

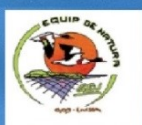
Anuario Ornitológico de las Baleares



2019

Vol. 34

ISSN: 2445-0693



ANUARIO ORNITOLÓGICO DE LAS BALEARES

Edición en Español

2019, volumen 34

Revista de observación, estudio y conservación de las aves

Edita

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

Editor

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

Co-Editores edición en Español

IGNACIO BARCIA. SEO/BirdLife. Palma. ignaciobarcia@gmail.com
CARLOTA VIADA. GOB Mallorca. Palma. carlotaviada@yahoo.es
STEVE NICOLL, Palma. estebannic74@hotmail.com

Comité editorial

DANIEL HINCKLEY. Florida Ornithological Society. dnhvicom@yahoo.com
FÉLIX DE PABLO. Societat Ornitològica de Menorca. felixdepb@gmail.com
JOAN CARLES PALERM. Grup d'Estudis de la Naturalesa GEN-GOB Eivissa.
jcpalerm@gengob.org
LLUÍS PAPPAL. Consorci per a la Recuperació de Fauna de les Illes Balears.
luispappal@hotmail.com
GUILLEM X. PONS. Departament de Ciències de la Terra, UIB. Palma.
guillemx.pons@uib.es

Evaluación de textos (Vol. 34) realizada por los especialistas

LLUC GARCIA, Palma. LLUCGARCIA@telefonica.net
PERE J. GARCÍAS, Palma. perojota@gmail.com
DAMIA JAUME, Palma. damiajaume@imedea.uib-csic.es
ALEJANDRO MARTÍNEZ ABRAÍN, Coruña. a.abrain@gmail.com
MATIES REBASSA, Inca. matiesrb@yahoo.es
STEVE NICOLL, Palma. estebannic@hotmail.com
CARLOTA VIADA, Palma. carlotaviada@yahoo.es

Incluida en: Indicadores de Ciencia y Tecnología (ICYT), y
el Directorio Latindex (CINDOC; CSIC).

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

Portada: Buitre leonado *Gyps fulvus*, Atalaya de Albercutx,
23 de abril de 2020. Foto: Juan José Bazán.

Edición digital en Español ISSN: 2445-0693

Depósito Legal: PM 681-1987

Actual: diciembre de 2020: volumen 34

Frecuencia: anual



ANUARIO ORNITOLÓGICO DE LAS BALEARES, 2019. Volumen 34

ÍNDICE

Artículos

- 1 Tres siglos de historia de las rapaces de Baleares**
JIMÉNEZ, J., MAYOL, J., y MUNTANER, J.
- 19 Parámetros poblacionales de las aves presentes en dos campos de golf (y sus alrededores) de la isla de Mallorca**
REBASSA, M.
- 31 Estatus de la avifauna del Parque Natural Es Trenc-Salobrar en 2019**
GARCÍAS, P.J., y LÓPEZ-JURADO, C.

Notas breves

- 52 Primera cita de Alondra ibis *Alaemon alaudipes* en las islas Baleares**
LLIGOÑA, G., y PIRIS, R.
- 57 Desparasitación del Pez luna *Mola mola* por gaviotas *Larus michahellis* en el mar Balear**
BAZÁN, J.J., y PALMER, M.
- 61 Censo invernal de aves acuáticas, limícolas y gaviotas en Baleares, Enero 2020**
NICOLL, S., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M., y CARDONA, E.
- 76 Augmenta extendiéndose la población nidificante de ratonero *Buteo buteo* en Mallorca**
MUNTANER, J.
- 80 La población reproductora del Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* en las Islas Baleares**
MÉNDEZ, X., SERAPIO, J., y SUÁREZ, M.
- 86 Primera cita de cría de Charrancito *Sternula albifrons* para Baleares, en Formentera**
COSTA, S. y FERRERO, G.

Otros

- 89 Observaciones de aves raras en Baleares en 2019**
LÓPEZ-JURADO, C., NICOLL, S., MCMINN, M., GONZÁLEZ, J.M., TRIAY, R., y MOSS, J.
- 107 Novedades ornitológicas de 2019**
LÓPEZ-JURADO, C., GONZÁLEZ, J.M., HINCKLEY, D., RIERA, X., y CAPÓ, J.
- 258 Reseñas bibliográficas**
MAS FERRER, R.
- 267 Annex I: Resumen meteorológico**
- 278 Annex II: Estatus de la Avifauna Balear**
- 289 Annex III: Lista de rarezas**

TRES SIGLOS DE HISTORIA DE LAS RAPACES DE BALEARES

Juan JIMÉNEZ ¹, Joan MAYOL ² y Jordi MUNTANER ³

RESUMEN. - *Tres siglos de historia de las rapaces de Baleares.* Revisamos la literatura ornitológica sobre medianas y grandes rapaces nidificantes en Baleares desde el siglo XIX hasta la actualidad, al ser una de las zonas de España con mejor bibliografía sobre el tema durante un periodo tan extenso. Hasta 1979 las publicaciones son mayoritariamente de ornitólogos extranjeros, y permiten atestiguar una continua reducción en especies y abundancia, fundamentalmente atribuible a la persecución de que eran objeto las aves rapaces. A partir de 1980 predominan los autores nacionales, y particularmente los de baleares, y se inician los trabajos de conservación impulsados por entidades privadas (GOB) y públicas (*Govern de les Illes Balears*). Llegados al presente siglo, se constata una vigorosa recuperación de las poblaciones y la reaparición de otras extinguidas, bien a resultas de proyectos de reintroducción o bien de forma espontánea.

Durante el periodo de persecución algunas especies sobrevivieron cambiando su lugar de nidificación, pasando de instalar sus nidos en árboles a hacerlo en acantilados, particularmente los costeros. Con la protección, esta tendencia se revierte, posibilitando la colonización de nuevas zonas y el aumento de la densidad de parejas.

Respecto a las diferencias entre islas, la menor riqueza de especies de Ibiza es antigua y se relaciona con la pobreza de la tierra y de sus habitantes, que impusieron un mayor impacto sobre las especies silvestres. Por el contrario, la conservación de las rapaces en Menorca coincide con un temprano desarrollo económico ligado a la industria y la ganadería. La supervivencia de las rapaces en Mallorca se justificaría por el refugio frente a la persecución que encontraron en la sierra de Tramuntana.

Palabras clave: Rapaces, Baleares, persecución, recuperación, historia, factores socioeconómicos.

¹ jimenez_juaper@gva.es

² jmayol@picarandau.com

³ jmuntaner.y@gmail.com

UN TERRITORIO INVESTIGADO

A los que nos gusta buscar datos antiguos sobre la fauna española nos encontramos con un páramo de publicaciones científicas, que apenas empieza a corregirse a finales del siglo XIX y se extiende con clamorosas carencias durante la primera mitad del XX, y muy en especial durante la Guerra Civil y la posguerra. Si nos concentramos en las aves, sólo a partir de la publicación de *Ardeola* (primer número editado en 1954 coincidiendo con la fundación de la Sociedad Española de Ornitología) podemos empezar a rastrear el conocimiento moderno de nuestras aves y, de ahí, deducir tendencias y cambios. Esta pobreza de información antigua sólo es aliviada por algunos trabajos aislados de naturalistas locales y por las notas de

algunos viajeros europeos que nos visitaron en busca de aventuras y novedades en uno de los territorios del continente europeo más exóticos e inexplorados desde el punto de vista de su fauna.

Sin embargo, el destino de aquellos viajes dista mucho de responder a una exploración bien planificada, estando claramente sesgado por preferencias, logística u otros motivos como el puro capricho, tan respetable en el caso de algunos de ellos que se dedicaron a la ornitología como un tipo de deporte u ocio, en una época en la que tal afición era considerada aquí como una excentricidad. Entre los destinos favoritos destacó Andalucía, y sobre todo el sur de esa comunidad, que atrajo especialmente a ornitólogos ingleses por las relaciones comerciales y sociales con Gibraltar (puerto y base militar) y Cádiz-Málaga (producción y comercio de vinos). De ahí, el buen número de artículos, libros y citas disponibles sobre las aves del campo de Gibraltar, de Doñana o de la serranía de Ronda. Frente a este cúmulo de información andaluza, sólo destaca otro territorio español: las Baleares, donde a los ingleses se suman alemanes, atraídos tanto por el exotismo del destino como por su belleza, la cual no dejan de comentar. A este respecto, hay que recordar el papel pionero del Archiduque Luis Salvador de Austria (1847-1915), que visitó regularmente las Baleares y residió en Mallorca durante largos periodos a caballo entre los siglos XIX y XX, instituyendo en la misma un efectivo parque nacional (MAYOL, en preparación), que atrajo a muchos viajeros y científicos, algunos financiados por él mismo.

Sea por una u otra razón, las Baleares, a pesar de su natural aislamiento, cuentan con una envidiable literatura ornitológica antigua. Revisando la monumental recopilación de la bibliografía naturalística de Baleares, realizada por Josep Antoni ALCOVER y Anna DÍAZ (2016-2018) con cerca de 12.000 referencias, las dedicadas a la ornitología suman algo más de 900, aunque algunas no son específicas de las islas. Antes de la aparición de *Ardeola* existen 119 trabajos ornitológicos que aportan datos sobre las aves de baleares, de los que 94 son de autores extranjeros, encabezados por británicos (51) y alemanes (34).

Semejante bibliografía supone una rareza y una oportunidad para saber de nuestra fauna antigua y sus cambios en los últimos 150 años. Para realizar esta exploración analizaremos en este artículo exclusivamente las rapaces diurnas medianas y grandes, al haber recibido mayor atención, excluyendo los géneros *Falco*, *Circus* y *Accipiter*. Teniendo en cuenta que las tres islas mayores difieren tanto en su geografía como en su historia socioeconómica, las consideramos un caso de estudio de la relación entre la población humana y la fauna, que puede ofrecer claves para interpretarla no sólo en las Baleares sino en otras regiones mediterráneas y europeas.

LAS RAPACES DE BALEARES EN EL SIGLO XIX

Con la salvedad de unas pocas notas naturalísticas del siglo XVIII (ARMSTRONG, 1752; RECONDO, 1773; SERRA, 1784; VILELLA, 1785; VARGAS PONCE, 1787), y el inédito manuscrito sobre la historia natural de Menorca de Josep Sanxo i Sanxo (Menorca, 1777-1847; FERRER y MUNTANER, 2014), la ornitología balear se inicia en la segunda mitad del siglo XIX a partir de dos autores extranjeros y uno insular. Los primeros son Alexander von Homeyer (Alemania, 1834-1903) y Howard Saunders (Inglaterra, 1835-1907). El tercero es Francisco Barceló i Combis (Girona, 1820- Palma, 1889), primer catedrático de Historia Natural del Instituto Balear.

La noticia más sorprendente de estos autores respecto a aves de presa es la mención al Pigargo *Haliaeetus albicilla*, del que HOMEYER (1862) afirma haber visto tres ejemplares el 9 de mayo de 1861 en Sa Dragonera, y del que se supone que Saunders vio dos nidos, uno de ellos también en esta isla. La reproducción antigua del Pigargo en las Baleares ha sido desde entonces repetida por varios autores, olvidando que el propio Homeyer ya indicó que se trataba de ejemplares jóvenes no reproductores y que la cita de Saunders fue una mala interpretación posterior de von Jordans sobre unas notas de la Águila pescadora (*Pandion haliaetus*) del inglés (SAUNDERS, 1872), error reconocido más tarde por el alemán (JORDANS, 1928). Sin embargo, el Pigargo es conocido por los paleontólogos insulares. Se ha excavado un yacimiento pleistocénico en Ibiza que correspondería a un nido de la especie en las paredes de una sima cárstica, con restos de presas y de algún joven pigargo que cayó del nido antes de volar (ALCOVER y MCMINN, 1992). Por otra parte, el Pigargo fue exterminado en Córcega, Cerdeña y Argelia en la segunda mitad del siglo XX (BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2003), de manera que su pasada existencia en Mallorca es altamente probable.

Hay otro curioso dato que asocia grandes águilas de Mallorca y Argelia y a von Homeyer. Este autor afirma que el Águila real *Aquila chrysaetos* era relativamente común (llega a decir que vio 21 juntas el 13 de mayo de 1861, asegurando, preventivamente frente a los escépticos, que no eran buitres) en toda la sierra norte de Mallorca, desde Andratx hasta Alcúdia, diciendo que sería similar a la que se encontraba en Argelia, de la que pudo examinar algunos ejemplares ese mismo año en una colección privada de Argel. El ornitólogo ruso Nikolai Alekseevich Sewertzow (1827-1885) es su revisión de las águilas reales de Europa propuso una subespecie dedicada al alemán (*Aquila fulva Homeyeri?*, nótese el interrogante en la propia descripción) que sería propia de Baleares y Argelia. El caso es que no consta que examinara ningún ejemplar balear, ni que se conserve ninguno en museos europeos (REIG-FERRER, 2013), pero el nombre ha pasado a describir la subespecie del Águila real de la península Ibérica (*Aquila chrysaetos homeyeri*).

Otro dato interesante, aunque impreciso, es la referencia de ENSEÑAT (1919), según la cual miembros de las familias imperiales austriaca y alemana habían dado caza al "Águila real" en Sa Dragonera, "regalando crecidas cantidades por alguno de sus polluelos" (sic). El dato es tan vago que no podemos descartar que fuera realmente esta especie, el pigargo o aún el Águila pescadora. El mismo autor cita la reproducción del buitre en la isla y de otra especie de águila además de la real.

Del resto de especies de rapaces, nos llama la atención que ni von Homeyer ni Saunders citen al Águila calzada *Hieraaetus pennatus*, y que Barceló la considere de paso. De los buitres, hablan del leonado *Gyps fulvus* y del negro *Aegypius monachus* en Mallorca, aunque existe cierta confusión entre ambos, particularmente por parte de von Homeyer. Barceló indica que el leonado sería también común en Menorca, lo que nos parece altamente improbable. Respecto a las águilas, citan a la real y a la de Bonelli *Aquila fasciata* en Mallorca, señalando que sería más común la mayor de ellas.

Para los milanos hay un par de datos interesantes. Homeyer y Barceló escriben que en las islas nidifican el real *Milvus milvus* y el negro *Milvus migrans*, aunque el alemán indica que sólo encontró una pareja del negro en Esporles (Mallorca). Respecto al real, es interesante la cita de SAUNDERS (1872), quien de su viaje desde

Palma a Andratx por la costa nos cuenta: "*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 MITAD DEL SIGLO XX

Volviendo a la lista de Alcover y Diaz, la literatura ornitológica de este periodo (1900-1949) sigue estando dominada por naturalistas extranjeros, con 74 contribuciones frente a sólo 17 nacionales, destacando ahora Adolf von Jordans (Alemania, 1892-1974) que dedicó su tesis a las aves de las Baleares; y el capitán Philip W. Munn (Reino Unido 1865-Palma 1949), residente en la isla desde 1921 hasta su muerte, con un paréntesis durante la Segunda Guerra Mundial. Entre las noticias sobre las rapaces de baleares que nos llaman la atención están las escasas notas de von Jordans sobre Ibiza, donde observa Águila pescadora y Milano real y asegura la presencia de Águila calzada. Ambos autores consideran que reales y bonellis son muy raras en Mallorca. Ninguno cita al milano negro y dudan de las citas de Buitre leonado.

En este periodo destacan algunos comentarios sobre el lugar de nidificación de las rapaces. Así, MUNN (1934), respecto al Milano real, recuerda lo escrito por Saunders el siglo anterior acerca de que criaba en los árboles, mientras que él sólo los vio nidificando en roquedos, salvo en 1933 cuando localizó dos nidos en pinos, en un caso observando los huevos rotos. Respecto a la persecución, LENTZ (1936) localiza 16 ejemplares muertos colgando entre frutales en la finca de Sa Vall (Mallorca), indicando que eran bastante más escasos que en su visita de 1933 y que la razón de su muerte era "su preferencia por los pollos de corral y las jóvenes perdices". Para este periodo consta el pago por matar milanos en Mallorca entre 1907 y 1915 (ROSSELLÓ y BOVER, 2016). La costumbre de exhibir rapaces y otros depredadores muertos en las entradas de las fincas de caza se mantuvo en la isla al menos hasta los años 80.

Curiosamente, el autor más temprano de este periodo, el farmacéutico Mauricio HERNÁNDEZ PONSETÍ (1910) asegura que en Menorca la especie seguía criando en las copas de los árboles. Lo mismo indica para el Águila calzada en esta isla, mientras que para Mallorca JORDANS (1928) dice que las calzadas instalarían sus nidos en roquedos inaccesibles y MUNN (1931) añade que también en acantilados marinos.

ENTRE 1950 Y 1979

En la segunda mitad del siglo pasado asistimos a la explosión de estudios sobre las rapaces de baleares. Aparte de algunas notas en revistas extranjeras, las referencias bibliográficas se centran en *Ardeola*. De hecho, en el número 4 de esa publicación, aparecido en 1958, se editan tres artículos de revisión de la avifauna balear, entre los que se encuentra el de Francisco Bernis, Pedro Díez y José Julio Tato (BERNIS *et al.*, 1958), primer listado moderno de las aves de Baleares. Esta publicación casi coincide con la aparición de la revista *Balearica*, publicación del Centro de Estudios Ornitológicos de Baleares (CEOB, 1956-1960; REIG-FERRER i JIMÉNEZ, 2017) de corta vida, fundado por Tato. No obstante, tanto *Balearica* como *Ardeola* se llenan de contribuciones ornitológicas de visitantes extranjeros en sus primeros tiempos, simple continuación de una larga y pionera tradición de turismo

ornitológico, de manera que para este periodo los autores extranjeros (87) siguen superando a los nacionales (78).

Entre los ornitólogos extranjeros destaca el papel de David Bannerman (Inglaterra, 1886-1979), que visita las islas a finales de los años 70, para publicar con su mujer, de forma póstuma, un libro de las aves de Baleares que compendia todo lo conocido hasta el momento y que será referencia durante décadas (BANNERMAN & BANNERMAN, 1983). Entre los nacionales destacan los editores de *Ardeola* (Bernis) y de *Balearica* (Tato). Los ornitólogos locales irrumpen con fuerza en el panorama insular. Se publica (también de forma póstuma) la obra del autodidacta José MOLL (1957) sobre las aves de Menorca. En 1969 uno de los autores de este texto, joven mallorquín de quince años, publica su primera observación ornitológica (MAYOL, 1969) y van apareciendo publicaciones de esta nueva generación. En 1974 se publica un artículo sobre la presencia invernal de alimoches *Neophron percnopterus* en Menorca, subrayando el sedentarismo de la especie en la isla, contrario al migrador de la población continental (CONGOST y MUNTANER, 1974). En 1978 aparece *Els Aucells de les Balears* (MAYOL, 1978), que supone un hito en la ornitología insular, y en 1979 se publica *Avifauna de Menorca*, el primer compendio riguroso sobre las aves de aquella isla (MUNTANER y CONGOST, 1979). La tónica general de este periodo es la rarefacción de las rapaces, víctimas sobre todo de la persecución directa. Podemos estimar que morían a tiros entre dos y tres mil rapaces al año en las islas, ya que la protección legal no llegó hasta finales de los años 60, y su aplicación fue muy lenta. Las grandes águilas (real y de Bonelli) desaparecen como nidificantes, así como el alimoche hace lo propio en Mallorca. El Águila pescadora se extingue en Formentera en la década de los 60, de Ibiza en 1975 y llegó a hacerlo en Cabrera, aunque volvió a registrarse una pareja en 1976. Según MARTÍNEZ *et al.* (2019), en Mallorca, las pescadoras se reducen de 25 a 2 parejas y en Menorca de 11 a 2, aunque estas últimas cifras nos parecen subestimadas. Rapaces más comunes, como el milano real y el águila calzada, ven sus números muy reducidos en Mallorca, lo que WESTERNHAGEN (1957) y PARRACK (1973) atribuyen a la continua persecución. Bannerman achaca efectos negativos al turismo, incluyendo el ornitológico (*the main islands have been overrun by tourists and bands of birdwatchers*). Las rapaces supervivientes parecen refugiarse en las zonas más abruptas, instalando sus nidos en los acantilados.

Esta crisis provoca al final del periodo las primeras acciones de conservación, lideradas desde entidades privadas. La primera actuación por las rapaces fue la edición y distribución de 50.000 ejemplares de un díptico redactado por Paul Geroudet, en colaboración con los hermanos Terrasse y en contacto con Rodríguez de la Fuente, alrededor de 1970. Los primeros censos de Buitre negro los realiza la *Societat d'Història Natural de les Balears* en 1971 y 1972, y los continúa el *Grup d'Ornitologia Balear* (GOB) a partir de su fundación en 1973. El GOB adopta a esta especie como emblema de la conservación de las aves insulares, y promueve uno de los primeros planes de conservación de especies en España (MAYOL, 2015), cuando se estimaba que apenas quedaban 20 ejemplares en Mallorca. Aunque probablemente esta cifra estuviera también subestimada, el declive de la población continuó, y se llegaría a este mínimo a principios de los 80.

ENTRE 1980 Y 1999

La situación de las rapaces de Baleares al principio de este periodo es resumida por MUNTANER (1981). En breve, ninguna de las aquí tratadas se reproduce en las Pitiusas. En Mallorca las que no han desaparecido se encuentran en regresión, pero Menorca sigue albergando buenas poblaciones, aparentemente estables, de Milano real, Alimoche y Águila calzada. Como causa de la regresión se citan la caza, la destrucción del hábitat por urbanizaciones y los aprovechamientos e incendios forestales.

Durante este periodo las publicaciones ornitológicas se multiplican y, por primera vez, las de naturalistas españoles (201) superan ampliamente las de extranjeros (77). De la pujanza de los estudios de rapaces en Baleares da fe la celebración en Palma en septiembre de 1994 del VI Congreso Internacional de Biología y Conservación de Rapaces Mediterráneas, con diversas aportaciones locales (MUNTANER y MAYOL, 1996).

El inicio del periodo coincide con el desarrollo y consolidación del GOB, como entidad muy activa no sólo en ecologismo militante sino también en el estudio y la protección de las aves; y con el ingreso de uno de los autores de este trabajo (Joan M.) como funcionario en el estatal Instituto de Conservación de la Naturaleza (ICONA), cuyas funciones se traspasan a la Comunidad Autónoma en 1983 (*Servei de Conservació de la Naturalesa*). La creación de un organismo de conservación en la administración balear supone un fuerte impulso al conocimiento sobre la situación de las rapaces, incluyendo la realización de censos periódicos, pero también el inicio de las acciones de recuperación, empezadas, como tocaba, con el Buitre negro.

Esta última especie estaba al borde de la extinción en Mallorca y, de hecho, en los años 1983-84 no voló ningún pollo en la isla. La puesta en marcha de decididas acciones de conservación (incluyendo la liberación entre 1984 y 1992 de 35 ejemplares peninsulares y obtenidos de cría en cautividad), consigue que en 1999 se ocuparan 11 nidos, de los que volaron 6 pollos (MUNTANER, 2015). Respecto al Alimoche, en Menorca la población disminuyó desde las 50 parejas estimadas en 1988 hasta 37 en el año 2000, mientras que en Mallorca reaparece como nidificante muy escaso (DE PABLO, en prensa).

Las calzadas resisten bien en Menorca esta época de persecución, con unas 70 parejas reproductoras, bastantes más que en Mallorca (VIADA y DE PABLO, 2009). Por el contrario, la evolución del milano es tan negativa, a causa del veneno y de las electrocuciones, que MUNTANER y DE PABLO (2015) llegan a calificarla de hecatombe. En Menorca se pasa de una estima de 135 parejas en los 80 hasta sólo 6 en 1998, mientras que en Mallorca la reducción va desde las 20-27 parejas de 1994 a las 4-6 en 1999 (MUNTANER, 2015). Por el contrario, el Águila pescadora se salva de la extinción, alcanzando 7 parejas en Menorca y 8 en Mallorca en 1999 (MARTÍNEZ *et al.*, 2019). Finalmente, mencionemos un dato inédito y dudoso: un halconero, muy buen conocedor de las rapaces, aseguró a uno de nosotros (Joan M.) haber encontrado un nido de Milano negro en la Marina de Lluçmajor en los años 80.

EL SIGLO XXI

La bibliografía ornitológica balear del nuevo siglo es apabullante, con cerca de 350 contribuciones hasta 2017, la inmensa mayoría (83 %) de autores nacionales, y muchas de ellas en el *Anuari Ornitològic de les Balears*, que aparece regularmente cada año y alcanza en 2019 su número 33. Pareciera que sólo ahora empiezan a dar resultados contundentes los esfuerzos de conservación iniciados por entidades privadas en los años 70 y reforzados por la administración ambiental a partir de los 80.

El Buitre negro continúa su recuperación en Mallorca, hasta llegar a las 33 parejas con puesta y un récord histórico de 26 pollos volados en 2018 (MUNTANER y MARTÍNEZ, 2019). El Alimoche en Menorca vuelve a alcanzar en 2004 las 50 parejas estimadas en 1988, manteniéndose estable desde entonces, mientras que Mallorca vuelve a recuperar la especie como nidificante regular con una pareja, quizás dos, a partir de 2005 (DE PABLO, en prensa).

El Águila calzada aumenta en ambas islas. El censo de 2009 localiza 91 territorios en Menorca, pero en Mallorca se localizan 173 y se estima una población cercana a las 200 parejas, lo que implica que la población de esta última isla se habría duplicado en 15 años (VIADA y DE PABLO, 2009) y alcanza una de sus mayores densidades conocidas en el mundo.

Respecto al Milano real, tras la crisis del cambio de siglo, empieza a recuperarse. A partir de 2013 pasa a ser censado por los agentes ambientales que comprueban un tremendo ascenso, fruto probable de un mayor esfuerzo de prospección, llegando hasta los 64 nidos ocupados en Mallorca en 2018 (MUNTANER, 2019a). En Menorca se llega a las 35 parejas en 2017 (DE PABLO, 2017). El Águila pescadora continúa su recuperación. Ibiza es recolonizada en 2014, Cabrera pasa de 2 parejas en 2000 a 7 en 2018, Mallorca aumenta hasta las 12 parejas y Menorca se estabiliza en 4-5 parejas (MARTÍNEZ *et al.*, 2019).

Pero no sólo se recuperan las especies que sobrevivieron a la extinción en el siglo XX, sino que vuelven a reproducirse otro largo tiempo desaparecidas, bien a resultas de acciones de conservación, bien de forma espontánea. El Águila de Bonelli es objeto de un proyecto de reintroducción apoyado por los fondos LIFE, que libera en Mallorca 42 ejemplares entre 2011 y 2017, consiguiendo la primera reproducción en 2014, ocupándose 8 territorios y volando 8 pollos en 2018 (datos propios).

En octubre de 2008, un fuerte temporal en el SE de España llevó una gran bandada de Buitres leonado, probablemente juveniles en migración, desde Murcia a Baleares. Al año siguiente todavía quedaban unos 50 ejemplares en Mallorca, que empiezan a reproducirse en 2012, hasta alcanzar 16 parejas reproductoras en 2018 (MUNTANER, 2019b). Por último, el Busardo ratonero *Buteo buteo* comenzó a dar indicios de reproducción en Esporles (Mallorca) a partir de 2008, comprobándose su reproducción en 2011 y hasta 2016 (MUNTANER y REUS, 2016), incrementándose lentamente hasta hoy en día, cuando podría superar la decena de parejas.

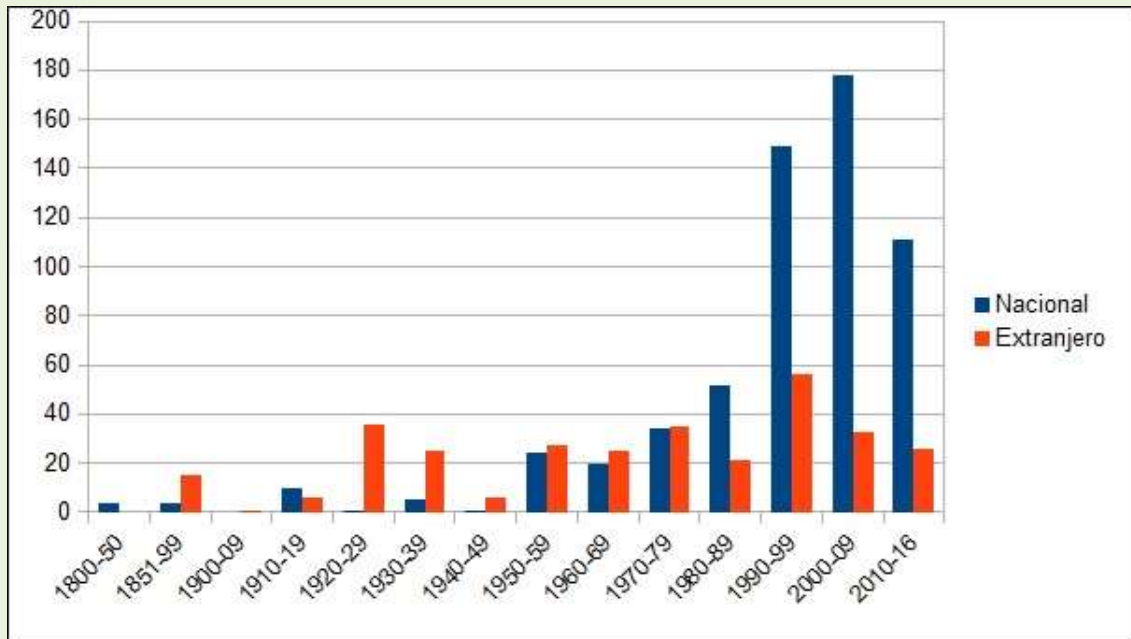


Figura 1. Evolución de las publicaciones ornitológicas sobre Baleares. Obsérvese el gran crecimiento de las publicaciones nacionales a partir de la década de los 80, cuando los autores nacionales superan a los extranjeros. Fuente: elaboración propia a partir de los datos de ALCOVER y DÍAZ (2016-2018).

BALANCE

La extensísima bibliografía ornitológica balear (Figura 1) permite atisbar tendencias en la evolución de sus comunidades de aves rapaces. Éstas pueden ser de interés para interpretar lo que ha ocurrido en otros territorios, con muchos menos datos disponibles, pero donde las rapaces probablemente han seguido parecidos procesos de persecución y conservación.

LA COMUNIDAD DE RAPACES

En la Tabla 1 se resume la evolución de las medianas y grandes rapaces de Baleares durante casi 200 años. Parece clara una regresión continuada a lo largo del siglo XX con una vigorosa recuperación en el XXI que si no alcanza los niveles del XIX es por la dudosa presencia entonces del Milano negro como reproductor y del Águila real, de la que sólo Homeyer dice que era común, pero con dudas respecto a su identificación (recuérdese el enigma de *Aquila fulva homeyeri*). En todo caso, a principios del XX, el Águila real debía de ser muy rara, ya que, a pesar del esfuerzo de von Jordans de conseguir algún ejemplar para el Museo Alexander König (Bonn), del que actuó como eficiente colector, no pudo obtener ninguno de la que sería la localidad tipo de la subespecie.

Especie	XIX	1900-1949	1950-1979	1980-99	XXI
Milano real	Común	Común	Raro	Raro	Común
Milano negro	?			?	
Buitre negro	Común	Común	Raro	Raro	Aumenta
Buitre leonado	?	?			Colonización
Alimoche	Común	Raro	Raro	Raro	Aumenta
Águila pescadora	Común	Regresión	Regresión	Rara	Aumenta
Busardo ratonero					Colonización
Águila de Bonelli	Rara	Rara	Extinguida		Reintroducción
Águila real	Rara	Rara	Extinguida		
Águila calzada	?	Común	Regresión	Común	Aumenta
Total especies	9	8	7	6	8

Tabla 1. Presencia, frecuencia y tendencia de rapaces baleares nidificantes entre el siglo XIX y el XXI.

DONÁZAR y colaboradores (2005) interpretaron la fauna de rapaces del archipiélago en el contexto del Mediterráneo a la luz de la biogeografía insular, concluyendo que la riqueza de especies estaba condicionada en primer lugar por la superficie de las islas y la distancia al continente, factores que condicionan la colonización, y en segundo lugar por la densidad de población humana, que actúa contra esta riqueza. Considerando que las variables geográficas difícilmente han podido cambiar, y que las relacionadas con la presencia humana en las Baleares no han hecho más que aumentar, y a pesar de ello la comunidad de rapaces se incrementa y enriquece, sería conveniente revisar el modelo, que puede que ya no encaje tan bien en unos tiempos en los que parece que la coexistencia es ya posible (MARTÍNEZ-ABRAÍN *et al.*, 2019a).

LA UBICACIÓN DE LOS NIDOS COMO INDICADOR DE LA PERSECUCIÓN HUMANA

MARTÍNEZ-ABRAÍN (2018) y MARTÍNEZ-ABRAÍN *et al.* (2019a, 2019b) defienden que la ubicación de los nidos de algunas especies de rapaces (Halcón de Eleonor *Falco eleonora*, Buitre negro en Mallorca, águila real, de Bonelli, calzadas y pescadoras) nos da pistas sobre el nivel de persecución al que se ven sometidas. Según estos autores, las especies de nidificación facultativa, que pueden criar tanto en árboles como en acantilados, se retirarán a estos últimos (que actúan como refugio) en épocas conflictivas, al ser de más difícil acceso para el ser humano, y volverán a los árboles cuando cese la persecución. Más aún, estos autores defienden que algunas especies que pueden ubicar facultativamente sus nidos en ambos substratos fueron originalmente reproductoras en árboles, y de ahí las grandes construcciones con ramas que edifican en los acantilados, estructuras no empleadas por las especies originalmente rupícolas como las especies del género *Falco* (MARTÍNEZ-ABRAÍN y JIMÉNEZ, 2019).

En el caso de las rapaces insulares se da una llamativa selección por roquedos para ubicar sus nidos, en contraposición con la elección de árboles en el continente.

Por ejemplo, los ratoneros, que en la península crían fundamentalmente en árboles, en Canarias lo hacen mayoritariamente (97,3 %) en roquedos (RODRÍGUEZ *et al.*, 2010). En Baleares llamó siempre la atención de los visitantes que el Buitre negro, en vez de criar en grandes árboles en bosques como en el resto de España, lo hiciera en pinos roqueros encaramados en abruptos acantilados marinos, donde los vientos de ladera son especialmente favorables. El Águila calzada y, en parte el milano real, también se refugiaron en los cortados rocosos, mientras que en el continente lo hacían casi exclusivamente en árboles. Aunque las rapaces fueron perseguidas en toda España, es evidente que los efectos negativos son mayores en islas, donde los recursos están más limitados, y donde les resulta más difícil escapar. En Baleares el pago por muerte de rapaces está certificado desde el siglo XIV, inicialmente concentrado en las especies de mayor talla (Águila real) y extendiéndose progresivamente a las más pequeñas. De su capacidad de reducir poblaciones insulares son los pagos en Mallorca por 28 buitres en 1792, 12 en 1793 y 5 en 1794 (ROSSELLÓ y BOVER, 2016).

El paso de los árboles a los roquedos a lo largo del tiempo, y viceversa, puede ilustrarse con algunos ejemplos. En el caso del Águila calzada en Menorca, HERNÁNDEZ PONSETÍ (1910) y MOLL (1957, aunque basado en trabajo de campo bastante anterior) indicaron que criaba en árboles, mientras que MUNN (1924) escribe que lo hacen en acantilados marinos y MUNTANER y CONGOST (1979) señalan que lo hacen en cantiles y barrancos, pero nunca en acantilados marinos. Más recientemente, según VIADA y DE PABLO (2009), de una muestra de 56 nidos, 64,3 % se localizaron en roca y 35,7 % en árbol. Para Mallorca, GEROUDET (1973) publica su sorpresa al encontrar en 1962 un nido de Águila calzada en un roquedo, y TATO (1971) asegura que en la isla crían en acantilados, nunca en árboles. Recientemente VIADA y DE PABLO (2009) determinan que el 29 % de los nidos de la especie en Mallorca (n= 174) se localizaban en árbol.

Respecto al Milano real, ya hemos señalado como Saunders lo asoció a los pinares en Mallorca, así como HERNÁNDEZ PONSETÍ (1910) para Menorca dice que anida en las grandes encinas y raramente en rocas. Algo más tarde tanto JORDANS (1928) como MUNN (1931) precisan que en Mallorca nidifica exclusivamente en rocas, aunque ya dijimos que en 1933 Philip W. Munn encontró por primera vez dos nidos en árboles. El mismo autor indica algunos años después que "*these are the only instances of birds of prey nesting in trees that I have come across in these islands.*" (MUNN, inédito) (Manuscrito referido en REIG-FERRER y TATO-PUIGSERVER, 2012). Por tanto, pareció existir una notable diferencia en la selección de los lugares de nidificación de los milanos en Mallorca y Menorca. Para Mallorca, todos los autores entre los años 50 y 80 (p. ej. WESTERNHAGEN, 1957; TATO, 1971; BANNERMAN & BANNERMAN, 1983) indican que cría exclusivamente en roquedos, mientras que para Menorca y en el mismo periodo dicen que cría mayoritariamente en árboles (p. ej. MOLL, 1957; MUNTANER y CONGOST, 1979). Actualmente, la totalidad de nidos de milano en Mallorca se ubican en árboles.

Estos cambios en el lugar de nidificación no se darían en todas las especies, ya que para ello se requiere de ciertas adaptaciones que les permiten nidificar en ambos soportes (MARTÍNEZ-ABRAÍN y JIMÉNEZ, 2019). Este sería el caso del Alimoche, especie que aporta poco material al nido, por lo que es de cría obligada en los roquedos, como ya se señala en Baleares desde Sanxo a principios del siglo XIX. No obstante, el cese de la persecución también ha podido modificar la ubicación de sus nidos. Comparando la localización de los lugares de nidificación en Menorca en la

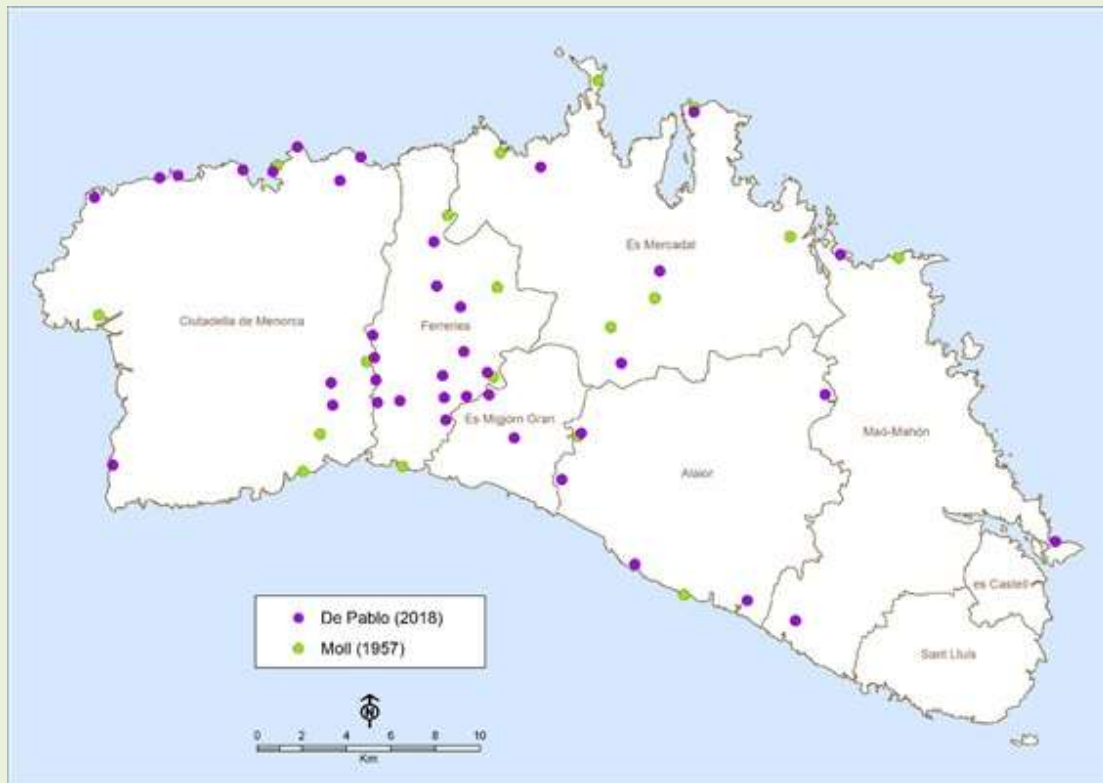


Figura 2. Comparación de la ubicación de las zonas de presencia de alimocho señaladas por MOLL (1957) y nidos localizados por De Pablo (com. pers.) en 2018. Los datos de De Pablo reflejan cuadrículas UTM con 1 o más nidos.

primera mitad del siglo XX (MOLL, 1957) con los más recientes (DE PABLO, en prensa) se observa una menor presencia relativa en el litoral (Moll: 61,1 %; De Pablo: 41,0 %: Fig. 2), lo que podría indicar una salida del refugio que representaron los acantilados costeros en el pasado, aunque también un cambio en la distribución de la población humana, más ligada ahora al litoral. En los últimos años la mayor concentración de nidos se encuentra en barrancos del interior, donde se localizan hasta 5 parejas en una misma cuadrícula UTM de 1 km², densidad insólita en España. Varios de los autores citados en este estudio asocian la reproducción en acantilados a la persecución humana, que fue eliminando a las rapaces (o al menos a sus nidos) de las tierras bajas. La relación entre el lugar de nidificación y la persecución es subrayada por MUNN (1934) al escribir: *In these days the birds would find it a very risky proceeding to nest in trees*. También MARTÍNEZ-ABRAÍN *et al.* (2010) indican que las rapaces que crían en árboles alejan más sus nidos de la presencia humana de las que lo hacen en cortados rocosos. Relatos de una activa persecución de las rapaces pueden recogerse entre los años 20 y 80 del pasado siglo, particularmente en Mallorca.

Por el contrario, llegados al actual siglo, el incremento del uso de árboles para nidificar indicaría una reducción de la persecución, pero también ofrecería nuevos espacios para la reproducción. Así, de los 7 nidos de Águila de Bonelli controlados en 2018 en Mallorca, 3 se localizaron en árboles (VIADA, 2019), lo que demuestra la plasticidad de la especie, pero también las posibilidades de expansión en la isla. Otra señal del final de la persecución es la localización a partir de 2015 de los primeros nidos de Milano real en árboles urbanos de Mallorca (MUNTANER, 2019c).

No obstante, en la selección del lugar de nidificación hay que tener también en cuenta la disponibilidad de árboles, que ha aumentado muchísimo en el periodo analizado. El Archiduque Luis Salvador estimó que a finales del siglo XIX había en las Baleares 3 millones de árboles. En el Primer Inventario Forestal de las islas (1970) se estimaron 34,4 millones, mientras que en el Tercero (1999) ya llegaban a 62,8 millones (Fuente: Inventario Forestal Nacional), resultado de repoblaciones, pero también del abandono de tierras agrícolas marginales.

LAS DIFERENCIAS ENTRE ISLAS

A estas alturas, el lector ya habrá intuido importantes diferencias entre las tres islas principales de Baleares, con Mallorca como la de mayor riqueza de especies, seguida de Menorca y terminando en Ibiza, donde, de las rapaces tratadas, en la actualidad sólo se reproduce el Águila pescadora. Ajustándonos a la teoría de la biogeografía insular de MacArthur y Wilson (1967), parece obvio que Mallorca tenga más especies ya que es la mayor de las islas (3.640 km²), pero el tamaño no parece justificar las grandes diferencias entre Menorca (697 km²) e Ibiza (571 km²). Por otra parte, y siguiendo esta misma teoría, Ibiza debiera tener más especies que Menorca ya que se localiza a sólo 80 km de la península (con una fauna de rapaces mucho más diversa) y a otros tantos de Mallorca; mientras que Menorca está más próxima a Mallorca (35 km) pero más lejos de la península (185 km).

Antes de acogernos a la explicación inmediata de los divergentes modelos económicos y sociales recientes de las dos islas menores (la una meca internacional del turismo, la otra Reserva de la Biosfera), conviene recordar que estas diferencias son antiguas y que ya llamaron la atención antes del *boom* turístico a MOREAU (1958). Este autor daba como reproductoras 7 de las especies aquí tratadas en Mallorca (incluyendo al Águila real y la de Bonelli como posibles), 4 en Menorca y sólo a la pescadora, además considerada dudosa, en Ibiza. MUNTANER y CONGOST (1978) también se sorprendieron en su recorrido en motocicleta en enero de 1976 de la bajísima presencia de rapaces en Ibiza, cernícalos incluidos. A pesar de constatar las diferencias, estos autores no avanzan ninguna hipótesis para explicarlas.

Si consideramos la densidad de población, hay que empezar por recordar que Mallorca siempre ha sido la isla más densamente ocupada (1900; Mallorca: 68,2 hab/km²; Menorca: 53,9 hab/km²; Ibiza: 41,3 hab/km²). Aunque en los últimos años Ibiza casi duplica la densidad de población de Menorca (2011; Mallorca: 236,8 hab/km²; Ibiza: 234,0; Menorca: 135,4), fue la isla con menor densidad de población hasta el *boom* de los 60, y sólo supera en población a Menorca en los años 80. Si nos fijamos en la actividad cinegética, los datos disponibles desglosados por islas para 1981 (AGUILAR y MAYOL, 1988) indican una proporción parecida de licencias de caza por 100 habitantes (Mallorca: 4,06; Menorca: 5,03; Ibiza: 4,11), por lo que no se puede afirmar que hubiera más escopetas en Ibiza. Sin embargo, la caza en Ibiza estaba mucho más generalizada, consecuencia de un hábitat humano más disperso. Hasta mediados del siglo XX, se puede decir que el único núcleo urbano en esta isla era "Vila" (la ciudad de Ibiza), y el resto de la población estaba diseminado por el territorio, con una ocupación de alta densidad en el campo en comparación con las otras dos islas, con mayores núcleos urbanos. Consecuencia de la distribución de la población es el patente minifundismo agropecuario de Ibiza (explotación media: 9 hectáreas) sobre todo en comparación con Menorca (explotación media: 51 has; REIG y PICAZO, 1998). Esta distribución de la propiedad explica tanto la dificultad de

establecer cotos privados en Ibiza, lo que ahonda en el desorden de la caza, como el pobre desarrollo de la ganadería, sobre todo comparado con el de Menorca donde, además, un clima más lluvioso permite la ganadería semiextensiva de vacuno. Volviendo a las rapaces, parece lógico que éstas se encontrarán más a gusto en grandes propiedades con accesos restringidos por motivos de caza o ganaderos, que en pequeñas fincas con presencia permanente de agricultores y cazadores.

Como posible explicación a la ausencia o rareza de determinadas aves en Ibiza, MAYOL (1977) apuntó al tradicional consumo de todo tipo de pájaros en esta isla, incluyendo huevos y pollos de rapaces, motivado por la escasez de proteínas disponibles en la dieta, pero también por causas culturales. Algunos datos socioeconómicos pueden ayudarnos a ahondar en la antigua singularidad ibicenca. En 1887 Menorca tenía un potente tejido industrial, con cerca del 33 % de la población dedicada al sector secundario, mientras que en Ibiza sólo llegaba al 2 % (CASANOVAS, 2001). Respecto a educación, en 1877, los alfabetizados llegaban al 25,9 % en Menorca, seguida de Mallorca (16,1 %) y muy lejos de Ibiza (8,3 %) (CIRER, 2008). Un dato más, aunque pudiera ser anecdótico, a principios del siglo XX Ibiza era uno de los lugares de España con mayor número de crímenes con armas blancas y de fuego. En 1911 hubo en la isla 20 homicidios y asesinatos, principalmente por reyertas entre payeses (FERRER, 2018). Puestos en relación con su población de entonces, nos da un índice de homicidios de 81,2 por 100.000 habitantes, superior al de países tan violentos hoy en día como El Salvador (51,2) o Venezuela (65,0).

La historia aviar de las tres islas principales resulta, por tanto, diferente, porque diferentes fueron las condiciones de su población humana, tanto como las de su paisaje. A partir de una hipotética riqueza de rapaces acorde con su superficie y diversidad de hábitats, Ibiza parece que sufrió una temprana defaunación, muy probablemente relacionada con la pobreza de la tierra y de sus habitantes. Por el contrario, la temprana industrialización de Menorca permitió una menor dependencia de los recursos naturales, lo que posibilitó que sus rapaces resistieran la persecución del siglo XX, manteniendo casi hasta finales de siglo buenas poblaciones, que incluso siguieron criando en sus bosques. En una situación intermedia quedaría Mallorca, escenario de una intensa persecución, pero donde las rapaces pudieron sobrevivir encastillándose (siguiendo el símil de MARTÍNEZ-ABRAÍN *et al.*, 2019a) en los acantilados, interiores y marinos, de la sierra de Tramuntana.

Y aquí acaba lo que puede contar la historia ... o empieza lo que nos depara el futuro. Después de más de 100 años (o de varios siglos) de penalidades, hoy en día las rapaces de Baleares parecen estar en mejor situación que a mediados del siglo XIX, y su futuro es aún mejor. La clave está en la reconciliación entre humanos y aves, que permite desacoplar el crecimiento de unos del descenso de las otras, por lo que la densidad de población humana podría retirarse de la fórmula explicativa de DONÁZAR *et al.* (2005). Ahora que no las perseguimos, sino que las valoramos, Menorca pueden convertirse en uno de los mejores lugares del Mediterráneo para observar rapaces. Mallorca puede seguir recuperando especies y ofrece enormes extensiones para la nidificación de las parejas que abandonen el refugio, incluyendo bosques en zonas llanas y las propias áreas urbanas y periurbanas. Respecto a Ibiza, todo está aún por hacer, aunque la reciente recuperación del Águila pescadora da esperanzas a otras especies largamente olvidadas.

AGRADECIMIENTOS

Este artículo surge de compartir lecturas y bibliografía antigua de las aves de Baleares, especialmente con Abilio Reig-Ferrer. En la búsqueda de bibliografía antigua nos resultó muy útil la guía y ayuda de Tonyo Alcover. Felix de Pablo nos proporcionó la ubicación de los nidos de alimoche en Menorca en 2018.

Semejante cantidad de literatura y los cambios en especies y costumbres de las rapaces, animó la correspondencia con Alejandro Martínez-Abraín, para interpretar estos cambios en el contexto de los sucesivos escenarios de persecución y conservación de la fauna en el Mediterráneo de los que somos testigos, y en alguna medida protagonistas, los redactores de este artículo.

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 transformación d'una economía 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 población 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. 2tomos (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.
- HOMeyer, A. VON, 1862. Die Balearen. *Journal für Ornithologie*, 58: 241-285.
- JORDANS, A. VON, 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, *Manuals 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. Inédito. The birds of the Balearics 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. *Aegyptius 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 historia del Centre d'Estudis Ornitològics de Balears (1956-1960). *Es Busqueret*. Revista de divulgació ornitològica, 43: 22-32. GOB.

- REIG-FERRER, A., y TATTO PUIGSERVER, J.J, 2012. Breve apunte acerca de un manuscrito ornitológico redactado por Philip W. Munn durante su exilio en 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'ànguila Calçada *Hieraëtus 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)

PARÁMETROS POBLACIONALES DE LAS AVES PRESENTES EN DOS CAMPOS DE GOLF (Y SUS ALREDEDORES) DE LA ISLA DE MALLORCA

Maties REBASSA ¹

RESUMEN.- *Parámetros poblacionales de las aves presentes en dos campos de golf (y sus alrededores) de la isla de Mallorca. Se analiza la abundancia, la riqueza, la diversidad específica y la selección de hábitat de las aves presentes en dos campos de golf de la isla de Mallorca. Se comparan los valores de abundancia, riqueza y biodiversidad obtenidos dentro de los campos de golf con los obtenidos en sus alrededores. Los campos de golf con presencia de hábitats acuáticos favorecen las aves propias de este medio, en cambio impactan de manera negativa sobre las aves terrestres, especialmente si los campos de golf se encuentran ubicados dentro de áreas bien conservadas. Zonas húmedas y ambientes forestales son seleccionados de manera positiva, en cambio el césped, hábitat prioritario de los campos de golf, es seleccionada de manera claramente negativa.*

Palabras clave: aves, diversidad, riqueza, selección de hábitat, campos de golf, Mallorca.

¹ matiesrb@yahoo.es

INTRODUCCIÓN

En la isla de Mallorca existen en la actualidad 24 campos de golf, ocupando una superficie de unas 1.300 hectáreas, según los informes del Observatorio de la Sostenibilidad en España. Se trata de una cantidad de territorio considerable, lo que junto con el uso que se hace a los campos de golf de ciertos recursos como el agua (o el abuso de ciertos productos fitosanitarios) ha generado y genera muchas controversias de tipo conservacionista, e incluso normativa ambiental específica para el sector. Si bien en otros lugares con proliferación de campos de golf existen numerosas publicaciones específicas sobre la adecuada gestión ambiental de estos espacios (por ejemplo, CONWAY *et al.*, 2002; DODSON, 2000; ESPEJO, 2004; FLORIDA DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL PROTECTION, 2007; GILLIHAN, 2000; LEANN y MAIN, 2005; SMITH y CONWAY, 2005; STUBBS, 1996; WATTON, 2002), en nuestra Comunidad Autónoma estas publicaciones faltan o al menos no se encuentran fácilmente al alcance de la sociedad. No es objeto de este trabajo entrar a ponderar o cuantificar los impactos (reales o potenciales) que los campos de golf ocasionan sobre el territorio y la biota insular en sentido amplio. Sí lo es, en cambio, evaluar si los campos de golf, como nuevos ecosistemas o hábitats creados por el ser humano, suponen un valor añadido para las aves o si en cambio les afectan de manera negativa. Hay numerosos estudios que evalúan la biodiversidad en general, y las especies de aves en particular, de los campos de golf (ver, por ejemplo, BARROS *et al.*, 2008; BIRRER y GRAF, 2004; COLDING *et al.*, 2009; TANNER y GANGE, 2005; TERMAN, 1997; WHITE y MAIN, 2007). No obstante, esta información no se encuentra actualmente disponible para los campos de golf de las Islas Baleares (ver REBASSA, 2015).

ÁREA DE ESTUDIO Y METODOLOGÍA

El estudio se realizó en los campos de Golf de Alcanada (Alcúdia) y Santa Ponça II (Calvià), tanto dentro de los propios campos como a sus inmediaciones más cercanas (generalmente terrenos boscosos, pero también terrenos urbanos o periurbanos, y campos de cultivo). Se han escogido estos dos campos por ser de tipología bastante diferente y situados en dos extremos de la isla (norte y sur). El de Santa Ponça presenta zonas húmedas en su interior, mientras que el de Alcanada se encuentra rodeado de ecosistemas naturales (el de Santa Ponça de espacios fuertemente alterados).

El campo de golf de Alcanada se encuentra situado al norte de la isla de Mallorca (39°50'31 "N, 3°10'10"E), cercano a la costa del mismo nombre. Se trata de un campo de 18 hoyos y par 72, inaugurado en 2003. El campo se encuentra ubicado dentro de un área boscosa de acebuches y pinos (monte bajo) contigua a la montaña de la Victoria (área montañosa de 446 metros de altura máxima, incluida dentro de la ZEPA -Zona de Especial Protección para las aves- núm. ES0000079). El terreno es ligeramente ondulado y presenta entre las calles de juego tanto algunos bosques autóctonos como árboles aislados (pinos, olivos, lentisco ...). Un pequeño torrente, generalmente seco y cubierto por vegetación arbustiva y arbórea, atraviesa el campo de oeste a este.

El campo de golf de Santa Ponsa II está ubicado en el sur de la isla (39°29'45"N, 2°29'15"E). está a 600 metros de la costa, rodeado de grandes urbanizaciones, otros campos de golf, áreas agrícolas no arboladas (cereales y forraje para el ganado) y, en mucha menor medida, pinares y monte bajo. El campo presenta 18 hoyos y par 72, y es principalmente plano, con suaves ondulaciones limitadas a ciertas zonas del campo. Fue inaugurado en 1991. El campo está dividido estructuralmente en dos mitades, una primera en la que se intercalan los espacios de hierba con lagunas artificiales, sin casi vegetación arbustiva o arbórea, y otra en la que las calles de juego se encuentran flanqueados por pinares lineales de gran porte.

Ambos campos fueron censados en las fechas siguientes: invierno 2011-12 (diciembre-enero), un censo para cada campo y alrededores; primavera-verano de 2012 (mayo-julio), dos censos cada uno de los 2 campos y alrededores; invierno 2012-13 (diciembre-enero), dos censos cada uno de los 2 campos y alrededores. Por lo tanto, en cada campo de golf se realizaron un total de cinco censos completos, los mismos que se realizaron en sus alrededores.

Todos los censos se realizaron durante las primeras horas de la mañana, con muy pocos jugadores en el campo y en condiciones favorables (ausencia de viento, niebla o lluvia). Tanto el interior del campo de golf como sus alrededores se prospectaron el mismo día en cada uno de los censos, para que la comparativa de las aves detectadas dentro y fuera del campo de golf no se pudiera ver afectada por diferentes variables atmosféricas o climatológicas. Cabe decir que dentro de los límites de los campos se intentaron seleccionar diferentes tipos de ambientes, tanto las calles de juego propiamente dichos como otros espacios intercalados con hábitats más naturales: bosques-isla, espacios ruderales herbáceos o arbustivos, etc.

Los censos se dividieron en transectos de 200 metros lineales. Cada censo en el campo de golf de Alcanada estaba compuesto por 7 transectos interiores, más otros 7 transectos exteriores (Figura 1). En el caso de Santa Ponça II, cada censo estuvo compuesto por 8 transectos interiores y otros 8 exteriores (Figura 2). Así, en conjunto se realizaron 75 transectos interiores (dentro de los límites de los campos de golf) y otros 75 transectos exteriores (en los alrededores de los propios campos), o lo que es lo mismo, se recorrieron 30.000 metros lineales anotando todas y cada una de las aves observadas. Los censos se hicieron siempre a pie. Cada transecto se recorría en un tiempo aproximado de entre 7 y 8 minutos, lo que da una velocidad media de 1'6 km/h.

Para cada ave detectada se anotó el rango en el que se encontraba (0 a 25 metros, o 25 a 100 metros, descartando las que se detectaron a una distancia mayor). Para la mayoría de las aves detectadas en la banda 0-25 (todas menos las del invierno 2011-12), se anotó igualmente el sustrato o medio donde era inicialmente observada cada ave, según la siguiente clasificación: césped, hierbas ruderales, arbusto, árbol, agua y otros (camino, bunkers u obstáculos de arena, edificaciones de servicios).

Si se tiene en cuenta únicamente el rango 0-25 metros (que es la que se puede usar a la hora de establecer densidades de aves/hectárea de manera más precisa), el número de hectáreas censadas subió a 75 dentro de los campos de golf y otros 75 fuera, ya que cada transecto de 200 metros lineales se corresponde exactamente con 1 ha de terreno.

El índice de biodiversidad de Shannon-Weaver (H') se ha calculado con la fórmula:

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

Donde "p_i" representa la abundancia proporcional o relativa de la especie "i" sobre la totalidad de las especies detectadas.

La caracterización de los diferentes transectos es la siguiente:

- Alcanada 1. Césped con unos pocos árboles aislados.
- Alcanada 2. Césped con árboles aislados y una pequeña maleza.
- Alcanada 3, 4 y 5. Garriga muy densa de acebuches y pinos altos.
- Alcanada 6 y 7. Césped con algunos árboles aislados.
- Alcanada 8. Césped con algunos árboles aislados y un pequeño bosque-isla.
- Alcanada 9. Cultivo arbolado de secano (almendros) y restos de monte bajo.
- Alcanada 10. Mixto de cultivos arbolados y monte bajo
- Alcanada 11. Monte bajo en la falda de la montaña.
- Alcanada 12. Monte bajo-pinar.
- Alcanada 13. Césped con algunos árboles aislados.
- Alcanada 14. Bosque lineal (Monte bajo-pinar) a un lado. Césped al otro.



Figura 1. Campo de golf de Alcanada, con los transectos realizados tanto dentro (líneas rojas) como fuera del campo de golf (líneas azules).

- Santa Ponça 1. Césped con algunos olivos aislados.
- Santa Ponça 2. Pinar a un lado, césped al otro.
- Santa Ponça 3. Herbazal ruderal con arbustos aislados.
- Santa Ponça 4, 5 y 6. Pinar con torrentera.
- Santa Ponça 7. Pinar.
- Santa Ponça 8 y 9. Césped con algunos olivos aislados.
- Santa Ponça 10. Césped y lagunas.
- Santa Ponça 11 y 12. Laguna a un lado, césped al otro.
- Santa Ponça 13 y 14. Terreno labrado.
- Santa Ponça 15. Pinar con una pequeña parte de terreno arado.
- Santa Ponça 16. Zona verde urbana cercana a terreno arado.



Figura 2. Campo de golf de Santa Ponsa II, con los transectos realizados tanto dentro (líneas rojas) como fuera del campo de golf (líneas azules).

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

En los 30.000 metros lineales recorridos durante los censos se realizaron 1.557 registros, totalizando 4.777 aves. De estas 4.777 aves, 2.021 se anotaron en el rango 0-25 metros, y el resto en el rango 25-100 metros. De las 2.021 aves del rango 0-25 m, para 1.723 aves se pudo anotar el medio o sustrato sobre el que fueron detectadas inicialmente.

De las 2.021 aves, 1.036 se censaron dentro de los campos de golf y el resto fuera. Así, tendríamos que la densidad media global de aves/hectárea sería de 13'81 aves/ha en los campos de golf, por 13'13 aves/ha fuera de los campos de golf. Unas densidades muy similares que en todo caso serán analizadas más adelante, campo a campo. Y es que, dado que los dos campos de golf son muy diferentes entre ellos en cuanto a la presencia, o no, de zonas húmedas en su interior (uno de los medios que más condiciona la presencia de aves, como veremos más adelante), se ha optado por hacer un análisis por separado de los dos campos de golf.

Alcanada 0-25 m	Riqueza sp	Shannon	Riqueza sp Verano	Shannon Verano	Riqueza sp Invierno	Shannon Invierno
Dentro golf	28	2,87739936	17	2,42350944	20	2,54094152
Fuera golf	28	2,50454614	21	2,54121251	20	2,15830158

Tabla 1. Datos de riqueza y diversidad de especies dentro y fuera del campo de golf de Alcanada (rango 0 a 25 metros).

CAMPO DE GOLF DE ALCANADA

En el campo de golf de Alcanada y alrededores se han realizado un total de 712 registros, con 1.521 aves involucradas. De estas 1.521 aves, 778 se detectaron dentro del rangos 0-25 metros y el resto en el rango 25-100 metros.

De las 778 aves detectadas dentro del rango 0-25 metros, 257 aves se censaron dentro del campo de golf y el resto (521 aves) fuera. Esto da unas densidades de 7'34 aves/ha dentro del campo de golf y 14'89 aves/ha fuera del campo de golf. Es decir, para el campo de golf de Alcanada la densidad de aves es aproximadamente la mitad que se han dado en sus alrededores, más concretamente el 49'29 %.

Otros datos, referidos a la riqueza de especies detectadas y el índice de biodiversidad de Shannon-Weaver, aparecen en la Tabla 1, que compara a los resultados obtenidos tanto dentro del campo de golf como fuera (alrededores del campo).

Como se puede ver en la Tabla 1, la riqueza de especies es similar dentro y fuera del campo de golf, si bien durante el periodo estival es claramente superior fuera del campo. En cambio, el índice de biodiversidad de Shannon-Weaver es generalmente superior dentro del campo de golf (menos en verano, que es superior fuera del campo, probablemente como consecuencia del mayor número de especies detectadas). Estos datos se explican por la dominancia de ciertas especies durante el periodo invernal fuera del campo de golf. Entre estas especies dominantes cabe destacar el Petirrojo *Erithacus rubecula*, el Pinzón *Fringilla coelebs*, la Curruca de cabecinegra *Sylvia melanocephala* y el Tordo *Turdus philomelos*, especies asociadas a terrenos forestales y arbustivos mucho más abundantes fuera del campo de Alcanada que dentro. Dentro del campo de golf en invierno, en cambio, destaca la presencia moderada de especies como el Bisbita pratense *Anthus pratensis* o la Lavandera blanca *Motacilla alba*, especies que casi no se encuentran fuera del campo de golf.

CAMPO DE GOLF SANTA PONÇA II

En el campo de golf de Santa Ponsa II y alrededores se han realizado un total de 845 registros, con 3.256 aves involucradas. De estas 3.256 aves, 1.243 se detectaron en rango 0-25 metros y el resto en el rango 25-100 metros.

Densidades (aves/ha)		Dentro del golf	Fuera del golf
Alcanada		7'34	14'89
Santa Ponça II	Con acuáticas	19'20	11'88
	Sin acuáticas	9'57	11'08

Tabla 2. Datos de densidad (aves/ha) dentro y fuera de los 2 campos de golf estudiados.

De las 1.243 aves detectadas en el rango 0-25 metros, 768 aves se censaron dentro del campo de golf y el resto (475 aves) fuera. Esto da unas densidades de 19'20 aves/ha dentro del campo de golf y 11'88 aves/ha fuera del campo de golf. A diferencia del campo de golf de Alcanada, donde la densidad de aves era muy superior fuera del campo, en este caso se da el efecto contrario: dentro del campo la densidad de aves es un 61'62 % superior. Esto se debe principalmente a dos factores: por un

lado, la presencia de espacios urbanos en los alrededores del campo de golf (que disminuye la densidad de las aves fuera del campo), y por otra la presencia de zonas húmedas dentro del campo de golf, que atrae a diferentes aves acuáticas en densidades relativamente elevadas.

Si eliminamos del análisis las aves acuáticas (ya que en las inmediaciones del campo de golf no hay zonas húmedas, y por tanto la comparativa de este ambiente dentro y fuera de los campos de golf no resulta factible), los datos resultantes son muy distintos. Mientras que la densidad de aves/ha fuera del campo prácticamente no varía (se han eliminado del análisis algunas aves que podían estar condicionadas por la presencia relativamente cercana del agua, bajando la densidad a unos valores de 11'08 aves/ha), la densidad dentro del campo de golf desciende notablemente, pasando a unos valores de sólo 8'43 aves/ha. Como también se debe eliminar la parte de territorio ocupado por las zonas húmedas situadas dentro del transecto (un 12 %, sobre fotografía aérea), el número de hectáreas a considerar en este análisis baja y por tanto la densidad real final sube hasta las 9'57 aves/ha.

Santa Ponça II 0-25 m	Riqueza sp	Shannon	Riqueza sp verano	Shannon verano	Riqueza sp invierno	Shannon invierno
Dentro	44	2,60220231	25	2,66494827	35	2,11070328
Fuera	34	2,91699886	21	2,41450428	26	2,79177351
Dentro sin acuáticas	25	2,70109474	17	2,20992266	18	2,3407592
Fuera sin acuáticas	33	2,86219105	21	2,41450428	25	2,73303336

Tabla 3. Datos de riqueza y diversidad de especies dentro y fuera del campo de golf de Santa Ponsa II (rango 0 a 25 metros).

	Acuático	Arbolado	Arbustivo	Herbáceo	Césped	Otros
Alcanada	0 %	10 %	6 %	6 %	87 %	7 %
S.Ponça II	12 %	9 %	10 %	9 %	69 %	5 %

Tabla 4. Porcentajes de cada tipo de sustrato o hábitat presente en rango 0-25 metros de los transectos realizados.

	Acuático	Arbolado	Arbustivo	Herbáceo	Césped	Otros
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 %

Tabla 5. Porcentajes de aves localizados dentro de cada sustrato o hábitat dentro de el rango 0-25 metros de los transectos realizados.

La Tabla 2 muestra las densidades encontradas (en aves/ha) dentro y fuera de los dos campos de golf estudiados.

Otros datos, referidos a la riqueza de especies detectadas y el índice de biodiversidad de Shannon-Weaver, aparecen en la Tabla 3, que compara los resultados obtenidos tanto en el campo de golf de Santa Ponsa II como fuera (alrededores del campo).

Como se puede ver en la Tabla 3, la riqueza de especies es superior dentro del campo de golf si se consideran todas las especies (como las acuáticas), pero desciende considerablemente, hasta situarse claramente por debajo de la que se da

fuera del campo, si no se tienen en cuenta las aves acuáticas. En cuanto a los índices de diversidad de especies, casi sin excepción son siempre superiores fuera del campo de golf (la única excepción se daría en verano, y sólo si se tienen en cuenta también las aves acuáticas presentes en el campo de golf).

SELECCIÓN DE HÁBITAT

Para poder realizar el siguiente análisis se ha procedido primero a mapear cada tipo de hábitat, medio o sustrato presente en el rango de los 0-25 metros de cada transecto para saber qué porcentaje de la superficie, en esta parte, se encuentra ocupada por cada uno de ellos.

Los diferentes sustratos o hábitats considerados han sido los siguientes: acuático, arbolado, arbustivo, herbáceo ruderal, césped, y otros (engloba caminos, bunkers y pequeñas edificaciones de servicios).

Los porcentajes obtenidos se muestran en la Tabla 4 (la suma de todos los medios supera ligeramente el 100 % ya que a menudo pueden solaparse).

En la Tabla 5 se detalla el porcentaje de aves, de todas las observadas en este rango de 0-25 metros, detectado en cada uno de estos sustratos. Si comparamos el porcentaje de sustrato o hábitat disponible con respecto al porcentaje de aves que se ha encontrado, resulta evidente que algunos sustratos o hábitats son seleccionados de manera muy positiva por las aves. En cambio, otros son seleccionados de manera negativa o incluso evitados (Tabla 6).

Hábitat	Golf	% Disponible	% Aves	Selección
Acuático	Alcanada	0	0	No aplica
	S. Ponça II	12	56'41	Muy positiva
Arbolado	Alcanada	10	66'67	Muy positiva
	S. Ponça II	9	14'81	Positiva
Arbustivo	Alcanada	6	12'04	Positiva
	S. Ponça II	10	7'41	Negativa/Incierta
Herbáceo	Alcanada	6	3'70	Negativa/Incierta
	S. Ponça II	9	11'89	Positiva/Incierta
Césped	Alcanada	87	17'59	Muy negativa
	S. Ponça II	69	9'48	Muy negativa
Otros	Alcanada	7	0	Evitado
	S. Ponça II	5	0	Evitado

Tabla 6. Selección positiva o negativa de cada sustrato o hábitat en función de su disponibilidad y el número de aves presente.

	Acuático	Arbolado	Arbustivo	Herbáceo	Césped	Otros
Alcanada	Not applicable	19	7	5	5	0
S.Ponça II	16	15	10	14	6	0

Tabla 7. Número de especies localizadas cada tipo de sustrato o hábitat dentro del rango 0-25 metros.

Los hábitats seleccionados de manera más positiva son el acuático y el arbolado, mientras que el césped y otros elementos no naturales (camino, bunkers de arena y edificaciones) son seleccionados de manera muy negativa. La tendencia es incierta tanto para el sustrato arbustivo como herbáceo ruderal.

Si analizamos ahora la riqueza o número de especies localizadas dentro de cada uno de estos sustratos o hábitats (Tabla 7), se confirma que son los acuáticos y forestales los más ricos en diferentes especies de aves. El césped y otros elementos artificiales son de nuevo los menos ricos en especies.

CONCLUSIONES

Sin entrar a debatir sobre otras consideraciones que también afectarían a las aves, y que no son en ningún caso objeto de este trabajo, sí parece claro a tenor de los resultados obtenidos en el presente estudio que los campos de golf provocan importantes impactos sobre la composición de la comunidad ornítica y sobre los parámetros poblacionales de diferentes especies.

No todos estos impactos tienen porque ser negativos. Así, resulta obvio y evidente que la creación de zonas húmedas dentro de los límites de un campo de golf afecta de manera muy positiva sobre la comunidad acuática (de anátidas y rálidos principalmente, pero también de ardeidas, podicipedidos y algunos paseriformes palustres).

La falta de una gestión adecuada (desde el punto de vista ambiental y ecológico) de estas zonas húmedas, que a menudo se limitan a lagunas de bordes abruptos y adoquinadas, sin apenas vegetación palustre emergente o sumergida y llenas de especies invasoras (*Cyprinus carpio*, *Trachemys scripta* ...), condiciona mucho su impacto positivo. Estas zonas húmedas, gestionadas con otros criterios más adecuados, sin lugar a duda, se podrían convertir en auténticos refugios para la fauna acuática (BOONE *et al.*, 2008; COLDING *et al.*, 2009; LEANN y MAIN, 2005), incluso para algunas especies de conservación preferente a nivel insular.

Para la avifauna terrestre, en cambio, los impactos sí deben considerarse en líneas generales como claramente negativos, y en el análisis los resultados obtenidos ya se han ido desgranando diferentes argumentos al respecto. Por un lado, la densidad de aves terrestres es considerablemente más baja que la que se encuentra en los alrededores de los campos de golf. Incluso en el campo de Santa Ponça II, que se encuentra rodeado parcialmente de ambientes claramente antrópicos (otros campos de golf, urbanizaciones ...), la disminución es clara, del orden de un 15 %. En el caso del campo de Alcanada, rodeado de áreas bien conservadas, la disminución sobrepasa el 50 %, dejando bien patente de nuevo que los campos de golf ubicados en zonas de mayor valor ecológico tienen unos efectos mucho más negativos sobre las aves que los que se construyen dentro de áreas ya degradadas (BIRRER y GRAF, 2004; CRISTOL y RODEWALD, 2005; YASUDA y KOIKE, 2006).

En cuanto a riqueza y diversidad de especies terrestres, la disminución se da igualmente en los campos de golf, si bien resulta más variable según el campo y la estación del año. Esto viene más motivado por la dominancia de unas pocas especies fuera de los campos (por ejemplo, algunas especies forestales en el caso de Alcanada durante los meses invernales) que por el comportamiento de la población ornítica los

propios campos de golf.

Finalmente, la selección de hábitat para las aves dentro de los campos de golf deja bien clara la importancia, además de los ambientes acuáticos, de los espacios arbolados intercalados entre las calles de juego, tal y como ya apuntaron BARROS *et al.* (2008), LE CLERC Y CRISTOL (2005) o SANDSTRÖM *et al.* (2006) para otros espacios, mientras que tanto el césped como otros espacios de naturaleza artificial (Caminos, bunkers de arena, baños y otras edificaciones de servicios) son evitados o seleccionados de manera claramente negativa para la gran mayoría de aves. Zonas húmedas y bosques se comportan por tanto como verdaderos santuarios para las aves, santuarios rodeados de otros ambientes que no resultan adecuados para la gran mayoría de especies.

El hecho de que el césped sea el hábitat más importante (a nivel de superficies ocupada) en el interior de los campos de golf claramente condiciona, pues, la comunidad ornítica presente. Bajo esta premisa, todas las actuaciones que se puedan realizar dentro de los campos para aumentar los espacios arbolados y bien estructurados (y los espacios acuáticos, especialmente si son gestionados con criterios adecuados desde el punto de vista ambiental o ecológico), será altamente beneficioso para las aves y contribuirá a disminuir los impactos negativos que de otra manera se dan.

AGRADECIMIENTOS

Los censos en los campos de golf de Alcanada y Santa Ponça II fueron posibles gracias a los permisos que los propietarios, directivos y gestores de cada campo me concedieron. En el caso de Alcanada, además, los responsables del campo de golf me facilitaron todo tipo de servicios y comodidades, que acabaron con la elaboración de un informe (y posteriormente un pequeño libro divulgativo) sobre las aves del campo. Mi más sincero agradecimiento hacia todos ellos.

Jordi Muntaner me facilitó los contactos iniciales en el caso del campo de Santa Ponça II. David García, quien realizó censos equivalentes a mis otros 2 campos de golf, contribuyó de manera muy importante a diseñar el estudio. También ayudó enormemente a confeccionar y rellenar las hojas de cálculo, y a aportar bibliografía de referencia.

BIBLIOGRAFIA

- BARROS, D., RÍOS, D., PALOMARES, R. y REQUES, R. 2008. Seguimiento de fauna y medidas de mejora de biodiversidad en el club de golf Valderrama. *Almoraima* 37: pp. 345-361.
- BIRRER, S. y GRAF, R. 2004. Golfplätze als Lebensraum für Brutvögel. *Der Ornithologische Beobachter* 101: pp. 233 -246.

- BOONE, M.D., SEMLITSCH, R.D. y 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. y ANDERSSON, E. 2009. Golf courses and wetland fauna. *Ecological Applications* 19: pp. 1481-1491.
- CONWAY, C., SMITH, M., y ELLIS, L. 2002. *How To Install Artificial Nesting Burrows For Burrowing Owls: A Guide For Golf Course Superintendents and Grounds Crews*.
- CRISTOL, D.A. y 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. y 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., y 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. y 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. y MAIN, M. 2007. *Wildlife in Urban Landscapes: Use of Golf Course ponds by Wetlands Birds*. The Institute of Food and Agricultural Sciences (IFAS), University of Florida.

YASUDA, M. y 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.

(Recibido: 14.04.2020; Aceptado: 19.04.2020)

ESTATUS DE LA AVIFAUNA DEL PARQUE NATURAL ES TRENC-SALOBRAR EN 2019

Pere J. GARCÍAS ¹ y Carlos LÓPEZ-JURADO ²

RESUMEN. - *Estatus de la avifauna del Parque Natural Es Trenc-Salobrar en 2019.* La comunidad de aves del Parque Natural Es Trenc-Salobrar está formada por 233 especies. En comparación con otras zonas protegidas, es un área reproductora interesante con 66 especies nidificantes, una de las mejores zonas de invernada con 97 especies, una excelente zona de parada para los migrantes con 155 especies, y consta con registros de 16 especies consideradas como rarezas. El área del Salobrar, es la mejor zona de Baleares para los limícolas. Todo ello lo sitúa desde el punto de vista ornitológico como el tercer parque más importante de Baleares.

Palabras clave: estatus de la avifauna, lista de rarezas, Es Trenc-Salobrar, Baleares.

¹ perejota@hotmail.com

² carlesljm@gmail.com

En el presente texto se pasa revista al estatus de las especies del Parque Natural Marítimo-terrestre Es Trenc-Salobrar de Campos. Tan solo hay publicada una lista de aves por la Universidad de les Illes Balears (LLABRÉS, *et al.*, 1989) que presenta un listado de 119 especies y en la que no se indican cuáles de ellas son reproductoras. En cuanto a la información aviar publicada es escasa. Hemos encontrado únicamente diez artículos: sobre la colonia nidificante de Cigüeñuela *Himantopus himantopus* (GARCÍAS, 1992); la muda del Correlimos menudo *Calidris minuta* (GARCÍAS y GARGALLO, 1992); dos sobre la nidificación del Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* y en ambos trabajos destacan el Salobrar como zona de nidificación entre otras (GARCÍAS, 1996; GARCÍAS y TAVECCHIA, 2018); la fenología de las especies más abundantes en el Salobrar (KESTENHOLZ y PETER, 1998); la colonización por parte de la Avoceta *Recurvirostra avosetta* (RIERA y SUAREZ, 1999); la comunidad de aves limícolas durante los pasos migratorios y la invernada (REBASSA, 2001); el intento de nidificación del Flamenco *Phoenicopterus roseus* (GARCÍAS, 2007); la primera observación en Baleares de un Correlimos culiblanco *Calidris fuscicollis* (REBASSA, 2008) y el último es sobre el censo reproductor en Baleares del Águila calzada *Hieraetus pennatus* (VIADA y DE PABLO, 2010).

Además, el Atlas Nidificante de Mallorca y Cabrera dedica una amplia información a la zona del Salobrar de Campos y registra, en las cuadrículas que corresponden al parque, 50 especies reproductoras seguras y 9 especies probables (ADROVER *et al.*, 2010). Por último, en los censos invernales que se realizan en el mes de enero desde el año 1987, destaca el Salobrar de Campos como la tercera zona húmeda de Baleares con más especies acuáticas censadas, con un registro máximo de 38 especies en 2012 (AOB, 1987-2018).

MATERIAL Y METODOS

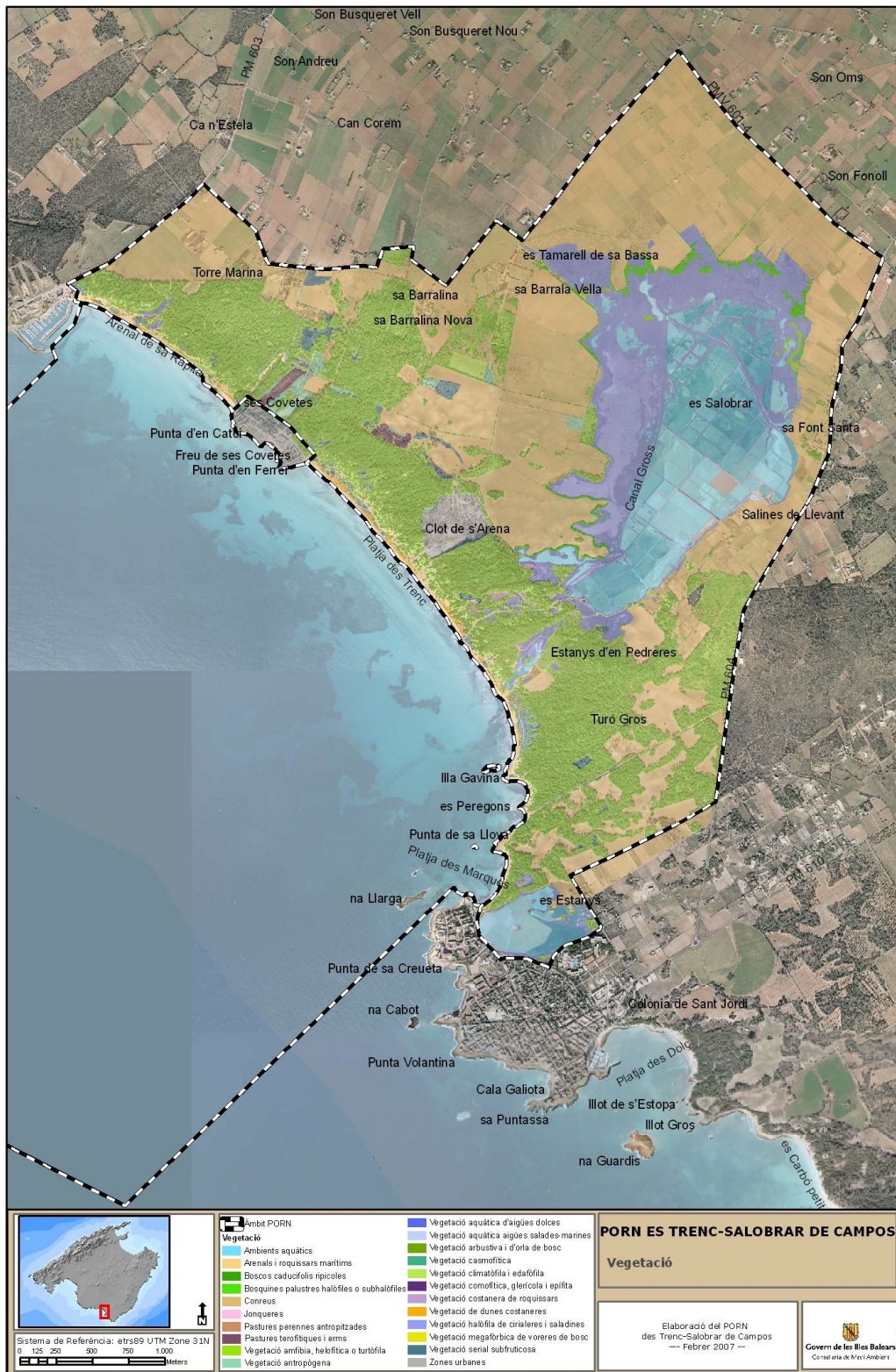
Área de estudio. El Parc Natural Marítimo-terrestre Es Trenc-Salobrar de Campos fue creado el 27 de junio de 2017 (Llei 2/2017) fue reconocido como Zona de Especial Protección para la Aves (ZEPA) en 1998 (200 ha) y como Área Importante para la Conservación de las Aves (IBA) en 2000 (Código 321). Se encuentra ubicado

sobre el litoral meridional sureste de la isla de Mallorca, en el Mediterráneo occidental (39°19'N 03°05'E) y está incluido, casi en su totalidad, en el término municipal de Campos, más una pequeña área del municipio de Ses Salines donde situamos las Salinas de S'Avall. En concreto, corresponde al área costera y de zonas húmedas (saladares) que se encuentra entre el núcleo urbano de Sa Ràpita y la Colònia de Sant Jordi. Hacia el interior, el parque limita parcialmente con las carreteras Ma-6104 y Ma-6040.

El Parque dispone de 1.441,06 hectáreas terrestres y 2.327, 20 hectáreas marinas. En el ámbito marino del parque se encuentran los islotes de Na Llarga, Gros, Sa Llova y Gavina (Mapa 1).

El espacio es una de las zonas naturales más interesantes de la isla de Mallorca, en la que los hábitats litorales mediterráneos se encuentran bien representados. Hay extensas playas de arena con sistemas dunares adyacentes (conformando campos de dunas primarios y secundarios, con vegetación psammófila asociada y sabinars consolidados), zonas húmedas como el Salobrar de Campos y ses Salines de S'Avall con comunidades de salicornia donde aún se desarrolla la actividad salinera, otras salinas abandonadas que se han convertido ecosistemas de interés con presencia de saladinas endémicas, balsas litorales como la Mareta de Sa Ràpita con vegetación palustre y macrófitos acuáticos, campos de cultivo en uso y abandono con vegetación ruderal y arvense, interrumpidas puntualmente, para cercados donde todavía encontramos vegetación de garriga y pinos. En la parte marina, fondos bien conservados con comunidades biocenóticas estables, de las que cabe destacar las extensas praderas que forma el alga *Posidonia oceanica* y, a más profundidad, donde ya no llega la luz solar, comunidades de maërl, precoralígeno y coralígeno. El ámbito marino del parque se superpone con la zona de especial conservación (ZEC) del archipiélago de Cabrera.

