km/h a Calvià (Son Vic Nou).

Les ones més altes de l'any foren: 6,8 metres d'altura significativa el dia 11 de novembre a la boia de Maó i 4,8 metres el dia 10 de gener a la de Dragonera.

**Gener:** Amb una temperatura mitjana de 9,9 °C i una anomalia de -0,7 °C, va ser un mes fred a tot l'arxipèlag. Les anomalies varen ser: -0,6 °C a Menorca, -0,7 °C a Mallorca i -0,8 °C a Eivissa.

Les temperatures més altes es donaren a Menorca i les Pitiüses el dia 31 amb 18,9 °C a l'aeroport de Menorca; 19,6 °C a Eivissa, Vila i 18,8 °C a Formentera. A Mallorca, la temperatura més alta s'enregistrà el dia 1 a Pollença i va ser de 22,9 °C.

Les temperatures més baixes es produïren a Menorca el dia 23, amb 2,2 °C a cala Galdana; a Mallorca, el dia 25, amb -4,4 °C a Lluc i, a les Pitiüses, el dia 12 amb -2,2 °C a Sant Joan de Labritja i 0,5 a Formentera (record de temperatura mínima a l'illa).

En quant a precipitacions, gener va ser normal en promig. Va ser plujós a Menorca, normal a Mallorca i sec a Eivissa, amb les anomalies de +71 % -28 % i -70 % respectivament.

A Menorca, Mallorca i Formentera, el dia 20 va ser del de màxima precipitació. Es recolliren 56,8 l/m<sup>2</sup> a

Ferreries; 42,0 l/m<sup>2</sup> a Lluc i 7,4 l/m<sup>2</sup> a Formentera. A Eivissa, el dia de major precipitació va ser l'11, amb 7,2 l/m<sup>2</sup> recollits a Sant Antoni de Portmany.

Va nevar el dia 10 a partir de 500 m a Esporles i a partir de 800 m al puig Major, També entre els dies 21 i 24 va nevar al cim del puig Major.

La ràfega més forta del mes es va donar el dia 27 a la serra d'Alfàbia amb 127 km/h del nord, seguida dels 95 km/h el dia 24 a Menorca, i els 82 km/h de dia 23 a l'aeroport d'Eivissa de l'oest.

**Febrer:** Aquest mes va ser normal en quant a temperatures, amb una temperatura de 10,8 °C i una anomalia de 0,1 °C. A Menorca, Mallorca i Eivissa les anomalies varen ser: 0,2 °C, 0,1 °C i -0,4 °C respectivament.

Maldament les temperatures mitjanes foren normals, les màximes foren més altes del normal i les mínimes més baixes (anomalies de 1,5 i -1,3 °C respectivament). Així a Lluc, la temperatura màxima mitjana va ser de 15,0 °C, 2,7 °C per damunt de lo normal. I a la UIB, la temperatura mínima mitjana de 1,8 °C va estar 2,6 °C per baix del normal.

Les temperatures més altes es donaren a pollença amb 24,5 °C el dia 28, a Sant Joan de Labritja va ser de 22,7 °C, segona més alta de la seva sèrie.

I les temperatures més baixes varen ser -4,7 °C a Escorca, Son Torrella, -0,9 a Sant Joan de Labritja i 0,3 a Ciutadella, cala Galdana.

Febrer va ser un mes molt sec a les Balears amb una anomalia mitjana de -88 %. Les anomalies a Menorca, Mallorca i Eivissa varen ser -78 %, -89 % i -96 % respectivament.

Quasi la totalitat de les precipitacions es varen recollir durant els tres primers dies del mes. A Palma, Portopí es recolliren 2,8 l/m<sup>2</sup> i a Sant Joan de

Labritja 0,8 l/m<sup>2</sup>, a ambdós llocs va ser la segona quantitat més baixa de les seves sèries.

La ràfega més forta fou de 109 km/h de l'oest a la serra d'Alfàbia el dia 2, i de 85 km/h del nord a l'aeroport de Menorca el dia 3.

**Març:** va ser en promig un mes normal en quant a temperatures amb una temperatura mitjana de 12,6 °C i una anomalia de 0,2 °C. A Menorca fou càlid amb una anomalia de 0,4 °C, a Mallorca fou normal (0,2 °C) i a Eivissa (-0,5 °C). En general les temperatures màximes estigueren lleugerament per damunt del normal i les mínimes lleugerament per davall.

Les temperatures més altes es donaren el dia 17: a Pollença 27,2 °C i 26,2 °C a Eivissa, Vila. A Menorca va ser de 22,1 °C a Ciutadella. I les més baixes es donaren el dia 29 a Escorca, Son Torrella, el dia dia 26 amb 2,1 a Ciutadella, cala Galdana i el 28 amb 3,5 °C a Eivissa, Vila.

Aquest mes va ser un mes molt sec, amb unes anomalies a Menorca Mallorca i Eivissa de -71 %, -66 % i -58%, respectivament. La major part d'aquestes precipitacions, es varen recollir el dia 19, i la quantitat més alta va ser 16,5 l/m<sup>2</sup> a la Mola de Menorca.

Al puig Major, va nevar el dia 19, quallant a partir de 1.000 metres, amb un espessor al cim de 10 cm.

La ràfega més forta del mes va ser de 94 km/h del nord a la serra d'Alfàbia, seguida de la de 76 km/h de dia 17 a l'aeroport de Menorca.

**Abril:** En quant a temperatures també va ser un mes normal, amb una temperatura mitjana de 14,4 °C i una anomalia de -0,1 °C. Les anomalies foren de -0,2 °C, -0,1, i -0,6 a Menorca, Menorca i Eivissa, respectivament.

Les temperatures més altes del mes es donaren el dia 14 amb 26,7 °C a Calvià, Son Vic Nou i 27,1 °C a Sant Antoni de Portmany, i el dia 30 amb 22,1 °C a Ciutadella, cala Galdana. I les més baixes es varen produir el dia 5 amb 0,6 °C a Ciutadella, cala Galdana, -3,8 °C a Escorca Son Torrella i 4,7 °C a Eivissa.

Abril va ser un mes sec, amb -46 % d'anomalia mitjana. Per illes les anomalies foren de -36 %, -49 % i -25 % a Menorca, Mallorca i Eivissa, respectivament.

El dia de major precipitació va ser el 22, amb 26,1 l/m<sup>2</sup> a l'aeroport de Menorca, 33,4 l/m<sup>2</sup> a Lluç i 18,6 l/m<sup>2</sup> a Sant Antoni de Portmany. A Formenter, el dia de major precipitació va ser el 21, amb 21,2 l/m<sup>2</sup> recollits a Can Vicenç den Xumeu.

El dia 7 es va veure una mànega marina a la badia de Palma i un altre des de cala en Porter (Menorca).

La ràfega més alta del mes va ser de 112 km/h de l'est a la serra d'Alfàbia seguida de la de 73 km/h a es Mercadal (Menorca) del dia 19.

**Maig:** Va ser un mes fred a les Balears, amb una temperatura mitjana de 17,1 °C i una anomalia mitjana de -0,9 °C. Per illes les anomalies foren de -0,9 °C a Mallorca i Menorca i de -0,2 a Eivissa.

Les temperatures màximes del mes se enregistraren, a totes les illes, el dia 10. S'arribà a 28,9 °C a Ciutadella, cala Galdana; 30,1 °C a la UIB; i 30,2 °C a Eivissa, Vila.

I les mínimes s'enregistraren el dia 6 a Mallorca i Eivissa, amb 1,5 °C a Escorca, Son Torrella i 5,2 °C a Sant Joan de Labritja. A Menorca va ser el dia 16 amb 4,5 °C a Ciutadella, cala Galdana, aquest dia, la temperatura mínima de l'aeroport de Menorca va ser de 5,4 °C la més baixa d'un mes de maig.

El mes va ser normal en promig en quant a precipitacions, amb una anomalia de -33%, a Menorca va ser molt sec, amb -72 %, a Mallorca normal (-27 %) i a les Pitiüses sec (-66 %).

El dia de més precipitació a Menorca fou el 3, amb 12,6 l/m<sup>2</sup> recollits a Ciutadella. A Mallorca, el dia 25, es recolliren 33,2 l/m<sup>2</sup> a Pollença. I a Eivissa, el 24, amb 14,2 l/m<sup>2</sup> recollits a Sant Antoni de Portmany.

La ràfega més forta del mes va ser de 110 km/h del nord a la serra d'Alfàbia; a Eivissa va ser de 85 km/h de l'oest.

**Juny:** Va ser un mes càlid a les Balears, amb una temperatura mitjana de 22,5 °C i una anomalia de 0,5 °C, per illes les anomalies foren de 0,5 °C a Mallorca i Menorca i de 0,1 °C a Eivissa.

Es de destacar que durant quasi tot el mes les temperatures varen ser normals o inclús inferiors a la mitjana però a partir de dia 26 va començar una ona de calor que va durar fins a final de mes. Tan sols es té constància d'una altre ona de calor a un mes juny, que va tenir lloc al 2003.

Les temperatures màximes del mes s'enregistraren a Mallorca, Menorca i Formentera el dia 29, i a Eivissa, el dia 30. S'arribaren als 37,2 °C a Menorca, a Ciutadella, cala Galdana; 40,7 °C a Montuiri; i a Eivissa, 38,6 °C a Sant Antoni de Portmany i, a Formentera, 35 °C (segona temperatura més alta enregistrada a l'illa).

A altres dues estacions de Mallorca s'arribà als 40 °C: a Binissalem 40,0 °C el dia 29 i a Sóller, sa Vinyassa 40,2 °C el dia 26, valor rècord en aquesta estació. Altres records foren 39,1 °C de dia 29 a Porreres i 37,2 °C a Campos, Salines de Llevant el dia 30.

També hi va haver temperatures mínimes molt altes, destacant els

25,1 °C de dia 26 a Formentera, o els 24,4 °C al far de Capdepera de dia 30, valor rècord a l'estació.

El mes va ser molt sec a totes les Illes, gairebé no va ploure, amb una anomalia mitjana de -98%. L'únic dia de precipitacions majors a 1 l/m<sup>2</sup> va ser l'11, amb una quantitat màxima registrada de 1,9 l/m<sup>2</sup> al far de Capdepera i a la serra d'Alfàbia.

Els dies 24 i 25 hi va haver pols en suspensió.

Hi va haver 4 dies de rissaga al port de Ciutadella, la més important de 97 cm el dia 7. El dia 21, també hi va haver rissagues als ports d'Andratx (50 cm), Sóller (150 cm) i Sant Antoni de Portmany (44 cm).

La ràfega màxima es va produir el dia 14, amb 84 km/h de l'oest a la serra d'Alfàbia.

**Juliol:** Aquest mes va ser molt càlid, amb una temperatura mitjana de 26,6 °C i una anomalia de 1,7 °C. Per illes les anomalies foren 1,6 °C, 1,8 °C i 1,4 °C a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

Destaquen sobretot els dies 7 i 8 que varen ser especialment càlids. A Mallorca, aquest mes de juliol ha estat el segon m s càlid després del de 2015.

Les temperatures més altes del mes s'enregistraren a Menorca i les Pitiüses el dia 7, amb 37,4 °C a Ciutadella, cala Galdana i 39,2 °C a Sant Joan de Labritja i, 36,6 °C a Formentera, i a Mallorca el dia 8 amb 40,9 °C a Montuiri.

La temperatura de 40,9 °C a Montuiri constitueix rècord per a un mes de juliol. Altres records foren: 40,3 °C a Calvià, Son Vic Nou, 40,2 a Binissalem, 37 °C a Ciutadella. Els 39,2 °C de Sant Joan de Labritja és el segon valor més alt de la seva sèrie.

Les temperatures mínimes també foren molt altes, especialment les de dia 7, a Menorca, 25,9 °C a Ciutadella, a Mallorca 27,8 °C a Banyalbufar, a Eivissa 28,1 °C a Sant Antoni de Portmany, i a Formentera 23,1 °C.

Les temperatures mínimes d'aquest dia varen ser rècord al port de Pollença amb 26,9 °C, a Porreres també amb 26,9 °C, i a sa Pobla amb 27,7 °C.

A Palma, Portopí, totes les nits foren tropicals (temperatura mínima superior a 20 °C), quan el normal són 26, a l'aeroport de Palma, n'hi va haver 17, quan el normal són 8, al de Menorca 25, quan el normal són 19 i al d'Eivissa 29, quan el normal són 22.

Juliol va ser normal en promig en quant a precipitacions. Va ploure 4,9 l/m<sup>2</sup>, un 9 % menys de l'habitual. Per illes, a Menorca va ser molt plujós, a Mallorca normal i a Eivissa sec, amb unes anomalies de 241 %, -34 % i -90 % respectivament.

Els dies de més precipitació varen ser el 8, 27, i 28. A Menorca es recolliren 10 l/m<sup>2</sup> el dia 27. A Mallorca, destaca un ruixat aïllat que el dia 28 deixà 44 l/m<sup>2</sup> en tan sols una hora a Sant Llorenç, sa Fontpella, el dia 8 se recolliren 9,2 l/m<sup>2</sup> a Muro. A Eivissa només va ploure 0,2 l/m<sup>2</sup> a Sant Antoni de Portmany el dia 8. Les precipitacions varen ser de fanc els dies 7, 8, i 9.

Hi va haver 4 rissagues al port de Ciutadella, les més importants varen ser les del dia 14 i 8 amb 174 i 100 cm respectivament. Els dies 8, 9 i 14, també hi va haver rissagues a Sant Antoni de Portmany (60 cm) i al port de Palma (50), el dia 8, Porto Cristo (80 cm), el dia 9 i port de Sóller (50 cm) el dia 14.

La ràfega més forta del mes es va produir a la serra d'Alfàbia amb 94 km/h del sud.

**Agost:** Va ser un mes molt càlid, amb una temperatura mitjana de 26.0 °C i una anomalia de 0,7 °C. Les anomalies a Menorca, Mallorca i Eivissa foren de 0,5 °C, 0,8 °C i 0,4 °C, respectivament.

Les temperatures més altes del mes se registraren a Mallorca i Eivissa el dia 9 amb 39,9 °C a Pollença i 38,7 °C a Sant Joan de Labritja (segona temperatura més alta a la serie). A Formentera, a temperatura més alta va ser el dia 7 i va ser de 35,3 °C i, a Menorca, a es Mercadal, el dia 5, amb 35,2 °C.

Les temperatures mínimes també varen ser molt altes, les més altes foren les de Palma, Portopí, amb 26,5 °C el dia 11 i els 25,8 °C a la Mola de Maó, també el dia 11.

A Palma, Portopí totes les nits foren tropicals, quan el normal són 28. La temperatura mínima va superar en dues ocasions (els dies 8 i 11) els 25 °C (25,9 i 26,5 °C).