Las salinas del Salobrar de Campos se encuentran incluidas en el parque. Comprenden un total de 400 ha integradas por un complejo sistema de estanques de evaporación y decantación. El conjunto está rodeado de canales que expulsan el agua de lluvia hacia el mar que vierten los torrentes de Son Catlar y el de Son Xorc que se juntan antes de entrar en el Salobrar. Los estanques más antiguos mantienen permanentemente el agua salada bombeada desde la costa, mientras que los de explotación comercial de Cloruro sódico son inundados de forma periódica. Los estanques de evaporación tienen una superficie de unas 100 ha. Así, las salinas proporcionan unos ambientes con niveles de agua salada entre 50 cm y casi secos, con distintos gradientes de salinidad, según la época del año. También comprenden áreas de fango, áreas de vegetación y canales de agua. La vegetación halófila consiste principalmente en *Salicornia* sp, *Salsola* sp y *Tamarix* sp. Los crustáceos tolerantes de la sal *Artemia salina*, quisquillas del género *Palaemon* y los dípteros no picadores *Chironomus* sp son las principales fuentes de alimentación de las aves limícolas.



Mapa 1. Límites, toponimia y vegetación del Parc Natural Maritimoterrestre Es Trenc-Salobrar de Campos. Mapa: Ferran Dídac Lluç Dubon.

Recopilación y análisis de datos. La confección de la lista sistemática de las aves y su estatus en el Es Trenc-Salobrar de Campos que presentamos está basada en la recopilación de registros publicados en libros, artículos y observaciones en revistas científicas, así como en las memorias de las diversas campañas de anillamiento de la avifauna del Salobrar realizadas por el GOB Mallorca. Las fuentes consultadas figuran en la bibliografía, así como observaciones inéditas de los autores en el Anexo.

Todas las especies que aparecen en la lista de la Tabla 1 siguen las siguientes normas:

La presente lista de especies sigue el orden sistemático de la lista mundial de aves, editado por *International Ornithological Congress* (GILL & DONSKER, 2019).

En todas las aves se indica primero el nombre científico y a continuación los nombres en mallorquín y castellano. Con respecto a estos nombres, se han utilizado los que aparecen en el *AOB* (2019).

Respecto a los símbolos de las categorías empleadas en el estatus fenológico, se utilizan los siguientes conceptos (aparecen a la derecha del nombre científico).

<u>Símbolo</u>	<u>Categoría</u>	<u>Descripción</u>
R	Reproductor	Especie que cría en el P.N. Es Trenc-Salobrar
RE	Reproductor esporádico	Especie que cría ocasionalmente
S	Sedentario	Especie presente todo el año
En	Estival no reproductor	Especie que no cría, presente en primavera y verano
M	Migrante	Especie presente solo en los pasos migratorios
H	Invernante	Especie presente solo en invierno
Ds	Dispersivo	Especie reproductora en áreas próximas que visita la zona sin patrón fenológico concreto
Dv	Divagante	Especie accidental que se presenta fuera de su ámbito geográfico habitual
Ex	Exótica	Especie escapada de cautividad

En las especies donde la población ha podido ser cuantificada, se indican además los siguientes parámetros de magnitud poblacional (aparece en minúscula después del código del estatus):

<u>Símbolo</u>	<u>Categoría</u>	<u>Descripción</u>
r	Raro	1-5 parejas o individuos censados o estimados anualmente
e	Escaso	6-20 parejas o individuos censados o estimados anualmente
m	Moderado	1-100 parejas o individuos censados o estimados anualmente
a	Abundante	Más de 100 parejas o individuos censados o estimados anualmente

La lista complementaria recoge las aves presentes en el P.N. Es Trenc-Salobrar de Campos de origen natural desconocido, es decir, especies exóticas que en ningún caso han llegado a establecerse ni a criar, pese a que no todos los años se han registrado observaciones.

Para obtener la distribución estacional de la riqueza se han considerado los siguientes periodos estacionales, puesto que están más adaptados a la fenología de la avifauna en nuestras latitudes que las estaciones oficiales:

Estaciones	Periodo ornitológico	Periodo astronómico
Primavera	16 febrero - 31 mayo	21 marzo - 21 junio
Verano	1 junio - 15 agosto	22 junio - 21 septiembre
Otoño	16 agosto - 30 noviembre	22 septiembre - 21 diciembre
Invierno	1 diciembre - 15 febrero	22 diciembre - 20 marzo

Familia/Espécie	Estatus	Nombre mallorquín	Nombre castellano
CATEGORÍA A y C*			
ANATIDAE			
<i>Anser anser anser</i>	M r	Oca salvatge	Ansar común
<i>Cygnus olor</i> (monotípica)	Dv	Cigne mut	Cisne común
<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 común
<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 común
<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	Vivot	Pardela cenicienta
<i>Puffinus mauretanicus</i> (monotípica)	Ds m	Baldritja	Pardela balear
PODICIPEDIDAE			
<i>Tachybaptus ruficollis ruficollis</i>	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>Phoenicopterus roseus</i> (monotípica)	En a, H a, M a	Flamenc	Flameco
CICONIIDAE			
<i>Ciconia nigra</i> (monotípica)	M r	Cigonya negra	Cigüeña negra
<i>Ciconia ciconia ciconia</i>	M r	Cigonya blanca	Cigüeña blanca
THRESKIORNITHIDAE			
<i>Plegadis falcinellus falcinellus</i>	H r, M e	Ibis negre	Morito común
<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
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	H r, M e	Orval	Martinete
<i>Ardeola ralloides (monotípica)</i>	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
		Híbrid agró d'escull x agró blanc	Híbrid Garceta dimorfa x Garceta común
<i>Egretta gularis x garzetta</i>	Hr, M r		
SULIDAE			
<i>Morus bassanus (monotípica)</i>	H r	Soteler	Alcatraz
PHALACROCORACIDAE			
<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Ds e	Corb marí	Cormorán moñudo
<i>Phalacrocorax carbo ssp</i>	H e	Corpetassa	Cormorán grande
PANDIONIDAE			
<i>Pandion haliaetus haliaetus</i>	Ds r	Àguila peixatera	Aguila pescadora
ACCIPITRIDAE			
<i>Neophron percnopterus percnopterus</i>	Ds r	Moixeta voltонера	Alimoche
<i>Pernis apivorus (monotípica)</i>	M e	Falcó vesper	Abejero europeo
<i>Gyps fulvus fulvus</i>	Ds r	Voltor lleonat	Buitre leonado
<i>Aegypius monachus (monotípica)</i>	Ds r	Voltor negre	Buitre negro
<i>Hieraetus pennata (monotípica)</i>	R-S r	Esparver	Aguila calzada
<i>Aquila fasciata fasciata</i>	Ds r	Àguila coabarrada	Aguila Bonelli
<i>Accipiter nisus nisus</i>	M r	Falcó torter	Gavilán
<i>Circus aeruginosus aeruginosus</i>	R-S r, H m	Arpella	Aguilucho lagunero
<i>Circus cyaneus cyaneus</i>	H r, M r	Esparver d'albufera	Aguilucho pálido
<i>Circus macrourus (monotípica)</i>	M r	Arpella pàl·lida russa	Aguilucho papialbo
<i>Circus pygargus (monotípica)</i>	RE, M r	Àguila d'albufera	Aguilucho 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
RALLIDAE			
<i>Rallus aquaticus aquaticus</i>	R-S e	Polla de ropit	Rascón
<i>Porzana porzana (monotípica)</i>	H r, M r	Rasclat	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
GRUIDAE			
<i>Grus grus grus</i>	H m, M e	Grua	Grulla
BURHINIDAE			
<i>Burhinus oedincnemus saharae</i>	R-S m	Sebel·lí	Alcaraván
HAEMATOPODIDAE			
<i>Haematopus ostralegus ostralegus</i>	H e, M m	Garsa de mar	Ostrero

RECURVIROSTRIDAE			
<i>Himantopus himantopus</i> <i>himantopus</i>	R-S m, H e	Avisador	Cigüeñuela
<i>Recurvirostra avosetta</i> (monotípica)	R-S a, H e	Bec d'alena	Avoceta
CHARADRIIDAE			
<i>Vanellus vanellus</i> (monotípica)	H a	Juia	Avefría Chorlito dorado americano
<i>Pluvialis dominica</i> (monotípica)	Dv	Fuell daurat americà	Chorlito dorado
<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	Chorlitejo grande
<i>Charadrius dubius curonicus</i>	R e, M m	Tiruril·lo menut	Chorlitejo chico
<i>Charadrius alexandrinus</i> <i>alexandrinus</i>	R-S a, H a	Tiruril·lo camanegra	Chorlitejo 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	Vuelvepedras
<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 zancolín
<i>Calidris ferruginea</i> (monotípica)	M m	Corriol beclarg	Correlimos zarapitín Correlimos de Temminck
<i>Calidris temminckii</i> (monotípica)	H r, M r	Corriol de Temminck	Correlimos tridáctilo
<i>Calidris alba</i> (monotípica)	H e	Corriol tres-dits	Correlimos común
<i>Calidris alpina alpina</i>	H a, M a	Corriol común	Correlimos oscuro
<i>Calidris maritima</i> (monotípica)	Dv	Corriol fosc	Correlimos menudo
<i>Calidris minuta</i> (monotípica)	H a	Corriol menut	Correlimos culiblanco
<i>Calidris fuscicollis</i> (monotípica)	Dv	Corriol pectoral	Chocha perdiz
<i>Scolopax rusticola</i> (monotípica)	H r	Cega	Agachadiza chica
<i>Lymnocyptes minimus</i> (monotípica)	H r, M r	Cegall menut	Agachadiza común
<i>Gallinago gallinago gallinago</i>	H m, M m	Cegall	Andarríos de Terek
<i>Xenus cinereus</i> (monotípica)	Dv	Xivitona Escuraflascons de Willson	Falaropo tricolor
<i>Phalaropus tricolor</i> (monotípica)	Dv	Escuraflascons	Falaropo picofino
<i>Actitis hypoleucos</i> (monotípica)	H m, M a	Xivitona	Andarríos chico
<i>Tringa ochropus</i> (monotípica)	H r, M e	Becassineta	Andarríos grande
<i>Tringa totanus totanus</i>	R-S e, H m, M m	Cama-roja	Archibebe común
<i>Tringa stagnatilis</i> (monotípica)	M e	Camaverda menuda	Archibebe fino
<i>Tringa glareola</i> (monotípica)	H r, M m	Valona	Andarríos 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 Archibebe patigualdo grande
<i>Tringa melanoleuca</i> (monotípica)	Dv	Camagroga grossa	

GLAREOLIDAE			
<i>Glareola pratincola pratincola</i>	M e	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 michaellis michaellis</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>	M e	Llambritja becnegra	Pagaza piconegra
<i>Hydroprogne caspia</i> (monotípica)	M r	Llambritja becvermella	Pagaza piquirroja
<i>Thalasseus sandvicensis</i> (monotípica)	H e, M e	Llambritja de bec negre	Charrán patinegro
<i>Sterna albifrons albifrons</i>	M r	Llambritja menuda	Charrancito
<i>Sterna hirundo hirundo</i>	M e	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	Frailecillo
COLUMBIDAE			
<i>Columba palumbus palumbus</i>	R-S a, H e, M a	Tudó	Paloma torcaz
<i>Streptopelia turtur arenicola</i>	R e, 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>	R e, M e	Cucui	Cuco
TYTONIDAE			
<i>Tyto alba alba</i>	R-S e	Òliba	Lechuza comú
STRIGIDAE			
<i>Otus scops scops</i>	R-S e, M e	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>	R e, M e	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
CORACIIDAE			
<i>Coracias garrulus garrulus</i>	M r	Gaig blau	Carraca

ALCEDINIDAE			
<i>Alcedo atthis ispida</i>	H r, M r	Arner	Martín pescador
MEROPIIDAE			
<i>Merops apiaster (monotípica)</i>	R r, M m	Abellerol	Abejaruco común
UPUPIDAE			
<i>Upupa epops epops</i>	R-S r, H e, M e	Puput	Abubilla
PICIDAE			
<i>Jynx torquilla mauretanic</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 (monotípica)</i>	M e	Xoriguer petit	Cernícalo primilla
<i>Falco tinnunculus tinnunculus</i>	R-S e, M e	Xoriguer	Cernícalo vulgar
<i>Falco vespertinus (monotípica)</i>	M e	Falcó cama-roig	Cernícalo patirrojo
<i>Falco eleonora (monotípica)</i>	Ds 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>	Mr	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 (monotípica)</i>	M r	Oriol	Oropéndola
CORVIDAE			
<i>Garrulus glandarius fasciatus</i>	Dv	Gaig	Arrendajo
<i>Corvus corax hispanus</i>	Ds m	Corb	Cuervo
PARIDAE			
<i>Parus major mallorcae</i>	R-S m	Ferrerico	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	Avión zapador
<i>Hirundo rustica rustica</i>	R r, H r, M a	Oronella	Golondrina común
<i>Ptyonoprogne rupestris (monotípica)</i>	H m	Cabot de roca	Avión roquero
<i>Delichon urbicum meridionale</i>	R r, M a	Cabot	Avión común
<i>Cecopris daurica rufala</i>	M r	Oronella coa-rogenca	Golondrina dáurica
CETTIIDAE			
<i>Cettia cetti cetti</i>	R-S m	Rossinyol bord	Ruiseñor bastardo
PHYLLOSCOPIDAE			
<i>Phylloscopus sibilatrix (monot.)</i>	M e	Ull de bou siulador	Mosquitero salvador
<i>Phylloscopus inornatus (monot.)</i>	M r	Ull de bou cellard	Mosquitero bilistado
<i>Phylloscopus trochilus trochilus</i>	M m	Ull de bou gros	Mosquitero musical
<i>Phyllocopus collybita collybita</i>	H a, M a	Ull de bou	Mosquitero común

ACROCEPHALIDAE			
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	R r, M e	Buscarla grossa	Carricero tordal
<i>Acrocephalus melanopogon</i>	H r, M e	Boscarla mostatxada	Carricerín real
<i>Acrocephalus paludicola</i> (monotípica)	M r	Boscarla d'aigua	Carricerín cejudo
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (monotípica)	M e	Boscarla	Carricerín común
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	R e, M m	Boscarla de canyet	Carricero común
<i>Hippolais polyglotta</i> (monotípica)	M r	Busqueta	Zarcero común
LOCUSTELLIDAE			
<i>Locustella naevia naevia</i>	M r	Boscaler pintat	Buscarla pintoja
<i>Locustella luscinioides luscinioides</i>	M r	Boscaler	Buscarla unicolor
CISTICOELIDAE			
<i>Cisticola juncidis cisticola</i>	R-S a	Brusac	Buitrón
SYLVIIDAE			
<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
REGULIDAE			
<i>Regulus regulus regulus</i>	H r	Reietó d'hivern	Reyezuelo sencillo
<i>Regulus ignicapilla balearicus</i>	R-S m	Reiet	Reyezuelo listado
TROGLODYTIDAE			
<i>Troglodytes troglodytes kabyloorum</i>	R-S e	Passaforadí	Chochín
STURNIDAE			
<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
TURDIDAE			
<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
MUSCICAPIDAE			
<i>Muscicapa striata striata</i>	M m	Matamosques	Papamoscas gris
<i>Muscicapa tyrrhenica balearica</i>	R m	Matamosques balear	Papamoscas balear
<i>Erithacus rubecula rubecula</i>	H m, M m	Ropit	Petirrojo
<i>Luscinia svecica cyanecula</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 (monotípica)</i>	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
PASSERIDAE			
<i>Passer domesticus balearoibericus</i>	R-S m	Teulader	Gorrión común
<i>Passer montanus montanus</i>	M e	Gorrió barraquer	Gorrión molinero
<i>Petronia petronia patronia</i>	Ds r	Gorrió berberisc	Gorrión chillón
PRUNELLIDAE			
<i>Prunella modularis modularis</i>	H e	Xalambrí	Acentor común
MOTACILLIDAE			
<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 (monotípica)</i>	H r, M e	Titina gola-roja	Bisbita gorgirrojo
<i>Anthus spinoletta spinoletta</i>	H m, M m	Titina de muntanya	Bisbita ribereño alpino
FRINGILLIDAE			
<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	Cadernera	Jilguero
<i>Serinus serinus (monotípica)</i>	R-S m, M a	Gafarró	Verdecillo
EMBERIZIDAE			
<i>Emberiza calandra calandra</i>	R-S a	Sól·lera	Triguero
<i>Emberiza cirulus (monotípica)</i>	R-S e	Sol·lera boscana	Escribano soteño
<i>Emberiza schoeniclus ssp</i>	H m, M e	Hortolà de canyet	Escribano palustre
<i>Emberiza schoeniclus schoeniclus</i>	H m, M e	Hortolà de canyet	Escribano palustre
CATEGORÍA D			
<i>Pelecanus rufescens (monotípica)</i>		Pelica rosat	Pelícano rosado
CATEGORÍA 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

Tabla 1. Lista sistemática de las aves del Parque Natural de Es Trenc-Salobrar de Campos, pertenecientes a tres categorías (A, D y E), indicando la familia a la cual pertenece cada especie, el nombre científico, el estatus, el nombre común en mallorquín y castellano.

RESULTADOS

En el Parque Natural Es Trenc-Salobrar de Campos se han registrado hasta la fecha un total de 233 especies y 244 taxones de aves pertenecientes a las categorías A, C. Estas 233 especies que representan el 58 % del total de la lista de 398 especies observadas en Baleares (Categorías A, B, C) (GONZÁLEZ *et al.*, 2019), o el 86 % de las 272 especies observadas en S'Albufera de Mallorca, siendo el mayor humedal de les Illes Balears (RIDDIFORD, 2002; PNAM, 2020). La actualización del estatus supone la incorporación de 114 especies nuevas para Es Trenc-Salobrar, si lo comparamos con el anterior listado del año 1989 (LLABRÉS, *et al.*, 1989) (Tabla 2).

Localidades	Especies Registradas	Reproductoras Registradas	Especies Migrantes	Especies Invernantes	Rarezas E / IB
Baleares	398	136	235	209	71 / 59
P.N. Albufera Mallorca	272	72	170	101	14 / 27
P.N. Cabrera	239	30	178	53	16 / 6
P.N. Trenc-Salobrar	233	66	155	97	8 / 8
P.N. Albufera des Grau	174	63	63	47	2 / 10
P.N. Dragonera	162	25	112	29	6 / 10

Tabla 2. Las especies tenidas en consideración pertenecen a las categorías A, B, C. Las referencias, para Baleares (AOB, 2019), el Parque Natural de S'Albufera de Mallorca (RIDDIFORD, 2002; PNAM, 2020), Parque Nacional de Cabrera (GONZÁLEZ y LÓPEZ-JURADO, 2019), Parque Natural des Trenc-Salobrar de Campos (autores del artículo), Parque Natural de Sa Dragonera (GONZÁLEZ, 2012), y el Parque Natural de la Albufera del Grau (Oscar García, com. pers.).

Aves nidificantes

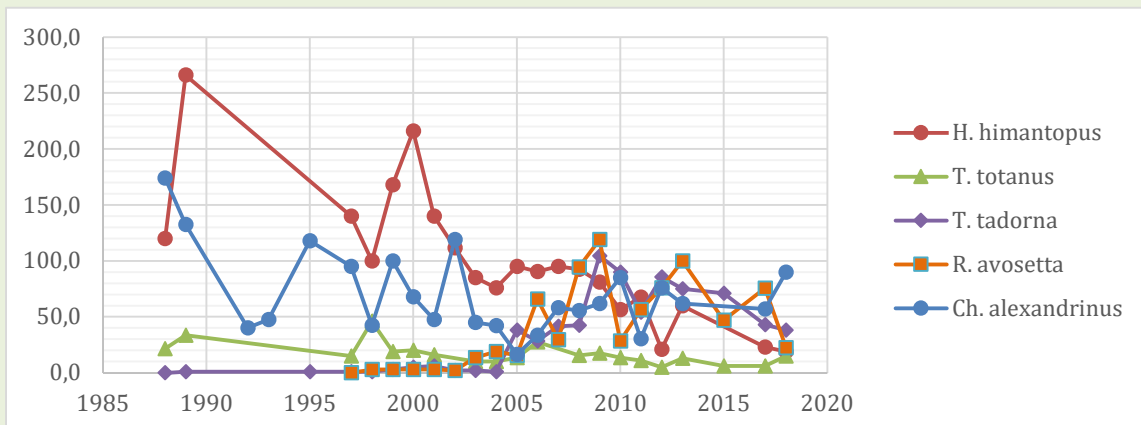
Así la población aviar está constituida por 233 especies observadas en Es Trenc-Salobrar de Campos, de las cuales 66 especies reproductoras (46 sedentarias, 16 estivales, 4 esporádicas) han criado al menos una vez al largo del periodo 1972-2018. Si tenemos en cuenta la lista de aves nidificantes de Baleares asciende a 136 especies (117 regularmente, 16 esporádicas, 3 que ya no crían), nos encontramos ante una avifauna nidificante de un valor en relación con otras zonas protegidas, tan solo superada por la Albufera de Mallorca con 72 especies nidificantes (Tabla 2).

También destaca la zona del Salobrar de Campos por ser la mejor localidad de Baleares que alberga especies nidificantes que toleran los ambientes salobres como el Chorlitojo patinegro *Charadrius alexandrinus*, el Tarro blanco *Tadorna tadorna*, la

Avoceta *Recurvirostra avosetta*, el Archibebe común *Tringa totanus* y la Lavandera boyera subespecie ibérica *Motacilla flava iberiae*. Sus poblaciones fluctúan según las condiciones ambientales, aumentando el número de parejas reproductoras cuando las condiciones son buenas. En el periodo de tiempo de este trabajo se ha apreciado una disminución del número de reproductoras en el Salobrar. Pese a todo creemos que sirve de reservorio para colonizar otras localidades de Baleares. Tal podría ser el caso de la Avoceta y el Tarro blanco, cuyas poblaciones estarían cerca del límite, y de otras especies como el Avisador y el Chorlitejo patinegro, que presentan fluctuaciones interanuales de una cierta entidad -en algunos casos más del 20 % entre años- lo que podía indicar que no han llegado a la capacidad máxima.

En la Gráfica 1 se presentan cinco especies reproductoras de las que los autores disponen de datos propios o publicados en *AOB* desde el año 1988 al 2018. Observando esta gráfica se aprecia una coincidencia en la reciente colonización de Tarro blanco y Avoceta con un descenso del número de parejas reproductoras de tres dígitos a dos de Cigueñuela (251-281 parejas/1989; 20-25 parej./2018) y Chorlitejo patinegro (165-183 parej./1988; 90 parej. 2018).

Y la última especie que ha colonizado esta zona húmeda es un depredador, el Aguilucho lagunero *Circus aeruginosus*, aunque ya era habitual en el Salobrar, sumándose a la pirámide trófica al Halcón peregrino y el Águila calzada.



Grafica 1. Especies reproductoras en la zona del Salobrar de Campos, se indica las parejas reproductoras de las cinco especies más representativas.

Por último, recordar que en un tiempo atrás criaba posiblemente, en esta localidad, el Flamenco común *Phoenicopterus roseus*, cuya única cita se refiere en general a la isla de Mallorca: "Flamenco: Se ha observado venir en toda Estacion del año â los estanques, ô Lagunas, y que su manutencion es de Pezes hacen la cria en parages Salitrosos" (RECONDO, 1773). Es posible que la cita se refiera a esta zona y que vuelva criar si se toman las medidas de protección adecuadas. De momento está presente todo el año, y hay que recordar que ya hubo dos intentos recientes de nidificación sin éxito, en los veranos de 2006 un grupo de 140 aves construyeron 20 nidos, pero no se pudo confirmar la puesta de ningún huevo (GARCÍAS, 2007), y en 2014 se confirmó la construcción de 13 nidos con adultos posados y 348 ejemplares en los alrededores (LÓPEZ-JURADO y MANCHADO, 2015). También se espera que una vez declarado parque natural, se recupere la población reproductora de Abejaruco *Merops apiaster* que hasta hace poco contaba con tres

colonias en los alrededores del Salobrar (Sa Barrala, camino de la playa y en Ses Covetes) con una estima a mediados de los años 90 de 55 parejas, la última pareja nidificante se vio en 2009 (ADROVER, 2011).

Aves invernantes

Destaca el parque entre las mejores zonas de invernada con 97 especies registradas, lo que equivale al 46 % de las aves invernantes que se pueden ver en Baleares. Pero la zona del Salobrar es la mejor zona de invernada en Baleares para una serie de especies limícolas (Tabla 3) y otras que registran un elevado número ejemplares como el Flamenco, el Aguilucho lagunero y el Chorlito dorado *Pluvialis apricaria* (Tabla 4) que comentamos a continuación:

Flamenco *Phoenicopterus roseus*, presente en los estanques de la salinera, la mejor zona de Mallorca para esta especie, donde se han podido leer anillas de lectura a distancia y saber la procedencia de las aves que vienen de todas las colonias reproductoras del Mediterráneo occidental como la Camarga (Francia), Vieux Salins d'Hyères (Francia), Salinas de Macchiareddu (Cerdeña, Italia), Siracusa (Sicilia, Italia), Ouargla (Argelia), laguna de Fuente de Piedra (Andalucía), delta del Ebro (Cataluña), y hasta de la laguna Larga de Villacañas (Toledo, Castilla la Mancha).

Aguilucho lagunero *Circus aeruginosus*, utiliza la zona del Salobrar como dormitorio, y cada año aumenta lentamente el número de ejemplares que pernoctan, con un máximo de 67 aves el 14 de enero de 2018 (MUNTANER *et al.*, 2018).

Chorlito dorado *Pluvialis apricaria*, utiliza como zona de descanso/refugio los islotes de Na Llarga y Cabots (este último fuera del límite del parque) con un récord registrado de 1.132 ejemplares censados el 24 de diciembre de 2016 (MANCHADO y LÓPEZ-JURADO, 2017).

Especie	Primera postnupcial	Última prenupcial
<i>Charadrius hiaticula</i>	26-Jul-15 Ago	19 Abr-27 May
<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 May
<i>Vanellus vanellus</i>	20 Sep-5 Oct	20 Feb
<i>Calidris canutus</i>	19 Sep-1 Nov	18 Abr-27 May
<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 May
<i>Calidris alpina</i>	2 Ago-12 Ago	19 Mar-13 May
<i>Calidris minuta</i>	22 Jul-19 Ago	19 Abr-6 Jun
<i>Lymnocyptes 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 May
<i>Numenius phaeopus</i>	21 Jul-21 Ago	9 May
<i>Numenius arquata</i>	17 Jul-11 Ago	2 Mar-6 Jun
<i>Actitis hypoleucos</i>	20 Jul-28 Ago	8 Mar-14 May
<i>Tringa ochropus</i>	5 Jul-4 Ago	15-Mar-25 Abr
<i>Tringa nebularia</i>	8 Jul-4 Ago	19 Abr-27 May
<i>Tringa glareola</i>	13 Jul-26 Jul	25 Abr-6 Jun
<i>Arenaria interpres</i>	12 Jul-31 Ago	15 Abr-2 Jun

Tabla 3. Fenología de limícolas invernantes-migrantes, indicando la primera y última fecha de presencia durante el periodo 1985-2019 en el P.N Es Trenc-Salobrar de Campos.

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

Tabla 4. Censos invernales de enero de Flamenco, Aguilucho lagunero y Chorlito dorado de los años 2010 al 2020 en el P.N. Es Trenc-Salobrar de Campos.

Hay que tener en cuenta que hay especies que, siendo sedentarias en la zona, añaden poblaciones invernantes procedentes de otras partes de Europa. En el caso del Chorlito patinegro *Charadrius alexandrinus*, por ejemplo, sabemos que aves anilladas aquí se han recuperado en Agadir (Marruecos), y aves anilladas nidificando aquí se han registrado al año siguiente criando en Alemania. Además de las aves anilladas en el Salobrar, se han registrado en S'Albufera, bahía de Palma y playas de la bahía de Alcúdia. Los archibebes comunes *Tringa totanus* son mucho más abundantes en invierno que durante la época de cría, mientras que con las avocetas *Recurvirostra avosetta* ocurre lo contrario, durante el invierno el número baja mucho y llega a desaparecer como invernante algunos años. El caso de las cigüeñuelas *Himantopus himantopus* es diferente pues cada vez es más regular como invernante. Los correlimos comunes *Calidris alpina* y menudo *Calidris minuta* son abundantes en el invierno y en los pasos migratorios mientras que el Correlimos tridáctilo *Calidris alba* es escaso tanto migrante como invernante. Otras especies de *Calidris* como el Correlimos zarapitín *Calidris ferruginea* y el Combatiente *Calidris pugnax* son abundantes en los pasos migratorios, con una pequeña población invernante del último, aunque no todos los inviernos. El Correlimos de Temminck *Calidris temminckii* es escaso pero regular en la época invernal, aunque prefiere agua más dulce y frecuente las partes más alejadas del mar. El Andarríos chico *Actritis hypoleucos* es invernante y migrante abundante mientras que el Andarríos grande *Tringa ochropus* y bastardo *Tringa glareola* son migrantes e invernantes escasos, siendo el último invernante irregular y muy escaso cuando se presenta.

Otras especies de larolimícolas son abundantes en invierno y migrantes como la Agachadiza común *Gallinago gallinago*, el Chorlito dorado, el Chorlito gris *Pluvialis squatarola*, la avefría *Vanellus vanellus*, el Archibebe oscuro *Tringa erythropus*, el Archibebe claro *Tringa nebularia* y otros sólo en migración como la Aguja colinegra *Limosa limosa*, el Fumarel común *Chlidonias niger* y el Fumarel cariblanco *Chlidonias hybrida*, la Pagaza piconegra *Gelochelidon nilotica*, el Charrán común *Sterna hirundo* el Charrancito *Sternula albifrons*, la canastera *Glareola pratincola* además de las gaviotas reidora *Croicocephalus ridibundus* y picofina *Croicocephalus genei*.

Además, varias especies de paseriformes eligen el parque como área de invernada. Las más interesantes, debido a requerimientos ecológicos que precisan, como son el Pechiazul *Luscinia svecica* (Invernante moderado), Bisbita alpino *Anthus spinoleta* (I. moderado), Escribano palustre *Emberiza schoeniclus* (I. escaso) y el Carricerín real *Acrocephalus melanopogon* (Invernante raro).

Aves raras

Respecto a las rarezas, hay 19 especies y un híbrido citadas en Es Trenc-Salobrar, con predominio de limícolas (10 especies). Podemos clasificarlas en dos grupos, 9 rarezas a nivel de España (una de ellas con categoría D) y otras 10 especies y un híbrido a nivel regional Balear. De los 20 taxones, los limícolas suman 10 especies (52,5 %), de las cuales 8 solo se han citado en Baleares en el Salobrar de Campos y otra que es nueva especie para el Es Trenc-Salobrar pero solo tiene una única cita (ver tabla 5). Estos datos nos indican que la zona del Salobrar de Campos con comunidades de salicornia y actividad salinera, es tal vez la mejor zona de Baleares para las especies limícolas. Todas las rarezas homologadas (32 registros) por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología y por el Comité de Rarezas de Baleares figuran en la Tabla 6.

Especies	Rarezas		Comentario
	España (RE)	Baleares (B)	
<i>Clangula hyemalis</i>	-	RB	Nueva especie para Baleares
<i>Pluvialis dominica</i>	RE	-	Nueva especie para Baleares
<i>Calidris fuscicollis</i>	RE	-	Nueva especie para Baleares
<i>Calidris maritima</i>	-	RB	Nueva especie para Baleares
<i>Calidris himantopus</i>	RE	-	Nueva especie para Baleares
<i>Calidris falcinellus</i>	RE	-	Nueva especie para Baleares
<i>Tringa melanoleuca</i>	RE	-	Nueva especie para Baleares
<i>Phalaropus tricolor</i>	RE	-	Nueva especie para Baleares
<i>Lanius isabellinus</i>	RE	-	Nueva especie para Salobrar

Tabla 5. Entre las rarezas para Es Trenc-Salobrar de Campos, destacan 9 especies. Indicándose si son rareza a nivel de España o solo de Baleares, si es la única cita en Baleares (8 sp), y si es la única cita para el P.N. Es Trenc-Salobrar (1 sp).

Tabla 6. Lista de las rarezas del Parque Natural de Es Trenc-Salobrar de Campos (PNTS). Indicando por columnas: el nombre científico, el número de ejemplares (cuando tiene un asterisco no suma en el contador), sexo y edad, la fecha, los autores, la referencia, el nombre en castellano, así como el contador, indicando si fueron homologadas por el Comité de Rarezas de la SEO o el Comité de Rarezas de Baleares (CRB), el año indica el último informe, las cifras indican el número de registros / número de especies.

Especie	Nº	Fecha	Autores	Nombre / Contador	Referencia
<i>Tadorna ferruginea</i>	7	25 de octubre 1998	V. Heredero	Tarro canelo	Ardeola, 47-1
<i>Tadorna ferruginea</i>	1*	1-29 abril 1998	D. Wellings	CRB, 2019: PNTS 0 / 0	Ardeola, 47-1
				CR-SEO, 2001: PNTS 1 / 7	
<i>Clangula hyemalis</i>	1	5 de enero 1995	J. King, A. Stagg, G. Hearl	Havelda	AOB, 10
<i>Clangula hyemalis</i>	2	18 de diciembre 1994	M. Rebassa, J. Sunyer, J. Ramis	CRB, 2019: PNTS 2 / 3	AOB, 9
<i>Egretta gularis x garzetta</i>	1	26 de septiembre 2017	P.J. Garcias	Híbrido Garceta dimorfa x Garceta común	AOB, 32
<i>Egretta gularis x garzetta</i>	1	20 febrero de 2017	J. Muntaner	CRB, 2019: PNTS 3 / 3	AOB 32
<i>Egretta gularis x garzetta</i>	1	29 enero y 20 febrero 2016	J. Muntaner, P.J. Garcías		AOB, 31
<i>Circus macrourus</i>	1	26 de septiembre 2018	M. Rebassa, A. Frontera	Aguilucho papialbo	AOB, 33
<i>Circus macrourus</i>	1	27 febrero, 5, 27 marzo 2017	J.Moss, E. Miquel, M. Montier, et al.	CRB, 2019: PNTS 2 / 2	AOB, 32
<i>Pluvialis dominica</i>	1	27 y 28 mayo 2013	M. Rebassa	Chorlito dorado americano	Ardeola, 62-2
				CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	
<i>Calidris fuscicollis</i>	1	23 de agosto 2007	M. Rebassa	Correlimos culiblanco	Ardeola, 56-2
				CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	
<i>Calidris melanotos</i>	1	22, 25 septiembre 2011	S. Nicoll, J.L. Martínez, K. Mann, C. Artis, M. Rebassa	Correlimos pectoral	Ardeola, 60-2
<i>Calidris melanotos</i>	1	9-19 septiembre 2010	S.Nicoll, J.L.Martínez, S.Piña, M.Cabalba, et al.	CRB, 2019: PNTS 2 / 2	Ardeola, 59-2
<i>Calidris melanotos</i>	1	8 de marzo 2004	E. Amengual	CR-SEO, 2011: PNTS 6 / 8	Ardeola, 53-1
<i>Calidris melanotos</i>	2	19, 20 septiembre 2003	P. Soper, P.L. Dietrich, M.A. Reus, L. Ventoso		Ardeola, 52-1
<i>Calidris melanotos</i>	2	11-19 septiembre 1994	J.A.Rowlands; M.M.Hansen; G.Hearl, V.Gibson, A.Stagg; M.Rebassa		Ardeola, 43-1
<i>Calidris melanotos</i>	1	13 de septiembre 1988	A. Forsten, T. Numminen		Ardeola, 37-1
<i>Calidris maritima</i>	2	15 de octubre 2004	M. Rebassa	Correlimos oscuro	AOB, 19
				CRB, 2019: PNTS 1 / 2	
<i>Calidris himantopus</i>	1	6, 7 mayo 1983	G.P. Catley, E. Myers	Correlimos zancolín	Ardeola, 32-1

				CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	
<i>Calidris falcinellus</i>	1	12 - 16 agosto 2016	M. Rebassa, C. López-Jurado, M. Gutiérrez	Correlino falcinelo CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	Ardeola, 65-1
<i>Tringa melanoleuca</i>	1	16 abril- 29 junio 1995	D. Dunford; P.J. Garcias; G. Hearl; C. Gibson; M. Graf, B. Russow; W.J. Ransdale, C. Gibbard; M. Rebassa; A. Stagg	Archibebe patigualdo grande CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	Ardeola, 44-1
<i>Xenus cinereus</i>	1	17 de septiembre 1994	J.A. Rowlands, H. Phillips	Andarríos de Terek CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	Ardeola, 43-1 Ardeola, 41-1
<i>Phalaropus tricolor</i>	1	2 de octubre 1985	E. Jackson	Falaropo tricolor CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	Ardeola, 44-1
<i>Phalaropus lobatus</i>	1	25 de septiembre 1994	G. Hearl, M. Thompson	Falaropo picofino CRB, 2019: PNTS 1 / 1	AOB, 9
<i>Larus canus</i>	1	24 de enero 1999	M. Rebassa, J. Sunyer	Gaviota cana CRB, 2019: PNTS 2 / 2	AOB, 14 AOB, 8
<i>Larus canus</i>	1	22 de octubre 1993	G. Hearl		
<i>Uria aalge</i>	1	11 de enero 2013	A. Forteza	Arao común CRB, 2019: PNTS 1 / 1	AOB, 28
<i>Phylloscopus inornatus</i>	1	21 de octubre 2016	P.J. Garcias	Mosquitero bilistado CRB, 2019: PNTS 1 / 1	AOB, 31
<i>Lanius isabellinus</i>	1	9 de septiembre 1994	N.F. Willis, K. Duus	Alcaudón isabel CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	Ardeola, 47-1
<i>Lanius meridionalis</i>	1	24 de septiembre 2016	I. Barcia, J. Manchado, C. López- Jurado	Alcaudón real CRB, 2019: PNTS 1 / 1	AOB, 31
CATEGORIA D					
<i>Pelecanus rufescens</i>	1*	7 de diciembre 1998	M. Rebassa, B. Ramis, J.R. Sunyer	Pelícano rusado	Ardeola, 48-1
<i>Pelecanus rufescens</i>	1	5 de octubre 1998	A, Stagg	CR-SEO, 2017: PNTS 1 / 1	Ardeola, 47-1



Foto 1. Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus*, macho anillado con anilla de color para su lectura a distancia, Salobrar de Campos. Autor: Pere J. Garcias.

DISCUSIÓN

Si nos fijamos en la Tabla 2, obviando las diferencias de hábitats (islotas, zonas agrícolas...) que hay entre los parques, el P.N. Es Trenc-Salobrar es el tercer parque más importante de Baleares por su comunidad aviar. En comparación con otras zonas protegidas, es un área reproductora interesante (66 especies nidificantes), una de las mejores zonas de invernada (96 especies) y una excelente zona de parada para los migrantes (155 especies). Respecto a los limícolas, es la mejor zona de Baleares, como lo demuestra que todas las especies observadas en Baleares tienen citas en el este parque. Debido a que la salinera está actualmente a plena actividad, se mantienen las maniobras de inundación de agua marina en las épocas de menor pluviosidad y altas temperaturas para producir la sal. Creemos que sería conveniente disponer de un plan de uso y gestión teniendo en cuenta que es la zona más importante del parque para las aves. Asimismo, en caso de que la explotación cese, se deberían establecer medidas para continuar con el suministro de agua durante los meses más cálidos que, al coincidir con la época de cría, evitarían la desecación de los estanques y la pérdida del hábitat de especies tan importantes y emblemáticas como la Cigüeñuela, la Avoceta y el Archibebe común, si bien no desaparecería, la importante población de Chorlitejo patinegro.

Respecto a las rarezas destaca el elevado número de especies de limícolas observadas (8 especies) que solamente se han citado en Baleares, en el Salobrar. Es un acierto proteger esta zona como Parque Natural.

Y finalmente, como en otras ocasiones, si tuviéramos que destacar qué ave es la más emblemática de Es Trenc-Salobrar de Campos, sería el Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* (Foto 1) por su elevado número de parejas reproductoras con relación al resto de localidades de Baleares.

AGRADECIMIENTOS

Quisiéramos dar las gracias a todos los participantes de las campañas de seguimiento de la avifauna en el Salobrar. Así como a todos los que han aportado sus observaciones y al revisor anónimo, por sus sugerencias para mejorar este texto. A Joan Carles Salom que nos facilitó la descripción del medio, a Ferran Dídac Lluç Dubon (Cartografía SGT-Conselleria Medi Ambient i Territori GOIB) que nos cedió el mapa, a Marta López-Jurado por la gráfica, a Manuel Suárez que nos facilitó la consulta al atlas invernante de Baleares y a José Antonio López Isarría por su aportación.

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. *Atles 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. y 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. y 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., y LÓPEZ-JURADO, C. 2019. Estatus de l'avifauna de l'arxipèlag de Cabrera. *AOB*, 33: 43-65.
- GONZÁLEZ, J.M., LÓPEZ-JURADO, C., MUNTANER, J., REBASSA, M., SUNYER, J., VICENS, P. 2019. Annex II: Estatus de l'avifauna Balear. *AOB* 33: 286-297.

- KESTENHOLZ, M. y PETER, D. 1998. Migration pattern of waders at the Salobrar de Campos, Mallorca, in autumn 1996 and spring 1997. *Wader Study Group Bull.* 85: 45-50.
- LÓPEZ-JURADO y MANCHADO. 2015. *Phoenicopterus roseus*. A: González, J.M. *et al.* Registres Ornitològics 2014. *AOB*, 29: 84.
- LLABRÉS, A., RAMON, G., SALINAS, J. y SUREDA, J. 1989. *Es Trenc-Salobrar de Campos. Guia de interpretació*. Universitat de les Illes Balears, y Conselleria d'Obres Públiques i Ordenació del Territori.
- MANCHADO, J. y 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, 2018. *AOB*, vol. 32: 23-36.
- REBASSA, M. 2001. Estructura y fenología de la comunidad de aves limícolas del Salobrar de Campos (Isla de Mallorca) durante los pasos migratorios y la invernada. *Ecología* nº 15: 327-334.
- REBASSA, M. 2008. Observació d'un corriol coablanc *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. y 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 y aves marítimas adquiridas en las inmediaciones de las islas de Mallorca*. Manuscrito en Biblioteca Nacional de España. Madrid.
- VIADA, C. y DE PABLO, F. 2010. Cens d'àguila calçada *Hieraaetos pennatus* a Balears al 2009 i estat de conservació. *AOB*, 24: 1-15.

(Recibido: 6.05.2020; Aceptado: 11.05.2020)

ANEXO

Otras fuentes consultadas:

Anuari Ornitològic de les Balears. Del nº 1 al 33.

Atles dels aucells de Balears a l'hivern 2007-2011. GOB 2015. Inédito.

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

PNAM. 2020. Archivos Ornitológicos del Parc Natural de s'Albufera de Mallorca.

PRIMERA CITA DE ALONDRA IBIS *Alaemon alaudipes* EN LAS ISLAS BALEARES

Galatea LLIGOÑA¹ y Roman PIRIS²

RESUMEN.- *Primera cita de Alondra ibis Alaemon alaudipes en las islas Baleares.* El 19 de mayo de 2019, se identificó a una Alondra ibis *Alaemon alaudipes* en el aeropuerto de Menorca. Permaneció en el mismo lugar durante al menos cinco días más, siendo observado por última vez el 24 de mayo. Si la observación es aceptada por el Comité de Rarezas de la SEO/BirdLife, será la primera cita homologada para España (Península y Baleares).

Palabras clave: Alondra ibis, *Alaemon alaudipes*, rarezas, Menorca, Baleares.

¹ gala_llg@hotmail.com

² romanpirisparpal@gmail.com

El 19 de mayo de 2019, un ejemplar de Alondra ibis *Alaemon alaudipes* fue identificada en el interior del perímetro del aeropuerto de Menorca en las Islas Baleares, mientras se realizaba una inspección de la pista de aterrizaje. La primera impresión fue la de Bisbita campestre *Anthus campestris* por su abundancia en la zona y por su porte erguido. Al aproximarse al ejemplar, este alzó el vuelo. Fue entonces cuando llamaron la atención unas alas muy contrastadas con blanco y negro, parecidas a las de una Abubilla *Upupa epops*. Al posarse de nuevo a unos pocos metros se pudo observar con más detalle. Un pico exageradamente largo y curvado, las partes superiores del pecho estriadas, una ceja blanca bien marcada, una lista ocular negra, la bigotera negra y una coloración general en las partes superiores de ave del desierto, color arena blanquecina y marrón claro con las partes inferiores más claras (Foto 1 y 2). Su forma de caminar fue también característica, correteando con breves paradas, que aprovechaba para alimentarse o vigilar el cielo. Esta ave fue encontrada inicialmente en la pista activa del aeropuerto, aunque posteriormente se desplazó a una calle de rodaje. Durante los días que estuvo presente dentro del aeropuerto, fue observada casi siempre buscando alimento por las zonas asfaltadas y en raras ocasiones en la zona de hierba. Se volvió a observar en múltiples ocasiones durante los siguientes cinco días, siendo observado por última vez el 24 de mayo de 2019. Su aparición coincidió con una entrada de viento fuerte del sur y su desaparición con una entrada de viento del norte.

El aeropuerto de Menorca se encuentra situado en la parte sureste de la isla, cerca de la ciudad de Mahón. Con una extensión aproximada de 7 km² es el tercer aeropuerto más importante de Baleares en cuanto a tráfico de pasajeros. Tiene una estacionalidad muy acusada con el mayor volumen de tráfico durante los meses de verano (AENA, 2019). Las zonas colindantes de la pista de aterrizaje, las calles de rodaje y la plataforma de estacionamiento de aeronaves están rodeadas en gran parte por prados. Éstos se intentan mantener segados como medida disuasoria para las aves, ya que pueden llegar a ser un peligro para la seguridad aérea. A pesar de ello y probablemente debido a su óptima localización, sobre todo durante la migración, en tan solo tres años se han citado varias especies raras, tales como el Escribano lapón *Calcarius lapponicus*, la Collalba isabel *Oenanthe isabellina*, la Bisbita



Foto 1. Alondra ibis *Alaemon alaudipes* observando a una terrera común *Calandrella brachydactyla*. 19 de mayo de 2019. Autor: Galatea Lligoña.



Foto 2. Alondra ibis *Alaemon alaudipes* en la calle de rodaje. 20 de mayo de 2019. Autor: Galatea Lligoña.



Mapa 1. Distribución de la Alondra ibis *Alaemon alaudipes*. Fuente <https://www.seo.org/ave/alondra-ibis/>

de Richard *Anthus richardi*, el Papamoscas acollarado *Ficedula albicollis*, el Aguilucho papialbo *Circus macrourus* y el Mosquitero bilistado *Phylloscopus inornatus*, además de otras que quedan pendientes de homologación por parte del Comité de Rarezas como la Paloma zurita *Columba oenas*, o el Escribano rústico *Emberiza rustica*.

La Alondra ibis es un ave paseriforme de la familia *Alaudidae* que incluye alondras, calandrias y cogujadas. Tiene una longitud de 18-23 cm y una envergadura de 33-41 cm. No presenta dimorfismo sexual. Es una especie propia de desiertos y semidesiertos. Su dieta está basada en insectos y otros invertebrados, complementada por semillas y a veces pequeños vertebrados como salamanquesas y lagartijas. Anida en lo alto de matas o pequeños arbustos, más raramente en el suelo. La puesta habitual consta de dos a cuatro huevos (DESFONTAINES, 1789; BIRDLIFE, 2020).

La distribución de esta especie es amplia y se extiende desde las islas Cabo Verde en el oeste (donde hay una reconocida subespecie *Alaemon a. boavistae*) hasta la península Arábiga, Pakistán e India hacia el este (CLEMENS, 2007) (Mapa 1). De las cuatro subespecies, la más cercana a las Baleares es la subespecie nominal *Alaemon a. alaudipes* que ocupa el desierto de Sáhara, alcanzando el sur de Marruecos y las zonas áridas de Argelia y Túnez (BIRDLIFE, 2020). Su población global es desconocida, aunque apunta a una tendencia poblacional regresiva, de momento no está considerada amenazada (BIRDLIFE, 2017). Es una especie generalmente sedentaria, pero se han constatado movimientos eruptivos en el norte de África (BIRDLIFE, 2020).

Esta observación es una rareza para Europa, está pendiente de ser homologada por el Comité de Rarezas de la SEO/BirdLife (CR-SEO), es la primera cita de esta especie en Baleares y la segunda vez que se cita en España (Península y Baleares), contando con una antigua cita en Málaga, efectuada por Arévalo (1887). En las islas Canarias existen diez registros homologados hasta el año 2017, todos ellos en las islas orientales y durante los meses de invierno: un ejemplar en Lanzarote en enero de 1988, otro en febrero de 1997 en Fuerteventura y dos ejemplares más en Fuerteventura en marzo de 1998. En noviembre de 2016 después de casi veinte años sin ninguna observación, se vio un ejemplar en Lanzarote. En diciembre de 2017 se observaron hasta cinco ejemplares diferentes: uno en Gran Canaria, otro en Lanzarote y tres más en Fuerteventura (GIL-VELASCO *et al.*, 2019). Por último, hay una cita en febrero de 2018 en Lanzarote pendiente de aceptación del CR-SEO. En el resto de Europa hay escasas citas repartidas entre Malta (principalmente de octubre a noviembre), Italia y Turquía (BIRDLIFE, 2020).

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer al revisor anónimo que ha mejorado el manuscrito 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.

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. SEO-BirdLife. *Ardeola* 66-1: pp 169-204.

(Recibido: 13.02.2020; Aceptado: 11.03.2020)

ANEXO

Otras fuentes consultadas no listadas en la bibliografía:

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

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

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

<https://www.reservoirbirds.com>

DESPARASITACIÓN DEL PEZ LUNA *MOLA MOLA* POR GAVIOTAS PATIAMARILLAS *LARUS MICHAHELLIS* EN EL MAR BALEAR

Juan José BAZÁN¹ y Mika PALMER²

RESUMEN. - *Desparasitación del Pez luna Mola mola por gaviotas Larus michahellis en el mar Balear.* Dos citas de observaciones de cómo el Pez luna *Mola mola* es desparasitado por gaviotas patiamarillas *Larus michahellis*. La primera, el 29 de diciembre de 2019, en el faro de la Mola de Formentera y la segunda, el 21 de febrero de 2020 en aguas del mar balear al norte de Ibiza.

Palabras clave: Pez luna, *Mola mola*, Gaviota vulgar, *Larus michahellis*, Formentera, mar balear.

¹ juanjosebazan@colvet.es

² mikapalmer@msn.com

El 29 de diciembre de 2019, en el faro de la Mola de Formentera, y el 21 de febrero de 2020, en aguas del mar balear, en el trayecto en barco de Palma a Valencia, a la altura del norte de la isla de Ibiza, se observó como un Pez luna *Mola mola* era desparasitado en superficie, por un grupo, alrededor de seis ejemplares de gaviotas patiamarillas *Larus michahellis*, en el primer caso; y por un grupo de tres ejemplares, en el segundo.

La primera observación se hizo desde el faro de la Mola, en concreto en la zona conocida como el Cocó Larg, entre la punta del faro y la punta de Ses Roques. El faro es uno de los puntos más elevados de Formentera, situado en el extremo este de la isla, construido a orilla de un acantilado de paredes verticales, a más de 120 metros s.n.m.

Aproximadamente a las 14 horas de un día claro, sin nubes ni viento y el mar en calma, condiciones favorables para la observación a distancia, se observó un pez de tamaño grande que se movía en superficie a unos 200 m de la línea de costa. Con la ayuda del telescopio y cámara fotográfica con teleobjetivo se pudo identificar, se trataba de un ejemplar de Pez luna *Mola mola*, que movía sus aletas en superficie junto a un pequeño grupo de gaviotas patiamarillas *Larus michahellis* y alguna Pardela balear *Puffinus mauretanicus*. Se hace constar que durante el transcurso de la observación, no se vio en ningún momento, que la Pardela balear intentara picar al Pez luna.

La observación duro 17 minutos, en el transcurso de la cual se tomaron 248 fotografías. Se observó como las gaviotas patiamarillas, de vez en cuando, picaban al Pez luna y se llevaban algún ectoparásito al pico en cada picada (Foto 1).



Foto 1. Instante en que la Gaviota patiamarilla *Larus michahellis* pica al pez luna *Mola mola* para alimentarse de sus parásitos. Faro de la Mola, Formentera.
Autor: Juan José Bazán.



Foto 2. Pez luna *Mola mola* al lado de dos gaviotas patiamarillas *Larus michahellis*. Mar balear al norte de Ibiza. Autor: Juan José Bazán.

La segunda observación fue el 21 de febrero de 2020, a las 14:15 h, a bordo del barco Rosalind Franklin, en aguas del mar balear, mientras cubría el trayecto Palma - Valencia, a su paso a la altura del norte de Ibiza. (Lat. 39.42585, Lon. 1.58586). El día era claro y el mar estaba en calma. La observación fue breve, un minuto aproximadamente (Foto 2). Se hizo con la ayuda de prismáticos y cámara fotográfica con teleobjetivo. Se tomaron 38 fotografías.

El Pez luna *Mola mola*, del latín "mola", forma de piedra de molino, debido a su aspecto rugoso con forma redondeada, es el pez óseo más grande y pesado que se conoce. Puede llegar a medir 3 m de longitud y pesar más de dos toneladas (FREEDMAN y NOAKES, 2002).

Es conocido que el Pez luna salta en superficie para desprenderse de los parásitos con el impacto en el agua (THYS, 2015) pero también se posiciona horizontalmente en la superficie del agua para permitir que gaviotas y otras aves marinas se alimenten de sus ectoparásitos (ABE *et al.*, 2012). Bajo la superficie, los peces limpiadores, realizan una tarea similar (KONOW, 2006).

La eliminación de parásitos del huésped, el conocido "comportamiento de limpieza" es una relación simbiótica bien conocida entre peces (GRUTTEER, 1999), aves y mamíferos (RUGGIERO, 1996; BRADSHAW & WHITE, 2006).

AGRADECIMIENTOS

Al revisor anónimo por aportar mejoras a esta nota breve.

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 Lembongan, 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.

(Recibido: 27.03.2020; Aceptado: 2.04.2020)

ANEXO

Otras fuentes consultadas:

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

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

CENSO INVERNAL DE AVES ACUÁTICAS, LIMÍCOLAS y GAVIOTAS EN BALEARES, ENERO 2020

Steve NICOLL¹, Xavier MÉNDEZ²,
Manolo SUÁREZ³ & Esteban CARDONA⁴

RESUMEN. - *Censo invernal de aves acuáticas, limícolas y gaviotas en Baleares, enero 2020.* A mediados de enero de 2020 se ha realizado el censo invernal de aves acuáticas, limícolas y gaviotas, censando a las cuatro islas mayores (Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera). En total se han contado 24.751 aves pertenecientes a 69 especies diferentes; el 77,35 % de los individuos se han censado en Mallorca, el 16,05 % en Menorca, el 4,08 % en Ibiza y el 2,52 % en Formentera. Los resultados son similares a los del censo de 2019, en el que se registró una bajada importante respecto a los cuatro años anteriores.

Las especies más abundantes fueron el Ánade azulón *Anas platyrhynchos* con 3.552 ejemplares, seguido de 3.437 fochas *Fulica atra*, 3.004 garcillas bueyeras *Bubulcus ibis*, 2.072 patos cuchara *Spatula clypeata*, 1.232 avefrías *Vanellus vanellus* y 1.145 cercetas comunes *Anas crecca*. A cierta distancia y siempre por debajo de los mil ejemplares, se encuentran el Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* con 979 ejemplares, seguidos de 942 chorlitos dorados *Pluvialis apricaria*, 666 tarros blancos *Tadorna tadorna*, 641 ánades friso *Mareca strepera*, 601 cormoranes grandes *Phalacrocorax carbo* y 551 ejemplares de Porrón común *Aythya ferina*. Por debajo de los quinientos ejemplares se encuentran 421 flamencos *Phoenicopterus roseus* y 415 zampullines cuellinegros *Podiceps nigricollis*. Otras cantidades obtenidas destacables son 292 zampullines comunes *Tachybaptus ruficollis*, 248 silbones europeos *Mareca penelope* y 208 garcetas comunes *Egretta garzetta*. Cabe destacar 1 Cisne común *Cygnus olor*, presente también en el censo de 2019, 18 ejemplares de Porrón pardo *Aythya nyroca*, 17 de ellos en Menorca, 11 moritos *Plegadis falcinellus*, 3 cigüeñas blancas *Ciconia ciconia*, 2 gaviotas sombrías *Larus fuscus*, 2 gaviotas de cabecinegras *Ichthyaetus melanocapalus*, 1 Cerceta carretona *Spatula querquedula*, 1 Avetoro *Botaurus stellaris*, 1 Espátula *Platalea leucorodia*, 1 Combatiente *Calidris pugnax* y 1 Agachadiza chica *Lymnocyptes minimus*.

Palabras clave: acuáticas, limícolas, ardéidas, gaviotas, recuento invernal, Islas Baleares.

Dedicado a la memoria de Estrella Domínguez

¹ Redacción. GOB-Mallorca. estebannic74@hotmail.com

² Compilación Menorca. Societat Ornitològica de Menorca. xabiermendez@hotmail.com

³ Compilación Mallorca. GOB-Mallorca. ornitologia@gobmallorca.com

⁴ Compilación Ibiza y Formentera. GEN-GOB Eivissa. estebaneivissa@gmail.com

A mediados de enero de 2020 se ha realizado el recuento de aves acuáticas y limícolas en 68 localidades, la gran mayoría de las cuales son zonas húmedas de las cuatro islas Baleares mayores. También se ha hecho el recuento de ardeidas y gaviotas en sus dormideros, el cual se enmarca en el "Monitoring Waterbirds" que coordina el *International Waterfowl Research Bureau* (IWRB).

La metodología empleada se basa en la propuesta por "Wetlands International" (DELANY *et al.*, 1999). Las fechas para el recuento fueron el fin de semana del 18 y 19 de enero, pero también se recogió información durante toda esta semana y la posterior. La metodología fue diferente en función de las dimensiones de las localidades. En las de mayor superficie se realizó con la participación de grupos de voluntarios, formando equipos durante los dos días ya mencionados, mientras que las localidades más reducidas fueron visitadas a lo largo del periodo del recuento. Como ha sido habitual en anteriores recuentos, para censar el Parque Natural de la Albufera de Mallorca, el Prat de Alcúdia y la Reserva Natural de la Albufereta, se empleó un helicóptero que realizó un vuelo a baja altura con un recorrido previamente programado, realizando el mismo trayecto cada año, con el fin de levantar las aves en las zonas de más difícil acceso y facilitar su recuento por el personal de tierra.

Como en años anteriores, en la Albufera de Mallorca y la Albufereta ciertas especies difíciles de censar, como el Rascón *Rallus aquaticus*, la Gallineta común *Gallinula chloropus*, el Calamón *Porphyrio porphyrio* y la Agachadiza común *Gallinago gallinago* no se han contado directamente, sino que se han estimado sus poblaciones a partir de los datos y el conocimiento de estas que tienen el personal del parque y de la reserva. También hay que añadir que al igual que se hizo el año pasado, no se han censado las aves marinas (fumareles, charranes o alcatraces) en los recuentos de cada localidad por su poca representatividad. Los datos de la Tabla 1, referidas a las gaviotas, corresponden únicamente al recuento de los dormideros de la bahía de Palma y las bahías del norte de Mallorca. En cuanto a las ardeidas y cormoranes, se han hecho recuentos tanto en las localidades como en los dormideros.

En total, participaron y colaboraron un total de 120 personas, que prospectaron un total de 68 localidades: 34 en Mallorca, 18 en Menorca, 10 en Ibiza y 6 en Formentera.

RESULTADOS

Se han contado 24.751 aves acuáticas de 69 especies diferentes. De estas, 9.149 eran anátidas, 734 zampullines, 4.658 rálidos, de los cuales 3.437 son fochas, 4.624 limícolas, con predominio de las avefrías, Chorlito patinegro, chorlitos y agachadiza. De entre las restantes especies sobresalen 601 cormoranes grandes y 421 flamencos. En el censo se incluyen 244 aguiluchos laguneros *Circus aeruginosus*, 4 aguiluchos pálidos *Circus cyaneus* y 4 águilas pescadoras *Pandion haliaetus*.

La cifra total obtenida este año de 24.751 aves de 69 especies, es parecida a la cifra del año anterior, con dos especies más, dado que en enero de 2019 se censado 24.197 aves de 67 especies y un híbrido (MUNTANER *et al.*, 2019). Por lo tanto, por segundo año consecutivo se mantiene la bajada respecto a enero de 2018, en que se censo 29.062 aves de 73 especies (MUNTANER *et al.*, 2018) y enero de 2017 con 29.664 ejemplares censados de 70 especies (MANCHADO *et al.*, 2017). El 77,35 % de los individuos se han censado en Mallorca, con 19.146 aves de 69 especies. En Menorca se han contado el 16,05 %, con 3.972 ejemplares de 39 especies. En Ibiza el porcentaje de aves censadas ha sido del 4,08 %, con 1.009

Zona	Total Zona	Espècies	Cigolo	Ansans	Tadad	Spaoue	Marpen	Marstr	Anacre	Anapla	Anaacu	Spacly	Netruf	Marang
01 s'Albufera	8271	54	-	2	89	1	115	489	689	1536	5	1259	121	25
02 es Salobrar	1569	30	-	-	300	-	6	-	-	129	-	132	-	-
03 l'Albufereta	1879	35	-	2	4	-	6	35	265	370	33	114	-	-
04 Prat d'Alcudia / Estany Ponts	595	14	1	-	-	-	-	5	1	29	-	58	24	-
05 Badia Pollença, T. St Jordi, La Gola	89	10	-	-	-	-	-	-	-	30	-	-	-	-
06 Costa/torrent son Real/son Bauló	500	15	-	-	-	-	-	-	-	53	-	-	-	-
07 Torrent de na Borges	32	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 Torrent i depuradora d'Artà	131	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 Torrent i golf de Canyamel	50	6	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
10 Porto Colom i ports de Llevant	35	6	-	-	-	-	-	-	-	19	-	-	-	-
11 Parc Natural de Mondragó	34	8	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	-	-
12 Estany de Vall i costa Sud	140	19	-	-	6	-	1	2	14	49	-	16	-	-
13 Illots de na Llarga i na Cabots	819	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Salines de sa Colònia	123	10	-	-	32	-	-	-	-	10	-	-	-	-
15 Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	83	7	-	-	-	-	-	-	50	8	-	6	-	-
16 Golf Son Gual i Son Antem	196	8	-	-	-	-	-	-	-	97	-	-	-	-
17 Prat de Sant Jordi i torrents	816	19	-	-	4	-	-	-	-	38	-	3	-	-
18 Bassa de can Guidet	463	15	-	-	10	-	1	-	2	87	-	110	-	-
19 Costa i Depuradora Palma	156	13	-	-	-	-	-	-	-	36	-	-	-	-
20 Son Ripoll i UIB	251	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	204	12	-	-	-	-	-	-	2	57	-	2	-	-
22 Marina de Magalluf	53	9	-	-	-	-	-	-	7	14	1	-	-	-
23 Sta Ponça/ponent golfs i torrent	451	12	-	-	-	-	-	-	-	230	-	14	-	-
24 Port d'Andratx, Es Saluet i golf	44	6	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-
25 Torrents i port de Sòller	18	7	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
26 Embas. de Cúber i Gorg Blau	19	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
27 Bassa de Selva	300	4	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-
28 Bassa rec Inca	41	5	-	-	-	-	-	-	-	7	-	17	-	-
29 Depuradora Binissalem	393	12	-	-	-	-	-	-	4	18	-	2	-	-
30 Basses de Son Nuviat	240	5	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
31 Bassa de reg d'Ariany	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Basses de Son Navata	927	18	-	-	-	-	-	2	11	332	-	140	-	-
33 Bassa Montuiri	35	1	-	-	-	-	-	-	-	35	-	-	-	-
34 EDDAR Porreres i Vilafranca	189	4	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
Total Mallorca	19146	69	1	4	445	1	129	533	1045	3275	39	1873	145	25
01 s'Albufera des Grau	2350	20	-	-	-	-	86	66	-	40	-	84	1	-
02 Port de Maó i torrent San Joan	229	8	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-
03 Prat de son Bou	256	14	-	-	-	-	23	-	69	73	-	47	-	-
04 Cala Galdana	26	3	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-
05 Son Saura del Sud	23	5	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	-	-
06 Lluriac i Es Prat de Tirant	178	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Salines Velles de Fornells	37	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 La Concepció i Badia Fornells	43	12	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 Son Saura del Nord	209	16	-	-	-	-	-	28	-	13	-	46	15	-
10 Salines d'Addaia	207	20	-	-	23	-	-	4	1	59	2	9	-	-
11 Es Clot d'es Guix	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Sant Cristòfol	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Bassa de Morella	102	14	-	-	-	-	9	10	16	11	-	1	3	-
14 Bassa de Binissuès	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Binillubet	123	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Depuradora Ferreries	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Sa Farola	95	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sa Muntanyeta	33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca	3972	39	0	0	33	0	118	108	86	219	2	187	19	0
01 Salines Es Codolar	621	28	-	-	136	-	1	-	1	13	4	4	-	-
02 Salines Es Cavallet	143	12	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Salines Sal Rossa	87	10	-	-	14	-	-	-	-	10	-	-	-	-
04 Bassa de sa Rota	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Riu de Santa Eulària i Ses Planes	32	5	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	-	-
06 Badies Eivissa	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Golf Roca Llisa	47	5	-	-	-	-	-	-	3	6	-	-	-	-
08 Ses Feixes	15	5	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-
09 Prat de Vila	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Prat d'en Fita	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa	1009	31	0	0	178	0	1	0	4	54	4	4	0	0
01 Estany Pudent i Sal. den Ferrer	368	18	-	-	3	-	-	-	10	4	-	8	-	-
02 Salines de Marroig	53	8	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Estany des Peix i ses Bassetes	111	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 Punta des Trucadors	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Punta Gavina	80	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 S'Espalmador	5	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera	624	22	0	0	10	0	0	0	10	4	0	8	0	0
Total Illes	24751	69	1	4	666	1	248	641	1145	3552	45	2072	164	25

Tabla 1 (1/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2020. Estimaciones con (*). Cigolo, *Cygnus olor*; Ansans, *Anser anser*; Tadad, *Tadorna tadorna*; Spaue, *Spatula quequedula*, Marpen, *Mareca penelope*; Marstr, *Mareca strepera*; Anacre, *Anas crecca*; Anapla, *Anas platyrhynchos*; Anaacu, *Anas acuta*; Spacly, *Spatula clypeata*; Netruf, *Netta rufina*; Marang, *Marmaronetta angustirostris*.

Aytfer	Aytful	Aytnyr	Tacruf	Podcri	Podnig	Phacar	Botste	Ixomin	Nycnyc	Bubibi	Egrgar	Espècies	Total Zona	Zona
79	4	-	50	3	6	171	1	30	96	180	87	54	8271	s'Albufera
-	-	-	-	-	1	2	-	-	-	36	17	30	1569	es Salobrar
4	-	-	15	-	-	60	-	-	72	265	18	35	1879	l'Albufereta
67	-	-	8	5	-	2	-	-	-	-	-	14	595	Prat d'Alcudia / Estany Ponts
-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	5	10	89	Badia Pollença, T. St Jordi, La Gola
1	-	-	6	-	-	44	-	-	-	-	6	15	500	Costa/torrent son Real/son Bauló
-	-	-	4	-	-	9	-	-	-	-	-	6	32	Torrent de na Borges
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	99	-	5	131	Torrent i depuradora d'Artà
-	-	-	3	-	-	1	-	-	-	-	-	6	50	Torrent i golf de Canyamel
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	35	Porto Colom i ports de Llevant
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	34	Parc Natural de Mondragó
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	19	140	Estanys sa Vall i costa Sud
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	2	6	819	Illots de na Llarga i na Cabots
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	123	Salines de sa Colònia
-	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	7	83	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
7	-	-	28	-	-	3	-	-	-	-	4	8	196	Golf Son Gual i Son Antem
-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	391	2	19	816	Prat de Sant Jordi i torrents
154	6	1	12	-	37	1	-	-	-	-	-	15	463	Bassa de can Guidet
-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	13	156	Costa i Depuradora Palma
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	-	1	251	Son Ripoll i UIB
-	-	-	19	-	-	1	-	-	-	1	-	12	204	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	9	53	Marina de Magalluf
6	-	-	9	-	-	5	-	-	-	3	3	12	451	Sta Ponça/ponent golfs i torrent
-	-	-	2	-	-	3	-	-	-	1	-	6	44	Port d'Andratx, Es Saluet i golf
-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	4	1	7	18	Torrents i port de Sóller
-	-	-	-	-	-	11	-	-	-	-	-	3	19	Embas. de Cúber i Gorg Blau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286	1	4	300	Bassa de Selva
14	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	5	41	Bassa rec Inca
2	-	-	3	-	-	5	-	-	-	307	1	12	393	Depuradora Binissalem
-	-	-	-	-	-	11	-	-	1	197	-	5	240	Basses de Son Nuviet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Bassa de reg d'Ariany
8	-	-	3	-	-	6	-	-	10	245	4	18	927	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	Bassa Montuiri
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	-	4	189	EDDAR Porreres i Vilafranca
342	10	1	175	8	46	358	1	30	179	2411	153	69	19146	Total Mallorca
202	6	-	95	15	13	122	-	-	-	117	9	20	2350	s'Albufera des Grau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	8	229	Port de Maó i torrent San Joan
-	-	4	2	-	-	1	-	-	-	-	-	14	256	Prat de son Bou
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	26	Cala Galdana
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23	Son Saura del Sud
-	-	-	1	-	-	1	-	-	5	2	14	178	Lluriac i Es Prat de Tirant	
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	1	1	7	37	Salines Velles de Fornells
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	12	43	La Concepció i Badia Fornells
4	-	5	1	-	-	1	-	-	-	-	-	16	209	Son Saura del Nord
-	-	-	-	4	-	58	-	-	-	1	10	20	207	Salines d'Addaia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	1	8	Es Clot d'es Guix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	-	1	31	Sant Cristòfol
3	-	8	4	-	1	-	-	-	-	-	-	14	102	Bassa de Morella
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	1	16	Bassa de Binissuès
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	-	1	123	Binillubet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	6	Depuradora Ferreries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	-	1	95	Sa Farola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	-	1	33	Sa Muntanyeta
209	6	17	101	19	14	186	0	0	0	439	27	39	3972	Total Menorca
-	-	-	-	-	75	12	-	-	-	25	16	28	621	Salines Es Codolar
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1	12	143	Salines Es Cavallet
-	-	-	2	-	-	15	-	-	-	-	2	10	87	Salines Sal Rossa
-	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-	-	2	11	Bassa de sa Rota
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	3	5	32	Riu de Santa Eulària i Ses Planes
-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	3	Badies Eivissa
-	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	47	Golf Roca Llisa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	5	15	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	1	44	Prat de Vila
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	1	6	Prat d'en Fita
0	0	0	16	0	75	36	0	0	0	75	23	31	1009	Total Eivissa
-	-	-	-	-	271	11	-	-	-	4	1	18	368	Estany Pudent i Sal. den Ferrer
-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	8	53	Salines de Marroig
-	-	-	-	-	8	9	-	-	-	75	4	11	111	Estany des Peix i ses Bassetes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	7	Punta des Trucadors
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	80	Punta Gavina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	S'Espalmador
0	0	0	0	0	280	21	0	0	0	79	5	22	624	Total Formentera
551	16	18	292	27	415	601	1	30	179	3004	208	69	24751	Total Illes

Tabla 1 (2/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2020. Estimaciones con (*). Aytfer, *Aythya ferina*; Aytful, *Aythya fuligula*; Aytnyr, *Aythya nyroca*; Tacruf, *Tachybaptur ruficollis*; Podcri, *Podiceps cristatus*; Podnig, *Podiceps nigricollis*; Phacar, *Phalacrocorax carbo*; Botste, *Botaurus stellaris*; Ixomin, *Ixobrychus minutus*; Nycnyc, *Nycticorax nycticorax*; Bubibi, *Bubulcus ibis*; Egrgar, *Egretta garzetta*

Zona	Total Zona	Espécies	Ardalb	Ardcin	Grugru	Ciccic	Plefal	Plaleu	Phoros	Ciraer	Circya	Panhal	Ralaqu	Galchl
01 s'Albufera	8271	54	7	30	9	-	11	-	13	154	2	1	250	300
02 es Salobrar	1569	30	2	5	-	-	-	1	149	64	1	-	-	-
03 l'Albufereta	1879	35	5	6	-	-	-	-	63	4	-	1	50	75
04 Prat d'Alcudia / Estany Ponts	595	14	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
05 Badia Pollença, T. St Jordi, La Gola	89	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
06 Costa/torrent son Real/son Bauló	500	15	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
07 Torrent de na Borges	32	6	-	1	-	-	-	32	-	-	-	-	-	6
08 Torrent i depuradora d'Artà	131	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
09 Torrent i golf de Canyamel	50	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
10 Porto Colom i ports de Llevant	35	6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Parc Natural de Mondragó	34	8	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	5
12 Estany sa Vall i costa Sud	140	19	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	1
13 illots de na Llarga i na Cabots	819	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Salines de sa Colònia	123	10	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	83	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
16 Golf Son Gual i Son Antem	196	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
17 Prat de Sant Jordi i torrents	816	19	1	-	-	3	-	-	1	1	-	-	-	7
18 Bassa de can Guidet	463	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Costa i Depuradora Palma	156	13	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
20 Son Ripoll i UIB	251	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	204	12	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
22 Marina de Magalluf	53	9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
23 Sta Ponça/ponent golfs i torrent	451	12	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
24 Port d'Andratx, Es Saluet i golf	44	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
25 Torrents i port de Soller	18	7	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 Embas. de Cúber i Gorg Blau	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Bassa de Selva	300	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Bassa rec Inca	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Depuradora Binissalem	393	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
30 Basses de Son Nuviet	240	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Bassa de reg d'Ariany	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Basses de Son Navata	927	18	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	40
33 Bassa Montuiri	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 EDDAR Porreres i Vilafranca	189	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
Total Mallorca	19146	69	15	56	9	3	11	1	225	233	4	2	300	641
01 s'Albufera des Grau	2350	20	5	8	-	-	-	-	2	-	1	-	-	9
02 Port de Maó i torrent San Joan	229	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
03 Prat de son Bou	256	14	-	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	4
04 Cala Galdana	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
05 Son Saura del Sud	23	5	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
06 Lluiriac i Es Prat de Tirant	178	14	1	2	-	-	-	-	3	-	-	-	-	1
07 Salines velles de Fornells	37	7	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 La Concepció i Badia Fornells	43	12	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 Son Saura del Nord	209	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5
10 Salines d'Addaia	207	20	3	3	-	-	-	-	10	-	-	1	-	-
11 Es Clot d'es Guix	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Sant Cristòfol	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Bassa de Morella	102	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2
14 Bassa de Binissués	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Binillubet	123	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Depuradora Ferrenies	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Sa Farola	95	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sa Muntanyeta	33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca	3972	39	12	23	0	0	0	0	10	9	0	2	4	33
01 Salines Es Codolar	621	28	4	7	-	-	-	-	140	2	-	-	-	-
02 Salines Es Cavallet	143	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Salines Sal Rossa	87	10	-	5	-	-	-	-	31	-	-	-	-	-
04 Bassa de sa Rota	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Riu de Santa Eulària i Ses Planes	32	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
06 Badies Eivissa	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Golf Roca Llisa	47	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
08 Ses Feixes	15	5	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
09 Prat de Vila	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Prat d'en Fita	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa	1009	31	4	13	0	0	0	0	171	2	0	0	0	36
01 Estany Pudent i Sal. den Ferrer	368	18	-	4	-	-	-	-	15	-	-	-	-	1
02 Salines de Marroig	53	8	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Estany des Peix i ses Bassetes	111	11	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 Punta des Trucadors	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Punta Gavina	80	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 S'Espalmador	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Formentera	624	22	0	7	0	0	0	0	15	0	0	0	0	1
Total Illes	24751	69	31	89	9	3	11	1	421	244	4	4	304	711

Tabla 1 (3/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2020. Estimaciones con (*). Ardalb, *Ardea alba*; Ardcin, *Ardea cinerea*; Grugru, *Grus grus*; Ciccic, *Ciconia ciconia*; Plefal, *Plegadis falcinellus*; Plaleu, *Platalea leucorodia*; Phoros, *Phoenicopus roseus*; Ciraer, *Circus aeruginosus*; Circya, *Circus cyaneus*; Panhal, *Pandion haliaetus*; Ralaqu, *Rallus aquaticus*; Galchl, *Gallinula chloropus*.

Porpor	Fulatr	Fulcri	Himhim	Recava	Chadub	Chahia	Chaale	Pluapr	Plusqu	Vanvan	Total Zona	Zona
150	878	6	162	20	-	-	52	-	-	506	8271	s'Albufera
-	-	-	31	9	-	4	296	-	10	130	1569	es Salobrar
15	122	-	8	-	6	-	95	-	-	56	1879	l'Albufereta
-	364	-	-	-	-	-	-	-	-	-	595	Prat d'Alcudia / Estany Ponts
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89	Badia Pollença, T. St Jordi, La Gola
-	30	-	-	-	-	1	326	-	2	-	500	Costa/torrent son Real/son Bauló
-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	Torrent de na Borges
-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	131	Torrent i depuradora d'Artà
-	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	Torrent i golf de Canyamel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	Porto Colom i ports de Llevant
-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	Parc Natural de Mondragó
-	14	-	-	-	-	1	3	-	-	-	140	Estany sa Vall i costa Sud
-	-	-	-	-	-	-	1	803	-	-	819	Illots de na Larga i na Cabots
-	-	-	36	-	-	-	30	-	-	-	123	Salines de sa Colònia
1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
-	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	196	Golf Son Gual i Son Antem
5	11	-	2	-	1	-	-	-	-	339	Prat de Sant Jordi i torrents	
-	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	463	Bassa de can Guidet
-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	156	Costa i Depuradora Palma
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	251	Son Ripoll i UIB
6	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida
3	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	Marina de Magalluf
4	153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	451	Sta Ponça/ponent golfs i torrent
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	Port d'Andratx, Es Saluet i golf
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	Torrents i port de Sóller
-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	Embas. de Cúber i Gorg Blau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	Bassa de Selva
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	Bassa rec Inca
-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	393	Depuradora Binissalem
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	240	Basses de Son Nuviat
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	Bassa de reg d'Ariany
4	30	-	-	-	-	-	-	-	-	86	927	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	Bassa Montuiri
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189	EDDAR, Porreres i Vilafranca
188	1803	6	249	29	7	6	809	803	12	1127	19146	Total Mallorca
-	1465	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2350	s'Albufera des Grau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	229	Port de Maó i torrent San Joan
-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	3	256	Prat de son Bou
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	Cala Galdana
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	Son Saura del Sud
-	46	-	-	-	-	-	-	-	-	101	178	Lluriac i Es Prat de Tirant
-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	-	37	Salines Velles de Fornells
-	-	-	-	-	3	-	9	-	-	-	43	La Concepció i Badia Fornells
12	54	-	-	-	-	-	-	-	-	1	209	Son Saura del Nord
-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	207	Salines d'Addaia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	Es Clot d'es Guix
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	Sant Cristòfol
-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102	Bassa de Morella
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	Bassa de Binissués
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	123	Binillubet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Depuradora Ferreries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95	Sa Farola
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	Sa Muntanyeta
12	1621	0	2	0	3	0	25	0	0	105	3972	Total Menorca
-	-	-	3	-	-	13	58	59	2	-	621	Salines Es Codolar
-	-	-	9	-	-	3	30	-	2	-	143	Salines Es Cavallet
-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	87	Salines Sal Rossa
-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	Bassa de sa Rota
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	Riu de Santa Eulària i Ses Planes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	Badies Eivissa
-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47	Golf Roca Llisa
-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	Prat de Vila
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	Prat d'en Fita
0	12	0	15	0	0	16	88	59	4	0	1009	Total Eivissa
-	1	-	9	-	-	-	13	-	-	-	368	Estany Pudent i Sal. den Ferrer
-	-	-	-	-	-	-	40	-	1	-	53	Salines de Marroig
-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	-	111	Estany des Peix i ses Bassetes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	Punta des Trucadors
-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	80	Punta Gavina
-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	5	S'Espalmador
0	1	0	9	0	0	0	57	80	2	0	624	Total Formentera
200	3437	6	275	29	10	22	879	942	18	1232	24751	Total Illes

Tabla 1 (4/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2020. Estimaciones con (*). Porpor, *Porphyrio porphyrio*; Fulatr, *Fulica atra*; Fulcri, *Fulica cristata*; Himhim, *Himantopus himantopus*; Recava, *Recurvirostra avosetta*; Chadub, *Charadrius dubius*; Chahia, *Charadrius hiaticula*; Chaale, *Charadrius alexandrinus*; Pluapr, *Pluvialis apricaria*; Plusqu, *Pluvialis squatarola*. Vanvan, *Vanellus vanellus*.

Zona	Total Zona	Espécies	Calpug	Calmin	Calalp	Calten	Calalb	Lymmin	Galgal	Numarq	Triery	Tritot	Trineb	Trioch	Trigla
01 s'Albufera	8271	54	-	1	3	1	-	1	500	-	35	-	21	10	1
02 es Salobrar	1569	30	1	32	168	1	-	-	-	2	9	9	19	2	-
03 l'Albufereta	1879	35	-	-	-	-	-	-	50	-	2	-	11	1	-
04 Prat d'Alcudia / Estany Ponts	595	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Badia Pollença, T. St Jordi, La Gola	89	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Costa/torrent son Real/son Bauló	500	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Torrent de na Borges	32	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 Torrent i depuradora d'Artà	131	5	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
09 Torrent i golf de Canyamel	50	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Porto Colom i ports de Llevant	35	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 Parc Natural de Mondragó	34	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
12 Estany sa Vall i costa Sud	140	19	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-
13 Illots de na Ullarga i na Cabots	819	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Salines de sa Colònia	123	10	-	4	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
15 Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola	83	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Golf Son Gual i Son Antem	196	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Prat de Sant Jordi i torrents	816	19	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	1	-
18 Bassa de can Guidet	463	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 Costa i Depuradora Palma	156	13	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
20 Son Ripoll i UIB	251	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 Golfs Son Muntaner/Quint/Vida	204	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 Marina de Magalluf	53	9	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	-	-	-
23 Sta Ponça/ponent golfs i torrent	451	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 Port d'Andratx, Es Saluet i golf	44	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 Torrents i port de Söller	18	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 Embas. de Cúber i Gorg Blau	19	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 Bassa de Selva	300	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28 Bassa rec Inca	41	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29 Depuradora Binissalem	393	12	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-
30 Basses de Son Nuviet	240	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31 Bassa de reg d'Ariany	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32 Basses de Son Navata	927	18	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2	-
33 Bassa Montuiri	35	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34 EDDAR Porreres i Vilafranca	189	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Mallorca	19148	69	1	37	175	2	2	1	567	2	46	9	53	17	1
01 s'Albufera des Grau	2350	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
02 Port de Maó i torrent San Joan	229	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Prat de son Bou	256	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 Cala Galdana	26	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Son Saura del Sud	23	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Uluriac i Es Prat de Tirant	178	14	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	3	-
07 Salines Velles de Fornells	37	7	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-
08 La Concepció i Badia Fornells	43	12	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	1	-	-
09 Son Saura del Nord	209	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
10 Salines d'Addaia	207	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	1	-
11 Es Clot d'es Guix	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 Sant Cristòfol	31	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 Bassa de Morella	102	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 Bassa de Binissuès	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 Binillubet	123	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 Depuradora Ferreries	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 Sa Farola	95	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 Sa Muntanyeta	33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Menorca	3972	39	0	0	12	0	0	0	4	0	0	0	9	6	0
01 Salines Es Codolar	621	28	-	1	3	-	-	-	2	-	-	3	10	1	-
02 Salines Es Cavallet	143	12	-	-	16	-	-	-	-	-	-	2	10	-	-
03 Salines Sal Rossa	87	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
04 Bassa de sa Rota	11	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Riu de Santa Eulària i Ses Planes	32	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 Badies Eivissa	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07 Golf Roca Ulisa	47	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08 Ses Feixes	15	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 Prat de Vila	44	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 Prat d'en Fita	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total Eivissa	1009	31	0	1	19	0	0	0	2	0	0	5	20	1	0
01 Estany Pudent i Sal. den Ferrer	368	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-
02 Salines de Marroig	53	8	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03 Estany des Peix i ses Bassetes	111	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
04 Punta des Trucadors	7	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05 Punta Gavina	80	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 S'Espalmador	5	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Total Formentera	624	22	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Total illes	24751	69	1	40	206	2	2	1	573	2	46	14	89	24	1

Tabla 1 (5/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2020. Estimaciones con (*). Calpug, *Calidris pugnax*; Calmin, *Calidris minuta*; Calalp, *Calidris alpina*; Calalb, *Calidris alba*; Lymmin, *Lymnocyptes minimus*; Galgal, *Gallinago gallinago*; Numarq, *Numenius arquata*; Triery, *Tringa erythropus*; Tritot, *Tringa totanus*; Trineb, *Tringa nebularia*; Trioch, *Tringa ochropus*; Trigla, *Tringa glareola*.

Acthyp	Areint	Larmic	Chrid	Ichaud	Ichmel	Larfus	Thasan	Alcatt	Espécies	Total Zona	Zona
2	-	15	58	3	-	-	6	25	54	8271	s'Albufera
1	-	-	-	-	-	-	-	-	30	1569	es Salobrar
-	-	8	30	-	-	-	3	5	35	1879	l'Albufereta
-	-	26	4	-	-	-	-	-	14	595	Prat d'Alcudia / Estany Ponts
1	-	17	10	2	-	-	1	-	10	89	Badia 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 Canyamel
-	-	-	-	11	2	-	-	1	6	35	Porto Colom i ports de Llevant
1	-	-	-	-	-	-	-	1	8	34	Parc Natural de Mondragó
2	7	-	-	7	-	-	4	1	19	140	Estanys sa Vall i costa Sud
-	3	-	-	7	-	-	-	-	6	819	Illots de na Llarga i na Cabots
2	-	-	-	3	-	-	-	-	10	123	Estanys de sa Colònia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	83	Eddar Sa Ràpita i Sa vinyola
2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	196	Golfs Son Gual i Puntiró
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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	251	Son Ripoll
-	-	32	-	-	-	1	-	-	12	204	Golfs Son Muntaner/Quint/Vida
-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	53	Marina de Magalluf
3	-	-	-	-	-	-	-	-	12	451	Sta Ponça/ponent golfs i torrent
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	44	Port d'Andratx i es Saluet
1	-	-	-	-	-	-	-	1	7	18	Torrents i port de Sòller
-	-	7	-	-	-	-	-	-	3	19	Embas. de Cúber i Gorg Blau
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	300	Bassa de Selva
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	41	Bassa rec Inca
-	-	-	-	-	-	-	-	1	12	393	Depuradora Binissalem
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	240	Basses de Son Nuviet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	Bassa de reg d'Aniany
-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	927	Basses de Son Navata
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	35	Bassa de Montuiri
1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	189	Depuradora de Porreres
31	33	146	124	58	2	2	33	36	69	19146	Total Mallorca
-	-	122	-	-	-	-	-	-	20	2350	s'Albufera des Grau
-	-	65	21	-	-	-	15	-	8	229	Port de Maó i torrent San Joan
-	-	2	-	-	-	-	-	-	14	256	Prat de son Bou
-	-	14	-	-	-	-	-	-	3	26	Cala Galdana
1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	23	Son Saura del Sud
-	-	9	-	-	-	-	-	-	14	178	Lluriac i Tirant
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	37	Salines Velles de Fornells
1	-	6	-	-	-	-	-	-	12	43	Salines de la Concepció
2	-	18	-	-	-	-	-	-	16	209	Son Saura del Nord
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
8	0	245	21	0	0	0	15	1	39	3972	Total Menorca
15	-	-	7	-	-	-	-	4	28	621	Salines Es Codolar
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 Ulisa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	15	Ses Feixes
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	44	Prat de Vila
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	Prat de St Jordi
22	0	0	44	0	0	0	0	5	31	1009	Total Eivissa
6	-	-	-	1	-	-	-	1	18	368	Estany Pudent i Sal. den Ferrer
2	-	-	-	-	-	-	-	-	8	53	Salines de Marroig
7	-	-	-	1	-	-	-	1	11	111	Estany des Peix i ses Bassetes
-	7	-	-	-	-	-	-	-	1	7	Punta des Trucadors
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	80	Punta Gavina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5	S'Espalmador
15	7	0	0	2	0	0	0	2	22	624	Total Formentera
76	40	391	189	60	2	2	48	44	69	24751	Total illes

Tabla 1 (6/6). Número de acuáticas censadas en cada localidad en enero de 2020. Estimaciones con (*). Acthyp, *Actitis hypoleucos*; Areint, *Arenaria interpres*; Larmic, *Larus michahellis*; Chrid, *Chroicocephalus ridibundus*; Ichaud, *Ichthyaetus audouinii*; Ichmel, *Ichthyaetus melanocephalus*; Larfus, *Larus fuscus*; Thasan, *Thalasseus sandvicensis*; Alcatt, *Alcedo atthis*.

aves de 31 especies. En Formentera ha supuesto el 2,52 % del total, con 624 aves observadas de 22 especies. Se ha observado un aumento de 971 ejemplares en Mallorca, un descenso de 51 ejemplares en Menorca, una bajada de 207 ejemplares en Ibiza y una bajada de 204 ejemplares en Formentera.

Mallorca es la única isla que aumenta el número de ejemplares, destacando el aumento de Pato cuchara, 1.873 frente a los 1.007 contados en enero de 2019 y de Chorlito dorado con 803 frente a 276. En Menorca la cifra se mantiene similar respecto al año anterior. Tanto en Ibiza como en Formentera ha habido un descenso de aves, siendo el descenso de aves contadas más acusado en Formentera, con un 29,49 % menos de ejemplares respecto al año anterior, debido sobre todo a la inferior cifra de zampullines cuellinegros censados. Hay que comentar que las cifras totales tienen, a veces, variaciones importantes debido al censo de aves marinas y también a las consideraciones de las especies que no se pueden censar directamente, como la Gallineta común, Agachadiza, etc.

Por localidades

Como sucede cada año donde se obtienen las cifras más elevadas de aves censadas y de especies observadas es en la Albufera de Mallorca, donde se contaron 8.271 aves de 54 especies diferentes, que representan el 33,42 % de las aves observadas. Son 789 ejemplares y 3 especies más que en enero de 2019. En segundo lugar, se encuentra la Albufera del Grau, donde se censaron 2.350 ejemplares de 20 especies, el 9,49 % del total. La Albufereta se encuentra en tercer lugar, con un censo de 1.879 ejemplares de 35 especies, el 7,59 % del total, y cuarto se encuentra el Salobrar de Campos, con 1.569 aves de 30 especies, un 6,34 % del total. Destaca la recuperación de la Albufera del Grau, con 1.294 ejemplares más en comparación al año anterior, debido al aumento de aproximadamente 1.300 fochas.

Por especies

Como sucede cada año, el Ánade azulón *Anas platyrhynchos*, con 3.552 ejemplares, es la especie más abundante. En segundo lugar, con tan sólo un centenar menos, se encuentra la Focha *Fulica atra* con 3.437 ejemplares censados. Le siguen 3.004 garcillas bueyeras *Bubulcus ibis* en la tercera posición. El Pato cuchara *Spatula clypeata* ocupa la cuarta posición con 2.072 ejemplares censados. El Avefría *Vanellus vanellus* ocupa la quinta posición con 1.232 ejemplares, y en sexto lugar, la Cerceta común *Anas crecca*, de la que se censaron 1.145 ejemplares.

A cierta distancia y siempre por debajo de los mil ejemplares, se encuentra el Chorlito patinegro *Charadrius alexandrinus* con 979 ejemplares, seguida de 942 chorlitos dorados *Pluvialis apricaria*, 666 tarros blancos *Tadorna tadorna*, 641 ánades friso *Mareca strepera*, 601 cormoranes grandes *Phalacrocorax carbo*, 551 ejemplares de Porrón europeo *Aythya ferina*, y 514 zampullines cuellinegros *Podiceps nigricollis*. Por debajo de los quinientos ejemplares, los 421 flamencos *Phoenicopterus roseus*. Otras cantidades obtenidas destacables son 291 zampullines comunes *Tachybaptus ruficollis*, 275 cigüeñuelas *Himantopus himantopus* y 248 silbones europeos *Mareca penelope*. Cabe destacar 1 Cisne

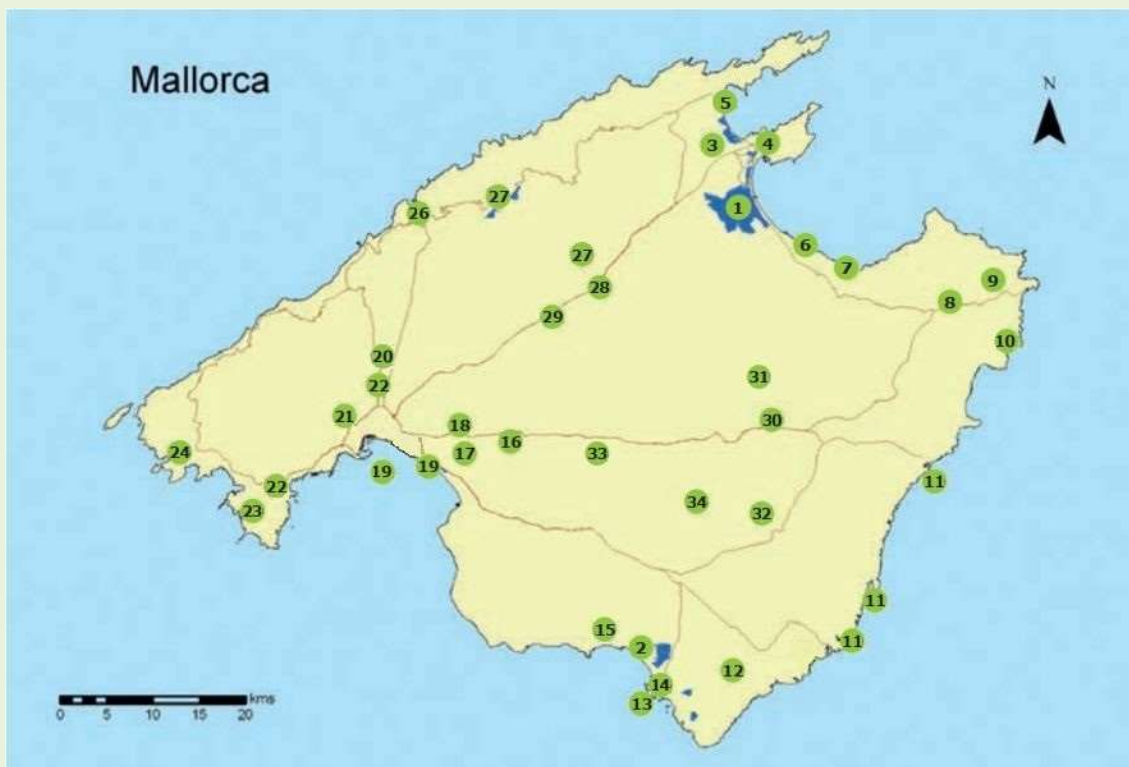
Cignus olor única rareza local observada, 18 ejemplares de Porrón pardo *Aythya nyroca*, 17 de las cuales, en Menorca, 1 Avetoro *Botaurus stellaris*, 11 moritos *Plegadis falcinellus*, 3 cigüeñas blancas *Ciconia ciconia*, 1 Espátula *Platalea leucorodia*, 1 Agachadiza chica *Lymnocyptes minimus* y dos gaviotas cabecinegras *Ichthyaetus melanocephalus*.

Por islas

En Mallorca se han visitado un total de 34 zonas (Mapa 1), el mismo número de localidades que en 2019 y se han censado un total de 69 especies diferentes, 4 especies más que el censo del año anterior (Cigüeña blanca, Agachadiza chica, Zarapito real y Gaviota cabecinegra). De estas, hay 16 que tan sólo se han visto en Mallorca. En total se han censado 19.146 aves, que respecto a los 18.175 del censo anterior, supone 971 aves más que a enero de 2019. El reparto se mantiene similar en comparación con el censo anterior, con una leve subida en las localidades de la Albufera y la Albufereta, y una leve bajada en el Prat de San Jordi. En cuanto a las especies más abundantes, la primera ha sido el Ánade azulón con 3.275 ejemplares, seguida de la Garcilla bueyera con 2.411 aves, que son las mismas que encabezaron el censo de 2019. En tercera posición se encuentra el Pato cuchara con 1.873 ejemplares, seguido muy de cerca por la Focha con 1.803 ejemplares. Después la Avefría con 1.127 ejemplares, y la Cerceta común con 1.045 ejemplares. Con menos de mil aves censadas se encuentra el Chorlitejo patinegro con 809 individuos, el Chorlito dorado con 803 ejemplares, y del Ánade friso se censaron 533 individuos. No se consideran aquí especies con un censo más elevado por estima de sus poblaciones como la Agachadiza con 567 ejemplares, y la Gallineta de común con 641 aves estimadas. Destaca el incremento del Chorlito dorado con 527 aves más en comparación con el anterior censo, y la Focha con 400 ejemplares más. Por otra parte, destaca la bajada de la Gaviota reidora (124 ex.). Con 768 aves menos, del Cormorán grande (358 ex.) con 111 ejemplares menos y del Ánade friso se censado 105 ejemplares menos respecto a enero de 2019.

En Menorca se han censado un total de 18 zonas (Mapa 2), dos más que en enero de 2019, detectando 39 especies, 7 menos que el invierno anterior (Serreta mediana, Martinete, Grulla, Morito, Correlimos gordo, Correlimos tridáctilo y Archibebe común), con un total de 3.972 ejemplares, un 16,05 % del total de Baleares, una cifra similar al anterior censo de enero de 2019, con una bajada de 51 ejemplares de aves invernantes. Se mantiene por tanto la bajada registrada en el censo de 2018, en que se censado 4.786 aves, en comparación con la cifra obtenida en enero de 2016, que fue de 5.926 ejemplares. Hay que destacar el aumento de fochas, con 875 aves más, aunque por otro lado hay una bajada de la Gaviota patiamarilla *Larus michahellis* con 365 ejemplares menos censados.

En Ibiza se han visitado 10 localidades (Mapa 2), al igual que el invierno anterior. Se detectaron 31 especies y un total de 1.009 ejemplares. Estos datos representan una bajada de 326 ejemplares y de 5 especies en relación con el censo anterior (Ánade friso, Pato colorado, Porrón común, Grulla y Águila pescadora). Como en años anteriores, el Tarro blanco ha sido la especie más abundante con 178 ejemplares, cifra superior a los 118 del censo anterior. En segundo lugar, se encuentra el Flamenco con 171 ejemplares, cifra inferior a la del año pasado en que se censo 203 ejemplares. Las demás especies ya no superan el centenar, y son el



Mapa 1. Situación de las localidades donde se ha realizado el censo en Mallorca en enero de 2020. Los números se corresponden con la tabla 1.

Chorlitejo patinegro con 86 ejemplares, seguida de la Garcilla bueyera y el Zampullín cuellinegro, ambas especies con 75 aves. Hay que destacar la bajada de la Gaviota reidora con 44 ejemplares censados, 80 menos que en enero de 2019.

En Formentera se han censado 6 zonas (Mapa 2), una más que el censo anterior, donde se detectaron un total de 22 especies, una especie más. El número de ejemplares censados fue de 624, lo que supone un descenso de 261 aves respecto a 2019. Como es habitual la especie más numerosa ha sido el Zampullín cuellinegro con 280 ejemplares, una bajada de 333 aves respecto al 2019, rompiendo la tendencia positiva de esta especie de los últimos años, volviendo a las cifras de 2016 (228 ex.). La segunda especie ha sido el Chorlito dorado con 80 individuos, una cifra similar al año anterior. En tercer lugar, se sitúa la Garcilla bueyera con 79 ejemplares, un aumento destacable sobre los 3 ejemplares censados en 2019.

Censos en dormideros

Como en años anteriores, se han hecho los censos de dormideros de ardeidas y de gaviotas en las localidades que se ha considerado más importantes. Las gaviotas, como en años anteriores, han sido infravaloradas. También se han censado las grullas *Grus grus* invernantes.



Mapa 2. Situación de las localidades donde se ha realizado el censo en Menorca, Ibiza y Formentera en enero de 2020. Los números se corresponden con la tabla 1.

Dormideros de ardeidas

En Mallorca se han censado la Albufera, el Salobrar, Albufereta, el torrente y depuradora de Artà, el Prat de Sant Jordi y la depuradora, Son Ripoll, Marivent (Palma), las balsas de Son Nuviet (Petra), Son Navata (Felanitx), la balsa de Sa Taulera (Selva) y las depuradoras de Porreres, Vilafranca y Binissalem. En Menorca se han censado los dormideros del puerto de Mahón, torrente de Sant Joan, Albufera del Grau, Salinas de Addaia, Santa Mariana, Sa Muntanyeta, Es Clot del Guix, Son Saura del Norte, Binillubet, Lluriac y Es Prat, Salinas de Fornells, Binissues, Sant Sebastià, Sant Cristòfol, Son Arret, camino de la depuradora de Ferreries, Sa Farola y Prat de Son Bou. En Ibiza se visitaron Ses Feixes, las salinas del Codolar, Es Cavallet y de Sal Rossa y los Prats de Vila y de Fita.

Las especies de ardeidas que van a dormideros son: Martinete *Nycticorax nycticorax*, la Garcilla bueyera *Bubulcus ibis*, Garceta común *Egretta garzetta*, Garceta grande *Ardea alba*, Garza real *Ardea cinerea*, y más recientemente, el Morito *Plegadis falcinellus*. También se han censado los cormoranes grandes y, este año, las grullas, que sólo han estado presentes en Mallorca.

Los resultados dan un total de 3.521 ejemplares de ardeidas, que es superior a los 3.276 contados en 2019. Este aumento respecto al año anterior se debe principalmente al mayor número de garcillas bueyeras, que asciende a 242 ejemplares. El resto de las especies no fluctúa en cantidades significativas. En cuanto al Cormorán grande, se censado 601 ejemplares, una bajada de 126 ejemplares respecto al año anterior. El total de grullas censadas ha sido de 6 frente a las 44 censadas en Mallorca el año anterior.

Censo de gaviotas / aves marinas

Como en años anteriores, se ha efectuado un censo de gaviotas. En Mallorca se han prospectado la Albufera, Albufereta, Prat de Alcúdia, Estany des Ponts, la costa entre los torrentes de Son Real y son Bauló, las lagunas de S'Avall y la costa sur de Mallorca, las salinas de la Colonia de Sant Jordi, el Prat de Sant Jordi y torrentes cercanos, la balsa de Can Guidet, la bahía de Pollença, torrente de Sant Jordi, la Gola, y la bahía, el puerto y la depuradora de Palma. En Menorca se han censado gaviotas en el puerto de Mahón y torrente de Sant Joan. En Ibiza se han censado las Salinas del Cavallet, el Codolar y de la Sal Rossa. Finalmente, en Formentera se han censado ambos Estanys. Este año no se han obtenido datos representativos, con la excepción de una bajada destacable de ejemplares de Gaviota reidora con tan sólo 189 aves contadas en comparación a las 1.054 contadas en enero de 2019 (motivo, cetrería en el puerto de Palma). Para el resto de las especies, se obtienen datos estimados de presencia invernal de Gaviota de audouin con 60 ejemplares, de Gaviota cabecinegra y de Gaviota sombría, ambas especies con 2 ejemplares, y de Charrán patinegro *Thalasseus sandvicensis*, con 48 ejemplares. No se pudo hacer adecuadamente el censo invernal de gaviotas debido a que la metodología del censo que se utiliza no da resultados significativos, lo que repercute en la bajada del número total de aves, aun así, se han censado 391 aves, resultado inferior a 2019, en que sumaron 1.061 ejemplares.

AGRADECIMIENTOS

Como en años anteriores, el recuento ha sido apoyado por el personal de los espacios naturales protegidos de las islas Baleares, del Servicios de Protección de especies y por los agentes de Medio Ambiente del Govern de les Illes Balears. Merece un agradecimiento especial el Institut Balear de la Natura (IBANAT) que ha vuelto a autorizar la utilización de un helicóptero para participar en el censo de la Albufera, Albufereta y Prat de Alcúdia, así como al piloto. Para el censo de ardeidas y cormoranes grandes en dormideros de Menorca se ha contado con el apoyo de la Agencia de la Reserva de la Biosfera en Menorca.

Los equipos de trabajo por islas han sido formados por:

Mallorca: Bartomeu Adrover, Marina Adrover, Montserrat Alcaraz, Tomás Alcaraz, María José Ambrosio, Jordi Amengual, Cati Artigues, Juanjo Bazán, Lalo Berrocal, Miquel Ángel 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, Victor 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 y 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 y Toni Pons.

Ibiza y Formentera: Aba Balaguer, Esteban Cardona, Alberto García, Rocio García, Carlos Lara, Óliver Martínez, Joan Carles Palerm, Miquel Ramis, Violeta Roses, Jordi Serapio, Juanfra Villanueva, Mariana Viñas y 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. Recompte 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. Recompte 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. Recompte 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)

AUMENTA EXTENDIÉNDOSE LA POBLACIÓN NIDIFICANTE DE RATONERO *BUTEO BUTEO* EN MALLORCA

Jordi MUNTANER ¹

RESUMEN. - *Aumenta extendiéndose la población nidificante de ratonero Buteo buteo en Mallorca.* Hasta mediados de 2020 se han controlado diez parejas con reproducción segura, cuatro con reproducción probable (territorios con ejemplares haciendo parada nupcial) y tres con nidificación posible. Se considera que la especie se encuentra completamente asentada como nidificante en la isla y que su incremento y expansión territorial continuará. Finalmente, se propone un cambio de su estatus en Mallorca pasando de nidificante raro a nidificante escaso.

Palabras clave: Ratonero, *Buteo buteo*, incremento de la reproducción, estatus, Mallorca.

¹ jmuntaner.y@gmail.com

Hasta el año 2008 el Ratonero *Buteo buteo* estaba catalogado en las Islas Baleares como invernante escaso en Menorca y raro en Mallorca, Ibiza y Formentera, y migrante escaso en todas las islas (SUÁREZ *et. al.*, 2009). Sin embargo, se han producido invernadas excepcionales, como la acaecida en Mallorca, y con menos intensidad en Menorca, el invierno del 2010 al 2011 (VENTOSO i MUNTANER, 2011). Por otra parte, el seguimiento intenso de la migración que hace el Grupo de Observación de Rapaces de Albercutx (GORA) en Mallorca durante los pasos migratorios pre y postnupcial confirma que, actualmente, sigue siendo un migrante raro.

El estatus de esta especie en Mallorca dio un giro inesperado a partir del año 2008, cuando en el valle de Esporles se vieron ejemplares en época de reproducción entre este año y hasta el 2010 (ADROVER, 2009; BAUZÀ, 2010) e indicios de reproducción en la misma zona en 2010 (ADROVER, 2011; TAPIA, 2011). También se detectó un ejemplar reclamando el Puig de Ses Fites, en el término de Bunyola, en 2008 (ADROVER, 2009). El primer dato seguro de nidificación en Mallorca se obtiene en 2011, en la finca de Ses Planes (al este de Esporles, cerca del término de Valldemossa), cuando se ve una pareja de ratoneros con dos juveniles del año (MORRO, 2012).

Desde el punto de vista biológico, cualquier colonización de una isla es un fenómeno muy interesante. Por este motivo se hizo un seguimiento, lo más cuidadoso posible, de este hecho. En años posteriores se constató que los ratoneros ocupaban diversos territorios y que año tras año se extendían por el cuadrante sur y suroeste de la isla, como mínimo. Esta situación fue documentada con datos (MUNTANER, 2016; MUNTANER i REUS, 2016). Los resultados del seguimiento realizado hasta el 2016 indicaron que había tres parejas con nidificación segura, tres con nidificación probable y cinco con nidificación posible. Es decir, seis parejas territoriales comprobadas y cinco con indicios de posible nidificación basadas en ejemplares vistos en una zona adecuada en época de nidificación.

MATERIAL Y MÉTODOS

En el período comprendido entre el 2017 y 2020, años posteriores a los datos recogidos en el primer recuento de parejas nidificantes publicado sobre esta especie (MUNTANER i REUS, 2016), se ha hecho un seguimiento lo más preciso posible de las parejas conocidas, intentando comprobar la reproducción de estas. Además, se han prospectado zonas adecuadas para la especie y recogido nuevas citas de parejas localizadas que parecían establecidas, en ocasiones haciendo paradas nupciales. También se han recogido datos de ejemplares aislados obtenidos en periodo de reproducción. Las citas se han sacado de la revista el *AOB*, de la base de datos ornitológicos CITAUI del GOB, de comunicaciones personales y de datos propios. Hay un dato del 2016 que se ha incorporado porque se conoció con posterioridad a la publicación del primer censo.

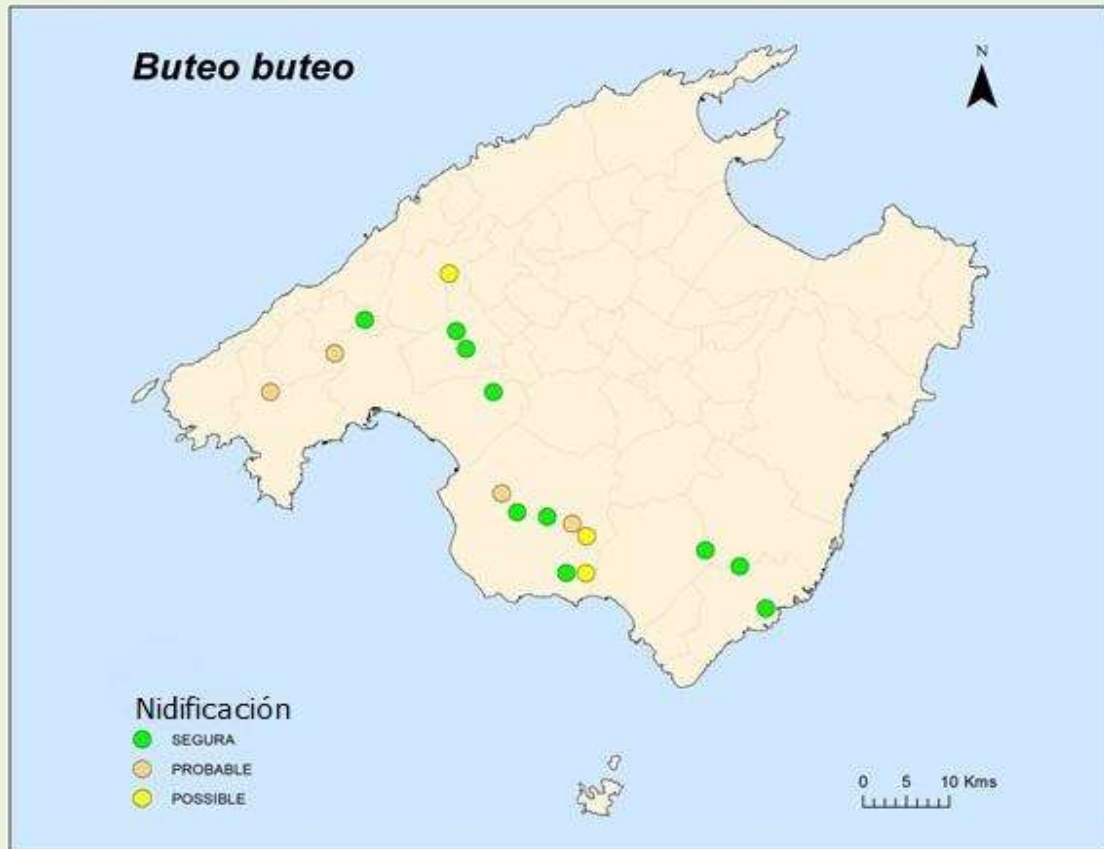
Consideramos que una nidificación es segura cuando encontramos la pareja entrando o saliendo del nido o posada muy cerca, aunque no veamos el interior del nido y, evidentemente, también si se ven adultos incubando, pollos en el nido o volanderos cerca del nido. Una nidificación probable se considera cuando se ve un adulto o la pareja reclamando insistentemente o haciendo paradas nupciales y reclamando. Finalmente, la nidificación posible la consideramos cuando se ve un ejemplar o más en una zona apropiada durante el periodo reproductor, siempre que no sea muy cerca de un nido conocido. En este último caso, se considera como un ejemplar perteneciente a esta pareja.

Se han recogido las ubicaciones UTM de todos los nidos conocidos. En el caso de ejemplares o parejas haciendo vuelos nupciales, se han considerado como correspondientes a un territorio y se han tomado unas coordenadas indicadoras de la zona por donde podrían estar anidando. Lo mismo se ha hecho con observaciones de individuos que no han mostrado signos de reproducción.

RESULTADOS

Durante el período que abarca desde 2017 hasta mediados de mayo de 2020, a pesar de que a partir del día 15 de marzo se instauró el estado de alarma que ha impedido continuar con el seguimiento de la reproducción de esta especie, se detectaron diez parejas reproductoras seguras (con nido detectado), cuatro parejas probables (territorios con ejemplares haciendo parada nupcial) y tres parejas posibles, que corresponden a ejemplares vistos en época de reproducción en un lugar adecuado para la nidificación. La distribución de todas estas parejas queda representada gráficamente en el Mapa 1.

Si lo comparamos con el censo de 2012-2016, entonces se consideró que en Mallorca había 3 parejas reproductoras seguras, otras 3 parejas probables y cinco parejas posibles. Por tanto, en este último seguimiento, queda evidenciado el incremento de parejas nidificantes, siendo relevante el aumento de las parejas con reproducción segura que se han podido comprobar, que han pasado de tres a diez.



Mapa 1. Distribución de las parejas reproductoras de Ratonero Buteo buteo localizadas en Mallorca del 2017 hasta el 2020. Estas nidificaciones se diferencian según si son seguras, probables o posibles.

También se puede apreciar que el incremento territorial parece restringido al sur y suroeste de Mallorca. Actualmente, los datos de las tres categorías de nidificación se localizan por municipios de Calvià, Esporles, Bunyola, Marratxí, Palma, Lluçmajor y Santanyí, adquiriendo una notable importancia el término de Lluçmajor, si bien no se puede descartar que haya alguna pareja más al norte.

Se puede considerar que el Ratonero se ha consolidado como nueva especie reproductora y, seguramente, se extenderá por gran parte de la isla en los próximos años.

Actualmente, el estatus oficial del Ratonero en Mallorca es de reproductor raro (LÓPEZ-JURADO, *et. al.* 2019). Pero, considerando lo que se describe en este artículo y a la vista del incremento en el número de parejas reproductoras, que seguro no son todas las que hay, y la expansión territorial que la especie está experimentando, habría que cambiar su estatus en Mallorca a reproductor escaso. Por otra parte, en el AOB se recogen citas hechas en invierno como ejemplares invernantes, cuando la mayoría de ellas seguramente corresponden a ejemplares locales. Algunas de estas citas son de individuos o parejas de ratoneros haciendo paradas nupciales a principios de febrero, y por tanto no son ejemplares invernantes si no residentes. Habría que pedir a los autores de citas invernales que las acompañen con una descripción de la observación hecha a fin de poder discernir entre invernantes, migrantes y ejemplares

locales, y considerar los ejemplares que muestren indicios de reproducción como sedentarios.

AGRADECIMIENTOS

Miguel Ángel Reus y Pep Sunyer que me ayudaron mucho en las visitas a nidos, búsqueda de parejas y con nuevos datos de nidificación. A Jordi Amengual y Biel Payeras que realizaron el seguimiento de la pareja localizada en Mondragó. A Pep Manchado por 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. y 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. y 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., y 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. y MUNTANER, J. 2011. Important hivernada i migració prenupcial d'aligot *Buteo buteo* a Mallorca, 2010-2011. *AOB*, 25: 57-61.

(Recibido: 9.04.2020; Aceptada: 10.04.2020)

LA POBLACIÓN REPRODUCTORA DEL CHORLITEJO PATINEGRO *CHARADRIUS ALEXANDRINUS* EN LAS ISLAS BALEARES

Xavier MÉNDEZ ¹, Jordi SERAPIO ² y Manuel SUÁREZ ³

RESUMEN.- *La población reproductora del Chorlitejo patinegro Charadrius alexandrinus en las Islas Baleares. Se presentan los resultados del censo de parejas reproductoras de Chorlitejo patinegro Charadrius alexandrinus en las Islas Baleares, realizado en 2018. La población nidificante resultante estaría entre 197 a 294 parejas en Mallorca, 46-60 en Ibiza, 33-46 en Formentera y 10 en Menorca, por un total de entre 286 y 410 parejas en el conjunto de todas las islas Baleares.*

Palabras clave: Chorlitejo patinegro, *Charadrius alexandrinus*, nidificación, Islas Baleares.

¹ xabiermendez@hotmail.com

² jordi_serapio@yahoo.es

³ ornitologia@gobmallorca.com

El Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* es una especie de ave limícola que se reproduce con regularidad en Menorca, Mallorca, Ibiza y Formentera, donde es sedentaria, es decir, está presente todo el año (GOB, 2019). Son de tamaño pequeño, unos 15 centímetros de largo y pesan unos 40 gramos. Los machos y las hembras se pueden distinguir bien por plumaje, que varía según la época del año.

Se trata de una especie que aparece en la lista del Catálogo español de Especies Amenazadas como de Interés Especial, y catalogada en el Libro Rojo de las Aves de España como vulnerable. Es por ello por lo que durante el invierno 2017-18 y la primavera / verano de 2018 se realizó un trabajo de localización de las poblaciones reproductoras e invernantes en las Islas Baleares, en el marco de un proyecto llamado Cartografía y Conservación del *Charadrius alexandrinus* en Baleares impulsado por la *Direcció General d'Espais Naturals i Biodiversitat de la Consejería de Medi Ambient, Agricultura i Pesca*. En esta nota breve os presentamos un resumen de los datos de reproducción obtenidas.

Para hacer el censo de parejas reproductoras, se prospectaron todas las zonas conocidas donde se ha reproducido la especie en las islas y también se han visitado algunas zonas nuevas con un hábitat adecuado para la reproducción del Chorlitejo patinegro.

Los primeros nidos con huevos se observaron a mediados de abril, a partir del día 12 en Menorca, el 17 en Mallorca y a finales de mes en Ibiza. Sin embargo, la mayor parte de las puestas se han dado durante el mes de mayo. En Mallorca habitualmente se encuentran puestas de la especie desde marzo hasta julio (GARCÍAS, 2010).

Los primeros polluelos ya se vieron también en el mes de abril, en las Salinas de la Concepció de Menorca, en Ibiza a principios de mayo, y en Mallorca no se vieron pollos hasta finales de mayo en la Reserva Natural de la Albufereta. La

LOCALIDAD	PAREJAS
S'Arenalet, P.N. Levant	1-2
P.N. Albufereta	13-23
Salinas Colònia de Sant Jordi	11-17
Son Real, Santa Margalida	24-30
Torrente Na Borgues, Santa Margalida	9-10
P.N. Albufera de Mallorca	46-104
P.N. Es Trenc-Salobrar de Campos	85-95
Playa Es Caragol, Santanyí	4
Illa Moltona, Colònia de Sant Jordi	1
Ses Fontanelles, Palma	0-1
Aeropuerto de Palma	3-4
Estany Tamarells, Ses Salines	0-3
Total Mallorca	197-294
Playa Es Codolar, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	4
Salinas de Es Codolar, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	26-34
Es Cavallet, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	16-22
Total Ibiza	46-60
Salinas de Ferrer, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	3-4
Estany Pudent, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	8-12
Salinas de Marroig, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	4-6
Zona Estany des Peix, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	4-7
Punta Pedrera, Can Marroig, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera.	1
Islote de Espalmador, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	8-10
Islote de Sa Torreta, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	2
Islote de Casteví, P.N. Ses Salines de Ibiza y Formentera	1
Playa Migjorn, Sant Francesc	2-3
Total Formentera	33-46
Bahía de Fornells, Es Mercadal	3
Punta de Mongofre, P.N. Albufera Grau	2
Salinas de Concepció, Es Mercadal	3
Salinas de Fornells, Es Mercadal	2
Total Menorca	10
Total Baleares	286 - 410

Tabla 1. Localidades de cría y número de parejas del chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* en las Baleares.

estima total de parejas reproductoras en Baleares fue de entre 286 y 410 parejas (Tabla 1).

La reproducción en Mallorca, del total de parejas reproductoras de la especie, según este trabajo de campo, está entre 197 y 294 parejas.

Las principales zonas de cría en Mallorca y en Baleares son el Parque Natural de la Albufera y el Salobrar de Campos (P.N. Es Trenc-Salobrar), que suman casi la mitad de las parejas del total de Baleares. La Reserva Natural de la Albufereta y las Salinetas de la Colonia de Sant Jordi (P.N. Es Trenc-Salobrar) acogen igualmente un buen número de parejas nidificantes y es interesante también que hay un número significativo de parejas nidificantes en la costa, especialmente en las bahías de Pollença y Alcúdia (Mapa 1).

Se han visitado algunas zonas aparentemente interesantes para la especie, sin resultado positivo, como el Parque Natural de Mondragó, algunas islas del sur de Mallorca y zonas del Parque Natural de Llevant.

Durante el trabajo de campo no se ha podido visitar una zona conocida de reproducción de la especie, el Estany del Tamarells, en Ses Salines, donde en el pasado se habían citado hasta 3 parejas, que aparecen como posibles en el resultado final.

Las islas del sur de Mallorca donde la especie ha sido citada como reproductora: isla Moltona, isla Na Guardis e islote En Curt, han sido observadas desde la costa, al igual que otras islas e islotes de los alrededores, no se ha desembarcado al tratarse de lugares frágiles y con un número bajo de parejas.

Reproducción en las Pitiusas, el número total de parejas según el trabajo realizado ha sido de entre 79 y 106, de las cuales entre 46 y 60 en Ibiza y entre 33 y 46 en Formentera.

La totalidad de las localizaciones conocidas donde se distribuye y nidifica el Chorlitejo patinegro en la isla de Ibiza se encuentran incluidas dentro del ámbito del Parque Natural de Ses Salines y en la Red Natura 2000 (LIC y ZEPA). Las salinas del Codolar y el Cavallet concentran casi la totalidad de la población reproductora, a excepción de un pequeño núcleo que cría en la playa del Codolar.

En Formentera la distribución del Chorlitejo patinegro se extiende a lo largo de una parte importante del perímetro de la isla, y también en algunos islotes cercanos (Espalmador, Sa Torreta y el islote de Casteví). Si bien la mayor parte de la población reproductora se concentra en las zonas húmedas del Parque Natural de Ses Salines

(Salinas Ferrer, Marroig, Estany del Peix y Estany Pudent), existen otros lugares, principalmente en tramos rocosos costeros, donde se localizan algunas parejas. Así, se ha podido comprobar la nidificación en las proximidades de la punta de la Pedrera y los sistemas dunares de las playas de Migjorn (Mapa 1), pero no se ha localizado en otras zonas de nidificación históricas, como el cabo de Barbaria, las playas del Caló o la punta del Trucadors.



Mapa 1 - Zonas de reproducción del Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus* en las Baleares.

La reproducción en Menorca, la población nidificante se ha cifrado, durante este estudio, en 10 parejas, concentradas en 4 localidades: las Salinas Velles de Fornells (2 parejas), las Salinas de La Concepció (3 p.), la bahía de Fornells (3 p.) y el Estany de la Punta de Mongofre (2 p.) (Mapa 1). Esto significa un descenso respecto a las cifras observadas en años anteriores que rodaba en unas 15 parejas (datos propios) o de 13 parejas en el censo del 2001 (MÉNDEZ, 2001). No se ha detectado la cría en zonas históricas como las Salinas de Addaia y Mongofre, Es Clot des Síndic, el Estany de Ses Mames Primes, la isla del Aire o el aeropuerto de Menorca (RAMOS, 1994; MÉNDEZ, 2001, 2010; ESCANDELL, 2004, 2018; GOB, 2007). La prospección de otras zonas húmedas de la isla, naturales o artificiales, también han dado un resultado negativo.

CONCLUSIONES

El uso cada vez más intenso de la zona de costa en unas islas saturadas turísticamente como están las Baleares, provoca una presión muy alta sobre la población de Chorlitejo patinegro que, cada vez más, ve como sus zonas de nidificación se están reduciendo a zonas protegidas como las salinas y albuferas (PIENKOWSKI, 1992; SCHULZ & STOCK, 1993; VALLE *et al.*, 1996). Zonas tradicionales de cría donde hace unos años se reproducía (GARCÍAS, 1996; MÉNDEZ, 2001, 2010), han dado resultado negativo durante la realización de este estudio y en gran parte se debe a la acción humana directa o indirecta. Preocupa especialmente la población menorquina, muy vulnerable debido a su bajo número de parejas y el abandono de algunas zonas de cría como: el aeropuerto, la isla del Aire, las salinas de Addaia, Es Clot des Síndic ... (RAMOS, 1994; MÉNDEZ, 2001, 2010; ESCANDELL, 2004, 2018; AOB, 2007).

Es muy importante seguir haciendo un control regular de las poblaciones insulares para ver la evolución de nuestros chorlitejos patinegros en el futuro, así

como incrementar notablemente las escasas medidas de protección que se están llevando a cabo y poner en marcha nuevas en todas las localidades donde sea posible. Los autores de este estudio apuntan algunas medidas que podrían favorecer su población, principalmente en época de cría:

- Cierres perimetrales en algunas zonas de cría sensibles donde esto fuera posible, como por ejemplo zonas dunares detrás de las playas o áreas de roquedo litoral donde críe, acotando y cerrando el paso a otras zonas de cría de la costa, como ya se hace a algunos lugares de la bahía de Pollença, en Mallorca (obs, per.) o el cierre perimetral que se hizo en el Cos des Síndic en la isla de Menorca durante el Life Basses (MASCARÓ *et al.*, 2010).

- En aquellos lugares donde el cierre no fuera posible por el uso que se da a esta zona, se podría optar por la sensibilización e información de los usuarios a través de campañas directas (informadores) o de paneles informativos, principalmente en el periodo de cría

- Sensibilización e información de los gestores de zonas privadas donde cría la especie (salinas, fincas privadas, aeropuertos ...).

- Control efectivo de las zonas protegidas, de las prácticas prohibidas y agresivas, especialmente la presencia de animales de compañía. Este control debería hacer con la implicación de las autoridades competentes (Seprona, agentes forestales, personal de parques naturales, policía municipal ...), cada uno en sus posibilidades y competencias.

Todas estas medidas, y otras que se pudieran adoptar, podrían ir en consonancia y se podrían valorar en función a la experiencia y los resultados de otros trabajos de protección y concienciación que se están llevando o se han llevado a cabo en los últimos años a nivel nacional, como por ejemplo: el proyecto de renaturalización que está desarrollando SEO / Birdlife a las playas del Parque Natural de la Albufera de Valencia (www.seo.org); la campaña de concienciación que se llevó a cabo en 2019 en la desembocadura del río Mijares (Millars), en la Comunidad Valenciana, por parte del consorcio gestor de este paraje (www.castellondiarario.com) o la campaña de Voluntaris Trafalgar "SOS Chorlitejo patinegro "donde diferentes entidades de toda índole colaboran en la protección de zonas de cría y la concienciación de la sociedad (www.trafalgarsite.com).

AGRADECIMIENTOS

Queremos agradecer sinceramente la ayuda que nos han brindado la *Conselleria de Medi Ambient, Agricultura i Pesca* para realizar el presente trabajo, así como las facilidades y colaboración que nos han proporcionado Salinas de Levante SA, Salinera Española SA, Parque Natural de la Albufera de Mallorca, y especialmente el trabajo realizado y los datos facilitados por todos los voluntarios que han participado en los censos de la especie, sin los que el trabajo no hubiera sido posible. Gracias también al revisor por las mejoras que ha introducido en la presente nota.

BIBLIOGRAFIA

- ESCANDELL, R. 2004. *Seguiment de l'Avifauna de l'Illa de l'Aire. Estudi de la població prenupcial dels ocells transaharians 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*. Beques 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 camanegre *Charadrius alexandrinus*. A: *Atlas 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. y FRAGA, P. 2010. Mesures de gestió i accions de restauració. In: Fraga, P., Estaún, I., Cardona, E. (ed.). *Basses temporals mediterrànies. LIFE BAS- SES: 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. *Atlas 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.

(Recibido: 30.05.2020; Aceptado: 9.06.2020)

PRIMERA CITA DE CRÍA DE CHARRANCITO *Sternula albifrons* PARA BALEARES, EN FORMENTERA

Santi COSTA ¹ & Gerardo FERRERO

RESUMEN. - *Primera cita de cría de Charrancito Sternula albifrons para Baleares, en Formentera.* Se describe la primera reproducción constatada para Baleares de Charrancito *Sternula albifrons* en la isla de Formentera. Desde el mes de mayo de 2020 se observan las primeras conductas nupciales, y posteriormente se comprueba la puesta e incubación y el posterior vuelo de tres pollos.

Palabras clave: Charrancito, *Sternula albifrons*, reproducción, Formentera, Baleares.

¹ canabet@hotmail.com

El Charrancito *Sternula albifrons* es un migrante raro en Ibiza, Formentera y Menorca y escaso en Mallorca (LÓPEZ-JURADO *et al.*, 2019). Nunca se había detectado su reproducción en Baleares hasta 2020 cuando se confirma la cría de una pareja con éxito, sacando adelante tres pollos en Formentera.

El día 4 de mayo los autores observaron por primera vez una pareja de Charrancito en los canales que rodean el Estany Pudent de Formentera (Parque Natural de las Salinas de Ibiza y Formentera).

El 12 de mayo se observaron ofrendas de pescado del macho a la hembra y el día 31 de mayo se comprobó la existencia de un nido activo en uno de los muros cubiertos de posidonia muerta que rodean el Estany Pudent. El 6 de junio se observaron los dos primeros pollos junto con un significativo aumento de la actividad de pesca en los canales circundantes (Foto 1). Considerando la fecha de eclosión de los pollos, la puesta debió producirse a mediados del mes de mayo, dado que incuban 22-23 días (SEO/BirdLife, 2008). El 12 de junio los tres pollos que se detectaron ya habían abandonado el nido y eran alimentados por los padres a la playita que se forma junto a los muros que delimitan el Estany Pudent (Foto 2).

El 25 de junio los tres pollos siguen adelante, desarrollando ya un cierto aspecto de adulto: patas y pico amarillos y pechera blanca ya evidente. Se esperan los primeros vuelos en unos diez días.

Finalmente, el 28 de junio realizan sus primeros vuelos, sólo 21 días después de la observación del primer pollo (lo hacen con 28-30 días de edad; SEO/BirdLife, 2008), aunque de momento son vuelos tutelados por los padres y sin mostrar actividades de pesca.

Durante el periodo de incubación hacen turnos en el nido, pero un individuo de la pareja (presumiblemente la hembra) cubre gran parte de la estancia en el nido mientras que el otro le hace relevos cortos. Cuando han eclosionado los pollos, los dos ejemplares adultos se mueven en torno al nido, pero en este caso es el



Foto 1. Hembra de Charrancito *Sternula albifrons* incubando con un pollo cerca del nido, en el Estany Pudent de Formentera, 7 de junio de 2020.
Foto: Gerardo Ferrero.

presumible macho el que pesca y aporta alimento a la prole. Se lo da a la hembra y ésta alimenta los pollos.

La pesca tiene lugar en los canales que circundan el Estany Pudent mediante los característicos picados propios de la especie. El grueso de la alimentación lo constituyen las gambusias *Gambussia affinis* que tanto abundan en los canales exteriores.

La convivencia con especies nidificantes en la zona (Cigüeñuela *Himantopus himantopus*, Avoceta *Recurvirostra avosetta* y Chorlitejo patinegro *Charadrius alexandrinus*) es absolutamente pacífica, así como su actitud ante la presencia de otros migrantes detectados durante este período como el Archibebe común *Tringa totanus*, Chorlitejo grande *Charadrius hiaticula* o Correlimos menudo *Calidris minuta*. En cambio, se ponen inmediatamente alerta ante la presencia del Águila pescadora *Pandion haliaetus* y principalmente ante las esporádicas visitas de alguna Gaviota patiamarilla *Larus michahellis*. El 13 de junio se registra una persecución prolongada de una gaviota miedo parte del portal ambos padres, subasta que la echaron.

El Charrancito se distribuye por la zona euroasiática llegando hasta Australia. Cría en zonas húmedas de gran parte del continente europeo incluyendo la península Ibérica. Durante la migración se desplaza hacia el sur llegando a Sudáfrica y Australia (DEL HOYO *et al.*, 1996). En la Península Ibérica cría en colonias en playas de grava y arena y en zonas húmedas de todo el litoral levantino y en las zonas de Doñana y el Algarve. En el interior cría en zonas de Castilla y León, Castilla-La Mancha y amplias zonas de Extremadura (SEO/BirdLife, 2008).

Las especies reproductoras en Baleares pasan a ser 137 a partir de ahora, sumando una especie nueva, mientras que en Formentera pasan a ser 49.



Foto 2. Tres polluelos de Charrancito *Sternula albifrons* en el Estany Pudent de Formentera, 13 de junio de 2020. Autor: Gerardo Ferrero.

Las observaciones han tenido lugar el año de la pandemia de la COVID-19 y durante el confinamiento. Hasta qué punto ha resultado definitivo este factor para impulsar la cría del Charrancito en Formentera quizás nunca lo sabremos, pero puede resultar un punto de inicio para futuras reproducciones en el ámbito del Parque Natural.

AGRADECIMIENTOS

A Jordi Muntaner por sus aportaciones desinteresadas en la orientación del artículo. A Carlos López-Jurado por los esfuerzos hechos para avanzar la publicación de esta nota y al Comité Editor para tomarlo en consideración. Al corrector anónimo que ha terminado de dar forma al texto.

BIBLIOGRAFÍA

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. y 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/>

(Recibido: 12.06.2020; Aceptado: 22.06.2020)

OBSERVACIONES DE AVES RARAS EN LAS BALEARES EN 2019

Carles LÓPEZ-JURADO ¹, Steve NICOLL ², Miguel McMINN ³,
Joan Miquel GONZÁLEZ ⁴, Rafel TRIAY ⁵ & Jason MOSS ⁶

RESUMEN. - *Observaciones de aves raras en Baleares en 2019*. Se presenta el 29º informe anual del Comité de Rarezas de Baleares que consta de 50 registros relativos al año 2019, correspondientes a 29 taxones. Se han homologado observaciones de las siguientes especies: Cisne vulgar *Cygnus olor*, Tarro canelo *Tadorna ferruginea*, Aguilucho papialbo *Circus macrourus*, Polluela bastarda *Porzana parva*, Polluela chica *Porzana pusilla*, Falaropo picofino *Phalaropus lobatus*, Pagaza piquiroja *Hydroprogne caspia*, Paloma zurita *Columba oenas*, Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*, Alcaudón real meridional *Lanius meridionalis*, Terrera marismeña *Alaudala rufescens*, Mosquitero bilistado *Phylloscopus inornatus*, Zarcero pálido *Iduna opaca*, Curruca mirlona *Sylvia hortensis*, Alzacola *Cercotrichas galactotes*, Gorrión moruno *Passer hispaniolensis*, Gorrión alpino *Montifringilla nivalis*, Bisbita de Richard *Anthus richardi*, Bisbita costero *Anthus petrosus*, Camachuelo trompetero *Bucanetes githagineus*, Escribano nival *Plectrophenax nivalis* y Escribano cerillo *Emberiza citrinella*. De la categoría D una especie: Urraca *Pica pica*.

¹ Coordinador del *Comité de Rarezas Ornitológicas de Baleares*

ornitologia@gobmallorca.com

² estebannic74@hotmail.com

³ miguel.mcminn@gmail.com

⁴ oenanthe@hotmail.es

⁵ busqueret@telefonica.net

⁶ mossjason85@gmail.com

Este es el 29º informe anual que presenta el Comité de Rarezas de Baleares (CRB). Se presentan 50 registros relativos al año 2019, correspondientes a 29 taxones. El porcentaje de homologación de este año ha sido de un 88 %. El informe ha homologado observaciones de las siguientes especies: Cisne vulgar *Cygnus olor*, Tarro canelo *Tadorna ferruginea*, Aguilucho papialbo *Circus macrourus*, Polluela bastarda *Porzana parva*, Polluela chica *Porzana pusilla*, Falaropo picofino *Phalaropus lobatus*, Pagaza piquiroja *Hydroprogne caspia*, Paloma zurita *Columba oenas*, Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*, Alcaudón real meridional *Lanius meridionalis*, Terrera marismeña *Alaudala rufescens*, Mosquitero bilistado *Phylloscopus inornatus*, Zarcero pálido *Iduna opaca*, Curruca mirlona *Sylvia hortensis*, Alzacola *Cercotrichas galactotes*, Gorrión moruno *Passer hispaniolensis*, Gorrión alpino *Montifringilla nivalis*, Bisbita de Richard *Anthus richardi*, Bisbita costero *Anthus petrosus*, Camachuelo trompetero *Bucanetes githagineus*, Escribano nival *Plectrophenax nivalis* y Escribano cerillo *Emberiza citrinella*. De la categoría D una especie: Urraca *Pica pica*. Y de la categoría E, otra especie: Águila real *Aquila chrysaetos*.

En la evaluación de los registros del presente informe han intervenido, Steve Nicoll (Palma), Miguel McMinn (Palmanova, Mallorca), Joan Miquel González (Palma), Rafael Triay (Menorca) y Jason Moss (Felanitx, Mallorca). Como en años anteriores de coordinador ha actuado Carlos López-Jurado (Palma). Con el objeto de obtener la máxima información sobre las rarezas en Baleares, además de las citas recibidas, el CRB también ha tenido en cuenta los registros y la información publicada, en sitios web como:

[Aucells rars a les Balearics](http://rareresesorniBalearics.blogspot.com.es/) (<http://rareresesorniBalearics.blogspot.com.es/>)
[Societat Ornitològica de Menorca](http://www.menorcasom.org/) (<http://www.menorcasom.org/>)
[GOB CitAu](https://citau.gobmallorca.com/index.php) (<https://citau.gobmallorca.com/index.php>)
[Birdforum.net](http://www.birdforum.net/showthread.php?t=337219&page=1) (<http://www.birdforum.net/showthread.php?t=337219&page=1>)
[Reservoir Birds](https://www.Reservoirbirds.com) (<https://www.Reservoirbirds.com>)
[Rare Birds in Spain](http://www.rarebirdspain.net) (www.rarebirdspain.net)
[ForumAus GOB Mallorca](http://www.gobmallorca.com/forum/viewforum.php?id=2)
(<http://www.gobmallorca.com/forum/viewforum.php?id=2>)
eBird, Cornell Lab of Ornithology de, Ithaca, Nueva York. (<http://www.ebird.org>)

Gracias a todos ellos y todos los observadores que han querido comunicar sus datos.

De cara a las inevitables y convenientes renovaciones del Comité, agradeceríamos que presentaran candidaturas razonadas a su coordinador, siempre por escrito.

Los registros no homologados son considerados por el Comité como insuficientemente documentados, que se manifiesta dispuesto a revisarlos en caso de que se pueda suministrar una información más completa que los avale.

Las especies consideradas en este informe son las que figuran en la "Lista de las especies sometidas a homologación por la SEO y el GOB", publicada en el AOB de 2017 volumen 33: 298-300.

PRESENTACIÓN DEL INFORME

La lista sistemática que sigue se ha elaborado de acuerdo con los siguientes puntos:

- Desde que existen los comités de rarezas de España (CR-SEO, 1984) y de Baleares (CRB, 1991) se han homologado en Baleares registros correspondientes a 117 especies, 10 subespecies, dos híbridos, todos ellos de la categoría A, y una especie de la categoría B, que están consideradas rarezas actualmente. En los informes que se publican en el AOB sólo aparecen los registros, aceptados o no, del último informe de cada comité.

La secuencia taxonómica seguida es, a partir de 2018, la lista mundial de aves, editada por *International Ornithological Congress (IOC)* (GILL & DONSKER, 2019).

Al nombre popular le sigue el nombre científico.

La cifra entre paréntesis que figura a continuación del nombre de la especie indica los registros / ejemplares homologados ya por el Comité: 1) de años

anteriores 2019; 2) de 2019 (sin incluir los ejemplares llegados el año anterior, marcados con un * en la lista). En el caso del CR-SEO, los contadores de registros hacen referencia sólo a las islas Baleares.

En cada registro los datos se ordenan así: 1) isla; 2) localidad; 3) número de aves observados; 4) edad y sexo, si se conocen (sólo se expresa la edad cuando no se trata de plumaje nupcial); 5) Se indica si el ave ha sido cazada, trampeada o hallada muerta, si se conserva y donde; también si se disponen de fotografías, video o grabación sonora entre la documentación en poder del Comité; 6) fecha/s; 7) observador/es, por lo general no más de cuatro.

Un breve comentario sobre cada especie intenta situar las observaciones en relación con lo que se conoce sobre el estatus de la especie en Baleares, teniendo en cuenta lo que se ha dicho ya en informes anteriores e indicando al principio, entre paréntesis, el área esencial de cría en el mundo.

La propiedad de los datos contenidos en el informe corresponde a los diferentes observadores, que deberán ser mencionados como autores en la bibliografía, recomendamos la referencia siguiente: AUTOR / S. In: López-Jurado, C.; Nicoll, S.; McMinn, M.; González, J.M.; Triay, R., Moss, J. 2020. Observación de aves raras en Baleares en 2019. *Anuario Ornitológico de Baleares*, 2019. Vol. 34. GOB. Palma.

LISTA SISTEMÁTICA DE LOS REGISTROS HOMOLOGADOS

Cisne común *Cygnus olor*

(CRB, 2019: 4/7, 1*/1*) (CR-SEO, 2002: Baleares 1/8)

Mallorca: un adulto visto en varias localidades y fotografiado durante 2019 (Foto 1): el 2 de enero en la Albufera (Josep Manchado), el 13 de enero el Salobrar de Campos (Patrik Moussa, Carlos López-Jurado y otros), el 4 de marzo, 10 de junio y 11 de diciembre en la Albufera (Maties Rebassa).

(Europa y Asia en latitudes medias). Este ejemplar esta presenta en Mallorca desde el 21 de septiembre de 2018. Por tanto, el asterisco en el contador indica que no suma.

Tarro canelo *Tadorna ferruginea*

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

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

Mallorca: Albufera, una probable hembra en la zona de la Roca el 16 de julio de 2019, hay foto (Jason W. Moss, Elisa Miguel). Origen desconocido.

Balsa de Can Guidet (Palma), 1 ejemplar fotografiado el 27 de agosto de 2019 (Toni Pons) (Foto 1).

(Asia Occidental, con pequeñas áreas en el sureste de Europa y nordeste de África). Podría ser el mismo ejemplar observado en dos localidades. Todos los datos en Baleares, citas / aves / 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.



Foto 1. Tarro canelo (d) *Tadorna ferruginea*, Cisne común (i) *Cygnus olor*, balsa de Can Guidet, Palma, 27 de agosto de 2019. Autor: Toni Pons.



Foto 2. Aguilucho papialbo *Circus macrourus*, macho adulto, aeropuerto de Menorca, 1 de abril de 2019. Autor: Galatea Lligoña.

Aguilucho papialbo *Circus macrourus*

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

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

Menorca: camino de Tramuntana, Es Mercadal, un macho adulto, hay fotos, visto el 23 de marzo de 2019 (Galatea Lligoña, Roman Piris).

Aeropuerto de Mahón, un macho adulto, hay foto, visto el 1 de abril de 2019

(Galatea Lligoña, Roman Piris) (Foto 2).

Mallorca: Reserva Natural de la Albufereta, Pollença, un macho adulto, visto el 1 de abril de 2019 (Pere Vicens).

(Este de Europa y Asia). Ya son cuatro las citas para Menorca. De los registros homologados hasta ahora, 23 corresponden a Mallorca, cuatro en Menorca y otro a Cabrera. Fechas extremas de este invernante y migrante, con 2 registros invernales, el 13 de enero y el 27 de febrero. Paso prenupcial, con 20 registros del 23 de marzo, y último el 30 de abril. Paso postnupcial con seis citas del 26 de septiembre hasta el 14 de octubre.

Polluela bastarda *Porzana parva*

(CRB, 2019: 12/15, 1/1)

Mallorca: depuradora de Binissalem, un ejemplar el 23 y 25 de marzo de 2019, hay fotos (Mika Palmer, Juan José Bazán, Josep Manchado; Daniel Hinckley, Patrick Moussa) (Foto 3).

(Paleártico). Primera cita para la depuradora de Binissalem. Lo datos de fenología de este migrante en el paso prenupcial con 12 citas (6/ III, 3/IV, 2/V, 1/VI), del 2 de marzo hasta el 18 de junio. Pas postnupcial, tan solo un registro, el 30 de septiembre.

Polluela chica *Porzana pusilla*

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

Mallorca: Albufera, un ejemplar en la zona del Ras, el 8 de abril de 2019 (Seppo Neuvone), el 10 de abril, hay foto (Foto 4) (Maties Rebassa, Josep Manchado, Daniel Hinckley, Mika Palmer, Patrick Moussa). Todavía está presente en la misma zona el 13 de abril (Carlos López-Jurado, Xesca Riera).

(Paleártico, Afrotropical, Oriental y Austroasiático. *P.p. intermedia*: Europa central, oeste y sur, norte de África, este de Rumania y posiblemente Turquía). Segunda cita para la Albufera de Mallorca. Datos de fenología de este migrante en el paso prenupcial, con 4 citas: del 8 hasta el 20 de abril. En el paso postnupcial, un registro en octubre.

Faloropo picofina *Phalaropus lobatus*

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

Ibiza: Ses Salines, un ejemplar fotografiado el 10 de mayo de 2019 (Andrew Jarwick, Maisie Glendinning).

(Eurasia y América del norte, circumpolar en otras latitudes). Primera cita para la isla de Ibiza. Anteriormente, hay dos registros en el paso postnupcial, del 15 de agosto hasta el 25 de septiembre.



Foto 3. Polluela bastarda *Porzana parva*, balsas de la depuradora de Binissalem, 25 de marzo de 2019. Autor: Daniel Hinckley.



Foto 4. Polluela chica *Porzana pusilla*, Parque Natural de la Albufera de Mallorca, 10 de abril de 2019. Foto: Maties Rebassa.



Foto 5. Paloma zurita *Columba oenas*, Parque Nacional de Cabrera, 5 de octubre de 2019.
Foto: Miquel Vallespir.

Pagaza piquirroja *Hydroprogne caspia* (antes *Sterna caspia*)

(CRB, 2019: 25/34, 5/12)

Mallorca: Albufera, 2 adultos en vuelo en la zona del Cibollar el 12 de abril de 2019 (Steve Nicoll). Un ejemplar con anilla metálica en la pata derecha y anilla de coloración roja en la izquierda, en la zona del Cibollar, el 17 de abril de 2019 (Pere Vicens). Dos ejemplares en el Ras el 11 de septiembre de 2019, hay foto (Biel Servera). Cinco ejemplares en vuelo hacia el sur, en la zona de la depuradora, el 21 de septiembre de 2019 (Patrick Moussa).

Punta de N'Amer, Sant Llorenç, 2 ejemplares hacia el norte el 2 de mayo de 2019, hay fotos (Juan J. Bazán).

(Holártica, Afrotropical y Australasia). Ha sido el año con más registros (5) y aves observadas (12) desde que existe el CRB. Fechas extremas: paso prenupcial escaso con 8 registros (6 / IV, 2 / V), primera observación el 11 de abril y última el 10 de mayo; Presencia estival, tres citas, el 25 y 27 de junio y 2 de julio; paso postnupcial con 19 citas (3 / VIII, 13 / IX, 3 / X), primera el 6 de agosto y última el 26 de octubre.

Paloma zurita *Columba oenas*

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

Menorca: un adulto en el aeropuerto de Mahón, el 12 y 14 de abril de 2019, hay fotos (Galatea Lligoña, i Román Piris).

Cabrera: un ejemplar, hay foto, el 5 de octubre de 2019 (Foto 5) (Miquel Vallespir, Sebastia Perelló).

(Paleártico). Segundo y tercero registro que se homologa para las Baleares. La anterior cita es de Cabrera el 20 de octubre de 2016.



Foto 6. Alcaudón real meridional *Lanius meridionalis*, adulto, llano de Vilafranca, 26 de septiembre de 2019. Autor: Jason Moss.

Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*

(CRB, 2019: 64/70, 3/3)

Mallorca: embalse de Cúber (Escorca), un macho adulto el 30 de abril de 2019 (Fabian Gärtner, Kim Fasse).

Blanquer de María, un macho adulto el 1 de mayo de 2019 (Pere Vicens).

Albufereta (Pollença), un ejemplar de primer año el 19 de septiembre de 2019 (Toni Pons).

(Paleártico). Fenológicas de este migrante, paso prenupcial con 39 registros (3 / IV, 34 / V, 2 / VI), primera fecha el 27 de abril, y última, el 3 de junio. Paso postnupcial con 28 citas (4 / VIII, 18 / IX, 6 / X), el primero es del 25 de agosto y el último, del 20 de octubre.

Alcaudón real meridional *Lanius meridionalis* (antes *Lanius excubitor meridionalis*)

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

Mallorca: llano de Vilafranca, un adulto en las inmediaciones de la depuradora, hay fotos, el 26 de septiembre de 2019 (Jason Moss, Peter Morrison) (Foto 6).

(Paleártico sudoccidental y central, Afrotropical septentrional). El ave estuvo presente en el mismo lugar del 26 de septiembre hasta el 27 de octubre. Segunda cita homologada para Mallorca. La fenología entre los homologados y los publicados es: prenupcial, del 4 de marzo al 1 de mayo; postnupcial-invernada, del 5 de septiembre al 11 de febrero.

Terrera marismeña *Alaudala rufescens* (antes *Calandrella rufescens*)

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

Cabrera: un ejemplar en la parcela de S'Era, el 13 de junio de 2019 (Pere Vicens).

(Paleártico). Sólo hay dos registros previos al CRB, ambos en diciembre.

Fechas extremas de esta terrera con movimientos locales poco conocidos: las observaciones homologadas son todas del paso prenupcial (1 / III, 2 / IV, 1/VI), del 2 de marzo hasta el 13 de junio.

Mosquitero bilistado *Phylloscopus inornatus*

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

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

Cabrera: un ave fotografiada el 27 de octubre de 2019 (Juanjo Bazán, Mika Palmer) (Foto 7).

Mallorca: Albufera, un ejemplar el 28 de noviembre de 2019 (Maties Rebassa, Juanjo Bazán).

(Norte y este de Siberia y Asia central). Segunda cita para la Albufera de Mallorca. Fechas extremas en Baleares del paso postnupcial, del 1 de octubre hasta el 28 de noviembre, y sólo un registro invernal el 8 de diciembre.

<i>Phylloscopus inornatus</i>	Mallorca	Cabrera	Menorca	Dragonera	Aire
Nº citas/Nº Ejemplares	21/26	11/19	8/8	1/1	1/1

Zarcero bereber *Iduna opaca* (antes *Hippolais opaca*)

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

Aire: (Sant Lluís, Menorca), un ejemplar es capturado para anillamiento, hay foto, el 4 de abril de 2019 y controlado en el mismo lugar el 9 de mayo (Raül Escandell, Jaume Duaigües, Luís Betanzos y Robert Manzano). Un ejemplar es anillado el 8 de mayo de 2019 (Santi Catchot, Nerea Pagalday, Nere Zorrozuza, y Lidia López) (Foto 8).

Cabrera: un macho los días 3 y 4 de mayo de 2019, hay fotos (Maties Rebassa, Josep Manchado, Juan Sagardía, y Miguel Rodríguez).

(Paleártico: Mediterráneo). Con esta, ya son 15 las citas homologadas para Cabrera y 14 registros para la isla del Aire. Este migrante presenta un paso primaveral más corto que el de otoño. Fechas extremas: paso prenupcial con 37 registros (9 / IV, 27 / V, 1 / VI), primero el 4 de abril y último el 14 de junio. En cambio, en el paso postnupcial, más dilatado con 5 citas (1 / VII, 1 / VIII, 2 / IX, 1 / X), la primera es del 2 de julio y la última del 10 de octubre.

Curruca mirlona *Sylvia hortensis*

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

Menorca: Aeropuerto de Mahón, un ave el 13 de septiembre de 2019 (Román Piris, Galatea Lligoña).

(Paleártico: Mediterráneo). Primera cita homologada para la isla de Menorca. Este migrante presenta la siguiente fenología en Baleares, fechas extremas: Paso prenupcial con 43 registros (20 / IV, 22 / V, 1 / VI), primero el 4 de abril y último el 3 de junio; Paso postnupcial, tan sólo cuatro citas del 5 hasta el 25 de septiembre.

<i>Sylvia hortensis</i>	Aire	Cabrera	Mallorca	Formentera	Conillera	Dragonera	Menorca
Nº citas/Nº Ejemplares	23 / 23	8 / 8	5 / 5	5 / 5	4 / 4	1 / 1	1 / 1



Foto 7. Mosquitero bilistado *Phylloscopus inornatus*, Parque Nacional de Cabrera, 27 de octubre de 2019. Autor: Juanjo Bazán.



Foto 8. Zarcero bereber *Iduna opaca*, isla del Aire (Sant Lluís, Menorca), 8 de mayo de 2019. Autor: Santi Catchot.



Foto 9. Alzacola *Cercotrichas galactotes*, isla del Aire (Sant Lluís, Menorca), 9 de mayo de 2019. Autor: Santi Catchot.

Alzacola *Cercotrichas galactotes*

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

Mallorca: Albufera, un ejemplar en la zona del Colombars, el 22 de abril de 2019 (Pere Vicens).

Aire: (Sant Lluís, Menorca) un ejemplar es capturado para anillamiento y fotografiado el 9 de mayo de 2019 (Santi Catchot, Nerea Pagalday, Nere Zorrozuza y Lúdia López) (Foto 9).

(Paleártico). Tercer registro homologado para la Albufera de Mallorca y cuarto para la isla del Aire. La fenología de este migrante primaveral en Baleares es del 9 de abril hasta el 26 de mayo (3/IV, 18/V).

Gorrión moruno *Passer hispaniolensis*

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

Mallorca: Cases Velles de Formentor (Pollença), 2 machos adultos el 20 de abril (Foto 10) y 1 macho adulto el 21 de abril de 2019, hay fotos (Martin Schultz, Mara Schultz, Carlos López-Jurado, Biel Bernat, Daniel Hinckley, Josep Manchado, Miquel Vallespir).

(Paleártico, *P.h. hispaniolensis*: Barbaria, Cabo Verde, Canarias, Península Ibérica, Cerdeña, Península Balcánica). La última cita homologada es de mayo de 1996. Es la segunda cita en Mallorca, las otras tres son de Cabrera. Todos los registros son de la primavera, primero el 20 de abril y el último, el 25 de mayo.



Foto 10. Gorrión moruno *Passer hispaniolensis*, macho adulto, Cases Velles de Formentor, Pollença, 20 de abril de 2019. Autor: Martin Schultz.



Foto 11. Gorrión alpino *Montifringilla nivalis*, el Toro, Es Mercadal, 14 de noviembre de 2019. Autor: Galatea Lligoña.

Gorrión alpino *Montifringilla nivalis*

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

Menorca: el Toro (Es Mercadal), un ave fotografiada en la cumbre, el 14 de noviembre de 2019 (Galatea Lligoña, Roman Piris) (Foto 11), sigue en el mismo lugar hasta el 26 de noviembre (Juanjo Bazán, Barbara Salva, Luis Arbalejo).

(Paleártico). Segunda cita para la localidad del Toro. En Baleares, esta especie presenta desplazamientos estacionales del tipo nomadismo invernal con 15 registros (4/XI, 7/XII, 3/I, 1/II). Fechas extremas: primera cita el 11 de noviembre y última el 18 de febrero.

Bisbita de Richard *Anthus richardi* (antes *A. novaeseelandiae*)

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

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

Menorca: Aeropuerto de Mahón, dos ejemplares fotografiados, el 14 de noviembre de 2019 (Galatea Lligoña, Roman Peris) (Foto 12).

(Centro y este de Asia). Quinta cita homologada para Menorca, las demás son de Mallorca (12). En Baleares los registros de este migrante e invernante raro se extienden del 3 de octubre al 25 de abril. Todos los datos, citas / aves / 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.

Bisbita costero *Anthus petrosus*

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

Mallorca: la Gola, puerto de Pollença, un ejemplar fotografiado el 5 de diciembre de 2019 (Dani López- Velasco, Maties Rebassa) (Foto 13); el 6 de diciembre es fotografiado (Juanjo Bazán) y sigue estando presente hasta el 18 de diciembre (Maties Rebassa).

(Paleártico occidental). Este es el primer registro homologado para la Gola. La fenología presenta dos citas postnupciales (1/X, 1/XI) el 25 de octubre y 3 de noviembre, y tres registros invernales (1/XII, 2/I) del 5 de diciembre al 17 de enero.

Camachuelo trompetero *Bucanetes githagineus*

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

Ibiza: Ses Salines, un ejemplar fotografiado el 11 de abril de 2019 (Òscar García Febrero) (Foto 14).

(Paleártico: sur de Almería, Canarias, norte de África, Oriente Próximo, Pakistán y India). Primer registro homologado para Ibiza. Esta especie presenta en Baleares desplazamientos nómadas estacionales. Fechas extremas: prenupcial con 15 registros (1/III, 6/IV, 8/V), se han visto del 26 de marzo hasta el 22 de mayo; postnupcial, con 5 citas, 4 y 13 de julio, 9 de septiembre y del 1 al 18 de octubre.

Escribano nival *Plectrophenax nivalis*

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

Menorca: Ets Alocs (Ferreries), un ejemplar fotografiado el 29 de noviembre de 2019 (José Juan Carreras) (Foto 15).

(Holártica boreal). Segunda cita homologada para Menorca. Datos extremos: paso postnupcial, siete citas (5 / XI, 2 / XII) del 11 de noviembre al 31 de diciembre.



Foto 12. Bisbita de Richard *Anthus richardi*, aeropuerto de Menorca, 14 de noviembre de 2019. Autor: Galatea Lligoña.



Foto 13. Bisbita costero *Anthus petrosus*, la Gola, Puerto de Pollença, 5 de diciembre de 2019. Autor: Maties Rebassa.



Foto 14. Camachuelo trompetero *Bucanetes githagineus*, Ses Salines, Sant Josep (Ibiza), 11 de abril de 2019. Autor: Óscar García.



Foto 15. Escribano nival *Plectrophenax nivalis*, camí de Cavalls, Es Mercadal (Menorca), 29 de noviembre de 2019. Autor: Juan José Carreras.



Foto 16. Escribano cerillo *Emberiza citrinella*, Monasterio de Lluc, (Escorca, Mallorca), 3 de diciembre de 2019. Autor: Antoni Soler.

Escribano cerillo *Emberiza citrinella*

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

Mallorca: Monasterio de Lluc, Escorca, 1 ejemplar, hay foto, el 3 de diciembre de 2018 (Toni Soler) (Foto 16).

(Paleártico occidental). Primer registro invernal. Fechas extremas: paso postnupcial-invernal-paso prenupcial con ocho registros (1 / IX, 2 / X, 2 / XI, 0/I, 1/II, 1/III), del 29 de septiembre hasta el 3 de diciembre, 13 de febrero, y 9 de marzo.

ANEXO 1

CATEGORÍA D. Especies cuyo origen natural es incierto.

Urraca *Pica pica*

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

Ibiza: Aeropuerto de Ibiza, un ejemplar el 19 de septiembre de 2019 (Juanjo Bazán).

(Paleártico occidental). Origen desconocido. Segunda cita homologada para Ibiza, seguramente se trata del mismo ejemplar del año pasado, por lo cual no suma en el contador del CRB (*). La especie es sedentaria en la península Ibérica y se encuentra ausente en Baleares. Como en otras ocasiones, parece que es un ejemplar escapado, aunque no se puede descartar un origen natural.

ANEXO 2

CATEGORÍA E. Especies que han escapado de cautividad.

Los registros de este apartado han sido remitidos por sus autores por si pudieran tratarse de nuevas observaciones de rarezas. Tras valorar estas citas, se considera que la identificación es correcta, pero hay circunstancias que motivan considerar estos registros como aves escapadas o liberadas, por lo que no se incorporan a las citas de rarezas homologadas.

Águila real *Aquila chrysaetos*

Mallorca: predio de Moncaire, Escorca, una posible hembra de tercer invierno (cerca del comedero de buitres), el 20 y 21 de febrero de 2019 (Juan Antonio Donázar, Ainara Cortés, José Manuel Igual).

LISTA DE LOS REGISTROS NO HOMOLOGADOS

Los registros de esta lista no han podido ser homologados por no quedar inequívocamente identificados con la especie propuesta a partir de la información facilitada al comité, requisito esencial para formar parte del archivo de datos homologados. Las razones que motivan la no homologación de cada cita son indicadas de forma resumida en paréntesis. En contra de este fallo se puede aportar documentación de estos registros, incluyendo la ampliación de fechas si la hubiera por parte de terceros autores.

CRB:

Híbrido de Garceta dimorfa y Garceta común *Egretta gularis x Egretta garzetta*. Son Saura del Norte, Es Mercadal, Menorca, un ejemplar, hay fotos, del 9 de septiembre hasta el 2 de octubre de 2019 (no se puede eliminar la posibilidad de una *Egretta garzetta* con una anomalía pigmentaria).

Azor *Accipiter gentilis*. Puig de Galatzó (Mallorca). Un ave fotografiada el 15 de diciembre de 2019 (las fotos aportadas no permiten descartar otras *Accipiter*).

Aguilucho papialbo *Circus macrourus*. Albufera de Mallorca, un macho el 29 de marzo de 2019, hay fotos (el material aportado es insuficiente para asegurar la identificación).

Aguilucho papialbo *Circus macrourus*. Muro, un macho el 29 de marzo de 2019, hay fotos (el material aportado es insuficiente para asegurar la identificación).

Chotacabras pardo *Caprimulgus ruficollis*. Parque Nacional de Cabrera, un ejemplar el 2 de mayo de 2019 (el material aportado es insuficiente para asegurar la identificación).

Alcaudón chico *Lanius minor*. Llano de Vilafranca, un joven en los alrededores de la depuradora, hay fotos, el 25 de septiembre de 2019 (el material aportado es insuficiente para asegurar la identificación).

BIBLIOGRAFIA

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

NOVEDADES ORNITOLÓGICAS DE 2019

Carles LÓPEZ-JURADO ¹, Daniel HINCKLEY ², Xesca RIERA ¹,
Juan Miguel GONZÁLEZ ¹ & Josep CAPÓ ³

RESUMEN.- Este informe resume lo que ha sido el año 2019 en cuanto en las aves observadas en Baleares, incluyendo los datos más destacados de reproducción, invernada, migración, datos poblacionales y los avistamientos de aves raras. Se mencionan todas las Rarezas observadas, tanto las ya aceptadas y las que están pendientes de homologación por parte de los comités de Rarezas.

Este año destaca en Baleares, la observación por primera vez de cinco Rarezas: un Piquero pardo *Sula leucogaster*, el híbrido de Águila moteada x Águila pomerana *Aquila clanga* x *Clang pomarina*, un Cernícalo del Amur *Falco amurensis*, una Alondra ibis *Alaemon alaudipes*, un Colirrojo tizón de la subespecie *Phoenicurus ochruros ochruros*, y un Colirrojo real de la subespecie *Phoenicurus phoenicurus samamisisus*.

Enero. En Baleares el censo de Chorlito dorado *Pluvialis apricaria* con 454 ej. es el censo más bajo de los últimos 15 años. Tan solo un registro de Frailecillo *Fratercula arctica* en Pollença, y un Críalo *Clamator glandarius* en la isla del Aire. En Mallorca, una rareza, seguí presente el mismo Cisne común *Cygnus olor* observado en varias localidades.

También se cita la invernada de la Águila culebrera *Circaetus gallicus*, un híbrido de Garceta común y Garcilla bueyera *Egretta garzetta* x *Bubulcus ibis* en Ciutat Jardí, y un Vencejo *Apus apus* en Pollença.

En Menorca, destaca el descenso de un 20 % del número de parejas reproductoras de Cormorán moñudo mediterráneo *Phalacrocorax aristotelis*, y la invernada de una Lavandera blanca enlutada *Motacilla alba yarrellii*.

En Formentera, el máximo en las islas de Zampullín cuellinegro *Podiceps nigricollis* es en las lagunas con 613 ejemplares.

Febrero. En Menorca, un nuevo record con un máximo de 22 ostreros *Haematopus ostralegus* en Son Bou. Algunos ejemplares de Cigüeñuela *Himantopus himantopus* han invernando los últimos años en las Salinas de Addaia-Mongofre.

En Formentera, destaca la Cigüeñuela *Himantopus himantopus* con algunos ejemplares invernando los últimos años en el Estany Pudent.

Marzo. En Mallorca, han llegado a volar 13 pollos de Buitre leonado *Gyps fulvus*, y 34 pollos de Buitre negro *Aegypius monachus*, todos en la sierra de Tramuntana.

Destacan dos Rarezas, la Polluela bastarda *Porzana parva* en la balsa de Binissalem, y un Escribano pigmeo *Emberiza pusilla*.

En Menorca, un máximo para la isla de 300 trigueros *Emberiza calandra* en el aeropuerto.

Abril. En Baleares, tan solo una cita de Chova piquirroja *Pyrhocorax pyrrhocorax* en el Puig de Ca (Pollença). Destaca como el mes en que se vieron más Rarezas en Baleares, hasta 15 especies.

En Mallorca. Aumentan las parejas reproductoras en la Albufera, de Tarro blanco

Tadorna tadorna con 45 parejas, Morito común *Plegadis falcinellus* con 10 parejas, Avoceta común *Recurvirostra avosetta* con 52 parejas y la cría por primera vez en el Estany de se Sal. Un descenso de la subespecie de Escribano palustre *Emberiza schoeniclus witherbyi* con 12 parejas en Albufera.

Seis Rarezas, tres aguiluchos papialbos *Circus macrorus*, una Polluela chica *Porzana pusilla*, 3 pagazas piquirrojas *Hydroprogne caspia*, un Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*, un Alzacola *Cercotrichas galactotes*, y dos gorriones morunos *Passer hispaniolensis*.

Destaca la observación de un Avetoro común *Botaurus stellaris* en dos localidades.

Un máximo de Carraca *Coracias garrulus* con 4 ejemplares en la balsa de Can Guidet.

En migración activa hacia el norte se han visto, 19 ejemplares de Gavilán común *Accipiter nisus*, 11 ratoneros *Buteo buteo*, y 93 fumareles cariblancos *Chlidonias hybrida* nuevo record para el cabo de Ses Salines.

En Cabrera, una rareza, un Colirrojo real oriental *Phoenicurus phoenicurus samamiticus*.

En Menorca, tres Rarezas con dos observaciones de Aguilucho papialbo *Circus macrorus*, una Paloma zurita *Columba oenas*, y un Papamoscas collarino *Ficedula albicollis*.

En Aire, primera captura de Polluela pintoja *Porzana porzana* en 27 años de campañas en el islote. Durante la campaña de anillamiento se recuperaron los índices de capturas para el período histórico 1995-2019 (1-IV al 15-V), con un aumento del flujo migratorio de un 30,9 % sobre la media, con 4.175 primeras capturas (anillamientos + recuperaciones). También destacan las capturas de *Monticola saxatilis*, *Ficedula parva*, *Sylvia curruca*, 6 ejemplares de *Sylvia cantillans albistrata*, *Cercotrichas galactotes* y 2 ejemplares de *Iduna opaca*.

Cuatro Rarezas, un Zarcero bereber *Iduna opaca*, una Curruca zarcerilla *Sylvia curruca*, 6 currucas carrasqueñas orientales *Sylvia cantillans albistriata*, y un Alzacola *Cercotrichas galactotes*.

En Ibiza, un nuevo record con un máximo de 11 ostreros *Haematopus ostralegus* en Ses Salines y una rareza, un Camachuelo trompetero *Bucanetes githagineus*.

En Formentera, en paso, primera cita para la isla de una Espátula común *Platalea leucorodia*.

Mayo. En Baleares, destaca las escasas citas de Archibebe fino *Tringa stagnatilis* con dos registros en Menorca.

En Mallorca, dos Rarezas, 2 pagazas piquirrojas *Hydroprogne caspia*, y un Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*.

Este año el Ratonero *Buteo buteo* sigue aumentando su población reproductora con 10 parejas seguras. La Focha moruna *Fulica cristata* con 2 parejas en Albufera.

También han criado, el Águila Bonelli *Aquila fasciata*, sacan 8 pollos, y la Milana real *Milvus milvus* con un mínimo de 97 pollos.

En migración activa hacia el norte se vieron, principalmente desde la atalaya de Albercutx, 71 abejeros *Pernis apivorus*, 20 águilas calzadas *Hieraaetus pennatus*, 165 aguiluchos laguneros *Circus aeruginosus*, 16 ejemplares de Aguilucho cenizo *Circus pygargus*, 17 milanas reales *Milvus milvus*, 107 milanas negras *Milvus migrans*, hasta 28 cernícalos primillas *Falco naumanni*, 17 ejemplares de Cernícalo patirrojo *Falco vespertinus*, 38 cernícalos *Falco tinnunculus*, y 28 alcotanes *Falco subbuteo*.

En Cabrera, cuatro Rarezas, un Zarcero bereber *Iduna opaca*, una Curruca zarcerilla *Sylvia curruca*, una Curruca mirlona *Sylvia hortensis*, y una Curruca carrasqueña occidental *Sylvia cantillans cantillans*.

En Menorca, nueva localidad de cría para el Tarro blanco *Tadorna tadorna* en cala Molí.

Dos Rarezas, una Alondra ibis *Alaemon alaudipes* en el aeropuerto, y un híbrido de Águila moteada x Águila pomerana *Aquila clanga* x *Clang pomarina* en Algaiarens.

También destaca la cría de la Milana real *Milvus milvus* con un mínimo de 79 pollos.

En Aire, se comprueba la cría de Alcaraván *Burhinus oedicnemus*. Tres Rarezas capturadas para anillamiento durante la campaña de primavera, un Zarcero bereber *Iduna opaca*, 23 currucas carrasqueñas occidentales *Sylvia cantillans cantillans*, y un Papamoscas papirrojo *Ficedula parva*.

En Ibiza, una rareza, un Falaropo picofino *Phalaropus lobatus* en Ses Salines.

Junio. En las Baleares, respecto al Águila pescadora *Pandion haliaetus*, hay 19 parejas que hacen puesta y 32 pollos que consiguen volar.

En Mallorca, dos Rarezas, un Tarro canelo *Tadorna ferruginea* en la Albufera y en la balsa de Can Guidet. Y una Garceta dimorfa *Egretta gularis* en la Albufereta.

Este año se detectan 6 parejas territoriales de Roquero rojo *Monticola saxatilis*, y 12 parejas territoriales de Collalba gris *Oenanthe oenanthe*. En el Salobrar, han criado 3 parejas de Aguilucho lagunero *Circus aeruginosus*.

En Cabrera, una rareza, una Terrera marismeña *Alaudala rufescens*.

En Ibiza, respecto a la Gaviota de Audouin *Ichthyaetus audouinii* se censaron 310 parejas reproductores, repartidas entre 2 colonias.

Julio. En Mallorca destaca la nueva localidad de cría para Avoceta *Recurvirostra avosetta* en los estanques de Se Sal, y la observación de una Malvasía cabeciblanca *Oxyura leucocephala* en la balsa de Can Guidet.

En Ibiza, se confirma la cría por primera vez en la isla de la Golondrina dáurica *Cecropis daurica*.

Agosto. En Mallorca, un nuevo record de Paloma torcaz *Columba palumbus* con 3.458 ejemplares. Las altas temperaturas provocaron la saturación del centro de fauna silvestre con la entrada de 1.252 pollos con plumón de Vencejo *Apus apus*.