En quant a precipitacions agost va ser pràcticament normal, en promig, a les illes, va ploure 18,2 l/m<sup>2</sup> (un 10 % menys del normal). A Menorca el mes va ser sec, amb una anomalia de -77 %. A Mallorca va ser normal, amb una anomalia de -14 %, encara que les precipitacions es distribuïren de forma desigual, sent abundants al surest de l'illa i zona de Banyalbufar, i escases a la resta. A les Pitiüses el mes va ser molt plujós, amb una anomalia del 141 %.

El dia de més precipitació va ser el 27. La quantitat màxima recollida en 24 hores va ser a Santanyí, s'Alqueria Blanca i va ser de 101 l/m<sup>2</sup> (record de precipitació màxima diària d'agost a l'estació). A Santanyí es mesuraren 99,4 l/m<sup>2</sup>, quasi la totalitat dels quals varen caure en una hora. La màxima precipitació recollida en un interval de

10 minuts fou de 28,3 l/m<sup>2</sup> i les ràfegues associades a la tempesta varen ser de 95 km/h, provoquen quantiosos danys materials.

A les estacions de Campos, Salines de Llevant i Banyalbufar, maldament la quantitat total de precipitació no fou tan gran (57,2 l/m<sup>2</sup> i 56 l/m<sup>2</sup> respectivament), va ser molt intensa (24 l/m<sup>2</sup> i 23,2 l/m<sup>2</sup> en 10 minuts).

Hi va haver una rissaga de 55 cm al port de Ciutadella i un altra de 30 cm al port de Pollença.

El dia 28 es va avistà una mànega marina des de Formentera.

La ràfega més forta va ser a Campos, Salines de Llevant i va ser de 104 km/h de l'oest el dia 27.

**Setembre:** Va ser també un mes càlid, amb una temperatura mitjana de 23,3 °C i una anomalia de 0,9 °C. Les anomalies per illes foren, 0,7 °C, 1 °C i 0,2 °C, a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

Les temperatures màximes del mes es produïren el dia 1: a Mallorca, amb 36,4 °C a Calvià, Son Vic Nou (record a l'estació), a Sant Antoni de Portmany i a Ciutadella, cala Galdana, 33,3 °C, i Formentera 31,8 °C.

Les temperatures mínimes més altes es registraren a Mallorca el dia 15, amb 24,5 °C al far de Portocolom; a Menorca, el dia 2, amb 23,8 °C a la Mola, i a Eivissa (a l'aeroport) i Formentera, el dia 22, amb 23,2 °C i 23,3 °C.

El nombre de nits tropicals va ser més elevat del normal, a Palma, Portopí, n'hi va haver 24 front a 16. A l'aeroport de Palma n'ha va haver 6 (el normal són 3), al de Menorca n'hi va haver 11 (sent el normal 9) i a d'Eivissa 15, quan el normal són 14.

El mes va ser normal en promig en quant a pluges, a Menorca y Mallorca

les anomalies foren de -9 % i 3 %, respectivament, i a les Pitiüses va ser molt plujós amb un 86 % d'anomalia.

El dia de major precipitació a Mallorca i Menorca va ser el 10, i a les Pitiüses l'11. Aquestes precipitacions foren degudes a una DANA que va afectar a les Illes Balears. La quantitat màxima en 24 hores que es va recollir a Mallorca, va ser a Lluc amb 182,4 l/m<sup>2</sup> (valor rècord per a un mes de setembre). A més, d'aquestes 182,4 l/m<sup>2</sup>, 84,2 caigueren en una hora, lo qual també es record. A Sóller, sa Vinyassa es recolliren 120 l/m<sup>2</sup> (rècord), a Menorca, a l'aeroport 68,1 l/m<sup>2</sup> a Eivissa, Central T rmica, 78,8 l/m<sup>2</sup> el dia 11 i a Formentera 27,9 l/m<sup>2</sup>.

El dia 5 es va divisar una tromba marina des de Formentera i, el dia 10, dues més des de la badia de Palma.

La ràfega màxima es va mesurar el dia 10 a Campos, Salines de Llevant, i va ser de 112 km/h de l'oest.

**Octubre:** Amb una temperatura mitjana de 19,8 °C i una anomalia de 0,9 °C el mes va ser càlid en promig a les Balears. Per illes a Menorca la anomalia fou de 0,8°C, a Mallorca de 1 °C i a Eivissa de 0,2 °C.

Les temperatures màximes del mes s'enregistraren a Mallorca i Menorca el dia 14 amb 32,3 °C a Pollença i 29 °C a es Mercadal, i el dia 1 a Eivissa, amb 29,1 °C a Sant Antoni de Portmany i el dia 5 a Formentera amb 28,9 °C.

I les temperatures mínimes es donaren el dia 16 amb 9,9 °C a Ciutadella, cala Galdana, 4,7 °C a Escorca, Son Torrella i 6,9 °C a Sant Joan de Labritja. A Formentera es va produir el dia 24 amb 11,1 °C.

Octubre va ser un més molt plujós en promig a les Balears, va ploure 87,4 l/m<sup>2</sup>, un 15 % m s de l'habitual.

La major part d'aquestes precipitacions varen ser degudes a una DANA que va afectar a les illes entre els dies 20 a 24.

Per illes, Menorca va ser normal en quant a pluges, amb un 9% per davall del normal, plujós a Mallorca i les Pitiüses amb unes anomalies de 19 % i 14 % respectivament.

A Menorca, el dia de major precipitació va ser el 21 i a la resta d'illes, el 22. La quantitat màxima recollida en 24 hores a Mallorca va ser a Portopí, amb 91,2 l/m<sup>2</sup> (valor rècord per a un mes d'octubre). A Eivissa, es recolliren 63,4 l/m<sup>2</sup> a Sant Antoni de Portmany i, a Formentera, 42,6 l/m<sup>2</sup>. A Menorca la precipitació màxima va ser de 38,2 l/m<sup>2</sup> a es Mercadal.

El dia 23 hi va haver una rissaga de 109 cm al port de Ciutadella, i el 31 es va divisar un tromba marina des de la Mola de Menorca.

La ràfega màxima del mes es varen donar el dia 21 a es Mercadal amb 98 km/h del nord i 85 km/h de l'oest a la serra d'Alfàbia.

A Eivissa, el dia 22, un esclafit associat a una tempesta va produir nombrosos danys al municipi de Sant Antoni de Portmany, amb ràfegues estimades de entre 120 i 140 km/h.

**Novembre:** Amb una temperatura mitjana de 13,8  C i una anomalia de -0,6  C, va ser un mes fred a tot l'arxipèlag, les anomalies per illes foren de -0,6  C a Mallorca, i Menorca i de -0,3 a Eivissa.

Les temperatures màximes es registraren a principis de mes: a Menorca i Mallorca, el dia 2, amb 25,2  C Ciutadella, cala Galdana i 27,8 a Pollença i, a Eivissa el dia 1, amb 26,9  C a Eivissa, Vila.

El dia 2 també es registraren les temperatures mínimes més altes del m s. A Menorca 20,3  C a Maó, la Mola i 19,7  C a l'aeroport de Menorca i a

es Mercadal, ambdós valors constitueixen rècord. A Mallorca 21,4 a Campos, Salines de Llevant (rècord), i a Eivissa 21,4  C a Sant Antoni de Portmany i 20,9  C a l'aeroport i a Sant Joan de Labritja (valor rècord).

Per altra part les temperatures mínimes més baixes se registraren a Menorca el dia 16, amb 3  C a Ciutadella, cala Galdana, a Eivissa i Mallorca, el dia 20, amb 1,7  C a Sant Joan de Labritja i -1,2  C a Escorca, Son Torrella.

En quant a precipitacions, novembre va ser un m s plujós a les Illes Balears, en promig va ploure un 24 % m s de l'habitual, per illes a Menorca va ser molt plujós, va ploure un 80 % m s, a l'aeroport va ploure 186,4  C valor que representa més del doble de l'habitual. A Mallorca on l'anomalia mitjana fou del 24 %, les zones més plujoses foren el surest i una franja compresa entre Banyalbufar i la part occidental de la badia de Palma. A Eivissa, en canvi, va ser molt sec amb una anomalia negativa del 73 %.

El dia de m s precipitació a Menorca va ser el 10, a conseq ncia de la borrasca Bernardo, amb una precipitació màxima de 50,3 l/m<sup>2</sup> a Ciutadella, cala Galdana. A les dem s illes, el dia de la màxima precipitació va ser el 22, associat a la borrasca Cecília. A Mallorca els valors més alts foren de 89,2 l/m<sup>2</sup> al far de Portocolom i a Eivissa 11,6 l/m<sup>2</sup> a Vila i, a Formentera 24,1 l/m<sup>2</sup>.

El dia 11 va nevar al puig Major, per damunt de 1.000 metres (2 cm d'espessor al cim), també el dia 15 va nevar al cim amb un espessor d'1 cm i el dia 16 a partir de 1.100 m. L'habitual és que el novembre nevi un dia a la serra de Tramuntana. Les ràfegues més fortes foren a Menorca de

98 km/h a conseqüència de la borrasca Bernardo, a Mallorca foren el dia 23, amb 127 km/h a la serra d'Alfàbia del nord (deguda a la borrasca Cecilia), i a Eivissa fou de 78 km/h els dies 3 i 23.

**Desembre:** Amb una temperatura mitjana de 13,4 °C i una anomalia d'1,7 °C va ser un mes molt càlid. Les anomalies per illes foren de 1,4 °C, 1,8 °C i 1,1 °C a Menorca, Mallorca i Eivissa respectivament.

A l'aeroport de Palma va ser el segon desembre més càlid des de que se tenen registres i a d'altres punts el tercer. A es Mercadal (Menorca) ha estat el segon.

Les temperatures més altes es varen produir entre els dies 20 i 25. El més càlid va ser el 21 a Menorca i Mallorca amb 21,1 °C a Ciutadella y 24,1 °C a Pollença, y el 24 a Eivissa amb 22,5 °C a Eivissa, Vila. El dia 21 també se registraren les temperatures mínimes més altes amb, 16,4 °C a Ciutadella, 17,6 °C a Banuyalbufar i 17,2 °C a Sant Antoni de Portmany.

La temperautra màxima de dia 25 d'Artà de 23,1 °C va ser rècord, i també ho va ser la temperatura mínima de 16,5 °C a sa Pobla de dia 22.

Per altra part les temperatures més baixes del més es registraren a Menorca i Mallorca el dia 11 amb 11,8 °C a

Ciutadella, cala Galdana i -1,8 °C a Escorca, Son Torrella, i a eivissa va ser el dia 28 amb 2,8 °C a Sant Joan de Labritja.

En quant a precipitacions va ser un mes normal en promig, va ploure un 3 % més de l'habitual. Per illes a Menorca va ser un mes sec, va ploure un 37 % menys del normal, a Mallorca i Eivissa va ser normal (11 % i -9 % respectivament).

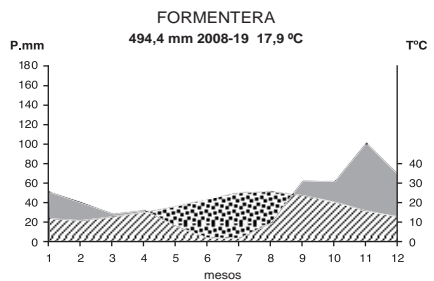
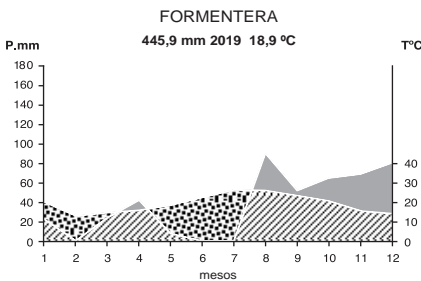
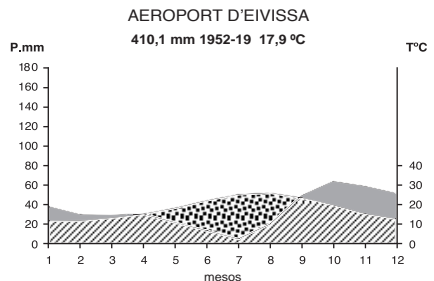
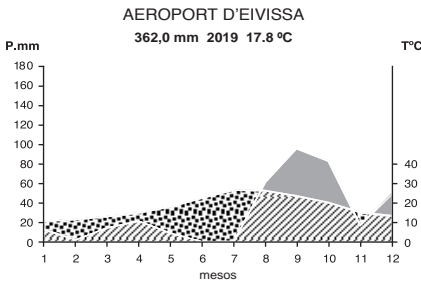
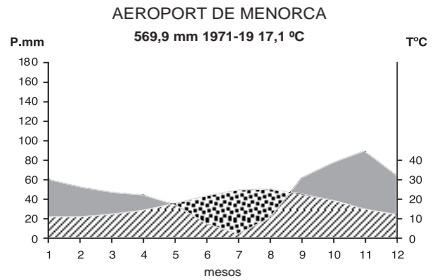
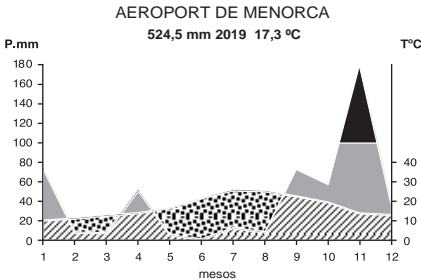
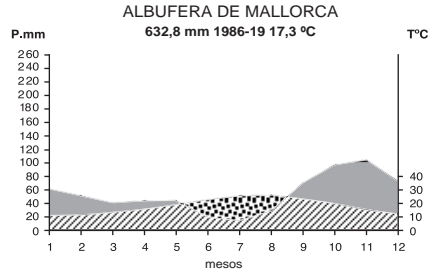
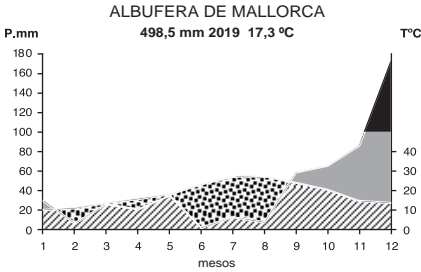
El dia de més precipitació va ser el 4 a Menorca i Mallorca, i dia 3 a Eivissa, dies en que una borrasca freda va afectar a l'arxipèlag. Els principals registres varen ser dia 4, amb 35,2 l/m<sup>2</sup> a l'aeroport de Menorca, 191 l/m<sup>2</sup> a Sóller, 161 l/m<sup>2</sup> a Bunyola, Comasema, 117,6 l/m<sup>2</sup> a Santa Maria i 112 l/m<sup>2</sup> a la serra d'Alfàbia. El dia 3 se recolliren 51,4 l/m<sup>2</sup> a Eivissa, Central Tèrmica i a Formentera 42,6 l/m<sup>2</sup>.