En Menorca, el máximo para las islas de Somormujo lavanco *Podiceps cristatus* fue en la Albufera del Grau con 29 aves.

Septiembre. En Baleares, destaca la falta de registros de Aguja colipinta *Limosa lapponica* con solo dos citas en el paso postnupcial en Mallorca. Pasa lo mismo con el Correlimos gordo *Calidris canutus* con dos citas en Mallorca e Ibiza.

En Mallorca, cuatro Rarezas, primera cita de Cernícalo del Amur *Falco amurensis* (pendiente de confirmar), hasta 7 pagazas piquirrojas *Hydroprogne caspia*, un Alcaudón real ibérico *Lanius meridionalis*, un Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio*.

Destaca el Chorlito carambolo con un bando de 5 ejemplares, y un máximo para las islas del Flamenco *Phoenicopterus roseus* con 280 aves ambos en el Salobrar.

En migración activa hacia el sur se vieron, mayoritariamente desde el cabo de Ses Salines, seis Cigüeñas blancas *Ciconia ciconia*, 287 abejeros *Pernis apivorus*, 284 aguiluchos laguneros *Circus aeruginosus*, y tan solo 4 cernícalos primillas *Falco naumanni* y 3 cernícalos patirrojos *Falco vespertinus*.

En Menorca, el máximo de Zampullín chico *Tachybaptus ruficollis* en las islas fue en la Albufera del Grau con 281 aves, un bando de Chorlito carambolo *Charadrius morinellus* con 12 aves en punta Nati.

Una rareza, una Curruca mirlona *Sylvia hortensis*.

En Formentera, en migración, un bando de 4 aves de Chorlito carambolo en Ses

Salines.

Octubre. En Baleares, destaca la falta de citas de Archibebe fino *Tringa stagnatilis* con cuatro registros en el paso postnupcial entre Mallorca y Menorca.

En Mallorca, tres Rarezas, 2 pagazas piquirrojas *Hydroprogne caspia*, un Alcaudón real ibérico *Lanius meridionalis*, y una Curruca mirlona *Sylvia hortensis*.

En migración hacia el sur principalmente desde cabo de Ses Salines, 295 ejemplares de Águila calzada *Hieraaetus pennatus*, 11 aguiluchos cenizos *Circus pygargus*, 76 milanas reales *Milvus milvus* (primera vez que se detecta el paso), 62 milanas negras *Milvus migrans*, 487 Cernícalos *Falco tinnunculus*, 10 esmerejones *Falco columbarius*, y 58 alcotanes *Falco subbuteo*. Inusual paso de un Mosquitero silbador *Phylloscopus sibilatrix*.

Destaca un nuevo record de 211 cuervos *Corvus corax* en Santanyí.

En Cabrera, tres Rarezas, una Paloma zurita *Columba oenas*, un Mosquitero bilistado *Phylloscopus inornatus*, y una Curruca zarcerilla *Sylvia curruca*.

En Ibiza, una rareza, un Carbonero garrapinos *Periparus ater*.

Noviembre. En Mallorca, tres Rarezas, un Piquero pardo *Sula leucogaster* en Canyamel, un subadulto de Mosquitero de Hume *Phylloscopus humei*, y dos mosquiteros bilistados *Phylloscopus inornatus*.

Se detecta por primera vez el paso hacia el sur de ejemplares de Aviión roquero *Ptyonoprogne rupestris* en el cabo de Ses Salines.

En Menorca, cuatro Rarezas, un Colirrojo tizón oriental *Phoenicurus ochruros ochruros*, un Gorrión alpino *Montifringilla nivalis*, dos bisbitas de Richard *Anthus richardi*, y un Escribano nival *Plectrophenax nivalis*.

Un máximo de 408 gorriones comunes *Passer domesticus* es un nuevo record para la isla, y dos citas de Gorrión molinero *Passer montanus* en dos localidades.

En Ibiza, una rareza, una Corneja negra *Corvus corone* en San Rafel.

Diciembre. En Baleares, tan solo un registro de Alca *Alca torda* en la bahía de Alcúdia.

En Mallorca, dos Rarezas, una Bisbita ribereño costero *Anthus petrosus*, y un Escribano cerillo *Emberiza citrinella*.

Primera cita invernal de papamoscas gris *Muscicapa striata/tyrrhenica*.

Un máximo de medio millón de ejemplares de Estornino pinto *Sturnus vulgaris* en la Albufera, y 500 lavanderas blancas *Motocilla alba* en el dormitorio del aeropuerto.

En Ibiza, primeras citas invernales en la isla de Garceta grande *Ardea alba* y Cigüeña negra *Ciconia nigra* en Ses Salines.

Un máximo para la isla de Cormorán grande *Phalacrocorax carbo* con 134 ejemplares en Ses Salines.

En Formentera, primera vez que hay citas invernales en la isla de Zampullín chico *Tachybaptus ruficollis* y Garceta grande.

¹ GOB Mallorca. ornitologia@gobmallorca.com

² dnhvicom@yahoo.com

³ SOM Societat Ornitològica de Menorca. Apartado de correos 80. 07720 Es Castell. (Baleares) informacio@menorcasom.org

Las observaciones de aves de Baleares que publicamos corresponden al año 2019, aunque también se incluyen registros de años anteriores si el interés lo justifica. Todas las observaciones son una selección de las que figuran en los archivos del GOB Mallorca, y de la Societat Ornitològica de Menorca (SOM). También se han

consultado los archivos del Parque Natural de la Albufera de Mallorca, del Parque Natural de la Albufera del Grau (Menorca), de la Reserva Natural de la Albufereta (Mallorca) y del Consorci per la Recuperació de la Fauna de las Islas Baleares (COFIB).

Con el objeto de obtener la máxima información sobre las aves en Baleares, además de las citas recibidas, también se han tenido en cuenta los registros y la información publicada, en varias web como:

Aucells rars a les Balearics / Rare Birds in the Balearics

(<http://rareresornibalears.blogspot.com.es/>)

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

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

eBird Spain (<http://www.ebird.org>)

ForumAus GOB Mallorca

(<http://www.gobmallorca.com/forum/viewforum.php?f=2>)

Se han tenido en cuenta los siguientes puntos:

— La Presente lista de especies sigue, a partir de 2018, el orden sistemático de la lista mundial de aves, editada por *International Ornithological Congress* (IOC) (GILL & DONSKER, 2019). De esta lista, presentamos 393 especies y 23 subespecies de las cuales disponemos de registros desde 1950 (Categorías A y C). Las especies sometidas a homologación por los comités de Rarezas de España (CR-SEO/BirdLife) o de Baleares (CR-GOBs) figuran también con más detalles en el capítulo que lleva por título "Observaciones de aves raras en las Baleares en 2019".

— De cada especie se proporciona la siguiente información:

Nombre popular *Nombre científico*

Estatus:

Criterio de selección:

Isla: (Mallorca (MA), Menorca (ME), Ibiza (IB), Formentera (FO), localidad, número de ejemplares, fecha, comentarios de los observadores (código de los observadores).

Comentarios de los editores.

— Abreviaturas y símbolos utilizados en el texto y las tablas:

*	Indica las fechas extremas
()	Registros aislados
+	Presencia de ejemplares sin evaluar cantidad
0	Cero, censo con resultado negativo
♀	Hembra
♂	Macho
-	Cuadrícula sin datos
Ad., A	Hace referencia a adulto
P	Hace referencia al número de pollos
J	Hace referencia al número de jóvenes
Jov.	Joven
-	Cuadrícula sin datos
Var.	Variedad
PM	Palma

PN	Parque Natural
mn	Millas náuticas
M s.n.m.	Metros sobre el nivel del mar
UIB	Universidad Islas Baleares
(N. del ed.)	Nota del editor
(N. del t.)	Nota del traductor

— El estatus en Baleares figura en el Anexo II. Se emplean los siguientes conceptos:

Reproductor: población que cría.

Sedentario: población presente todo el año.

Estival no reproductor: población presente en primavera y verano, pero no cría.

Invernante: población presente solo en invierno.

Migrante: población presente solo en migración pre y/o postnupcial.

Accidental: especie muy rara, alejada de su área normal de distribución, migración o invernada (cuando la especie pertenece al Paleártico occidental).

Divagante: especie que aparece extralimitando su ámbito geográfico de presencia habitual (cuando la especie no pertenece al Paleártico occidental).

Falta información: estatus dudoso.

— Las informaciones sobre cada ave se agrupa por islas; y a su vez, los diferentes registros se han ordenado cronológicamente.

— El criterio de Selección de los registros aparece a continuación del estatus de cada especie y se especifica brevemente el criterio seguido para la publicación de las observaciones recibidas. De este modo se pretende informar al lector sobre cuáles son los registros de cada ave que se han seleccionado para su publicación.

— Se publican los datos seguros sobre reproducción, primeros y últimos registros de Migrantes, invernantes, concentraciones de una misma especie, aves raras y escasas. En este último caso, no se publican si no van acompañadas de una buena descripción del ave y de las condiciones en que fue visto. No se publican determinados registros detallados de nidificación por motivos de conservación.

— Los registros son publicados con sus respectivos autores. Cuando el número de observadores es superior en tres, sólo se mencionan los tres primeros seguido de "y otros". Las observaciones publicadas deben consignarse con su autor/es, se recomienda la siguiente manera:

AUTOR/S. 2020. Novedades Ornitológicas de 2019. En: López-Jurado, C. *et al.* AOB: vol. 34. GOB. Palma.

— En el caso de aves presentes en Baleares de origen natural desconocido, estas figuran en la lista complementaria. Se indica de qué región son originarias.

— Este año ilustramos este capítulo con dibujos de dos ornitólogos. Reproducimos tres láminas del cuaderno de campo de Catalina Artigues, una apasionada por la naturaleza, residente en Artà. Hay también las habituales notas de campo de Ulf Meyer, un alemán que pasa temporadas en Formentera, en esta ocasión cinco láminas.

LISTA SISTEMÁTICA DE OBSERVACIONES DE 2019

CATEGORIAS A y C

Barnacla carablanca *Branta leucopsis*

Estatus: accidental (ME-IB). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Ánsar común *Anser anser*

Estatus: invernante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Albufera. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; LOP, HIN; PON; MAC; VAS/eBird).

Albufereta. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, RNSA; TOM; SOL; LOP, RIR; WLL/eBird).

Fechas	18*I	II	III	IV-V	VI	30*V II	VIII	IX	X	11*X XI	28*X II
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 ej. volando dirección NO el 30-III (VLN).

Ánsar campestre *Anser fabalis*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Ánsar careto *Anser albifrons*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Ánsar careto chico *Anser erythropus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Cisne común *Cygnus olor*

Estatus: accidental.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: un ejemplar está presente desde el 21 de septiembre de 2018 y es observado en diferentes localidades de la isla durante 2019 (N. del ed.).

Albufera. 1 ej. los días, el 2, 9 y 16-I, 2 y 28-II, y 4-III.

Salobrar de Campos. 1 ej. el 13 y 22-I.

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 2-IV, 2-V, 30-VI, 2 y 31-VII, del 1-VIII hasta el 4-X.

Golf de Santa Ponça, Calvià. 1 ej. el 23-26-IV.

Balsa de Binissalem. 1 ej. el 14-VI.

Para más información de estos registros homologados, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Cisne Chico *Cygnus columbianus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Cisne cantor *Cygnus cygnus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Tarro blanco *Tadorna tadorna*

Estatus: reproductor escaso (MA) y raro (ME-IB-FO). Invernante moderado (MA-IB), escaso (ME) y raro (FO). Migrante escaso (ME-IB-FO).

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Máximos mensuales (GOBM; BAU; SOL; LHR/eBird).

Albufera. Este año han criado **45** parejas, nuevo record el anterior era de 30 parejas reproductores/2018 (RES, CNL, PNAM). Observación de pollos a partir del 25-IV hasta el 11-VII. Un máximo de 90 ej. el 26-II. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; BAU; GRR, PON; PON/eBird; KER/eBird; CSY/eBird).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; CMS).

Balsa de Can Guidet, Palma. 11 ej. con 6 pollos el 14-VI (MMA, ADV). Máximos mensuales (GRC; MMA, ADV; LOP, RIR, HIN; NIC; BAU; VIC; MUN; JMO).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Máximos mensuales (MUN).

Fechas	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

Balsas de Son Navata, Felanitx. 2 ej. en vuelo el 21-IV (VIC).

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Primera pareja observada con pollos el 28-IV (9 pollos) (GRG). Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Add.-Mong.	18	20	38	50, P	63	44	8	-	-	-	9	22

Salinas de la Concepció, Es Mercadal. 10 ej. el 3-II (TRI).

Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 10-IV y 2 ej. el 14-V (PNAG).

Lluriach, Es Mercadal. Observada una pareja con dos pollos el 24-V (LIG, PIR).

Cala Molí, Es Mercadal. El 1-V, hembra con 8 pollos en la calle Calma, estaban en medio de la calzada. No se encontró ningún nido, ni macho por la zona. Los ejemplares se quedaron por la costa una

semana, más o menos, y durante este tiempo se perdió un pollo. Primera cita de reproducción confirmada en esta localidad (VLN, VEG).

Aire: Sant Lluís. 2 ej. pasan volando sobre el islote el 6-IV (AIRE).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Observación de pollos a partir del 7-VI (GAB/eBird), jóvenes el 25-VI (VLV/eBird). Máximos mensuales (CAR, MAR, y otros; GAB/eBird).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ej.	118	-	-	86	103	205, P, J	-	-	-	-	-	-

Formentera: Estany Pudent, este año se estima que han criado entre 2 y 3 parejas. Observación de copulas a partir del 24-I, pollos el 28-IV, y jóvenes el 4-VII. Un máximo de 36 ej. el 5-IV. Máximos mensuales (KLA; MEY).

Balsa de la depuradora Sant Francesc. Máximos mensuales (KLA; MEY).

Fechas	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
Depuradora	2	2			2						-	-

Tarro canelo *Tadorna ferruginea*

Estatus: invernante raro (MA). Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. **1 ej.** los días 15, 19-VI, y 13, 15 y 16-VII.

Balsa de Can Guidet, Palma. **1 ej.** el 27-30-VIII, y 3-IX.

Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Cerceta carretona *Spatula querquedula*

Estatus: invernante raro (MA). Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO). Cría esporádica 2007 y 2008 (MA).

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Un máximo de 35 ej. el 26-III. Máximos mensuales, fechas extremas, y un registro aislado entre paréntesis (RES, CNL, PNAM; VDE; JMO; VAS).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales y fechas extremas (RES, CNL, RNSA).

Salobrar de Campos. Máximos mensuales (MUN; BAZ).

Fechas	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

Balsa Can Guidet, Palma. 1 ej. el 15-III entre *Podiceps nigricollis* (HIN/eBird), 61 ej. el 17-III (MAT), 1 ej. el 26 y 27-III (LOP, HIN; HIN/eBird).

Prat de Alcúdia. 2 ej. el 23-III (HIN).

Prat de Sant Jordi, Palma. 7 ej. el 24-III (VDE).

Bahía de Palma. **90** ej. en la zona del Carnatge el 15-IV (VDE).

- Golf Son Quint, Palma. 1 ej. el 3-IX (MAC).
Menorca: Albufera del Grau, Mahón. 3 ej. el 25-II (MEN), 2 ej. los días 10-IV y 12-IX (PNAG).
 Lluriach, Es Mercadal. 2 ej. el 5-III (LIG, PIR).
 Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 8 ej. el 26-III y 2 ej. el 11-IV (PNAG).
 Prat de Son Bou, Alaior. 2 ej. el 21-VIII (LIG, PIR).
Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 2 ej. el 20 y 24-III (GAB/eBird; YAR/eBird).

Cerceta alizazul *Spatula discors* (antes *Anas discors*)

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Pato cuchara *Spatula clypeata* (antes *Anas clypeata*)

Estatus: reproductor raro (MA). Invernante abundante (MA), moderado (ME), escaso (IB) y raro (FO). Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO). Cría esporádica 2018 (ME-FO).

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

- Mallorca:** Albufera. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; ELK; VIC; BAZ, PAM; SOL; TOM; LOP, GAS; GRR, PON; KER/eBird).
 Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA).
 Prat de Alcúdia. Máximos mensuales (PNAM; LOP, HIN; GAS; MAC).
 Salobrar de Campos. Máximos mensuales (GOBM; MUN; BAZ, PAM; SOL; BAU).
 Balsa de Can Guidet, Palma. Máximos mensuales (GRC; ADV; LOP, RIR; BAZ, PAM; MUN, MRO; VIC; NIC).

Fechas	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	+	+	1♂*	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, y Poniente (Calvià). 18 ej. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, y otros). 4 ej. el 14-VI (MMA, MOO, ADV).
 Balsas de Son Navata, Felanitx. 71 ej. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).
 Balsas de Binissalem. 7 ej. el 4-IX (MUN, PAM, BAZ), 58 ej. el 4-X (VIC).

- Menorca:** Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).
 Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	65	85	56	11	-	-	-	4	1	18	93	99
Add.-Mong.	36	6	-	-	-	-	-	-	-	-	5	16

- Depuradora, Es Mercadal. 2 ej. el 7-V (COL).
 Lluriach, Es Mercadal. 1 ej. el 9-II (GRR, PON). 1 ej. el 8-VI (LIG, PIR).

Balsa de Morella, Mahón. 4 ej. el 11-IX y 28 ej. el 14-XI (PNAG).
Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 1-VIII, 10 ej. el 10-IX (GAB/eBird).
Formentera: balsa de Sant Francesc. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (KLA; MEY).

Fechas	I	26*I	II-III	IV	V	VI	VII	30*VIII	IX	X	XI	XII
St. Francesc	8♀,6♂	10	0	0	0	0	0	1♀,1♂	2♀,1♂	1	-	-

Estany Pudent. 7 ej. el 6-X, 10 ej. el 28-XII (MEY).

Ánade friso *Mareca strepera* (antes *Anas strepera*)

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA) y escaso (ME). Invernante escaso (MA-ME-IB) y raro (FO). Migrante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO).

Selección: reproducción y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado entre 20 y **30** parejas. Observación de pollos hasta el 11-VII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; PON; BAU; TOM; PON/eBird).
 Albufereta, Pollença. Un máximo de 220 ej. el 10-X. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM; PON; MAC; KER/eBird).
 Prat de Alcúdia. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (TOM; MAC, LOP).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	617	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	-

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 30-VIII (MUN, MRO).
Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).
 Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	39	20	40	27	31	50	70	161	145	277	233	149
Add.-Mong.	4	1	2	-	-	-	-	-	4	-	-	-

Balsa de Morella, Mahón. 37 ej. el 11-IX (PNAG).
Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 pareja el 19-I (CAR, MAR, y otros). 3 ej. el 23-IV, 2 ej. el 26-VIII (GAB/eBird), 1 ej. el 16-XII (YAR/eBird).

Ánade silbón *Mareca penelope* (antes *Anas penelope*)

Estatus: invernante moderado (MA-ME), escaso (IB) y raro (FO). Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; JMO; MUN; GRR, PON).
 Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM).

Fechas	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 ej. el 16-XI (BAZ).
 Balsa Can Guidet, Palma. 1 ej. el 28-XI (MUN) y el 30-XII (NIC).
Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	19	35	18	-	-	-	-	-	-	3	6	37

Salines de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 4 ej. el 5-I y 8 ej. el 13-I (PNAG).

Lluriach, Es Mercadal. 5 ej. el 9-II (GRR, PON).

Ibiza: balsa de la Rota. 1 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros).

Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 10-II, y 16-XII (YAR/eBird).

Ses Feixes. 1 ej. el 29-X (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. 1 macho del 6 hasta el 19-X (MEY).

Ánade azulón *Anas platyrhynchos*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA-ME) y raro (IB-FO). Invernante abundante (MA-ME), escaso (IB) y raro (FO). Migrante abundante (ME) y escaso (IB-FO).

Selección: reproducción y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado entre 70 y **100** parejas (RES, CNL, PNAM). Máximos mensuales (PNAM; BAU).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM; PON; PON/eBird).

Prat de Alcúdia. Observación de pollos a partir del 17-IV (LOP, RIR). Máximos mensuales (PNAM; LOP, RIR; MAC).

Salobrar de Campos. Máximos mensuales (GOBM; BAU; MUN).

Balsa de Can Guidet, Palma. Máximos mensuales (GRC; LOP, RIR; MMA; VIC; MUN; BAU).

Campus UIB, Palma. Máximos mensuales (BAU; MMA, ADV).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	1221	+	+	+	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

Balsas de Son Navata, Felanitx. 261 ej. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR). 7 ej. (1 pareja con 5 pollos) el 9-IV (VIC).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 16 ej. el 17-I (MUN).

Golf de Son Gual, Palma. 154 ej. el 17-I (MUN).

Balsa de Binissalem. 10 ej. el 17-I (AMB, CCC, ARR, VIC), 5 ej. (1 hembra con 2 pollos) el 14-VI (MMA, ADV, CNS), 41 ej. el 13-IX (MMA, ADV, CNS), 44 ej. el 4-X (VIC).

Golfs de Santa Ponça y Poniente, Calvià. 218 ej. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, y otros). 71 ej. el 14-VI (MMA, MOO, ADV).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 1 ej. el 22-II, 2 ej. el 25-IV, 6 ej. el 23-X, y 10-XII (MUN).

La Gola, Puerto de Pollença. Observación de pollos a partir del 27-III (FIO, CTOG), 30 ej. el 7-X (VAS/eBird), 25 ej. el 9-XI (MAC, LOP).

Llano de Vilafranca. 28 ej. en vuelo el 17-IV (PON/eBird).

Torrente de Sant Jordi, Pollença. 1 adulto con 5 pollos el 9-V (ALO).

Embalse de Cúber, Escorca. 2 ej. el 23-V (KER/eBird), 5 ej. el 11-VI (SOL), 6 ej. el 21-VII (BAU), 6 ej. el 26-VIII (SOL), 7 ej. el 8-IX (BAU).

Cala Gamba, Palma. 7 ej. mar a dentro el 25-VI, 5 ej. el 18-VII, 10

ej. el 11-X (BAU).

Torrente de la Riera, Palma. 3 ej. en zona urbana el 7-VII (LLA).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	88	116	106	76	78	89	135	200	292	470	373	97
Add.-Mong.	37	42	49	48	6	-	20	-	25	10	43	44

Prat de Son Bou. 50 ej. el 30-VI (MRN/eBird).

Balsa de Morella, Mahón. 8 ej. el 11-IX y 18 ej. el 14-XI (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 50 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros), 10 ej. el 18-II, 5 ej. el 23-IV y 3-V, 20 ej. el 1-VI (GAB/eBird), 12 ej. el 23-XII (VRL/eBird).

Rio de Santa Eulària. 20 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros), 12 ej. el 11-IV (GAB/eBird).

Ses Feixes, Ibiza. 6 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros), 16 ej. el 26-III, 12 ej. el 9-IV (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. Este año se estima que han criado 2 parejas.

Observación de jóvenes a partir del 11-V (KLA). Un máximo de 15 ej. el 21-IX (MEY).

Ánade rabudo *Anas acuta*

Estatus: invernante escaso (MA-ME-IB) y raro (FO). Migrante escaso (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Un máximo de 43 hembras el 12-XII (BAZ). Máximos mensuales y fechas extremas (RES, CNL, PNAM; BAZ; VAS; VAS/eBird).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales y fechas extremas (RES, CNL, RNSA; ELK; JMO; LOP, RIR).

Fechas	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 ej. el 23-X, 1 ej. el 16-XI y 2-XII (BAZ).

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 28-XI (MUN), 3 ej. el 29-XII (JMO).

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 9 ej. el 19-I, y 1 ej. el 19-XII (LIG, PIR). 8 ej. el 1-II, y 2 ej. el 12-III (PNAG). 1 macho el 26-XII (VLN).

Lluriach, Es Mercadal. 6 ej. el 9-II (GRR, PON).

Albufera del Grau, Mahón. 5 ej. el 18-II (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 5 ej. el 27-X, 3 ej. el 30-XII (GAB/eBird).

Formentera: Postnupcial, Estany Pudent, presente entre el 23-IX (4 ej.) hasta el 15-X (3 ej.), con un máximo de 8 ej. el 30-IX (MEY).

Cerceta común *Anas crecca*

Estatus: invernante abundante (MA), moderado (ME) y escaso (IB-FO). Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Máximos mensuales, y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; BAU; SOL; TOM).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; JMO).

Balsa de Can Guidet, Palma. Máximos mensuales (GRC; MUN).

Fechas	I	II	III	22* 23**I V	V	VI	VI I	13*VIII	22*IX	22*X	XI	XII
Albufera	905	120	7 9	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, Santanyí. 8 ej. el 8 y 9-I (GON).

Salobrar de Campos. 25 ej. el 13-I (GOBM).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 1 ej. el 17-I (MUN).

Golf de Son Gual, Palma. 3 ej. el 17-I (MUN).

Balsas de Magaluf, Calvià. 12 ej. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, HIN, MAC).

8 ej. el 12-X (NIC).

Balsa de Binissalem. 1 ej. el 4-X (VIC).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG; LIG, PIR).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	14	11	-	-	-	-	-	1	-	-	2	-

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 7 ej. el 1-II, y 1 ej. el 18-II (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 1-I (VRL/eBird), 2 ej. el 18-II (GAB/eBird), y 1 y 4-III (GAB/eBird; VRL/eBird). 4 ej. el 13-VIII, 8 ej. el 10-IX, 16 ej. el 8-X (GAB/eBird).

Ses Feixes, Ibiza. 1 ej. el 12-I (GAB/eBird).

Formentera: balsa de Sant Francesc. 3 ej. el 4-IX (MEY).

Estany Pudent. 9 ej. el 30-IX, y 1 ej. el 22-XII (MEY).

Cerceta pardilla *Marmaronetta angustirostris*

Estatus: reproductor raro (MA). Migrante raro. Reforzamientos poblacionales desde 2009 en la Albufera de Mallorca y 2014 en Ses Salines (IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. Un máximo de 92 ej. el 13-IX (TOM). Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; VAS; VIC; TOM; BAZ, PAM; MAC; MUN, REU; VAS/eBird).

Fechas	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 Norte, Es Mercadal. 5 ej. el 9-IX (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 27-III (SEP).

Pato colorado *Netta rufina*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA-ME). Reintroducido en 1991 (MA). Invernante raro (IB-FO). Migrante raro (IB).

Selección: reproducción y máximos mensuales en MA; todos los registros de ME-IB-FO.

Mallorca: Albufera. Este año han criado **15** parejas. Observación de pollos a partir del 15-IV (RES, CNL, PNAM). Máximos mensuales (PNAM; ELK; PON; GRR, PON; COU/eBird).
Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA).
Prat de Alcúdia. Este año han criado **3** parejas. Observación de pollos a partir del 13-IV (LOP, RIR, MON). Máximos mensuales (PNAM; LOP, RIR, MON; VIC; TOM).

Fechas	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

Balsa Can Guidet, Palma. 1 ej. el 30-VIII (MUN, MRO).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	-	2	16	5	7	-	-	-	-	5	19	2

Balsa de Morella, Mahón. 9 ej. el 11-IX (PNAG).

Porrón común *Aythya ferina*

Estatus: reproductor escaso (MA). Invernante moderado (MA-ME), escaso (IB) y raro (FO). Migrante moderado (ME) y escaso (IB-FO). Cría esporádica 2008, 2013 (ME).

Selección: reproducción, máximos mensuales y datos de interés.

Mallorca: Albufera. Este año han criado **11** parejas. Observación de pollos a partir del 3-VI. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; PON; BAU).
Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; CMS).
Prat de Alcúdia. Nidificante. Máximos mensuales (LOP, HIN; TOM; VIC).
Balsa Can Guidet, Palma. Un máximo de 151 ej. el 22-X (MUN). Máximos mensuales (GRC, LOP, RIR, VDE, PAM; MMA, ADV; HIN; MUN, MRO; VIC; BAU; JMO).

Fechas	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	151	110	116

Torrente de Son Bauló, Santa Margalida. 1 ej. el 1-I (VAS).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 34 ej. el 17-I (MUN).

Balsas de Son Navata, Felanitx. 7 ej. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).

Balsa de Binissalem. 14 ej. el 17-I (AMB, CCC, ARR, VIC), 54 ej. el 13-IX (MMA, ADV, CNS), 5 ej. el 4-X (VIC).

Golf de Santa Ponça, y Poniente (Calvià). 38 ej. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, y otros).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	111	138	52	1	4	-	-	23	64	95	279	178
Add.-Mong.	21	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 macho del 1-4-III, y 23-IV (GAB/eBird; VRL/eBird). 3 ej. el 27-X (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. 1 macho el 16 y 19-IX (MEY).

Porrón pardo *Aythya nyroca*

Estatus: reproductor raro y sedentario escaso (ME). Invernante raro (MA-ME). Migrante raro (MA-IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Prat de Alcúdia. 1 ej. del 5-I hasta el 15-IV (PON; PNAM; GUN/eBird). Albufera. Máximos diarios (RES, CNL, PNAM; HOF; TOM; JMO; GRR, PON).

Fechas	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*

Balsa de Binissalem. 1 ej. el 4-IX (MUN, PAM, BAZ), 1 hembra el 13-IX (MMA, ADV, CNS), 2 ej. el 18-IX (RES), 1 ej. el 22-XII (BAZ, PAM). Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 19-IX (VIC), 2 ej. el 20-IX (BAU), 1 ej. el 28-XI (MUN) y 29-30-XII (JMO; NIC).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG; LIG, PIR; GRR).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	6	2	-	4	-	-	-	-	-	8	-	-

Son Saura del Norte, Es Mercadal. 6 ej. el 12-IV (LIG, PIR).

Lluriach, Es Mercadal. 1 joven el 2-IX (FRX/eBird).

Balsa de Morella, Mahón. 3 ej. el 11-IX, y 7 ej. el 14-XI (PNAG).

Porrón de collar *Aythya collaris*

Estatus: accidental (MA). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Porrón moñudo *Aythya fuligula*

Estatus: invernante moderado (MA), escaso (ME), y raro (IB).

Selección: fenología, máximos mensuales y todos los registros en IB.

Mallorca: Albufera. Máximos mensuales y fechas extremas (RES, CNL, PNAM; PON).

Prat de Alcúdia. Un máximo de 9 ej. el 28-XII en la zona de Maristany (LOP, RIR). Máximos mensuales (PNAM; LOP, HIN; SOL; VIC; PON).

Balsa de Can Guidet, Palma. Máximos mensuales (GRC; LOP, RIR; VDE; HIN; NIC; BAU; MUN).

Fechas	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 ej. el 14-I (PNAM).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	14	15	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-

Porrón bastardo *Aythya marila*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Eider *Somateria mollissima*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Negrón especulado *Melanitta fusca*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Negrón común *Melanitta nigra*

Estatus: invernante raro. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Havelda *Clangula hyemalis*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Porrón osculado *Bucephala clangula*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Serreta mediana *Mergus serrator*

Estatus: invernante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: bahía de Palma. Presente en diferentes puntos de Palma y Calvià, del 1-I (2 ej.) hasta el 19-II (1 ej.) (BRC; MCN). 1 ej. el 13-XII (SOL). Bahía de Alcúdia. 2 ej. los días 11, 13 y 18-I en la Albufera (RES, CNL, PNAM). 2 ej. el 23-XII en Alcanada (VIC). Salobrar de Campos. 2 ej. el 12 y 13-I (HIN/eBird; GOBM).

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 19-XII (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. 1 ej. observado el 25-III (CAC).

Malvasía cabeciblanca *Oxyura leucocephala*

Estatus: introducida en la Albufera de Mallorca en 1993, 95 y 04, hi cría en 1996, 98, 99, 00 y 2001. Extinguida desde 2008. Accidental (IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: balsa de Can Guidet, Palma. 1 joven del 23-VII (MAC, PAM, JMO) hasta el 20-IX (BAU).

Perdiz roja *Alectoris rufa*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO). Sometida a gestión cinegética.

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Albufera, Pollença. Este año han criado de 1 a 2 parejas (RES, CNL, PNAM).

Observación de pollos a partir del 1-VII en cabo Blanc (Llucmajor) (VLN/eBird), y juveniles el 15-VII en Villa Bingo (Alcúdia) (PSK/eBird).

Aeropuerto de Palma. 62 ej. en un transepto de 2 km, en grupos familiares el 10-VII (MCM/eBird).

Ibiza: Primeros juveniles a partir del 10-VII en Santa Gertrudis (VLV/eBird).

Formentera: Observación de pollos a partir del 11-VI (KLA).

Codorniz *Coturnix coturnix*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (ME-IB). Reproductor moderado (MA) y escaso (FO). Migrante moderado (MA-ME-IB) y escaso (FO). Sometida a gestión cinegética.

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: paso prenupcial, primeras citas: el 30-III (2 ej.) en el llano de Vilafranca (VIC), el 12-V escuchado 1 ej. en el Blanquer de Maria (ELK).

Paso postnupcial, último ej. el 17-IX (escuchado 1 ej.) en Son Bosc (Muro) (ELK).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. Se escucha 1 ej. el 5-III (LIG, PIR).

Mahón. 2 ej. el 20-IX (GRI).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Última cita el 21-X (1 ej.) (SEP).

Faisán *Phasianus colchicus*

Estatus: reproductor y sedentario (ME), escaso (IB) y raro (MA-FO). Sometida a gestión cinegética.

Selección: reproducción.

Mallorca: Albufereta, Pollença. 1 ej. los días 7-I, 6-III, 2-IV, y 7-V (RES, CNL, RNSA).

Formentor: Brolls. 1 macho presente entre el 6-V y 23-X (MEY).

Can Parra. 1 macho el 30-XII (KLA).

Colimbo chico *Gavia stellata*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Colimbo ártico *Gavia arctica*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Paiño europeo *Hydrobates pelagicus*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (IB), moderado (MA), escaso (FO). Reproductor escaso (ME). Falta información.

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Portocolom, Felanitx. 1 ej. el 4-V (RAMM). **13** ej. el 21-V (MAC, RES, VAS).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresados 3 pollos volanderos procedentes de Andratx (23-VIII, y 3-X) y de Palma (por entrada en el interior de un barco, 5-IX), posteriormente liberados todos (COFIB).

Cabrera: 2 ej. el 6-V (VIC).

Menorca: 1 ej. observado el 15-IX a una mn del cabo de Cavalleria (Es Mercadal) (VLN).

Espartar: Sant Josep. Se anillan **62** pollos entre el 3 y 6-VIII, posiblemente la mayor colonia de las Baleares (MAR).

Paiño de Swinhoe *Oceanodroma monorhis*

Estatus: divagante (MA). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Paiño boreal *Oceanodroma leucorhoa*

Estatus: accidental (MA-ME). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Pardela cenicienta mediterránea *Calonectris diomedea*

Estatus: reproductor abundante (ME-FO) y moderado (MA-IB). Invernante escaso (MA-IB-FO).

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Primeros registros el 26-I (4 ej.) en cala Sant Vicenç (Pollença) (MAC), el 2-II (7 ej.) en Portocolom (RAMM). Última cita, el 30-XI (2 ej.) en el cabo de Ses Salines (Santanyí) (MAC).

Port des Canonge, Banyalbufar. Máximo diario durante 3 horas (7:00/10:00 h; 8:15/11:15 h/Feb), indicando la dirección de vuelo (RAMM).

Cabo de cala Figuera, Calvià. Máximo diario durante 3 horas (7:00/10:00 h), indicando la dirección de vuelo (RAMM).

Portocolom, Felanitx. Máximo diario durante 3 horas (7:00/10:00 h), indicando la dirección de vuelo (RAMM).

	5-I*	2-II*	2-III	6-IV*	4-V	1-VI	6-VII	3-VIII*	7-IX*	5-X*	2-XI	7-XII
RAMM <i>C. diomedea</i>												
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
Cabo 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	3771 SW	438 SW	0

Cabo de Formentor, Pollença. 400 ej. el 15-IV (TOM).
 Datos de reproducción, primeros volanderos el 17-X y último el 27-X,
 n=11, procedentes de Andratx y Calvià (COFIB).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresados 7 ej. por
 diversas causas: 3 aves muertas por anzuelo procedentes de
 Banyalbufar el 30-IV; una ave por ahogamiento, procedente de
 Capdepera el 4-VI; un ave por trauma desconocido y otra por
 enfermedad, procedentes de Andratx el 24-X, 3-XI; y un ave por
 inanición procedente de Andratx el 3-XI posteriormente liberada
 (COFIB).

Cabrera: 19 ej. en el canal el 8-III (SOL).

Menorca: Cabo de Favàritx, Mahón. Un grupo pequeño cerca de la costa el 22-
 XII (CAC).

Ibiza: primera cita el 24-III (5 ej.) en cala Hort (GAB/eBird).

Pardela capirotada *Ardenna gravis* (antes *Puffinus gravis*)

Estatus: accidental (MA-ME). *Selección*: todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité
 de Rarezas.

Pardela mediterránea *Puffinus yelkouan*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (ME). Invernante raro (MA-IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Portocolom, Felanitx. 4 ej. el 2-II (RAMM), 2 ej. el 4-VI (MAC, RES,
 VAS).

Bahía de Alcúdia. 2 ej. el 8-II (PON/eBird), 6 ej. el 23-XII (VIC),
 ambos en la costa de Alcanada.

Cabo de Cala Figuera, Calvià. 3 ej. el 7-XII (RAMM).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresado 1 ej. muerto
 por enredarse en plásticos, procedente de Artà el 20-II (COFIB).

Cabrera: 1 ej. el 14-IV (LOP, LLA).

Pardela balear *Puffinus mauretanicus*

Estatus: reproductor abundante (IB-FO) y moderado (MA).

Selección: reproducción, fenología y datos de interés.

Mallorca: última cita postnupcial el 17-VII (1 ej.) en el cabo de Formentor
 (Pollença) (TOM). El retorno, primeros registros el 3-IX (3 ej.) en
 Portopetro (Santanyí) (MON), y el 21-IX (60 ej.) en el cabo de Ses
 Salines (PON/eBird).

Port des Canonge, Banyalbufar. Máximo diario durante 3 horas
 (7:00/10:00 h; 8:15/11:15 h/Feb), indicando la dirección de vuelo
 (RAMM).

Cabo de cala Figuera, Calvià. Máximo diario, durante 3 horas
 (7:00/10:00 h), indicando la dirección de vuelo (RAMM).

Portocolom, Felanitx. Máximo diario, durante 3 horas (7:00/10:00 h),
 indicando la dirección de vuelo (RAMM).

RAMM	5-I*	2-II*	2-III	6-IV*	4-V	1-VI	6-VII	3-VIII*	7-IX*	5-X*	2-XI	7-XII
<i>P. mauretanicus</i>												
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
Cabo 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	2530 NE	472 NE	552 NE	226 NE	39 NE	0	1	0	2 NW	233 NE

Portopetro, Santanyí. 1.700 ej. el 9-II (MON).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresados 3 ej. por diversas causas: muerte por anzuelo procedente de Banyalbufar el 30-IV; un pollo muerto procedente de Calvià el 24-VI; y un volandero procedente de Andratx el 12-VII posteriormente liberado (COFIB).

Cabrera: última cita postnupcial el 16-VII (1 ej.) (TOM). Primer registro prenupcial el 24-IX (2 ej.) (JMO).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresado 1 ej. por inanición el 10-VII, posteriormente liberado (COFIB).

Malgrats: (Calvià). Primera cita prenupcial el 22-IX con 95 ej. Un máximo de 270 ej. el 11-X (MCM/eBird).

Ibiza: última cita el 5-VI (2 ej.) en el Freu (HOI/eBird).

Bosc: Sant Josep. Anillados 4 pollos el 18-VI (GRC).

Conillera: Sant Josep. Anillados 6 pollos el 17-VI (GRC).

Espartar: Sant Josep. Anillados 6 pollos el 20-VI (GRC).

Formentera: punta del faro de la Mola, grandes balsas de pardelas, al menos 650 ej., persiguiendo túridos y descansando el 29-XII (BAZ, PAM).

Zampullín chico *Tachybaptus ruficollis*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA), escaso (ME) y raro (IB). Invernante escaso (MA-IB) y moderado (ME). Migrante moderado (ME), escaso (IB) y raro (FO). Falta información.

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado entre 20 y **25** parejas. Observación de pollos a partir del 3-VI, y jóvenes del 21-VIII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; PON; BAU; KER/eBird).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; CMS).

Prat de Alcúdia. Este año se estima como mínimo han criado 3 parejas (LOP, GAS). Primeros cantos a partir del 9-II (LOP, HIN). Observación de pollos a partir del 13-IV (LOP, RIR, MON), y jóvenes el 4-V (LOP, GAS). Máximos mensuales (PNAM; LOP, HIN; TOM; VIC; GAS; MAC).

Balsa de Can Guidet, Palma. Un máximo de 136 ej. el 30-VIII (MUN, MRO). Máximos mensuales (GRC; MMA, ADV; LOP, RIR; MUN, PAM; MRO; BAU).

Balsa de Binissalem. Máximos mensuales (AMB, CCC, ARR, VIC; MMA, ADV, CNS; MUN, PAM, BAZ; VIC).

Fechas	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	136	55	130	17	2
B. Binissalem	4	+	+	+	+	2*	-	-	25*	5	+	+

Balsas de Son Navata, Felanitx. 11 ej. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).
 Golf de Son Antem, Lluçmajor. 26 ej. el 17-I (MUN).
 Golf de Son Gual, Palma. 8 ej. el 17-I (MUN).
 Golfs de Santa Ponça, y Poniente (Calvià). 32 ej. el 19-I (MAC, BAZ, PAM y otros). 13 ej. el 14-VI (MMA, MRJ, ADV).
 Balsas de Magaluf, Calvià. 6 ej. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, HIN, MAC), 2 ej. el 12-X (NIC).
 PN de Mondragó, Santanyí. 1 ej. el 21-III (AMG).
 Balsa de Binissalem. 2 ej. el 14-VI (MMA).
 Golf de Son Quint, Palma. 36 ej. el 27-VIII (MAC).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	32	28	20	7	11	22	33	210	281	224	122	77

Ibiza: Balsa de Morella, Mahón. 8 ej. el 11-IX, y 1 ej. el 14-XI (PNAG).
 Ses Salines, Sant Josep. 2 ej. el 19-I (CAR, MAR y otros) y el 1-III (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. **1 ej.** el 22 y 23-XII (MEY).

Somormujo cuellirrojo *Podiceps grisegena*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Somormujo lavanco *Podiceps cristatus*

Estatus: reproductor y sedentario raro (MA) y escaso (ME). Invernante raro (MA) y escaso (ME). Migrante raro (MA-IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. Este año han criado **5** parejas. Observación de nidos a partir del 9-VII, y de pollos el 3-VIII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; PON; BAU).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA).

Prat de Alcúdia. Máximos mensuales (PNAM; LOP, HIN; BAZ, PAM; TOM; GAS).

Fechas	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 ej. el 20-I (MAC), 6 ej. el 30-XI (TOM).
 Balsa de Can Guidet, Palma. 2 ej. el 25-VII (BAZ, PAM), 1 ej. el 30-VIII (MUN, MRO; TOM), 1 ej. el 13-IX (MMA, ADV), 1 ej. el 28-XI (MUN).

Salobrar de Campos. 2 ej. el 17-IX (MUN).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG; MRN/eBird; SLB/eBird).

Fechas	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
Add.-Mong.	6	6	2	-	-	-	-	-	1	3	5	11

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. del 10 al 24-IX (GAB/eBird).

Zampullín cuellirrojo *Podiceps auritus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Zampullín cuellinegro *Podiceps nigricollis*

Estatus: estival no reproductor raro (FO). Invernante abundante (FO), moderado (ME) y escaso (MA-IB). Migrante moderado (ME) y escaso (MA-IB).

Selección: máximos mensuales y fenología.

Mallorca: balsa de Can Guidet, Palma. Un máximo de 33 ej. el 22-X (MUN). Máximos mensuales (GRC; MMA, ADV; SOL; LOP, RIR; NIC; BAU; MUN; JMO).

Albufera. Máximos mensuales y registro aislado entre paréntesis (RES, CNL, PNAM; PON; MUN; GRR, PON).

Fechas	I	17*II	III	24*IV	22*V	30*VI	VII	VIII	IX	X	27*XI	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 de Alcúdia. 1 ej. del 18 al 27-I (PNAM; MUN).

Golfs de Santa Ponça I, II, y Poniente (Calvià). 6 ej. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, y otros).

Albufereta, Pollença. 1 ej. del 2-10-X (RES, CNL, RNSA; TOM).

Salobrar de Campos. 3 ej. el 23-X (MUN).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG; LIG, PIR).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	4	3	2	-	-	-	-	-	-	2		1

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 18-II y el 11-XII (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 10 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros), 9 ej. el 13-VIII, 52 ej. el 8-X, 72 ej. el 4-XI, 87 ej. el 30-XII (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. Máximos mensuales (KLA, MEY; VRL/eBird).

Un máximo de **613** ej. (E. Pudent y Peix) el 19-I (CAR, MAR, KLA, y otros).

Fechas	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

Flamenco común *Phoenicopterus roseus*

Estatus: estival no reproductor moderado (IB) y escaso (MA). Invernante moderado (MA), y escaso (ME-IB). Migrante moderado (MA-IB) y escaso (ME-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Un máximo de 280 ej. el 17-IX (MUN). Máximos mensuales (GOBM; ELK; BAU; MUN; MAC, RES).

Albufera. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; TOM; PON).

Albufereta, Pollença. Un máximo de 220 ej. el 15-I. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM).

Fechas	I	II	III	IV	V	10*VI	VII	28*VIII	11*IX	X	XI	XII
Salobrar	199	135	76	32	12	72	123	160	280	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 ej. el 2-IV (ACO), 1 ej. en la zona encharcada del aeropuerto el 15-IX y el 25-XI (MCM/eBird), y 1 ej. el 23 y 24-XII (VIC; LLA), .

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 19-IX (VIC).

Prat de Alcúdia. 2 ej. el 23-XII (VIC).

Cala Gamba, Palma. 1 ej. el 26-XII (BUS).

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Máximos mensuales (PNAG; LIG, PIR, CAO, TRI).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Add.-Mong.	14	25	5	2	1	3	-	-	-	14	3	-

Prat de Son Bou, Alaior. 8 ej. el 21-VIII (LIG, PIR).

Balsa de Morella, Mahón. 13 ej. el 14-XI (PNAG).

Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 6 y 12-XII (ANG, CSM; PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Máximos mensuales (CAR, MAR, y otros ; LAA; VRL/eBird; VLV/eBird).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ej.	203	+	150	+	+	100	37	100	+	+	+	76

Formentera: Estanys Pudent, des Peix, y salinas de Marroig. Un máximo de 27 ej. el 10-V (MEY). Máximos mensuales (CAR, MAR, KLA, y otros; MEY).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ej.	5	7	12	12	27	16	-	10	26	10	-	10

Cigüeña negra *Ciconia nigra*

Estatus: Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Paso prenupcial, en la atalaya de Albercutx, Pollença. Se vieron en paso activo hacia el N, 3 ej. los días 29-III (2 ej.) y el 1-V (1 joven) (GORA).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 1 ej. el 23-IV (JUI).

Menorca: Paso prenupcial, en Lluriach, 3 ej. el 12-III (LIG, PIR).

Paso postnupcial, 2 ej. volando en el Canal del Horts (Ciudadella) el 8-IX (TRI).

Ciudadella. 3 ej. volando sobre la ciudad el 20-IX (TRI).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Invernada, 1 ej. del 3 al 31-XII (LAA; BAZ, PAM; YAR/eBird).

Cigüeña blanca *Ciconia ciconia*

Estatus: invernante escaso (ME) y raro (MA-IB). Migrante escaso (ME-FO) y raro (MA-IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: un grupo de tres aves permanecen por la isla del 24-III hasta el 27-XII, entre otras localidades: Aeródromo de Son Bonet (Marratxí), 3 ej. del 24 y 28-III (MCM/eBird).

Casa Blanca, Palma. 3 ej. del 9-11-IV (ACO; MMA; BAZ).

Prat de Sant Jordi, Palma. 3 ej. del 6-V (BAZ) hasta el 27-XII (MCM/eBird).

La Gola, Puerto de Pollença. 3 aves en vuelo el 21-VI (FIO, CTOG).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. 3 ej. el 17 y 30-VIII (MON).

Balsa de Can Guidet, Palma. 3 aves el 26-IX (MAC/eBird).

Paso prenupcial,

Albufera. 1 ej. el 4-III (RES, CNL, PNAM).

Paso postnupcial. Cabo de Ses Salines, se vieron en paso activo hacia el S, **6** ej., los días 17-VIII (3 ej.) y el 30-VIII (3 ej.) (GORA).

Puerto de Pollença. 1 adulto cogiendo altura sobre la bahía el 9-IX (LIS).

Menorca: Lluriach, Es Mercadal. 2 ej. volando en dirección N el 29-III (SLB).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 juvenil el 18-XII (MIN).

Ibiza: Sant Josep. 1 ej. a las afueras el 6-II (NIC).

Morito *Plegadis falcinellus*

Estatus: reproductor y sedentario raro (MA). Invernante raro (ME). Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. Se localizan entre 8 y **10** parejas reproductoras, nuevo record, el anterior era entre 7 y 8 parejas/2018. Observación de jóvenes a partir del 11-VII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; TOM; BAU; MAC, PON).

Fechas	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

Salobrar de Campos. 1 ej. el 14-IV (VAS).

Prat de Sant Jordi, Palma. Postnupcial, 1 ej. el 8-VIII (VIC).

Balsas de Magaluf, Calvià. 1 ej. el 7-X (SOL).

Menorca: Prat de Son Bou, Alaior. 1 ej. el 26-I y el 20-VI (LIG, PIR), 1 ej. el 5-II en el tramo final del barranco de Son Boter (CAP), 2 ej. el 24-VI (FRX/eBird).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 3-I (MUN), 2 ej. el 5 y 12-III (FLO; PNAG).

Albufera del Grau, Mahón. 2 ej. el 2-III (BAZ, PAM, MOU).

Lluriach, Es Mercadal. Un máximo de unos 20 ej. el 7-IV (COC), 14 ej. el 9-IV (LIG, PIR), **21** ej. el 21-IV (MTA), 9 ej. el 26-IV (GRD, BAC) y el 7-V (COL).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 5-V (LAA). 1 ej. el 11 y 19-IX (MAR; BAZ).

Formentera: Estany Pudent. 2 ej. en un bando de 36 *Egretta garzetta* el 14-IX (MEY, KLA).

Espátula *Platalea leucorodia*

Estatus: invernante raro (MA-ME). Migrante raro (MA-ME-IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Salobrar de Campos. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (GOBM; BAZ, PAM; SOL).

Albufera. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; MAT; BAZ; VAS).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; HOF; VDE; SOL; BAZ, PAM, MOU; VAS).

Fechas	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 ej. el 11-X (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 3 ej. el 23-IV (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. 5 ej. el 13-IV (KLA).

Espátula africana *Platalea alba*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Avetoro *Botaurus stellaris*

Estatus: reproductor y sedentario raro (MA). Migrante raro (MA-IB-FO) y escaso (ME). *Selección:* todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. **1 ej.** los días 1-IV y 16-XI (RES, CNL, PNAM).

Aeropuerto de Palma. **1 ej.** el 8-IV en el perímetro que confronta con el Prat de Sant Jordi (MCM/eBird).

Avetorillo *Ixobrychus minutus*

Estatus: reproductor escaso (MA). Invernante raro (MA). Migrante escaso y raro (IB-FO). Cría esporádica 2011 y 2012 (ME). Falta información.

Selección: reproducción, fenología, datos de interés y todos los registros en FO.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado entre 20 y **30** parejas. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; PON, GRR; TOM).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	30	+	2	11	2	2	3	+	+	+	1	3

Prat de Alcúdia. 1 ej. el 23 y 25-V (TOM; BAZ, PAM), 1 ej. el 2 y 29-VII (TOM).

Golfs de Santa Ponça, Calvià. 1 ej. el 23-IV (PAM).

Balsas de Magaluf, Calvià. 1 ej. el 14-IX (BAZ, PAM, VAS).

Balsas de Son Navata, Felanitx. 1 ej. el 16-X (MTA).

Menorca: Lluriach, Es Mercadal. 1 macho adulto vuela y anda con dificultad el 26-IV (GRD, BAC). El 27-IV observado 1 ej. (SLB, RCC).

Martinete *Nycticorax nycticorax*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA). Estival no reproductor raro (ME). Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO). Invernante escaso (MA).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Albufera. Observación de jóvenes a partir del 11-VII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; BAU; COU/eBird).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM; KER/eBird).

Fechas	I	II	III	IV	19*V	VI	VII	11*VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	62	20	15	20	12	4	10, J	6	4	25	20	17
Albufereta	45	+	+	+	1*	0	0	3*/32	J	+	+	+

Saluet, Puerto de Andratx. 1 ej. el 19-I (BAZ, PAM, HIN).

Puerto de Palma. 1 ej. el 13-II (LLA).

Paso prenupcial

Puerto de Palma. 1 ej. en la desembocadura del Torrente de la Riera el 3-IV (MAT).

Balsas de Son Navata, Felanitx. 1 ej. el 23-IV (MTA).

Prat de Alcúdia. 2 ej. el 4-V (LOP, GAS), 3 ej. el 5-VI (TOM).

Paso postnupcial

Torrente Gros, Palma. 3 ej. en la zona de Ciutat Jardí el 2-VIII (BAZ, PAM).

Balsas de Son Navata, Felanitx. 3 ej. el 22-IX (MTA).

Puerto de Palma. 4 ej. circleando entre los arboles el 18-XII (VIC).

Cabrera: paso prenupcial, 2 ej. el 4-IV (GORA), 14 ej. en vuelo el 15-V, y 4 ej. en vuelo el 11-VI (VIC).

Menorca: Prat de Son Bou, Alaior. 6 ej. el 24-III (LIG, PIR).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 juvenil el 23-IV y el 12-VI (SLB; PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 4 ej. el 3-IV (MAR).

Formentera: Estany Pudent. 1 juvenil el 3-VI (MEY, KLA).

Garcilla cangrejera *Ardeola ralloides*

Estatus: reproductor raro (MA). Migrante escaso (MA-ME-IB) y raro (FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado entre 1 y 2 parejas. Observación de jóvenes a partir del 11-VII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; BTG/eBird).

Fechas	I	II	III	20*IV	V	VI	VII	VIII	IX	5*X	XI	XII
Albufera	0	0	0	1*/3	4	10	3, J	J	1	1	0	0

Paso prenupcial

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ej. el 20-IV (LOP, VAS, MAC).

Balsas de Magaluf, Calvià. 1 ej. el 22-IV (NIC).

Ses Fontanelles, Palma. 1 ej. el 22-IV (BAZ, VDE, PAM).

Albufereta, Pollença. 1 ej. el 23-IV, y 7-V (RES, CNL, PNAM).

Torrente Gros, Palma. 1 ej. en la desembocadura el 23-IV (RAB).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 3 ej. el 23-IV (MAC, LOP, VDE, PAM).

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ej. el 24 y 26-IV (AMG).

Torrente de Sant Jordi, Pollença. 1 ej. el 19-V (KER/eBird).

Paso postnupcial

La Gola, Puerto de Pollença. 1 ej. el 6 y 7-VIII (FIO, CTOG).

Sa Canova, Artà. 1 ej. el 21-IX (ART, MUÑ).

Menorca: Lluriach, Es Mercadal. 6 ej. el 24-IV (BAZ), un grupo de 7 ej. el 26-IV (GRD, BAC) y 1 ej. el 7-V (COL).

Golf de Son Parc, Es Mercadal. 2 ej. el 3-V (LIG, PIR).

Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 10-VII (PNAG).

Aire: Sant Lluís. **13** ej. el 2-IV y 5 ej. el 4-IV (AIRE).

Ibiza: Prenupcial. Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 23-IV (GAB/eBird), 1 ej. el 1-V (LAA), y 2 ej. el 3-V (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. Prenupcial, presente entre el 29-IV (1 ej.) hasta el 4-VI (3 ej.)(KLA, MEY).

Garcilla bueyera *Bubulcus ibis*

Estatus: Reproductor y sedentario moderado (MA) y escaso (ME). Invernante moderado (MA-ME), y escaso (IB-FO). Migrante moderado (MA-ME), y escaso (IB-FO). Cría esporádica en 1997 (FO).

Selección: reproducción, máximos mensuales y todos los registros en FO.

Baleares: según el censo de enero, se observaron **2.762** ej., repartidos entre: Mallorca con 2.201 ej. (entre 8 dormitorios), Menorca con 470 aves, Ibiza con 88 ej., y Formentera con 3 aves (MUNTANER *et al.*, 2019).

Mallorca: Albufera. Un máximo de 219 ej. el 5-XI. Observación de jóvenes a partir del 9-VII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; LOP, HIN; GAS; MAC; BAU).

Albufereta, Pollença. Un máximo de 220 ej. en el dormitorio el 15-I. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM; JMO; KER/eBird).

Fechas	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 ej. el 7-I (MAC, BAZ, LOP, y otros).

Son Ripoll, Palma. 243 ej. en el dormitorio el 16-I (LOP, RIR, VDE).

Balsa de Binissalem. **414** ej. el 17-I (AMB, CCC, ARR, VIC). 100 ej. el 14-VI, y 50 ej. el 13-IX (MMA, ADV, CNS).

Prat de Sant Jordi, Palma. 336 ej. en el dormitorio el 18-I (RIR, VDE, PAM). 118 ej. el 21-VII (BAZ, PAM), 350 ej. posados sobre un campo de alfalfa el 8-VIII (VIC).

Balsa de Selva. 365 ej. el 19-I (CCC, AMB, ARR).

Balsa de Porreres. 202 ej. el 19-I (LLZ, MMA).

Balsas de Son Nuviet, Petra. 236 ej. el 4-II (CAA).

La Gola, Puerto de Pollença. 2 ej. el 1-IV (FIO, CTOG), 5 ej. el 15-IV (CLV/eBird). 1 ej. el 9-IX, 9 ej. el 18-XI (FIO, CTOG).

Aranjassa, Palma. 176 ej. el 21-V (ROG).

Torrente de Sant Jordi, Pollença. 2 ej. el 24-V (KER/eBird).

Prat de Alcúdia. 1 ej. el 2-VII (TOM).

Campus UIB, Palma. 1 ej. el 26-IX, 5 ej. el 17-X, 2 ej. el 11-XII (BAU).

Salobrar de Campos. 26 ej. el 17-X (TOM), 20 ej. el 23-X (MUN).

Sa Pobla. 63 ej. en un dormitorio encima de una caseta el 31-X (TOM).

Balsa de Can Guidet, Palma. 15 ej. el 12-XI, 6 ej. el 27-XII (BAU).

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. los días 18-II, 12-III y 11-XII (PNAG).

Albufera del Grau, Mahón. Un máximo de 7 ej. el 13-VI (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 3 ej. el 4-III (VRL/eBird).

Ses Feixes, Ibiza. 32 ej. el 4-III (VRL/eBird).

Puerto de Ibiza. 2 ej. el 7-IV (GAB/eBird).

Vila. 70 ej. en una rotonda el 31-XII (BAZ, PAM).

Formentera: balsa de Sant Francesc. 26 ej. el 2-II (KLA), 1 ej. el 9-X, 12 ej. el 23-XI (MEY).

Estany Pudent. 12 ej. el 23-XII (MEY).
Estany des Peix. 58 ej. posados en las embarcaciones el 27-XII (VRL/eBird).

Garza real *Ardea cinerea*

Estatus: estival no reproductor, raro (MA) y escaso (ME). Invernante moderado (MA-ME-IB) y raro (FO). Migrante moderado. Cría 1990 y 91 (MA).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Un máximo de 18 ej. el 4-IX (BRT/eBird). Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; LOP).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM).

Salobrar de Campos. Un máximo de 12 ej. el 17-IX (MUN). Máximos mensuales (GOBM; BAU; SOL; MUN; VAS/eBird).

Balsa de Can Guidet, Palma. Un máximo de 13 ej. el 9-IV (GRR). Máximos mensuales (LOP, RIR; NIC; MUN).

Fechas	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	18	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

Bahía de Palma. 5 ej. el 12-I (VDE, SUA).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 1 ej. el 17-I (MUN).

Prat de Alcúdia. 2 ej. el 18-I (PNAM).

Prat de Sant Jordi, Palma. 2 ej. el 18-I (LLA).

Golfs de Santa Ponça I, II y Poniente (Calvià). 4 ej. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, y otros).

Balsas de Magaluf, Calvià. 1 ej. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, HIN, MAC).

La Gola, Puerto de Pollença. 1 ej. del 1 hasta el 23-II (FIO, CTOG).

Paso prenupcial, primeras citas el 7-III (1 ej.) en la balsa de Can Guidet (LOP, RIR), el 10-III (1 ej.) en el muelle Vell del Puerto de Palma (MUN), el 14-III (10 ej.) en Ciutat Jardí (Palma) (NEL/eBird). Últimos registros el 7-VI (1 ej.) en Esporles (BAU), el 21-V (3 ej.) en Aranjassa (Palma) (ROG), el 20-V (1 ej.) en la Gola (Puerto de Pollença) (FIO, CTOG).

Paso postnupcial, se vieron en paso **87** ej. desde 25-VIII hasta al 23-X., en las localidades de: Cabo de Ses Salines (GORA^A; VAS/eBird^C), Portocolom (VIC^B), Salobrar (PON^D, BAU^F, TOM^G, MUN^H), Port des Canonge (BAZ, VDE, PAM, MOU)^E. Máximos diarios.

Fechas	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
Postnupcial													
Ejemplares	1	6,11	4	3	12	2	2	1	12	4, 7	11	2	9
Localidades	A	B, E	C	A	A	A	A	A	A	A, D	F	G	H

Un máximo de 17 ej. en vuelo hacia el S el 31-VIII en Costitx (VEN), 10 ej. el 19-VII en el Prat de Alcúdia (BAZ).

Cabrera: Invernada, 1 ej. el 4-II (VIC).

Postnupcial, 3 ej. el 2-X (VIC), 5 ej. el 4-X, y 1 ej. el 5-X (GORA).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	13	7	17	3	-	3	5	7	10	19	7	8
Add.-Mong.	4	3	10	-	-	2	1	-	10	5	4	-

Aire: Sant Lluís. Observados individuos del 27-II al 26-IV, con un máximo de 6 ej. el 28-III (AIRE).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 11 ej. 19-I (CAR, MAR, y otros). 8 ej. el 31-XII (BAZ, PAM).

Formentera: Estany Pudent. Un máximo de 28 ej. el 3-X (MEY). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (CAR, MAR, KLA y otros; MEY).

Estany des Peix. Máximos mensuales (KLA).

Salinas de la Savina. Máximos mensuales (KLA).

Fechas	I	27*II	III	IV	V	25*VI	VII	28*VIII	IX	X	XI	XII
E. Pudent	2	+	1	-	1	4	-	1	26	28	+	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

Espalmador: (Formentera). Invernada. 1 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros).

Garza imperial *Ardea purpurea*

Estatus: reproductor moderado (MA) y raro (ME). Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Albufera. Observación de pollos a partir del 29-V, y jóvenes el 11-VII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; TOM).

Albufereta, Pollença. Un máximo de 11 ej. el 28-VIII. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM; LIS).

Prat de Alcúdia. En la zona de Maristany. Máximos mensuales (LOP, GAS; TOM; BAZ).

Fechas	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	11	6	1*	0	0
Prat Alcúdia	0	0	0	0	1*	1*	2*/9*		0	0	0	0

Paso prenupcial,

Balsa de Binissalem. 1 ej. el 24 y 25-III (GRR, PON; MAC, MOU, HIN).

Es Trenc, Campos. 7 ej. en vuelo sobre el mar hacia el N, el 4-IV (SOL).

Balsas de Son Navata, Felanitx. 1 ej. el 4-IV (MTA).

Prat de Sant Jordi, Palma. 1 ej. el 11-IV (BAZ).

Bahía de Palma. 8 ej. en vuelo sobre el mar hacia el N, el 16-IV (VEN).

Balsas de Magaluf, Calvià. 5 ej. el 22-IV (NIC).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 1 ej. el 14-VI (MMA, MOO, ADV).

Paso postnupcial,

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ej. el 23-VIII (AMG).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. Paso activo hacia el S, **8** ej. el 26-IX (GORA).

Balsa de Son Navata, Felanitx. 9 ej. el 14-IX (VIC).

Sa Canova, Artà. 1 ej. el 21-IX (ART, MUÑ).

- Cabrera*. prenupcial, 1 ej. el 4-IV (GORA), 1 ej. el 5-V (MAC, RES, HIN).
Dragonera: postnupcial, 8 ej. el 15-IX (ALO).
Menorca: Prenupcial, Son Bou (Alaior) 1 ej. el 11-III (MEN).
 Lluriach, Es Mercadal. 1 ej. el 26-III (SLB) y el 16-IV (LIG, PIR), 2 ej. el 21-IV (MTA).
 Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 11-IV (PNAG).
 Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	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 juveniles el 5-VIII (LIG, PIR).
Aire: Prenupcial. Sant Lluís, observado 1 ej. los días 9, 22 y 29-IV, y 6 ej. el 7-V (AIRE).
Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 10 ej. el 24-III (MAR).
Formentera: Postnupcial. Estany Pudent, presente del 30-VIII (1 ej.) hasta el 19-IX (1 ej.)(MEY).

Garceta grande *Ardea alba* (antes *Egretta alba*)

- Estatus*: estival no reproductor raro (MA). Invernante raro (MA) y escaso (ME). Migrante escaso (MA) y raro (IB-FO).
Selección: fenología y máximos mensuales.
Mallorca: Albufera. Un máximo de 8 ej. el 13-XII. Máximos mensuales y fechas extremas (RES, CNL, PNAM; GRR, PON; LOP; TOM; VIC; ALO).
 Albufereta, Pollença. Un máximo de 12 ej. el 4-XI. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; MAC; TOM; CMS; KER/eBird).

Fechas	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 de Alcúdia. 1 ej. el 9-II (LOP, HIN).
 Son Navata, Felanitx. 1 ej. el 11-X (MTA).
Cabrera: Paso prenupcial, 1 ej. circleando sobre el puerto el 2-IV (VIC)
Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	8	6	-	2	3	-	-	-	3	4	4	2

- Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 2 ej. el 5-I y 1 ej. los días 13-I, 1-II, 18-II, 12-III y 15-V (PNAG).
 Puerto de Sa Nitja, Es Mercadal. 1 ej. observado durante todo el invierno del 16-I al 8-IV (COL).
 Lluriach, Es Mercadal. 1 ej. el 19-II (CAO).
 Bahía de Fornells, Es Mercadal. 1 ej. el 25-IX (BAZ).
Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ej. el 10-V (JRW/eBird).
Postnupcial, 1 ej. el 1-X (SEP). Invernada, presente del 7-XII (**1** ej.)(LAA) hasta el 30-XII (**2** ej.)(BAZ, PAM).
Formentera: Estany Pudent. Invernada, **1** ej. el 26-I (KLA).

Garceta común *Egretta garzetta*

Estatus: reproductor escaso (MA). Estival no reproductor escaso (ME-FO). Invernante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO). Migrante moderado.

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Observación de pollos a partir del 26-V, y jóvenes el 9-VII. Un máximo de 150 ej. el 12-VII (BAU). Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; BAU; MAC).
Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM; KER/eBird).
Prat de Alcúdia. En Maristany, un máximo de 193 ej. el 29-VII (TOM). Máximos mensuales (LOP, HIN; GAS; TOM).
Salobrar de Campos. Un máximo de 63 ej. el 17-X (TOM). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (GOBM; MUN; BAU; TOM).

Fechas	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

Bahía de Palma. 12 ej. el 12-I (VDE, SUA), 4 ej. el 17-II (BAU).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 1 ej. el 17-I (MUN).

La Gola, Puerto de Pollença. Presente del 1-II (1 ej.) hasta el 16-II (2 ej.) (FIO, CTOG).

Puerto de Sóller. 63 ej. el 1-II (ALO).

Paso prenupcial

La Gola, Puerto de Pollença. Presente del 18-II (1 ej.) hasta el 25-VI (1 ej.) (FIO, CTOG).

Bahía de Palma. 6 ej. en Ciutat Jardí el 16-IV (BAU).

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 20-IV (LOP, HIN).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 ej. el 25-IV (MUN).

Aranjassa, Palma. 7 ej. el 21-V (ROG).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 2 ej. el 14-VI (MMA, MRJ, ADV).

Paso postnupcial

La Gola, Puerto de Pollença. Presente del 8-VII (1 ej.) hasta el 25-XI (1 ej.) (FIO, CTOG).

Bahía de Palma. 3 ej. el 27-VII (VDE), 7 ej. el 11-X (BAU), 6 ej. el 3-XI (VDE), ambos en Ciutat Jardí.

Costitx. 36 ej. el 31-VIII (QUI/eBird).

Port des Canonge, Banyalbufar. 3 ej. el 7-IX (RAMM).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. Paso activo hacia el S, **14** ej. los días 19-IX (10 ej.) y el 24-IX (4 ej.) (GORA).

La Canova, Artà. 25 ej. el 21-IX (ART, MUÑ).

Balsa de Son Navata, Felanitx. 4 ej. el 25-IX (MTA).

Balsas de Magaluf, Calvià. 1 ej. el 7-X (SOL).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 3 ej. el 23-X (MUN).

Balsa de Can Guidet, Palma. 2 ej. el 12-XI (BAU).

Invernada,

Bahía de Palma. 9 ej. el 3-XII en Ciutat Jardí (BAU).

La Gola, Puerto de Pollença. 1 ej. el 7-XII (TOM).

Cabrera: Prenupcial, 14 ej. el 11-V, 1 ej. el 15-V, ambos en vuelo hacia el N (VIC).

Postnupcial, 1 ej. los días 25-VIII (AMG), 31-VIII (FOR), y 12-X

(GRR, PON).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).
Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	8	2	10	4	10	7	1	22	28	72	18	8
Add.-Mong.	6	3	6	9	1	1	-	-	4	3	3	5

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 17 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros), 2 ej. el 3 y 17-III (VRL/eBird). 1 ej. el 6-IX (SEP), **39** ej. el 24-IX (GAB/eBird), 2 ej. el 7-XII (LAA).

Rio de Santa Eulària. 1 ej. el 11-IV (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent, del Peix y salinas de Marroig. Máximos mensuales y fechas extremas (KLA; MEY). Un máximo de 60 ej. en el Brolls el 14-IX (KLA).

Fechas	I	II	III	IV	V	9*VI	VII	28*VIII	IX	X	XI	XII
Estanys-salinas	8	1	1	1	7	1	0	1	60	6	+	2

Espalmador: (Formentera). 1 ej. el 19-I (CAR, MAR, KLA, y otros).

Garceta común x Garcilla bueyera *Egretta garzetta x Bubulcus ibis*

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Ciutat Jardí, Palma. **1** ej. el 12-I (VDE/eBird), el 17-19-X (VDE, SOL), y el 3-XI (VDE). Por tercer invierno consecutivo es observado este híbrido en diferentes puntos de la bahía de Palma (KNOOP, 2019).

Garceta dimorfa *Egretta gularis*

Estatus: accidental (MA).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufereta. **1** ej. el 15-VI.

Registro se encuentra pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO.

Alcatraz *Morus bassanus*

Estatus: invernante escaso. Migrante escaso y raro (IB).

Selección: fenología, máximos mensuales y datos de interés.

Mallorca: Bahía de Pollença. Máximos mensuales (SOL^A).

Punta de Capdepera - Cabo de Ses Salines (Santanyí). Máximos mensuales para las zonas: Portocolom (RAMM)^A, Portopetro (MON)^B, Cabo de Ses Salines (MAC)^C.

P. N. de Cabrera. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (VIC^A; LOP, LLA^B).

Punta Negra (Santanyí) - Cabo Blanc (Llucmajor). Máximos mensuales para las zonas: Playa Es Trenc (GRR, PON)^A, mar adentro (SOL)^B.

Bahía de Palma. Máximos mensuales para las zonas: Cabo Cala Figuera^A,

Punta de Captius (Calvià) - isla Dragonera (Andratx). Máximos mensuales para las zonas: isla Malgrats (LOP)^A, Cabo de Cala Figuera (MCM/eBird)^B, Peguera (HRM/eBird)^C.

Cabo de Llebeig (Calvià) - Cabo de Formentor (Pollença). Máximos

mensual para las zonas: Port des Canonge (RAMM)^A.

Fechas	I	II	III	14*IV	V	VI	VII	3*VIII	IX	X	2*XI	XII
Bahía Pollença	1 ^A	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	-
P. Capdepera- C. Salines	13 ^A	3 ^B	1 ^A	1 ^A	0	0	0	2* ^A	-	3 ^C	20 ^C	5 ^A
Cabrera	-	1 ^A	-	2* ^B	0	0	0	0	-	-	1 ^A	-
P. Negra – C. Blanc	-	3 ^A	1 ^B	0	0	0	0	0	-	-	-	-
Bahía Palma	3 ^A	8 ^A	-	1 ^A	0	0	0	0	-	-	13 ^{A*}	1 ^A
P. Captius – I. Dragonera	1 ^A	17 ^B	-	0	0	0	0	0	1 ^C	-	-	-
C. Llebeig – C. Formentor	-	2 ^A	-	0	0	0	0	0	-	-	-	1 ^A
Total Mallorca	18	34	2	4	0	0	0	2	1	3	34	7
Menorca	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibiza	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Formentera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Total Baleares	27	34	2	4	0	0	0	2	1	3	34	21

Prenupcial, últimos registros, el 6-IV (1 ej.) en Portocolom (RAMM).

Un máximo de 17 ej. el 2-II en el cabo de Cala Figuera (MCM/eBird).

Postnupcial, primeras citas el 3-VIII (2 ej.) en Portocolom (RAMM).

Un máximo de 20 ej. el 30-XI en el cabo de Ses Salines (MAC).

Cabrera: Prenupcial, Última cita el 14-IV (1 adulto y 1 inmaduro) en Cabrera (LOP, LLA).

Menorca: Punta Prima, Sant Lluís. 4 ej. el 29-I (LIG, PIR).

Ibiza: Prenupcial, 5 ej. el 11-I en la punta de Embarcador (YAR/eBird).

Postnupcial, 1 ej. el 31-XII en el cabo del Bou (BAZ, PAM).

Formentera: Cabo de Barbaria. 13 ej. el 29-XII (BAZ, PAM).

Piquero pardo *Sula leucogaster*

Mallorca: Canyamel, Capdepera. 1 subadulto es fotografiado el 27-XI.

El registro se encuentra pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO. Esta ave tiene una distribución por los mares tropicales de todo el mundo, no figura en esta lista. Si es aceptada, será el primer registro del Comité en Baleares.

Cormorán moñudo mediterráneo *Phalacrocorax aristotelis*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (ME-FO), moderado (MA-IB).

Selección: reproducción y máximos mensuales.

Mallorca: Port des Canonge, Banyalbufar. Observación de jóvenes a partir del 13-IV (RAMM).

Cabo Enderrocat, Llucmajor. 42 adultos y 23 jóvenes en la colonia reproductora el 27-VI (VIC).

Cabrera: un máximo de 40 ej. el 27-X (BAZ, PAM).

Menorca: Este año se censan un mínimo de **184** parejas reproductores en todo el litoral e islotes (un 20 % inferior que el año anterior), con una media de puesta de 2,33 huevos (igual al año anterior) y una productividad de 2,07 pollos (muy similar al año anterior). Marcados 34 pollos y 2 adultos con anilla de PVC para la lectura a distancia (PAB, MARB).

Cormorán grande *Phalacrocorax carbo*

Estatus: Migrante abundante (ME), escaso (MA) y raro (IB). Invernante abundante (ME), moderado (MA) y escaso (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Un máximo de 340 ej. el 18-I. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; ELK; LOP; BAU; GRR PON). Albufereta, Pollença. Máximos mensuales y fechas extremas (RES, CNL, PNAM; ELK).

Fechas	I	II	III	25*IV	13*V	VI	VII	VIII	19*IX	10*X	XI	XII
Albufera	340	87	19	9 / 1*	0	0	0	0	1*	9	65	117
Albufereta	52	+	+	+	1*	0	0	0	0	1*	48	25

Bahía de Palma, 42 ej. el 12-I (VDE, SUA), y 32 ej. el 17-II (BAU). Estany des Ponts, Alcúdia. 190 ej. el 20-I (MAC), 8 ej. el 9-II (LOP, HIN).

Salobrar de Campos. 1 ej. el 19-II (BAU).

Paso prenupcial, última cita el 28-V (1 ej.) en el puerto de Pollença (KER/eBird).

Atalaya de Albercutx (Pollença). Se vieron en paso activo hacia el N, 17 ej. entre el primer registro el 16-III y el último el 23-IV. Máximos diarios: (GORA).

Fechas Mallorca	16-III	24-III	13-IV	23-IV
Ejemplares	1	1	1	14

Paso postnupcial, primeras citas, el 1-IX (1 ej.) en el Salobrar de Campos (ELK).

Bahía de Palma, 5 ej. el 30-XI (TOM), 19 ej. en el Parc de la Mar el 22-XII (BAU).

Salobrar de Campos. 1 ej. en vuelo el 1-IX (ELK), 7 ej. el 17-X (TOM).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. Paso activo hacia el S, 7 ej. el 30-IX (GORA).

Cabrera: 1 ej. el 5-IV (GORA), 4 ej. el 27-X (BAZ, PAM), 1 ej. el 5-V (MAC, RES, HIN).

Malgrat: (Calvià). 5 ej. en el dormidero el 29-I (LOP).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG; LIG, PIR). Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	95	30	23	3	1	-	-	2	8	22	31	81
Add.-Mong.	2	22	8	-	-	-	-	-	-	-	1	4

Aire: Sant Lluís. 4 ej. el 2-IV (AIRE).

Ibiza: Ses Salines. Sant Josep. Invernada, 56 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros). Prenupcial, último registro el 23-III (6 ej.). Postnupcial, primera cita el 24-IX (2 ej.) (GAB/eBird). Invernada, un máximo de **134** ej. el 30-XII nuevo record para la isla (BAZ, PAM).

Formentera: Invernada, Un máximo de **21** ej. en los estanques y salinas el 19-I (CAR, MAR, KLA, y otros).

Estany Pudent. Prenupcial, última cita el 31-III (1 ej.)(KLA).

Postnupcial, primer ej. el 23-X (MEY).

Águila pescadora *Pandion haliaetus*

Estatus: reproductor y sedentario raro (MA-ME-IB). Invernante raro (MA-FO). Migrante escaso (MA-IB-FO) y raro (ME). Extinguida como reproductor (FO).

Selección: reproducción y datos de interés.

Baleares: este año el número total de parejas territoriales en las islas ha sido de 25 (el mismo que en 2018), de las cuales 19 han hecho el nido con puesta. El número total de pollos contabilizados en los nidos fue de 32 (MAR, ORL, MAL, MTZ, Servei d'Agents de Medi Ambient; TRI, Departament de Medi Ambient y Reserva de la Biosfera del CIME).

ISLA	NIDOS OCUPADOS	CON PUESTA	POLLOS
Mallorca	12	8	14
Cabrera	5	4	6
Menorca	6	5	6
Ibiza	2	2	6
TOTAL BALEARES	25	19	32

Mallorca: Paso prenupcial, atalaya de Albercutx y Formentor (Pollença), se vieron en paso activo hacia el N, tan solo **2** ejemplares los días 24-III (1 ej.) y el 30-III (1 ej.) (GORA).

Paso postnupcial, cabo de Ses Salines (Santanyí), se vieron en paso **11** ej., entre la primera cita el 1-IX y última el 20-X. Máximos diarios (GORA).

Fechas	1-IX	4-IX	10-IX	22-IX	4-X	5-X	20-X
C. Salines	1	1	1	1	4	1	2

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresados **2** ej. por inanición, posteriormente fallecieron, procedentes de Santanyí (16-VII) y Pollença (18-VII) (COFIB).

Alimoche *Neophron percnopterus*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (ME) y raro (MA). Migrante raro (MA-IB).

Selección: reproducción y todos los registros en MA.

Mallorca: península de Formentor, Pollença. Presente del 22-III (1 ej.) (HIN/eBird) hasta el 28-IV con 2 ej. (GORA).

Taleieta de sa Moixa, Artà. 1 adulto el 11-VII (VIC).

Puerto de Pollença. 1 adulto y **1** juvenil el 10-IX (LIS).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. Paso activo hacia el S, **1** ej. el 18-X (GORA). En octubre nos dejó esta sorpresa, el día 18, entre un grupo de Águilas calzadas salió un Alimoche joven, era la primera cita de esta especie en migración en el cabo. El Alimoche migró a media altura sin circular, vuelo directo y potente, lo seguimos con el telescopio hasta que se perdió a lo lejos sobre el mar rumbo sur. La cara negativa fue que dos días después encontraron el cadáver ahogado de un joven Alimoche en la playa de Es Trenc, a unos kms al W del faro. Muy probablemente sea el mismo ejemplar (VEN).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresado 1 ej. muerto por ahogamiento, procedente de la playa de Es Trenc (Campos) el 20-X (COFIB).

Menorca: Barranco de Algendar. Un máximo de 50 ej. el 1-III (MLL/eBird).
Aire: Sant Lluís. observado 1 ej. los días 10 y 11-V (AIRE).

Abejero europeo *Pernis apivorus*

Estatus: Migrante moderado.

Selección: máximos mensuales y fenología.

Mallorca: paso prenupcial. Atalaya de Albercutx, Formentor (Pollença), se vieron en paso activo hacia el N, **68** ej. desde el 23-IV hasta el 1-VI. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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	13	3	7

Fechas	16-V	18-V	19-V	26-V	1-VI
Ej.	0	8	6	7	6

Valle de Bóquer, Pollença. 2 ej. el 4-VI (TOM).

Banyalbufar. 1 ej. en la falda de Planícia el 8-VI (BAU).

Paso postnupcial,

Albufera. 1 ej. el 4-VIII (RES, CNL, PNAM).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. Se vieron en paso activo hacia el S, **281** ej., desde el 7-IX hasta el 27-X. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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
Cabo Salines	2	0	1	1	5	13	24	7	16	4	15	108	30	8	8	0

Fechas	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
Ej.	1	13	2	0	0	3	10	7	0	0	0	0	0	0	1	0

Fechas	17-X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	26-X	27-X
Ej.	0	0	0	1	0	0	0	0	1

Cabo de Cala Figuera, Calvià. 4 ej. el 15-IX (RAMM).

Parc Bit, Palma. 1 ej. el 1-X (MEL).

Llano de Vilafranca. 1 ej. el 12-X (VIC).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresado 1 ej. procedente de Artà el 19-IX, posteriormente liberado (COFIB).

Cabrera: Paso prenupcial, en migración activa hacia el norte se vieron, 31 ej. desde el 11-IV hasta el 12-V. Máximos diarios (VIC; BAZ, PAM).

Paso postnupcial, en migración activa hacia el sur se vieron, 13 ej. desde el 22-IX hasta el 6-X. Máximos diarios (JMO; GORA).

Prenupcial	11-V	12-V	22-IX	27-IX	4-X	5-X	6-X
Postnupcial							
Cabrera/Ej.	29	2	2	1	3	3	4

Dragonera: Andratx. Postnupcial, 2 ej. el 29-IX (BAZ, NIC, PAM).

Menorca: Prenupcial, cabo de Cavalleria (Es Mercadal), 3 ej. el 14-V, 1 ej. el 9-VI y el 19-XII (COL).

Algaiarens, Ciutadella. 16 ej. volando alto el 31-V (CAO).

Postnupcial, Son Saura del Nord (Es Mercadal), 1 ej. el 9-IX (LIG, PIR).

Buitre leonado *Gyps fulvus*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA). Accidental (ME-IB-FO).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: sierra de Tramuntana. Durante 2019, la tendencia reproductora sigue un suave crecimiento. Se detectaron 15 parejas que iniciaron la reproducción y han volado **13** pollos. Son una pareja menos que el año anterior pero con un pollo más ya que solo 2 parejas fracasaron, con una productividad de 0,8, una de las más elevadas de todos estos años. La población reproductora continua ocupando la misma zona de nidificación desde que comenzaron a criar en Mallorca en 2013 (MUN).

Censo en dormideros, con 49 ej. el 29-XII (inferior en 2018 con 66 ej.) (MUN, MTU).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresado 1 ej. muerto por ahogamiento, procedente de Artà el 18-XII (COFIB).

Menorca: camino Vell de Addaia, Es Mercadal. 1 ej. el 26-XII (VLN).

Buitre negro *Aegypius monachus*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA). Accidental (ME-IB).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: sierra de Tramuntana. Ha sido 2019 un buen año, se localizaron 45 parejas, 6 más que el año anterior. El número de puestas encontradas fue de 40. Han perdido la puesta 6 parejas, por no eclosionar el huevo. Por tanto han volado **34** pollos, ocho más que el año anterior (Agents de Medi Ambient, Secretaria General Técnica, Conselleria de Medi Ambient).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresado 4 ej. por diversas causas: dos ahogados procedentes de Escorca (31-VIII) y Pollença (1-IX); y dos por trauma desconocido procedentes de Petra (8-X), y Pollença (26-XI) ambos están aún en el centro de recuperación (COFIB).

Menorca: el ejemplar «Zarza» procedente de la península desde noviembre de 2016 continúa en la isla y se observa de forma regular. Se realiza un seguimiento periódico del ejemplar mediante localización GPS según la información facilitada por Grefa (CAO).

La Vall, Ciutadella. 1 ej. el 17-III observado volando y posado en una roca (TRI).

Águila culebrera *Circaetus gallicus*

Estatus. Migrante raro. Invernante raro (ME).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Invernada, **1** ej. en el camino Vell de Campanet en Pollença, a la altura de la finca Maçana, el 16-I, unos vecinos comentaron que veían águilas grandes hacia una temporada (SUN, MOO). La anterior invernada fue en 2012 (N. del ed.).

Paso postnupcial, se vieron en paso 5 ej., entre la primera cita el 29-IX y última el 27-X, en las localidades de cabo de Ses Salines ^A (GORA; MFF), Llano de Vilafranca ^B (MOU), Santa Maria - Marratxinet ^C (PAN). Máximos diarios:

Fechas Mallorca	29-IX	30-IX	5-X	16-X	27-X
Ejemplares	1	1	1	1	1
Localidades	A	A	A	C	B

Cabrera: Postnupcial, 1 ej. el 1-X (VIC).

Menorca: Postnupcial. Albufera del Grau, 1 ej. el 28-X (LIG, PIR).

Águila moteada x Águila pomerana *Aquila clanga* x *Clanga pomarina*

Menorca: Algaiarens, Ciutadella. **1** ej. el 31-V.

Este híbrido de origen Paleártico no figura en esta lista. Si es aceptado, será la primera cita del Comité en Baleares. Registro tramitado al CR-SEO pendiente de homologación.

Águila pomerana *Clanga pomarina* (antes *Aquila pomarina*)

Estatus: accidental (MA-ME). *Selección*: todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Águila calzada *Hieraaetus pennatus* (antes *Aquila pennata*)

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA-ME). Invernante escaso (IB) y raro (FO). Migrante moderado (MA) y escaso (IB-FO).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, atalaya de Albercutx y Formentor (Pollença). Se vieron en paso activo hacia el N, **20** ejemplares desde 24-III hasta el 16-V. Máximos diarios (GORA; TOM*).

Fechas	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

Fechas	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
Ej.	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3*	1	0	0	2	0	1	1

Paso postnupcial, cabo de Ses Salines, Santanyí. Paso migratorio activo hacia el S, **287** ej. desde el 17-IX hasta el 28-X. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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
Cabo Salines	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	27	3	10	0	0

Fechas	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
Ej.	13	21	18	0	9	5	36	0	0	0	33	45	54	0	0	2

Fechas	25-X	26-X	27-X	28-X
Ej.	0	0	1	3

Cabo del Llamp, Andratx. 8 ej. cicleando cogiendo mucha altura el 28-X (VIC).

Cabrera: Invernada, 5 ej. el 4-II vistos de manera habitual durante las últimas

semanas, y 3 ej. el 13-II (VIC).

Paso prenupcial, en migración activa hacia el N, **70** ej. desde el 4-IV hasta el 12-VI. Máximos diarios (GORA; VIC; MAC, RES, HIN).

Fechas	4-IV	5-IV	6-IV	7-IV	30-IV	5-V	11-V	12-VI
Cabrera	2	2	2	33	2	13	14	2

Paso postnupcial, en migración activa hacia el S, **164** ej. del 27-IX hasta el 26-XI. Máximos diarios (GORA; JMO; GRR, PON; BAZ, PAM; VIC).

Fechas	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	53	38	18	5	4	6	6	9

Dragonera: Andratx. Paso postnupcial, 1 ej. el 23-IX (JMO), 2 ej. el 10-X (TOM).

Aire: Sant Lluís. Prenupcial, observados varios ejemplares y un máximo de 5 ej. el 16-IV (AIRE).

Ibiza: Paso prenupcial, 2 ej. en Ses Salines (Sant Josep) el 21-II (GAB/eBird).

Sant Mateu. 1 ej. el 23-II (YAR/eBird).

Sant Antoni. 1 ej. el 27-III (YAR/eBird).

Sant Josep. 1 ej. el 18-IV (DVJ/eBird).

Paso postnupcial, 1 ej. en Santa Eulària el 15-VII (FRB/eBird). 1 ej. el 28-X en Sant Antoni (YAR/eBird).

Invernada, 1 ej. en Santa Gertrudis el 22-XII (VRL/eBird).

Venda de Benirras, Sant Joan. 1 ej. el 29-XII (VRL/eBird).

Formentera: Prenupcial, últimas citas el 31-V (1 ej.) en el Brolls (MEY), y el 7-VI (1 ej.) en Can Parra (KLA).

Águila real *Aquila chrysaetos*

Estatus: accidental. Extinguida como reproductor (MA). *Selección*: todos los registros recibidos.

Ningún registro de origen natural recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Águila de Bonelli *Aquila fasciata* (antes *Hieraetus fasciatus*)

Estatus: reproductor raro y sedentario escaso (MA). Accidental (ME-IB).

Extinguido como reproductor en Mallorca, último año de cría 1964. Reproducción en Mallorca a partir del 2014 como consecuencia de su reintroducción.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: durante 2019 la población se mantiene en buen estado, está formada por 30-35 ejemplares. En marzo de 2019 se liberó un macho procedente de una confiscación en Bulgaria, que había estado al menos 8 años en cautividad, afortunadamente se adaptó con éxito a la nueva vida en libertad; ha recorrido toda la sierra de Tramuntana, con clara predilección por los islotes, como el Colomer, Illeta de Sóller y la Dragonera, donde le han atraído las concentraciones de gaviotas (una de las presas favoritas del Águila de Bonelli en Mallorca). En relación con la nidificación, hay 8 parejas, cinco de las cuales han tenido puesta, dando lugar en el nacimiento de 10 pollos entre marzo y abril. Dos de ellos murieron a los pocos días, por motivos desconocidos. Se ha dado la circunstancia de que en dos territorios, una hembra externa ha desplazado en la hembra territorial,

adueñándose del territorio (y del macho). En uno de estos casos, la hembra original ya estaba incubando y fue forzada a abandonar la puesta por parte de la ajena. Este comportamiento puede ser causado por la falta de machos disponibles para aparearse. En 2019, se han registrado tres bajas, una de un ejemplar volandero por motivos desconocidos (posible depredación) y dos juveniles por electrocución. Más información en: www.aquila-a-life.org. (VIA, Pla Terrasse, SEO/BirdLife /Servei de Protecció d'Especies).

Menorca: camino de Addaia, Mahón. 1 ej. en vuelo con dirección NO el 25-II (MEN).

Gavilán *Accipiter nisus*

Estatus: invernante escaso. Migrante escaso (MA-ME-IB) y raro (FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Invernada, último ej. el 28-II (1 ej.) en Capdellà (Calvià) (SOL).

Paso prenupcial, atalaya de Albercutx y Formentor (Pollença). Se vieron en paso activo hacia el N, **16** ejemplares desde 10-III hasta el 19-IV. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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

Fechas	15-IV	16-IV	17-IV	18-IV	19-IV
Ej.	0	1	1	0	1

Comuna de Bunyola. 1 macho el 30-III (MTU).

Valle de Bóquer, Pollença. 1 ej. el 3-IV (VIC).

Camino de las Basses, Andratx. 1 ej. el 28-V (ALO).

Paso postnupcial, primeros registros, el 14-VIII (2 ej.) en el Refugio de Son Amer (Escorca) (ALO), el 19-IX (2 ej.) en Esporles (GON).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. Paso migratorio activo hacia el S, 2 ej. el 23-IX (1 ej.) y el 3-X (1 ej.) (GORA).

Invernada, 1 ej. en Alfabia (Sóller) el 22-XII (ALO).

Cabrera: Paso prenupcial, migración activa hacia el N, 3 ej. el 3-V (MAC, RES, HIN).

Paso postnupcial, paso migratorio activo hacia el S, 6 ej. desde el 26-IX al 6-X. Máximos diarios (JMO; GORA).

Prenupcial	3-V	26-IX	4-X	5-X	6-X
Postnupcial					
Cabrera/Ej.	3	1	1	2	2

Dragonera: Andratx. Postnupcial, 1 ej. el 28-IX (BAZ, NIC, PAM).

Menorca: Prenupcial, 1 ej. el 2-III en la Albufera del Grau (BAZ, PAM, MOU).

Golf Son Parc (Es Mercadal), 1 ej. el 26-IV (LIG, PIR).

Postnupcial, barranco de Cala Galdana (Ferreries), 1 ej. el 5-XI (LIG, PIR).

Ibiza: Postnupcial, 1 ej. en Sant Antoni el 17-IX y 27-XI (MAR).

Sant Joan, 1 ej. el 26-XI (MAR).

Azor *Accipiter gentilis*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro seleccionado. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Aguilucho lagunero *Circus aeruginosus*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA). Invernante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO). Migrante moderado.

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Observación de jóvenes a partir del 11-VII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; PON; BAU; LOP, GAS; GRM/eBird).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; VIC; TOM; CMS).

Salobrar de Campos. Este año se estima que han criado **3** parejas (SUN). Máximos mensuales (GOBM; BAU; GON; MAC, RES; TOM).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	85	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 ej. el 22-II (AMG).

Paso prenupcial, atalaya de Albercutx y Formentor (Pollença), se vieron en paso activo hacia el N, **165** ejemplares desde el 9-III hasta el 12-V. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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

Fechas	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
Ej.	5	2	3	3	4	2	39	3	0	3	0	0	2	2	1	0	1	2

Estany des Tamarells, Ses Salines. 1 macho marcando territorio el 4-IV (REU).

Blanquer de Maria. 4 ej. el 25-V (VIC).

S'Avall, Santanyí. 4 ej. el 29-V (VIC).

Paso postnupcial, cabo de Ses Salines, Santanyí, paso migratorio activo hacia el S, **279** ej. desde el 21-VIII hasta el 26-X. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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
Cabo Salines	3	1	0	3	4	11	5	1	1	3	1	0	23	15	4	1

Fechas	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
Ej.	3	1	14	43	6	27	20	1	2	5	8	1	0	2	18	10

Fechas	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
Ej.	15	2	0	0	1	2	1	4	3	5	5	0	0	2	1	1

Son Llebre, Calvià. 2 juveniles vienen del N, se posan en un campo labrado unos 10 minutos, después levantan el vuelo hacia el S el 12-

IX (NIC).

Cabo Enderrocat, Lluçmajor. 1 ej. el 19-IX (VIC).

Torrente de Santa Ponça, Calvià. 1 ej. el 31-X (SOL).

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ej. el 26-XI (AMG).

Cabrera: Prenupcial, paso migratorio activo hacia el N, 2 ej. el 11-V. Máximos diarios (VIC).

Postnupcial, paso migratorio activo hacia el S, 32 ej. desde el 25-VIII al 28-X. Máximos diarios (AMG; VIC; GORA; GRR, PON; BAZ, PAM).

Prenupcial	11-V								
Postnupcial		25-VIII	1-X	4-X	5-X	6-X	13-X	28-X	
Cabrera/Ej	2	1	4	18	7	4	1	1	

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	2	3	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 13-I (PNAG).

Prenupcial, Lluriach (Es Mercadal), 1 macho el 26-III (SLB).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Invernada, 1 ej. el 9-I (GAB/eBird).

Prenupcial, presente del 1-III (1 ej.) hasta el 12-V (1 ej.)(GAB/eBird). Un ave portando ramitas en el pico, visto dos veces el 2-IV (FRB/eBird).

Postnupcial, 1 ej. el 6-IX (SEP), 2 ej. el 18-IX (BAZ).

Invernada, presente del 7-XII (1 ej.) (LAA) hasta el 26-XII con 2 ej. (VRL/eBird).

Aguilucho pálido *Circus cyaneus*

Estatus: invernante escaso (ME) y raro (MA-IB-FO). Migrante escaso.

Selección: fenología.

Mallorca: Albufera. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; HIN; NEA; SOL; GRR, PON; BAZ).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales y fechas extremas (RES, CNL, PNAM; TOM).

Fechas	I	II	23*24 **III	IV	10*IV	V-VI	VII	VIII	IX	X	14*XII	XII
Albufera	2	1	1**	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Albufereta	-	-	1*	1	1 ♂*	0	0	0	0	0	-	-

Salobrar de Campos. 1 ej. el 13-I (GOBM).

Paso prenupcial. Salobrar de Campos, 1 ej. el 19-II (BAU).

Paso postnupcial,

Llano de Vilafranca. 1 ej. el 7-IX (VIC).

Salobrar de Campos. 1 ej. el 15-X (BAU).

Menorca: Prenupcial. Golf de Son Parc (Es Mercadal), 1 ej. el 22-II (LIG, PIR).

Camino de Tramuntana, Es Mercadal. 1 hembra el 23-IV (VIL).

Postnupcial, camino de Son Bernat (Ciutadella), 1 macho el 28-XII (MEN).

Formentera: Prenupcial, 2 ej. el 27-IV (KLA).

Aguilucho papialbo *Circus macrourus**Estatus:* Migrante raro.*Selección:* todos los registros recibidos.*Mallorca:* Albufera. **1** macho el 31-III, y **1** ej. el 2-IV.
Albufereta, Pollença. **1** ej. el 1-IV.*Menorca:* Es Mercadal. **1** macho adulto en el camino de Tramuntana el 23-III.
Aeropuerto, Mahón. **1** macho adulto el 1-IV.

Para más información de estos registros, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Aguilucho cenizo *Circus pygargus**Estatus:* Migrante escaso. Cría esporádica el 2001, 03 y 04 (MA).*Selección:* fenología.*Mallorca:* Paso prenupcial, se vieron en paso **16** ej., entre el primer registro el 16-IV y último el 8-V, en las localidades de: Llano de Vilafranca (VIC)^A (BAZ, PAM; BRC; SOL; VIC)^F, Inca^B (VIC), la Albufera^C (RES, CNL, PNAM; TOM; VAS), atalaya de Albercutx^D (GORA), Palma^E (MAC, BEN), Blanquer de Maria^G (VIC), Albufereta^H (RES, CNL, RNSA).
Máximos diarios:

Fechas	16-IV	17-IV	22-IV	23-IV	25-IV	26-IV	27-IV	28-IV	1-V	4-V	8-V
Mallorca	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	IV	V	V	V
Ejemplares	2	1	1, 1	1	1	1	1	1 ♂	2, 1 ♂	1, 1	1
Localidades	A	B	C, E	D	C	D	D	F	F, G	F, H	G

Paso postnupcial, se vieron en paso **11** ej., entre la primera cita el 31-VIII y última el 24-X, en las localidades de: Cabo de Ses Salines^A (GORA), Puerto de Pollença^B (LIS), Albufera^C (RES, CNL, PNAM), y Blanquer de Maria^D (GRR, PON). Máximos diarios:

Fechas	31-VIII	1-IX	13-IX	15-IX	21-IX	3-X	4-X	6-X	11-X	16-X	24-X
Mallorca	VIII	IX	IX	IX	IX	X	X	X	X	X	X
Ejemplares	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Localidades	A	B	C	A	A	A	A	A	D	A	A

Menorca: Prenupcial, aeropuerto (Mahón), 1 ej. el 12-IV (LIG, PIR).
Camino de Tramuntana, Es Mercadal. 1 macho el 23-IV (VLN), y 24-IV (BAZ).

Binigafull, Ciutadella. 1 juvenil el 25-IV (CAO).

Aire: Sant Lluís. Prenupcial, 1 ej. observado el 11-IV (AIRE).*Ibiza:* Ses Salines, Sant Josep. Paso postnupcial, se vieron **1** ej., entre el 17-IX y 19-IX. Máximos diarios (MAR; BAZ).**Milano real** *Milvus milvus**Estatus:* reproductor y sedentario escaso (MA-ME). Invernante escaso (MA). Migrante raro (MA-IB-FO).*Selección:* reproducción, fenología.*Mallorca:* Este 2019 se localizaron 142 nidos de los cuales 74 estaban ocupados. De estos, en 64 se realizaron puesta y solo de 57 nidos salieron un total de **97** pollos. Son unos datos muy buenos que constatan la expansión de la especie como nidificante en la totalidad de la isla, pero estos datos son incompletos debido al crecimiento que ha experimentado la población de milanas en Mallorca y en la dificultad de cubrir todo el territorio y visitar los nidos (Servei d'Agents de Medi

Ambient, MUN).

Paso prenupcial. Atalaya de Albercutx y Formentor (Pollença), se vieron en paso activo hacia el N, **15** ejemplares desde 9-III hasta el 16-V. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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

Fechas	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
Ej.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	2

Formentor, Pollença. 1 ej. con un transmisor en la espalda el 18-V (BAZ, PAM).

Valle de Bóquer, Pollença. 1 ej. el 20-V (KER/eBird).

Paso postnupcial,

Cala Pi de Formentor, Pollença. 1 ej. el 2-VII (TOM).

Cabo de Ses Salines, Santanyí, se vieron en paso activo hacia el S, **76** ej. desde 23-IX hasta el 28-X. Máximos diarios (GORA; TOM*; VAS/eBird*). El día 6 de octubre nos dejó esta sorpresas, a media mañana apareció un grupo de 44 Milanos reales, al llegar a la costa comenzaron a circular ganando bastante altura, y acto seguido fueron saliendo al mar rumbo sur. Era la primera vez en 17 años de seguimiento de la migración en el cabo que veíamos migrar esta especie (VEN).

Fechas	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
Cabo Salines	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	20	0

Fechas	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
Ej.	0	1	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Playa de Palma. 2 ej. el 25-X (BUS).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresados **31** ej. por diversas causas: electrocución (2 ej.), caída en alberca (4), intoxicación secundaria por rodenticida (5), veneno (3), inanición (3), tiro (4), trauma desconocido (2), ataque depredador (1), colisión con tendido eléctrico (1), y por motivos desconocido (6). Posteriormente liberados 8 ej. (COFIB).

Invernada, 38 ej. en la zona del dormitorio de Selva, la cifra es la más alta de ejemplares vistos juntos desde las 16:00 hasta las 17:45, el 15-XII (VIC).

Cabrera: Prenupcial, paso migratorio activo hacia el N, 2 ej. el 11-V (VIC).

Postnupcial, paso migratorio activo hacia el S, 27 ej. el 26-X (GORA).

Menorca: en este 2019 la población reproductora está formada por un mínimo de 52 parejas territoriales (43 parejas el año 2018). Con una productividad de 1,5 pollos/pareja territorial (igual que el año anterior). Se comprobó que vuelan un mínimo de **79** jóvenes (el año 2018 volaron un mínimo de 59 jóvenes). Se marcaron varios

ejemplares con emisores GPS para el seguimiento y control de las causas de mortalidad. Destaca una puesta tardía, con pollos de pocos días el 4-VI (PAB, MARB).

Son Àngel, Ciutadella. 11 ej. cazando insectos en una parcela el 24-X (CAO).

Santa Teresa, Es Mercadal. 15 ej. de los cuales 5 posados en dos torres eléctricas y 10 volando por los alrededores el 19-XII (COL).

Aire: Sant Lluís. 1 ej. observado los días 1 y 3-IV (AIRE).

Ibiza: Postnupcial, 1 ej. en Sant Josep el 14-XI (BAZ).

Milano negro *Milvus migrans*

Estatus: estival no reproductor raro (ME). Invernante raro (MA-ME). Migrante escaso (MA-IB) y raro (ME-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Invernada, 2 ej. en el Estany del Tamarells (Ses Salines) el 16-I (SUA, LOP, HIN), 1 ej. en Bunyola el 26-I (GRR, PON), y 1 ej. en la Barrala (Campos) el 9 y 22-II (MON; SOL).

Paso prenupcial. Atalaya de Albercutx, Formentor (Pollença), se vieron en paso activo hacia el N, **104** ej. desde 10-III hasta el 31-V. Máximos diarios (GORA; PON; CSY/eBird*).

Fechas	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

Fechas	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
Ej.	14	15	1	3	0	0	1	2	2	0	3	0	0	1	0

Fechas	5-V	10-V	11-V	12-V	15-V	16-V	31-V*
Ej.	0	10	19	6	0	8	3

Comuna de Bunyola. 2 ej. el 6-VI (CES), y 1 ej. el 22-VI (VAS, PEO).

Paso postnupcial. Cabo de Ses Salines, Santanyí, se vieron en paso activo hacia el S, **61** ej. desde el 18-VIII hasta el 27-X. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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
Cabo Salines	1	1	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	2	4	0

Fechas	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
Ej.	2	0	0	0	0	1	0	3	0	3	0	3	3	0	0	3	0

Fechas	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
Ej.	7	0	0	0	2	1	1	1	2	9	0	0	0	0	1	1	2

Puerto de Andratx. 1 ej. el 20-XI (BUS).

Cabrera: Prenupcial, paso migratorio activo hacia el N, 6 ej. el 11-V (VIC).

Postnupcial, paso migratorio activo hacia el S, 8 ej. desde el 4-X al 13-X (GORA; GRR, PON).

- Menorca:** Invernada, 1 ej. en el llano de Favàritx el 4-I (SLB).
Paso prenupcial, Lluriach (Es Mercadal), 1 ej. el 7-III (SLB).
 Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 30-III (LIG, PIR).
 Cabo de Cavalleria, Es Mercadal. 1 ej. el 10-V (COL).
Paso postnupcial, aeropuerto (Mahón), 1 ej. el 17-IX (LIG; PIR).
 Camino de cala Morell, Ciutadella. 3 ej. el 4-X (ANG, CSM).
 Son Àngel, Ciutadella. 1 ej. el 24-X (CAO).
Invernada, 1 ej. en la Albufera del Grau el 18-XII (LIG, PIR).
- Ibiza:** Prenupcial, 1 ej. en vuelo en Santa Eulària el 25-IV (GAB/eBird).

Pigargo *Haliaeetus albicilla*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Ratonero común *Buteo buteo*

Estatus: reproductor raro (MA). Invernante escaso (ME) y raro (MA-IB-FO). Migrante escaso.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Este año se detectaron **10** parejas con reproducción segura, 4 con reproducción probable y otros 3 con reproducción posible. Estos datos suponen un notable incremento de la población reproductora asentada recientemente en Mallorca. De momento, todas estas parejas se distribuyen por la mitad sur de la isla, ocupando los municipios de Calvià, Esporles, Bunyola, Palma, Marratxí, Lluçmajor, Campos, Santanyí y Felanitx. Destaca el término de Lluçmajor que concentra muchas de las parejas detectadas. Por tanto, la especie se puede considerar totalmente establecida y es de esperar que, en los próximos años, se extienda por la mayor parte de la isla (MUN). Para más información de esta especie ver la nota breve en las pp 76-79.
Paso prenupcial. Atalaya de Albercutx y Formentor (Pollença), se vieron en paso activo hacia el N, **11** ej. desde el 9-III hasta el 15-IV. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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

Torrente de Pareis, Escorca. 1 juvenil volando silencioso por dentro del Torrente cerca de la desembocadura el 6-VIII (MRJ).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresado 1 ej. enfermo, posteriormente falleció, procedente de Campos el 14-VIII (COFIB).

Paso postnupcial. Cabo de Ses Salines, Santanyí, se vio en paso activo hacia el S, **4** ej. desde el 13-X hasta el 26-X. Máximos diarios (GORA).

Fechas	13-X	14-X	16-X	17-X	18-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	26-X
Cabo Salines	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1

Cabrera: Postnupcial, paso migratorio activo hacia el S, 2 ej. desde el 4-X al 6-X. Máximos diarios (GORA).

Menorca: Invernada, 1 ej. en el camino de la Boval (Mahón), el 19-I (LIG, PIR).

Paso postnupcial. Cala Barril (Es Mercadal), 1 ej. volando el 29-IX (TRI).

Terra Rotja-Son Arro, Ferreries. 1 ej. observado los días 3, 5, 8 y 11-XI, posado sobre las torres eléctricas próximas a la carretera general (CAO), y 19-XI (BAZ).

Sisión *Tetrax tetrax*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Rascón *Rallus aquaticus*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA) y escaso (ME-IB). Invernante raro (FO). Migrante raro (IB-FO).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado entre 100 y **150** parejas. Observación de pollos a partir del 7-VI. Se estima un máximo de 250 ej. el 18-I (RES, CNL, PNAM).

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ej. el 8-I (AMG).

Albufereta, Pollença. Se estima un máximo de 50 ej. el 18-I (RES, CNL, RNSA).

Salobrar de Campos. Se estima un máximo de 25 ej. el 13-I (GOBM), 1 ej. el 6-VIII (SOL), el 24-IX (JMO), y el 5-X (PON).

Balsas de Binissalem. 1 ej. el 25-III (MAC, MOU, HIN).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	3	3	1	-	-	-	2	2	-	-	-	-

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 8-I (GAB/eBird). 1 ej. el 28-III (BAZ, SEP).

Ses Feixes, Ibiza. Presente del 4-III (escuchado 1 ej.)(VRL/eBird) hasta el 9-IV (escuchado 1 ej.) con un máximo de 2 ej. escuchados el 14-III (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. 1 ej. el 23 y 30-XII (MEY).

Guión de codornices *Crex crex*

Estatus: Migrante raro. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Polluela bastarda *Porzana parva*

Estatus: invernante raro (ME). Migrante raro. Falta información.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Balsas de Binissalem. **1** ej. el 23 y 25-III.

Camino de Son Lluny, Binissalem. **1** ej. el 29-III.

Para más información de estos registros homologados, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Polluela chica *Porzana pusilla*

Estatus: accidental. Falta información.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. Presente **1** ej. del 7 al 13-IV.

Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Polluela pintoja *Porzana porzana*

Estatus: invernante escaso (ME-IB) y raro (MA). Migrante escaso. Falta información.

Selección: fenología y datos de interés.

Mallorca: Invernada, 1 ej. el 7-I en el PN de Mondragó (AMG).

Pre-nupcial, últimas citas, el 13-IV (1 ej.) en la Albufera (LOP, RIR), el 7-IV (1 ej.) en las balsas de Magaluf (SOL), el 2-IV (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA). Un máximo de 3 ej. en el camino de Son Lluny (Binissalem) el 29-III (VDE/eBird).

Menorca: Paso pre-nupcial, barranco de Son Boter (Alaior), 1 ej. el 11-III (MEN).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 22-III (LIG, PIR).

Lluriach, Es Mercadal. 5 ej. el 2-IV (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. **1** ej. es capturado para anillamiento el 2-IV. Se trata de la primera captura de la especie en 27 años de campañas en el islote (CAC, AIRE).

Formentera: Estany Pudent. Pre-nupcial, 1 ej. el 4 y 5-IV (KLA).

Calamón *Porphyrio porphyrio*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA) y escaso (ME). Reintroducido en 1991 (MA). Accidental (IB-FO). Cría desde 2000 (ME).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado entre 50 y **75** parejas. Observación de pollos hasta el 11-VII. Se estima un máximo de 150 ej. el 18-I (RES, CNL, PNAM).

Golfs de Son Muntaner, Palma. 11 ej. el 7-I (MAC, BAZ, LOP y otros).

Balsas de Son Navata, Felanitx. 2 ej. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR), 2 adultos con 2 jóvenes el 9-IV (VIC).

Albufereta, Pollença. Nidificante. Se estima un máximo de 15 ej. el 18-I (RES, CNL, RNSA).

Golfs de Santa Ponça, Calvià. 14 ej. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, y otros).

Balsas de Magaluf, Calvià. 1 ej. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, y otros), 2 ej. el 12-X (NIC).

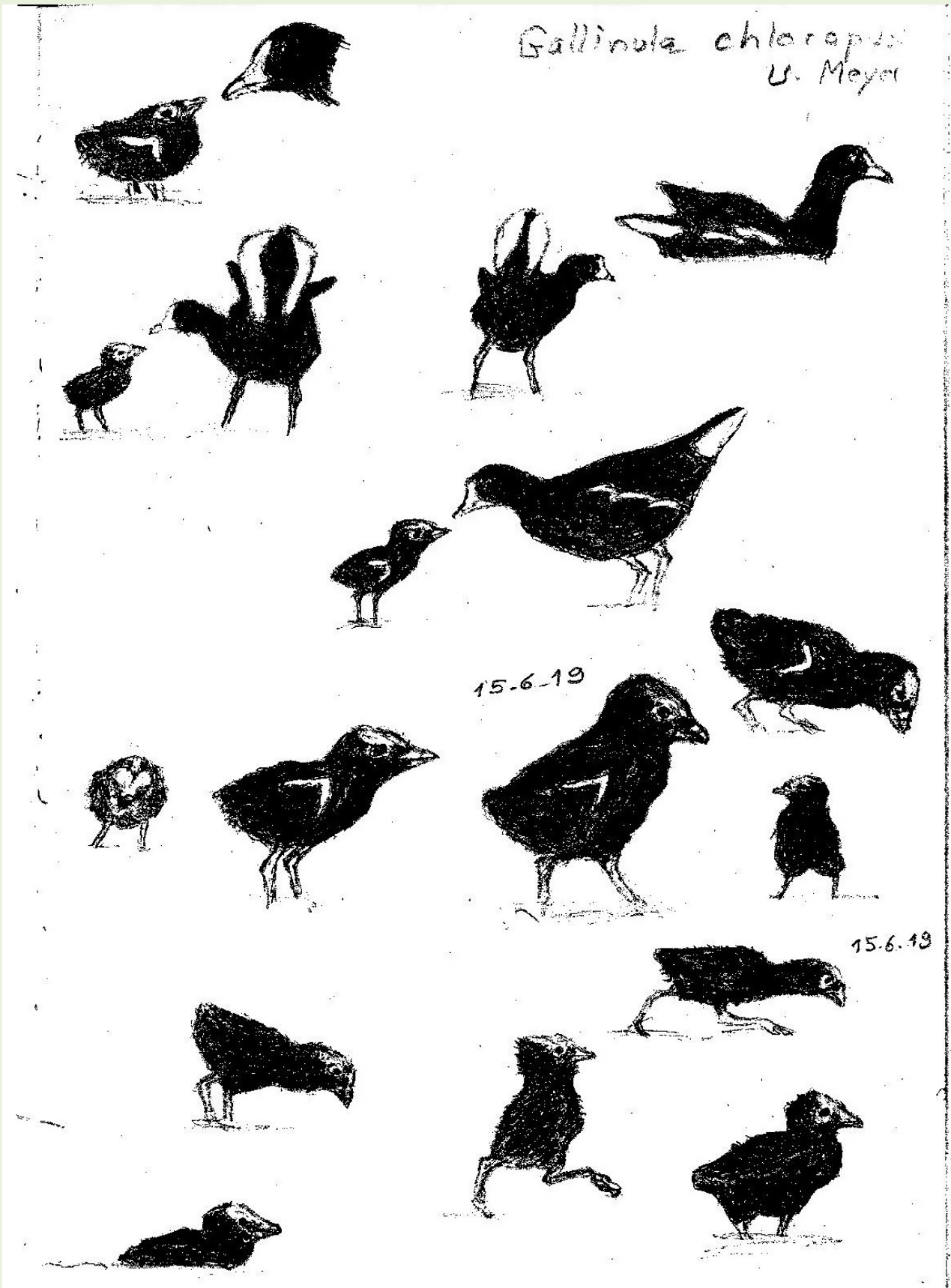
Prat de Alcúdia. En Maristany, 5 ej. el 2-VII (TOM) y el 28-IX (MAC), 3 ej. el 9-XI (MAC, LOP).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG; ANG/eBird*).

Fechas	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 ej. el 19-II (CAO).

Prat de Son Saura. 1 ej. el 14-VIII (ARM/eBird).



Calamoncillo africano *Porphyrio alleni*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Polla de agua *Gallinula chloropus*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA), moderado (ME), escaso (IB) y raro (FO). Invernante escaso (MA-IB). Migrante moderado (ME) y escaso (MA-FO).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado entre 100 y **150** parejas. Observación de pollos a partir del 29-V. Un máximo de 300 ej. el 18-I (RES, CNL, PNAM).

Albufereta, Pollença. Se estima en 75 ej. el 18-I (RES, CNL, RNSA).

Prat de Alcúdia. Un máximo de 50 ej. el 12-VII (TOM).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	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

Balsa de Morella, Mahón. 7 ej. el 11-IX (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Observación de pollos a partir del 5-V (LAA) hasta el 7-VI, y jóvenes hasta el 27-X (GAB/eBird).

Formentera: Salinas la Savina. 1 ej. el 24-I (KLA).

Estany Pudent. adulto con **4** pollos observados entre el 6 y 18-VI (MEY).

Focha cornuda *Fulica cristata*

Estatus: reproductor y sedentario raro (MA). Accidental (ME).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. Este año han criado entre 1 y **2** parejas. Observación de pollos a partir del 4-V hasta 12-VII (segunda puesta), y jóvenes el 8-VII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; BAU; TOM; JMO; MUN; VAS/eBird; RBR/eBird).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	5	5	4	6	7, P	5, P	5, P, J	7	5	5	5	4

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. **1** ej. el 23-II (LIG, PIR).

Focha *Fulica atra*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA) y moderado (ME). Invernante abundante (MA-ME), escaso (IB) y raro (FO). Migrante abundante (ME) y escaso (MA-IB-FO).

Selección: reproducción y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado entre 50 y **60** parejas. Observación de pollos a partir del 10-III hasta el 19-VII. Un máximo de 489 ej. el 18-I. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; BAU; MUN, REU).

Albufereta, Pollença. Nidificante. Un máximo de mes de 1.000 ej. el 30-X. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; VDE).

Prat de Alcúdia. En Maristany, este año se estima que han criado un

mínimo de **8** parejas (LOP, GAS). Observación de incubación a partir del 16-III, pollos a partir del 26-III hasta el 4-V, jóvenes el 1-V (LOP, HIN, GAS). Máximos mensuales (PNAM; LOP, HIN; VAS; TOM; MAC). Balsa de Can Guidet, Palma. Máximos mensuales (GRC; MMA, ADV; LOP, RIR; MUN, MRO; BAU; VIC; JMO).

Fechas	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, y Vida (Palma). 52 ej. el 7-I (MAC, BAZ, LOP, y otros).

PN de Mondragó, Santanyí. 7 ej. el 12-I (PAM, PAY, AMG).

Balsas de Son Navata, Felanitx. 21 ej. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).

Prat de Sant Jordi, Palma. 10 ej. el 18-I (LLA).

Golf de Santa Ponça, y Poniente (Calvià). 208 ej. el 19-I (MAC, PAM, BAZ, LOP), 55 ej. con **3** grupos familiares el 14-VI (MMA, MRJ, ADV).

Balsas de Binissalem. 6 ej. el 17-I (AMB, CCC, ARR, VIC), 8 adultos con 7 jóvenes el 14-VI (MMA, ADV, CNS), 13 ej. el 13-IX (MMA, ADV, CNS), 14 ej. el 4-X (VIC).

Golf de Son Gual, Palma. 42 ej. el 17-I (MUN).

Golf de Son Antem, Lluçmajor. 11 ej. el 17-I (MUN).

Estany des Ponts, Alcúdia. 248 ej. el 18-I (PNAM), 203 ej. el 9-II (LOP, HIN), 237 ej. el 1-III (ART, MUÑ). 24 ej. el 30-XI (TOM).

Balsas de Magaluf, Calvià. 4 ej. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, y otros).

Es Saluet, Puerto de Andratx. 2 ej. el 19-I (PAM, BAZ, HIN).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	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	2.327	1.438
Add.-Mong.	450	425	127	72	-	-	-	-	-	-	-	-

Balsa de Morella, Mahón. 70 ej. el 11-IX (PNAG).

Ibiza: Ses Feixes, Ibiza. 1 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros).

Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 1-IV (SEP). 2 ej. el 7-XII (LAA).

Formentera: Estany Pudent. En la zona del Brolls, 1 adulto el 16-X (MEY).

Grulla *Grus grus*

Estatus: invernante escaso (MA-ME-IB). Migrante escaso y raro (IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Invernada, (estas tres citas probablemente es el mismo bando).

Ses Cabanasses, Petra. 34 ej. en formación en "V" y "trompeteando", venían de la sierra de Calicant y se posaron sobre Son Serra de Marina el 1-I (JAM).

Salobrar de Campos. 32 ej. sobrevolando los prados el 1-I (VAS).

Lluçmajor, 25 ej. volando bajo sobre los cultivos de Vallgornera el 2-I (AMG).

Paso prenupcial, la vuelta del grueso de la población desde España a

las zonas de reproducción, comenzó el 4 de febrero hasta el 10 de marzo de 2019 (ROMAN, 2019).

Salobrar de Campos. 31 ej. posadas en un cultivo el 5-II (VIC).

Sa Barrala, Campos. 7 ej. el 22-II (SOL).

Paso postnupcial,

Portocolom, Felanitx. 3 ej. el 28-X (MON).

Sa Barrala, Campos. 9 ej. el 10-XI (BAZ, PAM).

Balsa de Can Guidet. 9 ej. el 12-XI (BAU).

Albufera. 1 ej. el 23-XI y 12-XII (RES, CNL, PNAM).

S'Avall, Santanyí. 16 ej. se adentran al mar rumbo S el 26-XI (GON).

Invernada

Albufereta. 2 ej. circleando el 1-XII (CMS).

PN de Mondragó, Santanyí. 3 ej. el 1-XII (MON).

Llano de Son Lluny, Sencelles. 2 ej. el 1-XII (VDE).

Sant Joan. 38 ej. en vuelo en dos grupos en formación el 4-XII (PON).

Albufera. 1 ej. el 13-XII (VDE).

Punta de N'Amer, Sant Llorenç. 1 juvenil, despistado por el fuerte viento, andando por la costa el 13-XII (BAZ).

Aeropuerto de Palma. 3 adultos y 3 juveniles el 23-XII (MCM/eBird).

Bahía de Alcúdia. 1 ej. sobre el mar hacia la Albufera el 27-XII (BAZ).

Menorca:

Paso prenupcial,

Punta Nati, Ciutadella. 11 ej. en vuelo hacia el interior el 15-I (CAO).

Plans de Favàritx, Mahón. 2 juveniles y un adulto el 9-II (LIG, PIR, FLO).

Albufera del Grau, Mahón. 3 ej. el 9-II (GRR, PON).

Lluriach, Es Mercadal. 12 ej. en vuelo el 7-III (SLB).

Paso postnupcial,

Aeropuerto, Mahón, 30 ej. el 13-XI (LIG, PIR).

Sa Boal Vella, Mahón. 7 ej. el 24-XI (CAP).

Invernada, 9 ej. bajo en el llano de Verd (Ferrerries) el 3-XII (CAO).

Ibiza:

Ses Salines, Sant Josep: Invernada, presente del 3-I (4 ej.) hasta el 18-I (5 ej.) (LAA; YAR/eBird).

Paso prenupcial, presente del 1-III con 8 ej. en vuelo bajo (GAB/eBird) hasta el 10-III (6 ej.) (CSA).

Paso postnupcial, 2 ej. el 15-XI (MAR). 3 ej. pastando en un campo labrado el 23-XII (VRL/eBird).

Torillo *Turnix sylvaticus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Alcaraván *Burhinus oedicnemus*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO). Invernante y migrante escaso (MA-ME-FO).

Selección: reproducción, máximos mensuales y datos de interés.

Mallorca: Albufera. Este año se estima que han criado 5 parejas. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; MAC, BEN; TON; CLV/eBird).

Albufereta, Pollença. Nidificante. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM).

Fechas	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 ej. el 13-VII (PON).

Aeropuerto de Palma. 40 ej. en tres grupos el 29-VII (MCM/eBird).

Aeropuerto de Son Bonet, Marratxí. 35 ej. en tres grupos el 31-VIII (MCM/eBird).

Llenaire, Pollença. 42 ej. el 2-IX (LIS).

Prat de Alcúdia. 34 ej. el 25-IX (JMO).

Porreres. 15 ej. el 13-X (GRR, PON).

Salobrar de Campos. 13 ej. el 23-X (MUN).

Parc Bit, Palma. 40 ej. el 26-XII (MLL, GON).

Datos de reproducción, primeros pollos con plumón el 24-IV y último el 22-VIII, n= 16 (COFIB).

Cabrera: Nidificante raro. 1 ej. los días 4, 5 y 7-IV y 3 ej. el 6-IV, 5 ej. el 3-V (MAC, RES, HIN). y 1 ej. el 6-X (GORA), 12-X (GRR, PON), y del 27 al 29-X (BAZ, PAM).

Aire: Sant Lluís. Comprobada la nidificación de la especie en el islote, con **1** pareja con puesta de dos huevos y observados los pollos posteriormente (AIRE).

Formentera: un máximo de 6 ej. el 2-IX en el Estany Pudent (WNZ/eBird), y 6 ej. el 19-XI en Can Parra (KLA).

Ostrero *Haematopus ostralegus*

Estatus: Migrante escaso (MA) y raro (ME-IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Paso prenupcial,

Bahía de Palma. 4 ej. el 10-II en el islote la Galera (LOP; BRC). Presente del 8-V (1 ej.) hasta el 5-VI (1 ej.)(VDE), con un máximo de 9 ej. el 15-V ambos en Ciutat Jardí (PAM).

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 31-III, 2-IV (NIC; LOP, RIR).

Albufereta, Pollença. 1 ej. el 22-24-III, y 2-IV (RES, CNL, RNSA; TOM; MAC; VAS; GRR, PON; BAZ).

Paso postnupcial

Bahía de Alcúdia. 20 ej. en vuelo en la punta del Patró el 15-VIII (GRV/eBird).

Albufera. 1 ej. el 30-XI (RES, CNL, PNAM).

Menorca: Paso prenupcial, Son Bou, Alaior. **22** ej. moviéndose entre el islote y la playa el 25-II (CAC). Nuevo record para la isla, el anterior era de 7 ej. en las Salinas de Fornells en II-2006 y Addaia en VI-2006 (N. del ed.).

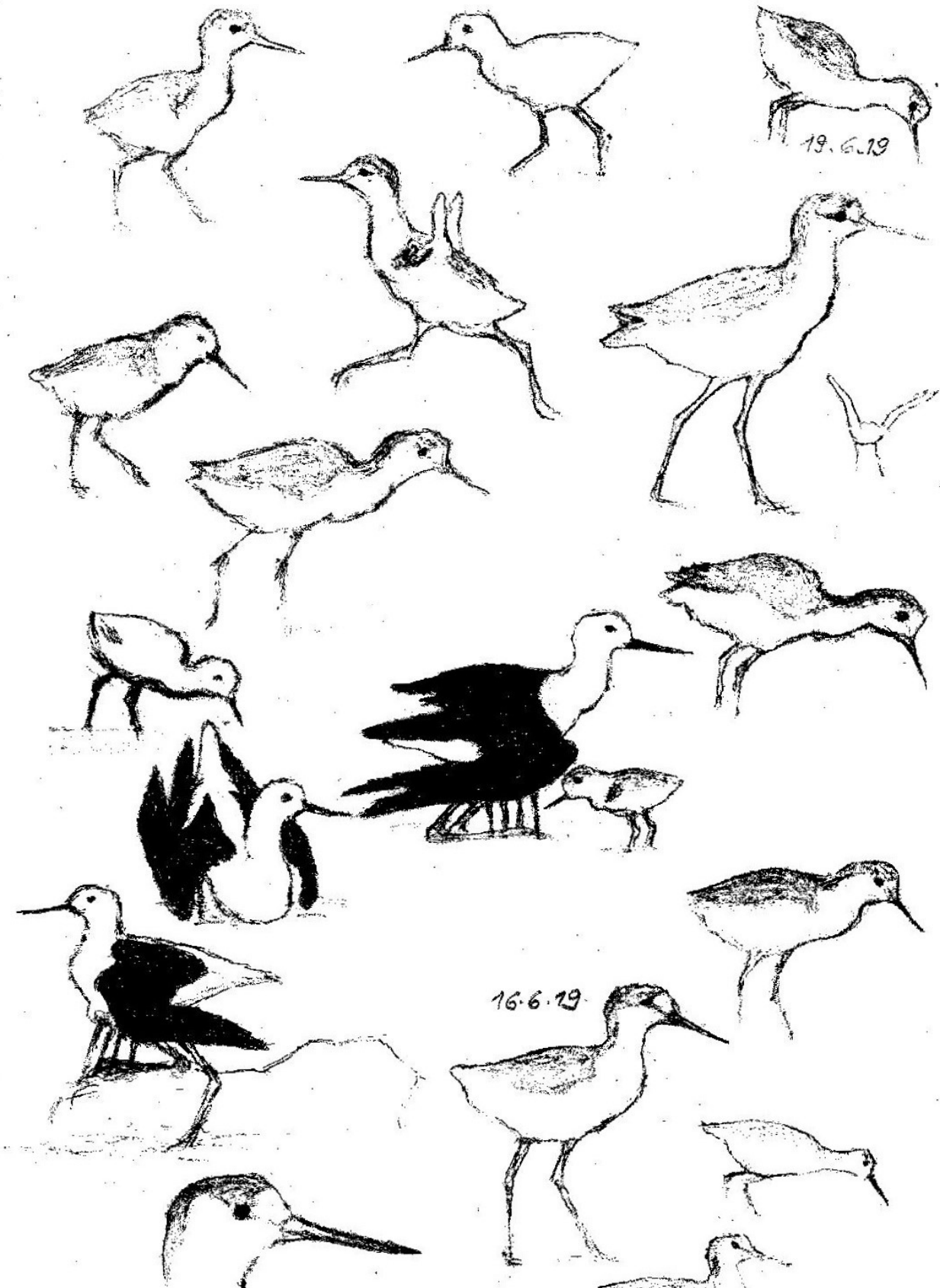
Paso postnupcial, 2 ej. en el islote de Carbó (Es Mercadal) el 16-VII (VEG).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, presente entre el 28-III (1 ej.) hasta el 13-V (1 ej.), con un máximo de 3 ej. observados el 2-V (AIRE).

Ibiza: Prenupcial, **11** ej. posados el 23-IV en Ses Salines (Sant Josep) (GAB/eBird). Nuevo record para la isla, el anterior era de 10 ej. en Ses Salines en IV-1995 (N. del ed.).

Himantopus himantopus

L. Meyers



Cigüeñuela *Himantopus himantopus*

Estatus: reproductor moderado (MA-IB), escaso (ME-FO). Invernante escaso (MA), raro (IB). Migrante moderado (MA-ME-IB).

Selección: reproducción, máximos mensuales y fenología.

Mallorca: Albufera. Este año han criado **123** parejas. Observación de copulas a partir del 9-III, nidos el 8-IV, pollos el 5-V, y jóvenes el 19-VII. Un máximo de 125 ej. el 12-VIII. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; BAU; LOP; VDE; TOM).

Albufereta, Pollença. Este año han criado **19** parejas. Observación de nidos a partir del 11-IV, y jóvenes el 2-VII. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM; VIC; VAS/eBird).

Salobrar de Campos. Máximos mensuales (GOBM; BAU; TOM).

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Observación de pollos a partir del 10-VII (MUN). Máximos mensuales (MUN; ROG).

Prat de Sant Jordi, Palma. Máximos mensuales (LLA; VDE).

Balsa de Can Guidet, Palma. Máximos mensuales (VDE; NIC; LOP, RIR; NIC).

Fechas	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	125	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
Estany 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

Paso prenupcial,

Balsa de Binissalem. 3 ej. el 14-VI (MMA, ADV, CNS).

Paso postnupcial,

Prat de Alcúdia. 8 ej. el 2-VII, y 37 ej. el 29-VII (TOM), 25 ej. el 9-XI (MAC, LOP).

Balsas de Binissalem. 2 ej. 4-IX (MUN, PAM, BAZ), 2 ej. el 4-X (VIC).

Cabo de Cala Figuera. 1 ej. el 15-IX (RAMM).

Cabrera: Prenupcial, 4 ej. el 4-IV (GORA).

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Algunos ejemplares han invernado los últimos años en esta localidad. Máximos mensuales (PNAG; MEN, LIG, PIR).

Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Add.-Mong.	2	1	17	27	33	24	45	11	-	1	-	1
Albufera	-	-	-	2	10	6	15	22	-	-	-	-

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, un máximo de 15 ej. el 30-IV (AIRE).

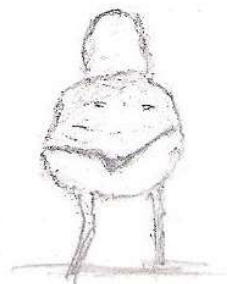
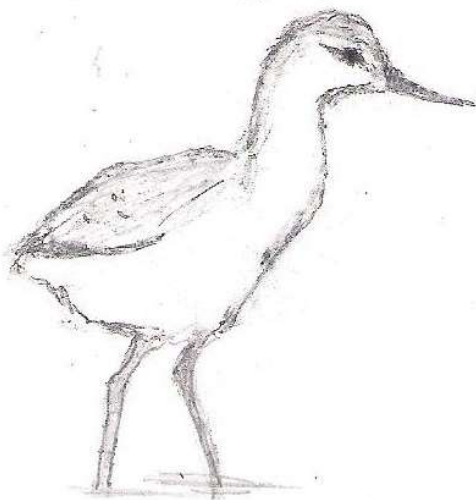
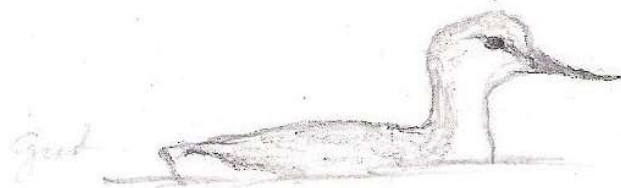
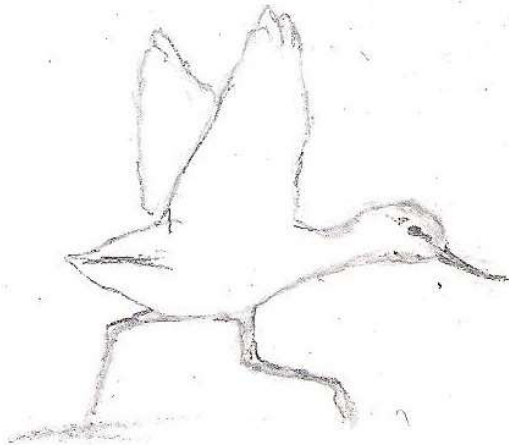
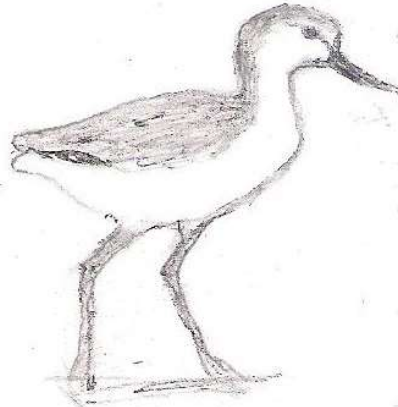
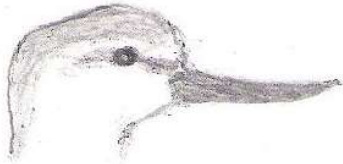
Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Presente del 8-III (2 ej.) hasta el 26-VII (11 ej.). Observación de jóvenes a partir del 27-VI, y un máximo de 22 ej. el 7-V (GAB/eBird). Invernada, 4 ej. el 7-XII (LAA).

Formentera: Estany Pudent y salinas. Este año se estima que han criado 2 parejas. Observación de pollos a partir del 2-VI, y juveniles el 19-VI (MEY). Un máximo de 30 ej. el 11-VIII (KLA). Máximos mensuales (CAR, MAR, KLA y otros; MEY).

Fechas	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
juv.

22.6.



U. Meyer

Avoceta *Recurvirostra avosetta*

Estatus: reproductor escaso (MA) y raro (FO). Invernante escaso (ME) y raro (MA-IB). Migrante escaso.

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Nidificante. Un máximo de 450 ej. el 24-VIII (MAC, RES). Máximos mensuales (GOBM; HOF; ELK; BAU; MAC, RES; MUN).

Albufera. Este año han criado **52** parejas, nuevo record el anterior era de 27 parejas/2018. Observación de copulas a partir del 17-II, y pollos el 7-IV. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; BAU; VDE/eBird).

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 adultos con **2** pollos el 10-VII, primera vez que cría en esta localidad. Máximos mensuales (MUN).

Fechas	I	22*II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Salobrar	6	100	270	80	95	300	+	450	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

Paso prenupcial,

Albufereta, Pollença. 1 ej. el 6-III, 4 ej. el 1-IV (RES, CNL, RNSA), 2 ej. el 17-V (KER/eBird).

Balsa de Can Guidet, Palma. 2 ej. el 18-III (VDE).

Menorca: Prenupcial, Salinas de Addaia-Mongofre (Es Mercadal-Mahón), 1 ej. el 12-III (PNAG). 1 ej. el 15-III (LIG, PIR). 3 ej. el 23-IV (SLB).

Postnupcial, Albufera del Grau (Mahón), 1 ej. el 13-XI (PNAG).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, observado un grupo de 18 ej. el 5-IV (AIRE).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, presente del 27-III con 8 ej. (SEP) hasta el 5-VII con 1 ej., y un máximo de 16 ej. el 11-IV (GAB/eBird; VLV/eBird).

Formentera: Estany Pudent. Este año se estima que han criado **3** parejas. Observación de comportamientos nupciales a partir del 30-III, nidos el 5-IV, huevos el 10-V, y pollos el 18-V. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (KLA; MEY).

Fechas	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

Balsa depuradora Sant Francesc. 1 ej. el 4-IX (MEY).

Avefría *Vanellus vanellus*

Estatus: invernante abundante (MA), moderado (ME-IB) y escaso (FO). Migrante moderado (MA) y escaso (IB-FO).

Selección: máximos mensuales y fenología.

Mallorca: Albufera. Un máximo de 449 ej. el 13-XII. Máximos mensuales y fechas extremas (RES, CNL, PNAM; BAU; TOM).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; LOP; TOM).

Prat de Sant Jordi, Palma. Máximos mensuales (RIR, VDE, PAM; MAC).

Salobrar de Campos. Máximos mensuales (GOBM; BAU; GRR, PON; MUN).

Fechas	I	II	15*26**III	8*IV	V	VI	VII	VIII	IX	5*8**X	4*XI	XII
Albufera	439	160	1	1*	0	0	0	0	0	1** / 30	200	449
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

Balsas de Son Navata, Felanitx. 67 ej. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).
 Sa Barrala, Campos. 50 ej. el 28-II (HOF).
 Cabo de Ses Salines, Santanyí. Paso activo hacia el S con 2 ej. el 27-X (GORA).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 23-IX (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 5 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros). 1 ej. el 19-IX (BAZ).

Ses Feixes, Ibiza. 4 ej. el 28-X (GAB/eBird).

Formentera: Prenupcial, última cita el 25-III (2 ej.), y un máximo de 20 ej. el 9-III, ambos en Can Parra (KLA).

Chorlito sociable *Vanellus gregarius*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Chorlito dorado *Pluvialis apricaria*

Estatus: invernante moderado. Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Baleares: el censo de enero dio **454** ej. en siete localidades (MUNTANER *et al.*, 2019), es el censo más bajo de los últimos 15 años, teniendo en cuenta que el máximo fue de 3.637 ej. en enero de 2010 (N. del ed.).

Mallorca: islote de Na Cabot, Ses Salines. Máximos mensuales (GOBM; VAS).
 Islote de Na Llarga, Ses Salines. Máximos mensuales (GOBM; HOF; GRR, PON).

Salobrar de Campos. Un máximo de 350 ej. el 20-XII (BAZ). Máximos mensuales y fechas extremas (GOBM; VAS; BAZ).

Albufera. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; VAS).

Fechas	I	II	23*II I	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

Prat de Sant Jordi, Palma. 22 ej. el 18-I (LLA).

Menorca: Prenupcial, 22 ej. el 10-II en punta Nati (Ciutadella) (GRR, PON).

Ses Salines Velles de Fornells, Es Mercadal. 1 ej. solitario cantando el 4-III (FLO).

Aeropuerto, Mahón. 5 ej. el 14-III (LIG, PIR).

Postnupcial, Salinas de Addaia-Mongofre, 2 ej. el 31-VII (VLN, VEG).
 2 ej. en el aeropuerto el 23-X (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 99 ej. en los Estany del Codolar el 19-I (CAR, MAR, y otros). Postnupcial, primer ej. el 9-XII (CAR), y un máximo de 41 ej. el 15-XII (LAA).

Formentera: Invernada,

Punta Gavina, 42 ej. el 19-I (CAR, MAR, KLA, y otros).
Salinas de Marroig, 37 ej. el 19-I (CAR, MAR, KLA, y otros).
Prenupcial, última cita el 31-III con 1 ej. en el Estany Pudent (KLA).

Chorlito gris *Pluvialis squatarola*

Estatus: invernante escaso (MA-ME-IB), y raro (FO). Migrante escaso.

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (GOBM; VIC; MON; MUN; BAU; VAS).

Fechas	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 ej. en el límite con el aeropuerto el 13-V (MCM/eBird).

Albufereta, Pollença. 1 ej. el 28-VIII (RES, CNL, RNSA).

Albufera. 1 ej. el 16 y 25-XI, y 10-XII (RES, CNL, PNAM).

Menorca: Paso prenupcial, Salinas de Addaia-Mongofre (Es Mercadal-Mahón), 1 ej. el 10-V (LIG, PIR) y 1 ej. el 15-V (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Invernada, 5 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros). 3 ej. el 30-XII (BAZ, PAM).

Formentera: Estany Pudent. 2 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros).

Estany des Peix. 1 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros).

Chorlito grande *Charadrius hiaticula*

Estatus: invernante escaso (IB) y raro (MA-ME-FO). Migrante moderado (MA-ME), escaso (IB) y raro (FO). Cría esporádica 1989 (MA).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Máximos mensuales y fechas extremas (GOBM; PON; BAU; SOL; VIC; GAR; MUN).

Albufera. Un registro aislado el 17-XII (1 ej.). Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; LOP; BAU; TOM; VDE).

Albufereta, Pollença. Un registro aislado de 2 ej. el 1-XII (CMS). Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; MAC).

Fechas	I	II	II I	23* IV	21*27** V	VI-VII	12*31 **VIII	2*I X	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)

Paso prenupcial, desde el 10-III (3 ej.) en el Salobrar (PON) hasta el 27-V (1 ej.) en la Albufera (TOM). Unos máximos de 37 ej. el 20-V en el Salobrar (SOL), 26 ej. el 18-V en la Albufereta (MAC), y 18 ej. el 25-IV en la Albufera (BAU).

PN de Mondragó, Santanyí. 1 ej. el 21-III (AMG).

Paso postnupcial, desde el 12-VIII (2 ej.) en la Albufera (VDE) hasta el 26-XI (1 ej.) en la playa del Carbó (GON).

Invernada, 1 ej. el 27-XII en Son Real (Santa Margalida)(BAZ, PAM).

Menorca: Prenupcial, aeropuerto (Mahón), 10 ej. el 4-V (LIG, PIR).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 8 ej. el 15-V (PNAG).

Postnupcial, 2 ej. en las Salinas de Addaia-Mongofre el 20-VIII (PNAG).

- Ibiza:** Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ej. el 28-III (BAZ, SEP), y 1 ej. anillado el 24-V (GEN-GOB). Postnupcial, 9 ej. el 6-IX (SEP), y 5 ej. el 18-IX (BAZ). Invernada, 3 ej. el 24 y 30-XII (VRL/eBird; BAZ, PAM).
- Formentera:** Estany Pudent. Paso prenupcial, presente entre el 5-IV (1 ej.) (KLA) y el 30-V (2 ej.), con un máximo de 5 ej. el 14-V (MEY). Postnupcial, presente del 30-VIII (1 ej.) hasta el 18-X (1 ej.)(MEY).

Chorlitejo chico *Charadrius dubius*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA). Reproductor escaso (ME) y raro (IB). Invernante escaso (MA) y raro (IB). Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO). Cría esporádica 2015 (IB).

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

- Mallorca:** Albufera. Este año han criado **15** parejas. Observación de comportamientos nupciales a partir del 7-V, pollos a partir del 7-VI. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; BAU; TOM; PON/eBird).
Albufereta, Pollença. Este año han criado **4** parejas. Observación de nidos a partir del 7-V. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; TOM; TIM/eBrid).
Salobrar de Campos. Un máximo de 16 ej. el 10-III (PON). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (GOBM; BAU; PON; TOM).
Prat de Sant Jordi, Palma. Un máximo de 20 ej. el 24-III (VDE). Máximos mensuales. (LLA; VDE; MCM/eBird).

Fechas	I	11*1 3**II	III	IV	V	7*20 **VI	VII	6*VII I	IX	19** 5*X	XI	XII
Albufera	0	2**/3	31	13	30	10, P	22	50	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	-

Paso prenupcial, presente entre el 17-II (3 ej.) en la Albufera (PON), y el 20-VI (2 ej.) en el Salobrar de Campos (BAU).

Balsas de Magaluf, Calvià. 4 ej. el 10-III (SOL).

PN de Mondragó, Santanyí. 2 ej. el 25-III, 1 ej. el 10-V (AMG).

La Gola, Puerto de Pollença. 2 ej. el 26-IV (FIO, CTOG).

Bahía de Palma. 2 ej. en Ciutat Jardí el 8-V (VDE).

Llano de Vilafranca. 1 ej. el 14-V (BAZ).

Embalse de Cúber, Escorca. 1 ej. el 11-VI (SOL).

Prat de Alcúdia. 1 ej. el 12-VI en Maristany (TOM).

Balsa de Binissalem. 3 ej. el 14-VI (MMA, ADV, CNS).

Paso postnupcial, presente entre el 27-VII (7 ej.) en Ciutat Jardí (VDE), y el 19-X (30 ej.) en la Albufera (TOM).

Bahía de Palma. 7 ej. en Ciutat Jardí el 27-VII (VDE), 3 ej. en el torrente Gros (Ciutat Jardí) el 2-VIII (BAZ, PAM).

Balsas de Magaluf, Calvià. 4 ej. el 25-VIII (SOL), 1 ej. el 12-X (NIC).

Prat de Alcúdia. en Maristany, 1 ej. en los charcos con muy poca agua el 3-IX (TOM).

- Menorca:** Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Add.-Mong.	-	-	17	4	8	10	5	-	3	1	-	-

Cala Mica, Es Mercadal. Observada 1 pareja, con el macho haciendo la parada nupcial el 26-IV (GRD, BAC).

Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 10-X (PNAG).

Ibiza: Ses Salines. Sant Josep. Prenupcial, presente entre el 3-III (1 ej.)(VRL/eBird) y el 27-III (2 ej.) (SEP). Un máximo de 8 ej. el 17-III (VRL/eBird).

Postnupcial, presente entre el 4-VII (1 ej.) en Ses Feixes, y el 1-X (1 ej.) en Ses Salines (SEP).

Invernada, 1 ej. el 30-XII en Ses Salines (VRL/eBird).

Chorlito negro *Charadrius alexandrinus*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO). Invernante moderado (MA-IB), escaso (ME). Migrante abundante (MA), moderado (IB) y escaso (ME).

Selección: reproducción y máximos mensuales.

Baleares: En el 2018 la población reproductora se estimó entre 286 y **410** parejas repartidas entre 28 colonias: así en Mallorca entre 197 y 294 parejas en 12 colonias, Ibiza entre 46 y 60 parejas en 9 colonias, Formentera entre 33 y 46 parejas en 4 colonias, y Menorca con 10 parejas entre 3 colonias (MEN, SEP, SUA). Para más información de sobre este censo ver la nota breve en las pp 80-85.

Mallorca: Salobrar de Campos. Nidificante. Un máximo de 325 ej. el 23-X (MUN). Máximos mensuales (GOBM; ELK; BAU; TOM; MUN; PON/eBird).

Albufera. Este año han criado **43** parejas. Observación de pollos a partir del 26-V. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; TOM).

Albufereta, Pollença. Este año han criado entre 16 y **20** parejas. Observación de nidos a partir del 2-IV, y pollos del 27-V hasta el 6-IX. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; BAZ, PAM; KER/eBird).

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. Nidificante. Máximos mensuales (SUA, LOP, RIR, GUT, MOU, y otros; MUN).

Bahía de Alcúdia. En las zonas: Islote de los Porros, y costa de Son Real. Un máximo de 420 ej. en el Arenal den Casat el 8-XII (MAC) y 253 ej. en el islote de los Porros el 13-I (RES). Máximos mensuales (ALO; PON; GRR/eBird).

Fechas	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
Estany Sal	14	21	18	+	+	+	25	+	+	+	+	+
Bahía Alcúdia	253	80	-	1	3	-	-	-	-	-	-	420

Bahía de Palma. 2 ej. el 15-IV (VDE), 3 ej. el 11-X, ambos en el Carnatge (BAU).

Torrente de Mesquida, Capdepera. 1 adulto con **2** jóvenes el 25-VII (AMG).

Prat de Alcúdia. 14 ej. el 9-XI (MAC, LOP).

Menorca: Salinas de Fornells, Es Mercadal. 28 ej. el 23-I (LIG, PIR).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. los días 26-III, 20-VIII y 11-X (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Un máximo de 9 ej. el 12-VI (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. Este año se estima que han criado **2** parejas.

Observación de nidos a partir del 2-IV, pollos el 11-VI. Un máximo de 16 ej. el 5-IV. Máximos mensuales (KLA; MEY).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pudent	14	8	+	16	10	7, P	+	+	+	+	+	+

Chorlito carambolo *Charadrius morinellus*

Estatus: invernante raro (MA). Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Paso postnupcial, 5 ej. en el Salobrar de Campos el 3-IX (VIC).

Albufera. 1 ej. el 8-X (RES, CNL, PNAM).

Menorca: Paso postnupcial, aeropuerto de Mahón, 1 ej. el 24-VIII y 1 ej. el 1-X (LIG, PIR).

Punta Nati, Ciutadella. 6 ej. el 10-IX y 12 ej. el 24-IX (MEN).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, 4 aves en vuelo el 19-IX (BAZ).

Zarapito trinidador *Numenius phaeopus*

Estatus: invernante raro (MA-IB). Migrante escaso.

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Invernada, 1 ej. en el islote Gros (Ses Salines) el 8-I (GON).

Paso prenupcial, primer ej. el 4-IV en la playa del Dolç (Ses Salines) (SOL), y último el 25-V en Son Serra de Marina (VIC). Un máximo de 3 ej. en la Albufereta (BAZ, GRR, PON).

Paso postnupcial

Albufera. 2 ej. el 10-VII y 4-VIII (RES, CNL, PNAM), 1 ej. el 18 y 30-VII (SOL).

Salobrar de Campos. Presente entre 30-VII (1 ej.)(SOL) y el 17-X con 6 ej. (TOM).

Bahía de Palma. 2 ej. del 14-VIII (BAZ, PAM) hasta el 12-IX (VDE) ambos en el Carnatge.

Albufereta, Pollença. 1 ej. el 28-VIII (RES, CNL, RNSA), 2 ej. el 19-IX (PON).

Canons, Betlem. 1 ej. intentando alimentarse entre las rocas el 6-IX (ART, MUÑ).

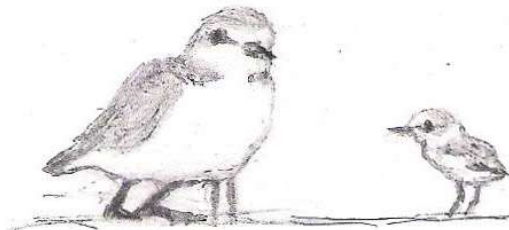
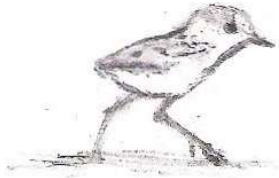
Menorca: Paso postnupcial, Salinas de Addaia-Mongofre (Es Mercadal-Mahón), 7 ej. el 12-VIII (LIG, PIR).

Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 14-VIII (LIG, PIR).

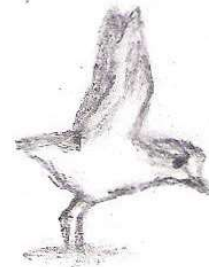
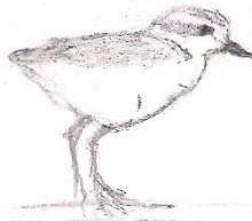
Cala Molí, Es Mercadal. 1 ej. el 14-VIII (VLN, VEG).

Formentera: Estany Pudent. Postnupcial, presente entre el 7 y 18-IX (siempre 1 ej.)(MEY).

Charadrius alexandrinus



12.6.19



U. Meyer

47.6.19
juv.

Zarapito real *Numenius arquata*

Estatus: invernante escaso (MA) y raro (ME-IB). Migrante escaso (MA) y raro (ME-IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Un máximo de 10 ej. el 23-X (MUN). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (GOBM; BAU; GRR, PON; MUN; SOL; JMO).

Fechas	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	10	-	-

Paso postnupcial

Albufera. 1 ej. el 28-VIII y 9-XI (RES, CNL, PNAM; BAZ, PAM).

Invernada, 1 ej. el 21-XII en la Albufereta (TOM).

Aire: Sant Lluís. Prenupcial, 1 ej. observado el 29-IV (AIRE).

Aguja colipinta *Limosa lapponica*

Estatus: invernante raro (IB). Migrante escaso (MA-IB-FO) y raro (ME).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Paso postnupcial,
Albufera. 1 ej. el 4-VIII (RES, CNL, PNAM).
Salobrar de Campos. 2 ej. el 3-IX (VIC).

Aguja colinegra *Limosa limosa*

Estatus: invernante escaso (ME) y raro (MA). Migrante escaso (MA-ME-FO) y raro (IB).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; BAZ, PAM; VAS; SOL; GRR, PON).
Salobrar de Campos. Máximos mensuales (NIC; BAZ; SOL).

Fechas	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 ej. el 9-II (LIG, PIR; GRR, PON).

Vuelvepiedras *Arenaria interpres*

Estatus: invernante raro (MA-IB-FO). Migrante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO).

Selección: fenología, máximos mensuales, y todos los registros en ME-IB.

Mallorca: Bahía de Palma. Un máximo de 28 ej. entre la playa de Ciutat Jardí y cala Estància el 24-XI (VDE)^E. (Máximos mensuales en: El Carnatge-Portitxol (GON^A; BRC^B, HIN^C; LLA^F), Ciutat Jardí (GON^A, VDE^{E-F}, BAU^G), y cala Gamba (VDE^D).

Bahía de Alcúdia. Máximos mensuales en: Alcanada (EGU)^B, costa Son Real (RES^A, BTG/eBird^D, MAC/eBird^G), playa de Can Picafort (TOM^C; MUN^E), Albufera (RES, CNL, PNAM)^F.

Cabo de Ses Salines-Colònia de Sant Jordi. Máximos mensuales en: costa de S'Avall (SUA y otros)^A, playa del Dolç (SOL^B, GON^C), cabo de Ses Salines (PON/eBird^D), playa del Carbó (GON)^E, los Escars (GON)^F.

Colònia de Sant Jordi-Sa Ràpita. Máximos mensuales en: Salobrar (GOBM^A; MUN^E), playa de Es Trenc (BAZ)^B, Colònia Sant Jordi (GRR, PON^C; GON^D).

Fechas	I	II	III	IV	5*31**V	VI	VII	VIII	3*15**IX	X	XI	XII
Bahía Palma	11 ^A	15 ^B	19 ^C	12 ^D	6/1 ^{E**}	0	0	0	2 ^{E*/4^F}	12 ^E	28 ^E	17 ^G
Bahía Alcúdia	2 ^{A1^B}	+	+	+	6 ^{C*}	0	0	0	7 ^{E*}	4 ^D	1 ^F	12 ^G
Cabo Salines-Col.S.Jordi	12 ^A	+	11 ^B	15 ^C	-	0	0	0	2 ^{D**}	-	4 ^{E1^F}	-
Col.S.Jordi-Rapita	1 ^A	8 ^B	2 ^C	10 ^D	-	0	0	0	+	1 ^E	-	-

Paso prenupcial, última cita el 31-V con 1 ej. en Ciutat Jardí (Palma) (VDE).

Paso postnupcial, primeros registros el 3-IX con 7 ej. en Can Picafort (Santa Margalida) (MUN) y con 2 ej. en Ciutat Jardí (VDE).

Menorca: Prenupcial, 4 ej. alimentándose en las rocas en punta Prima (Sant Lluís) el 19-IV (VEG)

Postnupcial, 1 ej. en el aeropuerto el 11-IX (LIG, PIR).

Punta Prima, Sant Lluís. 10 ej. el 30-XI (LIG, PIR).

Formentera: Estany Pudent. Prenupcial, última cita el 5-IV con 1 ej. (KLA).

Postnupcial, primer ej. el 22-IX (MEY).

Invernada, 1 ej. el 29-XII (BAZ, PAM).

Correlimos gordo *Calidris canutus*

Estatus: invernante raro (IB). Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. 1 ej. del 13 al 18-IX (RES, CNL, PNAM; MAC, PON).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 24-IX (GAB/eBird).

Combatiente *Calidris pugnax* (antes *Philomachus pugnax*)

Estatus: invernante escaso (MA) y raro (IB). Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (GRR, PON; MUN; VAS; GAR; BAZ, PAM; BAU).

Albufera. Un máximo de 22 ej. el 14-V (BAU). Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; BAU; BAZ, PAM; MAC, GRR, PON).

Fechas	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 ej. el 17-IV (LOP, RIR).

Prat de Sant Jordi, Palma. 6 ej. el 22-IV (MAC, BEN). 1 ej. el 25-X (BAZ, PAM).

Menorca: Prenupcial, Salinas de Addaia-Mongofre (Es Mercadal-Mahón), 3 ej. el 22-III (LIG, PIR).

Postnupcial, Prat de Son Bou (Alaior), 2 ej. el 30-VIII (LIG, PIR).

Aeropuerto, Mahón. 7 ej. el 11-IX (LIG, PIR).

Correlimos falcinelo *Calidris falcinellus* (antes *Limicola falcinellus*)

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Correlimos zancolín *Calidris himantopus*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Correlimos zarapitín *Calidris ferruginea*

Estatus: Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Un máximo de 22 ej. el 27-VII (BAZ, PAM). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (GON; MAC; BAZ, PAM, JMO; TOM; VIC).
Albufera. Máximos mensuales (RES, CNA, PNAM; ELK; TOM).

Fechas	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

Balsa de Can Guidet, Palma. 2 ej. el 23-VII (MAC, PAM, JMO).

Menorca: Pre-nupcial, Salinas de Addaia-Mongofre (Es Mercadal-Mahón), 1 ej. el 11-IV (LIG, PIR). 4 ej. el 23-IV (SLB).

Albufera del Grau, Mahón. 2 ej. en plumaje nupcial casi completo en la balsa Salada el 23-IV (GRD, BAC). 3 ej. el 25-IV (FLO, BAZ).

Post-nupcial, Salinas de Addaia-Mongofre (Es Mercadal-Mahón), 1 ej. el 12-VIII (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. 1 ej. observado el 2-V (AIRE).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Pre-nupcial, 2 ej. el 7-V (GAB/eBird). Post-nupcial, 5 ej. el 24-VII (BAZ).

Correlimos de Temminck *Calidris temminckii*

Estatus: invernante escaso (MA). Migrante escaso (MA) y raro (ME-IB-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Albufera. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; NEA; BAU; VDE; GRR, PON).

Salobrar de Campos. Máximos mensuales (SOL; BAZ, PAM, JMO; MAC).

Fechas	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: Pre-nupcial, Prat de Son Bou (Alaior), 1 ej. el 30-IV (LIG, PIR).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 3-V (MEN) y 1 ej. el 10-V (LIG, PIR).

Correlimos tridáctilo *Calidris alba*

Estatus: invernante raro (MA-IB). Migrante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Máximos mensuales (GOBM; BAZ, PAM; TOM; GAR).

Bahía de Palma (Carnatge, Ciutat Jardí). Un máximo de 6 ej. en Ciutat Jardí el 22-XII (VDE). Máximos mensuales (SOL; VDE, SUA).

Fechas	I	II	III	IV	6*8**V	VI	VII	VIII	12*17**IX	X	XI	XII
Salobrar	1	-	-	1	1*	0	0	0	2**	-	-	-
Bahía Palma	2	+	2	+	1**	0	0	0	1*	+	4	6

Playa del Dolç, Ses Salines. 2 ej. el 20-III (SOL).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 11-IX (LIG, PIR).

Correlimos común *Calidris alpina*

Estatus: invernante moderado (MA), escaso (IB) y raro (ME-FO). Migrante moderado y escaso (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Salobrar de Campos. Un máximo de 151 ej. el 13-I (GOBM). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (GOBM; PON; GON; BAZ, PAM, JMO; VIC; TOM; BAU; GAR; MUN).

Albufera. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; ELK; BAU; LOP; GRR, PON).

Fechas	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 ej. el 18-20-V, y 5-XII (RES, CNL, RNSA; MAC)

Prat de Alcúdia. 2 ej. el 22-IX (JMO).

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 23-IX (JMO).

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 4 ej. el 11-X (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, presente hasta el 5-III (2 ej.). Postnupcial, presente a partir del 26-VIII (1 ej.) (GAB/eBird), un máximo de 10 ej. el 30-XII (BAZ, PAM).

Formentera: Invernada, 1 ej. en el Estany Pudent el 19-I (CAR, MAR, KLA, y otros).

Correlimos oscuro *Calidris maritima*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Correlimos de Baird *Calidris bairdii*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Correlimos menudo *Calidris minuta*

Estatus: invernante moderado (MA), escaso (IB) y raro (FO). Migrante moderado y escaso (IB-FO).

Selección: fenología, máximos mensuales y datos de interés.

Mallorca: Salobrar de Campos. Un máximo de 48 ej. el 13-I (GOBM). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (HOF; ELK; BAU; MAC; BAZ, PAM; SOL; MUN; GAR).
Albufera. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; PON; LOP, ACO; BAU; GRR, PON).

	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 ej. el 24-III (MUN).

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 31-VII (MUN, PAM).

Menorca: Prenupcial, Salinas de Fornells (Es Mercadal), 1 ej. el 16-IV (LIG, PIR).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 28-IV (GAG).

Postnupcial, Salinas de Addaia-Mongofre, 25 ej. el 12-VIII (LIG, PIR) y 1 ej. el 20-VIII (PNAG).

Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 10-IX (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ej. el 28-III (BAZ, SEP).

Invernada, 2 ej. el 30-XII (BAZ, PAM).

Correlimos culiblanco *Calidris fuscicollis*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Correlimos canelo *Calidris subruficollis* (antes *Tryngites subruficollis*)

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Correlimos pectoral *Calidris melanotos*

Estatus: Migrante raro. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Agujeta escolopácea *Limnodromus scolopaceus*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Chocha perdiz *Scolopax rusticola*

Estatus: invernante abundante (ME) y moderado (MA-IB-FO). Migrante abundante (ME) y moderado (MA-IB).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Prenupcial, último ej. el 5-III en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Postnupcial, primera cita, el 4-XI (1 ej.) en Costitx (VEN).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. Prenupcial, 1 ej. el 7-III. Postnupcial, 3 ej. el

13-XI (LIG, PIR).

Agachadiza chica *Lymnocyptes minimus**Estatus:* invernante escaso (ME-IB) y raro (MA). Migrante escaso.*Selección:* todos los registros y máximos mensuales.*Mallorca:* Invernada.

Prat de Sant Jordi, Palma. 10 ej. el 6-I (MAC).

Prenupcial,

La Gola, Puerto de Pollença. 1 ej. el 29 y 30-III (SDH; FIO, CTOG; VAS, PON/eBird).

Postnupcial,

Prat de Alcúdia. 1 ej. en Maristany el 9-XI (MAC/eBird).

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 19-XII (LIG, PIR).**Agachadiza real** *Gallinago media**Estatus:* Migrante raro (MA-ME). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Agachadiza común *Gallinago gallinago**Estatus:* invernante abundante (MA), moderado (ME-IB) y escaso (FO). Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO).*Selección:* fenología y datos de interés.*Mallorca:* Albufera. Un máximo estimado de 750 ej. el 18-I, y 1 ej. aislado el 31-V. Máximos mensuales, fechas extremas con asterisco y registro aislado entre paréntesis (RES, CNL, PNAM; PON; LOP; BAU; BAZ).

Albufereta, Pollença. Un máximo estimado de 50 ej. el 18-I. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; CMS).

Fechas	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

Salobrar de Campos. 1 ej. el 5-I (PON).

Balsas de Son Navata, Felanitx. 1 ej. el 14-I (GUT, MLT, MIQ, CPR).

Prat de Sant Jordi, Palma. 47 ej. el 18-I (LLA).

Balsas de Magaluf, Calvià. 13 ej. el 19-I (PAM, LOP, BAZ, HIN, MAC).

Prenupcial

Salobrar de Campos. 1 ej. el 24-III (MUN).

La Gola, Puerto de Pollença. Presente hasta el 27-III (1 ej.), y un máximo de 8 ej. el 18-II (FIO, CTOG).

Postnupcial

Salobrar de Campos. 1 ej. el 24-VIII (SOL).

Prat de Alcúdia. 1 ej. el 12-X (TOM).

Menorca: Invernada, 3 ej. el 13-I en las Salinas de Addaia-Mongofre (Es Mercadal-Mahón) (PNAG).Prenupcial, 2 ej. en la Albufera del Grau el 18-II (PNAG).

Salinas de Addaia-Mongofre. 2 ej. el 12-III (PNAG).

Prat de Son Bou, Alaior. 3 ej. el 15-IV (LIG, PIR).

Postnupcial, 1 ej. en el Prat de Son Bou (Alaior) el 30-VIII (LIG, PIR).*Ibiza:* Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ej. el 27-III (SEP). Postnupcial, 1 ej. el 24-IX (GAB/eBird).

Andarríos de Terek *Xenus cinereus**Estatus:* accidental. *Selección:* todos los registros recibidos

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Falaropo tricolor *Phalaropus tricolor**Estatus:* divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Falaropo picofino *Phalaropus lobatus**Estatus:* accidental.*Selección:* todos los registros recibidos.*Ibiza:* Ses Salines, Sant Josep. **1** ej. el 10-V.

Para más información de esta cita homologada, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Andarríos chico *Actitis hypoleucos**Estatus:* estival no reproductor raro (ME-IB). Invernante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO). Migrante moderado.*Selección:* fenología y máximos mensuales.*Mallorca:* Albufera. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; BAU; MUN; LOP, GAS).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; ELK; LOP; KER/eBird).

Prat de Alcúdia. Máximos mensuales (PNAM; LOP).

Salobrar de Campos. Máximos mensuales (GOBM; GRR, PON; MUN).

Prat de Sant Jordi, Palma. Un máximo de 23 ej. el 18-I (LLA). Máximos mensuales (VDE).

Balsa Can Guidet, Palma. Un máximo de 15 ej. el 14-VIII (NIC).

Máximos mensuales (GRC; LOP, RIR; MUN, PAM; NIC; BAU).

La Gola, Puerto de Pollença. Máximos mensuales (FIO, CTOG; MAC, LOP; TOM).

Fechas	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	23	+	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

Bahía de Palma, 7 ej. el 12-I (VDE, SUA).

Golf de Santa Ponça y Poniente (Calvià). 5 ej. el 19-I (MAC, BAZ, PAM, y otros).

Cabrera: Prenupcial, 3 ej. el 3-V (MAC, RES, HIN). Postnupcial, 5 ej. el 2-X (VIC).*Menorca:* Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Add.-Mong.	8	6	1	2	2	-	-	5	9	5	1	-

Lluriac, Es Mercadal. 1 ej. el 9-II (GRR, PON).

Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 10-IV y 3 ej. los días 12-IX y 10-X (PNAG).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ej. el 15-VII (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, 2 ej. el 4-XI (GAB/eBird). Invernada, 2 ej. el 7-XII (LAA).

Formentera: Estany Pudent. Prenupcial, último ej. el 7-V. Postnupcial, primera llegada el 30-VIII (1 ej.)(MEY).

Andarríos grande *Tringa ochropus*

Estatus: invernante escaso (ME-IB) y raro (MA). Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Un máximo de 27 ej. el 17-III (BAZ, PAM). Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; GRR, PON).

Salobrar de Campos. Un máximo de 80 ej. el 16-IV (BAZ). Máximos mensuales (GRR, PON; GON; BAZ, PAM; JMO; BAU).

Fechas	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*	-

Paso prenupcial, primeros registros el 17-III en el Prat de Sant Jordi (1 ej.), y balsa de Can Guidet con 14 ej. (VDE). Último registro el 15-IV (2 ej.) en la Gola (CLV/eBird).

Golfs de Santa Ponça, Calvià. Un registro aislado con 2 ej. el 14-VI (MMA, MRJ, ADV).

Paso postnupcial, primeras citas el 6-VII (4 ej.) en el Salobrar (BAZ, PAM), el 23-VII (12 ej.) en la balsa de Can Guidet (MAC, PAM, JMO).

Balsa de Binissalem. Un máximo de 5 ej. el 13-IX (MMA, ADV, CNS).

Menorca: Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Add.-Mong.	1	4	6	-	-	-	-	1	1	-	-	4

Prenupcial, 10 ej. en Lluriach (Es Mercadal) el 19-III (LIG, PIR).

Torrente de cala Galdana, Ferreries. 1 ej. el 18-VI (BAZ).

Albufera del Grau, Mahón. 2 ej. el 30-VI (MRN/eBird).

Postnupcial, Albufera del Grau, 1 ej. el 21-VIII y 3 ej. el 10-X (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 3 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros). Prenupcial, 2 ej. el 8-IV (GAB/eBird). Postnupcial, 1 ej. el 8-VIII (VRL/eBird), 2 ej. el 13-VIII (GAB/eBird). Invernada, 1 ej. el 21-XII (YAR/eBird).

Formentera: Paso prenupcial, primera cita el 27-III con 1 ej. recién llegado en el cabo de Barbaria, hace un descenso sobre la balsa de agua contra incendios, chillando y bebe frenéticamente sobre la lona para seguir rumbo N (BAZ). Último registro el 22-VI (1 ej.) en el Estany Pudent (MEY).

Paso postnupcial, presente entre el 30-VIII (2 ej.) hasta el 7-X (1 ej.), ambos en el Estany Pudent (MEY).

Archibebe patigualdo chico *Tringa flavipes*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Archibebe común *Tringa totanus*

Estatus: reproductor escaso (MA). Invernante moderado (MA), escaso (IB) y raro (ME-FO). Migrante moderado.

Selección: reproducción, máximos mensuales y fenología.

Mallorca: Salobrar de Campos. Nidificante. Un máximo de 15 ej. los días 11-IV (GON), el 21-V y 20-VI (BAU). Máximos mensuales (GOBM; BAU; TOM).

Albufera. Un máximo de 30 ej. el 25-IV. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; BAU).

Albufereta, Pollença. Un máximo de 26 ej. el 23-IV (BAZ, GRR, PON). Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; LOP, GAS).

Fechas	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	30	4/1**	0	0	0	0	2*	0	0
Albufereta	0	0	1*	26	2*	0	0	0	0	-	0	0

Menorca: Paso prenupcial, Salines de la Concepció (Es Mercadal), 1 ej. el 3-II (TRI).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 5-III (FLO), 2 ej. el 23-IV (SLB), 2 ej. los días 11-IV y 15-V (PNAG).

Lluriach, Es Mercadal. 1 ej. el 19-III (LIG, PIR).

Paso postnupcial, 1 ej. el 9-VII en las Salinas de Addaia-Mongofre (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 7 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros). Prenupcial, 8 ej. el 24-IV, y 3 ej. el 12-V (GAB/eBird). Postnupcial, 6 ej. el 18-IX (BAZ).