Destaca també la precipitació de dia 3 de Muro amb 108,4 l/m<sup>2</sup> o els 71,6 l/m<sup>2</sup> de dia 4 a Sineu, ambdós valors són records.

Les ràfegues més fortes se registraren entre els dies 20 i 23, a conseqüència de la borrasca Elsa. El dia més ventós va ser el 21, amb 160 km/h de l'oest a la serra d'Alfàbia i 108 km/h a Calvià, Son Vic Nou.



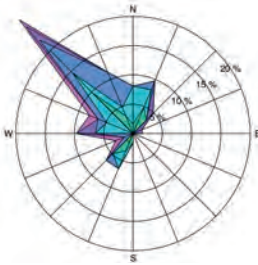
MODELS DE BALANÇ HÍDRIC: Un element comú a tots els indrets de les Illes és l'aridesa estival. La coincidència, a l'estiu, de les altes temperatures i la manca de precipitació provoca un dèficit hídric, moment crític per al desenvolupament de la vegetació.



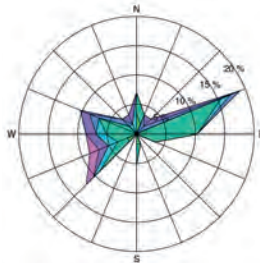
ELS VENTS. Roses de vent de l'estació de Son Bonet, Marratxí, calculat a 500 metres d'alçada amb dades dels radiosondatge a les 00, i 12 hores UTC. S'indiquen les freqüències en tants per mil de direcció i velocitat del vent, i velocitat mitjana (Km/h) per direccions, durant l'any 2019.

0-10 10-20 20-30 30-40 40-50 50-60 60-70 70-80 80-90 90-100

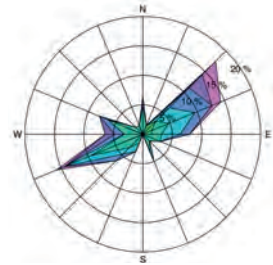
Gener



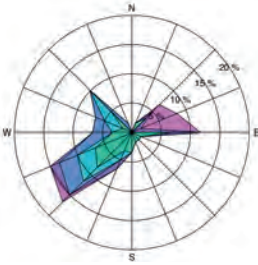
Febrer



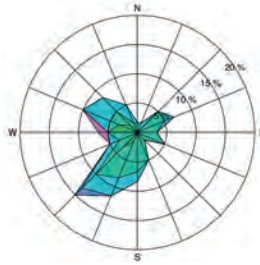
Març



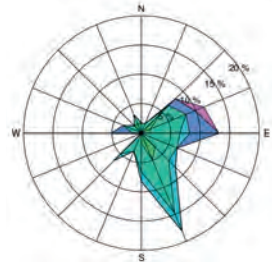
Abril



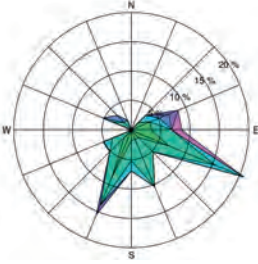
Maig



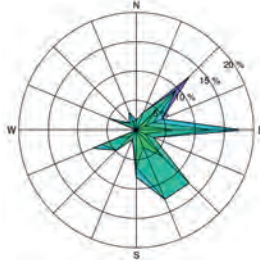
Juny



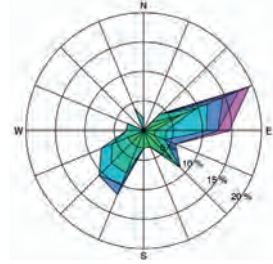
Juliol



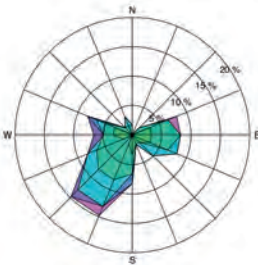
Agost



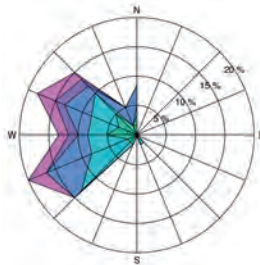
Setembre



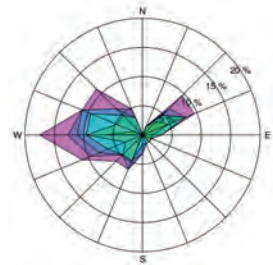
Octubre



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 & DONSKER, 2019).

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 398 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: AUTOR/S. 2020, Annex II: Estatus de l'Avifauna Balear. *Anuari Ornitològic de les Balears*. 2019. Vol.34. GOB. Palma.

### 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: 380 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 mantinguin 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 133 sp: 115 regularment, 16 esporádicas, 2 extinguidas).

**S:** Sedentari; població present tot l'any.

**Estival no reproductor;** població present a la primavera i estiu però 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 polítípiques (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 cinegètica.

## REFERENCIES

GILL, F. & DONSKER, D. (Eds.) 2019. *World Bird List* (versió 9.1). International Ornithologists' Community (IOC).

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	-	-	-
C5,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
A	<i>Tadorna ferruginea</i> (monotípica)	Hr, Mr	Mr	Mr	Mr
A	<i>Spatula querquedula</i> (monotípica)	Hr, Mm	Me	Me	Me
A	<i>Spatula discors</i> (monotípica)	D	D	-	-
A	<i>Spatula clypeata</i> (monotípica)	Rr, Ha, Mm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me
A	<i>Mareca strepera</i> (monotípica)	R-Sm, He, Me	R-Se, He, Me	He, Mr	Hr, Mr
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 2007 a Menorca
					Cria 2007 i 2008 a Mallorca
					Cria esporàdica 2018 ME-FO
					Cria des de 2009 a Menorca
					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
A	<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
					Cria esporàdica 2008, 2013, 2014 i 2015 a Menorca
A	<i>Aythya ferina</i> (monotípica)	Re, Hm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me
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
A	<i>Coturnix coturnix coturnix</i>	Rm, Mm	R-Sm, Mm	R-Sm, Mm	Re, Me
C1	<i>Phasianus colchicus ssp.</i>	R-Se	R-S	R-Se	R-Sr
					Gestió cinegètica
					Gestió cinegètica
					Gestió cinegètica
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 mellitensis</i>	R-Sm	Re	R-Sa	Re, Sa
A	<i>Oceanodroma monorhis</i> (monotípica)	D	-	-	-
A	<i>Oceanodroma leucorhoa leucorhoa</i>	A	A	-	-
					F
PROCELLARIIDAE					
A	<i>Calonectris diomedea</i> (monotípica)	Rm, He	Ra	Rm, He	Ra, He
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

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A <i>Podiceps grisegena grisegena</i>	A	-	-	-	
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 enorca
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-Se, 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	Extintgut com a reproductor a Formentera
ACCIPTRIDAE					
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>Circaetus gallicus</i> (monotípica)	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	-	-	-	Extintgut com a reproductor en la dècada de 1950 a Mallorca
AC3 <i>Aquila fasciata fasciata</i>	Rr, Se	A	A	-	Extintgut com a reprod. a Mallorca, darrer any de cria 1964 Reprodució a Mallorca en 2014, 15 i 16 como consecuencia 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	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A <i>Haliaeetus albicilla</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A <i>Buteo buteo buteo</i>	Rr, Hr, Me	He, Me	Hr, Me	Hr, Me	
<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 parva</i> (monotípica)	Mr	Hr, Mr	Mr	Mr	F
A <i>Porzana pusilla intermedia</i>	A	A	A	-	F
A <i>Porzana porzana</i> (monotípica)	Hr, Me	He, Me	He, Me	Me	F
AC3 <i>Porphyrio porphyrio porphyrio</i>	R-Sm	R-Se	A	A	Reintroduït a Mallorca en 1991. Cria des de 2000 a Menorca
A <i>Porphyrio alleni</i> (monotípica)	D	-	D	-	
A <i>Gallinula chloropus chloropus</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm, Mm	R-Se, He	R-Sr, Me	
C3 <i>Fulica cristata</i> (monotípica)	R-Sr	A	-	-	Reintroduït el 2004 a Mallorca
A <i>Fulica atra atra</i>	R-Sa, Ha, Me	R-Sm, Ha, Ma	He, Me	Hr, Me	
<b>GRUIDAE</b>					
A <i>Grus grus grus</i>	He, Me	He, Me	He, Mr	Me	
<b>TURNICIDAE</b>					
A <i>Turnix sylvaticus sylvaticus</i>	-	-	-	A	
<b>BURHINIDAE</b>					
A <i>Burhinus oedicephalus 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 2015 a Eivissa
A <i>Charadrius alexandrinus alexandrinus</i>	R-Sm, Hm, Ma	R-Se, He, Me	R-Se, Hm, Mm	R-Se	
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 arquata 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	Hr, 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	-	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A <i>Limnodromus scolopaceus</i> (monot.)	D	-	-	-	
A <i>Scolopax rusticola</i> (monotípica)	Hm, Mm	Ha, Ma	Hm, Mm	Hm	
A <i>Lymnocyrtus minimus</i> (monotíp.)	Hr, Me	He, Me	He, Me	Me	
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)	Hr, 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> (monot.)	Hr, Me	Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	
A <i>Chroicocephalus ridibundus</i> (monot.)	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> (monot.)	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> (monot.)	He, Me	He, Me	Hm, Me	He, Me	
A <i>Sternula albifrons albifrons</i>	Me	Mr	Mr	Mr	
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	-	



Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
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	-	
CUCULIDAE					
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	R?, Me	
TYTONIDAE					
A <i>Tyto alba alba</i>	R-Sm	R-Sm	R-Sm	R-Sm	
A <i>Tyto alba gutata</i>	Mr	-	-	-	
STRIGIDAE					
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, Me	A	Cria esporàdica 1973, 75 i 83 a Mallorca i 1993 a Menorca F.
A <i>Asio otus otus</i>	R-Sm, Me	Rr, Me	R-Se	R-Sm	
A <i>Asio flammeus flammeus</i>	Hr, Me	He, Me	Me	Me	Cria esporàdica 1976 a Mallorca
CAPRIMULGIDAE					
A <i>Caprimulgus ruficollis ruficollis</i>	Mr	Mr	Mr	Mr	
A <i>Caprimulgus europaeus meridionalis</i>	Rm, Mm	Rm, Mm	Re, Mm	Me	F
APODIDAE					
A <i>Tachymarpis melba melba</i>	Re, Mm	Re, Me	R?, 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
CORACIIDAE					
A <i>Coracias garrulus garrulus</i>	Mr	Me	Mr	Mr	
ALCEDINIDAE					
A <i>Alcedo atthis atthis</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	
A <i>Alcedo atthis ispada</i>	He, Mm	He, Me	He, Me	He, Me	
MEROPIDAE					
A <i>Merops persicus ssp.</i>	A	-	-	-	
A <i>Merops apiaster</i> (monotípica)	Re, Ma	Rm, Mm	Re, Mm	Rr, Mm	
UPEUIDAE					
A <i>Upupa epops epops</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm, Mm	R-Sm, Mm	R-Se	
PICIDAE					
A <i>Jynx torquilla torquilla</i>	R-Sa, Hm, Mm	Rr, He, Mm	R-Sm, Hm, Mm	Rr, He, Mm	
A <i>Dryobates minor buturlini</i>	A	-	-	-	
A <i>Dendrocopos major hispanus</i>	A	-	-	A	
A <i>Picus sharpei</i>	A	-	-	-	
FALCONIDAE					
A <i>Falco naumanni</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr	F. Extintgut 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 eleonora</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	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
PSITTACIDAE					
C1 <i>Myiopsitta monachus ssp.</i>	R-Se.	-	R-Se	-	Colonització a Mallorca des del 1985, des del 1998 a Eivissa. Crià esporàdica 1987 a Menorca. Control poblacional. Control poblacional.
C1 <i>Psittacula krameri ssp.</i>	Se	-	Se	-	
LANIIDAE					
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	Mr, 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	-	-	-	
ORIOOLIDAE					
A <i>Oriolus oriolus oriolus</i>	Me	Me	Me	Me	Cria esporàdica el 1978 a Mallorca
CORVIDAE					
A <i>Garrulus glandarius fasciatus</i>	A	-	-	-	
A <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax erythrorhampus</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 ssp.</i>	A	-	-	-	
A <i>Corvus corax hispanus</i>	R-Se	R-Sm	R-Sr	R-Sr	
PARIDAE					
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	-	
REMIZIDAE					
A <i>Remiz pendulinus pendulinus</i>	Hr, Mr	He	Hr	-	
ALAUDIDAE					
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 calandra calandra</i>	A	-	-	-	
A <i>Alaudala rufescens apetzii</i>	A.	A	-	-	
HIRUNDINIDAE					
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	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.
CETTIDAE					
A <i>Cettia cetti cetti</i>	R-Sa	R-Sa	R-Se, Hm	Mr	
AEGITHALIDAE					
A <i>Aegithalos caudatus taiti</i>	R-Se	-	-	-	Cria a Mallorca des del 2003.
PHYLLOSCOPIIDAE					
A <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (monotípica)	Mm	Me	Me	Mm	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
A <i>Phylloscopus bonelli</i> (monotípica)	Me	Me	Mm	Me	
A <i>Phylloscopus humel humel</i>	D	-	-	-	
A <i>Phylloscopus inornatus</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	-	
A <i>Phylloscopus proregulus</i> (monot.)	D	-	-	-	
A <i>Phylloscopus schwarzi</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A <i>Phylloscopus fuscatus fuscatus</i>	-	D	-	-	
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.r, 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	-	-	
ACROCEPHALIDAE					
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> (monot.)	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	
A <i>Hippolais polyglotta</i> (monotípica)	Mm	Mm	Mm	Mm	
A <i>Hippolais icterina</i> (monotípica)	Mm	Mm	Mm	Mm	
LOCUSTELLIDAE					
A <i>Locustella naevia naevia</i>	Me	Me	Me	Me	
A <i>Locustella luscinioides luscinioides</i>	Rr	Mr	Mr	-	
CISTICOLIDAE					
A <i>Cisticola juncidis cisticola</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sm	R-Sr	
SYLVIIDAE					
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>Sylvia nisoria nisoria</i>	Mr	Mr	-	Mr	
A <i>Sylvia curruca curruca</i>	Mr	Mr	-	Mr	
A <i>Sylvia hortensis hortensis</i>	Mr	Me	Mr	Mr	
A <i>Sylvia communis communis</i>	Ma	Ma	Mm	Ma	
A <i>Sylvia undata dartfordiensis</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Me	
A <i>Sylvia undata undata</i>	R-Se	R-Sm	-	-	
A <i>Sylvia sarda</i> (monotípica)	-	Mr	-	-	
A <i>Sylvia balearica</i> (monotípica)	R-Sa	-	R-Sa	R-Sm	
A <i>Sylvia conspiciata conspiciata</i>	Rr, Mr	Re, Me	Me	Mr	
A <i>Sylvia cantillans cantillans</i>	-	A	-	-	
A <i>Sylvia cantillans albirostrata</i>	A	A	-	-	
A <i>Sylvia cantillans iberiae</i>	Mm	Mm	Mm	Mm	
A <i>Sylvia subalpina</i> (monotípica)	Rm, Mm	Mm	Mm	Mm	Cria esporàdica 2004 a Menorca.
A <i>Sylvia melanocephala melanocephala</i>	R-Sa, He, Me	R-Sa, Me	R-Sa	R-Sm	
A <i>Sylvia ruppeli</i> (monotípica)	A	-	-	-	
REGULIDAE					
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	
TROGLODYTLIDAE					
A <i>Troglodytes troglodytes kabyorum</i>	R-Sa	He, Me	R-Sm	-	
TICHODROMADIDAE					
A <i>Tichodroma muraria muraria</i>	A	A	-	-	