Formentera: Paso prenupcial, en el Estany Pudent, presente entre el 11-IV (1 ej.) (KLA) hasta el 19-V (1 ej.)(MEY).

Paso postnupcial, 1 ej. el 25-X en el Estany del Peix (KLA).

Archibebe fino *Tringa stagnatilis*

Estatus: Migrante raro.

Selección: todos los registros.

Mallorca: Paso postnupcial

Albufereta, Pollença. 1 ej. el 18-IX (RDW/eBird).

Salobrar de Campos. 1 ej. el 5-X (PON) y 15-X (BAU).

Menorca: Paso prenupcial, Prat de Son Bou (Alaior), 1 ej. el 6-IV (LIG, PIR).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 3-V (MEN).

Paso postnupcial, 1 ej. en el Prat de Son Bou el 24-IX (MEN).

Andarríos bastardo *Tringa glareola*

Estatus: invernante raro (MA). Migrante moderado y escaso (IB).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Un máximo de 20 ej. el 10-VIII (BAZ, PAM). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; ELK; BAZ, VDE, PAM; MAC; PSK/eBird).

Albufereta, Pollença. Un máximo de 32 ej. el 17-IV (VIC). Máximos

mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, RNSA; TOM).
Salobrar de Campos. Máximos mensuales (MUN; BAZ, PAM; MAC, RES; BAU).

Fechas	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	20	3	6	4	1
Albufereta	1	-	-	32	1**	0	0	-	2*	0	0	-
Salobrar	0	0	0	1*	0	0	3*/10	9	-	-	1*	0

Paso prenupcial, otro primer registro el 17-III (2 ej.) en el Prat de Sant Jordi (VDE).

Paso postnupcial, otra primera cita el 31-VII (3 ej.) en la balsa de Can Guidet (MUN, PAM).

Menorca: Paso prenupcial, Prat de Son Bou (Alaior), 1 ej. el 24-III (LIG, PIR).

Salinas de Fornells, Es Mercadal. 1 ej. el 29-III (SLB).

Paso postnupcial, 12 ej. en el Prat de Son Bou el 15-VII (LIG, PIR).

Archibebe oscuro *Tringa erythropus*

Estatus: estival no reproductor raro (MA). Invernante escaso (MA) y raro (ME-IB). Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Un máximo de 46 ej. el 1-IX. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; VIC; BAU; VDE).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, RNSA).

Salobrar de Campos. Un máximo de 36 ej. el 23-X (MUN). Máximos mensuales (GOBM; BAZ, PAM; GRR, PON; BAU; JMO).

Fechas	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	46	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: Paso prenupcial, Prat de Son Bou, Alaior. 1 ej. el 16-III (LIG, PIR).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. 1 ej. el 25-IV (SLB).

Paso postnupcial, Son Saura del Norte. 1 ej. el 9-IX (LIG, PIR).

Salinas de Addaia-Mongofre. 1 ej. el 11-X (PNAG).

Salinas de Fornells, Es Mercadal. 1 ej. el 9-XII (LIG, PIR).

Archibebe claro *Tringa nebularia*

Estatus: invernante escaso (MA-IB) y raro (ME-FO). Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; BAZ, PAM; LOP).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; PON).

Salobrar de Campos. Unos máximos de 40 ej. el 6-VIII (TOM), y 36 ej. el 15-III (MUN). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (GOBM; BAU; GON; SOL; MAC; TOM; MUN).

Fechas	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	40	21	31	+	2

Paso postnupcial, otro primer registro el 31-VII (1 ej.) en la balsa de Can Guidet (MUN, PAM). Última cita el 29-XI en la Gola (1 ej.)(FIO, CTOG).

Menorca: Invernada, 3 ej. en las Salinas de la Concepció el 3-II (TRI).
Lluriac, Es Mercadal. 1 ej. el 9-II (GRR, PON).
Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).
Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Add.-Mong.	4	2	7	5	1	-	-	-	1	1	2	3
Albufera	2	-	-	1	2	-	3	3	-	1	2	-

Paso postnupcial, Prat de Son Bou. 1 ej. el 15-VII (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 15 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros).
Prenupcial, 7 ej. el 20-III (GAB/eBird), 4 ej. el 24-VI (VLV/eBird).

Formentera: Estany Pudent. Paso prenupcial, último ej. el 17-VI. Paso postnupcial, primer ej. el 3-IX (MEY).

Archibebe patigualdo grande *Tringa melanoleuca*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Corredor sahariano *Cursorius cursor*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Canastera *Glareola pratincola*

Estatus: Migrante escaso (MA) y raro (ME-IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: paso prenupcial

Albufera. Presente entre el 10-IV (1 ej.) hasta el 8-V (3 ej.)(RES, CNL, PNAM).

Golf de Santa Ponça, Calvià. 1 ej. el 23-IV (MAC, VDE, PAM).

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 28-IV (BAZ, PAM).

Salobrar de Campos. Presente entre el 29-IV (1 ej.)(SOL), y el 21-V (4 ej.) (BAU). Un máximo de 7 ej. el 1-V (BAZ, PAM, GRR, PON).

Albufereta, Pollença. 1 ej. el 20-V (RES, CNL, RNSA).

Menorca: Paso prenupcial, 2 ej. en el aeropuerto de Mahón el 25-IV (LIG, PIR).

Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 25-IV (FLO, BAZ).

Paso postnupcial, 1 ej. en el aeropuerto el 10-VII (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. 1 ej. observado el 1-V (AIRE).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ej. el 24-IV (GAB/eBird), 1 ej. el 1-V (LAA).

Canastera alinegra *Glareola nordmanni*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Gaviota tridáctila *Rissa tridactyla*

Estatus: invernante escaso (ME-FO) y raro (MA-IB-FO). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido.

Gaviota picofina *Chroicocephalus genei* (antes *Larus genei*)

Estatus: invernante raro (MA-IB-FO). Migrante escaso (MA) y raro (ME-IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: paso prenupcial

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 ej. el 24-III (MUN).

Llenaire, Pollença. 2 ej. el 30-III (HIN/eBird) y el 31-III (MAC, HIN), 1 ej. el 1-IV (SOL, VAS).

Albufereta. 2 ej. en Can Cullerassa el 31-III (PON/eBird), 1 ej. el 1-IV (VIC).

Torrente de Sant Jordi, Pollença. 1 ej. en la desembocadura el 1-IV (VAS/eBird).

Salobrar de Campos. 1 ej. el 13-IV (PON/eBird).

Albufera. 1 ej. el 15-V (RES, CNL, PNAM; BAZ).

Paso postnupcial

PN Mondragó, Santanyí. 1 ej. el 12-VII (VLN/eBird).

Salobrar de Campos. 2 ej. el 3-IX (VIC).

Menorca: Paso prenupcial, 1 ej. en las Salinas de Addaia-Mongofre el 23-IV (SLB).

Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 25-IV (FLO, BAZ).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ej. el 21-II, y 1 ej. el 24-IV. Postnupcial, 2 ej. el 8-X, y 1 ej. el 4-XI (GAB/eBird).

Gaviota reidora *Chroicocephalus ridibundus* (antes *Larus ridibundus*)

Estatus: Reproductor raro (MA). Invernante abundante (MA) y moderado (ME-IB-FO). Migrante abundante (MA-FO), moderado (IB) y escaso (ME). Cría desde 2015 en MA.

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. Este año han criado **9** parejas. Observación de pollos a partir del 29-V. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; ELK; PON; TOM; BAU).

Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA).

Bahía de Palma. Máximos mensuales (VDE, SUA; BAU; MUN; BAU).

Balsa de Can Guidet, Palma. Un máximo de 364 ej. el 16-I (GRC).

Máximos mensuales (NIC; VIC; BAU).

Fechas	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	+
Bahía Palma	210	150	120 *	-	0	0	0	-	25*	+	70	170
B.Can Guidet	364	+	+	+	-	2*	0	7**	54	+	120	+

Prat de Alcúdia. 24 ej. el 18-I (PNAM).

Prat de Sant Jordi, Palma. 220 ej. el 18-I (LLA). 145 ej. el 12-XII (BAZ).

Salobrar de Campos. 107 ej. el 19-IX (ELK), 67 ej. el 15-X (BAU).

Club Náutico Palmanova, Calvià. 14 ej. el 25-XI (SOL).

Menorca: Son Bou, Alaior. Prenupcial, 1 ej. el 22-VI (VEG). Postnupcial, 1 ej. el 22-VIII (ARM/eBird), 1 juvenil el 9-IX (GRG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 124 ej. el 19-I (CAR, MAR, y otros). Prenupcial, último ej. el 14-V (GAB/eBird). Invernada, 8 ej. el 7-XII (LAA).

Formentera: Estany Pudent. Prenupcial, 1 ej. el 5-VI (KLA).

Gaviota enana *Hydrocoloeus minutus* (antes *Larus minutus*)

Estatus: invernante raro. Migrante raro (MA-ME-IB). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido.

Gaviota de Audouin *Ichthyaetus audouinii* (antes *Larus audouinii*)

Estatus: reproductor y sedentario moderado (FO). Reproductor moderado (MA-ME-IB). Invernante moderado (IB-FO), escaso (MA) y raro (ME).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Este año no se censaron las colonias reproductoras, tan solo se conocen los resultados negativos las colonias de punta de Ses Meleres (Manacor) y en cala Figuera (Santanyí) (Servei d'Agents de Medi Ambient).

Menorca: estimada una población total de 155 parejas en dos núcleos reproductores; (a) Isla del Aire: 123 parejas, con una media de puesta de 2,63 huevos/nido, y una productividad de 1,44 pollos/nido, en total 174 pollos, de los cuales 100 ej. marcados con anilla de PVC para la lectura a distancia. (b) al norte de Ciutadella: 32 parejas distribuidas en dos subcolonias separadas unos 200 m, con una media de puesta de 2,22 huevos/nido (No se dispone de otros parámetros de productividad) (PAB, MARB).

Invernada, 1 ej. en punta Prima (Sant Lluís) el 29-I (LIG, PIR).

Puerto de Mahón. 1 ej. el 30-I (ESC).

Ibiza: Este año nidificaron solo en dos colonias, se censaron 310 parejas reproductoras, repartidas entre la Reserva Natural de la isla de Conillera (Sant Antoni) con **247** parejas, y la isla de Santa Eulària con 63 parejas. Conillera es la colonia más numerosa de las Baleares desde el 2012 (CAR, Servei d'Agents de Medi Ambient).

Espardell: (Formentera). Este año se censaron 88 parejas reproductoras (CAR, Servei d'Agents de Medi Ambient).

Gaviota cabecinegra *Ichthyaetus melanocephalus* (antes *Larus melanocephalus*)

Estatus: invernante escaso (MA-IB) y raro (ME-FO). Migrante raro (ME) y escaso (MA-IB). Cría esporádica 1984 (MA).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Paso prenupcial,

Bahía de Palma, presente entre el 18-II (1 ej.)(SOL), hasta el 18-VI (2 ej.)(MAC). Un máximo de 4 ej. en Portitxol el 24-II (GRR, PON).

Ses Covetes, Campos. 5 ej. el 12-III (NEL/eBird).

Paso postnupcial,

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 1 ej. el 10-VII (MUN).
 Bahía de Palma. 1 ej. en el puerto el 12-VII (ALO).
 Albufera. 1 ej. el 13-VII (PSK/eBird) y 13-X (WLL/eBird).
 Balsa de Can Guidet, Palma. 2 ej. el 19-IX, y 1 ej. el 20-IX (VIC; BAU).
 Prat de Alcúdia. **21** ej. el 11-XI (RES).
 Playa del Caragol, Santanyí. Encontrado muerto 1 ej. el 26-XI (GON).
Cabrera: 1 ej. en el canal el 14-IV (LOP, LLA).
Menorca: Cala Galdana. **2** ej. el 28-VI (JRD/eBird).
Ibiza: 1 ej. mar a dentro en el canal con Mallorca el 12-XI (BAZ).

Gaviota cana *Larus canus*

Estatus: accidental. *Selección*: todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Gavión *Larus marinus*

Estatus: accidental. *Selección*: todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Gaviota argéntea *Larus argentatus*

Estatus: accidental. *Selección*: todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Gaviota del Caspio *Larus cachinnans*

Estatus: accidental. *Selección*: todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Gaviota patiamarilla *Larus michahellis*

Estatus: reproductor y sedentario abundante.

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Cabo de Formentor, Pollença. 100 ej. el 15-III (TOM).
 Cabo Enderrocat, Llucmajor. Una pequeña colonia de cría, con unas 40-50 parejas, se ven algunos jóvenes volando y posados por la zona el 27-VI (VIC).
 Punta Blanca, Andratx. 3 ej. depredando un tordo al mar el 13-X (JST/eBird).
 Salobrar de Campos. Un máximo de 200 ej. el 15-X (BAU).
Cabrera: Nidificante. Un máximo de 100 ej. en el canal el 14-IV (LOP, LLA). 90 ej. el 3-V (MAC, RES, HIN), 100 ej. el 7-VI (TOM/eBird).
Dragonera: Andratx. Un máximo de 500 ej. y presencia de pollos en la zona de cría el 18-V (PON/eBird).
Menorca: Mahón. Reproducción con éxito con la observación de 1 pollo sobre una palmera muerta en la calle Puerto de Mahón esquina con la calle Madrid, el 29-V (VIA).
 Albufera del Grau, Mahón. Máximos mensuales (PNAG).
 Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Máximos mensuales (PNAG).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	345	762	90	38	41	38	30	6	7	5	31	43
Add.-Mong.	11	5	6	3	5	13	2	1	2	2	2	74

- Ibiza:* puerto de Ibiza. 317 ej. el 5-VI (HOI/eBird).
Ses Salines, Sant Josep. En vuelo 1.256 ej. hacia el dormidero el 29-VII (GAB/eBird).
- Vedrà:* (Sant Josep). Un grupo compacto de más de 400 ej. el 2-I (VRL/eBird).
- Formentera:* Estany Pudent. Un máximo de 102 ej. el 26-IV (KLA).
Punta Pedrera. Un máximo de 250 ej. el 27-XII (VRL/eBird).

Gaviota sombría *Larus fuscus*

Estatus: invernante escaso (MA) y raro (ME-IB). Migrante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO).

Selección: fenología y subespecies.

Mallorca: Invernada

Golf de Son Vida, Palma. 2 ej. el 7-I (MAC, BAZ, LOP, y otros).

Prat de Alcúdia. 1 ej. del 9 al 12-I (SOL; VAS).

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 11 y 16-I (PON; GRC).

Paso prenupcial, primeras citas el 4-III (1 ej.) en el Prat de Alcúdia (SOL), el 10-III (1 adulto) en el puerto de Palma (MUN), y el 18-III (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM; SOL). Últimos registros, el 24-IV (2 ej.) en el cabo de Ses Salines (MON), y el 14-IV con 20 ej. (adultos e inmaduros) en el Prat de Alcúdia (MAC).

Paso postnupcial, primeras citas el 10-VII (1 ej.) en los Estanys de se Sal (MUN), el 5-VIII (1 ej.) en el cabo de Ses Salines (MON), el 12-IX (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Invernada

Capdepera, 1 ej. el 7-XII (BAZ, PAM).

Bahía de Palma. 2 ej. entre Can Pere Antoni-Portixol el 15-XII (ROG).

Bahía de Alcúdia. 1 ej. en Alcanada el 23-XII (VIC).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 16-XI (MAR).

Gaviota sombría *Larus fuscus graellsii*

Estatus: invernante escaso (MA) y raro (ME-IB). Migrante escaso (MA-ME) y raro (IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Invernada, 1 ej. en el Prat de Alcúdia el 5 y 26-I (MAC, LOP).

Pagaza piconegra *Gelochelidon nilotica* (antes *Sterna nilotica*)

Estatus: Migrante escaso (MA-FO) y raro (ME-IB).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Paso prenupcial, presente entre el 14-III (1 ej.) en la bahía de Palma (NEL/eBird) y el 28-V (2 ej.) en el Carnatge (BAU).

Prat de Sant Jordi, Palma. Un máximo de 7 ej. el 22-IV (MAC, BRC, BAZ PAM, MOU, BEN, GRR, PON).

Albufera. Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (BAU; VAS; BAZ).

Salobrar de Campos. Un máximo de 4 ej. el 21-V. Máximos mensuales (BAU).

Balsa de Can Guidet, Palma. Un máximo de 7 ej. el 5-V (BAZ, PAM).

Paso postnupcial, presente entre el 8-VII (2 ej.) en la Albufera (SOL)

y el 17-IX (1 ej.) en el Salobrar (TOM).
Salobrar de Campos. Máximos mensuales (BAZ, PAM, JMO).
Albufera. Un máximo de 6 ej. el 12-VIII. Máximos mensuales (VAS).

Fechas	I-II	14*III	IV	28*V	VI	8*VII	VIII	17*IX	X	XI	XII
Bahía 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: Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 12-V (LIG, PIR).
Bahía de Fornells, Es Mercadal. 2 ej. el 21-V (VLN, VEG).
Prat de Son Bou, Alaior. 1 ej. el 23-V (LIG, PIR).

Pagaza piquirroja *Hydroprogne caspia* (antes *Sterna caspia*)

Estatus: Migrante raro (MA-ME-IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Prenupcial. Albufera. **2** ej. el 12-IV, **1** ej. el 17-IV.

Punta de N'Amer, Sant Llorenç. **2** ej. hacia el N el 2-V.

Postnupcial. Albufera. **2** ej. el 11-IX, **5** ej. hacia el S el 21-IX, **1** ej. el 13-X.

Albufereta, Pollença. **2** ej. el 11-X.

Para más información de estas citas homologadas, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Charrán bengalí *Thalasseus bengalensis* (antes *Sterna bengalensis*)

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Charrán patinegro *Thalasseus sandvicensis* (antes *Sterna sandvicensis*)

Estatus: invernante moderado (IB) y escaso (MA-ME-FO). Migrante escaso.

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Bahía de Palma. Un máximo de 23 ej. el 11-X en Ciutat Jardí (BAU). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco. Zonas: Cabo Cala Figuera (RAMM; SOL)^A, Ciutat Jardí (BAU)^B, Puerto de Palma (MUN)^C, Carnatge (VDE)^D, Portitxol-Molinar (BAU)^E.

Cabo de Cala Figuera-Cabo de Llebeig. Máximos mensuales. Zonas: Club Náutico de Palmanova (SOL)^A.

Cabo de Llebeig-Cabo de Formentor. Máximos mensuales. Zonas: Port des Canonge (RAMM)^A.

Bahía de Pollença. Máximos mensuales. Zonas: Albufereta (RES, CML, RNSA; KER/eBird^{A*}; CMS^C), Puerto de Pollença (MAC, LOP)^{B*}.

Bahía de Alcúdia. Un máximo de 29 ej. en la costa de Alcanada el 23-XII (VIC). Máximos mensuales. Zonas: playa de Muro (RES, CNL, PNAM; eBied/CLV)**.

Punta de Capdepera-Cabo de Ses Salines. Máximos mensuales. Zonas: Portocolom (RAMM^A, SOL^C), PN Mondragó (AMG)^B, cabo de Ses Salines (MAC)^C.

Cabo de Ses Salines-Cabo Blanc. Máximos mensuales. Zonas: islote

Na Llarga (GRR^A), Estany de se Sal (MUN)^B, Playa del Carbó (GON)^C.

Fechas	I	II	III	6*13**IV	17*V	VI	VII	VIII	IX	5*X	9*X ^I	XII
Bahia Palma	18 ^A	14 ^B	9 ^C	0	0	0	0	0	0	3 ^D */23 ^B	16 ^E	14 ^B
C.C. Figuera-C. Llebeig	-	-	-	0	0	0	0	0	0	-	3 ^A	
C. Llebeig-C. Formentor	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	1 ^A
Bahia Pollença	7	2	4	3	2 ^A *	0	0	0	0	0	3 ^B */ 4	2 ^C
Bahia Alcúdia	4	1	5	1**	0	0	0	0	0	0	-	29
P.Capdepera-Cabo Salines	1 ^B	2 ^C	-	3 ^A *	0	0	0	0	0	0	2 ^C	-
Cabo Salines-Cabo Blanc	2 ^A	2 ^B	2 ^B	-	0	0	0	0	0	0	1 ^C	-
Total Mallorca	32	21	20	7	2	0	0	0	0	23	26	46

Menorca: Punta Prima, Sant Lluís. 1 ej. el 13-I (SLB).
Albufera del Grau, Mahón. 10 ej. el 9-II (GRR, PON).
Puerto de Mahón. 8 ej. el 23-X (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Observados diferentes ejemplares del 27-III hasta el 15-IV (AIRE).

Ibiza: puerto de Ibiza. 6 ej. posados sobre las boyas el 18-III (VRL/eBird).
10 ej. el 15-XI (CSA).

Formentera: Estany Pudent. Último ej. el 24-V (MEY).

Charrancito *Sterna albifrons* (antes *Sterna albifrons*)

Estatus: Migrante escaso (MA) y raro (ME-IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Paso prenupcial,
Albufera, Pollença. 1 ej. el 24-IV (MFF). 2 ej. el 18-V (MAC; PON; VAS/eBird).

Albufera. 1 ej. el 5-V (RES, CNL, PNAM; VAS).

Bahia de Palma. 1 ej. en el Carnatge el 7-V (BAU).

Portocolom. 1 ej. en S'Algar el 21-V (MAC, RES, VAS).

Salobrar de Campos. 1 ej. el 25-V (SCR/eBird).

Paso postnupcial, 1 ej. el 1 y 30-VII en el Salobrar de Campos (BAZ; SOL).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 7 ej. el 23-IV (GAB/eBird), 1 ej. el 10-V (GLN/eBird) y 30-V (BAZ).

Charrán rosado *Sterna dougallii*

Estatus: accidental. **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Charrán común *Sterna hirundo*

Estatus: reproductor raro (MA). Migrante escaso (MA) y raro (ME-IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. Este año han criado **33** parejas. Observación de nidos a partir del 11-IV, pollos el 6-VI, y jóvenes hasta el 8-VII. Un máximo de 36 ej. el 17-IV (VIC). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (RES, CNL, PNAM; BAU).

Albufera, Pollença. Este año han criado 2 parejas. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; BAZ, GRR, PON; LOP, HIN).

Fechas	I	II	22*III	5*IV	V	VI	VII	15*30**VIII	IX	X-XI	XII
Albufera	0	0	1	36	30	15	10	5*	0	0	0
Albufereta	0	0	0	1*/2	4	1	1	5/1**	0	0	0

Balsa de Can Guidet, Palma. 1 ej. el 14-VI (MMA, ADV), 2 ej. el 30-VI (NIC). 1 ej. el 23-VII (MAC, PAM, JMO).

Salobrar de Campos. 1 ej. el 1-VII (BAZ), 3 ej. el 10 y 14-VII (SOL; BAZ), 2 ej. el 19-VII (MUN).

Bahia de Alcúdia. 3 ej. cerca del puerto el 7-VII (PAM).

Playa del Marquès, Ses Salines. 4 ej. el 9-VII (MUN).

Estanys de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 2 ej. el 10-VII, 1 ej. el 14-VII (MUN).

Bahia de Palma. 1 ej. en Ciutat Jardí el 6-IX (BAZ, PAM).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 2 ej. el 2-II (YAR/eBird).

Fumarel cariblanco *Chlidonias hybrida*

Estatus: Migrante moderado (MA), escaso (ME-IB) y raro (FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial

Albufera. Un máximo de 18 ej. el 23-IV. Máximos mensuales y fechas extremas (RES, CNL, PNAM; VAS).

Salobrar de Campos. Máximos mensuales (BAZ, PAM; MON; BAU).

Fechas	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

Balsa de Can Guidet, Palma. Presente del 20-IV (40 ej.) (LOP, HIN) hasta el 25-V (1 ej.) (NIC). Un máximo de 47 ej. el 22-IV (MAC, PAM, MOU, y otros; GRR/eBird).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. **93** ej. el 24-IV (MON), nuevo record para esta localidad (N. del ed.).

Menorca: Albufera del Grau, Mahón. 1 ej. el 14-IV (MEN).

Fumarel aliblanco *Chlidonias leucopterus*

Estatus: Migrante escaso (MA) y raro (ME-IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Salobrar de Campos. 3 ej. el 29-IV (VAS).

Fumarel común *Chlidonias niger*

Estatus: Migrante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Paso prenupcial

Balsa de Can Guidet, Palma. Presente entre el 20-IV (2 ej.) (LOP, HIN) hasta el 2-V (1 ej.) (VAS), con un máximo de **100** ej. el 25-IV (FRO).

Salobrar de Campos. 2 ej. el 30-IV (BAU), 2 ej. el 1-V (BAZ, PAM; GRR/eBird).

Albufera. 50 ej. el 5-V (VAS), 22 ej. el 6-V, 1 ej. el 12-V (RES, CNL, PNAM).

Cabrera: Prenupcial, 2 ej. en el canal el 14-IV (LOP, LLA), 17 ej. volando en grupo y zambulléndose al mar, como si pescaran en la superficie el 30-IV (VIC). 2 ej. el 3-V (MAC, RES, HIN).

Págalo grande *Stercorarius skua*

Estatus: invernante y Migrante escaso (MA-ME-FO), y raro (IB).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Invernada, 1 ej. el 2-II (RAMM), y 3 ej. el 7-II (SOL), ambos en Portocolom. 2 ej. en el canal con Ibiza el 15-II (BAZ, PAM).

Paso prenupcial,

Bahía de Alcúdia. 1 ej. el 1-III (BAZ, PAM, MOU), 1 ej. el 13-IV (CLV/eBird).

Portocolom, Felanitx. 1 ej. el 6-IV (RAMM).

Puna de N'Amer, Sant Llorenç. 1 ej. el 25-V (BAZ, PAM).

Invernada, 1 ej. el 7-XII en el cabo de Ses Salines (MAC).

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. en el canal el 20-III (SOL).

Menorca: Invernada, 1 ej. en punta Prima (Sant Lluís) el 29-I (LIG, PIR).

Cabo de Favàritx, Mahón. 1 ej. volando mar adentro el 9-II (PON).

Págalo pomarino *Stercorarius pomarinus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Págalo parásito *Stercorarius parasiticus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Págalo rabero *Stercorarius longicaudus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Arao común *Uria aalge*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Alca *Alca torda*

Estatus: invernante escaso (MA-IB-FO) y raro (ME).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: bahía de Alcúdia. 2 ej. cerca de la isla de Alcanada el 23-XII (VIC).

Frailecillo *Fratercula arctica*

Estatus: invernante escaso.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: *Centre de Recuperació de Fauna Silvestre*. Ingresado 1 ej. por trauma desconocido, posteriormente murió, procedente de Pollença el 11-I (COFIB).

Paloma bravía *Columba livia*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-ME) y escaso (IB). Invernante raro (FO).

Selección: reproducción y máximos.

Mallorca: Mortitx, Escorca. Un máximo de 140 ej. el 26-I (MAC).

Paloma zurita *Columba oenas**Estatus:* accidental (MA-ME).*Selección:* todos los registros recibidos.*Cabrera:* 1 ej. volando el 5-X.*Menorca:* Aeropuerto, Mahón. 1 adulto el 12 y 14-IV.

Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Paloma torcaz *Columba palumbus**Estatus:* reproductor y sedentario abundante (MA) y moderado (ME-IB-FO). Invernante moderado (ME-IB) y escaso (MA). Migrante escaso (MA).*Selección:* reproducción, máximos mensuales y datos de interés.*Mallorca:* Albufereta, Pollença. Un máximo de 400 ej. el 6-III (RES, CNL, RNSA).

Albufera. Un máximo de 200 ej. el 6-VI (CSY/eBird).

Palma. 1 volandero recién salido del nido en el paseo Mallorca el 4-VI (MMA, LLZ). Censados en el Parc de la Mar, **3.458** ej. durante un paso constante de las 18:00 a las 20:30 h, de E al W, en dirección en el castillo de Bellver/sierra de Na Burguesa, el 5-VIII (VDE). Nuevo record para Baleares (N. del ed.).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. 110 ej. en el canal el 22-VIII (MON).

Cabrera: un máximo de 52 ej. el 13-X (GRR, PON).*Ibiza:* Ses Salines, Sant Josep. Unos máximos de 200 ej. el 17-III (VRL/eBird) y el 3-V (GAB/eBird).**Tórtola europea** *Streptopelia turtur**Estatus:* reproductor moderado. Migrante abundante (ME), y moderado (MA-IB).*Selección:* reproducción y fenología.*Mallorca:* Pre-nupcial, primeras citas: el 16-IV en Felanitx (escuchado 2 ej.) (VIC), en la playa del Dolç (escuchado 2 ej.) y otro en el Salat den Tugores (GON), el 19-IV escuchado 1 ej. en Capdella (SOL).Post-nupcial, último registros, el 5-X (2 ej.) en la Albufera (BTG/eBird), el 25-IX (2 ej.) en Son Navata (MTA), el 18-IX (10 ej.) en el cabo de Ses Salines (MON).*Cabrera:* Nidificante raro. Presente al menos entre el 2 y 12-V (1 ej.), con un máximo de 25 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN; BAZ, PAM).*Menorca:* Pre-nupcial, primer ej. el 15-IV en el Prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

Aeropuerto, Mahón. 2 ej. el 16-IV (LIG, PIR).

Post-nupcial, última cita el 29-IX (2 ej.) en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).*Aire:* Sant Lluís. Paso pre-nupcial, 82 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 86 % **más** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas. De estos, el máximo corresponde a 52 ej. entre el 21 y 25-IV (AIRE).*Ibiza:* Pre-nupcial, primeras citas: el 18-IV con 2 ej. en el Canar (RKF/eBird), el 23-IV (1 ej.) en Ses Salines (GAB/eBird), y el 25-IV (1 ej.) en Sant Antoni (SEP).Post-nupcial, último registros, el 23-X (1 ej.) en Sant Josep (SEP), el 19-IX (8 ej.) en el PN de Ses Salines (BAZ).*Formentera:* Pre-nupcial, primera cita el 8-IV (1 ej.) en la carretera de San Ferran a la Mola (COO).

Tórtola turca *Streptopelia decaocto*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-ME-IB), y raro (FO).
 Colonización reciente: década de los 90 a MA, 1997 a ME, 1999 a IB y 2004 a FO.

Selección: reproducción y nuevas localidades.

Mallorca: Playa de Santa Ponça, Calvià. 24 ej. en el pinar (zona de nidificación) el 13-VI (LOP, RIR).

Esporles. 200 ej. el 1-X, de cada año aumenta el número dentro del pueblo también se pueden ver un par de ejemplares semi albinos. Hay gente que tiene comedores en los jardines y esto hace que haya una explosión de estas aves (BAU).

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. el 5-IV. Postnupcial, 1 ej. el 4-X (GORA).

Ibiza: Sant Antoni. Un máximo de 15 ej. el 27-III (YAR/eBird).

Tórtola senegalesa *Spilopelia senegalensis* (antes *Streptopelia senegalensis*)

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Críalo *Clamator glandarius*

Estatus: Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Aire: Sant Lluís. **1** ej. capturado para anillamiento el 19-I (CAC, ORA).

Cuclillo piquigualdo *Coccyzus americanus*

Estatus: divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Cuco *Cuculus canorus*

Estatus: reproductor (FO?), moderado (MA) y escaso (ME-IB). Migrante moderado.

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Prenupcial, primeras citas: el 29-III (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM; GRR), el 13-IV escuchado 1 ej. en la Torta, Son Moragues (Valldemossa) (GON), el 14-IV cantando 1 ej. en la Ruta de Pedra en Sec-GR 221 (Pollença) (VIC).

Paso activo hacia el N, 1 ej. el 15-IV en Albercutx (GORA).

Cabrera: Paso prenupcial, 1 ej. los días 5 y 6-IV (GORA).

Menorca: Torre Saura, Ciutadella. 1 ej. el 24-IV (CAO).

Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 30-IV (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Feixes, Ibiza. 1 ej. en vuelo el 17-IV (GAB/eBird).

Formentera: Prenupcial, presente del 17-IV (1 ej.) a Can Parra (KLA), hasta el 14-V (1 ej.) en los alrededores del Estany Pudent (SEP).

Lechuza común *Tyto alba*

Estatus: reproductor y sedentario moderado.

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Albufera. Este año han criado **3** parejas. Observación de nidos a partir del 9-IV (RES, CNL, PNAM).

Cabo de Ses Salines, Santanyí. Escuchado 1 ej. al atardecer en el canal de Cabrera el 16-IV (GON).

Cabrera: 2 ej. volando sobre el puerto el 4-II, hay restos de excrementos y

egagrópilas en la cueva del Teatre y en los pabellones militares, con restos evidentes de estorninos y de ratas (VIC). Encontrado una egagrópila sobre una mesa del merendero el 5-IV (GORA). Un ej. el 12-X (GRR, PON).

Autillo *Otus scops*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB), moderado (ME) y raro (FO). Invernante moderado (ME), y escaso (MA-IB-FO). Migrante moderado (ME), y escaso (MA-FO).

Selección: reproducción, subespecies y datos de interés.

Mallorca: primeros cantos, el 23-III con 2 ej. piando a dúo dentro del pueblo de Pollença hasta el 8-V (1 ej.)(TOM). El 16-IV escuchado 1 ej. al atardecer en el cabo de Ses Salines (GON). El 27-IV escuchado insistentemente durante más de un cuarto de hora, dentro de la zona urbana de la Indioteria (AMG).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Datos de reproducción, ingresados los primeros pollos con plumón el 16-VI y último el 12-VIII, n=30 (COFIB).

Ibiza: primeros cantos, el 18-II en un cultivo de Santa Agnes (GAB/eBird).

Mochuelo *Athene noctua*

Estatus: invernante raro (MA-ME-IB). Migrante escaso (IB). Accidental (FO). Cría esporádica el 1973, 75 y 83 en (MA), y (ME). Falta información.

Selección: todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Búho chico *Asio otus*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA-FO) escaso (IB), y raro (ME). Migrante escaso (MA-ME).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: primeros cantos, el 7-II con 2 adultos, uno de ellos reclamando insistentemente en unos pinos dentro del aeródromo de Son Bonet (NIC).

Albufera. Este año han criado como mínimo 1 pareja (RES, CNL, PNAM).

Torrente de Garonda, Lluçmajor. 4 ej. a lo largo del torrente el 16-V (GON).

Camino de Muntanya, Palma. Hace varios atardeceres que se escuchan los silbidos de pollos, el nido está en unos frutales el 9-VII (PAM).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Datos de reproducción, ingresados los primeros pollos con plumón el 1-IV y último el 24-VI, n=13 (COFIB).

Cabrera: Invernada, 1 ej. el 13-II (VIC).

Prenupcial, 1 ej. el 14-V (VIC).

Menorca: Biniancolla de Baix, Sant Lluís. 1 ej. fotografiado el 5-III (VLA).

Es Migjorn Gran. 1 ej. en el bosque del camino de Torre Nova el 19-IV (MEN).

Es Mercadal. 2 ej. en vuelo bajo por el pueblo y se escuchan reclamos frecuentemente entre las 22 y la 1 h de la madrugada, entre el 10 y 16-VII (COL).

Lechuza campestre *Asio flammeus*

Estatus: invernante escaso (ME) y raro (MA). Migrante escaso. Cría esporádica en 1976 (MA).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Paso prenupcial

Pollença. 1 ej. el 14-IV en la carretera del puerto (VIC).

Palma. 1 ej. en Son Ferriol el 18-IV (BAZ, PAM).

Paso postnupcial

Cabo de Formentor, Pollença. 1 ej. llega volando desde el mar y se posa en una piedra a plena luz del día durante unos minutos el 8-X (BTG; NAV/eBird).

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. el 16-V (VIC).

Chotacabras pardo *Caprimulgus ruficollis*

Estatus: Migrante raro. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro seleccionado. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Chotacabras gris *Caprimulgus europaeus*

Estatus: reproductor moderado (MA-ME) y escaso (IB). Migrante moderado (MA-ME-IB) y escaso (FO). Falta información.

Selección: reproducción, fenología.

Mallorca: Prenupcial, primeras citas, el 8-V (2 ej.) en Marratxí (HIN), el 10-V (3 ej.) en Son Quint (Palma) (MAC), y el 21-V (1 ej.) en Sa Barrala (BAU).

Postnupcial, últimos registros, el 17-IX (1 ej.) en Gotmar (Pollença) (TOM), el 9-IX un macho voló a lo largo de la costa del puerto de Pollença (LIS), y el 9-IX (1 ej.) en Ariant (Pollença) (QUI/eBird). Un máximo de 5 ej. escuchados a lo largo de la carretera del cabo de Ses Salines el 13-VII (PON).

Cabrera: Paso prenupcial, cantos de hasta 4 ejemplares y vuelos de una hembra el 10-V (VIC).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. Paso prenupcial, primer ej. el 27-V. Paso postnupcial, último ej. el 20-IX (LIG, PIR).

Ibiza: Sant Jordi de Ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, 1 ej. el 5-VIII (SEP).

Formentera: Estany Pudent. Escuchado 1 ej. del 6 hasta el 21-VI en la zona del Brolls (MEY).

Vencejo real *Tachymarptis melba* (antes *Apus melba*)

Estatus: reproductor raro (IB?) y escaso (MA-ME). Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeras citas el 26-III (2 ej.) en la balsa de Can Guidet (HIN/eBird), el 30-III (1 ej.) en Albercutx (GORA). Últimas observaciones el 1-V (1 ej.) en Roca Blanca (Formentor)(GON), y el 23-IV (2 ej.) en Albercutx (GORA).

Castillo de Santueri, Felanitx. Nidificante. Un máximo de 11 ej. el 28-IV (VAS).

Paso postnupcial, paso activo, saliendo al mar hacia el S, con 42 ej. desde 17-VIII hasta el 12-X. Máximos diarios en las localidades: cabo de Ses Salines^A (GORA), Castillo de Santueri^B (VIC).

Fechas Postnupcial	17-VIII	8-IX	17-IX	22-IX	12-X
Ejemplares	2	3	29	1	7
Localidades	A	A	A	A	B

- Cabrera:* Nidificante. 3 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).
Menorca: Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 22-IV (LIG, PIR).
 Prat de Son Bou, Alaior. 1 ej. el 7-V (LIG, PIR).
 Pabordia, Ciutadella. 1 ej. el 14-V (CAO).
 Es Canutells, Mahón. 2 ej. el 30-VI (SOL).

Vencejo común *Apus apus*

Estatus: reproductor abundante. Migrante abundante.

Selección: fenología y reproducción.

Mallorca: Invernada, un registro aislado de **1** ej. dentro del pueblo de Pollença el 29-I (TOM/eBird).

Paso prenupcial, primeras citas, el 18-III (4 ej.) en el Prat de Alcúdia (SOL), el 21-III (14 ej.) en Capdellà (SOL), el 22-III (6 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM). Entrada fuerte el 9-IV en la Albufereta (RES, CNL, RNSA), un máximo de 300 ej. el 8-IV en el Prat de Alcúdia (TOM), y 320 ej. el 4-V en la Albufera (LOP, GAS).

Un máximo de 1.000 ej. coincidiendo con una fuerte irrupción de hormigas aladas que los vencejos depredan con el sol ya puesto. Los vencejos hacen pasadas a muy baja altura en el Refugio de Tossals Verds el 24-VI (MMA, LLZ).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Datos de reproducción, ingresados los primeros pollos con plumón el 4-VI y últimos el 14 VIII, n=**1.252** récord de entradas en solo dos semanas (debido a las altas temperaturas), hecho que provocó la saturación del centro (COFIB).

Paso postnupcial, primer bando hacia el S el 18-VII (10 ej.) en el casco urbano de Santa Maria (MMA), el 23-VIII (11 ej.) en el cabo de Ses Salines (GORA). Últimos registros, el 10-XI (1 ej.) en Ciutat Jardí (BAZ, PAM), el 5-X (1 ej.) en la Albufera (BTG/eBird), el 22-IX (1 ej.) en el cabo de Ses Salines (GORA), y el 13-IX (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Cabrera: Nidificante. Un máximo de 80 ej. el 5-IV (GORA).

Menorca: Lluriach, Es Mercadal. Prenupcial, primer bando el 28-III (40 ej.) (LIG, PIR).

Ibiza: Prenupcial, primer ej. el 27-III en Ses Salines (SEP). Un máximo de 300 ej. en el mirador del Vedrà (Sant Josep) el 4-VI (HOI/eBird). Postnupcial, últimos registros el 13-VIII con 50 ej. en Ses Salines (GAB/eBird), el 26-VII (25 ej.) en Ibiza (VRL/eBird), y el 10-VII (100 ej.) en Ses Salines (GAB/eBird).

Formentera: Postnupcial, primera cita el 27-IV (20 ej.) en Can Parra. Última cita el 14-VIII con 10 ej. en las Salinas de la Savina (KLA).

Vencejo pálido *Apus pallidus*

Estatus: reproductor moderado (MA-ME-IB). Migrante moderado (MA-ME-IB). Falta información.

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Paso prenupcial, primeras citas el 4-IV (2 ej.) en el Salobrar (SOL), el 5-IV (2 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 17-IV (1 ej.) en la atalaya de Albercutx (GRR, PON).

Cabo Blanc, Lluçmajor. 150 ej. en la colonia de cría el 11-V (MAC). Inca. En la colonia de cría dentro del pueblo, 7 ej. entran y salen del voladizo de madera el 3-VII (VIC).

Paso postnupcial,

Cabo de Ses Salines, Santanyí. Primeros bandos hacia el S: el 17-VIII (12 ej.), el 22-VIII (5 ej.) (MON), y el 23-VIII (7 ej.) (GORA). Último registro el 24-X (1 ej.) (GORA).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresados **18** pollos caídos de los nidos procedentes de Inca, Palma, Sa Pobla, y Santa Margalida, entre los días 8-VII y 2-X. Posteriormente fueron liberados. Debido a la saturación del centro no hay más información. también ingresaron 6 ej. por diversas causas: adulto el 26-IV y posteriormente liberado; cuatro aves por trauma desconocido posteriormente falleció procedentes de Marratxí el 3-V, Inca el 17-VI, y 2-VII, y Pollença el 19-VI; y un ave atropellada posteriormente falleció procedente de Inca el 21-VII (COFIB).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. 3 ej. el 26-IV (LIG, PIR).

Postnupcial, última cita el 10-X (3 ej.) en el Castell (GRI).

Ibiza: Ses Feixes, Ibiza. Prenupcial, primera cita el 9-IV con 2 ej. (GAB/eBird).

Carraca *Coracias garrulus*

Estatus: Migrante escaso (ME) y raro (MA-IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Paso prenupcial

Balsa de Can Guidet, Palma. **4** ej. el 22-IV (PON/eBird), 2 ej. el 22-IV (NIC; MAC, PAM, MOU, y otros).

Camino Vell de Sineu, Palma. 1 ej. posado en los cables en Son Calitxo el 22 y 23-IV (PON; LOP).

Inca. 1 ej. cerca de la carretera de Llubí el 22-IV (VIC).

Gotmar, Pollença. 1 ej. posado en los cables el 2-V (MFF).

Albufereta, Pollença. 1 ej. en Can Cullerassa el 30-IV (GRR), 1 ej. el 7-V (RES, CNL, RNSA).

Paso postnupcial, 1 ej. el 9-IX en la playa del Secs (Alcúdia) (RES), y 1 ej. el 15-IX en el cabo de Ses Salines (GORA).

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. el 9-V (VIC).

Menorca: Paso prenupcial, 1 ej. en la carretera Mahón-Es Grau a la altura del camino de Milà el 23-IV (GRD, BAC).

Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 29-IV (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Paso postnupcial, 1 ej. el 17-IX (MAR).

Martín pescador *Alcedo atthis*

Estatus: invernante escaso. Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO).

Selección: fenología y datos de interés.

Mallorca: Paso prenupcial, última cita el 16-III (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG), el 10-III (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 6-III (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Paso postnupcial, primeros registros, el 28-VII (escuchado 1 ej.) en la Albufera (BAZ, PAM), el 7-VIII (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG), y el 11-VIII (2 ej.) en la Albufera (PON/eBird). Un máximo de 6 ej. los días 6 y 21-IX (NIC; JMO), 6 y 26-XI, todos en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Invernada. Un máximo de 5 ej. el 13-XII en la Albufera (RES, CNL,

PNAM; GRR, PON).

Cabrera: Paso postnupcial, presente del 27-IX (1 ej.) (JMO) hasta el 26-XI (1 ej.)(VIC), con un máximo de 2 ej. el 6-X (GORA).

Menorca: Lluriac, Es Mercadal. 1 ej. el 9-II (GRR, PON).

Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón. Un máximo de 3 ej. el 11-X (PNAG).

Albufera del Grau, Mahón. Un máximo de 2 ej. el 13-XI (PNAG).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, última cita el 4-III (1 ej.) (VRL/eBird). Postnupcial, primer ej. el 24-VII (BAZ).

Formentera: Estany Pudent. Prenupcial, último ej. el 21-II (KLA). Postnupcial, primer ej. el 1-IX (SEP).

Abejaruco papirrojo *Merops persicus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Abejaruco común *Merops apiaster*

Estatus: reproductor moderado (ME), escaso (MA-IB) y raro (FO). Migrante abundante (MA) y moderado (ME-IB-FO).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primera cita el 3-IV (10 ej.) en Consell (FOR).

Se vieron en paso activo **6.216** ej., entre el primer registro el 4-V y último el 26-V, en las localidades de la atalaya de Albercutx (GORA)^A, camino de la Pedrera (Santa Maria) (MMA, LLZ)^B, valle de Bóquer (GUN/eBird)^C, Estellencs (BAU)^D, embalse de Cúber (TOM)^E, Clot d'Albarca (BAU)^F, Mortitx (TOM)^G, Albufereta (RES, CNL, RNSA; NIC)^H. Máximos diarios:

Fechas 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
Ejemplares	22	5	7, 20	26	20	30	40	37	45	221	25	5
Localidad	B	H	A, C	A	D	A	A	A	A	A	E	A

Fechas Prenupcial	5-V	8-V	11-V	26-V
Ejemplares	6, 12	80	15	5
Localidad	A, F	G	A	A

Paso postnupcial, primera cita, el 14-VII con 30 ej. volando en gran altura (MMA), último registro el 3-X (2 ej.) en el cabo de Ses Salines (GORA).

Paso activo, saliendo al mar hacia el S, con **1.590** ej. desde 14-VII hasta el 3-X. Máximos diarios en las localidades: Son Rossinyol (Palma) (MMA)^A, Capdella (TIM/eBird)^B, cabo de Ses Salines (GORA)^C, cabo de Cala Figuera (RAMM)^D, PN de Mondragó (AMG)^E, Banc de Ibiza (NIC)^F.

Fechas Postnupcial	14-VII	23-VIII	28-VIII	30-VIII	31-VIII	1-IX	1-IX	4-IX	7-IX	11-IX	12-IX
Ejemplares	30	5	20	30	50	120	110	105	37	80	5
Localidades	A	C	C	C	C	C	B	C	C	C	E

Fechas Postnupcial	12-IX	14-IX	15-IX	17-IX	18-IX	20-IX	22-IX	23-IX	24-IX	25-IX	26-IX
Ejemplares	32	323	310/20	95	120	4	30	60	34	15	25
Localidades	F	C	C/D	C	C	C	C	C	C	C	C

Fechas Postnupcial	28-IX	1-X	3-X
Ejemplares	30	8	2
Localidades	C	C	C

- Cabrera:** Pre-nupcial, 4 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).
Postnupcial, 26 ej. el 1-X (VIC) y el 4-X (8 ej.)(GORA).
- Dragonera:** Pre-nupcial, 5 ej. el 2-V (ALO) y el 18-V con 8 ej. adentrándose hacia el mar con dirección W (PON/eBird). Postnupcial, 1 ej. el 23-IX (JMO).
- Menorca:** Aeropuerto, Mahón. 15 ej. el 14-IV (LIG, PIR).
- Aire:** Sant Lluís. Paso pre-nupcial, interesantes los 9 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 378,7 % **más** en relación a la media 1995-2019 para las mismas fechas, ya que solo se anillaron 47 ej. en todo los años de campañas (AIRE).
- Ibiza:** Ses Salines, Sant Josep. Pre-nupcial, escuchado 1 ej. el 11-IV (GAB/eBird), el 28-IV con 20 ej. (SEP). Postnupcial, un pequeño grupo el 29-VIII (SEP).
- Formentera:** Pre-nupcial, primera cita el 14-IV (12 ej.) en Can Parra (KLA).
Postnupcial, última cita el 28-IX con 10 ej. en Can Parra (KLA).

Abubilla *Upupa epops*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA), moderado (ME-IB) y escaso (FO). Invernante escaso (MA). Migrante moderado (ME-IB) y escaso (MA).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Invernada, un máximo de 50 ej. en el aeropuerto de Palma el 16-I (MCM/eBird).

Paso pre-nupcial, el 13-IV (3 ej.) en el cabo de Cala Figuera (Calvià) (RAMM).

Paso postnupcial, el 7-XII (2 ej.) en el Cabo de Cala Figuera (Calvià) (RAMM).

Cabrera: Nidificante raro. Pre-nupcial, paso migratorio activo hacia el N, 16 ej. desde 4-IV al 4-V. Máximos diarios (GORA; MAC, RES, HIN; RZE/eBird).

Postnupcial, paso migratorio activo hacia el S, 5 ej. los días 4 y 5-X. Máximos diarios (GORA).

Pre-nupcial	4-IV	5-IV	3-V	4-V	4-X	5-X
Postnupcial						
Cabrera/Ex	4	5	2	5	1	4

Aire: Sant Lluís. Paso pre-nupcial, 36 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 120,6 % **más** en relación a la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Ibiza: Paso prenupcial, 1 ej. volando hacia el N a ras del agua al SE de la isla de Tagomago, el 26-III (BAZ).

Torcecuello *Jynx torquilla*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA), moderado (IB). Reproductor raro (ME-FO). Invernante moderado (MA-IB) y escaso (ME-FO). Migrante moderado.

Selección: reproducción, fenología y datos de interés.

Mallorca: escuchados los primeros machos el 4-IV (1 ej.) en Tossals (Escorca) (ALO), el 13-IV (1 ej.) en el Parc Bit (Palma) (NIC), y el 17-IV escuchado 5 ej. en Mortitx (TOM).

Menorca: Ses Mongetes, Ciutadella. 1 ej. observado el 23-II (CAO). Mahón. Primera Observación de 1 ej. el 20-IX (GRI). Aeropuerto, Mahón. 3 ej. el 23-IX (LIG, PIR).

Formentera: Can Parra. Escuchado 1 ej. el 18-V en Can Parra (KLA). Estany Pudent. Escuchado 1 ej. entre el 7 y 20-IX (MEY).

Pico menor *Dryobates minor* (antes *Dendrocopos minor*)

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Pico picapinos *Dendrocopos major*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Pito real *Picus sharpei* (antes *Picus viridis*)

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Cernícalo primilla *Falco naumanni*

Estatus: Migrante raro. Falta información. Extinguida como reproductor (ME).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Paso prenupcial, se vieron **28** ej. del 29-III hasta el 5-V. Máximos diarios en las localidades: Sa Barrala (VIC^A; MAC^B; BAU^C), llano de Vilafranca (VIC^D; MFF^F; eBrid: VAS^F; SOL^E), Llenaire (SOL, BEN^G; BAZ, PAM^H), Salobrar (GRR/eBird)^I, y Albufereta (RES, CNL, RNSA; TOM)^J.

Prenupcial	29-III	6-IV	16-IV	17-IV	19-IV	30-IV	1-V	3-V	4-V	5-V
Ejemplares	5	3	2	5	2	1	2	5	1	1♀,1♂
Localidades	A	D	G	B	H	C	I	E	J	F

Paso postnupcial, se vieron **4** ej. del 4-IX hasta el 10-IX. Máximos diarios en las localidades: llano de Vilafranca (SOL^A; VAS^C; BAZ^D), en el camino de Marina Gran, Santanyí (VAS)^B.

Postnupcial	4-IX	7-IX	8-IX	10-IX
Ejemplares	1	1	1	1
Localidades	A	B	C	D

Menorca: Paso prenupcial, 5 ej. en el camino de Cavalleria (Es Mercadal) el 17-IV (MEN).
Camino de Tramuntana, Es Mercadal. 2 hembras y 1 macho el 23-IV (VLN).
Camino del faro de Cavalleria, Es Mercadal. 2 ej. el 24-IV (BAZ).
Aeropuerto, Mahón. 6 ej. el 29-IV. Uno de los machos va marcado con anilla de PVC con los dígitos "JM6" (LIG, PIR).
Camino de Biniparratx, Sant Lluís. 3 ej. el 4-V (MEN).

Cernícalo *Falco tinnunculus*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA) y moderado (ME-IB-FO).
Invernante moderado (ME) y escaso (MA-IB). Migrante moderado (MA-ME).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Albufera. Este año ha criado de 1 a 2 parejas (RES, CNL, PNAM).
Paso prenupcial, atalaya de Albercutx y Formentor (Pollença). Se vieron en paso activo hacia el N, **38** ejemplares desde 23-III hasta el 1-V. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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	10	2	1

Fechas	18-IV	19-IV	20-IV	21-IV	23-IV	26-IV	27-IV	28-IV	29-IV	30-IV	1-V
Ej.	1	2	1	2	1	0	0	1	1	0	2

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Datos de reproducción, ingresan los primeros pollos con plumón el 10-VI y último el 30-VII, n=43 (COFIB).

Paso postnupcial, cabo de Ses Salines, Santanyí. Se vieron en paso activo hacia el S, **487** ej. desde 27-VII hasta el 26-X. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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

Fechas	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
Ej.	3	0	0	0	0	135	32	4	32	9	1	12	5	11	30	4	13

Fechas	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
Ej.	10	26	24	3	0	0	4	3	5	1	13	6	77	11	4	1	0	2

Cabrera: prenupcial, paso migratorio activo hacia el N, 13 ej. desde el 4-IV al 4-V. Máximos diarios (GORA; MAC, RES, HIN).
Postnupcial, paso migratorio activo hacia el S, 31 ej. desde el 3-X al 28-X. Máximos diarios (GORA; BAZ, PAM).

Prenupcial	4-IV	5-IV	6-IV	7-IV	4-V												
Postnupcial						3-X	4-X	5-X	6-X	12-X	27-X	28-X					
Cabrera/Ex	2	2	2	3	4	5	5	8	5	5	1	2					

Cernícalo patirrojo *Falco vespertinus*

Estatus: Migrante escaso (MA-ME-IB) y raro (FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: paso prenupcial, se vieron **17** ej. del 22-IV hasta el 21-V. Máximos diarios en las localidades de: Prat de Sant Jordi (MAC, BRC, TRR, PAM, BEN, GRR, PON; PON; VDE/eBird)^A, Palma (1 ej. muerto por colisión con un avión, COFIB)^B, aeropuerto de Palma (MCM/eBird)^C, llano de Vilafranca (VIC^D; VAS^E; SOL^F; MON^H), Es Canons (Betlem)(BAZ)^G, y Albufereta (SCR/eBird)^I.

Prenupcial	22-IV	23-IV	23-IV	4-V	7-V	11-V	12-V	14-V	18-V	21-V
Ejemplares	2	1	2♀,2♂	3	1	1	2	2	2	1♀
Localidades	A	B	C	D	C	E	F	G	H	I

Paso postnupcial, se vieron **3** ej. del 19-VIII hasta el 22-IX. Máximos diarios en las localidades de: Albufera (RES, CNL, PNAM)^A, y cabo de Ses Salines (GORA)^B.

Postnupcial	19-VIII	21-IX	22-IX
Ejemplares	1	1	1
Localidades	A	B	B

Menorca: Paso prenupcial
Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 30-IV y 2 ej. el 1-VI (LIG, PIR).
Santa Teresa, Es Mercadal. 1 macho el 3-V (TRI).
Paso postnupcial
Carretera Son Bou, Alaior. 1 juvenil el 2-X (LIG, PIR, FLO).
Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 20-X (LIG, PIR).

Cernícalo del Amur *Falco amurensis*

Menorca: Aeropuerto de Mahón. **1** juvenil el 21-IX.

Anteriormente considerado una subespecie del Cernícalo patirrojo *Falco vespertinus*. Su área de cría esta al este de Siberia, Corea y noreste de China, migra al sur de África para invernar. El registro mencionado está pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO. Esta ave no figura en esta lista y si es aceptada, será el primer registro del Comité en las Baleares.

Halcón de Eleonor *Falco eleonora*

Estatus: reproductor moderado (MA-IB). Migrante escaso (ME-FO).

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: primeras llegadas, el 18-IV (1 ej. fase oscura) en el camino de Pontons (Campanet) (VIC), el 23-IV (1 ej.) en Llenaire (TOM) y en la atalaya de Albercutx (SOL). Un máximo de 140 ej. el 27-V en la Albufera (RES, CNL, PNAM).
Paso postnupcial, cabo de Ses Salines, Santanyí. Se vieron en paso activo hacia el S, **103** ej. desde 14-IX hasta el 27-X. Máximos diarios (GORA; TOM*).

Fechas	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
Cabo Salines	2	17	1	0	7	0	20	15	1	8	0	0	0	4	1	4

Fechas	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
Ej.	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	2	2	8	7

Fechas	23-X	24-X	25-X	26-X	27-X
Ej.	0	0	0	0	1

Últimas citas, el 2-XI (1 ej.) en Portocolom (RAMM).

Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresan 2 ej. por trauma desconocido, posteriormente murieron, procedentes: de Llucmajor (30-VI), y Andraxt (3-VIII); e ingresado 1 ej. por caída al mar procedente de Calvià el 11-VII, posteriormente liberado (COFIB).
Cabrera: Nidificante. Presente entre el 4-V (MAC, RES, HIN) al 29-X (BAZ, PAM). Máximos mensuales y fechas extremas con asterisco (TOM; JMO; PON; CSY/eBird).

Fechas	4-V*	7-VI	16-VII	31-VIII	26-IX	27-X	29-X*
Cabrera	26	5	12	60	10	5	2

Dragonera: Andratx. Máximos mensuales, 20 ej. el 18-V (PON/eBird), 40 ej. el 23-IX (JMO), 33 ej. el 10-X (TOM).

Menorca: Mahón. 2 ej. en la punta de los Pins el 30-VI (SOL).
 Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 5-IX y otro ej. el 21-IX (LIG, PIR).
 Golf Son Parc, Es Mercadal. 1 ej. el 13-IX (LIG, PIR).

Esmerejón *Falco columbarius*

Estatus: invernante y migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Invernada, un máximo de 3 ej. el 16-I en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Paso prenupcial, se vieron **2** ej. del 26-II hasta el 17-III. Máximos diarios en la Albufera (RES, CNL, PNAM)^A, (MAC, LOP)^{*A}.

Paso postnupcial, se vieron **10** ej. del 10-X hasta el 9-XI. Máximos diarios en las localidades de: Albufera (RES, CNL, PNAM; VAS)^A, cabo de Ses Salines (GORA)^E, Blanquer de Maria (RES)^F, La Trapa (BAU)^G, Sa Barrala (MAC)^H, y Albufereta (RES, CNL, RNSA; MAC, LOP)^I.

Prenupcial	26-II	17-III*	10-X*	17-X	30-X	1-XI	2-XI	3-XI	3-XI	9-XI
Postnupcial										
Ejemplares	1	1	1	1	1	2♀,1♂	1	1	1	1
Localidades	A	A	A	E	F	E	G	A	H	I

Dragonera: Andratx. Postnupcial, 1 ej. el 13-X (BAZ).

Menorca: Postnupcial, 1 ej. posado en un cable de teléfonos en el Canal de los Horts (Ciutadella) el 27-XI y observado presuntamente el mismo ej. durante los dos días posteriores por la zona (TRI).
Invernada, 1 ej. en el aeropuerto de Mahón el 8-XII (LIG, PIR).

Alcotán *Falco subbuteo*

Estatus: Migrante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO). Cría esporádica el 1988, 89 y 90 (MA), y 2003 (ME).

Selección: fenología y todos los registros en IB-FO.

Mallorca: paso prenupcial, primeros registros, el 1-IV (1 ej.) en Felanitx (ACO), el 3-IV (1 ej.) en Sa Pobla (VIC).

Atalaya de Albercutx, Formentor, y valle de Bòquer (Pollença). Se vieron en paso activo hacia el N, **28** ejemplares desde 9-IV hasta el 18-V. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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

Fechas	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
Ej.	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	1

Paso postnupcial, cabo de Ses Salines, Santanyí. Paso activo hacia el S, **58** ej. desde 18-VIII hasta el 18-X. Máximos diarios (GORA).

Fechas	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
Cabo Salines	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	5

Fechas	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
Ej.	0	0	0	16	3	2	2	1	0	0	1	1	0	1	1	5

Fechas	5-X	6-X	7-X	9-X	11-X	12-X	13-X	14-X	16-X	17-X	18-X
Ej.	8	2	0	0	0	2	1	0	0	1	1

Costitx, 1 ej. volando al S el 27-VIII (VEN).

Estany de se Sal, Colònia de Sant Jordi. 1 ej. el 5-IX (BAZ).

Puerto de Pollença. 1 ej. el 8-IX (LIS).

Cabrera: Paso Postnupcial, paso migratorio activo hacia el S, 12 ej. desde 27-IX hasta el 13-X. Máximos diarios (JMO; GORA; GRR, PON).

Postnupcial	27-IX	4-X	5-X	6-X	12-X	13-X
Cabrera/Ej.	2	4	1	3	1	1

Menorca: Paso prenupcial

Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 6-V (LIG, PIR).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ej. el 7-V (LIG, PIR).

Es Canum, Alaior. 1 ej. posado en un pino el 13-V (CAO).

Vergers de Sant Joan, Mahón. 1 ej. el 24-V (CAC).

Halcón borní *Falco biarmicus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Halcón sacre *Falco cherrug*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Halcón peregrino *Falco peregrinus*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO).

Invernante escaso (IB) y raro (MA). *Selección:* reproducción.

Ningún registro seleccionado.

Halcón peregrino *Falco peregrinus calidus*

Estatus: Migrante e invernante raro (MA).

Selección: todos los registros recibidos.

Menorca: Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 31-VII (LIG, PIR).

Halcón peregrino *Falco peregrinus bookei*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO).

Invernante escaso (IB) y raro (MA).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Observación de jóvenes a partir del 1-VI en la atalaya de Albercutx (VAS/eBird).

Port des Canonge, Banyalbufar. 2 ej. cazando tordos que entraban desde el mar el 12-X (LOP, BAZ, VDE, PAM).

Cabrera: Un máximo de 8 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Cotorra argentina *Myiopsitta monachus*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (IB). Cría esporádica (MA, ME).

Selección: reproducción.

Mallorca: Palma. 2 ej. en la avenida San Ferran el 29-VII (BAZ).

Pinar de la playa de Santa Ponça, Calvià. La colonia nidificante ha desaparecido, no se vieron ningún ej. en todo el año (LOP).

Debido a su potencial colonizador y constituir una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, esta especie ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, aprobado por Real Decreto 630/2013.

Cotorra de Kramer *Psittacula krameri*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA-IB).

Selección: reproducción.

Mallorca: Aeródromo de Son Bonet, Marratxí. Nido en una palmera con 2 adultos el 13-II (MCM/eBird).

Son Pax, Palma. Nidificante. 3 ej. el 31-X, 2 ej. el 28-XI y 5-XII (MMA).

Debido a su potencial colonizador y constituir una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, esta especie ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, aprobado por Real Decreto 630/2013.

Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio**Estatus:* Migrante raro.*Selección:* todos los registros recibidos.

Mallorca: embalse de Cúber, Escorca. **1** macho adulto el 30-IV.
 Blanquer de Maria. **1** ej. el 1-V.
 Albufereta, Pollença. **1** juvenil el 19-IX.

Para más información de estos registros homologados, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Alcaudón isabel *Lanius isabellinus**Estatus:* divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Alcaudón chico *Lanius minor**Estatus:* accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro seleccionado. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Alcaudón real *Lanius excubitor**Estatus:* Migrante raro (MA-IB-FO). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Alcaudón real meridional *Lanius meridionalis**Estatus:* invernante raro (MA-IB-FO). Migrante raro.*Selección:* todos los registros recibidos.

Mallorca: llano de Vilafranca. **1** ej. del 26-IX hasta el 27-X.

Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Alcaudón común *Lanius senator**Estatus:* reproductor abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO). Migrante abundante y moderado (ME).*Selección:* reproducción, fenología y subespecies.

Mallorca: Paso prenupcial, primeros registros el 29-III (1 ej.) en Capdella (SOL), el 31-III (1 ej.) en Raixa (TOM, VAS, PEO), y el 3-IV (1 ej.) en el llano de Vilafranca (SOL).

Paso postnupcial, últimas citas, el 17-IX (1 inmaduro) en la Albufera (ELK), y el 11-IX (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Cabrera: Paso prenupcial, 10 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Menorca: Paso postnupcial, último registro el 2-X (1 ej.) en el Prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 24 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 29,6 % **más** en relación a la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, primera cita el 12-IV (2 ej.) (GAB/eBird).

Alcaudón común *Lanius senator senator*

Estatus: Migrante abundante y moderado (ME).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, al menos presente el 16-IV en la Teulera (Palma) (1 ej.) (VDE/eBird) y en Son Real (Santa Margalida) (1 ej.) (TOM).

Cabrera: paso prenupcial, al menos presente entre el 4-IV (3 ej.) (GORA) y el 12-VI (1 ej.) (VIC).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. 1 ej. el 16-IV (LIG, PIR).

Formentera: Estany Pudent. Postnupcial, primer ej. el 19-IV (THR/eBird).

Alcaudón común *Lanius senator badius*

Estatus: reproductor abundante (MA-IB), moderado (ME) y escaso (FO). Migrante abundante y moderado (ME).

Selección: reproducción, fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeros registros el 2-IV (1 ej.) en Son Hortolà (Calvià) (LOP), y el 5-IV (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG).

Albufera. Este año han criado como mínimo de 1 pareja. Observación de jóvenes a partir del 11-VII (RES, CNL, PNAM).

Paso postnupcial, último ej. el 13-IX en Son Real (Santa Margalida) (TOM).

Cabrera: Paso prenupcial, primera cita el 4-IV (2 ej.) (GORA), últimos ej. el 4-V (2 ej.) (GOL/eBird). Paso postnupcial, 1 ej. el 16-VII (TOM).

Menorca: Prenupcial, primer ej. el 30-III en el aeropuerto (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Observación de jóvenes a partir del 12-VI (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. Prenupcial, primeros ej. el 16-IV (7 ej.) (LLY/eBird). Observación de jóvenes a partir del 6-VIII (MEY).

Alcaudón núbico *Lanius nubicus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Oropéndola *Oriolus oriolus*

Estatus: Migrante escaso. Cría esporádica el 1978 (MA).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeros registros, el 13-IV (1 ♀, 1 ♂) en la Gola (GIB), el 14-IV (1 ♂) en el valle de Bóquer (GUN/eBird), el 16-IV (2 ♂) en Son Real (GUN/eBird). Últimos el 9-V (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM; MAC), y el 28-IV (2 ej.) en la Albufereta (LOP, HIN).

Paso postnupcial, primeros ej. 30-VIII en el PN de Mondragó (AMG), y el 5-IX (1 ej.) en la Albufereta (LIS). Últimos, el 15-IX (2 ej.) y el 14-IX (1 ej.) ambos en el cabo de Ses Salines (GORA).

Cabrera: Paso prenupcial, al menos presente del 4-V con 4 ej. (MAC, RES, HIN), hasta el 12-V (1 ej.) (BAZ, PAM).

Menorca: Paso prenupcial, 1 ej. el 9-V en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Paso postnupcial, 1 ej. el 7-IX en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR) y una hembra el mismo día observada en el camino de la Cucanya (Alaior) (VLN). El 13-IX 1 ej. en el Golf Son Parc (Es Mercadal) (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 5 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 166 % **más** en relación a la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, 1 ej. el 23-IV (GAB/eBird).

Formentera: Paso prenupcial, 1 ej. el 6 y 23-V en el Estany Pudent (MEY).

Arrendajo *Garrulus glandarius*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Chova piquirroja *Pyrhocorax pyrrhocorax*

Estatus: invernante raro (MA-ME-IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Puig de Ca, Pollença. **4** ej. volando y gritando el 14-IV (VIC).

Chova piquigualda *Pyrhocorax graculus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Grajilla *Coloeus monedula* (antes *Corvus monedula*)

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Graja *Corvus frugilegus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Corneja negra *Corvus corone*

Estatus: accidental.

Selección: todos los registros recibidos.

Ibiza: **1** ej. cerca de Sant Rafel el 28-XI.

Registro pendiente de homologación per el Comité de Rarezas de Baleares.

Corneja cenicienta *Corvus cornix*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Cuervo *Corvus corax*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (ME), escaso (MA) y raro (IB-FO).

Selección: reproducción, máximos mensuales, y en IB-FO todos los registros.

Mallorca: Puntiró, Palma. Un máximo de 150 ej. en el dormitorio el 4-I (SUN).

Son Vic Nou, Calvià. Un máximo de 103 ej. circleando cerca de un milano el 11-III (BAZ).

Estret de Tossals Verds, Escorca. Observación de jóvenes a partir del 24-VI (MMA, LLZ).

S'Avall, Santanyí. Un bando de 130-150 ej. circleando el 1-X (BAZ).

Marina Gran, Santanyí. Un máximo de **211** ej. el 5-X (PON), nuevo record para la isla (N. del ed.).

Cabrera: 2 ej. los días 4, 5 y 7-IV (GORA), 4 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Dragonera: 1 ej. el 23-IX (JMO).

Aire: Sant Lluís. 2 ej. observados casi cada día, durante toda la campaña (AIRE).



Carbonero garrapinos *Periparus ater* (antes *Parus ater*)

Estatus: accidental.

Selección: todos los registros recibidos.

Ibiza: PN de Ses Salines. 1 ej. en un cultivo el 4-X.

Registro pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de Baleares.

Herrerillo común *Cyanistes caeruleus* (antes *Parus caeruleus*)

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA). Accidental (IB). Falta información.

Selección: reproducción y todos los registros recibidos (IB).

Mallorca: Banyalbufar. Observación de jóvenes a partir del 8-VI (BAU).

Carbonero común *Parus major*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB) y moderado (ME). Invernante escaso (ME).

Selección: reproducción.

Mallorca: Albufera. Observación de jóvenes hasta el 11-VII (RES, CNL, PNAM).

Pájaro moscón *Remiz pendulinus*

Estatus: invernante escaso (ME) y raro (MA-IB). Migrante raro (MA). *Selección:* fenología.

Ningún registro recibido.

Alondra ibis *Alaemon alaudipes*

Menorca: Aeropuerto, Mahón. 1 ej. del 19 al 24-V.

Su área de cría se sitúa en el norte de África desde el sur de Marruecos y Mauritania hasta el Sinaí. El registro mencionado está pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO. Este pájaro no figura en esta lista y, si es aceptado, será el primer registro del Comité en las Baleares. Para más información de esta observación ver la nota breve en las pp 57-60.

Terrera colinegra *Ammomanes cinctura*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Totovía *Lullula arborea*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Alondra común *Alauda arvensis*

Estatus: invernante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO). Migrante abundante (MA), moderado (ME-IB), y raro (FO).

Selección: fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Paso prenupcial, última cita el 3-IV (2 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 2-IV (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Paso postnupcial, primeros registros, el 4-X (4 ej.) en Marratxí (NIC), el 9-X (1 ej.) en S'Esclop (SOL), y el 11-X (2 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM). Un máximo de 60 ej. el 27-XI en S'Avall (GON).

Cabrera: Invernada, 4 ej. el 5-II (VIC).

Menorca: Paso prenupcial, 3 ej. entrando desde el mar el 2-III en la Mola (Mahón) (BAZ, PAM, MOU). Último registro el 7-IV (2 ej.) en el

aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Paso postnupcial, primera cita el 5-X (2 ej.) en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Ibiza: Prenupcial, 10 ej. en Ses Salines el 8-III, y 4 ej. en vuelo en Ses Feixes el 4-IV (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. Postnupcial, escuchado 1 ej. el 9-X (MEY).

Invernada, 30 ej. en el faro de la Mola el 29-XII (BAZ, PAM).

Cogujada montesina *Galerida theklae*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (IB) y moderado (MA-ME-FO).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Son Hortolà, Calvià. Nido con 4 huevos y hembra incubando, nido en tierra protegido por una mata de acebuche, orientación NE, el 20 y 21-VI (LOP).

Terrera común *Calandrella brachydactyla*

Estatus: reproductor moderado (MA-ME-IB) y escaso (FO). Migrante moderado (MA-ME-IB).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Prenupcial, primeros registros el 3-IV en el llano de Vilafranca (SOL), y el 23-IV (5 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA). Un máximo de 25 ej. el 6-IV en el llano de Vilafranca (VIC). Observación de comportamientos nupciales a partir del 3-IV (SOL).

Albufera. Este año han criado como mínimo 2 parejas (RES, CNL, PNAM).

Postnupcial, última cita el 13-IX (2 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Cabrera: Paso prenupcial, 2 ej. el 6-IV (GORA), 4 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. Paso prenupcial, primera cita el 2-IV (9 ej.). Paso postnupcial, último registro el 20-IX (2 ej.)(LIG, PIR).

Calandria *Melanocorypha calandra*

Estatus: accidental. *Selección*: todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Terrera marismeña *Alaudala rufescens* (antes *Calandrella rufescens*)

Estatus: accidental. Cría esporádica (MA).

Selección: todos los registros recibidos.

Cabrera: **1** ej. el 13-VI.

Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Avión zapador *Riparia riparia*

Estatus: Migrante abundante (MA), moderado (ME-IB) y escaso (FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeros registros, el 19-III (20 ej.) en el Salobrar (BAZ), el 26-III (2 ej.) en el Prat de Alcúdia (LOP, HIN), y el 30-III (2 ej.) en la Gola (FIO, CTOG). Últimas citas el 25-V (4 ej.) en el Prat de Alcúdia (BAZ, PAM), el 4-V (2 ej.) en la Albufera, y también en Maristany (10 ej.) (LOP, GAS). Un máximo de 300 ej. el 30-IV en el puerto de Pollença (TOM).

Paso postnupcial, primeras citas el 31-VIII (50 ej.) en el Salobrar

(NIC), el 1-IX (100 ej.) en el pueblo de Pollença (MTT/eBird), y el 13 IX (45 ej.) en la balsa de Binissalem (MMA, ADV, CNS). Últimos el 31-X (3 ej.) en el faro de Formentor (TOM), el 22-X (2 ej.) en el valle de Bóquer (HIL), el 18-X (2 ej.) en la Albufera (BTG/eBird).

Cabrera: Postnupcial, paso activo hacia el S, con 1 ej. el 3-X, y 2 ej. el 4-X (GORA).

Menorca: Pre-nupcial, primera cita el 2-III (2 ej.) en Lluriac (Es Mercadal) (VAS).

Son Saura del Norte, Es Mercadal. 8 ej. el 21-III (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines. Sant Josep. Pre-nupcial, 1 ej. el 30-V (BAZ).

Golondrina común *Hirundo rustica*

Estatus: reproductor moderado (MA-IB) y escaso (ME-FO). Migrante abundante.

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Invernada, 1 ej. el 4-I en Sa Pobla (BAZ).

Paso pre-nupcial, primeras llegadas el 2-II (1 ej.) en Ses Cabanasses (Petra) (JAM), el 12-II (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 21-II (1 ej.) en Capdellà (SOL). Último registro el 25-V con 11 ej. en vuelo hacia el N (BAZ, PAM, VAS). Un máximo de 300 ej. el 20-IV en la Albufera (LOP, HIN).

Cas Moliner, Son Sardina, Palma. El 17-III primera observación de un ejemplar (macho) en la cochera donde se encuentran los nidos. (MOL). El 20-III primera observación del macho durmiendo en el nido, y última observación de un ejemplar (hembra) de Colirrojo tizón *Phoenicurus ochruros* durmiendo en la zona de cría (durante todo el invierno han dormido tres ejemplares). El 30-III primera observación de la hembra en la zona de cría. El 6-IV primera observación de la hembra durmiendo en la zona de cría. El 5-V cuatro huevos en el nido artificial. El 25-V tres pollos de unos seis-siete días en el nido. El 8-VII la segunda puesta con 4 huevos. El 9-VII restos de cascara de la segunda puesta. El 14-VII con cuatro pollos en el nido. El 8-VIII entradas y salidas en la zona de cría de al menos 8 ej. entre jóvenes y adultos. El macho impide la entrada a determinados jóvenes. Esta situación se repite durante diferentes días. Emplean la zona de cría como dormitorio, dos adultos y dos jóvenes. El 29-VIII es la última observación de un joven durmiendo en la zona de cría. El 3-IX es la última observación del macho durmiendo en la zona de cría. El 14-IX es la última observación de la hembra durmiendo en la zona de cría (MOL).

La Gola, Puerto de Pollença. Observación de toma de fango para la construcción de nidos a partir del 11-IV, y cogiendo hierbecillas el 15-IV (FIO, CTOG).

Paso postnupcial, última cita, el 16-XI (1 ej.) en la Albufera (PON) y en el Prat de Sant Jordi (BAZ).

Paso activo, ejemplares saliendo al mar hacia el S, con **8.677** ej. desde 15-IX hasta el 16-XI. Máximos diarios en las localidades: cabo de Ses Salines (GORA)^A, (TOM)^B, Ciutat Jardí (VDE)^C, Carnatge (VDE)^D, Rafeubetx (SOL)^E, Salobrar (TOM)^F, Prat de Sant Jordi (BAZ, PAM)^G, (BAZ)^J, Albufereta (RES, CNL, RNSA)^H, y la Albufera (PON)^I.

Fechas 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
Ejemplares	700	2000	39	600	300	2500	10	300	400	30	50	50	60	150
Localidades	A	B	A	A	A	A	C	A	A	A	D	E	A	A

Fechas Postnupcial	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
Ejemplares	300	200	30	30	300	200	300	90	30	5	1	1	1
Localidades	A	A	F	A	A	A	A	A	A	G	H	I	J

Cabrera: Paso prenupcial, paso activo hacia el N, entre el 4-IV (4 ej.) y el 13-VI (3 ej.). Un máximo de 15 ej. los días 4 y 5-V (GORA; MAC, RES, HIN; VIC).

Paso postnupcial, Paso activo hacia el S, entre el 3-X (113 ej.) y el 28-X (3 ej.) (GORA; GRR, PON; BAZ, PAM).

Menorca: Prat de Son Bou, Alaior. Paso prenupcial, primer ej. el 21-II. Paso postnupcial, último registro el 17-XI (9 ej.) (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 100 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 151 % **más** en relación a la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Ibiza: Prenupcial, primera cita el 20-III con 20 ej. en Ses Salines (GAB/eBird), y el 27-III (2 ej.) en Sant Antoni (YAR/eBird).

Postnupcial, último registro el 24-IX con 50 ej. en Ses Salines (GAB/eBird).

Formentera: Prenupcial, primera cita el 21-II con un bando en la balsa de Sant Francesc (KLA).

Postnupcial, último registro el 23-X (5 ej.) en el Estany Pudent (MEY).

Avión roquero *Ptyonoprogne rupestris*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA) y escaso (IB). Invernante moderado (MA-IB) y escaso (ME-FO). Migrante escaso (ME-FO).

Selección: reproducción, máximos mensuales y datos de interés.

Mallorca: Invernada

Albufera. Un máximo de 100 ej. el 6 y 13-I (TOM; RES, CNL, PNAM).

Prat de Alcúdia. Un máximo de 100 ej. el 21-I (LOP, HIN).

Reproducción, colonia en el Penyal de sa Mel (Palma) con 26 ej. el 18-V (MAC).

Camino de la Volta del General, Banyalbufar. 2 parejas con dos nidos en los acantilados el 28-V (NIC), 12 ej. con nidos debajo una repisa el 23-VI (BAU).

Embalse de Cúber, Escorca. Un máximo de 150 ej. el 26-VIII (TOM).

Paso postnupcial, cabo de Ses Salines, Santanyí. Paso activo hacia el S, **6** ej. el 1-XI (GORA). Se detecta por primera vez el paso de esta especie (N. del ed.).

Invernada, Unos máximos de 120 ej. en el Prat de Alcúdia el 6-XII (MAC/eBird), y 50 ej. en la Albufereta el 5-XII (RES, CNL, RNSA).

Cabrera: Paso postnupcial, 1 ej. el 5-X (GORA).

Menorca: El Toro, Es Mercadal. 6 ej. el 8-II (PON) y 1 ej. el 2-IV (LIG, PIR).

Avión común *Delichon urbicum*

Estatus: reproductor abundante (MA) y moderado (ME-IB). Migrante abundante.

Selección: reproducción y fenología.

Baleares: Este año se censas al menos **1.373** parejas reproductoras, repartidas entre 16 colonias: 1.362 parejas en Mallorca (en 15 colonias), y 11 parejas en Menorca (en 1 colonia). Las colonias reproductoras, a

causa de la suciedad que producen, se enfrentan a la destrucción de sus nidos por parte del hombre en determinados edificios tanto privados como públicos, actuación desafortunada considerada como una "medida higiénica", desconociendo su ilegalidad (N. del ed.).

COLONIAS REPRODUCTORAS	NIDOS OCUPADOS	NIDOS ROTOS	NIDOS NO OCUPADOS	POR OTRAS 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	240	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 BALEARES n=16	1.373	295	140	14

Mallorca: Invernada, 1 ej. el 27-I en la Albufera (MUN). 1 ej. el 29-I (BAZ), y 3 ej. el 2-II (MAC, BEN), ambos en el Prat de Alcúdia.

Paso prenupcial, primeros registros el 26-II (3 ej.) en Esporles (MEL), el 8-III con 7 ej. entrando y saliendo de los nidos en Pollença (TOM), el 18-III (2 ej.) en el Prat de Alcúdia (SOL).

Últimos el 11-VI (4 ej.) en el embalse de Cúber (SOL), el 4-VI (1 ej.) en el valle de Bóquer (TOM/eBird), y el 28-V (60 ej.) en el Puig Major (MAC).

Nidificación

La Gola, Puerto de Pollença. Observación de recogida de fango para la construcción de nidos a partir del 29-III hasta el 29-IV, y 27-VI (reparación para la segunda puesta) (FIO, CTOG).

Artà. La colonia reproductora consta de **238** nidos ocupados, 41 rotos, 39 no ocupados, y 5 en construcción (GOBA).

Banyalbufar. La colonia reproductora consta de **137** nidos ocupados, 75 rotos, 4 no ocupados, y 2 ocupados por *Passer sp* (VDE, RIR, PAM).

Campos. La colonia reproductora consta de **109** nidos ocupados, 28 rotos, y 3 no ocupados (LOP, GAS).

Esporles. La población reproductora da un total de 29 nidos ocupados (Seis de ellos artificiales). El número total de nidos existentes en la localidad es de 54 (12 artificiales). Unos 3 nidos artificiales más han sido ocupados por *Passer domesticus*. No se ha podido prospectar dos nidos. (MOL).

Felanitx. La colonia reproductora consta de 98 nidos ocupados, 10 rotos, y 1 no ocupado (GAS, LOP).

Inca. La colonia reproductora consta de **165** nidos ocupados, y 3 rotos (LUQ, VDE, PAM).

Palma. Se controlan cinco colonias:

Bons Aires. La colonia reproductora consta de 62 nidos ocupados, y 3 rotos (VDE).

Les Meravelles. La colonia reproductora consta de 11 nidos ocupados, 5 rotos, 1 en construcción, y 1 ocupado por *Passer domesticus* (VDE).

Son Dameto. La colonia reproductora consta de 12 nidos ocupados, 2 rotos y 1 en construcción (VIA).

Son Rapinya. La colonia reproductora consta de 33 nidos ocupados, 23 rotos, y 1 ocupado por *Passer sp* (VDE, PAM).

Son Xigala. La colonia reproductora consta de **240** nidos ocupados, y 29 rotos. Esta es la colonia más grande de Baleares, tiene graves problemas con los vecinos (VDE, PAM).

Santanyí. La colonia reproductora consta de 46 nidos ocupados, 23 rotos y 60 no ocupados (VLB/Projecte Oronetes).

Santa Ponça, Calvià. La colonia reproductora consta de 71 nidos ocupados, 15 rotos, 1 no ocupado, y 3 ocupados por *Passer domesticus* (RIR, LOP).

Ses Salines. La colonia reproductora consta de 53 nidos ocupados, 13 rotos, y 2 ocupados por *Passer domesticus* (GAS, LOP). Construcción de nidos a partir del 26-II (3 ej.) (HOF).

Sineu. La colonia reproductora consta de 58 nidos ocupados, 16 rotos, 10 no ocupados, 23 rotos, y 2 ocupados por *Passer domesticus* (SOE, LOP).

Paso postnupcial, paso activo de ejemplares saliendo al mar hacia el S, con **584** ej. desde 31-VIII hasta el 27-X. Máximos diarios en las localidades: Salobrar de Campos (NIC^A; MUN^F), cabo de Ses Salines (GORA)^B, Cala Blava (VDE)^C, Carnatge (VDE)^D, Rafeubetx-Banc de Ibiza (SOL)^E.

Fechas 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
Ejemplares	300	4	1	40	10	15	100	4	30	6	6	16	32	20
Localidades	A	B	B	B	C	D	E	B	B	B	B	F	B	B

Cabrera: Paso prenupcial, 40 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN), y 35 ej. el 5-V (RZE/eBird).

Paso postnupcial, 1 ej. el 5-X y 48 ej. el 6-X (GORA), 2 ej. el 12-X (GRR, PON).

Menorca: Prenupcial, primeros registros, el 9-II en Lluriach (20 ej.) (LIG, PIR), y también en Mongofre con 10 ej. volando muy alto (CAC).

Alaior. La colonia reproductora consta de 11 nidos ocupados, 2 no ocupados, 2 rotos, y 2 en construcción (MEN, ALA, VEG, VLN).

Primeros ejemplares observados en el pueblo el 3-IV (VLN).

Ibiza: Prenupcial, primeras citas el 20-III (1 ej.) en Ses Salines (GAB/eBird), el 27-III en Sant Antoni (2 ej.)(YAR/eBird), y en Santa Eulària (50 ej.)(BAZ).