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
<b>CERTHIDAE</b>					
A <i>Certhia brachydactyla brachydactyla</i>	A	-	-	-	
<b>STURNIDAE</b>					
A <i>Pastor roseus</i> (monotípica)	A	A	-	-	
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 clarkii</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 tyrrenica 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 ochurus 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>ESTRIDIDAE</b>					
C1 <i>Estrilda astrild</i> ssp.	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

Cat. Espècie	Estatus				Observacions
	Mallorca	Menorca	Eivissa	Formentera	
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	Rz, Mm	
A <i>Motacilla flava thunbergi</i>	Me	Me	Me	Me	
A <i>Motacilla flava feldegg</i>	A	-	-	-	
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</i> sp.	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>	Ha, Ma	Mm	Ha, Mm	Hm, Mm	
A <i>Fringilla coelebs balearica</i>	R-Sa	R-Sm	-	-	
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 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.					
<b>ANATIDAE</b>					
D <i>Anser caerulescens caerulescens</i>	D	-	-	-	
<b>THRESKIORNITHIDAE</b>					
D <i>Platalea alba</i> (monotípica)	D	-	-	-	
<b>PELECANIDAE</b>					
D <i>Pelecanus onocrotalus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
D <i>Pelecanus rufescens</i> (monotípica)	D	-	-	-	
<b>FALCONIDAE</b>					
D <i>Falco rusticolus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
<b>CORVIDAE</b>					
D <i>Pica pica melanotos</i>	A	-	-	-	
<b>PASSERIDAE</b>					
D <i>Passer italiae</i> (monotípica)	A	-	-	-	
<b>FRINGILLIDAE</b>					
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 Ba-

lears.	E3 <i>Phoeniconaias minor</i>	E3 <i>Melospittacus undulatus</i> var. <i>domestica</i>
<b>ANATIDAE</b>		
E3 <i>Dendrocygna viudata</i> ssp.	<b>CICONIIDAE</b>	E3 <i>Agapornis personatus</i>
E3 <i>Dendrocygna autumnalis</i> (monotípica)	E3 <i>Mycteria ibis</i>	E3 <i>Agapornis roseicollis</i>
E3 <i>Dendrocygna bicolor</i> (monotípica)	<b>THRESKIORNITHIDAE</b>	<b>CORVIDAE</b>
E3 <i>Branta canadensis</i>	E3 <i>Threskiornis aethiopicus</i>	E3 <i>Coloeus monedula</i>
E3 <i>Anser indicus</i>	<b>PELECANIDAE</b>	E3 <i>Corvus albus</i>
E3 <i>Anser anser</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Pelecanus rufescens</i>	<b>STURNIDAE</b>
E3 <i>Anser rossii</i>	<b>ACCIPITRIDAE</b>	E3 <i>Gracula religiosa</i>
E3 <i>Anser caerulescens</i>	E3 <i>Gyps bengalensis</i>	E2 <i>Acridotheres tristis</i>
E3 <i>Cygnus atratus</i>	E3 <i>Sarcogyps calvus</i>	E3 <i>Lamprolornis chalybaeus</i>
E3 <i>Cygnus olor</i>	E3 <i>Aquila chrysaetos</i>	E3 <i>Lamprolornis chloropterus</i>
E2 <i>Alopochen aegyptiaca</i>	E3 <i>Accipiter gentilis</i>	E3 <i>Lamprolornis purpureus</i>
E2 <i>Cairina moschata</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Parabuteo unicinctus harrisi</i>	<b>PLOCEIDAE</b>
E3 <i>Aix sponsa</i>	E3 <i>Geranoaetus melanoleucos</i>	E3 <i>Ploceus cucullatus</i>
E3 <i>Aix galericulata</i>	<b>STRIGIDAE</b>	E3 <i>Ploceus melanocephalus</i>
E3 <i>Espatula discors</i>	E3 <i>Glaucidium minutissimum</i>	E3 <i>Quelea quelea</i>
E3 <i>Espatula cyanoptera</i>	<b>FALCONIDAE</b>	E3 <i>Euplectes afer</i>
E3 <i>Anas platyrhynchos</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Falco sparverius</i>	E3 <i>Euplectes nigroventris</i>
E3 <i>Anas bahamensis</i>	E3 <i>Falco cherrug</i>	E3 <i>Euplectes hordeaceus</i>
E3 <i>Anas erythrorhynchos</i>	<b>PSITTACIDAE</b>	E3 <i>Euplectes orix</i>
E3 <i>Netta peposaca</i>	E3 <i>Psittacus erithacus</i>	<b>ESTRILIDAE</b>
E3 <i>Oxyura jamaicensis</i>	E3 <i>Poicephalus senegalus</i>	E3 <i>Amandava amandava</i>
<b>ODONTOPTERIDAE</b>	E3 <i>Brotogeris pyrrhopterus</i>	E3 <i>Taeniopygia guttata</i>
E3 <i>Colinus virginianus</i>	E3 <i>Amazona aestiva</i>	<b>VIDUIDAE</b>
<b>PHASIANIDAE</b>	E3 <i>Cyanoliseus patagonus</i>	E3 <i>Vidua macroura</i>
E2 <i>Alectoris chukar</i>	E3 <i>Aratinga nenday</i>	<b>FRINGILLIDAE</b>
E3 <i>Alectoris barbara</i>	E3 <i>Ara ararauna</i>	E3 <i>Pyrrhula erythaca</i>
E3 <i>Francolinus francolinus</i>	E3 <i>Thectocercus acuticaudatus</i>	E3 <i>Crithagra mozambica</i>
E3 <i>Coturnix japonica</i>	E3 <i>Psittacara mitratus</i>	E3 <i>Serinus canaria</i> var. <i>domestica</i>
E3 <i>Gallus gallus</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Psittacara erythrogenys</i>	
E3 <i>Lophura nychthemera</i>	E3 <i>Psittacara leucophthalmus</i>	
E3 <i>Pavo cristatus</i> var. <i>domestica</i>		
<b>PHOENICOPTERIDAE</b>		

## **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 "rars" pel "Comitè de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología" (CR-SEO/BIRDLIFE), 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 "rarezes regionals" per a les illes Balears. Llista actualitzada en gener de 2020.

Les observacions relatives a aquestes espècies, hauran de ser estudiades pel comitè respectivament, 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.

A aquest efecte es consideren rarezes a Espanya i rarezes regionals a Balears (amb asterisc\*), de forma provisional, els taxons que segueixen:

Categ	Lista rarezas Espanya y Balears*	Categ	Lista rarezas Espanya y Balears*	Categ	Lista rarezas Espanya y Balears*
D	<i>Dendrocygna bicolor</i>	D	<i>Aix sponsa</i>	A	<i>Melanitta americana</i>
D	<i>Dendrocygna viduata</i>	A	<i>Tadorna ferruginea*</i>	A	<i>Melanitta perspicillata</i>
A	<i>Cygnus olor*</i>	D	<i>Spatula cyanoptera</i>	(A)	<i>Melanitta fusca*</i>
A	<i>Cygnus columbianus</i>	A	<i>Spatula discors</i>	A	<i>Melanitta deglandi</i>
A	<i>Cygnus cygnus</i>	A	<i>Anas americana</i>	A, D	<i>Bucephala albeola</i>
A	<i>Anser fabalis</i>	A, D	<i>Anas falcata</i>	A	<i>Bucephala islandica</i>
A	<i>Anser albifrons*</i>	A, D	<i>Anas formosa</i>	A	<i>Bucephala clangula</i>
A	<i>Anser albifrons flavirostris</i>	A	<i>Anas carolinensis</i>	A	<i>Mergellus albellus</i>
C5, D	<i>Anser erythropus</i>	A	<i>Anas rubripes</i>	A, D	<i>Mergus cucullatus</i>
A, D	<i>Anser caerulescens</i>	A	<i>Aythya collaris*</i>	A	<i>Mergellus merganser</i>
A	<i>Branta leucopsis*</i>	A	<i>Aythya marila*</i>	A	<i>Gavia stellata*</i>
A	<i>Branta bernicla hrota</i>	A	<i>Aythya affinis</i>	A	<i>Gavia arctica*</i>
D	<i>Branta hutchinsii</i>	A	<i>Somateria spectabilis</i>	A	<i>Gavia pacifica</i>
A, D	<i>Branta ruficollis</i>	A	<i>Clangula hyemalis*</i>	(B)	<i>Gavia immer*</i>
		A	<i>Melanitta nigra*</i>	A	<i>Podylimbus podiceps</i>

Categ	Lista rarezas Espanya y Balears*	Categ	Lista rarezas Espanya y Balears*	Categ	Lista rarezas Espanya y Balears*
A	<i>Podiceps grisegena</i>	A	<i>Buteo rufinus</i>	A	<i>Limnodromus griseus</i>
(A)	<i>Podiceps auritus</i> *	A	<i>Buteo lagopus</i>	A	<i>Limnodromus</i>
A	<i>Thalassarche melanophris</i>	A	<i>Clanga pomarina</i>	A	<i>scolopaceus</i>
A	<i>Daption capense</i>	A	<i>Aquila clanga</i>	A	<i>Gallinago delicata</i>
A	<i>Pterodroma madeira</i>	A	<i>Aquila nipalensis</i>	A	<i>Gallinago media</i>
A	<i>Pterodroma feae</i>	A	<i>Aquila heliaca</i>	(A)	<i>Turnix sylvaticus</i>
A	<i>Pterodroma hasitata</i>	A	<i>Aquila chrysaetos</i> *	A	<i>Cursorius cursor</i>
A	<i>Bulweria bulwerii</i>	A, D	<i>Falco biarmicus</i>	A	<i>Glareola nordmanni</i>
A	<i>Calonectris borealis</i> *	A	<i>Falco cherrug</i>	A	<i>Stercorarius pomarinus</i> *
A	<i>Calonectris edwardsi</i>	A	<i>Falco rusticolus</i>	A	<i>Stercorarius parasiticus</i> *
A	<i>Ardenna gravis</i> *	A	<i>Porzana carolina</i>	A	<i>Stercorarius longicaudus</i> *
A	<i>Puffinus baroli</i>	A	<i>Porzana parva</i> *	A	<i>Stercorarius macconnicki</i>
A	<i>Puffinus (baroli) boydi</i>	A	<i>Porzana pusilla</i> *	A	<i>Uria aalge</i> *
A	<i>Pelagodroma marina</i>	A	<i>Porzana marginalis</i>	A	<i>Cepphus grylle</i>
(A)	<i>Fregatta tropica</i>	A	<i>Crex egregia</i>	A	<i>Alle alle</i>
(A)	<i>Oceanites oceanicus</i> *	A	<i>Crex crex</i>	A	<i>Onychoprion fuscatus</i>
(A)	<i>Oceanodroma leucorhoa</i> *	A	<i>Gallinula angulata</i>	A	<i>Onychoprion anaethetus</i>
A	<i>Oceanodroma monorhis</i>	A	<i>Porphyrio alleni</i>	A	<i>Hydroprogne caspia</i> *
A	<i>Oceanodroma castro</i>	A	<i>Porphyrio martinicus</i>	A	<i>Sterna elegans</i>
A	<i>Phaeton aethereus</i>	A	<i>Porphyrio porphyrio madagascarensis</i>	A	<i>Sterna maxima</i>
A	<i>Sula sula</i>	(B), D	<i>Fulica americana</i>	A	<i>Thalasseus bengalensis</i> *
A	<i>Sula dactylatra</i>	(B), D	<i>Grus canadensis</i>	A	<i>Sterna forsteri</i>
A	<i>Sula leucogaster</i>	A	<i>Grus virgo</i>	(A)	<i>Sterna dougallii</i> *
A	<i>Phalacrocorax auritus</i>	A	<i>Pluvianus aegyptius</i>	A	<i>Rhodostethia rosea</i>
A	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	A	<i>Pluvialis fulva</i>	A	<i>Croicocephalus philadelphia</i>
D	<i>Phalacrocorax africanus</i>	A	<i>Pluvialis dominica</i>	A	<i>Croicocephalus cirrocephalus</i>
A, D	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	A	<i>Vanellus gregarius</i>	A	<i>Larus atricilla</i>
A, D	<i>Pelecanus rufescens</i>	A	<i>Charadrius semipalmatus</i>	A	<i>Larus pipixcan</i>
D	<i>Pelecanus crispus</i>	A	<i>Charadrius vociferus</i>	A	<i>Larus ichthyaetus</i>
A	<i>Fregata magnificens</i>	A	<i>Charadrius pecuarius</i>	A	<i>Larus dominicanus</i>
A	<i>Botaurus lentiginosus</i>	A	<i>Charadrius mongolus</i>	A	<i>Larus canus</i> *
A	<i>Ixobrychus sturmii</i>	A	<i>Charadrius leschenaultii</i>	A	<i>Larus fuscus fuscus</i>
A	<i>Butorides virescens</i>	A	<i>Bartramia longicauda</i>	A	<i>Larus argentatus</i> *
A	<i>Egretta tricolor</i>	(B)	<i>Numenius hudsonicus</i>	A	<i>Larus cachinnans</i> *
A	<i>Egretta gularis</i>	A	<i>Numenius tenuirostris</i>	A	<i>Larus michahellis atlantis</i>
A	<i>Egretta gularis x garzetta</i> *	A	<i>Calidris acuminata</i>	A	<i>Larus smithsonianus</i>
A	<i>Ardea herodias</i>	A	<i>Calidris himantopus</i>	A	<i>Larus glaucescens</i>
D	<i>Mycteria ibis</i>	A	<i>Calidris ruficollis</i>	A	<i>Larus thayeri</i>
A, D	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	A	<i>Calidris maritima</i> *	A	<i>Larus glaucooides kumlieni</i>
A, D	<i>Geronticus eremita</i>	A	<i>Calidris bairdii</i>	A	<i>Larus marinus</i> *
D	<i>Platalea alba</i>	A	<i>Calidris fuscicollis</i>	A	<i>Columba oenas</i> *
A	<i>Elanoides forficatus</i>	A	<i>Calidris minutilla</i>	A	<i>Streptopelia orientalis</i>
A	<i>Haliaeetus albicilla</i>	A	<i>Calidris subruficollis</i> *	A, D	<i>Spilopelia senegalensis</i>
D	<i>Necrosyrtes monachus</i>	A	<i>Calidris melanotos</i> *	D	<i>Oena capensis</i>
A	<i>Gyps africanus</i>	A	<i>Calidris mauri</i>	D	<i>Zenaida macroura</i>
A	<i>Terathopius ecaudatus</i>	A	<i>Calidris pusilla</i>	A	<i>Coccyzus americanus</i>
A	<i>Circus macrourus</i> *	A	<i>Limicola falcinellus</i>		
A	<i>Accipiter gentilis</i> *	A	<i>Phalaropus lobatus</i> *		
A	<i>Buteo buteo vulpinus</i>	A	<i>Phalaropus tricolor</i>		
		A	<i>Xenus cinereus</i>		
		A	<i>Actitis macularius</i>		
		A	<i>Tringa solitaria</i>		
		A	<i>Tringa melanoleuca</i>		
		A	<i>Tringa flavipes</i>		



Categ	Lista rarezas Espanya y Balears*	Categ	Lista rarezas Espanya y Balears*	Categ	Lista rarezas Espanya y Balears*
B	<i>Sumia ulula</i>	A	<i>Turdus naumanni</i>	A	<i>Lanius senator</i>
A	<i>Athene noctua</i> *	A	<i>Turdus migratorius</i>		<i>niloticus</i>
A	<i>Asio capensis</i>	A	<i>Locustella fluviatilis</i>	A	<i>Lanius nubicus</i>
A	<i>Caprimulgus ruficollis</i> *	A	<i>Iduna caligata</i>	D	<i>Pica pica</i> *
	<i>Caprimulgus</i>	A	<i>Iduna opaca</i> *		<i>Nucifraga</i>
A	<i>aegyptius</i>	A	<i>Iduna pallida</i>	A	<i>caryocatactes</i>
A	<i>Chordeiles minor</i>	(A)	<i>Acrocephalus</i>	(A)	<i>Garrulus glandarius</i> *
A	<i>Chaetura pelagica</i>		<i>paludicola</i> *	(A)	<i>Pyrrhocorax graculus</i> *
A	<i>Megasceryle alcyon</i>	A	<i>Acrocephalus agricola</i>	A	<i>Corvus monedula</i> *
A	<i>Merops persicus</i>	A	<i>Acrocephalus</i>	A	<i>Corvus monedula</i>
A	<i>Coracias abyssinicus</i>		<i>dumetorum</i>	A	<i>monedula</i>
(A)	<i>Picus sharpei</i> *	A	<i>Acrocephalus palustris</i>	(A)	<i>Corvus frugilegus</i> *
A	<i>Picus vaillantii</i>	A	<i>Sylvia sarda</i>	(A)	<i>Corvus corone</i> *
(A)	<i>Dendrocopos major</i> *	A	<i>Sylvia deserticola</i>	A, D	<i>Corvus cornix</i>
(A)	<i>Dryobates minor</i> *	A	<i>Sylvia hortensis</i> *	D	<i>Corvus albus</i>
A	<i>Ammomanes cinctura</i>	A	<i>Sylvia cantillans</i>	D	<i>Corvus ruficollis</i>
A	<i>Alaemon alaudipes</i>		<i>cantillans</i>	A	<i>Pastor roseus</i>
A	<i>Eremophila alpestris</i>	A	<i>Sylvia cantillans</i>	D	<i>Passer italiae</i>
	<i>Melanocorypha</i>		<i>cantillans/albistriata</i>	A	<i>Passer hispaniolensis</i> *
A	<i>calandra</i> *	A	<i>Sylvia rueppelli</i>	A	<i>Montifringilla nivalis</i> *
A	<i>Calandrella rufescens</i> *	A	<i>Sylvia nana</i>	A	<i>Vireo olivaceus</i>
A	<i>Lullula arborea</i> *	A	<i>Sylvia deserti</i>		<i>Fringilla coelebs</i>
A	<i>Anthus richardi</i> *	A	<i>Sylvia nisoria</i>	A	<i>africana</i>
A	<i>Anthus godlewskii</i>	A	<i>Sylvia curruca</i>	A	<i>Carduelis citrinella</i> *
A	<i>Anthus hodgsoni</i>		<i>Phylloscopus</i>	A	<i>Carduelis flavirostris</i>
A	<i>Anthus rubescens</i>	A	<i>trochiloides</i>	A	<i>Carduelis flammea</i>
A	<i>Anthus petrosus</i> *	A	<i>Phylloscopus borealis</i>	D	<i>Rhodospiza obsoleta</i>
A	<i>Motacilla flava feldegg</i>	A	<i>Phylloscopus</i>	A	<i>Bucanetes</i>
	<i>Motacilla alba</i>		<i>proregulus</i>		<i>githagineus</i> *
A	<i>subpersonata</i>	A	<i>Phylloscopus inornatus</i> *	A	<i>Carpodacus</i>
A	<i>Motacilla citreola</i> *	A	<i>Phylloscopus humei</i>		<i>erythrinus</i>
D	<i>Pycnonotus barbatus</i>	A	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	A	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> *
A	<i>Bombycilla garrulus</i>	A	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	A	<i>Mniotilta varia</i>
D	<i>Mimus polyglottos</i>	A	<i>Phylloscopus collybita</i>	A	<i>Setophaga coronata</i>
D	<i>Mimus gilvus</i>		<i>tristis</i>	A	<i>Parkesia</i>
	<i>Dumetella</i>	A	<i>Ficedula parva</i>		<i>noveboracensis</i>
A	<i>carolinensis</i>	A	<i>Ficedula semitorquata</i>	A	<i>Geothlypis trichas</i>
A	<i>Cercotrichas galactotes</i> *	A	<i>Ficedula albicollis</i>	A	<i>Melospiza melodia</i>
A	<i>Larvivora cyane</i>		<i>Ficedula albicollis x</i>	A	<i>Calcarius lapponicus</i>
A	<i>Tarsiger cyanurus</i>	A	<i>hypoleuca</i>	A	<i>Plectrophenax nivalis</i> *
A	<i>Phoenicurus ochruros</i>	D	<i>Cyanistes teneriffae</i>	D	<i>Emberiza cioides</i>
	<i>phoenicuroides</i>	A	<i>Parus ater</i> *		<i>Emberiza</i>
A	<i>Phoenicurus moussierii</i>	A	<i>Tichodroma muraria</i> *	A	<i>leucocephalos</i>
A	<i>Saxicola maurus</i>	(A)	<i>Certhia</i>	A	<i>Emberiza citrinella</i> *
A	<i>Oenanthe isabellina</i>		<i>brachydactyla</i> *	A	<i>Emberiza cia</i> *
A	<i>Oenanthe oenanthe</i>	A	<i>Tchagra senegalus</i>	A, D	<i>Emberiza sahari</i>
	<i>seebohmi</i>	A	<i>Lanius cristatus</i>	A	<i>Emberiza caesia</i>
A	<i>Oenanthe hispanica</i>	A	<i>Lanius isabellinus</i>	A	<i>Emberiza rustica</i>
	<i>melanoleuca</i>	A	<i>Lanius collurio</i> *	A	<i>Emberiza pusilla</i>
A	<i>Oenanthe deserti</i>	(A)	<i>Lanius minor</i> *	A	<i>Emberiza aureola</i>
A	<i>Oenanthe leucopyga</i>	A	<i>Lanius excubitor</i>	A, D	<i>Emberiza bruniceps</i>
(A)	<i>Oenanthe leucura</i> *	A	<i>Lanius meridionalis</i> *		<i>Emberiza</i>
B	<i>Zoothera dauma</i>		<i>Lanius meridionalis</i>		<i>melanocephala</i>
A	<i>Turdus obscurus</i>	A	<i>pallidirostris</i>	A	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>

## ÍNDIX DE GÈNERES, ESPÈCIES, SUBESPÈCIES I NOMS COMUNS

Els presenten els noms científics i comuns dels ocells de la llista sistemàtica i rareses, i també dels cetacis.

### A

- Abejaruco común 216  
Abejaruco papirrojo 216  
Abejero europeo 153  
Abellerol 216  
Abellerol gola-roig 216  
Abubilla 217  
*Acanthis flammea* 279  
*Accipiter gentilis* 159  
*Accipiter nisus* 158  
Acentor alpino 268  
Acentor común 268  
*Acrocephalus*  
  *arundinaceus* 242  
*Acrocephalus dumetorum*  
  243  
*Acrocephalus*  
  *melanopogon* 242  
*Acrocephalus paludicola*  
  242  
*Acrocephalus palustris*  
  243  
*Acrocephalus*  
  *schoenobaenus* 242  
*Acrocephalus scirpaceus*  
  243  
*Actitis hypoleucos* 193  
*Aegithalos caudatus* 238  
*Aegyptius monachus* 154  
Agachadiza chica 191  
Agachadiza común 191  
Agachadiza real 191  
Agateador común 251  
Agró blanc 147  
Agró blanc gros 146  
Agró blau 143  
Agró d'escull 148  
Agró gris 143  
Agró reial 145  
Agró roig 145  
Àguila bonelli 157  
Àguila calçada 155  
Àguila calzada 155  
Àguila coabarrada 157  
Àguila cridanera x àguila  
  pomerània 155  
Àguila culebrera 155  
Àguila d'albufera 161  
Àguila daurada 106, 157,  
  285  
Àguila marcenca 155  
Àguila marina 164  
Àguila moteada x àguila  
  pomerana 155  
Àguila peixatera 151  
Àguila peixera 151  
Àguila pescadora 151  
Àguila pomerana 155  
Àguila pomerània 155  
Àguila real 106, 157, 285  
Àguila reial 106, 157, 285  
Aguilucho cenizo 161  
Aguilucho lagunero 159  
Aguilucho pàlido 160  
Aguilucho papialbo 93,  
  161  
Aguja colinegra 185  
Aguja colipinta 185  
Agujeta escolopácea 191  
*Aix galericulata* 285  
*Alaemon alaudipes* 229  
*Alauda arvensis* 230  
*Alaudala rufescens* 98,  
  232  
Alca 208  
*Alca torda* 208  
Alcaraván 172  
Alcatraz 149  
Alcaudón chico 225  
Alcaudón común 226  
Alcaudón dorsirrojo 97,  
  225  
Alcaudón isabel 225  
Alcaudón núbico 227  
Alcaudón real 97, 225  
Alcaudón real ibérico 225  
*Alcedo atthis* 216  
Alcotán 223  
*Alectoris rufa* 130  
Alena 176  
Aligot 164  
Aligot de harris 286  
Aligot vesper 153  
Alimoche 152  
Alondra común 230  
Alondra ibis 229  
Alosa 230  
Alzacola 100, 255  
*Ammomanes cinctura* 229  
Anade azulón 123  
Anade friso 122  
Anade gargantillo 285  
Anade rabudo 124  
Anade silbón 122  
*Anas acuta* 124  
*Anas bahamensis* 285  
*Anas clypeata* 121  
*Anas crecca* 125  
*Anas discors* 120  
*Anas penelope* 122  
*Anas platyrhynchos* 123  
*Anas querquedula* 120  
*Anas strepera* 122  
Andarrios bastardo 196  
Andarrios chico 193  
Andarrios de terek 192  
Andarrios grande 194  
Ànec de bec vermell 126  
Ànec de plomall 128  
Àneda blanca 118  
Àneda canyella 120  
Àneda cayella 93  
Àneda coallarga 124  
Àneda fosca 129  
Àneda griseta 122  
Àneda mandarina 285  
Àneda negreta 129  
Àneda peixetera 130  
Anedó 125  
Anedó alablau 120  
Anedó blanc 120  
Ànnera blanca 118  
Ànnera canyella 93, 120  
Ànnera capblanca 130  
Ànnera d'ulls grocs 129  
Ànnera de les bahames  
  285

Ànnera fosca 129  
 Ànnera glacial 129  
 Ànnera griseta 122  
 Ànnera mandarina 285  
 Ànnera muda 284  
 Ànnera negra 129  
 Ànnera peixatera 130  
 Ànsar 284  
 Ansar campestre 117  
 Ansar careto 117  
 Ansar careto chico 118  
 Ansar comú 117, 284  
*Anser albifrons* 117  
*Anser anser* 117  
*Anser anser* var.  
     *domestica* 284  
*Anser erythropus* 118  
*Anser fabalis* 117  
*Anser* 284  
*Anthus campestris* 274  
*Anthus cervinus* 276  
*Anthus hodgsoni* 276  
*Anthus petrosus* 104, 277  
*Anthus pratensis* 275  
*Anthus richardi* 102, 274  
*Anthus spinoletta* 276  
*Anthus trivialis* 275  
*Apus apus* 214  
*Apus melba* 213  
*Apus pallidus* 214  
*Aquila chrysaetos* 106,  
     157  
*Aquila chrysaetos* 285  
*Aquila clanga x clanga*  
     *pomarina* 155  
*Aquila fasciata* 157  
*Aquila pennata* 155  
*Aquila pomarina* 155  
 Arao comú 208  
 Archibebe clar 197  
 Archibebe comú 195  
 Archibebe fino 195  
 Archibebe oscur 196  
 Archibebe patigualdo  
     chico 195  
 Archibebe patigualdo  
     grande 198  
*Ardea alba* 146  
*Ardea cinerea* 143  
*Ardea purpurea* 145

*Ardenna gravis* 133  
*Ardeola ralloides* 141  
*Arenaria interpres* 186  
 Arner 216  
 Arpella 159  
 Arpella cendrosa 161  
 Arpella d'aigua 159  
 Arpella d'albufera 160  
 Arpella pàl·lida 160, 161  
 Arpella pàl·lida russa 93  
 Arpella russa 161  
 Arrendajo 227  
*Asio flammeus* 212  
*Asio otus* 212  
 Astor 159  
*Athene noctua* 211  
 Autillo 211  
 Avefría 178  
 Avetorillo 140  
 Avetoro 140  
 Avión comú 235  
 Avión roquero 234  
 Avión zapador 232  
 Avisador 175  
 Avoceta 176  
*Aythya collaris* 128  
*Aythya ferina* 127  
*Aythya fuligula* 128  
*Aythya marila* 129  
*Aythya nyroca* 128  
 Azor 159