Golondrina dáurica *Cecropis daurica* (antes *Hirundo daurica*)

Estatus: Migrante escaso (MA-IB) y raro (ME-FO). Cría esporádica 2007, 2011 y 2014 (MA) y 2011, 2017 y 2018 (ME).

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Paso prenupcial, primeros registros el 14-III (3 ej.) en el Prat de Alcúdia, el 19-III (20 ej.) en el Salobrar de Campos (BAZ), y el 31-III

(1 ej.) en la balsa de Can Guidet (NIC). Últimas citas el 28-V (1 ej.) en el camino de Ca Na Valentina (Pollença) (KER/eBird), el 25-IV (5 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM; VIC).

Nidificación, localizado un nido construido esta primavera debajo de un puente en Sant Llorenç el 5-X (BAU).

Menorca: Pre-nupcial, primeros registros, el 28-III (2 ej.) en Lluriach (LIG, PIR), el 3-IV (1 ej.) en Alaior (VLN). Último el 27-IV (1 ej.) en el faro de Cavalleria (GRD, BAC).

Presencia primaveral-estival:

Cul de sa Ferrada, Ciutadella. 5 ej. junto con golondrinas el 13-V (KLL/eBird).

Es Castell. 3 ej. a las afueras el 10-VIII (ARM/eBird).

Postnupcial,

Ses Mongetes, Ciutadella. 1 ej. el 21-X (CAO).

Prat de Son Bou, Alaior. 1 ej. el 30-X (LIG, PIR).

Ibiza: Vila. 1 ej. el 6-IV (YAR/eBird).

Reproducción, **1** nido ocupado y 3 ej. observados, situado en el puente de Ca Na Parra en la carretera de Sant Josep, hay más nidos inacabados en las proximidades el 1-VII. Se confirma la cría de esta especie en la isla (SEP).

Ruiseñor bastardo *Cettia cetti*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-ME) y escaso (IB). Migrante raro (FO).

Selección: reproducción, y datos de interés.

Mallorca: Albufera. Primeros cantos a partir del 22-I (BAU). Observación de jóvenes hasta el 10-VII (RES, CNL, PNAM).

Ibiza: primeros cantos el 12-I (2 ej.) en Ses Feixes (GAB/eBird).

Mito *Aegithalos caudatus*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Son Quint, Palma. 5 ej. el 12-I (GRR, PON), 4 ej. el 9-II (MAC).

Raixeta, Bunyola. 3 ej. el 21-I (BAZ, VDE, PAM).

Son Cabaspre, Esporles. 2 ej. en el pinar el 8-III (BAU).

Son Moragues, Valldemossa. 1 ej. el 4-V (GON).

Son Creus, Banyalbufar. 3 ej. en la fuente el 12-V (BAU), 2 ej. el 28 V (NIC).

Campus UIB, Palma. Un grupo familiar de 2 adultos con 4 jóvenes el 7-VI (SUA).

Camino de la Volta des General, Banyalbufar. Restos de un nido caído el 23-VIII (MOL, MAE).

Puig des Teix, Valldemossa. 1 ej. el 30-VIII (SOL).

Parc Bit, Palma. Un grupo familiar de 7 ej. el 14-IX (NIC).

Capdellà, Calvià. Un bando de 15 ej. alimentándose en el jardín el 3 X (TIM/eBird).

Bosque de Bellver, Palma. 1 ej. el 26-X (PEA/eBird).

Polígono de Son Castelló, Palma. 2 ej. en el jardín del antiguo parque de bomberos el 12-XII (NIC).

Andratx. 2 ej. en el camino de la Coma de Sa Teia el 24-XII (BAZ).

Mosquitero silbador *Phylloscopus sibilatrix*

Estatus: Migrante moderado (MA-FO) y escaso (ME-IB).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeras citas del 19-IV en cinco localidades a la vez: en Capdellà (1 ej.), en el camino de la Vall Verda (1 ej.)(Calvià)(SOL), en la Albufera (3 ej.) (VIC), en Cases Velles de Formentor (1 ej.)(MAC, BAZ, PAM, VAS), y en el cabo Blanc (1 ej.)(VDE).

Últimos registros, el 18-V con 1 ej. en el camino de la Trapa (Andratx)(NIC), y el 5-V con 3 ej. en el mismo árbol en el PN de Llevant (PON/eBird).

Paso postnupcial, el 31-X con **1** ej. cantando en un pinar por Son Oliver (Palma)(VIC).

Cabrera: Paso prenupcial, 4 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Menorca: Paso prenupcial, 1 ej. el 8-IV en la Albufera del Grau (MNZ), 1 ej. el 14-IV en Rural Ciutadella (RCC) y 1 ej. el 22-IV en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial. 2 ej. el 23-IV (GAB/eBird).

Mosquitero papialbo *Phylloscopus bonelli*

Estatus: Migrante moderado (IB), y escaso (MA- ME-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, una única cita el 22-III (1 ej.) en la Gola (Puerto de Andratx)(FIO, CTOG).

Paso postnupcial, primero el 6-IX (1 ej.) en la bahía de Pollença (LIS) y último el 26-X (2 ej.) en la Comuna de Caimari (VIC).

Cabrera: Paso prenupcial, primera cita el 4-V (4 ej.)(MAC, RES, HIN), el 5-V (1 ej.)(ROU/eBird), y el 6-IV (1 ej.) (GORA).

Menorca: Paso prenupcial, 1 ej. el 26-IV (1 ej.) en el Golf Son Parc (Es Mercadal) (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 10 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 8,7 % **más** en relación a la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Formentera: Prenupcial, el 18-IV (1 ej.), el 19-IV (5 ej.) ambos en el Estany Pudent, y el 21-IV (2 ej.) en el faro del cabo de Barbaria (LLY/eBird).

Mosquitero de Hume *Phylloscopus humei*

Estatus: divagante.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Cases Velles de Formentor, Pollença. **1** ej. el 12-XI.

Registro pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO.

Mosquitero bilistado *Phylloscopus inornatus**Estatus:* Migrante raro (MA-ME-IB).*Selección:* todos los registros recibidos.*Mallorca:* Postnupcial, Cases Velles de Formentor, Pollença. **1** ej. el 12-XI.
Albufera. **1** ej. el 28 y 29-XI.*Cabrera:* Postnupcial, **1** ej. en el puerto el 27-X.

Para más información de estos registros homologados, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Mosquitero de Pallas *Phylloscopus proregulus**Estatus:* divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Mosquitero de Schwarz *Phylloscopus schwarzi**Estatus:* divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Mosquitero sombrío *Phylloscopus fuscatus**Estatus:* divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Mosquitero musical *Phylloscopus trochilus**Estatus:* Migrante abundante.*Selección:* fenología.*Mallorca:* Paso prenupcial, primeras citas el 21-III (1 ej.) en S'Estalella (Llucmajor)(GON), el 30-III con diferentes individuos en la Gola (FIO, CTOG), el 2-IV en la Albufereta (2 ej.)(RES, CNL, RNSA) y en la Albufera (1 ej.)(RES, CNL, PNAM; BAU), y el 4-IV (4 ej.) en la Comuna de Bunyola (MUN, REU).

Últimos registros el 20-V (anillado 1 ej.) en el Campus UIB (GOB), el 7-V (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA), y el 8-V (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG).

Paso postnupcial, primeros registros el 12-VIII (1 ej.) en Capdellà, el 25-VIII con un bando de 8 ej. en las balsas de Magaluf (SOL), el 30-VIII (1 ej.) en el Salobrar (GRR, PON), y el 1-IX en Son Pax (Palma) (MMA).

Últimas citas el 17-XI (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA; TOM), el 4-XI (1 ej.) en Son Real (Santa Margalida)(TOM), y el 12-X (1 ej.) en el valle de Ternelles (TOM).

Cabrera: Paso prenupcial, primera cita el 4-IV (8 ej.) (GORA), y última cita el 12-V (2 ej.)(BAZ, PAM). Un máximo de 50 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).Paso postnupcial, primeros registros el 26-IX (5 ej.)(JMO), y el último el 13-X (3 ej.) (GRR, PON). Un máximo de 60 ej. el 27-IX (JMO).*Dragonera:* Paso postnupcial, 1 ej. el 23-IX (JMO).*Menorca:* Paso prenupcial, primera cita el 18-III (1 ej.) en el aeropuerto de Mahón (CAC) y última observación el 30-V (3 ej.) en el camino de Puntarró (Mahón) (MEN).Paso postnupcial, primera cita el 18-VIII (1 ej.) en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, **1.700** ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 20,6 % más en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas. De estos, los máximos corresponden en 520 ej. entre el 11 y 15-IV, y 344 ej. entre el 26 y 30-IV (AIRE).

Mosquitero común *Phylloscopus collybita*

Estatus: estival no reproductor raro (MA). Invernante abundante. Migrante abundante (MA-ME-FO) y moderado (IB). Cría esporádica 2008 y 2009 (MA).

Selección: fenología y subespecies.

Mallorca: Invernada, un máximo de un bando de 50 ej. alimentándose en el torrente Gros (Ciutat Jardí) el 12-I (VDE).

Paso prenupcial, últimas citas el 4-V (1 ej.) en la Gola (Puerto de Pollença)(FIO, CTOG), 12-IV (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA), y el 10-IV (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Presencia primaveral. Coma des Cairats, Valldemossa, escuchado 2 ej. a unos 470 m s.n.m. el 26-V (BAZ, PAM). Escuchado cantos territoriales desde los 470 hasta los 700 m s.n.m., posiblemente más de un ejemplar el 8-VI (NIC).

Paso postnupcial, primeras citas, el 22-IX (2 ej.) en Mortitx (JMO), el 18-X (1 ej.) en la Gola (Puerto de Pollença)(FIO, CTOG), y el 21-X (3 ej.) en Capdellà (SOL).

Invernada, un máximo de 60 ej. en el Salobrar el 26-XI (BAU), y 50 ej. el 5-XII en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Cabrera: Paso prenupcial, 7 ej. el 7-IV (GORA).

Presencia primaveral, 1 ej. el 12-VI (VIC).

Paso postnupcial, primer ej. el 4-X (GORA).

Dragonera: Andratx. Postnupcial, 1 ej. el 10-X (TOM).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 255 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 92 % **más** en relación en la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Ibiza: Prenupcial, últimos registros el 26-III (2 ej.) volando sobre el mar en el canal con Mallorca (BAZ), y el 8-III en Ses Salines (3 ej.)(GAB/eBird).

Postnupcial, primera cita el 23-X en Ses Salines (1 ej.)(GAB/eBird).

Formentera: Prenupcial, último registro el 27-IV con 2 ej. en Can Parra (KLA).

Mosquitero ibérico *Phylloscopus ibericus*

Estatus: Migrante escaso (MA-ME), raro (IB-FO). **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido.

Mosquitero verdoso *Phylloscopus trochiloides*

Estatus: accidental. **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Carricero tordal *Acrocephalus arundinaceus*

Estatus: reproductor moderado (MA) y escaso (ME). Invernante raro (MA). Migrante moderado (MA), escaso (ME-IB), y raro (FO).

Selección: reproducción y fenología, todos los registros en FO.

Mallorca: Albufera. Paso prenupcial, primer registro el 22-III (1 ej.). Observación de jóvenes hasta el 11-VII (RES, CNL, PNAM). Un

máximo de 21 ej. el 23-VI (MAC). Paso postnupcial, último ej. el 13-X (1 ej.)(WLL/eBird).

Prat de Alcúdia. Este año se estima que han criado 3 parejas (LOP).

Menorca: Paso prenupcial, primeros registros el 28-IV (1 ej.) en Lluriach (MEN). 1 ej. el 3-V en Son Parc (Es Mercadal) (LIG, PIR).

Carricerín real *Acrocephalus melanopogon*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA) y escaso (ME). Invernante raro (IB). Migrante escaso (MA).

Selección: reproducción.

Mallorca: Albufera. Primeros cantos a partir del 28-II con 10 machos en el camino de los Polls (NIC). Observación de jóvenes hasta el 11-VII (RES, CNL, PNAM).

Menorca: Prat de Son Bou, Alaior. 2 ej. el 13-IX (MEN).

Carricerín cejudo *Acrocephalus paludicola*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Carricerín común *Acrocephalus schoenobaenus*

Estatus: Migrante escaso.

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeros registros el 8-IV (1 ♂) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y 1 ej. el 29-IV en la Gola (FIO, CTOG). Último el 15-V (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG). Un máximo de 5 ej. el 23-IV en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Paso postnupcial, primera cita el 6-IX (2 ej.)(NIC) y último el 10-X (1 ej.) (RES, CNL, PNAM), ambos en la Albufera.

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN; GOL/eBird).

Carricero de Blyth *Acrocephalus dumetorum*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Carricero común *Acrocephalus scirpaceus*

Estatus: reproductor moderado (MA-ME-IB) y raro (FO). Migrante abundante (MA) y moderado (ME-IB-FO).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca Paso prenupcial, primeras citas el 5-IV (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 25-IV (1 ej.) en el torrente de Santa Ponça (SOL). Último registro el 28-V con 4 ej. en la Gola (FIO, CTOG).

Albufera. Observación de jóvenes hasta el 11-VII (RES, CNL, PNAM).

Paso postnupcial, primeras citas el 2-IX con 1 ej. bañándose en una pila de agua en Son Pax (Palma)(MMA), el 4-IX (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG). Últimos registros el 12-X (1 ej.) en Son Pax (Palma) (MMA), el 11-X (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Menorca: Paso postnupcial, último ej. el 11-X en el Prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 28 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 4,2 % **más** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas. De estos, el máximo corresponde a 14 ej. entre el 6 y 10-V (AIRE).

Ibiza: Prenupcial, el 8-V con 4 ej. en Ses Feixes (GAB/eBird).
Postnupcial, el 19-IX con 4 ej. en la misma higuera en el PN de Ses Salines (BAZ).

Formentera: Estany Pudent. En la zona del Brolls, 1 ej. cantando del 11-V hasta el 20-VI, con un máximo de 2 ej. cantando en junio (MEY).

Carricero políglota *Acrocephalus palustris*

Estatus: accidental. **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Zarcero escita *Iduna caligata* (antes *Hippolais caligata*)

Estatus: accidental. **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Zarcero bereber *Iduna opaca* (antes *Hippolais opaca*)

Estatus: Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Cabrera: Paso prenupcial, 1 ej. el 3 y 4-V.

Aire: Sant Lluís. Capturados para anillamiento, 1 ej. el 4-IV, y 1 ej. el 8-V. Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Zarcero común *Hippolais polyglotta*

Estatus: Migrante moderado.

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeras citas el 10-IV con 1 macho en la Albufereta (RES, CNL, RNSA), y el 28-IV (1 ej.) en la punta de N'Amer (ALY/eBird).

Paso postnupcial, 1 ej. el 19-XI (BAU).

Cabrera: Paso prenupcial, al menos presente entre el 3-V (escuchado 1 ej.)(ROU/eBird) hasta el 16-V (escuchado 1 ej.)(VIC).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, presente entre el 1-IV hasta el 15-V con 19 ej. capturados para anillamiento, supone un 14,2 % **más** en relación a la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Zarcero icterino *Hippolais icterina*

Estatus: Migrante moderado.

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, 1 ej. el 28-IV en el valle de Bóquer (Pollença) (MFF).

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Menorca: Paso prenupcial, 1 ej. el 20-IV en el Golf de Son Parc (Es Mercadal) (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 8 ej. capturados para anillamiento el 15-V, un 61,1 % **menos** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Buscarla pintoja *Locustella naevia*

Estatus: Migrante escaso.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: paso prenupcial, presente entre el 11-IV (1 ♂) hasta el 1-V (1 ♂) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA; MAC).

Albufera. 1 ej. el 22-IV (TOM).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 11 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 4,5 % **menos** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Buscarla unicolor *Locustella luscinioides*

Estatus: reproductor raro (MA). Migrante raro (ME-IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. Presente entre el 7-IV (1 ej.)(NEU/eBird) hasta el 5-X (1 ej.) (RES, CNL, PNAM). Macho cantando en el camino de Pep el 14-IV (MAC), dos machos cantando en S'Amarador el 17-IV (GRR/eBird), 2 machos cantando en la Roca el 19-IV, y el 19-V (1 ej.)(PON/eBird).

Buitrón *Cisticola juncidis*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA), moderado (ME-IB), y raro (FO).

Selección: reproducción.

Mallorca: S'Estalella, Lluçmajor. Observación de comportamientos nupciales a partir del 22-III (GON).

Albufera. Observación de jóvenes a partir del 11-VII (RES, CNL, PNAM).

Albufereta, Pollença. Observación de jóvenes hasta el 18-IX (RDW/eBird).

Ibiza: Ses Feixes, Ibiza. Construcción de nidos a partir del 9-IV (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. 1 ej. cantando del 9-V hasta el 24-VI (MEY). Dos parejas el 18-V (KLA).

Curruca capirotada *Sylvia atricapilla*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA), moderado (ME) y raro (IB). Invernante abundante (MA-IB), moderado (ME-FO). Migrante abundante.

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Albufera. Este año han criado como mínimo 5 parejas (RES, CNL, PNAM).

Cabrera: Paso prenupcial, al menos desde 4-IV (8 ej.)(GORA) hasta el 4-V (5 ej.) (MAC, RES, HIN). Un máximo de 13 ej. el 5-IV (GORA).

Paso postnupcial, primera cita el 3-X (5 ej.) y última el 29-X (3 ej.), un máximo de 16 ej. el 5-X (GORA; BAZ, PAM).

Dragonera: Andratx. Postnupcial, 1 ej. el 23-IX (JMO).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 270 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 177,4 % **más** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).

Ibiza: Prenupcial, presente entre el 1-III (1 ej.) en Ses Salines hasta el 26 IV (1 ej.) en Ses Feixes (GAB/eBird).

Postnupcial, 1 ej. el 29-X en Ses Feixes (GAB/eBird).

Formentera: Paso prenupcial, último ej. el 16-IV en Can Parra (KLA).

Curruca mosquitera *Sylvia borin*

Estatus: Migrante abundante.

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeros registros el 21-IV (1 ej.) en Capdellà (SOL), el 29-IV en Gotmar (1 ej.)(BAZ) y Mortitx (1 ej.)(TOM). Últimos el 23-V (1 ej.) en el coll de Femenia (Pollença), y el 17-V (1

ej.) en Can Cullerassa (KER/eBird).

Paso postnupcial, presente entre el 3-VIII (anillados 2 ej.) en el PN de Mondragó (FIO, MAT), y el 4-X (1 ej.) en Capdellà (SOL).

Cabrera: Paso prenupcial, presente al menos del 30-IV (2 ej.)(VIC) hasta el 12-V (1 ej.)(BAZ, PAM). Un máximo de 12 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Paso postnupcial, presente entre el 27-IX (1 ej.)(JMO), y el 13-X (1 ej.) (GRR, PON).

Dragonera: Postnupcial, 3 ej. el 23-IX (JMO).

Menorca: Paso postnupcial, 1 ej. en Son Saura del Norte el 9-IX (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 36 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 60,4 % **menos** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas. De estos, el máximo corresponde a 14 ej. entre el 6 y 10-V (AIRE).

Curruca gavilana *Sylvia nisoria*

Estatus: Migrante raro (MA-ME-FO). **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Curruca zarcerilla *Sylvia curruca*

Estatus: Migrante raro (MA-ME-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. el 2-V. Postnupcial, 1 ej. el 28-X.

Aire: Sant Lluís. Prenupcial, 1 ej. anillado el 4-IV.

Registros pendientes de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO.

Curruca mirlona *Sylvia hortensis*

Estatus: Migrante escaso (ME) y raro (MA-IB-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Paso prenupcial. 1 ej. el 30-X en la Albufereta.

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. el 2 y 3-V.

Menorca: Postnupcial, 1 ej. en el aeropuerto de Mahón el 13-IX.

Para más información sobre estos registros, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Curruca zarcera *Sylvia communis*

Estatus: Migrante abundante (MA-ME-FO) y moderado (IB).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, presente entre el 11-IV (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), hasta el 22-V (1 ej.) en el puerto de Pollença (KER/eBird).

Paso postnupcial, presente entre el 6-IX (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM; NIC) hasta el 17-X (1 ej.) en el Campus UIB (BAU).

Cabrera: Paso prenupcial, presente entre el 4-IV (2 ej.)(GORA) y el 12-V (4 ej.)(BAZ, PAM). Un máximo de 30 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Paso postnupcial, al menos presente entre el 29-IX (1 ej.)(JMO) hasta el 5-X (1 ej.) (GORA).

Menorca: Paso prenupcial, primera cita el 6-IV en el aeropuerto de Mahón (1 ej.) y también en el Prat de Son Bou (Alaior)(1 ej.) (LIG, PIR). Último registro el 26-IV en cala Mica (Es Mercadal)(1 ej.) (GRD, BAC).

Paso postnupcial, primer ej. el 31-VIII en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR) y último ej. el 17-XI en el Toro (Es Mercadal) (VLN).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 232 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 68,5 % **más** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas. De estos, el máximo corresponde a 62 ej. entre el 26 y 30-IV (AIRE).

Curruca rabilarga *Sylvia undata*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (ME) y escaso (MA). Invernante moderado (MA-IB) y escaso (ME). Migrante escaso.

Selección: reproducción, y fenología.

Mallorca: Son Real, Santa Margalida. 1 ej. el 21-V (KER/eBird), 1 ej. el 15-VI (MAC), y 1 ej. el 27-XII (BAZ, PAM).

Cabrera: Postnupcial, 2 ej. el 26-XI (VIC).

Menorca: Cavalleria, Es Mercadal. 1 ej. el 23-III (LIG; PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Postnupcial, 1 ej. el 14-XI (BAZ). Invernada, 1 ej. el 28-XII (BAZ, PAM).

Curruca sarda *Sylvia sarda*

Estatus: Migrante raro (ME). **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Curruca balear *Sylvia balearica*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB), y moderado (FO). Extinguida como reproductor (ME).

Selección: reproducción y todos los registros recibidos en ME.

Cabrera: cantos territoriales permanentes por toda la isla el 13-II (VIC).

Un máximo de 22 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Dragonera: Andratx. Un máximo de 8 ej. el 10-III (FRX/eBird).

Curruca tomillera *Sylvia conspicillata*

Estatus: reproductor escaso (ME) y raro (MA). Migrante escaso (ME-IB) y raro (MA-FO).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Puig del Teix, Deia. Presente entre el 27-IV (2 ej.)(BAU) y el 24-VI (1 ej.)(BAZ, PAM). Este año se estima que hay **4** parejas territoriales en el llano de Mala Garba (MAC, RES, VAS; PON; GRR/eBird).

Embalse de Cúber, Escorca. 1 ej. el 11-VI (SOL).

Cabrera: Paso prenupcial, el 3-V con 1 ej. en la sierra del Canal de Ses Figueres (RES), y el 11 y 13-V con 1 ej. en el mismo lugar por detrás de Can Pagès (VIC).

Curruca carrasqueña *Sylvia cantillans*

Estatus: Migrante moderado.

Selección: fenología y subespecies .

Mallorca: Paso prenupcial, primeras citas el 5-IV (2 ej.) en la Gola (FIO, CTOG), y el 13-IV (1 ej.) en la Albufera (CLV/eBird).

Cabrera: Paso prenupcial, presente del 30-IV (1 ej.)(VIC) hasta el 5-V (1 ej.)(ROU/eBird). Un máximo de 12 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Paso postnupcial, 1 ej. el 26-IX, y 2 ej. el 27-IX (JMO).

Menorca: Paso prenupcial, primeras citas el 12-IV (2 ej.) en Son Saura del Norte, y el 22-IV (1 ej.) en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, considerando de forma conjunta los diferentes taxones, de los 62 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 14,9 % **menos** en relación con la media de

1995-2019 para las mismas fechas. De estos, los máximos corresponden a 12 ej. entre el 1 y 5-IV, 13 ej. entre el 16 y 20-IV y 12 ej. entre el 26 y 30-IV (AIRE).

Formentera: Can Parra. 1 ej. bebiendo y bañándose en el bebedero el 11-V (KLA).

Curruca carrasqueña occidental *Sylvia cantillans cantillans*

Estatus: accidental.

Selección: todos los registros recibidos.

Cabrera: 1 ej. el 3-V.

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, del 27-III al 20-V considerando las 40 capturas para anillamiento de *Sylvia cantillans* donde se han podido determinar los taxones, **23** ej. (57,5 %) corresponden a la subespecie nominal.

Registros pendientes de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO.

Curruca carrasqueña oriental *Sylvia cantillans albistriata*

Estatus: accidental.

Selección: todos los registros recibidos.

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, del 27-III al 20-V considerando las 40 capturas para anillamiento de *Sylvia cantillans* donde se han podido determinar los taxones, **6** ej. (15 %) corresponden en la subespecie *albistrata*.

Registro pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO.

Curruca carrasqueña *Sylvia cantillans iberiae*

Estatus: Migrante moderado.

Selección: fenología.

Cabrera: Paso prenupcial, presente entre el 4-IV (2 ej.) y el 6-IV (3 ej.) (GORA).

Curruca carrasqueña *Sylvia cantillans/subalpina* (antes del cambio taxonómico)

Estatus: reproductor moderado (MA). Migrante moderado. Cría esporádica 2004 (ME).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Albufera. 1 macho el 8-IV (RES, CNL, PNAM).

Albufereta. 1 ej. el 17-IV (RES, CNL, RNSA).

Curruca de Moltoni *Sylvia subalpina* (antes *Sylvia cantillans moltonii*)

Estatus: reproductor moderado (MA). Migrante moderado. Cría esporádica 2004 (ME).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Prenupcial, primeras citas el 11-IV (1 macho) en la Gola (FIO, CTOG), y el 14-IV (1 ej.) en el embalse de Cúber (CLV/eBird).

Son Creus, Banyalbufar. Al menos 2 machos cantando el 28-V (NIC).

Embalse de Cúber, Escorca. 2 ej. el 3-V (TOM), 1 macho cantando en el pinar el 3-VI (PTT/eBird), 3 ej. el 4-VI (VIC).

Son Quint, Palma. 2 ej. en el bosque cerca del coll de Son Marill el 13-V (MAC).

Comuna de Caimari, Selva. 1 macho cantando el 22-VI (VIC).

Comuna de Bunyola. 1 macho el 29-VI (MTU, MAT).

Cabrera: Nidificante. Primera llegada el 4-IV (2 ej.) (GORA). Última cita el 6-X (1 ej.) (GORA). Un máximo de 30 ej. el 4-V (ROU/eBird).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, del 27-III al 20-V considerando las 40 capturas para anillamiento de *Sylvia cantillans* donde se ha podido determinar los taxones, 11 ej. (27,5 %) corresponden a la especie *subalpina* (AIRE).

Curruca cabecinegra *Sylvia melanocephala*

Estatus: reproductor y sedentario abundante y moderado (FO). Invernante escaso (MA). Migrante escaso (MA-ME).

Selección: reproducción.

Mallorca: Albufera. Observación de jóvenes hasta el 11-VII (RES, CNL, PNAM).

Cabrera: un máximo de 110 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Menorca: Es Tudons, Ciutadella. Primeros jóvenes del año observados el 19-V (GRI).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Construcción de nidos a partir del 3-IV (FRB/eBird).

Curruca de Rüppell *Sylvia ruppeli* (antes *Sylvia rueppellii*)

Estatus: accidental. **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Reyezuelo listado *Regulus ignicapilla*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB), moderado (ME) y escaso (FO). Invernante escaso (MA). Migrante escaso (MA-ME-FO).

Selección: reproducción, fenología y datos de interés.

Mallorca: Mortitx, Escorca. 1 juvenil el 16-IV (GUN/eBird).

Cabrera: un máximo de 10 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Reyezuelo sencillo *Regulus regulus*

Estatus: invernante moderado (ME-IB) y escaso (MA). Migrante moderado (ME), escaso (MA-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Prenupcial, última cita el 8-III (2 ej.) en el encinar de la Mola de Son Ferrandell (Valldemossa)(BAU).

Postnupcial, primeros registros el 2-XI (3 ej.) en el pinar del Clot del Moro (Calvià)(BAZ, PAM), el 8-XI (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG), y el 12-XI (2 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Invernada, un máximo de 8 ej. el 5-XII en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Menorca: Algaiarens, Ciutadella. 1 ej. el 21-XI (BAZ).

Lluriach, Es Mercadal. 3 ej. el 23-XI (LIG, PIR).

Chochín *Troglodytes troglodytes*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA) y moderado (IB). Invernante escaso (ME). Migrante escaso (ME).

Selección: reproducción y datos de interés.

Menorca: Santa Àgueda, Ferreries. 1 ej. el 20-II (VLN, VEG).

Treparriscos *Tichodroma muraria*

Estatus: accidental. **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Agateador común *Certhia brachydactyla*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Estornino rosado *Pastor roseus* (antes *Sturnus roseus*)

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Estornino pinto *Sturnus vulgaris*

Estatus: reproductor y sedentario escás (MA). Invernante abundante (MA-ME-IB), moderado (FO). Migrante abundante (MA-ME) y moderado (IB-FO).

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufera. En otoño hubo una entrada fuerte el 19-X. Máximos mensuales en el dormitorio (RES, CNL, PNAM; MAC; LOP, HIN; GRR, PON; VAS; BAU; TOM).

Fechas	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	500000

Paso postnupcial, primeros registros el 15-IX (8 ej.) en el cabo de Ses Salines (GORA), el 25-IX (5 ej.) en el faro de Formentor (TOM).

Cabrera: Postnupcial, paso migratorio activo hacia el S, 947 ej. desde 1-X al 29-X. Máximos diarios (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/Ej.	35	10	37	125	140	125	75	300	70	30

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, última cita el 18-II con 25 ej. (GAB/eBird). Postnupcial, primer registro el 1-X (1 ej.)(SEP). Un máximo de 2.000 ej. el 4-XI (GAB/eBird)

Formentera: Invernada, un máximo de 1.000 ej. el 23-I (KLA).

Prenupcial, última cita el 1-III (50 ej.) en Sant Francesc (KLA).

Postnupcial, primer registro el 4-X (30 ej.) en Can Parra (KLA).

Estornino negro *Sturnus unicolor*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA-ME-IB). Accidental (FO).

Selección: reproducción, fenología y máximos mensuales.

Mallorca: Albufereta, Pollença. Presente todo el año en Can Cuarassa. Este año se estima que han criado un mínimo de 3 parejas. Observación de construcción de nidos a partir del 8-V (TOM). Un máximo de 12 ej. el 28-IV (LOP, HIN).

Polígono Son Oms, Palma. Un máximo de 16 ej. el 1-IV (MCM/eBird).

Valle de Bóquer, Pollença. 7 ej. el 14-IV (GUN/eBird).

Prat de Sant Jordi, Palma. Un máximo de 60 ej. el 18-VI (MCM/eBird).

Menorca: Torre Saura, Ciutadella. 4 ej. cantando sobre un árbol platanero el 24-IV (CAO).

Ciutadella. 6 ej. en la urbanización de Cales Piques el 3-VII (NIC).

Son Moscard, Es Mercadal. 25 ej. volando hacia Tirant Vell el 28-VIII (COL).

Polígono de Mahón. 24 ej. el 12-IX (CAC).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Un máximo de 14 ej. el 12-IV (GAB/eBird).

Zorzal Dorado *Zoothera dauma*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Mirlo capiblanco *Turdus torquatus*

Estatus: invernante moderado (MA) y escaso (IB) y raro (ME). Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO).

Selección: fenología y datos de interés.

Mallorca: Paso prenupcial, últimas citas el 23-II (2 ej.) en el Puig de Galatzó (GRR, PON), y el 10-II (2 ej.) en la Trapa (Andratx)(LLA).

Paso postnupcial, primeros registros el 5-X (1 ej.) en la Mola de S'Esclop (BAU). Un máximo de 9 ej. en la Coma den Vidal (Estellencs) el 26-XI (SOL).

Cabrera: Paso prenupcial, última cita el 5-IV (4 ej.) (GORA).

Paso postnupcial, primera cita el 11-VII (1 ej.)(VIC), el 4-X (1 ej.), y 2 ej. el 5-X (GORA).

Menorca: Prenupcial, último ej. el 3-IV en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Mirlo común *Turdus merula*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB), moderado (ME), y esporádica 2017, 18 (FO). Invernante moderado (MA-ME-IB) y escaso (FO). Migrante moderado.

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Observación de pollos a partir del 23-V en el barrio de Camp Redó (Palma)(MAC), y jóvenes hasta el 19-VII en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Cabrera: presente al menos entre el 4-IV (1 ej.)(GORA) y el 29-X (2 ej.)(BAZ, PAM). Un máximo de 3 ej. el 12-X (GRR, PON).

Zorzal real *Turdus pilaris*

Estatus: invernante escaso (MA-ME-IB). Migrante escaso (MA-ME-IB) y raro (FO).

Selección: fenología y datos de interés.

Mallorca: Invernada, último ej. el 16-II en la Almadrava (Pollença)(BAU).

Paso postnupcial, primeras citas el 6-XI (1 ej.) en Montcaire (Sóller)(ALO), el 26-XI (3 ej.) en Calvià (SOL), y el 30-XI (7 ej.) en la Trapa (Andratx)(NIC).

Invernada, un máximo de 25 ej. el 6-XII en la Coma den Vidal (Estellencs)(MAC, RES).

Menorca: Postnupcial, primeros registros el 10-XI (2 ej.) en el aeropuerto de Mahón, el 21-XI (5 ej.) en el parking de Algaiarens (Ciutadella) (BAZ), y el 24-XI con 15 ej. en La Vall (Ciutadella) (LIG, PIR).

Zorzal alirrojo *Turdus iliacus*

Estatus: invernante escaso (MA-ME-IB) y raro (FO). Migrante escaso (MA-ME-IB), y raro (FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Invernada, último ej. el 31-I (1 ej.) en el Campus UIB (BAU).

Paso postnupcial, primer registro el 1-XI (2 ej.) en la Comuna de Bunyola (MTU).

Invernada, Un máximo de 7 ej. en la Coma den Vidal (Estellencs) el 6-XII (MAC/eBird) y también en la Comuna de Bunyola el 14-XII

(MTU).

Ibiza: Prenupcial, una única cita el 13-II (1 ej.) en Sant Antoni (YAR/eBird).

Zorzal común *Turdus philomelos*

Estatus: invernante abundante. Migrante abundante.

Selección: fenología y datos de interés.

Mallorca: Paso prenupcial, últimos registros el 2-V (1 ej.) en la finca Cala Murta (Pollença)(GON), y el 23-IV (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA). Un máximo de 60 ej. en el Campus UIB el 21-II (BAU).

Paso postnupcial, primeras citas el 30-IX (1 ej.) en el valle de Bóquer (RES), el 1-X (1 ej.) en Marratxí (PEO), el 10-X (12 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y también en la Albufereta (1 ej.) (RES, CNL, RNSA). Un máximo de 50 ej. en el cabo de Ses Salines el 11-X (MON).

Cabrera: Invernada, irrupción de tordos, hasta 127 ej. contados en los quinientos metros del camino al Castillo el 5-II (VIC).

Prenupcial, última cita el 7-IV (12 ej.) (GORA).

Postnupcial, primera cita el 27-IX (1 ej.)(JMO). Unos máximos de 110 ej. el 13-X y 65 ej. el 12-X (GRR, PON), y 50 ej. el 28-X (BAZ, PAM).

Dragonera: postnupcial, primera cita el 4-X (1 ej.)(TOM).

Menorca: Paso postnupcial, primer ej. el 5-X en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Ibiza: Prenupcial, última cita el 1-IV (3 ej.) en Sant Antoni (YAR/eBird), y el 26-III con 1 ej. posado en la cubierta del barco en el canal con Mallorca (BAZ).

Formentera: Paso prenupcial, último registro el 25-III (2 ej.) en la Mola (KLA)

Zorzal charlo *Turdus viscivorus*

Estatus: invernante moderado (MA-IB) y escaso (ME). Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, últimas citas el 19-II (3 ej.) en el Salobrar de Campos (BAU), y el 17-II (1 ej.) en la Albufera (PON). Un máximo de 25 ej. en la Comuna de Bunyola el 3-I (MAC).

Puig des Teix. 1 ej. aislado en el llano de Mala Garba el 24-VI (BAZ, PAM).

Paso postnupcial, primeros registros el 4-X (1 ej.) en Femenia Vell (Escorca) (MMA), el 9-X (4 ej.) en S'Esclop (SOL), el 14-X (1 ej.) y un máximo de **55** ej. el 26-X, ambos en el cabo de Ses Salines (GORA).

Cabrera: prenupcial, última cita el 7-IV (2 ej.) (GORA).

Postnupcial, primer ej. el 5-X (GORA). 3 ej. el 28-X (BAZ, PAM).

Menorca: Invernada, 1 ej. en Lluriach el 9-II (LIG, PIR).

Postnupcial, primer ej. el 27-X en el aeropuerto de Mahón. Y un máximo de 15 ej. en La Vall (Ciutadella) el 24-XI (LIG, PIR).

Ibiza: Invernada, un máximo de 3 ej. el Fornàs el 16-I (Sant Antoni) (GAB/eBird).

Postnupcial, anillado 1 ej. el 17-XI en Can Toni den Jaume Negre (Sant Joan)(GEN-GOB).

Alzacola *Cercotrichas galactotes*

Estatus: Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Albufera. **1** ej. el 22-IV.

Aire: Sant Lluís. **1** ej. el 9-V.

Para más información de estos registros homologados, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Papamoscas gris *Muscicapa striata striata*

Estatus: Migrante abundante (MA-IB-FO) y moderado (ME).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, últimos registros el 14-IV (1 ej.) en el valle de Bóquer (GUN/eBird), el 16-IV (escuchado 1 ej.) en Palma Nova (MCM/eBird), y el 20-IV (1 ej.) en Cases Velles de Formentor (LOP, HIN). Un máximo de 42 ej. en el PN de Llevant el 5-V (PON/eBird).

Paso postnupcial, primeros registros el 9-IX (1 ej.) en la Albufereta (VAS), el 23-IX (1 ej.) en Son Pax (Palma) (MMA).

Cabrera: Paso prenupcial, 3 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN). 12 ej. el 12-V (BAZ, PAM).

Paso postnupcial, al menos presente entre el 27-IX (2 ej.)(JMO) hasta el 12-X (3 ej.)(GRR, PON).

Menorca: Paso prenupcial. Primer ej. el 21-IV en el aeropuerto (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, del 27-III al 20-V, considerando de forma conjunta los diferentes taxones, las 135 capturas para anillamiento de *Muscicapa striata/thyrrenica*, 44 ej. (32,6 %) corresponden a la subespecie nominal (AIRE).

Papamoscas gris *Muscicapa striata/thyrrenica* (antes del cambio taxonómico)

Estatus: reproductor abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO). Migrante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO).

Selección: reproducción, fenología y subespecies.

Mallorca: Prenupcial, primeros registros el 23-IV (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA), y el 27-IV (3 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Postnupcial, última cita, el 20-XI (1 ej.) en el parque de Son Dameto (Palma)(VDE).

Invernada, **1** ej. aislado cazando insectos el 5-XII en el Portixol (Palma)(VIC). Primera cita invernal de esta especie transahariana para Baleares (N. del ed.).

Cabrera: Paso prenupcial, 12 ej. el 12-V (BAZ, PAM).

Paso postnupcial, 3 ej. el 12-X (GRR, PON).

Dragonera: Prenupcial, 1 ej. el 2-V (ALO).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 121 ej. capturados para anillamiento, considerando de forma conjunta los diferentes taxones, entre el 1-IV hasta el 15-V, un 69 % **más** en relación a la media de 1995-2019 para las mismas fechas. De estos, el máximo corresponde a 48 ej. entre el 6 y 10-V (AIRE).

Ibiza: Prenupcial, primeras citas el 24-IV (1 ej.) en Ses Feixes (GAB/eBird), y el 25-IV en Sant Antoni (SEP).

Formentera: Prenupcial, primer registro el 27-IV (5 ej.) en la Mola (KLA).

Papamoscas balear *Muscicapa tyrrhenica balearica*

Estatus: reproductor abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO).

Selección: reproducción, fenología.

- Mallorca:** Prenupcial, primeras citas el 22-IV (5 ej.) en el Clot del Moro (Calvià)(NIC), el 24-IV (2 ej.) en Ternelles (Pollença)(TOM), y el 25-IV (3 ej.) en Son Quint (Palma)(MAC).
 Albufera. Observación de nidos a partir del 6-V, y jóvenes el 11-VII (RES, CNL, PNAM).
 Embalse de Cúber, Escorca. Un máximo de 50 ej. el 3-VI (PTT/eBird).
 Urbanización Son Verí Nou (Llucmajor). Observación de jóvenes a partir del 23-VI (BSD/eBird).
 La Gola, Puerto de Pollença. Observación de jóvenes a partir del 27-VI (FIO, CTOG).
Postnupcial, últimos el 31-X (1 ej.) en el faro de Formentor, el 17-X (1 ej.) en el Salobrar de Campos (TOM), y el 14-X (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG).
- Cabrera:** Prenupcial, un máximo de 90 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).
Postnupcial, último ej. el 27-IX (JMO).
- Dragonera:** encontrado un nido en la carbonera el 16-V (ALO).
- Menorca:** Prenupcial, primer ej. el 26-IV en el Golf de Son Parc (Es Mercadal) (LIG, PIR).
Postnupcial, última observación el 19-XI (1 ej.) en Mahón (GRI).
- Aire:** Sant Lluís. Paso prenupcial, del 27-III en el 20-V, considerando las 135 capturas para anillamiento de *Muscicapa striata/tyrrhenica*, 91 ej. (67,4 %) corresponden en la subespecie *balearica* (AIRE).

Petirrojo *Erithacus rubecula*

Estatus: reproductor y sedentario raro (MA). Invernante abundante. Migrante abundante.

Selección: reproducción, fenología.

- Mallorca:** Paso prenupcial, últimas citas el 23-IV (1 ej.) en la Albufereta (GRR, PON), y el 22-IV (2 ej.) en la Albufera (VIC).
Presencia primaveral-estival:
 Campus UIB, Palma. Se captura para anillamiento 1 hembra con placa incubatriz el 7-VI (SUA, PEO).
 Comuna de Bunyola. En la zona del encinar, 1 adulto el 23-VI, 1 ej. el 19-VII, 5 ej. vistos y escuchados el 1-VIII (LIL). 2 adulto con 1 pollo el 24-VIII (MTU).
 Son Creus, Banyalbufar. Anillados 3 pollos volanderos los días 10-VII (2 pollos) (NIC, FIO) y el 20-VII (1 pollo volandero)(NIC). Al menos 10 ej. por los alrededores de la fuente el 20-VII (NIC).
 Es Rafal, Alaró. 2 jóvenes de este año de dos nidos diferentes en un encinar el 18-VIII (LIL).
 Coma den Vidal, Estellencs. 2 adultos con un joven mudando el 29-VIII (SOL).
Paso postnupcial, primeras citas el 22-IX (anillado 1 ej. de primer año) en el PN de Mondragó (FIO, MAT), el 28-IX (2 ej.) en la Gola (FIO, CTOG), el 5-X (1 ej.) en la Marina Gran (Santanyí) (PON), y el 6-X (16 ej.) en el Coll Baix (Alcúdia)(VDE).
- Cabrera:** Paso prenupcial, última cita el 4-V (7 ej.)(MAC, RES, HIN). Un máximo de 40 ej. el 4-5-IV (GORA).
Paso postnupcial, primer registro el 1-X (3 ej.) (VIC). Un máximo de 22 ej. el 28-X (BAZ, PAM).

- Dragonera*: Andratx. Postnupcial, primer ej. el 29-IX (BAZ, NIC, PAM).
- Menorca*: Prenupcial, última cita el 24-IV (1 ej.) en el encinar de cala Rrafalet (Sant Lluís) (GRD, BAC).
Presencia primaveral-estival: Vía Ronda de Mahón, diferentes escuchas y observaciones durante los meses de mayo a agosto en dos zonas, pero no se pudo confirmar la nidificación. Última escucha el 14-VIII (MEN).
Postnupcial, primera observación el 13-IX (1 ej.) en el Golf de Son Parc (Es Mercadal) (LIG, PIR).
- Aire*: Sant Lluís. Paso prenupcial, 265 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 5,8 % **más** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas (AIRE).
- Ibiza*: Paso prenupcial, último ej. el 8-IV en Ses Salines (GAB/eBird).
Paso postnupcial, primera cita el 30-IX (1 ej.) en el río de Santa Eulària (GAB/eBird).
- Formentera*: Paso prenupcial, última cita el 2-IV (4 ej.) en Can Parra (KLA).
Paso postnupcial, primera cita el 9-X (1 ej.) en el Estany Pudent (MEY).

Pechiazul *Luscinia svecica*

Estatus: invernante moderado (MA) y escaso (ME-IB). Migrante escaso (MA-ME-IB) y raro (FO).

Selección: fenología.

- Mallorca*: Invernada, un máximo de más de 3 ej. del 7 al 9-I en la Albufera (RES, CNL, PNAM; PON).
Paso prenupcial, última cita el 3-IV (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 10-III (1 ej.) en las balsas de Magaluf (SOL).
Paso postnupcial, primeros registros el 18-IX (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 10-X (2 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).
- Cabrera*: Prenupcial, al menos presente entre el 4-IV (1 ej.) y 7-IV (2 ej.) (GORA).
- Menorca*: Prenupcial, última cita el 14-III (1 ej.) en las Salinas de Addaia-Mongofre, Es Mercadal-Mahón (SLB).
Postnupcial, primer registro el 11-X (1 ej.) en el Prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).
- Ibiza*: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, último registro el 3-III (2 ej.)(VRL/eBird). Postnupcial, primera llegada el 19-IX (1 ej.)(BAZ).

Ruiseñor común *Luscinia megarhynchos*

Estatus: reproductor abundante (MA), moderado (ME) y escaso (IB). Migrante abundante (MA-IB-FO) y moderado (ME).

Selección: reproducción y fenología.

- Mallorca*: Paso prenupcial, primeras citas el 3-IV (1 ej. cantando) en Son Pax (Palma) (MMA), el 5-IV (>3 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 8-IV (1 ej.) en Galatzó (Calvià)(SOL).
Paso postnupcial, último registro el 25-IX (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), el 24-IX en Son Siurana (Alcúdia)(JMO), y el 11-IX (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).
- Cabrera*: Paso prenupcial, primer registro el 5-IV (1 ej.) (GORA). Último el 4-V (2 ej.)(MAC, RES, HIN).
- Menorca*: Prenupcial, primeras observaciones el 9-IV en el aeropuerto de Mahón (1 ej.) y también en Lluriach (1 ej.) (LIG, PIR).
 Mahón. Observación de pollos en un nido el 11-VI (GRI).

Postnupcial, última observación el 21-IX (1 ej.) en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 134 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 26,3 % **más** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas. De estos, el máximo corresponde a 43 ej. entre el 11 y 15-IV (AIRE).

Ibiza: río de Santa Eulària. Prenupcial, primer ej. el 11-IV (GAB/eBird).

Formentera: Paso prenupcial, presente entre el 5-IV (1 ej.) y el 24-IV (1 ej.) Can Parra (KLA).

Ruiseñor coliazul *Tarsiger cyanurus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Registro pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO.

Papamoscas cerrojillo *Ficedula hypoleuca*

Estatus: Migrante abundante (MA-ME) y moderado (IB-FO). Cría esporádica el 1993 (MA).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeras citas el 8-IV (1 ej.) en la Albufereta (TOM), el 14-IV en el embalse de Cúber (2 ej.)(CLV/eBird), en la Albufera (1 ej.)(WLT/eBird), y también en el Parc Bit (1 ej.)(NIC).

Últimos registros el 14-V (1 ej.) en Gotmar (Pollença)(SOL), el 5-V (2 ej.) en el Clot de Albarca (Escorca)(BAU), y el 4-V (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG).

Paso postnupcial, primeros registros el 25-VIII (1 ej.) en las balsas de Magaluf (SOL), el 31-VIII en la Marina Gran (Santanyí) (1 ej.) y en S'Avall (1 ej.)(VAS), el 3-IX (1 ej.) en las Cases Velles de Formentor (MTT/eBird).

Últimas citas el 21-X (1 ej.) en el valle de Bóquer (HIL), el 10-X (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 5-X (1 ej.) en la Marina Gran (Santanyí)(PON).

Cabrera: Paso prenupcial, al menos presente entre el 4-V (14 ej.)(MAC, RES, HIN) hasta el 12-V (2 ej.)(BAZ, PAM).

Paso postnupcial, primer registro el 25-VIII (1 ej.)(AMG), y último el 12-X (2 ej.) (GRR, PON).

Menorca: Paso prenupcial, primeras citas el 15-IV (1 ej.) en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR) y último registro el 30-V en el camino del Puntarró (Mahón) (MEN).

Paso postnupcial, último ej. el 13-IX, en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 53 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 38,5 % **menos** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas. De estos, los máximos corresponden a 22 ej. entre el 26 y 30-IV y 13 ej. entre el 1 y 5-V (AIRE).

Formentera: Paso prenupcial, presente entre el 16-IV (1 ej.) y el 11-V (1 ej.) ambos en Can Parra (KLA).

Papamoscas collarino *Ficedula albicollis*

Estatus: Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Menorca: Golf de Son Parc, Es Mercadal, **1** macho adulto el 20-IV.

Registro pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO.

Papamoscas semicollarino *Ficedula semitorcuata*

Estatus: accidental (ME). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Papamoscas papirrojo *Ficedula parva*

Estatus: Migrante raro (MA-ME).

Selección: todos los registros recibidos.

Aire: Sant Lluís. **1** ej. capturado para anillamiento el 9-V.

Registro pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO.

Colirrojo tizón *Phoenicurus ochruros*

Estatus: invernante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO). Migrante abundante (MA) y moderado (ME-IB-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, último registro, el 17-V (1 ej.) en la Albufereta (KER/eBird), y el 11-V (1 ej.) en el faro de Formentor (BAZ).

Paso postnupcial, primeras citas el 8-IX en el bosque de Bóquer (1 ej.) (LIS) y también en la Marina Gran (Santanyí)(2 ej.)(GRR, PON), y el 8-X (1 ej.) en el faro de Formentor (TOM). Un máximo de 80 ej. entre la coma de Son Torrella y en la cima del Ofre el 26-X (BAU).

Invernada, un máximo de 100 ej. en la atalaya de Albercutx el 5-XII (ZWA/eBird).

Cabrera: Paso prenupcial, último registro el 12-V (1 ej.)(VIC, BAZ, PAM), y un máximo de 30 ej. los días 5 y 6-IV predominando más hembras que machos (GORA).

Paso postnupcial, primer ej. el 6-X (GORA). Un máximo de 50 ej. el 28-X (BAZ, PAM).

Dragonera: Andratx. Postnupcial, 2 ej. el 3-X (TOM).

Menorca: Paso prenupcial, primera cita el 20-X con 2 ej. en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Ibiza: Prenupcial, última cita el 26-III con 1 ej. volando hacia el N en el canal con Mallorca (BAZ).

Formentera: Postnupcial, primera cita el 25-X (2 ej.) en el Estany Pudent (MEY).

Colirrojo tizón *Phoenicurus ochruros ochruros*

Menorca: Golf Son Parc, Es Mercadal. **1** ej. el 27-XI.

Su área de cría es del centro de Turquía al Cáucaso y noroeste de Irán. El registro mencionado está pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO. Esta subespecie no figura en esta lista y, si es aceptada, será el primer registro del comité en las Baleares.

Colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus*

Estatus: Migrante abundante (MA) y moderado (ME-IB-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primer registro el 27-III (1 ej.) en el Toro (Calvià)(SOL), el 31-III (1 ej.) en Cases Velles de Formentor (MAC, BRC, MOU, HIN), y el 2-IV (1 ej.) en Son Serralta de Dalt (Estellencs)(SOL).

Últimos registros el 29-V (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), el 23-V (1 ej.) en Femenia Vell (Escorca)(KER/eBird), y el 8-V (1 ej.) en el Puig Ferrer (Felanitx)(GON).

Paso postnupcial, primeras citas el 29-VIII (4 ej.) en la Coma den Vidal (Estellencs)(SOL), el 2-IX en Son Pax (Palma) (1 macho)(MMA),

y también en el camino de Ca na Volantina (Pollença) con 8 ej. (LIS), y el 3-IX (3 ej.) en Mortitx (TOM).

Últimos registros el 25-X (1 ej.) en el Prat de Sant Jordi (BAZ), el 24-X en el valle de Bóquer (1 ej.)(HIL), y también en la sierra de Na Burguesa (Calvià)(1 ej.)(GON), y el 13-X con 1 macho que empieza a pintarse de color en Son Pax (Palma)(MMA).

Cabrera: Paso prenupcial, presente entre el 4-IV (30 ej.)(GORA) hasta el 12-V (5 ej.)(BAZ, PAM), y un ej. aislado el 12-VI (VIC). Un máximo de 120 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Paso postnupcial, presente entre el 26-IX (18 ej.)(JMO) hasta el 29-X (5 ej.)(BAZ, PAM). Un máximo de 60 ej. el 27-IX (JMO).

Dragonera: Paso postnupcial, 5 ej. el 23-IX (JMO), y 7 ej. el 3-X (TOM).

Menorca: Paso prenupcial, primer registro el 22-III (1 macho) en el aeropuerto de Mahón (CAC).

Paso postnupcial, primera cita el 31-VIII (1 ej.) y última cita el 28-X (1 ej.) ambos en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 370 ej. capturados para anillamiento entre el 1-IV hasta el 15-V, un 75,6 % **más** en relación con la media de 1995-2019 para las mismas fechas. De estos, los máximos corresponden a 101 ej. entre el 1 y 5-IV, 96 ej. entre el 11 y 15-IV y 74 ej. entre el 26 y 30-IV (AIRE).

Ibiza: Paso prenupcial, el 24-IV en Ses Feixes (1 ex), y el 26-IV en el río de Santa Eulària (1 ej.)(GAB/eBird).

Paso postnupcial, el 11-IX con 1 ej. en Ses Salines (BAZ).

Formentera: Paso prenupcial, presente entre el 15-IV (1 ej.) en Can Parra, y el 26-IV (1 ej.) en el cabo de Barbaria (KLA).

Paso postnupcial, presente entre el 28-IX (1 ej.) en Can Parra (KLA), hasta el 24-X (1 ej.) en el Estany Pudent (MEY).

Colirrojo real *Phoenicurus phoenicurus samamisisus*

Cabrera: 1 ej. los días 4 y 5-IV.

Subespecie que nidifica en los Balcanes y de Grecia a Uzbekistán, Turkmenistán e Irán. Registro pendiente de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO. Esta subespecie no figura en esta lista y, si es aceptada, será el primer registro del Comité en las Baleares.

Colirrojo diademado *Phoenicurus moussieri*

Estatus: accidental. **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Roquero rojo *Monticola saxatilis*

Estatus: reproductor raro (MA). Migrante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: primera cita, el 27-IV (1 ej.) (BAU), y última el 30-VIII (3 inmaduros) (SOL), ambos en el Puig del Teix.

Este año se detectaron al menos **6** territorios de nidificación:

Puig Major, Escorca. Probablemente 4 territorios, ya que los machos marcaban territorio el 28-V (MAC).

Puig del Teix. 2 territorios mínimo el 6-VI (GON).

Aire: Sant Lluís. Paso prenupcial, 1 ej. capturado para anillamiento el 12-IV (CAC, AIRE).

Roquero solitario *Monticola solitarius*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA), moderado (ME-IB) y escaso (FO).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Puig del Teix. Un máximo de 6 ej. y en dos ocasiones se observaron adultos con comida en el pico el 26-V (BAZ, PAM).

Dragonera: Andratx. Un máximo de 6 ej. el 23-IX (JMO).

Menorca: Fornells. Observación de jóvenes a partir del 27-VI (MRN/eBird).

Tarabilla norteña *Saxicola rubetra*

Estatus: Migrante abundante (MA), moderado (ME-IB) y escaso (FO). Cría esporádica (MA).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeras citas, el 10-III (2 ej.) en el Salobrar de Campos (PON), el 22-III (1 ej.) en la Albufereta (TOM), y el 3-IV (2 ej.) en Gotmar (Pollença)(SOL).

Últimos registros el 24-V (1 ej.) en la Albufera, el 17-V (1 ej.) en Can Cullerassa (Pollença)(KER/eBird), y el 7-V (2 ej.) en el Prat de Sant Jordi (BAZ).

Paso postnupcial, primeros registros el 29-VIII (1 ej.) en S'Esclop (Calvià), el 30-VIII (1 ej.) en el Puig del Teix (SOL), y el 4-IX con un grupo familiar de 4 ej. en la Albufereta (LIS).

Últimas citas el 17-X (5 ej.) en el Salobrar de Campos, el 16-X en la Albufereta (7 ej.)(TOM), y también en Son Bosc (Muro) con 1 ej. (WLL/eBird).

Cabrera: Paso prenupcial, presente entre el 4-IV (5 ej.)(GORA) hasta el 13-VI (1 ej.)(VIC). Un máximo de 32 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).

Paso postnupcial, al menos presente entre el 3-X con 1 ej. (GORA) hasta el 29-X con 2 ej. (BAZ, PAM).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. Prenupcial, primera cita el 1-IV (1 ej.), y última el 2-VI (1 ej.). Postnupcial, primer registro el 25-VIII (2 ej.) y último el 20-X (2 ej.) (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, presente entre el 12-IV (1 ej.) hasta el 3-V (2 ej.)(GAB/eBird). Postnupcial, 2 ej. el 18-IX (BAZ).

Formentera: Paso postnupcial, al menos presente entre el 5-X (1 ej.) en el faro de la Mola (VIC), y el 16-X (2 ej.) en la Mola (KLA).

Tarabilla común *Saxicola rubicola* (antes *Saxicola torquatus rubicola*)

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-ME-IB). Invernante moderado (MA) y escaso (ME-FO). Migrante moderado (MA-IB) y escaso (ME-FO).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: La Gola, Puerto de Pollença. Observación de jóvenes a partir del 27-VI (FIO, CTOG).

Salobrar de Campos. Un máximo de 50 ej. el 20-VI (BAU).

Cabrera: Paso postnupcial, primera cita el 3-X (4 ej.) (GORA).

Formentera: Paso prenupcial, última cita el 21-II (2 ej.) Estany Pudent (KLA).

Paso postnupcial, primer registro el 17-X (1 ej.) en el Estany Pudent (MEY).

Collalba gris *Oenanthe oenanthe*

Estatus: reproductor escaso (MA-IB). Migrante abundante (MA) y moderado (ME-IB-FO).

Selección: reproducción, fenología y datos de interés.

Mallorca: Paso prenupcial, primeras citas el 3-III (1 ej.) en la Albufereta (RES,

CNL, RNSA), y el 17-III (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM; MOU, HIN).

Últimos registros, el 11-V (2 ej.) en el cabo Blanc (MAC), el 8-V (2 ej.) en la Albufera (ELK), y el 4-V (1 ej.) en Son Bosc (Muro)(TOM). Un máximo de 23 ej. el 16-IV en la costa de S'Aval (GON).

Este año al menos se detectaron **12** territorios de nidificación:

Puig del Teix. Identificados 2 territorios como mínimo el 6-VI (GON).

Puig Major. Identificados 10 territorios como mínimo los días 21 y 24-VI (GON).

Paso postnupcial, primeros registros el 7-IX (1 ej.) en el Port des Canonge (RAMM), el 9-IX (1 ej.) en Son Pax (Palma) (MMA), el 11-IX (3 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA), y el 13-IX (2 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Últimas citas el 10-X (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM) y también en la Albufereta (RES, CNL, RNSA). Un máximo de 19 ej. en el Puig del Teix el 30-VIII (SOL).

Cabrera: Paso prenupcial, presente entre el 4-IV (10 ej.)(GORA) hasta el 4-V (11 ej.)(MAC, RES, HIN).

Paso postnupcial, presente entre el 26-IX (5 ej.)(JMO) hasta el 28-X (1 ej.)(BAZ, PAM).

Dragonera: postnupcial, 1 ej. el 3-X (TOM).

Menorca: Paso prenupcial, primera cita el 30-III (3 ej.) y último el 30-V (1 ej.) ambos en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Paso postnupcial, primer ej. el 15-VIII, y último ej. el 10-XI, ambos en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Paso prenupcial, presente entre el 8-IV (1 ej.) hasta el 12-IV (2 ej.) (GAB/eBird).

Paso postnupcial, presente entre el 3-IX (1 ej.) en punta Roja (Sant Josep)(SEP) hasta el 24-IX (4 ej.) en el aeropuerto (GAB/eBird). Un máximo de 8 ej. el 18-IX en Ses Salines (BAZ).

Formentera: Paso postnupcial, presente entre el 18-IX (1 ej. posado en los cables del barco al E de la isla de Espardell)(FRG/eBird) hasta el 5-X (8 ej.) en el faro de la Mola (MEY, KLA).

Collalba isabel *Oenanthe isabellina*

Estatus: accidental (MA). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Collalba desértica *Oenanthe deserti*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Collalba rubia *Oenanthe hispanica*

Estatus: Migrante escaso.

Selección: fenología y subespecies .

Mallorca: Paso prenupcial, 1 ej. el 14-IV en el valle de Bóquer (Pollença) (CLV/eBird; GUN/eBird).

Cabrera: Paso prenupcial, presente del 5-IV (1 ej.)(GORA) hasta el 4-V (1 ej.) (MAC, RES, HIN).

Menorca: Paso prenupcial, primer ej. el 4-IV (2 ej.) y último el 9-V (1 ej.) ambos en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Aire: Sant Lluís. Prenupcial, observados 1 ej. el 9-IV y 2 ej. el 26-IV (AIRE).

Ibiza: Prenupcial, 1 ej. el 4-IV en Ses Salines (FRB/eBird).

Collalba negra *Oenanthe leucura*

Estatus: accidental. **Selección:** todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Gorrión común *Passer domesticus*

Estatus: reproductor y sedentario abundante.

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Esporles. Una docena de nidos en el árbol grande platanero que hay en la Granja con 80 ej. el 7-VI (BAU).

La Gola, Puerto de Pollença. Observación de jóvenes a partir del 27-VI (FIO, CTOG).

Portocolom, Felanitx. Un macho adulto captura una cigala *Cicada orni*, después de unos minutos de pelearse, la mata a golpes y se la come en pedazos el 27-VII (VIC).

Sineu. Un mínimo 10 nidos en el tejado interior de la nave de la cooperativa agrícola el 5-XI (MUN).

Menorca: Polideportivo de Alaior. Un máximo de **408** ej. en un dormitorio el 22-XI (VEG), nuevo record para la isla (N. del ed.).

Gorrión moruno *Passer hispaniolensis*

Estatus: accidental.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Cases Velles de Formentor. **2** ej. el 19 y 20-IV, y **1** ej. el 22-IV.

Para más información de estos registros homologados, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Gorrión molinero *Passer montanus*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA) y escaso (IB). Migrante raro (MA-ME).

Selección: reproducción, fenología y todos los registros de ME.

Mallorca: balsa de Can Guidet, Palma. Un máximo de 20 ej. en varios grupos el 23-III y 25-V (NIC).

Gotmar, Pollença. 2 ej. prospectando los agujeros de los arboles el 30-IV, pero no se vieron al día siguiente (MFF).

Campus UIB, Palma. Una pareja con 3 jóvenes el 4-VII (BAU).

Menorca: Paso postnupcial, **1** ej. el 15-XI en la plaza Miranda (Mahón) (CAC). El Toro, Es Mercadal. **1** ej. el 16-XI (VLN).

Gorrión chillón *Petronia petronia*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (FO), moderado (IB) y escaso (MA). Accidental (ME). Falta información.

Selección: todos los registros.

Mallorca: embalse de Cúber, Escorca. Escuchado 1 ej. el 14-IV (CLV/eBird).

Cabo Blanc, Lluçmajor. 1 ej. el 28-IV (LOP), 13 ej. el 11-V (MAC), 12 ej. entre adultos, varios pollos volanderos y una hembra con bolsa fecal el 21-VI (NIC), 4 ej. el 6-VIII (VIC).

Marina de Lluçamet, Lluçmajor. 2 ej. en los acantilados marinos el 26-IX (GON).

- Marina Gran, Santanyí. 2 ej. el 28-IX (VAS; VAS/eBird).
 Camino del cabo de Ses Salines, Santanyí. 2 ej. el 1-XI (QUI/eBird).
Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Escuchado 1 ej. el 9-I (GAB/eBird).
Formentera: Estany Pudent. 2 ej. el 18-IV (THR/eBird), y 1 ej. el 19-IV (LLY/eBird).
 Cabo de Barbaria. 1 ej. en el faro el 16-VI (FRB/eBird).
 Cabo de la Mola. 1 ej. en el faro el 18-VI (FRB/eBird).

Gorrión alpino *Montifringilla nivalis*

Estatus: invernante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Menorca: El Toro, Es Mercadal. 1 ej. del 14 al 26-XI.

Para más información de estos registros homologados, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Pico de coral *Estrilda astrild*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA), raro (IB).

Selección: reproducción.

Mallorca: Albufera. Nidificante. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; NIC; MAC, LOP, MOU, HIN).

Fechas	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Albufera	6	20	24	+	+	+	+	+	6	+	6	6

Debido a su potencial colonizador y constituir una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, esta especie ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, aprobado por Real Decreto 630/2013.

Acentor alpino *Prunella collaris*

Estatus: invernante escaso (MA-ME-IB). Migrante escaso (MA) y raro (IB).

Selección: fenología y distribución geográfica.

Mallorca: Paso prenupcial, última cita el 29-III (1 ej.) (HIN). Un máximo de 5 ej. el 25-I (GRR, PON), ambos en la atalaya de Albercutx (Pollença). Paso postnupcial, primeros registros, el 1-XI con 4 ej. en el llano de la Neu, y 2 ej. en la cima del Puig de Massanella (JMO), el 23-XI en el Castillo de Alaró (2 ej.) (BAU), y también en el Puig de Randa (1 ej.) (BAZ, PAM). Un máximo de 9 ej. el 21-XI en el embalse de Cúber (RES).

Cabrera: Invernada, 1 ej. el 4-II (VIC).

Menorca: El Toro, Es Mercadal. Un máximo de 4 ej. el 8-II (GRR, PON).

Faro de Cavalleria, Es Mercadal. 1 ej. el 6-III (COL).

Macar d'Alfurí, Ciutadella. 1 ej. el 9-XI (TRI, CAO).

El Toro, Es Mercadal. 1 ej. el 16-XI (VLN).

Cala Morell, Ciutadella. 1 ej. el 26-XI (TAL).





Acentor común *Prunella modularis*

Estatus: invernante moderado (MA-ME-IB). Migrante moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, últimas citas, el 10-III en las balsas de Magaluf (1 ej.)(SOL), y también en el valle de Bóquer (2 ej.)(PON). Un máximo de 6 ej. en la zona de las Penyes (Artà) el 13-II (GON).

Paso postnupcial, primeras citas el 25-XI (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 27-XI (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. el 13-II (VIC).

Postnupcial, 2 ej. el 28-X, 1 ej. el 29-X (BAZ, PAM).

Menorca: Paso prenupcial, últimas citas, el 17-III en punta Prima (Sant Lluís)(1 ej.)(LIG, PIR), y también el 17-III en Alcaufar (Sant Lluís)(1 ej.)(VLN).

Paso postnupcial, primeros registros el 8-XII (7 ej.) en el Toro (CSM/eBird), y el 19-XII (1 ej.) en las Salinas de Addaia-Mongofre (LIG, PIR).

Lavandera boyera *Motacilla flava*

Estatus: reproductor moderado (MA-IB) y raro (FO). Migrante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO).

Selección: reproducción, fenología, subespecies y datos de interés.

Mallorca: Paso prenupcial, primeros registros, el 24-II (1 ej.) en la Albufereta (MAC), y el 26-II (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM). Un máximo de 40 ej. el 20-VI en el Salobrar de Campos (BAU), y 15 ej. el 31-III en la Albufera (RES, CNL, PNAM; GRR, PON).

Paso postnupcial, primeras citas el 3-IX en Mortitx (2 ej.), y también en el faro de Formentor (3 ej.) (TOM), y el 12-IX (5 ej.) en Rafeubetx (NIC). Un máximo de 11 ej. en el cabo de Cala Figuera (Calvià) el 15-IX (RAMM).

Últimos registros, el 16-X (1 ej.) en la Gola (FIO, CTOG), el 10-X (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 5-X (9 ej.) en la Marina Gran (Santanyí)(PON).

Cabrera: Paso prenupcial, presente entre el 2-V (2 ej.)(ROU/eBird) hasta el 12-V (5 ej.)(BAZ, PAM). Un máximo de 10 ej. el 4-V (GOL/eBird).

Paso postnupcial, primeros registros, el 25-VIII (1 ej.)(AMG), y último el 13-X (6 ej.) (GRR, PON).

Menorca: Paso prenupcial, primera cita el 26-III (2 ej.) en Lluriach (SLB). Último el 21-V (1 ej.) en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Paso postnupcial, primer registro el 9-VIII (1 ej.) en el Prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Presente del 4-III (1 ej.) en Ses Feixes (VRL/eBird) hasta el 18-IX (10 ej.) (BAZ).

Formentera: Estany Pudent. Presente del 2-IV (1 ej.)(KLA), hasta el 12-X (1 ej.)(MEY).

Lavandera boyera *Motacilla flava cinereocapilla*

Estatus: Migrante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO). Cría esporádica 2008 (MA).

Selección: reproducción, y fenología.

Mallorca: Albufera. Presente entre el 9-III (1 ej.) hasta el 25-III (2 ej.)(PON/eBird).

Salobrar de Campos. 1 ej. el 10-III (PON/eBird).

- Cabrera:* Paso prenupcial, 2 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN).
Menorca: Paso prenupcial, 1 ej. el 23-III en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).
Ibiza: Prenupcial, 1 ej. el 26-III en Ses Feixes (GAB/eBird).

Lavandera boyera *Motacilla flava flava*

Estatus: Migrante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

- Mallorca:* Paso prenupcial, presente del 20-IV (1 ej.) en la Albufera (LOP, HIN) hasta el 29-IV (3 ej.) en la punta de N'Amer (ALY/eBird).
Cabrera: Paso prenupcial, 5 ej. el 7-IV (GORA).
Menorca: Paso prenupcial, 1 ej. el 24-III Prat de Son Bou (Alaior) (LIG, PIR).
Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. 1 ej. el 4-III en Ses Feixes (VRL/eBird).

Lavandera boyera *Motacilla flava flavissima*

Estatus: Migrante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

- Menorca:* Paso postnupcial, 5 ej. el 1-X en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Lavandera boyera *Motacilla flava iberiae*

Estatus: reproductor moderado (MA-IB) y raro (FO). Migrante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO).

Selección: reproducción y fenología.

- Mallorca:* Albufera. Presente a partir del 7-III (2 ej.)(PON/eBird). Observación de jóvenes a partir del 11-VII (RES, CNL, PNAM). Salobrar de Campos. Primer registro el 10-III (1 ej.)(PON/eBird), hasta el 17-IX (1 ej.)(MUN).
Cabrera: Paso prenupcial, al menos presente entre el 4-V (6 ej.)(MAC, RES, HIN) y el 7-IV (2 ej.)(GORA).
Paso postnupcial, presente entre el 3-X (6 ej.) hasta el 6-X (4 ej.)(GORA).
Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Observación de jóvenes a partir del 26-VII (GAB/eBird).
Formentera: Estany Pudent. 1 macho y 1 joven el 21-VI (MEY).

Lavandera boyera *Motacilla flava thunbergi*

Estatus: Migrante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

- Mallorca:* Paso prenupcial, 6 ej. el 29-IV en la punta de N'Amer (ALY/eBird).
Cabrera: Paso prenupcial, 4 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN), y 5 ej. el 12-V (BAZ, PAM).

Lavandera cetrina *Motacilla citreola*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Lavandera cascadeña *Motacilla cinerea*

Estatus: invernante moderado (MA), escaso (ME-IB), y raro (FO). Migrante moderado (MA), escaso (ME-IB) y raro (FO).

Selección: fenología.

- Mallorca:* Paso prenupcial, último registro, el 17-IV (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).
Paso postnupcial, primeras citas el 17-IX (1 ej.) en el PN de

Mondragó (AMG), el 19-IX (1 ej.) en el Salobrar de Campos (ELK), el 26-IX (1 ej.) en la Comuna de Caimari (VIC), el 28-IX (1 ej.) en Son Bosc (Muro)(ELK), y el 29-IX (1 ej.) en el Port des Canonge (MEL).
Un máximo de 6 ej. el 12-XI en la balsa de Can Guidet (BAU).

Cabrera: Paso postnupcial, 1 ej. el 12-X (GRR, PON).

Dragonera: Postnupcial, 2 ej. el 29-IX (BAZ, NIC, PAM).

Menorca: Paso postnupcial, primer ej. el 14-VIII en la Albufera del Grau (LIG, PIR).

Invernada, 1 ej. el 29-XII en Lluriach (VLN).

Ibiza: Invernada, 2 ej. en el puerto de Sant Miquel el 2-I (VRL/eBird).

Lavandera blanca *Motacilla alba*

Estatus: invernante abundante. Migrante abundante.

Selección: fenología, máximos y subespecies.

Mallorca: Invernada, un máximo de 11 ej. el 20-I en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Paso prenupcial, últimos registros el 18-V (1 ej.) en el Prat de Alcúdia (MAC), el 20-IV (1 ej.) en la Albufera (LOP, HIN), y el 7-IV (anillado 1 ej.) en el Salobrar de Campos (GAR). Un máximo de 122 ej. en Maristany el 14-III (LOP, MAC).

Paso postnupcial, primeras citas el 5-X (1 ej.) en la Marina Gran (Santanyí), el 6-X (5 ej.) en el puerto la Rápita (PON), el 12-X (3 ej.) en el Port des Canonge (RAMM), y el 16-X (7 ej.) en Esporles (MEL). Un máximo de **500** ej. el 14-XII en el dormitorio del parking del aeropuerto de Palma (NIC).

Cabrera: Prenupcial, 1 ej. en el puerto el 13-V (VIC).

Postnupcial, primera cita el 1-X (1 ej.) (VIC), último el 29-X (5 ej.) (BAZ, PAM).

Menorca: Paso prenupcial, último ej. el 14-V en el Golf Son Parc (Es Mercadal) (LIG, PIR).

Paso postnupcial, primeras observaciones el 29-IX (1 ej.) en Es Castell (GRI), y el 6-X (2 ej.) en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Ibiza: Prenupcial, última cita el 18-II (1 ej.) en Ses Salines (GAB/eBird).

Postnupcial, primer registro el 29-X (1 ej.) en Ses Feixes (GAB/eBird).

Formentera: Postnupcial, primera cita el 14-X (2 ej.) en la balsa de Sant Francesc (MEY).

Lavandera blanca enlutada *Motacilla alba yarrellii*

Estatus: invernante raro. Migrante raro.

Selección: todos los registros recibidos.

Menorca: Invernada, 1 ej. el 25-I en La Salle (Alaior) (VEG, VLN).

Bisbita de Richard *Anthus richardi*

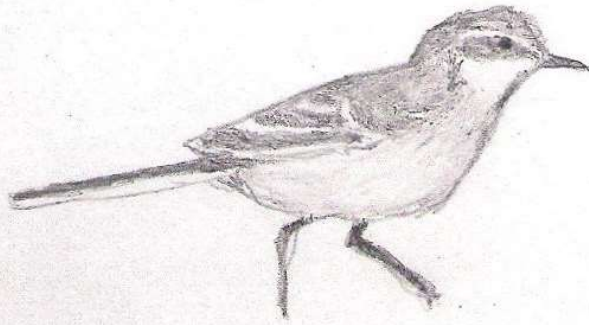
Estatus: invernante raro (MA), Migrante raro (MA-ME).

Selección: todos los registros recibidos.

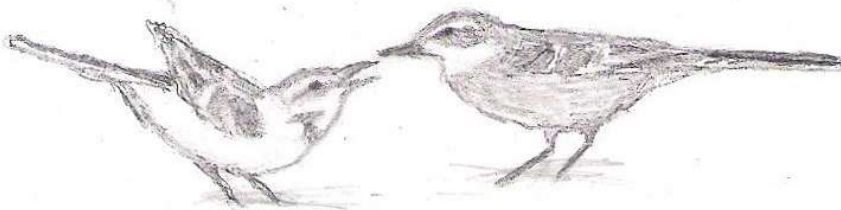
Menorca: aeropuerto de Mahón. 2 ej. el 14-XI.

Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

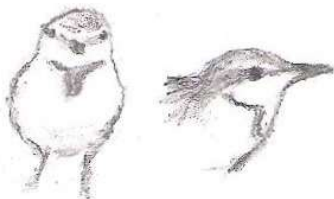
Motacilla flava iberiae
U. Meyer



Kopf und Hals jun.



23.6.19



juv.

Bisbita campestre *Anthus campestris*

Estatus: reproductor moderado (MA-ME) y escaso (IB-FO). Migrante moderado (MA-ME-FO) y escaso (IB).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, primeras citas, el 27-III con 1 ej. reclamando cerca del cabo Blanc (GON), el 29-III (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM; GRR), y el 3-IV con 3 ej. en la atalaya de Albercutx (VIC). Última cita el 28-V (1 ej.) en el cabo de Formentor (GRM/eBird).

Puig del Teix. Este año hay 9 machos territoriales en el llano de Mala Garba. Observación de hembras con bolsas fecales a partir del 8-VI (NIC).

Sa Barrala, Campos. Un máximo de 30 ej. el 20-VI (BAU).

Cabo Blanc, Lluçmajor. Este año se detectan 9 machos territoriales cantando el 21-VI (NIC).

Albufera. Este año han criado como mínimo 1 pareja (RES, CNL, PNAM).

Paso postnupcial, últimos registros el 13-IX (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), el 11-IX (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA), y el 9-IX (2 ej.) en la Mola de S'Esclop (SOL).

Cabrera: Paso prenupcial, presente entre el 4-V (1 ej.)(MAC, RES, HIN) hasta el 15-V (2 ej.)(VIC).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. Prenupcial, primer ej. el 30-III. Postnupcial, último ej. el 15-X (LIG, PIR).

Lluriach, Es Mercadal. Observación de jóvenes a partir del 24-V (LIG, PIR).

Bisbita común *Anthus pratensis*

Estatus: invernante abundante. Migrante abundante (MA-ME), moderado (IB), y raro (FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Invernada, un máximo de un bando de 40 ej. el 9-I en S'Avall (Ses Salines)(GON), y 17 ej. pastando juntos en un cultivo de Son Pax (Palma) el 12-II (MMA).

Paso prenupcial, últimas citas el 17-V (1 ej.) en Can Cullerassa (KER/eBird), el 11-IV (1 ej.) en el Salobrar de Campos (GON), el 9-IV (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM). Un máximo de 30 ej. en el camino de Son Lluny (Binissalem) el 1-III (VDE/eBird), y 30 ej. en el Campus UIB el 28-III (BAU).

Paso postnupcial, primeros registros el 11-X (2 ej.) en el Carnatge (Palma)(BAU), el 20-X (40 ej.) en el cabo de Ses Salines (GORA), y el 24-X (12 ej. en varios grupos) en Portocolom (SOL). Última cita, el 28-X con 2 ej. volando hacia el S, y un máximo de 80 ej. el 23-X, ambos en el cabo de Ses Salines (GORA).

Cabrera: Paso postnupcial, primer registro el 4-X (2 ej.) (GORA), y último el 29-X (2 ej.) (BAZ, PAM).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. Prenupcial, primer ej. el 22-IV. Postnupcial, último ej. el 2-X (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, última cita el 8-III (2 ej.). Un máximo de 30 ej. el 1-III (GAB/eBird).

Bisbita arbóreo *Anthus trivialis**Estatus:* Migrante moderado.*Selección:* fenología.

- Mallorca:* Paso prenupcial, primeras citas el 11-IV (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM), y el 16-IV (5 ej.) en el Salobrar de Campos (BAZ).
Últimas citas el 2-V (escuchado 1 ej.) en Formentor (GON), el 25-IV en la Albufera (1 ej.) (RES, CNL, PNAM; VIC) y también en Son Quint (1 ej.)(MAC).
Paso postnupcial, primer ej. el 3-IX (4 ej.) en Llenaire (LIS), el 11-IX (2 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA).
Últimos el 1-XI (2 ej.) en el cabo de Ses Salines (GORA), 10-X (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).
- Cabrera:* Paso prenupcial, primer ej. el 6-IV (3 ej.) (GORA), y último el 4-V (5 ej.)(MAC, RES, HIN).
Paso postnupcial, primera cita el 26-IX (2 ej.)(JMO), y último ej. el 5-X (GORA).
- Menorca:* Prenupcial, 1 ej. el 2-IV en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).
Postnupcial, 1 ej. el 25-IX en el aeropuerto de Mahón y 1 ej. el 9-XI en los Vergers de Sant Joan (Mahón) (LIG, PIR).
- Ibiza:* Prenupcial, 1 ej. el 23-IV (GAB/eBird).
Postnupcial, 1 ej. el 18-19-IX en Ses Salines (BAZ).

Bisbita de Hodgson *Anthus hodgsoni**Estatus:* divagante. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Bisbita gorgirrojo *Anthus cervinus**Estatus:* Migrante raro (MA-ME-IB).*Selección:* todos los registros recibidos.

- Mallorca:* Paso prenupcial
La Albufera, 2 ej. el 12-IV (SLM/eBird).
Son Servera. **3** ej. en las Penyes Rotges el 15-IV (VIC).
Salobrar de Campos. 2 ej. el 1-V (BAZ, PAM).
- Menorca:* Paso prenupcial. Primer ej. el 13-IV y último ej. el 20-X en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Bisbita ribereño alpino *Anthus spinoletta**Estatus:* invernante moderado (MA) y escaso (ME-IB-FO). Migrante escaso (MA-ME-IB).*Selección:* fenología.

- Mallorca:* Paso prenupcial, últimas citas el 12-IV (3 ej.) en la Gola (Puerto de Pollença)(FIO, CTOG), y el 6-IV (2 ej.) en la Albufera (PON).
Paso postnupcial, primeros registros el 16-X (3 ej.) en la Albufera (BAZ), el 15-XI (1 ej.) en la Albufereta (RES, CNL, RNSA), y el 26-X (2 ej.) en la Coma de Son Torrella (Escorca)(BAU). Un máximo de 20 ej. el 5-XII en la Albufereta (RES, CNL, RNSA), y 15 ej. el 26-XI en el Salobrar de Campos (BAU).
- Cabrera:* Prenupcial, 1 ej. el 3 y 4-V (GOL/eBird)(MAC, RES, HIN).
- Menorca:* Paso prenupcial, último ej. el 11-IV en Salinas de Addaia (LIG, PIR).
Paso postnupcial, primer ej. el 19-X en el Prat de Son Bou (LIG, PIR).
- Ibiza:* Ses Salines, Sant Josep. Prenupcial, último registro el 23-IV (GAB/eBird).

Bisbita ribereño costero *Anthus petrosus*

Estatus: accidental.

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: La Gola, puerto de Pollença. 1 ej. del 5 al 18-XII.

Para más información de estos registros homologados, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Pinzón vulgar *Fringilla coelebs*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA) y moderado (ME). Invernante abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO). Migrante abundante (MA) y moderado (ME-IB-FO).

Selección: reproducción, fenología y subespecies.

Mallorca: Invernada, un máximo de 200 ej. (en pequeños grupos de 25, coincidiendo con una ola de frío) en Orient el 30-I, y 100 ej. en la Albufera el 18-I (LOP, HIN).

Paso postnupcial, cabo de Ses Salines, ejemplares saliendo al mar hacia el S, con **909** ej. desde 17-X hasta el 27-X. Máximos diarios: (GORA).

Fechas Postnupcial	17-X	19-X	20-X	23-X	24-X	25-X	27-X
Ejemplares	120	40	60	500	89	80	20

Cabrera: Paso prenupcial, última cita el 4-V (14 ej.) (MAC, RES, HIN).

Paso postnupcial, primer registro el 12-X (12 ej.) (GRR, PON).

Ibiza: Prenupcial, último registro el 3-III (1 hembra) en Santa Eulària (VRL/eBird).

Postnupcial, primera llegada el 23-X (1 ej.) en Ses Salines (GAB/eBird).

Formentera: Prenupcial, último registro el 16-III (2 ej.) cerca del camino de Parra (KLA).

Pinzón real *Fringilla montifringilla*

Estatus: invernante escaso (MA-ME) y raro (IB). Migrante escaso (MA-ME).

Selección: fenología y localidades.

Mallorca: Paso postnupcial, primeras citas el 14-X con 23 ej. en la coma de las Tosses den Gallina (ALO), y el 30-X (2 ej.) en el llano de Vilafranca (MOU).

Cabrera: Paso postnupcial, primera cita el 28-X con 1 hembra (BAZ, PAM) y último el 27-XI con 1 ej. (VIC).

Menorca: Invernada, 1 ej. el 9-I en Lluriach (LIG, PIR).

Picogordo *Coccothraustes coccothraustes*

Estatus: invernante moderado (MA), escaso (ME) y raro (IB). Migrante escaso (MA-ME) y raro (IB-FO).

Selección: fenología y todos los registros en IB-FO.

Mallorca: Paso prenupcial, último registro, el 27-II (1 ej.) en Capdellà (SOL).

Paso postnupcial, primer registro el 1-XI en la comuna de Bunyola (5 ej.) (MTU), y también en Lluc (2 ej.) (JMO).

Invernada, un máximo de 30 ej. en Orient el 24-XII (NIC).

Cabrera: Postnupcial, primera cita el 13-X (12 ej. en dos grupos) (GRR, PON) y último el 29-X (1 ej.) (BAZ, PAM).

Camachuelo común *Pyrrhula pyrrhula*

Estatus: invernante raro (MA-ME-FO). *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Camachuelo trompetero *Bucanetes githagineus*

Estatus: accidental.

Selección: todos los registros recibidos.

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. **1** ej. el 11-IV.

Para más información de este registros homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Camachuelo carminoso *Carpodacus erythrinus*

Estatus: Migrante raro. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Verderón *Chloris chloris* (antes *Carduelis chloris*)

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB), moderado (ME) y escaso (FO). Invernante moderado (ME-IB) y escaso (MA). Migrante moderado (ME) y escaso (MA).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: La Gola, puerto de Pollença. Observación de construcción de nidos a partir del 10-IV con 1 macho acarreado ramitas (FIO, CTOG).
Albufera. Observación de jóvenes a partir del 11-VII (RES, CNL, PNAM).