## B

Baldritja 132, 133  
 Baldritja balear 133  
 Baldritja capnegra 133  
 Baldritja grossa 132  
 Baldritja mediterrània  
     133  
 Baldritja petita 133  
 Barnacla canadiense  
     grande 284  
 Barnacla cariblanca 117  
 Batallaire 187  
 Bec d'alena 176  
 Bec de corall 268  
 Bec planer 139  
 Bec planer africà 140  
 Becassí 191  
 Becassí petit 191  
 Becassina 191  
 Becassina reial 191  
 Becassineta 191, 194  
 Becgròs 278  
 Becplaner africà 140  
 Becvermell 126  
 Bisbita arbòreo 275  
 Bisbita campestre 274  
 Bisbita comú 275  
 Bisbita costero 104  
 Bisbita de hodgson 276  
 Bisbita de richard 102,  
     274  
 Bisbita gorgirrojo 276  
 Bisbita ribereño alpino 276  
 Bisbita ribereño costero  
     277  
 Bitó 140  
 Blauet 216  
 Blaveta 258  
 Boix 149  
 Boscaler 245  
 Boscaler pintat 245  
 Boscaler pintat gros 245  
 Boscarla 242  
 Boscarla d'aigua 242  
 Boscarla de blyth 243  
 Boscarla de canyet 243  
 Boscarla de canyís 243  
 Boscarla dels joncs 242  
 Boscarla menjamoscards  
     243  
 Boscarla mostatxuda 242  
 Boscarlet pintat gros 245  
 Bosqueta 244  
 Bosqueta asiàtica 244  
 Bosqueta grossa 244  
 Bosqueta icterina 244  
 Bosqueta pàl·lida 99, 244  
*Botaurus stellaris* 140  
 Botxí meridional 225  
 Botxí septentrional 225  
*Branta canadensis* 284  
*Branta leucopsis* 117  
 Bruixa 132  
 Brusac 245  
*Bubulcus ibis* 142  
*Bucanetes githagineus*  
     104, 278  
*Bucephala clangula* 129

- Búho chico 212  
Buitre leonado 154  
Buitre negro 154  
Buitrón 245  
*Burhinus oedicnemus* 172  
Busardo de harris 286  
Buscarla d'aigua 242  
Buscarla de canyar 243  
Buscarla dels joncs 242  
Buscarla grossa 242  
Buscarla menjamoscards  
243  
Buscarla mostaxuda 242  
Buscarla pintoja 245  
Buscarla unicolor 245  
Busqueret carritxer 248  
Busqueret coal·larg 248  
Busqueret de batzer 247  
Busqueret de capell 245  
Busqueret de capnegre  
250  
Busqueret de garriga  
248, 249  
Busqueret de garriga de  
moltoni 249  
Busqueret de rüppell 250  
Busqueret emmascarat  
100, 247  
Busqueret esparverenc  
246  
Busqueret falcó-tortor  
246  
Busqueret garriguer 248,  
249  
Busqueret garriguer de  
moltoni 249  
Busqueret gros 246  
Busqueret mosquiter 246  
Busqueret roig 247  
Busqueret roig coal·larg  
247  
Busqueret sard 248  
Busqueret trencamates  
248  
Busqueret xerraire 246  
Busqueta 244  
Busqueta asiàtica 244  
Busqueta icterina 244  
Busqueta pàl·lida 244  
*Buteo buteo* 164  
Butxac 245  
Butxaqueta 245  
**C**  
Cabot 235  
Cabot de roca 234  
Cabot de vorera 232  
Cabussó 131  
Cabussó petit 131  
Cabussonera 136  
Cadafet 208  
Cadernera 280  
Cagamànecs 263  
Cagamànecs barba-roja  
263  
*Cairina moschata* var.  
*domestica* 284  
*Cairina moschata* var.  
*domestica x anas*  
*platyrhynchos* 285  
Calàbria agulla 131  
Calàbria petita 131  
Calamón 167  
Calamoncillo africano 168  
*Calandrella brachydactyla*  
230  
*Calandrella rufescens* 232  
Calandria 232  
Calàndria 232  
*Calcarius lapponicus* 281  
*Calidris alba* 188  
*Calidris alpina* 189  
*Calidris bairdii* 189  
*Calidris canutus* 187  
*Calidris falcinellus* 187  
*Calidris ferruginea* 188  
*Calidris fuscicollis* 190  
*Calidris himantopus* 187  
*Calidris maritima* 189  
*Calidris melanotos* 190  
*Calidris minuta* 190  
*Calidris pugnax* 187  
*Calidris subruficollis* 190  
*Calidris temminckii* 188  
*Calonectris diomedea* 132  
Cama-roja 195  
Cama-roja pintada 196  
Cama-roja roja 195  
Camachuelo carminoso  
278  
Camachuelo comú 278  
Camachuelo trompetero  
104, 278  
Camagroga 195  
Camagroga grossa 198  
Camaverda 197  
Camaverda menuda 195  
Cames de jonc 175  
Canastera 198  
Canastera alinegra 198  
Cap d'olla 212  
Capblau 123  
*Caprimulgus europaeus*  
212  
*Caprimulgus ruficollis* 212  
Capsigrany 226  
Capsigrany balear 226  
Capsigrany d'esquena  
roja 97, 225  
Capsigrany emmascarat  
227  
Capsigrany gris 225  
Capsigrany gris ibèric 97,  
225  
Capsigrany gris petit 225  
Capsigrany pàl·lid 225  
Capsigrany petit 225  
Capsigrany reial 97, 225  
Capsigrany reial ibèric  
97, 225  
Capsigrany roig 97, 225  
Carbonero comú 229  
Carbonero garrapinos  
229  
*Carduelis cannabina* 279  
*Carduelis carduelis* 280  
*Carduelis chloris* 278  
*Carduelis citrinella* 280  
*Carduelis flammea* 279  
*Carduelis spinus* 280  
*Carpodacus erythrinus*  
278  
Carraca 215  
Carricerín cejudo 242  
Carricerín comú 242  
Carricerín real 242  
Carricero comú 243  
Carricero de blyth 243  
Carricero poliglota 243  
Carricero tordal 242

- Catràs 199  
*Cecropis daurica* 237  
 Cega 191  
 Cegall 191  
 Cegall becllarg 191  
 Cegall coabarrat 185  
 Cegall coanegre 185  
 Cegall de bec llarg 191  
 Cegall de mosson 185  
 Cegall de mosson  
   coa-roja 185  
 Cegall de mosson  
   coabarrat 185  
 Cegall de mosson  
   coanegre 185  
 Cegall menut 191  
 Cegall reial 191  
 Cerceta alizazul 120  
 Cerceta carretona 120  
 Cerceta comùn 125  
 Cerceta pardilla 126  
*Cercotrichas galactotes*  
 100, 255  
 Cernícalo 219  
 Cernícalo del amur 221  
 Cernícalo patirrojo 220  
 Cernícalo primilla 219  
*Certhia brachydactyla*  
 251  
 Cetla alablava 120  
 Cetla blanca 120  
 Cetla rossa 125  
*Cettia cetti* 238  
*Charadrius alexandrinus*  
 182  
*Charadrius dubius* 181  
*Charadrius hiaticula* 180  
*Charadrius morinellus*  
 184  
 Charrán bengalí 204  
 Charrán comùn 206  
 Charrán patinegro 204  
 Charrán rosado 206  
 Charrancito 205  
*Chlidonias hybrida* 206  
*Chlidonias leucopterus*  
 207  
*Chlidonias niger* 207  
*Chloris chloris* 278  
 Chocha perdiz 191  
 Chochín 251  
 Chorlitoje chico 181  
 Chorlitoje grande 180  
 Chorlitoje patinegro 182  
 Chorlito carambolo 184  
 Chorlito dorado 178  
 Chorlito gris 179  
 Chorlito sociable 178  
 Chotacabras gris 212  
 Chotacabras pardo 212  
 Chova piquigualda 228  
 Chova piquirroja 227  
*Chroicocephalus genei*  
 199  
*Chroicocephalus*  
   *ridibundus* 199  
*Ciconia ciconia* 138  
*Ciconia nigra* 138  
 Cigne cantaire 118  
 Cigne mut 92, 118  
 Cigne negre 284  
 Cigne petit 118  
 Cigonya 138  
 Cigonya blanca 138  
 Cigonya negra 138  
 Cigüèña blanca 138  
 Cigüèña negra 138  
 Cigüèñuela 175  
*Circaetus gallicus* 155  
*Circus aeruginosus* 159  
*Circus cyaneus* 160  
*Circus macrourus* 93, 161  
*Circus pygargus* 161  
 Cisne cantor 118  
 Cisne chico 118  
 Cisne comùn 92, 118  
 Cisne negre 284  
*Cisticola juncidis* 245  
*Clamator glandarius* 210  
*Clanga pomarina* 155  
*Clangula hyemalis* 129  
 Coa-roja 260, 261, 262  
 Coa-roja de barraca 260,  
 261  
 Coa-roja diademada 262  
 Coa-roja reial 261, 262  
 Coa-rojot 262  
 Coablanca 264  
 Coablanca del desert 266  
 Coablanca pàl·lida 266  
 Coablanca ros 266  
 Coablanca rossa 266  
 Coablava 259  
 Coadreta 100, 255  
 Coaric 238  
*Coccothraustes*  
   *coccothraustes* 278  
*Coccyzus americanus* 210  
 Codorniz 130  
 Coer 124  
 Cogujada montesina 230  
 Colimbo àrtico 131  
 Colimbo chico 131  
 Colirrojo diademado 262  
 Colirrojo real 261, 262  
 Colirrojo tizón 260, 261  
 Collalba desèrtica 266  
 Collalba gris 264  
 Collalba isabel 266  
 Collalba negra 266  
 Collalba rubia 266  
 Collblau 123  
 Collverd 123  
*Coloeus monedula* 228  
 Colom domèstic 286  
 Colom salvatge 208  
*Columba livia* 208  
*Columba livia* var.  
   *domestica* 286  
*Columba oenas* 97, 208  
*Columba palumbus* 209  
 Combatiente 187  
*Coracias garrulus* 215  
 Corb 228  
 Corb foraster 228  
 Corb marí 150  
 Corb marí gros 150  
 Cormorán grande 150  
 Cormorán moñudo  
   mediterràneo 150  
 Corneja cienicienta 228  
 Corneja negra 228  
 Cornella emmantellada 228  
 Cornella negra 228  
 Corpetassa 150  
 Corredor 198  
 Corredor saharià 198  
 Correlimos canelo 190  
 Correlimos comùn 189  
 Correlimos culiblanco 190

Correlimos de baird 189  
Correlimos de temminck 188  
Correlimos falcinelo 187  
Correlimos gordo 187  
Correlimos oscuro 190  
Correlimos oseno 189  
Correlimos pectoral 190  
Correlimos tridáctilo 188  
Correlimos zancolín 187  
Correlimos zarapitín 188  
Corriol becadell 187  
Corriol beclarg 188  
Corriol camallarg 187  
Corriol coablanc 190  
Corriol cuablanc 190  
Corriol de baird 189  
Corriol de temminck 188  
Corriol fosc 189  
Corriol gros 187  
Corriol menut 190  
Corriol pectoral 190  
Corriol rogenic 190  
Corriol tres-dits 188  
Corriol variant 189  
*Corvus corax* 228  
*Corvus cornix* 228  
*Corvus corone* 228  
*Corvus frugilegus* 228  
*Corvus monedula* 228  
Cotoliu 230  
Cotorra argentina 224  
Cotorra de cap gris 224  
Cotorra de kramer 224  
*Coturnix coturnix* 130  
*Crex crex* 166  
Crialo 210  
Cuc 210  
Cuclillo piquigualdo 210  
Cuco 210  
Cucui 210  
Cucui becgroc 210  
Cucui reial 210  
Cucullada 230  
*Cuculus canorus* 210  
Cuervo 228  
Culblanc 264  
Culblanc negre 266  
Culblanc roig 266  
Cullerot 121

Curlera 184  
Curlera cantaire 184  
Curlera reial 185  
Curruca balear 248  
Curruca cabecinegra 250  
Curruca capiroxada 245  
Curruca carrasqueña 248, 249  
Curruca carrasqueña occidental 249  
Curruca carrasqueña oriental 249  
Curruca de moltoni 249  
Curruca de rüppell 250  
Curruca gavilana 246  
Curruca mirlona 100, 247  
Curruca mosquitera 246  
Curruca rabilarga 247  
Curruca sarda 248  
Curruca tomillera 248  
Curruca zarcera 247  
Curruca zarcerilla 246  
*Cursorius cursor* 198  
*Cyanistes caeruleus* 229  
*Cygnus atratus* 284  
*Cygnus columbianus* 118  
*Cygnus cygnus* 118  
*Cygnus olor* 92, 118

## D

*Delichon urbicum* 235  
*Dendrocopos major* 219  
*Dendrocopos minor* 218  
*Dryobates minor* 218  
Durbec 278

## E

*Egretta alba* 146  
*Egretta garzetta* 147  
*Egretta garzetta x bubulcus ibis* 148  
*Egretta gularis* 148  
Eider 129  
*Emberiza aureola* 282  
*Emberiza caesia* 282  
*Emberiza calandra* 281  
*Emberiza cia* 282  
*Emberiza cirius* 282  
*Emberiza citrinella* 105, 281

*Emberiza hortulana* 282  
*Emberiza melanocephala* 283  
*Emberiza pusilla* 282  
*Emberiza schoeniclus* 283  
*Emberiza schoeniclus schoeniclus* 283  
*Emberiza schoeniclus witherbyi* 283  
Enganapastors 212  
Enganya-pastors mosquiter 246  
Enganya-pastors roig coallarg 247  
Enganyapastors 247  
Enganyapastors coallarga 248  
Enganyapastors de cap negre 250  
Enganyapastors de capell 245  
Enganyapastors enmascarat 100, 247  
*Eritacus rubecula* 257  
Escribano aureolado 282  
Escribano cabecinegro 283  
Escribano ceniciento 282  
Escribano cerillo 105, 281  
Escribano hortelano 282  
Escribano lapón 281  
Escribano montesino 282  
Escribano nival 104, 281  
Escribano palustre 283  
Escribano pigmeo 282  
Escribano soteño 282  
Escuraflascons 192  
Escuraflascons de wilson 192  
Esmerejón 222  
Esmerla 222  
Esparver 155, 158  
Esparver d'albufera 160  
Espátula 139  
Espátula africana 140  
Esplugabous 142  
Estornell 251  
Estornell negre 252  
Estornell rosat 251  
Estornino negre 252

Estornino pinto 251  
Estornino rosado 251  
*Estrilda astrild* 268

**F**

Faisà 131  
Faisán 131  
Falaropo picofino 192  
Falaropo tricolor 192  
Falcó 224  
*Falco amurensis* 221  
*Falco biarmicus* 223  
Falcó cama-roig 220  
*Falco cherrug* 224  
*Falco columbarius* 222  
Falcó de l'amur 221  
*Falco eleonora* 221  
Falcó llaner 223  
Falcó marí 221  
*Falco naumanni* 219  
*Falco peregrinus* 224  
*Falco peregrinus bookei* 224  
*Falco peregrinus calidus* 224  
Falcó reial 224  
Falcó sagrat 224  
*Falco subbuteo* 223  
*Falco tinnunculus* 219  
Falcó torder 158  
Falcó torter 158, 221  
Falcó vesper 153  
*Falco vespertinus* 220  
Falconet 223  
Falzia 214  
Falzia pàl·lida 214  
Falzia reial 213  
Ferrerico 229  
Ferrerico blau 229  
Ferrerico petit 229  
*Ficedula albicollis* 260  
*Ficedula hypoleuca* 259  
*Ficedula parva* 260  
*Ficedula semitorcuata* 260  
Flamenc 137  
Flamenco comú 137  
Focha 170  
Focha cornuda 168  
Formiguerol 218

Formiguerol 218  
Fotja 170  
Fotja banyuda 168  
Frailecillo 208  
*Fratercula arctica* 208  
Fredolai 257  
*Fringilla coelebs* 277  
*Fringilla montifringilla* 277  
Fuell 178  
Fuell de collar 184  
Fuell gris 179  
*Fulica atra* 170  
*Fulica cristata* 168  
Fumarel aliblanco 207  
Fumarel cariblanco 206  
Fumarel comú 207  
Fumarell 131, 207  
Fumarell alablanc 207  
Fumarell carablanc 206  
Fumarell negre 207

**G**

Gafarró 280  
Gaig 227  
Gaig blau 215  
*Galerida theklae* 230  
Gall faver 167  
Gall faveret 168  
Gallet faver africà 168  
*Gallinago gallinago* 191  
*Gallinago media* 191  
Gallineta 208  
Gallinetes de mar 208  
*Gallinula chloropus* 168  
Ganyet 248  
Ganyet de cap negre 250  
Garceta comú 147  
Garceta dimorfa 148  
Garceta grande 146  
Garcilla bueyera 142  
Garcilla cangrejera 141  
Garrafó 280  
*Garrulus glandarius* 227  
Garsa 105, 143, 284  
Garsa de mar 174  
Garseta blanca 147  
Garza imperial 145  
Garza real 143  
Gavatxet roig 257  
*Gavia arctica* 131  
Gavià fosc 202, 203  
*Gavia stellata* 131  
Gavilán 158  
Gavina 202  
Gavina atlàntica 201  
Gavina camagroga 202  
Gavina capnegre 201  
Gavina cendrosa 201  
Gavina corsa 200  
Gavina d'hivern 199  
Gavina de bec prim 199  
Gavina de bec roig 200  
Gavina de bec vermell 200  
Gavina de cames roses 201  
Gavina de cap negre 201  
Gavina de tres dits 198  
Gavina fosca 202, 203  
Gavina grossa 201  
Gavina roja 200  
Gavina tres-dits 198  
Gavina vulgar 202  
Gavinó 200  
Gavinot 201  
Gavió 201  
Gaviota argéntea 201  
Gaviota cabecinegra 201  
Gaviota cana 201  
Gaviota de audouin 200  
Gaviota del caspio 202  
Gaviota enana 200  
Gaviota patiamarilla 202  
Gaviota picofina 199  
Gaviota reidora 199  
Gaviota sombria 202, 203  
Gaviota tridàctila 198  
*Gelochelidon nilotica* 203  
Girapedres 186  
*Glareola nordmanni* 198  
*Glareola pratincola* 198  
Golondrina comú 233  
Golondrina dàurica 237  
Gorrió barraquer 267  
Gorrió berberisc 267  
Gorrió d'ala blanca 102, 268  
Gorrió de passa 267  
Gorrió foraster 267



Corrió roquer 267  
Corrió teulader 266  
Corrión alpino 102, 268  
Corrión chillón 267  
Corrión comú 266  
Corrión italià 284  
Corrión molinero 267  
Corrión moruno 267  
Graja 228  
Grajilla 228  
Gralla 228  
Gralla de bec groc 228  
Gralla de bec vermell 227  
Gralla pelada 228  
Graulà 228  
Grisa 122  
Griseta 122  
Griva 254  
Griva daurada 253  
Grívia 254  
Grua 171  
Grulla 171  
*Grus grus* 171  
Guàtlera 130  
Guàtlera andalusa 172  
Guàtlera maresa 166  
Guatlereta d'ala negra 198  
Guatlereta de mar 198  
Guatlereta de mar alanegra 198  
Guió de codornices 166  
*Gyps fulvus* 154

## H

*Haematopus ostralegus* 174  
Halcón borní 223  
Halcón de eleonor 221  
Halcón peregrino 224  
Halcón sacre 224  
*Haliaeetus albicilla* 164  
Havelda 129  
Herrerillo comú 229  
Híbrid agro blanc i esplugabous 148  
Híbrid d'ànnera muda i cap blau 285  
Híbrid de pato criollo domestic i azulón 285

Híbrid garceta comú y garcilla bueyera 148  
*Hieraaetus fasciatus* 157  
*Hieraaetus pennatus* 155  
*Himantopus himantopus* 175  
*Hippolais caligata* 244  
*Hippolais icterina* 244  
*Hippolais opaca* 99, 244  
*Hippolais polyglotta* 244  
*Hirundo daurica* 237  
*Hirundo rustica* 233  
Hortolà 282  
Hortolà blanc 104, 281  
Hortolà capnegre 283  
Hortolà caranegre 282  
Hortolà cellard 282  
Hortolà cendrós 282  
Hortolà de canyet 283  
Hortolà de coll negre 282  
Hortolà de lapònia 281  
Hortolà groc 105, 281  
Hortolà menut 282  
Hortolà negre 282  
Hortolà petit 282  
*Hydrobates pelagicus* 131  
*Hydrocoloeus minutus* 200  
*Hydroprogne caspia* 96, 204

## I

Ibis negre 139  
*Ichthyaetus audouinii* 200  
*Ichthyaetus melanocephalus* 201  
*Iduna caligata* 244  
*Iduna opaca* 99, 244  
Indiot reial 285  
*Ixobrychus minutus* 140

## J

Japonès 126  
Jilguero 280  
Juia 178  
Juia gregària 178  
*Jynx torquilla* 218

## L

*Lanius collurio* 97, 225

*Lanius excubitor* 225  
*Lanius isabellinus* 225  
*Lanius meridionalis* 97, 225  
*Lanius minor* 225  
*Lanius nubicus* 227  
*Lanius senator* 226  
*Lanius senator badius* 226  
*Lanius senator senator* 226  
*Larus argentatus* 201  
*Larus audouinii* 200  
*Larus cachinnans* 202  
*Larus canus* 201  
*Larus fuscus* 202  
*Larus fuscus graellsii* 203  
*Larus genei* 199  
*Larus marinus* 201  
*Larus melanocephalus* 201  
*Larus michahellis* 202  
*Larus minutus* 200  
*Larus ridibundus* 199  
Lavandera blanca 272  
Lavandera blanca enlutada 274  
Lavandera boyera 270, 271  
Lavandera cascadeña 272  
Lavandera cetrina 272  
Lechuza campestre 212  
Lechuza comú 211, 286  
*Limicola falcinellus* 187  
*Limnodromus scolopaceus* 191  
*Limosa lapponica* 185  
*Limosa limosa* 185  
*Linaria cannabina* 279  
Llambritja 206  
Llambritja bec vermell 96  
Llambritja becnegra 203  
Llambritja becvermella 204  
Llambritja bengalí 204  
Llambritja bengalina 204  
Llambritja de bec llarg 204  
Llambritja de bec negre 203  
Llambritja de bec vermell 204



- Llambritja grossa 96, 204  
 Llambritja menuda 205  
 Llambritja rosat 206  
 Llenguerut 218  
 Llengut 218  
 Lleonet 280  
 Llinguer 279  
 Llogaret 280  
 Lluçaret 280  
 Lluonet 280  
*Locustella luscinioides* 245  
*Locustella naevia* 245  
*Loxia curvirostra* 279  
 Lúgano 280  
 Lugu 280  
*Lullula arborea* 230  
*Luscinia megarhynchos* 258  
*Luscinia svecica* 258  
*Lymnocyptes minimus* 191
- M**
- Malvasia cabeciblanca 130  
*Mareca penelope* 122  
*Mareca strepera* 122  
 Marineret 131  
*Marmaronetta angustirostris* 126  
 Martín pescador 216  
 Martinet 140  
 Martinete 140  
 Mascarell 149  
 Mascarell bru 150  
 Matamosques 255, 256  
 Matamosques negre 259  
*Melanitta fusca* 129  
*Melanitta nigra* 129  
*Melanocorypha calandra* 232  
 Mèl·lera coablanca 266  
 Menja-mosques 255  
 Menjamosques 256  
 Menjamosques barba-roja 260  
 Menjamosques de collar 260  
 Menjamosques de mig collar 260  
 Menjamosques menut 260  
 Menjamosques negre 259  
*Mergus serrator* 130  
 Merla 262  
 Mèrlera 253  
 Mèrlera blava 263  
 Mèrlera coablanca 266  
 Mèrlera vermella 262  
*Merops apiaster* 216  
*Merops persicus* 216  
 Milà 162  
 Milà negre 163  
 Milà reial 162  
 Milana 162  
 Milana negra 163  
 Milano negro 163  
 Milano real 162  
 Miloca 152  
*Milvus migrans* 163  
*Milvus milvus* 162  
 Mirlo capiblanco 253  
 Mirlo comú 253  
 Mito 238  
 Miula 211  
 Mochuelo 211  
 Moixeta voltонера 152  
*Monticola saxatilis* 262  
*Monticola solitarius* 263  
*Montifringilla nivalis* 102, 268  
 Moretó 127  
 Moretó buixot 129  
 Moretó cabussó 129  
 Moretó capvermell 127  
 Moretó de collar 128  
 Moretó de plomall 128  
 Moretó de puput 128  
 Morito 139  
*Morus bassanus* 149  
 Mosquiter 241  
 Mosquiter gros 240  
 Mosquiter pà·lid 239  
 Mosquiter siulador 238  
 Mosquitero bilistado 98, 239  
 Mosquitero comú 241  
 Mosquitero de hume 239  
 Mosquitero de pallas 240  
 Mosquitero de schwarz 240  
 Mosquitero ibèric 242  
 Mosquitero musical 240  
 Mosquitero papialbo 239  
 Mosquitero silbador 238  
 Mosquitero sombrío 240  
 Mosquitero verdoso 242  
*Motacilla alba* 272  
*Motacilla alba yarrellii* 274  
*Motacilla cinerea* 272  
*Motacilla citreola* 272  
*Motacilla flava* 270  
*Motacilla flava cinerecapilla* 270  
*Motacilla flava flava* 271  
*Motacilla flava flavissima* 271  
*Motacilla flava iberiae* 271  
*Motacilla flava thunbergi* 271  
*Muscicapa striata striata* 255  
*Muscicapa striata/thyrrenica* 256  
*Muscicapa tyrrhenica balearica* 256  
 Mussol 211  
 Mussol banyut 212  
 Mussol emigrant 212  
 Mussol reial 212  
*Myiopsitta monachus* 224
- N**
- Negreta 129  
 Negrón comú 129  
 Negrón especulado 129  
*Neophron percnopterus* 152  
*Netta rufina* 126  
 Noneta 131  
 Noneta de swinhoe 131  
 Noneta grossa 132  
*Numenius arquata* 185  
*Numenius phaeopus* 184  
*Nycticorax nycticorax* 140
- O**
- Oca 284  
 Oca canadenc 284  
 Oca carablanca 117  
 Oca carablanca petita 118

Oca comuna 117  
Oca de camp 117  
Oca domestica 284  
Oca galtablanca 117  
Oca pradenca 117  
Oca salvatge 117  
*Oceanodroma leucorhoa*  
132  
*Oceanodroma monorhis*  
131  
*Oenanthe deserti* 266  
*Oenanthe hispanica* 266  
*Oenanthe isabellina* 266  
*Oenanthe leucura* 266  
*Oenanthe oenanthe* 264  
Òliba 211, 286  
Olivassa 211, 286  
Oriol 227  
*Oriolus oriolus* 227  
Oronella 233  
Oronella coa-rogenca 237  
Oronella daurada 237  
Oronella de cul blanc 235  
Oronella de penyal 234  
Oronella de roca 234  
Oronella de vorera 232  
Oropèndoula 227  
Orval 140  
Ostrero 174  
*Otus scops* 211  
*Oxyura leucocephala* 130

## P

Págalo grande 207  
Págalo paràsito 208  
Págalo pomarino 207  
Págalo rabero 208  
Pagaza piconegra 203  
Pagaza piquirroja 96, 204  
Paiño boreal 132  
Paiño de swinhoe 131  
Paiño europeu 131  
Paio 131  
Pàjaru moscón 229  
Paloma bravia 208  
Paloma bravia domestica  
286  
Paloma torcaz 209  
Paloma zurita 208  
Paloma zurita 97

*Pandion haliaetus* 151  
Paó reial 285  
Papa-mosques 256  
Papamoscas balear 256  
Papamoscas cerrojillo 259  
Papamoscas collarino 260  
Papamoscas gris 255,  
256  
Papamoscas papirrojo 260  
Papamoscas semicollarino  
260  
Papamosques 255, 256  
Papamosques de collar  
260  
Papamosques menut 260  
Papamosques negre 259  
*Parabuteo unicinctus*  
*harrisi* 286  
Paràsit 208  
Paràsit coaample 207  
Paràsit coallarg 208  
Paràsit coallarga 208  
Paràsit coapunxegut 208  
Paràsit coapunxut 208  
Paràsit gros 207  
Parda 128  
Pardal 266  
Pardal barraquer 267  
Pardal cirer 227  
Pardal d'ala blanca 268  
Pardal roquer 267  
Pardela balear 133  
Pardela capirota 133  
Pardela cenicienta  
mediterrànea 132  
Pardela mediterrànea 133  
Pardillo comú 279  
Pardillo sizerin 279  
*Parus ater* 229  
*Parus caeruleus* 229  
*Parus major* 229  
Passa-rius camanegra  
182  
Passa-rius gros 180  
Passa-rius petit 181  
Passa-rius pit-roig 184  
Passaforadí 251  
*Passer domesticus* 266  
*Passer hispaniolensis*  
100, 267

*Passer italiae* 284  
*Passer montanus* 267  
Pàssera 263  
Passerell 279  
Passerell carminat 278  
Passerell golanegre 279  
Passerell trompeter 278  
*Pastor roseus* 251  
Pato colorado 126  
Pato criollo domèstic  
284  
Pato cuchara 121  
Pato mandarín 285  
*Pavo cristatus* 285  
Pavo real comú 285  
Pechiazul 258  
Pela-roques 251  
Perdiu 130  
Perdiz roja 130  
*Periparus ater* 229  
*Pernis apivorus* 153  
Petirrojo 257  
Petrell 132  
Petrell de swinhoe 131  
*Petronia petronia* 267  
*Phalacrocorax aristotelis*  
150  
*Phalacrocorax carbo* 150  
*Phalaropus lobatus* 96,  
192  
*Phalaropus tricolor* 192  
*Phasianus colchicus* 131  
*Philomachus pugnax* 187  
*Phoenicopus roseus*  
137  
*Phoenicurus moussieri*  
262  
*Phoenicurus ochruros* 260  
*Phoenicurus ochruros*  
ochruros 261  
*Phoenicurus phoenicurus*  
261  
*Phoenicurus phoenicurus*  
*samamísicus* 262  
*Phylloscopus bonelli* 239  
*Phylloscopus collybita*  
241  
*Phylloscopus fuscatus*  
240  
*Phylloscopus humei* 239

- Phylloscopus ibericus* 242  
*Phylloscopus inornatus* 98, 239  
*Phylloscopus proregulus* 240  
*Phylloscopus schwarzi* 240  
*Phylloscopus sibilatrix* 238  
*Phylloscopus trochiloides* 242  
*Phylloscopus trochilus* 240  
*Pica pica* 105, 284  
Picaformatges 229  
Picaplatges 186  
Picaplatges camanegra 182  
Picaplatges gros 180  
Picaplatges petit 181  
Pico de coral 268  
Pico menor 218  
Pico picapinos 219  
Picogordo 278  
Picot gros 219  
Picot menut 218  
Picot verd 219  
*Picus sharpei* 219  
*Picus viridis* 219  
Pigargo 164  
Pilot d'adenes 159  
Pingdai 208  
Pingdai becfi 208  
Pingdai de bec prim 208  
Pinsà 277  
Pinsà borroner 278  
Pinsà carminat 278  
Pinsà mè 277  
Pinsà mec 277  
Pinsà trompeter 104, 278  
Pinzón real 277  
Pinzón vulgar 277  
Piquero pardo 150  
Piquituerto 279  
Pito real 219  
*Platalea alba* 140  
*Platalea leucorodia* 139  
*Plectrophenax nivalis* 104, 281  
*Plegadis falcinellus* 139  
Ploradora 199  
*Pluvialis apricaria* 178  
*Pluvialis squatarola* 179  
*Podiceps auritus* 136  
*Podiceps cristatus* 135  
*Podiceps grisegena* 135  
*Podiceps nigricollis* 136  
Polla d'aigua 168  
Polla de agua 168  
Polla de ropit 166  
Polleta d'aigua 193  
Polleta de mar 198  
Polluela bastarda 94, 166  
Polluela chica 166  
Polluela pintoja 167  
*Porphyrio alleni* 168  
*Porphyrio porphyrio* 167  
Porrón bastardo 129  
Porrón comú 127  
Porrón de collar 128  
Porrón moñudo 128  
Porrón osculado 129  
Porrón pardo 128  
*Porzana parva* 94, 166  
*Porzana porzana* 167  
*Porzana pusilla* 94, 166  
Primavera 229, 264  
*Prunella collaris* 268  
*Prunella modularis* 268  
*Psittacula krameri* 224  
*Ptyonoprogne rupestris* 234  
*Puffinus gravis* 133  
*Puffinus mauretanicus* 133  
*Puffinus yelkouan* 133  
Puput 217  
*Pyrrhocorax graculus* 228  
*Pyrrhocorax pyrrhocorax* 227  
*Pyrrhula pyrrhula* 278
- Q**  
Queca 140  
Quequí 140
- R**  
Rabassot 127  
Rabassot cabussó 129  
Rabassot d'ulls grocs 129  
Rabassot de cresta 128  
Rabassot menut 128  
*Rallus aquaticus* 166  
Rasclat 167  
Rasclat gris 166  
Rasclat menut 166  
Rasclat petit 166  
Rasclat pintat 167  
Rasclató 94, 166  
Rascló 166  
Rascón 166  
Raspinell 251  
Raspinell comú 251  
Ratonero comú 164  
*Recurvirostra avosetta* 176  
*Regulus ignicapilla* 250  
*Regulus regulus* 251  
Rei de guàterles 166  
Reiet 250  
Reietó 251  
Reietó cellablanc 250  
Reietó d'hivern 251  
*Remiz pendulinus* 229  
Reyezuelo listado 250  
Reyezuelo sencillo 251  
*Riparia riparia* 232  
Riscló 166  
*Rissa tridactyla* 198  
Ropit 257  
Roquero rojo 262  
Roquero solitario 263  
Rosseta 126  
Rossinyol 258  
Rossinyol bord 238  
Rossinyol gros 242  
Rui señor bastardo 238  
Rui señor coliazul 259  
Rui señor comú 258  
Rupit 257
- S**  
Salvatget 251  
Satgeta 251  
*Saxicola rubetra* 263  
*Saxicola rubicola* 263  
*Saxicola torquatus rubicola* 263  
*Scolopax rusticola* 191  
Sebel·lí 172

Sel·la alablava 120  
Sel·la blanca 120  
Sel·la marbrenca 126  
Sel·la rossa 125  
Senyoreta 238  
Seri 280  
*Serinus citrinella* 280  
*Serinus serinus* 280  
Serreta mediana 130  
Setmesó 134  
Siboc 212  
Sisó 165  
Sisón 165  
Sit blanc 281  
Sit de coll negre 282  
Sit groc 105, 281  
Sit negre 282  
Sit petit 282  
Siulador 122  
Sól·lera 281  
Sól·lera boscana 282  
*Somateria mollissima* 129  
Somormujo cuellirrojo 135  
Somormujo lavanco 135  
Sorçó 120  
Sorçó d'hivern 125  
Soteler 149  
Soter 155  
Soterí 136  
Soterí collnegre 136  
Soterí de coll blanc 136  
Soterí gris 135  
Soterí gros 135  
Soterí orellut 136  
Soterí petit 134  
*Spatula clypeata* 121  
*Spatula discors* 120  
*Spatula querquedula* 120  
*Spilopelia senegalensis*  
210, 286  
*Spinus spinus* 280  
*Stercorarius longicaudus*  
208  
*Stercorarius parasiticus*  
208  
*Stercorarius pomarinus*  
207  
*Stercorarius skua* 207  
*Sterna albifrons* 205  
*Sterna bengalensis* 204

*Sterna caspia* 96, 204  
*Sterna dougallii* 206  
*Sterna hirundo* 206  
*Sterna nilotica* 203  
*Sterna sandvicensis* 204  
*Sternula albifrons* 205  
*Streptopelia decaocto*  
210  
*Streptopelia senegalensis*  
210, 286  
*Streptopelia turtur* 209  
*Sturnus roseus* 251  
*Sturnus unicolor* 252  
*Sturnus vulgaris* 251  
Suís 140  
*Sula leucogaster* 150  
Súl·lera 281  
*Sylvia atricapilla* 245  
*Sylvia balearica* 248  
*Sylvia borin* 246  
*Sylvia cantillans* 248  
*Sylvia cantillans*  
*albistriata* 249  
*Sylvia cantillans cantillans*  
249  
*Sylvia cantillans iberiae*  
249  
*Sylvia cantillans moltonii*  
249  
*Sylvia cantillans/*  
*subalpina* 249  
*Sylvia communis* 247  
*Sylvia conspicillata* 248  
*Sylvia curruca* 246  
*Sylvia hortensis* 100, 247  
*Sylvia melanocephala*  
250  
*Sylvia nisoria* 246  
*Sylvia rueppellii* 250  
*Sylvia ruppeli* 250  
*Sylvia sarda* 248  
*Sylvia subalpina* 249  
*Sylvia undata* 247

## T

*Tachybaptus ruficollis* 134  
*Tachymarptis melba* 213  
*Tadorna ferruginea* 93, 120  
*Tadorna tadorna* 118  
Tarabilla comú 263

Tarabilla norteña 263  
Tarro blanco 118  
Tarro canelo 93, 120  
*Tarsiger cyanurus* 259  
Teixidor 229  
Terra colinegra 229  
Terra comú 230  
Terra marismeña 98,  
232  
Terrola 230  
Terrola coabarrada 229  
Terrola de prat 232  
Terrola del desert 229  
Terrol·la 230  
Terrol·la capelluda 230  
Terrol·la de cap pla 230  
Terrolot 230  
Terrolot coabarrat 229  
Terrolot de prat 98, 232  
*Tetrax tetrax* 165  
Teulader 266  
Teulader italia 284  
Teulat 266  
Teulat galtanegre 267  
Teulat Illiri 267  
*Thalasseus bengalensis*  
204  
*Thalasseus sandvicensis*  
204  
*Tichodroma muraria* 251  
Tiruril·lo camanegra 182  
Tiruril·lo gros 180  
Tiruril·lo menut 181  
Titeta blanca 272, 274  
Titeta citrina 272  
Titeta d'arbre 275  
Titeta d'estiu 274  
Titeta de muntanya 276  
Titeta gola-roja 276  
Titeta groga 270, 271  
Titeta grossa 102, 274  
Titeta sorda 275  
Titeta torrentera 272  
Titina 272, 274  
Titina blanca 272  
Titina blanca endolada  
274  
Titina borda 275  
Titina borda des camp  
274

Titina cendrosa 272  
 Titina citrina 272  
 Titina d'aigua 104, 277  
 Titina d'arbre 275  
 Titina d'esquena olivàcia 276  
 Titina d'estiu 274  
 Titina de hodgson 276  
 Titina de la mare de déu 272  
 Titina de muntanya 276  
 Titina de richard 102, 274  
 Titina dels arbres 275  
 Titina gola-roja 276  
 Titina groga 270, 271  
*Titina grossa* 102, 274  
 Titina sorda 275  
 Titineta 272, 274  
 Torcecuello 218  
 Tord 254  
 Tord blanc 254  
 Tord burell 253  
 Tord cellard 254  
 Tord d'ala roja 254  
 Tord de collaret 253  
 Tord de prat 242  
 Tord flassader 253  
 Tord grívia 254  
 Tord negre 253  
 Tord rei 254  
 Tord roquer 262  
 Toret 141  
 Torillo 172  
 Tornell 251  
 Torrola 230  
 Torrola caraputxina 230  
 Torrola de prat 98, 232  
 Torta 209  
 Tórtera 209  
 Tórtera del senegal 210, 286  
 Tórtera turca 210  
 Tórtola europea 209  
 Tórtola senegalesa 210, 286  
 Tórtola turca 210  
 Tórtora 209  
 Totovia 230  
 Trenca 225  
 Trencapinyons 279

Treparriscos 251  
 Triguero 281  
*Tringa erythropus* 196  
*Tringa flavipes* 195  
*Tringa glareola* 196  
*Tringa melanoleuca* 198  
*Tringa nebularia* 197  
*Tringa ochropus* 194  
*Tringa stagnatilis* 195  
*Tringa totanus* 195  
*Troglodytes troglodytes* 251  
*Tryngites subruficollis* 190  
 Tudó 209  
*Turdus iliacus* 254  
*Turdus merula* 253  
*Turdus philomelos* 254  
*Turdus pilaris* 253  
*Turdus torquatus* 253  
*Turdus viscivorus* 254  
*Turnix sylvaticus* 172  
*Tyto alba* 211, 286

## U

Ull de bou 241  
 Ull de bou billistat 98, 239  
 Ull de bou cellard 239  
 Ull de bou de dues retxes 98, 239  
 Ull de bou de hume 239  
 Ull de bou de passa 240  
 Ull de bou de schwarz 240  
 Ull de bou fosc 240  
 Ull de bou gros 240  
 Ull de bou ibèric 242  
 Ull de bou pà·lid 239  
 Ull de bou reietó 240  
 Ull de bou siulador 238  
 Ull de bou verdós 242  
 Ull de bou xiulaire 238  
*Upupa epops* 217  
*Uria aalge* 208  
 Urraca 105, 284

## V

Valona 196  
*Vanellus gregarius* 178  
*Vanellus vanellus* 178

Vencejo comú 214  
 Vencejo pàlido 214  
 Vencejo real 213  
 Verdecillo 280  
 Verderol 278  
 Verderol menut 280  
 Verderón 278  
 Verderón serrano 280  
 Verola 274  
 Vinjola 214  
 Vinjola pà·lida 214  
 Vinjola reial 213  
 Vinjolita 235  
 Vinjolita de penyal 234  
 Vinjolita de vorera 232  
 Virot 132, 133  
 Virot capnegre 133  
 Virot de llevant 133  
 Virot gros 132  
 Virot petit 133  
 Vitrac 263  
 Vitrac barba-roig 263  
 Vitrac foraster 263  
 Voltor 154  
 Voltor foraster 154  
 Voltor lleonat 154  
 Voltor negre 154  
 Vuelvepedras 186

## X

Xalambri 268  
 Xalambri de muntanya 268  
 Xàtxero 272, 274  
 Xàtxero cendros 272  
 Xàtxero citri 272  
 Xàtxero groc 270, 271  
 Xebel·lí 172  
*Xenus cinereus* 192  
 Xerraire 175  
 Xirlot 178  
 Xirlot gris 179  
 Xiulaire 122  
 Xivita 194  
 Xivitona 193  
 Xivitona cendrosa 192  
 Xixell 97, 208  
 Xòric 219  
 Xòric cama-roig 220  
 Xòric petit 219

Xoriguer 219  
Xoriguer petit 219  
Xorrec 248

**Z**

Zampullín chico 134  
Zampullín cuellinegro 136  
Zampullín cuellirrojo 136  
Zarapito real 185  
Zarapito trinador 184  
Zarcelo bereber 99, 244  
Zarcelo común 244  
Zarcelo escita 244  
Zarcelo icterino 244  
*Zoothera dauma* 253  
Zorzal alirrojo 254  
Zorzal charlo 254  
Zorzal común 254  
Zorzal dorado 253  
Zorzal real 253



## BOLLETÍ DE SUBSCRIPCIÓ

Per a comandes de números publicats de  
***l'Anuari Ornitològic de les Balears:***

Edició	Impresa en català	Digital en català	Digital en anglès, castellà
Despeses d'enviament Disponibles	7 € Volums 8 - 34	Accés Lliure Volums 12 - 34	Accés Lliure Volums 29 - 34
No disponibles	Volums 1 – 7	Volums 1 - 11 Web GOB	Volums 1 – 28 Web GOB

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.....