Cabrera: Nidificante, unos máximos de 60 ej. el 4-V (MAC, RES, HIN), 40 ej. el 7-IV, y 25 ej. el 4-X (GORA).

Menorca: Es Castell. Un grupo de 200 adultos y jóvenes el 19-VIII (RND/eBird).

Ibiza: Sant Josep. Observación de juveniles a partir del 5-IX (SEP). Un máximo de un bando de 50 ej. el 18-III en Ses Salines (VRL/eBird).

Pardillo común *Linaria cannabina* (antes *Carduelis cannabina*)

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB) y moderado (ME-FO). Invernante moderado (ME) y escaso (MA). Migrante moderado (ME) y escaso (MA).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Paso postnupcial, cabo de Ses Salines, ejemplares saliendo al mar hacia el S, con **761** ej. desde 14-X hasta el 1-XI. Máximos diarios: (GORA).

Fechas	14-	16-	19-	20-	23-	24-	25-	27-	28-	1-
Postnupcial	X	X	X	X	X	X	X	X	X	XI
Ejemplares	30	300	30	80	40	73	30	150	16	12

Cabrera: Nidificante. Un máximo de más de 32 ej. el 7-IV (GORA).

Aire: Sant Lluís. Este año se estima que han criado entre 80-**100** parejas, con 243 ej. anillados del 27-III hasta el 20-V, y 94 recuperaciones. Destaca un ejemplar recuperado con 6 años de edad (anillado en 2013) (AIRE).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Un máximo de 23 ej. el 17-I, 50 ej. (grupo mixto con verderones) el 11-IV (GAB/eBird).

Formentera: Estany Pudent. Un máximo de 10 ej. el 15-IV (LLY/eBird).

Pardillo sizerín *Acanthis flammea* (antes *Carduelis flammea*)

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Piquituerto *Loxia curvirostra*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA) y moderado (IB). Accidental (ME-FO).

Selección: reproducción, subespecies y todos los registros en ME-FO.

Mallorca: Comuna de Bunyola. Un máximo de 28 ej. el 3-I (MAC).
La Gola, puerto de Pollença. 1 macho con 2 juveniles el 18-IV (FIO, CTOG).
Embalse de Cúber, Escorca. Un máximo de 25 ej. el 9-X (eBrid BTG).

Jilguero *Carduelis carduelis*

Estatus: reproductor y sedentario abundante y moderado (FO). Invernante abundante (IB), moderado (ME) y escaso (MA). Migrante moderado (ME-IB) y escaso (MA).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Parc Bit, Palma. Observación de pollos volanderos en partir del 4-V (NIC).

Albufera. Observación de jóvenes a partir del 15-VI (VAS/eBird). Un máximo de 42 ej. el 21-V (KER/eBird).

Campus UIB, Palma. Un máximo de 125 ej. en bandos muy compactos el 26-IX (BAU).

Paso postnupcial, cabo de Ses Salines, ejemplares saliendo al mar hacia el S con 12 ej. el 24-X (GORA).

Cabrera: Nidificante, un máximo de 16 ej. el 4-IV (GORA).

Ibiza: torrente del Fornàs. Un máximo de 100 ej. el 16-I (GAB/eBird).

Cala Xarraca, Sant Joan. Observación de jóvenes a partir del 6-V (JRW/eBird).

Verderón serrano *Carduelis citrinella* (antes *Serinus citrinella*)

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Verdecillo *Serinus serinus*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-IB-FO). Invernante abundante (IB) y escaso (MA-ME). Migrante escaso (MA-ME-IB).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Salobrar de Campos. Un máximo de 50 ej. el 6-VIII (TOM).

Paso postnupcial, cabo de Ses Salines (Santanyí), paso activo hacia el S, con 30 ej. el 27-X (GORA).

Cabrera: Paso prenupcial, al menos presente entre el 4-IV (5 ej.)(GORA) y el 4-V (13 ej.)(MAC, RES, HIN)

Paso postnupcial, presente entre el 6-X (1 ej.) (GORA) hasta el 28-X (2 ej.)(BAZ, PAM).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. 2 ej. el 25-X (LIG, PIR).

Ibiza: Ses Salines, Sant Josep. Un máximo de 65 ej. el 2-VII (GAB/eBird).

Lúgano *Spinus spinus* (antes *Carduelis spinus*)

Estatus: invernante moderado (MA-IB) y escaso (ME-FO). Migrante moderado (MA) y escaso (ME-IB). Cría esporádica (MA).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso prenupcial, últimas citas el 9-V (3 ej.) en el parque de Son Dameto (Palma)(VDE), y el 5-III (1 ej.) en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Paso postnupcial, primeros registros el 4-X (1 ej.) en Esporles (MEL), el 7-X (2 ej.) en Cases Velles de Formentor (VAS), el 8-X (1 ej.) en la Gola (Puerto de Pollença)(FIO, CTOG), y el 9-X (2 ej.) en el torrente del valle de Marc (NAV/eBird). Un máximo de 140 ej. en la Comuna de Bunyola (MAC).

Cabo de Ses Salines. Paso activo, ejemplares saliendo al mar hacia el S, con **27** ej. desde el 24 hasta el 28-X. Máximos diarios: (GORA).

Fechas Postnupcial	24-X	26-X	27-X	28-X
Ejemplares	8	9	8	2

Cabrera: Paso postnupcial, 4 ej. el 27-X, 5 ej. el 28-X, y 3 ej. el 29-X (BAZ, PAM).

Menorca: Postnupcial, 10 ej. en el Golf de Son Parc (Es Mercadal) el 8-X (LIG, PIR).

Ibiza: Postnupcial, primera cita el 19-X (1 ej.) en Sant Josep (SEP).

Formentera: Prenupcial, último registro el 8-V (2 ej.) en Can Parra (KLA).

Escribano lapón *Calcarius lapponicus*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Escribano nival *Plectrophenax nivalis*

Estatus: accidental.

Selección: todos los registros recibidos.

Menorca: Ets Alocs, Ferreries. **1** ej. el 29-XI.

Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Triguero *Emberiza calandra*

Estatus: reproductor y sedentario abundante (MA-ME-FO) y moderado (IB). Migrante escaso (FO).

Selección: reproducción y datos de interés.

Mallorca: Blanquer de Maria. Un máximo de 36 ej. el 27-I (PON).

Albufereta, Pollença. Nidificante. Últimos cantos hasta el 15-V con 4 ej. (ELK).

Sa Barrala, Campos. Un máximo de 30 ej. el 20-VI (BAU).

Cabrera: Paso prenupcial, al menos presente entre el 4-IV (4 ej.)(GORA) hasta el 15-V (2 ej.)(VIC).

Menorca: Aeropuerto, Mahón. Unos **300** ej. el 11-III (LIG, PIR). Un nuevo record para Baleares (N. del ed.).

Escribano cerillo *Emberiza citrinella*

Estatus: accidental (MA-ME-IB).

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Monasterio de Lluc, Escorca. **1** ej. el 3-XII.

Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Escribano montesino *Emberiza cia*

Estatus: invernante raro (MA-ME-FO). Migrante raro (MA-ME-FO).

Selección: todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Escribano hortelano *Emberiza hortulana*

Estatus: Migrante escaso (MA-ME), moderado (FO) y raro (IB).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso postnupcial, presente entre el 3 y 7-IX en Gotmar (Pollença) (LIS).

Cabrera: Paso prenupcial, 1 macho el 4-V (MAC, RES, HIN), y 1 ej. el 12-VI (VIC).

Menorca: Paso prenupcial, 1 ej. el 16-IV en el aeropuerto de Mahón (LIG, PIR).

Escribano ceniciento *Emberiza caesia*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Escribano soteño *Emberiza cirius*

Estatus: reproductor y sedentario moderado (MA) y escaso (IB). Accidental (ME).

Selección: reproducción.

Mallorca: Son Hortolà, Calvià. Nido con 5 huevos y hembra incubando, en el tronco de un almendro a 0.5 m de altura, el 29-V (LOP).

Escribano pigmeo *Emberiza pusilla*

Estatus: Migrante raro

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: Camino de Can Bregat, Pollença. **1** ej. el 27-III.

Cabrera: **3** ej. el 12-X.

Registros pendientes de homologación por el Comité de Rarezas de la SEO.

Escribano aureolado *Emberiza aureola*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Escribano cabecinegro *Emberiza melanocephala*

Estatus: accidental. *Selección:* todos los registros recibidos.

Ningún registro recibido. Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas.

Escribano palustre *Emberiza schoeniclus*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA). Invernante moderado (MA) y escaso (ME-IB). Migrante moderado (MA), escaso (ME) y raro (IB-FO).

Selección: reproducción, fenología y subespecies.

Menorca: Paso postnupcial, Albufera. Un máximo de 60 ej. el 26 y 28-II. Máximos mensuales (RES, CNL, PNAM; NIC; GRR, PON). Albufereta, Pollença. Máximos mensuales (RES, CNL, RNSA; HOF; VDE; LOP).

Fechas	I	II	III	IV	17*V	VI	VII	VIII	IX	X	27*XII	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 ej. el 16-XI (BAZ).

Menorca: Paso postnupcial, 1 ej. el 27-X en el aeropuerto de Mahón, y 10 ej. el 9-XI en los Vergers de Sant Joan (Mahón) (LIG, PIR).

Escribano palustre *Emberiza schoeniclus schoeniclus*

Estatus: invernante moderado (MA) y escaso (ME-IB). Migrante moderado (MA), escaso (ME) y raro (IB-FO).

Selección: fenología.

Mallorca: Paso postnupcial, el 5-XII entrada fuerte en la Albufera (RES, CNL, PNAM).

Escribano palustre *Emberiza schoeniclus witherbyi*

Estatus: reproductor y sedentario escaso (MA). Invernante escaso (ME). Migrante raro (IB).

Selección: reproducción y fenología.

Mallorca: Albufera. Este año han criado como mínimo **12** parejas, un descenso considerable (RES, CNL, PNAM),

LISTA COMPLEMENTARIA

Los taxones con la categoría D y E no forman parte propiamente de la lista de aves de Baleares.

CATEGORIA D

Urraca *Pica pica*

Selección: todos los registros recibidos.

Ibiza: Aeropuerto. **1** ej. el 19-IX.

Para más información de este registro homologado, ver el informe del Comité de Rarezas de Baleares.

Gorrion italiano *Passer italiae*

Selección: todos los registros recibidos.

Mallorca: cabo de Ses Salines, Santanyí. Presente **1** macho del 26-IX hasta el 1-XI juntamente con gorriones comunes en las instalaciones del faro.

Las observaciones precisan ser revisadas por el Comité de Rarezas de la SEO/BirdLife. Esta ave se distribuye por la península Itálica, Córcega, Sicilia y Creta. No figura en la lista de Baleares. Si es aceptada, será el primer registro del Comité para España.

CATEGORIA E

Barnacla canadiense grande *Branta canadensis*

Neártico.

Mallorca: Puerto de Sóller. 1 ej. el 4-III (HOF), y el 1-V (LOP).

Debido a su potencial colonizador y constituir una amenaza grave para las especies autóctonas, los hábitats o los ecosistemas, esta especie ha sido incluida en el Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras, aprobado por Real Decreto 630/2013.

Ánsar común *Anser anser var. domestica*

Paleártico.

Mallorca: Son Real, Santa Margalida. 5 ej. el 31-XII (PON/eBird).**Ánsar** *Anser sp.*

Paleártico.

Mallorca: Llucmajor, 2 ej. en un cultivo con otras aves domésticas de corral el 14-I (DAZ).**Cisne negro** *Cygnus atratus*

Australasia.

Mallorca: balsa de Binissalem. 1 ej. el 14-VI (A), 14-IX (MMA, ADV, CNS), y 4-X (VIC).**Pato criollo doméstico** *Cairina moschata var. domestica*

Neotropical.

Mallorca: Prat de Sant Jordi, Palma. 7 ej. albinos en un cultivo el 9-I (LOP, RIR).

Torrente de Síller, Pollença. en la zona urbana, llegan 3 ej. volando por el torrente el 1-II, 4 ej. el 18-III, el 6-IV al 28-V, y del 1 al 14-X (FIO, CTOG).

La Gola, puerto de Pollença. 1 ej. el 16-II (LOP, HIN), 1 ej. el 13-30-III, 5-20-IV, 30-V, 5-VI, 3-30-VII, 8-VIII, 14-23-IX (FIO, CTOG), 2 ej. el 2-X (CHL/eBird), 4 ej. el 9-XI (FIO, CTOG).

Torrente de Sant Jordi, Pollença. 1 ej. el 9-III (LOP).

Balsa de la Mina, Sineu. 3 ej. entre el cañizo el 7-IV (GRR/eBird).

Torrente de Son Bauló. 2 ej. el 7-IV (PON/eBird).

Albufera. Cerca de la depuradora: 1 ej. el 20-IV (LOP, HIN), y 13-IX (PON/eBird), 2 ej. el 27-30-XI (MUN; LOP, GAS).

Torrente la Riera, Palma. 2 ej. en zona urbana el 24-IV (LLA).

Albufereta, Pollença. 1 ej. el 17-V (KER/eBird).

Ibiza: río de Santa Eulària. 2 parejas en la zona verde urbana el 15-III (eBird SCI).**Pato criollo doméstico x Azulón***Cairina moschata var. domestica x Anas platyrhynchos**Mallorca:* torrente de Son Bauló. 2 ej. el 7-IV (PON/eBird). Primera vez que publicamos una cita de este híbrido (N. del ed.).**Pato mandarín** *Aix galericulata*

Paleártico oriental.

Mallorca: torrente de Son Bauló, Santa Margalida. 1 ej. el 1-I (VAS).

Son Quint, Palma. 1 ej. el 27-VIII (MAC).

Ánade gargantillo *Anas bahamensis*

Neotropical.

Mallorca: Albufera. 1 macho el 20-IV (LOP, HIN).**Pavo real común** *Pavo cristatus*

Paleártico asiático.

Mallorca: Albufera. Presente del 18-I (6 ej.) hasta el 20-IV (5 ej.) (LOP, HIN).

Cala Mesquida, Capdepera. 1 ej. el 11-VI (DTL/eBird).

Águila real *Aquila chrysaetos*

Paleártico.

Mallorca: Albufera. Presente 1 hembra los meses de abril, mayo, julio y diciembre (RES, CNL, PNAM).

Albufereta, Pollença. 1 hembra el 21-V (KER/eBird).

El ejemplar hembra asilvestrado que se ve por Mallorca se escapó de un cetrero en el año 2004.

Busardo de Harris *Parabuteo unicinctus harrisi*

Neotropical y Neártico.

Mallorca: Salobrar de Campos. 1 ej. le cuelga una pihuela de la garra, lleva unos meses por la zona, el 21-II (SUN). 1 ej. el 30-IV (BAU).**Paloma bravía doméstica** *Columba livia var. domestica*

Mundial.

Mallorca: 1 ave mensajera en el canal con Ibiza el 26-III (BAZ).

Esta especie está sometida a control poblacional.

Tórtola senegalesa *Spilopelia senegalensis* (antes *Streptopelia senegalensis*)

India y centro de Asia hasta la península de Arabia y África.

Ibiza: Sant Josep. 1 ej. el 1-IV en la zona urbana de Sant Jordi, desde hace unos años se observa esta especie en esta zona. Se trata aparentemente de ejemplares escapados de cautividad, que han formado una pequeña población (SEP).Es una especie de columbiforme de las regiones de África, Oriente Medio, Asia y del subcontinente Indio. Con esta ya son **86** las especies exóticas que se pueden ver o se han observado en Baleares.**Lechuza común** *Tyto alba**Estatus:* reproductor y sedentario moderado.*Mallorca:* Centre de Recuperació de Fauna Silvestre. Ingresados 4 ej. durante 2019 escapados de cetrería (COFIB).

LISTA DE LOS CODIGOS DE LOS COLABORADORES

Como cada año, el capítulo de registros ornitológicos es posible gracias a la inestimable colaboración de todos los participantes. En esta lista se incluyen los códigos empleados en el texto para identificar a cada uno de ellos: 1) 187 observadores y 2) 13 instituciones que han aportado registros de 2019 al AOB. El sistema de codificación del banco de datos del Anuario está formado por tres dígitos y utiliza como base las tres primeras letras del primer apellido del observador. En los casos de repeticiones se utilizan otras letras del apellido o del nombre. En el caso de las instituciones el código está formado por cuatro dígitos utilizando las primeras letras de cada palabra más representativa.

Observadores:

<u>Código</u>	<u>Nombre</u>		
ACO	David Acosta	GRR	Fátima Garrido
ADV	Marina Adrover	GRG	Emili Garriga
ANG	Marc Anglada	GAS	Xavier Gassó
ALO	Guillem Alomar	GIB	Steve Gibson
AMG	Jordi Amengual	GON	Joan Miquel González
AMB	Maria José Ambrosio	GRD	Oscar Gordo
ART	Catalina Artigues	GUT	Mabel Gutiérrez
ARR	Ferrán Arreza	HIL	Andy Hill
BAC	Margarida Barcelo	HIN	Daniel Hinckley
BRC	Nacho Barcia	HOF	Helga & Peter Hoffmann
BAU	Antoni Bauzá	JAM	Damià Jaume
BAZ	Juan José Bazán	JUI	Miquel Julià
BEN	Gabriel Bernat	KLA	Bárbara Klahr
BUS	Tomàs Busquets	LAA	Carlos Lara
CMS	Jordi Camps	LIS	Jonathan Lishman
CNL	Miquel Cantallops	LIL	Joan Vicenç Lillo
CNS	Julio Cantos	LOP	Carles López-Jurado
CPR	Amaia Caperochipi	LUQ	Toni Luque
CAP	Llorenç Capellà	LLA	Xavier Llabrés
CAO	Josep Capo	LIG	Galatea Lligoña
CAR	Josep Esteve Cardona	LLZ	Ester Llúzar
CAA	Gemma Carrasco	MAL	Juan Carlos Malmierca
CSA	Ignaci Casas	MAC	Josep Manchado
CSM	Mar Casas	MNZ	Robert Manzano
CAC	Sergi Catchot	MAE	Alejandro Martínez
CES	Joan Cesari	MAT	José Luis Martínez
COC	Dani Coca	MTZ	Manuel Martínez
COL	Damià Coll	MAR	Oliver Martínez
CCC	Pep Toni Coll	MLL	Victor Martínez Moll
COO	Victor Colomar	MMA	Rafel Mas
DAZ	Carlos Daza	MTA	Antoni Mateu
EGU	Xabier Egurrola	MTU	Joan Mateu
ELK	Norman Elkins	MCN	Mike McNeale
ESC	Raül Escandell	MEL	Marc Melià
FRO	Adolfo Ferrero	MEN	Xavier Méndez
FIO	Cristina Fiol	MEY	Ulf Meyer
FLO	Joan Florit	MIN	Manu Minguito
FOR	Alexandre Forteza	MIQ	Elisa Miquel
GRC	David García	MFF	Graham Moffat
GRI	Óscar García-Febrero	MON	Michael Montier
GAR	Pere J. Garcías	MRJ	Josep Lluís Moreno

MRO	Pilar Moreno	ROG	Llorenç Roig
MOL	Xavier Morell	ROS	Gaspar Rosselló
MOO	Tomeu Morro	SLB	Bàrbara Salvà
JMO	Jason Moss	SDH	Robin Sandham
MOU	Patrick Moussa	SEP	Jordi Serapio
MLT	Neus Mulet	SOL	Antoni Soler
MUN	Jordi Muntaner	SOE	Malena Soler
MUÑ	Antoni Muñoz	SUA	Manuel Suárez
NEA	Michael Neale	SUN	Josep Sunyer
NIC	Steve Nicoll	TAL	Bep Taltavull
ORL	Carmen Orellana	TOM	Pere Tomas
ORA	Mónica Orfila	TON	Joan Torrens
PAB	Félix de Pablo	TRR	Xavier Torres
PAM	Mika Palmer	TRI	Rafel Triay
PAN	Gil Panadés	VDE	Pedro Van der Knoop
PAY	Gabriel Payeras	VLB	Catalina Vallbona
PEO	Sebastià Perelló	VAS	Miguel Vallespir
PIR	Roman Piris	VEN	Lalo Ventoso
PON	Antoni Pons	VEG	Adria Verger
RES	Maties Rebassa	VIA	Carlota Viada
RAB	Sergi Rebassa	VIC	Pere Vicens
REU	Miquel Àngel Reus	VLA	Lidia Villalonga
RCC	Ester Ricci	VLN	Rafel Villalonga
RIR	Xesca Riera		

Instituciones y otros

Código Nombre

AIRE Campaña de anillamiento prenupcial en la isla del 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 Armisén, Maria Blázquez, Unai Santamaria, Iñaki Aiartza, Josemi Yetano, Nerea Pagaldai, Nere Zorrozuza, David González, Beth Meján, Lúdia López, Robert Manzano, Aïda Sabaté, Marga Barceló, Annachiara Ramalho y Sergi Catchot.

CTOG Centre de Turisme Ornitológic La Gola:

Cristina Fiol.

COFIB Consorci para la Recuperació de Fauna Silvestre de Mallorca.

eBird. **Laboratorio de Ornitología de Cornell**, Ithaca, Nova York. Disponible: <http://www.ebird.org> (Consulta: 2 de febrero, 2020). Cada código numérico USER se corresponde con un observador para simplificar en el AOB utilizamos un código de tres letras que figuran en la siguiente tabla.

USER	Nombre	CODIGO	USER	Nombre	CODIGO
1048186	Rafael Armada	ARM	338967	Yvonne Benting	BTG
1073614	Fátima Garrido	GRR	352263	Bruce Kerr	KER
1075093	Toni Pons	PON	423094	Alberto Garcia	GAB
1081452	Grant Frost	FRG	46406	Cecily Garver	GRV
1101857	Suzanne Grimwood	GRM	492326	Miguel McMinn	MCM
1151620	Adam Selmeczi Kovacs	SLM	495205	Diego Villanua	VLN
1161952	Miguel Vallespir	VAS	49914	C & S Williamson	WLL
1170784	Seppo Neuvonen	NEU	532696	José Martin	MRN
1184067	Russell Childs	CHL	544700	William Rodriguez	RDW
1192689	Ilya Maclean	LLY	546128	Javier Robres	RBR
1203214	Toni Ferrer	FRX	608730	Michael Hoit	HOI
1214254	David Boso	BSD	635733	Cynthia Walther	WLT
1216382	Isaac SC	SCI	648811	Gregor Tims	TIM
1232166	Malcolm Neal	NEL	734089	Victor Martinez Moll	MLL
1316323	Arto Maatta	MTT	745856	Josep Manchado	MAC
1317521	Ian Calvert	CLV	759844	Kit Britten	BRT
1323069	Katie Thurston	THR	766275	Stefan Passlick	PSK
1328732	Susana Costitx	QUI	790476	Peter Alfrey	ALY
1328756	Maisie Glendinning	GLN	798003	Alexandre Justo	JST
1347449	Geoff Kellett	KLL	814798	Delfín González	GOL
1396857	Ben Van Leuven	VLV	822381	Pedro Kingstone	VDE
1399295	Briac Le Huerou	LHR	827086	Elvira from Viejo	DVJ
1404451	Darram Jordan	JRD	885985	Núria Ferrer Barbany	FRB
1453912	Mar Casas	CSM	888180	Alejandra Rendón	RND
1473331	Daniel Winzeler	WNZ	888832	Miguel Rouco	ROU
1473377	Elizabeth Zwamborn	ZWA	912452	Nancy & Alec Coull	COU
1497418	Barbara Salva	SLB	919476	Andrew Jarwick	JRW
1523131	Charles Gunn	GUN	943821	Godfried Schreur	SCR
167846	Etta Cosey	CSY	946400	Pere Tomas	TOM
202551	Daniel Pettersson	PTT	948473	Thomas Rickfelder	RKF
275383	Daniel Hinckley	HIN	951893	Ibán Yarza	YAR
277917	Michael Hoare	HRM	982437	Ian Pearson	PEA
312739	Fernando E. Navarrete	NAV	990153	Cristina Varela	VRL

GORA Grupo de Observadores de Rapaces de Albercutx:

Atalaya de Albercutx y Cabo 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, y Toni Soler.

Parque 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, y Jordi Muntaner.

Parque Nacional de Cabrera (3-6.10.2019): Juanjo Bazán, Carlos López-Jurado, Mika Palmer, Xesca Riera, Miquel Vallespir, Fátima Garrido, Sebastià Perello, y Maria Bruguers Jardí.

GOBA Observadors de Artà:

Miquel Jaume, Catalina Riera, Miquel Berrocal, Àlex Oliver, Oriol Oliver, Aina Comas, Julen Adrian, Toni Muñoz, y Álvaro Román.

GOBM Observació d'Aus

Censo acuática Zonas sur de Mallorca (13.01.2019): Bartomeu Adrover, Juan J. Bazán, Nieves Boned, Eva García, Mabel Gutiérrez, 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, y Toni Fontanet.

MARB Departament de Medi Ambient y Reserva de Biosfera. Consell Insular de Menorca.

PNAG Parque Natural de la Albufera del Grau:

Naima Montes y Óscar García.

PNAM Parque Natural de la Albufera de Mallorca:

Maties Rebassa, y Miquel Cantallops.

RAMM Red de Observación de Aves y Mamíferos Marinos:

Portocolom: Pere Vicens, Catalina Sebastià, David Acosta, Amaya Caperochipi, Mar Casas, Mabel Gutiérrez, Neus Matamalas, Elisa Miquel, Jason Moss, Felipe Robles, y 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, y Carlos López-Jurado.

Cabo de Cala Figuera: Miguel McMinn, Biel Sevilla, y Toni Fontanet.

RNSA Reserva Natural de la Albufereta:

Maties Rebassa, y 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* (versión 9.1). International Ornithologists' Community (IOC).

GONZÁLEZ, J.M. 2012. Estatus del avifauna de sa Dragonera y des Pantaleu. *AOB*, vol 26: 57-67.

GONZÁLEZ, J.M. & LÓPEZ-JURADO, C. 2019. *Estatus del avifauna del arxipèlag de Cabrera*. *AOB*, vol. 33: 43-65.

MAYOL, J. *et al.* 2007. Los 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 inédito.

MUNTANER, J., MÉNDEZ, X., SUÁREZ, M., Y CARDONA, E. 2019. Recompte hivernal d'aves aquàtiques, limícoles y gavines en las Baleares, gener 2019. *AOB*, 33: 27-42.

KNOOP, VD P. 2019. Possible primer cas de un híbrid Egretta garzetta x Bubulcus ibis En Baleares. *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.

WIJK, S. Y JAUME, J. Atlas de aves Nidificantes de la isla de Formentera (Baleares), 1995. *AOB*, 11: 13-34.

RESEÑAS BIBLIOGRÁFICAS

Esta sección bibliográfica tiene el objetivo de reunir toda la información dispersa sobre ornitología balear que aparece publicada en otras revistas y libros, tanto de nuestra comunidad como nacionales o extranjeros, y, de este modo, hacerla más accesible a cualquier persona interesada en la ornitología balear. Este apartado recoge reseñas breves en que se resaltan los principales resultados y se aportan valoraciones sobre el contenido de las publicaciones recibidas en la biblioteca del GOB.

Un conjunto de colaboradores realiza desinteresadamente estas notas y contribuyen con su esfuerzo a la transmisión de información, que podrá tener una función en la formación y la actualización de los conocimientos ornitológicos de los miembros de nuestra asociación. Las reseñas expresan las opiniones de los revisores, esto quiere decir que no reflejan necesariamente el parecer del GOB. En esta ocasión han colaborado: Elisa Miquel, Neus Matamalas, Jordi Muntaner, Guillem X. Pons y Antonio Sandoval.

LIBROS

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 nº 3 del programa Migra. SEO/BirdLife.

Recientemente se ha publicado, dentro del programa Migra, una fantástica y ambiciosa monografía dirigida al público general que incluye información actualizada sobre la ecología del movimiento de las poblaciones de Pardela cenicienta mediterránea *Calonectris diomedea* y Pardela cenicienta atlántica *Calonectris borealis*. Incluye el análisis de datos científicos procedentes de la instrumentación con registradores GPS y geolocalizadores por niveles de luz, de cientos de individuos reproductores en 13 colonias de cría ubicadas en diferentes regiones españolas: Islas Baleares, Castellón, Murcia, Almería, Galicia, Canarias y Chafarinas. El marco temporal del estudio es de 2007 a 2015.

Para aquellos que puedan estar interesados, el estudio profundiza en aspectos técnicos y metodológicos muy interesantes sobre la utilización de estos aparatos, que han supuesto una auténtica revolución en el conocimiento de las aves.

La monografía muestra con gran detalle los movimientos y la ecología mar adentro de las aves durante todo su ciclo biológico. Incluye información del periodo reproductor, destacando las zonas de alimentación, descanso y desplazamiento de individuos de cada una de las colonias de estudio. También incluye la información más actualizada sobre las áreas de invernada de las dos especies de Pardela cenicienta presentes en España, así como los principales corredores migratorios que utilizan. Además, también hace una caracterización de la fenología anual.

La información incluida de la Pardela cenicienta mediterránea, reproductor en las Islas Baleares, proviene de las colonias de Cala Morell e isla del Aire (en



Menorca), islote de Pantaleu (en Mallorca) y de los islotes de Na Pobra y Na Foradada del Parque Nacional marítimo-terrestre del archipiélago de Cabrera. Un aspecto interesante a destacar es la existencia de una cierta segregación espacial entre individuos de diferentes colonias durante el periodo de cría. En general, se hace evidente que el monitoreo de las poblaciones de Pardela cenicienta son un gran indicador con el que trabajar, si se quiere hacer una gestión adaptativa de un espacio donde se encuentren presentes.

Finalmente, después de un detallado análisis de multitud de datos, el estudio se centra en aspectos de conservación para la especie. Teniendo en cuenta que la Pardela cenicienta mediterránea figura como "vulnerable" en el Catálogo Nacional

de Especies Amenazadas y "en peligro" en el Libro Rojo de las Aves de España, la monografía supone un recurso de gran rigor científico, no sólo para la divulgación, sino para ser usado en el momento de definir políticas a diferentes escalas a favor de la conservación de la especie y, al mismo tiempo, el ecosistema marino en general.- Elisa MIQUEL y 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.

Uno de los lugares más estupendos en los que he pajareado varias de las últimas primaveras es la Talaia de Albercutx, en la sierra de la Tramuntana. Para alcanzarla desde mi hogar gallego, tras un largo viaje hasta Mallorca debo atravesar primero el puerto de Pollença buscando gaviotas de Audouin en la playa; después pasar junto al célebre mirador turístico de Es Colomer alerta al vuelo de algún halcón de Eleonora; y finalmente ascender, muy atento a la presencia de curruca balear, por una retorcida carretera construida por presos represaliados de la dictadura franquista.

Así es cómo, cuando por fin llego hasta el pie de la roca donde se levanta la torre de vigilancia del S. XVI, las evocaciones ornitológicas se me combinan con las históricas, culturales y paisajísticas para elaborar mi cóctel ornitológico perfecto. Pero es que allí arriba me espera aún más. Sobre mi cabeza pasan calzadas, laguneros, abejarucos, milanos, culebreras o vencejos, entre muchas otras especies en migración hacia el norte, mientras mi alrededor, dispersos sobre las piedras y en siempre amena charla, me rodean algunos de los mayores expertos en aves de Mallorca, una de las mejores pandillas pajareras con las que pasar horas aprendiendo, conversando y riendo.

Nunca han faltado, entre ellos y ellas, Maties Rebassa y Josep Manchado, autores con Sebastià Torrens y M^a Carmen Orriola del libro sobre el que con tanta añoranza me he sentado hoy a escribir en mi orilla del Atlántico.

Ha sido comenzar a pasar sus páginas y decirme: ¡lo que no daría por coger y plantarme ahora mismo allí! Y en fin, en cualquier otro de los maravillosos lugares que reúne Mallorca para disfrutar de la afición que ha determinado, más que ninguna otra cosa, mis intentos de comprender el mundo.

La maquetación, fruto de la limpieza de ideas de M^a Carmen Orriola, es la ideal para un volumen de este tipo. La información respira en todas las páginas gracias a los abundantes márgenes y espacios entre párrafos. Las luminosas fotografías de Sebastià Torrens (unas pocas son obra además de Juan Sagardía, Mario Suárez y Maties Rebassa), siempre generosas en tamaño, configuran un catálogo visual excelente.

La obra es de carácter muy práctico. De hecho, arranca acudiendo directamente al grano. En sólo cuatro páginas resuelve la introducción, las claves para la interpretación de las fichas y mapas de cada especie y el imprescindible



plano general de la isla, en el que se localizan sus principales destinos pajareros.

Así es cómo en la página 8 ya entra en faena, con el ánsar común. Y cómo, cuando llega al triguero, en la 207, ya sólo quedan 14 para, antes de cerrarse, incluir la Lista de las Aves de Mallorca, destinada a incluir las menos frecuentes e incluso raras, con breves comentarios para cada una.

Los textos de cada una de las especies tratadas (una especie por página), escritos por Maties Rebassa y presentados en mallorquín y en castellano, son uno de esos ejemplos de casi milagroso equilibrio entre la sencillez, la abundancia suficiente de información y la voluntad divulgativa. Es decir, de ese tipo que,

aunque a priori parecen muy fáciles de redactar, luego, cuando te pones, descubres que sólo quien de verdad sabe de lo que está hablando es capaz de elaborarlos. El truco de Maties (apuntadlo para copiarlo si alguna vez os toca crear una obra similar; yo ya lo he hecho) es dedicar a cada especie dos párrafos: uno descriptivo, destinado a quienes estén menos familiarizados con ella; y otro relativo a su estatus en Mallorca, impecable para quienes deseemos saber cómo se comporta allí, en términos geográficos y fenológicos.

Para esto último, además, Josep Manchado nos sorprende con un sistema visual destinado a que, de una rápida ojeada, nos hagamos una idea del estatus de cada ave por comarcas y meses: un diagrama fenológico y un mapa de la isla muestran, mediante una clave de color muy intuitiva, cuanto necesitas saber para formarte una idea esencial de dónde y cuándo encontrarla. El resultado es, en consecuencia y a la vez, un atlas básico de distribución física y estacional de cada una de las especies (¡apuntadlo también!).

El entusiasmo y el rigor ornitológico y editorial del equipo formado por Rebassa, Manchado, Torrens y Orriola ya nos habían surtido previamente, a través de *Birding and Nature Mallorca* (www.birdingmallorca.es) una guía del turista pajarero en esa isla y un *Birding Map* para aprovechar a tope cada visita ornitológica a ese destino, tan frecuentado en particular por aficionados extranjeros. De hecho, esta misma obra se ha editado también en inglés y alemán, con alguna modificación específicamente destinada a esos otros lectores. Se completa con ella cuanto cualquiera, así se considere un experto o un aprendiz, necesita para disfrutar de la observación de aves en Mallorca.

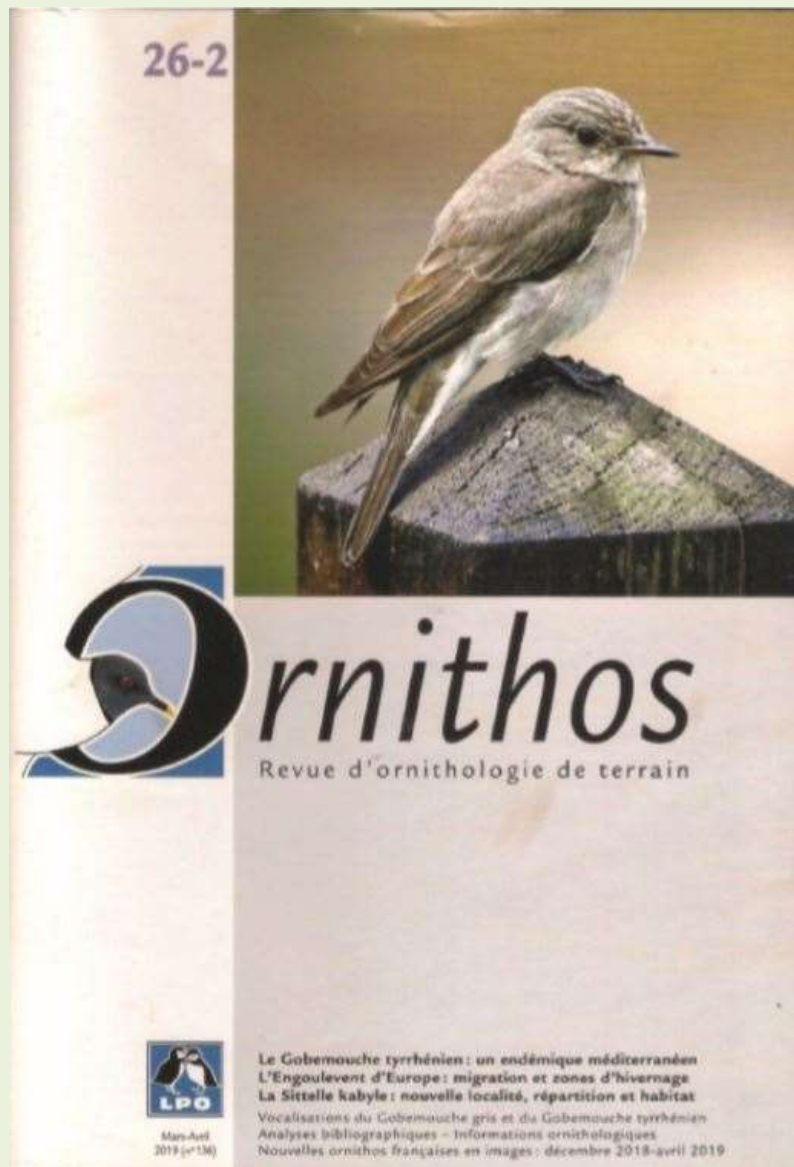
Mañana mismo espero ver desde aquí, desde Galicia, algunas pardelas baleares. Cuando en otoño regresen al Mediterráneo, acaso pasen más de una vez frente a los autores de este libro, y del resto de integrantes de la pandilla que cada primavera se reúnen en la Talaia de Albercutx. Les enviaré muchos recuerdos para ellas y ellos. Con el ruego, además, de que me reserven un sitio al pie de esa torre cualquiera de las próximas primaveras.- Antonio SANDOVAL

ARTÍCULOS

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.

Los autores hacen una revisión de las especies de Papamoscas gris del Mediterráneo para poder diferenciar la especie nominal *Muscicapa striata striata*, de las dos subespecies de *Muscicapa tyrrhenica*, la propia de Córcega y Cerdeña *M. t. tyrrhenica* y la de las islas Baleares *M. t. balearica*. Este artículo es muy recomendable para los observadores de aves y anilladores. La especie nominal coincide en ambas migraciones con las poblaciones de la nueva especie de las islas



descrita hace unos pocos años. Por este motivo es interesante aprender a diferenciarlas correctamente.

Indican que está demostrado que entre dos especies cercanas la que migra más lejos es la que posee el ala más larga y puntiaguda. Por lo tanto, es posible que a lo largo de su historia, las poblaciones de *tyrrhenica* y *balearica* no invernaran en las mismas regiones africanas que los ejemplares de la especie nominal, lo que podría haber favorecido su divergencia. Las zonas de invernada de los Papamoscas insulares se están estudiando actualmente.

En cuanto a las emisiones sonoras, el reclamo y cantos de *striata* y *tyrrhenica* muestran importantes diferencias entre los dos taxones, tal como ha publicado Stalinlas Wroza (*Ornithos*, 2019). Por lo que respecta a la genética, se han estudiado las diferencias genéticas entre los tres taxones comparando el ADN mitocondrial (transmitido sólo por la madre) y el ADN nuclear (transmitidos por los dos padres), encontrándose una distancia genética significativa entre los taxones isleños y los pájaros continentales. Además, las formas insulares no comparten ningún haplotipo mitocondrial con la forma continental y tienen alelos nucleares

transmitidos por dos parentales que no están presentes en las poblaciones continentales. Todas estas características genéticas indican que las aves insulares comparten una historia evolutiva común y que evolucionaron independientemente.

Finalmente, los autores consideran que lo publicado recientemente por Shirihai y Svenson (2018) de que *balearica* es una especie aparte y que agrupa a *tyrrhenica* y *striata* en una misma especie es una lectura errónea de su anterior trabajo (Pons et al., 2016) y que las pruebas reunidas hasta ahora son suficientemente convincentes para considerar que los Papamoscas insulares forman una especie aparte. Finalmente, añaden que *Muscicapa tyrrhenica* ha sido considerada como una verdadera especie por parte de Comité Ornitológico Internacional (Gill y Donsker, 2018).- Jordi MUNTANER

Le goubemocuche tyrrhenien *M. tyrrhenica*: un exemple de vocalisation

WROZA, S. 2019. *Ornithos*, 26-2: 78-82.

Este artículo se puede considerar una continuación del anterior titulado "*Gobemouche tyrrhénien: nouvel endémique des Îles de Méditerranée occidentale*", publicado en este mismo número de la revista *Ornithos*, que también está reseñado en esta sección del AOB. El autor propone realizar un estado de conocimiento sobre las vocalizaciones del Papamoscas gris *Muscicapa striata* y los insulares *M. tyrrhenica*. Menciona los estudios de los cantos realizados por Viganò (2015) y por Comolet-Tirman (2017) que permiten diferenciar los cantos de las dos especies. A continuación discute lo que él llama reclamos de migración. A pesar del escaso número de muestras disponibles de *tyrrhenica*, los reclamos de contacto simples son similares en ambas especies, si bien los de esta especie parecen de media más nítidos y más incisivos superando más fácilmente los 8 KHz que es de *M. striata*. Considera que la escasez de registros de vocalizaciones sigue siendo un factor limitante para un estudio posterior de la variabilidad de reclamos de *tyrrhenica*.

M. tyrrhenica emite un canto de una frecuencia de 19 KHz, lo que constituye un valor extremo entre las especies del Paleártico occidental, que emiten un canto muy por debajo de los 10 KHz. Con esta frecuencia, el canto de *tyrrhenica* es uno de los raros casos de canto de pájaro por el que la percepción está ligada a la edad del observador, dado que no es audible para la mayoría de los seres humanos adultos, especialmente a partir de una cierta edad. Mientras que un adolescente percibirá variaciones en el tono de las notas y una cierta musicalidad, un adulto sólo sentirá una serie de notas altas, casi audibles.

Finaliza considerando que el canto del taxón mediterráneo es un buen criterio para diferenciarlo de *M. striata* pero utilizar el reclamo para diferenciar las subespecies mediterráneas es mucho más delicado. Añade que aún no se ha realizado ningún estudio completo de las emisiones sonoras de la subespecie *balearica* y, por tanto, queda por aclarar la separación acústica con la subespecie *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>.

Después de casi dos años desde que fue enviado a la revista, podemos ver los resultados de unos 4 años de estudio de comportamiento de las pardelas de Baleares. Los patrones de variación de comportamiento y conectividad migratoria son características importantes de las poblaciones, especialmente, en las zonas que son límites de distribución de las especies, donde el movimiento y la conectividad son características importantes de estas poblaciones. En estos escenarios se dan procesos evolutivos, como la divergencia, la persistencia mutua y la hibridación natural. En este artículo se centra en dos especies de aves marinas, íntimamente relacionadas, que se reproducen en el Mediterráneo occidental: la Pardela balear *Puffinus mauretanicus* y la Pardela mediterránea *Puffinus yelkouan*. Los niveles de diferenciación conductual y ecológica entre estas poblaciones sigue siendo un aspecto desconocido.

En el artículo se aportan datos genéticos y fenotípicos sobre la hibridación de estas dos especies en Menorca, que han divergido recientemente. Ya se tenían datos de estudios de ADN mitocondrial que sustentaban esta hibridación, pero para la realización de este trabajo se han utilizado las técnicas de geolocalización e isótopos estables, y se ha comparado con el comportamiento del movimiento de la población de Menorca "híbrida" (colonia de la Mola) con las poblaciones vecinas de Mallorca (cueva de Sa Cella) y de *P. yelkouan* de la costa francesa mediterránea (de las islas de Port Cros y Porquerolles, archipiélago de las Hyères). La población de Menorca muestra un conjunto de características de comportamiento a caballo entre las dos especies (incluidas estrategias de migración, de movimientos durante la temporada de cría y los pocos datos fenológicos de las que se conocen). Todo esto es una nueva evidencia para apoyar las sugerencias de que la población de Menorca es un ejemplo claro de hibridación, una zona de frontera, entre los límites de dos poblaciones de pardelas del Mediterráneo.- 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

EL TIEMPO EN LAS ISLAS BALEARES DURANTE 2019

Delegación de la Agencia Estatal de Meteorología en las islas Baleares

El año 2019, con una anomalía media respecto a los valores normales de 0.4 °C, fue un año cálido, el octavo más cálido de los últimos 30 años.

Los meses más cálidos fueron diciembre (anomalía de 1,9 °C) y julio (1,7 °C) y, los más fríos mayo (-0.9 °C) y enero (-0.6 °C).

Hubo una ola de calor a finales de junio y se registraron records de temperaturas máximas en junio y julio, además durante el verano hubo un aumento significativo del número de noches tropicales (noches con una temperatura mínima superior a 20 °C), en el aeropuerto de Palma hubo el doble de lo normal (47 frente a 23).

Las temperaturas más bajas del año se registraron a mediados de febrero, el día 13 se midieron -4.7 °C en Escorca, Son Torrella. Y las más altas se dieron el día 8 de julio con 40,9 °C en Montuïri, valor que constituye record para la estación.

En cuanto a precipitaciones, el año ha sido ligeramente seco, se han recogido un promedio de 418 l/m² cuando lo normal son 499. Octubre y noviembre fueron meses lluviosos, febrero, marzo, abril y junio, secos y, el resto normales.

El lugar donde ha llovido más ha sido Escorca, Son Torrella con 957 l/m², seguido de la sierra de Alfabia con 721 l/m², un 4 % por debajo de los valores normales. En Menorca el lugar con más lluvia ha sido el aeropuerto con 524 l/m² y una anomalía de -4 %, y en Ibiza en Sant Antoni de Portmany con 397 l/m² y Sant Joan de Labritja con 393 l/m² y una anomalía de -25 %.

El mes más lluvioso del año fue noviembre, seguido de octubre. Los días de más precipitación se produjeron asociados a las DANAs de agosto, septiembre y octubre, a los efectos de las borrascas Bernardo y Cecilia, y la borrasca fría de principios de diciembre.

Se han registrado 8 episodios de nevadas (cuando lo normal son 8), siendo el más destacable el del 10 de enero, en que nevó a 575 metros en Esporles.

Hubo 10 mareas mayores de 70 cm en el puerto de Ciutadella, cuando lo normal es que haya 3 o 4, se destacan las del día 7 de junio con 97 cm, y las de día 14 y 8 de julio, con 174 y 100 cm respectivamente. El día 21 de junio hubo mareas en los puertos de Andratx (50 cm) y Sóller (150 cm), y en Sant Antoni de Portmany (44 cm), también el día 8 de julio en el puerto de Palma (50 cm) y el día 9 en Porto Cristo (80 cm).

Las trombas marinas que se vieron fueron: El día 8 de abril dos, una desde el sur de Mallorca, y otro desde el sur de Menorca, el 28 de agosto desde el sur de Formentera, el 5 de septiembre también desde Formentera, el 10 de septiembre dos desde la bahía de Palma, y el día 31 de octubre desde la Mola de Menorca.

El año 2019 ha sido ventoso, en el aeropuerto de Palma ha habido 75 días de viento fuerte (ráfagas mayores de 50 km /h), cuando lo normal son 41, en el de Menorca ha habido 106, cuando el normal son 81, y el de Ibiza 78 siendo lo normal 50.

Es de destacar un vendaval asociado a una tormenta que el 22 de octubre afectó al municipio de Sant Antoni de Portmany, que produjo numerosos daños y con ráfagas estimadas de entre 120 y 140 km/h.

Las ráfagas más fuertes del año se registraron el día 21 de diciembre, a consecuencia de la borrasca Elsa, con 160 km/h al oeste en la sierra de Alfabia, y 108 km/h en Calvià (Son Vic Nou).

Las olas más altas del año fueron: 6,8 metros de altura significativa el día 11 de noviembre en la boya de Mahón y 4,8 metros el día 10 de enero en la de Dragonera.

Enero: Con una temperatura media de 9,9 °C y una anomalía de -0,7 °C, fue un mes frío en todo el archipiélago. Las anomalías fueron: -0.6 °C en Menorca, -0,7 °C en Mallorca y -0,8 °C en Ibiza.

Las temperaturas más altas se dieron en Menorca y las Pitiusas el día 31 con 18,9 °C en el aeropuerto de Menorca; 19,6 °C en Ibiza, Vila y 18,8 °C en Formentera. En Mallorca, la temperatura más alta se registró el día 1 en Pollença y fue de 22,9 °C. Las temperaturas más bajas se produjeron en Menorca el día 23, con 2,2 °C en cala Galdana; en Mallorca, el día 25, con -4.4 °C en Lluc y, en las Pitiusas, el día 12 con -2,2 °C en Sant Joan de Labritja y 0,5 °C en Formentera (record de temperatura mínima en la isla).

En cuanto a precipitaciones, enero fue normal en promedio. Fue lluvioso en Menorca, normal en Mallorca y seco en Ibiza, con las anomalías de +71 % -28 % y -70 % respectivamente. En Menorca, Mallorca y Formentera, el día 20 fue el de máxima precipitación. Se recogieron 56,8 l/m² en Ferreries; 42,0 l/m² en Lluc y 7,4 l/m² en Formentera. En Ibiza, el día de mayor precipitación fue el 11, con 7,2 l/m² recogidos en Sant Antoni de Portmany. Nevó el día 10 a partir de 500 m en Esporles y a partir de 800 m en el Puig Major, También entre los días 21 y 24 nevó en la cima del Puig Major.

La ráfaga más fuerte del mes se dio el día 27 en la sierra de Alfabia con 127 km/h del norte, seguida de los 95 km/h el día 24 en Menorca, y los 82 km/h de día 23 en la aeropuerto de Ibiza del oeste.

Febrero: Este mes fue normal en cuanto a temperaturas, con una temperatura de 10,8 °C y una anomalía de 0,1 °C. En Menorca, Mallorca e Ibiza las anomalías fueron: 0,2 °C, 0,1 °C y -0.4 °C respectivamente. Aunque las temperaturas medias fueron normales, las máximas fueron más altas de lo normal y las mínimas más bajas (anomalías de 1,5 y -1,3 °C respectivamente). Así en Lluc, la temperatura máxima media fue de 15.0 °C, 2,7 °C por encima de lo normal. Y en la UIB, la temperatura mínima media de 1,8 °C estuvo 2,6 °C por debajo de lo normal.

Las temperaturas más altas se dieron en Pollença con 24,5 °C el día 28, en Sant Joan de Labritja fue de 22,7 °C, segunda más alta de su serie. Y las

temperaturas más bajas fueron $-4,7$ °C en Escorca, Son Torrella, $-0,9$ en Sant Joan de Labritja y $0,3$ en Ciutadella, Cala Galdana.

Febrero fue un mes muy seco en Baleares con una anomalía media de -88 %. Las anomalías en Menorca, Mallorca e Ibiza fueron -78 %, -89 % y -96 % respectivamente. Casi la totalidad de las precipitaciones se recogieron durante los tres primeros días del mes. En Palma, Portopí se recogieron $2,8$ l/m² y en Sant Joan de Labritja $0,8$ l/m², en ambos lugares fue la segunda cantidad más baja de sus series.

La ráfaga más fuerte fue de 109 km/h del oeste en la sierra de Alfabia el día 2, y de 85 km/h del norte en el aeropuerto de Menorca el día 3.

Marzo: fue en promedio un mes normal en cuanto a temperaturas con una temperatura media de $12,6$ °C y una anomalía de $0,2$ °C. En Menorca fue cálido con una anomalía de $0,4$ °C, en Mallorca fue normal ($0,2$ °C) y en Ibiza ($-0,5$ °C). En general las temperaturas máximas estuvieron ligeramente por encima de lo normal y las mínimas ligeramente por debajo.

Las temperaturas más altas se dieron el día 17: en Pollença $27,2$ °C y $26,2$ °C en Ibiza, Vila. En Menorca fue de $22,1$ °C en Ciutadella. Y las más bajas se dieron el día 29 en Escorca, Son Torrella, el día 26 con $2,1$ °C en Ciutadella, Cala Galdana y el 28 con $3,5$ °C en Ibiza, Vila.

Este mes fue un mes muy seco, con unas anomalías en Menorca, Mallorca e Ibiza de -71 %, -66 % y -58 %, respectivamente. La mayor parte de estas precipitaciones, se recogieron el día 19, y la cantidad más alta fue $16,5$ l/m² en la Mola de Menorca. En el Puig Major, nevó el día 19, cuajando a partir de 1.000 metros, con un espesor en la cima de 10 cm.

La ráfaga más fuerte del mes fue de 94 km/h del norte en la sierra de Alfabia, seguida de la de 76 km/h de día 17 en el aeropuerto de Menorca.

Abril: En cuanto a temperaturas también fue un mes normal, con una temperatura media de $14,4$ °C y una anomalía de $-0,1$ °C. Las anomalías fueron de $-0,2$ °C, $-0,1$, y $-0,6$ en Menorca, Menorca e Ibiza, respectivamente. Las temperaturas más altas del mes se dieron el día 14 con $26,7$ °C en Calvià, Son Vic Nou y $27,1$ °C en Sant Antoni de Portmany, y el día 30 con $22,1$ °C en Ciutadella, Cala Galdana. Y las más bajas se produjeron el día 5 con $0,6$ °C en Ciutadella, Cala Galdana, $-3,8$ °C en Escorca, Son Torrella y $4,7$ °C en Ibiza.

Abril fue un mes seco, con -46 % de anomalía media. Por islas las anomalías fueron de -36 %, -49 % y -25 % en Menorca, Mallorca e Ibiza, respectivamente. El día de mayor precipitación fue el 22, con $26,1$ l/m² en el aeropuerto de Menorca, $33,4$ l/m² en Lluc y $18,6$ l/m² en Sant Antoni de Portmany. A Formentera, el día de mayor precipitación fue el 21, con $21,2$ l/m² recogidos en Can Vicenç den Xumeu.

El día 7 se vio una manga marina en la bahía de Palma y otro desde cala en Porter (Menorca).

La ráfaga más alta del mes fue de 112 km/h del este en la sierra de Alfabia seguida de la de 73 km/h en Es Mercadal (Menorca) del día 19.

Mayo: Fue un mes frío en Baleares, con una temperatura media de 17,1 °C y una anomalía media de -0,9 °C. Por islas las anomalías fueron de -0,9 °C en Mallorca y Menorca y de -0,2 en Ibiza. Las temperaturas máximas del mes se registraron, en todas las islas, el día 10. Se llegó a 28,9 °C en Ciutadella, Cala Galdana; 30,1 °C en la UIB; y 30,2 °C en Ibiza, Vila. Y las mínimas se registraron el día 6 en Mallorca e Ibiza, con 1,5 °C en Escorca, Son Torrella y 5,2 °C en Sant Joan de Labritja. En Menorca fue el día 16 con 4,5 °C en Ciutadella, Cala Galdana, este día, la temperatura mínima del aeropuerto de Menorca fue de 5,4 °C la más baja de un mes de mayo.

El mes fue normal en promedio en cuanto a precipitaciones, con una anomalía de -33 %, en Menorca fue muy seco, con -72 %, en Mallorca normal (-27 %) y en las Pitiusas seco (-66 %). El día de mayor precipitación en Menorca fue el 3, con 12,6 l/m² recogidos en Ciutadella. En Mallorca, el día 25, se recogieron 33,2 l/m² en Pollença. Y en Ibiza, el día 24, con 14,2 l/m² recogidos en Sant Antoni de Portmany.

La ráfaga más fuerte del mes fue de 110 km/h del norte en la sierra de Alfabia; en Ibiza fue de 85 km/h del oeste.

Junio: Fue un mes cálido en Baleares, con una temperatura media de 22,5 °C y una anomalía de 0,5 °C, por islas las anomalías fueron de 0,5 °C en Mallorca y Menorca y de 0,1 °C en Ibiza. Es de destacar que durante casi todo el mes las temperaturas fueron normales o incluso inferiores a la media pero a partir de día 26 comenzó una ola de calor que duró hasta final de mes. Tan sólo se tiene constancia de otra ola de calor en un mes junio, que tuvo lugar en 2003.

Las temperaturas máximas del mes se registraron en Mallorca, Menorca y Formentera el día 29, y en Ibiza, el día 30. Se llega a los 37,2 °C en Menorca, en Ciutadella, Cala Galdana; 40,7 °C en Montuïri; y en Ibiza, 38,6 °C a Sant Antoni de Portmany o, en Formentera, 35 °C (segunda temperatura más alta registrada en la isla).

En otras dos estaciones de Mallorca llegó a los 40 °C: en Binissalem 40,0 °C el día 29 y en Sóller, Sa Vinyassa 40,2 °C el día 26, siendo un récord en esta estación. Otros récords fueron 39,1 °C de día 29 en Porreres y 37,2 °C en Campos, Salines de Levant el día 30. También hubo temperaturas mínimas muy altas, destacando los 25,1 °C de día 26 en Formentera, o los 24,4 °C en el faro de Capdepera de día 30, valor récord en la estación.

El mes fue muy seco en todas las Islas, casi no llovió, con una anomalía media de

-98 %. El único día de precipitaciones mayores a 1 l/m² fue el 11, con una cantidad máxima registrada de 1,9 l/m² en el faro de Capdepera y en la sierra de Alfabia.

Los días 24 y 25 hubo polvo en suspensión.

Hubo 4 días de mareas en el puerto de Ciutadella, la más importante de 97 cm el día 7. El día 21, también hubo mareas en los puertos de Andratx (50 cm), Sóller (150 cm) y Sant Antoni de Portmany (44 cm).

La ráfaga máxima se produjo el día 14, con 84 km/h del oeste en la sierra de Alfabia.

Julio: Este mes fue muy cálido, con una temperatura media de 26,6 °C y una anomalía de 1,7 °C. Por islas las anomalías fueron 1,6 °C, 1,8 °C y 1,4 °C en Menorca, Mallorca e Ibiza respectivamente. Destacan sobre todo los días 7 y 8 que fueron especialmente cálidos. En Mallorca, este mes de julio ha sido el segundo más cálido después de 2015.

Las temperaturas más altas del mes se registraron en Menorca y las Pitiusas el día 7, con 37,4 °C en Ciutadella, Cala Galdana y 39,2 °C en Sant Joan de Labritja y, 36,6 °C en Formentera, y en Mallorca el día 8 con 40,9 °C en Montuiri.

La temperatura de 40,9 °C en Montuiri constituye récord para un mes de julio. Otros récords fueron: 40,3 °C en Calvià, Son Vic Nou, 40,2 en Binissalem, 37 °C en Ciutadella. Los 39,2 °C de Sant Joan de Labritja es el segundo valor más alto de su serie.

Las temperaturas mínimas también fueron muy altas, especialmente las de día 7, en Menorca, 25,9 °C en Ciutadella, en Mallorca 27,8 °C en Banyalbufar, en Ibiza 28,1 °C en Sant Antoni de Portmany, y en Formentera 23,1 °C. Las temperaturas mínimas de ese día fueron récord en el puerto de Pollença con 26,9 °C, en Porreres también con 26,9 °C, y en Sa Pobla con 27,7 °C. En Palma, Portopí, todas las noches fueron tropicales (temperatura mínima superior a 20 °C), cuando lo normal son 26, en el aeropuerto de Palma, hubo 17, cuando lo normal son 8, el de Menorca 25, cuando lo normal son 19 y el de Ibiza 29, cuando lo normal son 22.

Julio fue normal en promedio en cuanto a precipitaciones. Llovió 4,9 l/m², un 9 % menos de lo habitual. Por islas, en Menorca fue muy lluvioso, en Mallorca normal y en Ibiza seco, con unas anomalías de 241 % -34 % y -90 % respectivamente.

Los días de más precipitación fueron el 8, 27, y 28. En Menorca se recogieron 10 l/m² el día 27. En Mallorca, destaca un chaparrón aislado que el día 28 dejó 44 l/m² en tan sólo una hora en Sant Llorenç, Sa Fontpella, el día 8 se recogieron 9,2 l/m² en Muro. En Ibiza sólo llovió 0,2 l/m² en Sant Antoni de Portmany el día 8. Las precipitaciones fueron de barro los días 7, 8, y 9.

Hubo 4 mareas en el puerto de Ciutadella, las más importantes fueron las del día 14 y 8 con 174 y 100 cm respectivamente. Los días 8, 9 y 14, también hubo mareas en Sant Antoni de Portmany (60 cm) y el puerto de Palma (50 cm), el día 8, Porto Cristo (80 cm), el día 9 y puerto de Sóller (50 cm) el día 14.

La ráfaga más fuerte del mes se produjo en la sierra de Alfabia con 94 km/h del sur.

Agosto: Fue un mes muy cálido, con una temperatura media de 26,0 °C y una anomalía de 0,7 °C. Las anomalías en Menorca, Mallorca e Ibiza fueron de 0,5 °C, 0,8 °C y 0,4 °C, respectivamente. Las temperaturas más altas del mes se registraron en Mallorca e Ibiza el día 9 con 39,9 °C en Pollença y 38,7 °C en Sant Joan de Labritja (segunda temperatura más alta en la serie). En Formentera, la temperatura más alta fue el día 7 y fue de 35,3 °C y, en Menorca, en Es Mercadal, el día 5, con 35,2 °C.

Las temperaturas mínimas también fueron muy altas, fueron las de Palma, Portopí, con 26,5 °C el día 11 y los 25,8 °C en la Mola de Mahón, también el día 11. En Palma, Portopí todas las noches fueron tropicales, cuando lo normal son 28. La temperatura mínima superó en dos ocasiones (los días 8 y 11) los 25 °C (25,9 y 26,5 °C).

En cuanto a precipitaciones agosto fue prácticamente normal, en promedio, en las islas, llovió 18,2 l/m² (un 10 % menos de lo normal). En Menorca el mes fue seco, con una anomalía de -77 %. En Mallorca fue normal, con una anomalía de -14 %, aunque las precipitaciones se distribuyeron de forma desigual, siendo abundantes en el sureste de la isla y zona de Banyalbufar, y escasas en el resto. En las Pitiusas el mes fue muy lluvioso, con una anomalía del 141 %.

El día de mayor precipitación fue el 27. La cantidad máxima recogida en 24 horas fue en Santanyí, S'Alqueria Blanca y fue de 101 l/m² (record de precipitación máxima diaria de agosto en la estación). En Santanyí se midieron 99,4 l/m², casi la totalidad de los que cayeron en una hora. La máxima precipitación recogida en un intervalo de 10 minutos fue de 28,3 l/m² y las ráfagas asociadas a la tormenta fueron de 95 km/h, provocando cuantiosos daños materiales.

En las estaciones de Campos, Salines de Levant y Banyalbufar, aunque la cantidad total de precipitación no fue tan grande (57,2 l/m² y 56 l/m² respectivamente), fue muy intensa (24 l/m² y 23,2 l/m² en 10 minutos).

Hubo una marea de 55 cm en el puerto de Ciutadella y otra de 30 cm en el puerto de Pollença.

El día 28 se vio una manga marina desde Formentera.

La ráfaga más fuerte fue en Campos, Salines de Levant y fue de 104 km/h del oeste el día 27.

Septiembre: Fue también un mes cálido, con una temperatura media de 23,3 °C y una anomalía de 0,9 °C. Las anomalías por islas fueron, 0,7 °C, 1 °C y 0,2 °C, en Menorca, Mallorca e Ibiza respectivamente. Las temperaturas máximas del mes se produjeron el día 1: en Mallorca, con 36,4 °C en Calvià, Son Vic Nou (record en la estación), en Sant Antoni de Portmany y en Ciutadella, cala Galdana, 33,3 °C, y Formentera 31,8 °C.

Las temperaturas mínimas más altas se registraron en Mallorca el día 15, con 24,5 °C en el faro de Portocolom; en Menorca, el día 2, con 23,8 °C en la Mola, y en Ibiza (en el aeropuerto) y Formentera, el día 22, con 23,2 °C y 23,3 °C.

El número de noches tropicales fue más elevado de lo normal, en Palma, Portopí, hubo 24 frente a 16. En el aeropuerto de Palma hubo 6 (lo normal son 3), en Menorca hubo 11 (siendo lo normal 9) y en Ibiza 15, cuando lo normal son 14.

El mes fue normal en promedio en cuanto a lluvias, en Menorca y Mallorca las anomalías fueron de -9 % y 3 %, respectivamente, y en las Pitiusas fue muy lluvioso con un 86 % de anomalía. El día de mayor precipitación en Mallorca y Menorca fue el 10, y en las Pitiusas el 11. Estas precipitaciones fueron debidas a una DANA que afectó a las Islas Baleares. La cantidad máxima en 24 horas que se recogió en Mallorca, fue en Lluc con 182,4 l/m² (valor récord para un mes de septiembre). Además, de estas 182,4 l/m², 84,2 cayeron en una hora, lo cual

también es récord. En Sóller, Sa Vinyassa se recogieron 120 l/m² (récord), en Menorca, en el aeropuerto 68,1 l/m² en Ibiza, Central Térmica, 78,8 l/m² el día 11 y en Formentera 27,9 l/m².

El día 5 se divisó una tromba marina desde Formentera y, el día 10, dos más desde la bahía de Palma.

La ráfaga máxima ocurrió el día 10 en Campos, Salines de Levant, y fue de 112 km/h del oeste.

Octubre: Con una temperatura media de 19,8 °C y una anomalía de 0,9 °C, el mes fue cálido en promedio en Baleares. Por islas en Menorca la anomalía fue de 0,8 °C, en Mallorca de 1 °C y en Ibiza de 0,2 °C. Las temperaturas máximas del mes se registraron en Mallorca y Menorca el día 14 con 32,3 °C en Pollença y 29 °C en Es Mercadal, y el día 1 en Ibiza, con 29,1 °C en Sant Antoni de Portmany y el día 5 en Formentera con 28,9 °C.

Y las temperaturas mínimas se dieron el día 16 con 9,9 °C en Ciutadella, cala Galdana, 4,7 °C en Escorca, Son Torrella y 6,9 °C en Sant Joan de Labritja. En Formentera se produjo el día 24 con 11,1 °C.

Octubre fue un mes muy lluvioso en promedio en Baleares, llovió 87,4 l/m², un 15 % más de lo habitual. La mayor parte de estas precipitaciones fueron debidas a una DANA que afectó a las islas entre los días 20 a 24. Por islas, Menorca fue normal en cuanto a lluvias, con un 9 % por debajo de lo normal, lluvioso en Mallorca y las Pitiusas con unas anomalías de 19 % y 14 % respectivamente.

En Menorca, el día de mayor precipitación fue el 21 y en el resto de islas, el 22. La cantidad máxima recogida en 24 horas en Mallorca fue en Portopí, con 91,2 l/m² (valor récord para un mes de octubre). En Ibiza, se recogieron 63,4 l/m² en Sant Antoni de Portmany y, en Formentera, 42,6 l/m². En Menorca la precipitación máxima fue de 38,2 l/m² en Es Mercadal.

El día 23 hubo una marea de 109 cm en el puerto de Ciutadella, y el 31 se divisó una tromba marina desde la Mola de Menorca.

Las ráfagas máximas del mes se dieron el día 21 en Es Mercadal con 98 km/h del norte y 85 km/h del oeste en la sierra de Alfabia. En Ibiza, el día 22, un vendaval asociado a una tormenta produjo numerosos daños en el municipio de Sant Antoni de Portmany, con ráfagas estimadas de entre 120 y 140 km/h.

Noviembre: Con una temperatura media de 13,8 °C y una anomalía de -0,6 °C, fue un mes frío en todo el archipiélago, las anomalías por islas fueron de -0,6 °C en Mallorca, y Menorca y de -0,3 en Ibiza. Las temperaturas máximas se registraron a principios de mes: en Menorca y Mallorca, el día 2, con 25,2 °C en Ciutadella, cala Galdana y 27,8 en Pollença y, en Ibiza el día 1, con 26,9 °C en Ibiza, Vila.

El día 2 también se registraron las temperaturas mínimas más altas del mes. En Menorca 20,3 °C en Mahón, la Mola y 19,7 °C en el aeropuerto de Menorca y en Es Mercadal, ambos valores constituyen récord. En Mallorca 21,4 en Campos, Salines de Levant (récord), y en Ibiza 21,4 °C en Sant Antoni de Portmany y 20,9 °C en el aeropuerto y en Sant Joan de Labritja (valor récord).

Por otra parte las temperaturas mínimas más bajas se registraron en Menorca el día 16, con 3 °C en Ciutadella, cala Galdana, en Ibiza y Mallorca, el día 20, con 1,7 °C en Sant Joan de Labritja y -1,2 °C en Escorca, Son Torrella.

En cuanto a precipitaciones, noviembre fue un mes lluvioso en las Islas Baleares, en promedio llovió un 24 % más de lo habitual, por islas en Menorca fue muy lluvioso, llovió un 80 % más, en el aeropuerto llovió 186,4 mm valor que representa más del doble de lo habitual. En Mallorca donde la anomalía media fue del 24 %, las zonas más lluviosas fueron el sureste y una franja comprendida entre Banyalbufar y la parte occidental de la bahía de Palma. En Ibiza, en cambio, fue muy seco con una anomalía negativa del 73 %.

El día de mayor precipitación en Menorca fue el 10, a consecuencia de la borrasca Bernardo, con una precipitación máxima de 50,3 l/m² en Ciutadella, cala Galdana. En las demás islas, el día de la máxima precipitación fue el 22, asociado a la borrasca Cecilia. En Mallorca los valores más altos fueron de 89,2 l/m² en el faro de Portocolom y en Ibiza 11,6 l/m² en Vila y, en Formentera 24,1 l/m².

El día 11 nevó en el Puig Major, por encima de 1.000 metros (2 cm de espesor en la cima), también el día 15 nevó en la cima con un espesor de 1 cm y el día 16 a partir de 1.100 m. Lo habitual es que en noviembre nieve un día en la sierra de Tramuntana.

Las ráfagas más fuertes fueron en Menorca de 98 km/h a consecuencia de la borrasca Bernardo, en Mallorca fueron el día 23, con 127 km/h del norte en la sierra de Alfabia (debida a la borrasca Cecilia), y en Ibiza fue de 78 km/h los días 3 y 23.

Diciembre: Con una temperatura media de 13,4 °C y una anomalía de 1,7 °C fue un mes muy cálido. Las anomalías por islas fueron de 1,4 °C, 1,8 °C y 1,1 °C en Menorca, Mallorca e Ibiza respectivamente. En el aeropuerto de Palma fue el segundo diciembre más cálido desde que se tienen registros y en otros puntos el tercero. A Es Mercadal (Menorca) ha sido el segundo.

Las temperaturas más altas se produjeron entre los días 20 y 25. El más cálido fue el 21 en Menorca y Mallorca con 21,1 °C en Ciutadella y 24,1 °C en Pollença, y el 24 en Ibiza con 22,5 °C en Vila. El día 21 también se registraron las temperaturas mínimas más altas con, 16,4 °C en Ciutadella, 17,6 °C en Banyalbufar y 17,2 °C en Sant Antoni de Portmany.

La temperatura máxima el día 25 en Artà de 23,1 °C fue récord, y también lo fue la temperatura mínima de 16,5 °C en Sa Pobla el día 22. Por otra parte las temperaturas más bajas del mes se registraron en Menorca y Mallorca el día 11 con 11,8 °C en Ciutadella, cala Galdana y -1,8 °C en Escorca, Son Torrella, y en Ibiza fue el día 28 con 2, 8 °C en Sant Joan de Labritja.

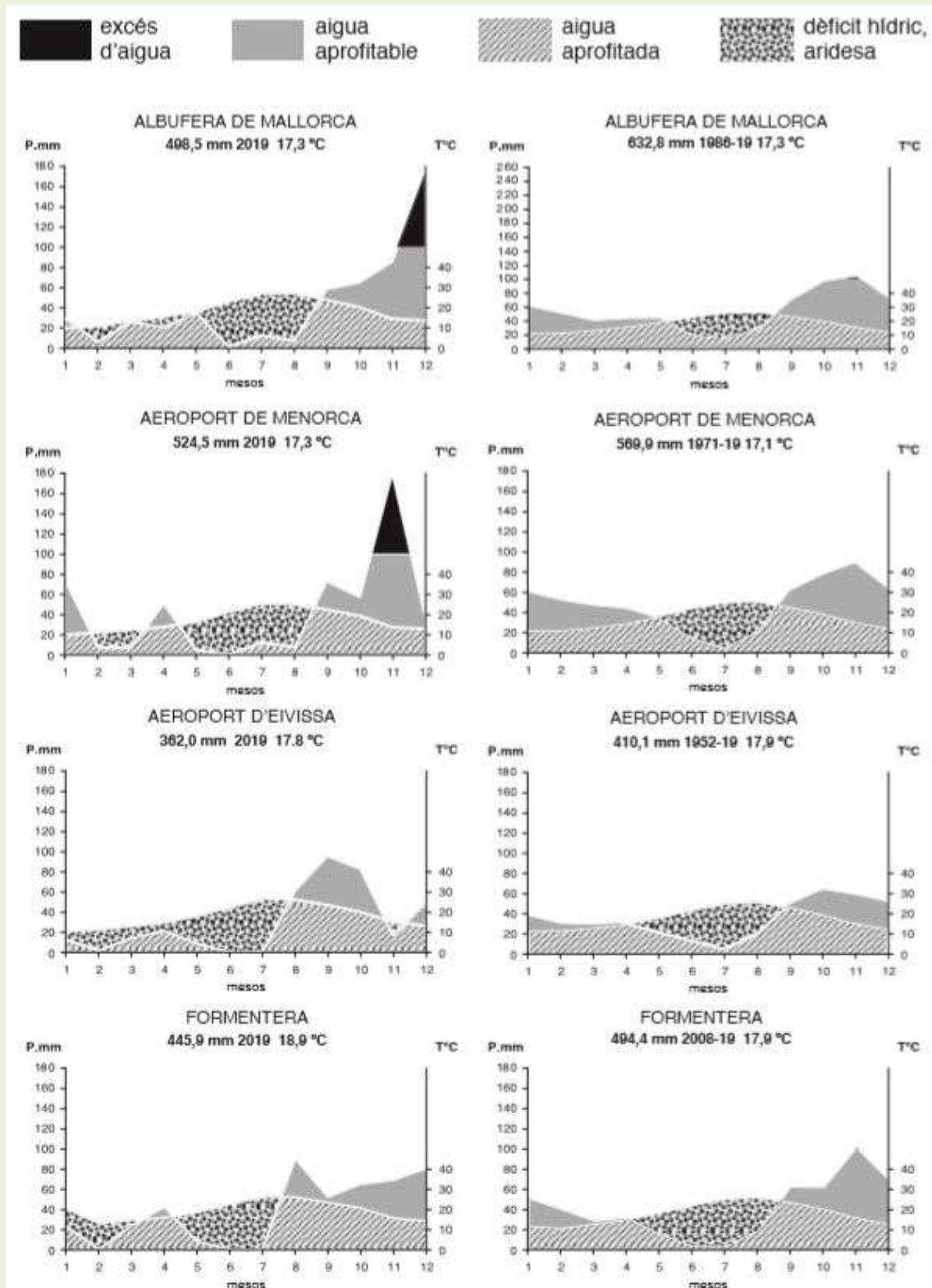
En cuanto a precipitaciones fue un mes normal en promedio, llovió un 3 % más de lo habitual. Por islas en Menorca fue un mes seco, llovió un 37 % menos de lo normal, en Mallorca y Ibiza fue normal (11 % y -9 % respectivamente). El día de mayor precipitación fue el 4 en Menorca y Mallorca, y día 3 en Ibiza, días en que una borrasca fría afectó al archipiélago. Los principales registros fueron día 4, con 35,2 l/m² en el aeropuerto de Menorca, 191 l/m² en Sóller, 161 l/m² en Bunyola,

Comasema, 117,6 l/m² en Santa María y 112 l/m² en la sierra de Alfabia. El día 3 se recogieron 51,4 l/m² en Ibiza, Central Térmica y en Formentera 42,6 l/m².

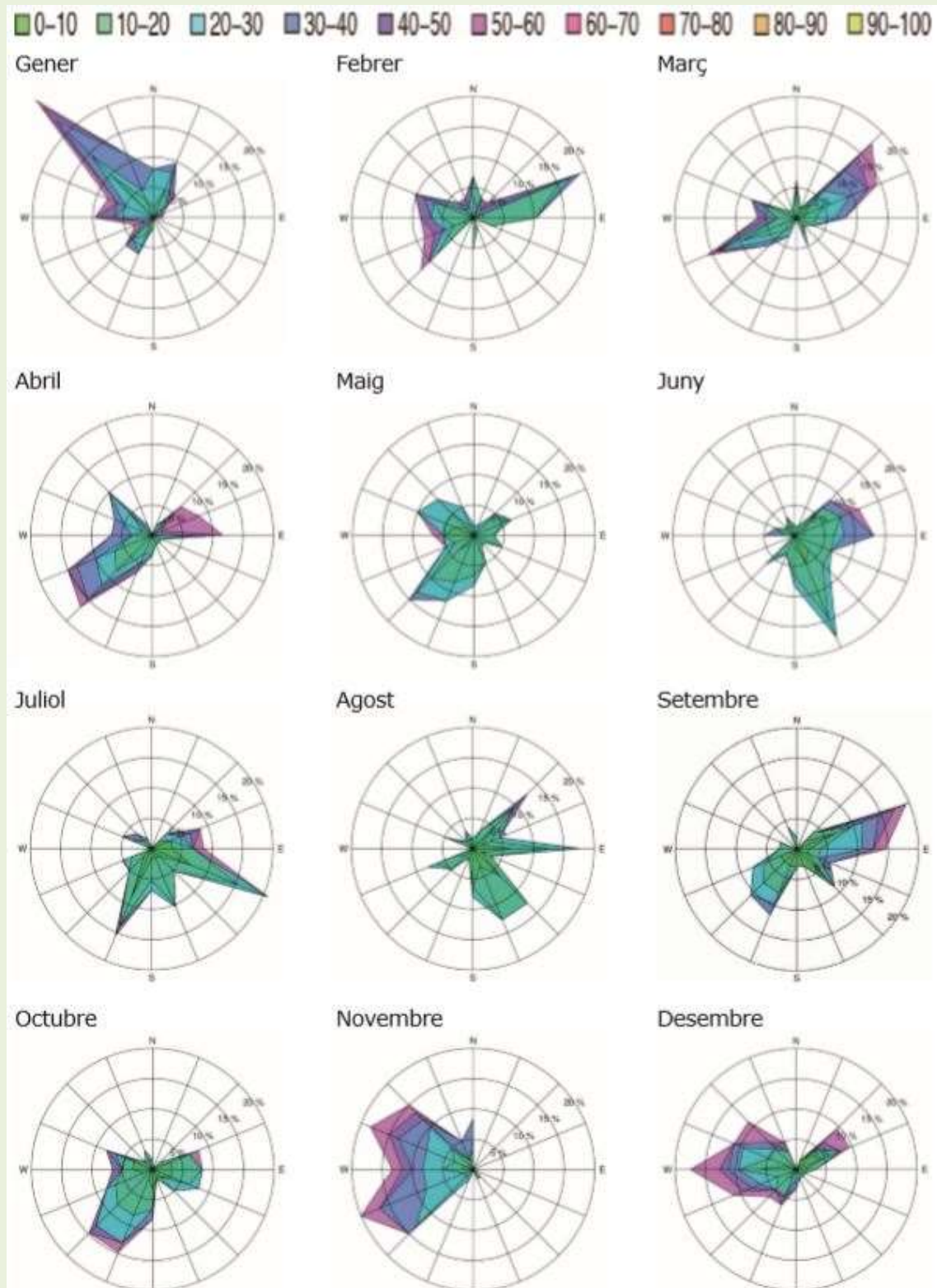
Destaca también la precipitación de día 3 de Muro con 108,4 l/m² o los 71,6 l/m² del día 4 en Sineu, ambos valores son records.

Las ráfagas más fuertes se registraron entre los días 20 y 23, a consecuencia de la borrasca Elsa. El día más ventoso fue el 21, con 160 km/h del oeste en la sierra de Alfab.

MODELOS DE BALANCE HÍDRICO: Un elemento común a todas las localidades de las Islas es la aridez estival. La coincidencia, en verano, de las altas temperaturas y la falta de precipitación provoca un déficit hídrico, momento crítico para el desarrollo de la vegetación.



LOS VIENTOS. Rosas de viento de la estación de Son Bonet, Marratxí, calculado a 500 metro de altura con datos de radiosondeo a las 00, y 12 horas UTC. Se indican las frecuencias en tantos por mil de dirección y velocidad del viento, y velocidad media (Km/h) por direcciones, durante el año 2019.



ANEXO II: ESTATUS DE LA AVIFAUNA BALEAR

Lista sistemática de las aves de Baleares y su estatus por islas. En sucesivas ediciones del *AOB* hemos ido perfilando el estatus de cada especie basándonos en la información acumulada de nuestros archivos. Este estatus es susceptible ser sometido a futuras correcciones con la aportación de una mayor y más detallada información.

La lista sigue a partir del 2018 el orden sistemático de la lista mundial de aus, editada por *International Ornithological Congress* (IOC) (GILL & DONSKER, 2019).

El estatus que presentamos por especies hace referencia a las cuatro islas, Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera. Se puede considerar que la avifauna Balear está constituida por las categorías A, B y C, totalizando 398 especies. Los comentarios y referencias de cada especie que aparecen en esta lista se refieren a la información recogida desde 1950.

La lista de aves de Baleares se actualiza cada año con las citas publicadas en el *AOB*. Las últimas revisiones globales por islas fueron: Mallorca en 2008 por Joan Miquel González, Carles López-Jurado, Jordi Muntaner, Maties Rebassa, Josep Sunyer y Pere Vicens; Menorca en 2008 por Félix de Pablo, Damià Coll, Óscar García y Antoni Pons; Ibiza, en 2007 por José Esteban Cardona, Alberto García, David García, Oliver Martínez y Juan Carles Palerm; Formentera, en 1995 por Santiago Costa y Sijpko Wijk.

Se sugiere la siguiente forma para la citación de este anexo: AUTOR / S. 2020, Anexo II: Estatus de la Avifauna Balear. *Anuario Ornitológico de Baleares*. 2019. Vol. 34. GOB. Palma.

CODIGOS

Categorías. Estos códigos para las especies observadas en libertad en un territorio fueron desarrollados originalmente por la BOURC y adaptados para la AERC-TAC. Son los siguientes (aparece en la columna de la izquierda del nombre científico):

Categoría A.- Especies en registradas en aparente estado natural al menos una vez desde el 1 de enero de 1950 (IB: 380 sp).

Categoría B.- Especies en registradas en aparente estado natural al menos una vez entre 1801 y el 31 de diciembre de 1949 pero no con posterioridad (IB: 5 sp).

Categoría C.- Especies con poblaciones reproductoras autosuficientes (mínimo de unos 100 ej.) de origen antrópico en el área de referencia o en los países vecinos (especies escapadas y naturalizadas, introducidas o reintroducidas) (IB: 13 sp).

C1 *Introducciones naturalizadas.* Especies que están presentes como resultado de una introducción (IB: 6 sp).

C2 *Naturalizaciones parciales.* Especies con poblaciones establecidas como resultado de la introducción por el hombre (IB: 2 sp).

C3 *Reintroducciones.* Especies con poblaciones reintroducidas con éxito por el hombre en áreas donde se encontraban anteriormente (IB: 3 sp).

C4 *Especies asilvestradas.* Especies domésticas (seleccionadas artificialmente) con poblaciones establecidas en libertad (IB: 1 sp).

C5 *Especies naturalizadas erráticas.* Especies con poblaciones naturalizadas establecidas en otros países dentro de la misma región (IB: 1 sp).

Categoría D.- Especies que se podrían incluir en las categorías A o B pero que se tiene la sospecha que todos los registros corresponden a ejemplares de origen no natural ni naturalizado (hay dudas razonables sobre su origen natural). Figuran en un anexo a título informativo a la espera de su definitiva categorización (IB: 8 sp).

Categoría E. Especies introducidas o reintroducidas por el hombre de forma deliberada o accidental en las islas, que no han establecido poblaciones reproductoras

que se mantengan por si mismas. No se contemplan como integrantes de la lista de especies de las Islas Baleares (IB: 84 sp).

E1 Especies de las que se ha comprobado la reproducción de forma regular y de las que existen sospechas que pueden llegar a establecerse.

E2 Especies de las que se ha comprobado la reproducción en libertad de forma regular o ocasional (IB: 4 sp).

E3 Especies observadas solamente de forma ocasional, sin haberse constatado su reproducción (IB: 80 sp).

Estatus. Se emplean los siguientes símbolos (aparece a la derecha del nombre científico):

R: Reproductor; población que cría (IB 133 sp: 115 regularmente, 16 esporádicas, 2 extinguidas).

S: Sedentario; población presente todo el año.

Estival no reproductor; población presente en la primavera y verano pero no cría.

M: Migrante; población presente solo en migración prenupcial y/o postnupcial.

H: Invernante; población presente solo en invierno.

A: Accidental; especie muy rara, alejada de la su área normal de distribución, migración o invernada (Si pertenece al Paleártico occidental).

D: Divagante; especie que aparece extralimitando su ámbito geográfico de presencia habitual (No pertenece al Paleártico occidental).

Ex: Extinguido

F: Estatus dudoso.

En las especies donde la población ha podido ser cuantificada, se indican además los siguientes parámetros (aparece en minúscula después del código del estatus):

r: Raro 1-10

e: Escaso 11-100

m: Moderado 101-1.000

a: Abundante > 1.000

Las cifras hacen referencia, en el caso de nidificantes, al número de parejas y en otros casos se refieren a individuos.

La última columna de la presentación se reserva a observaciones diversas. El código **F** significa que falta información. Cuando se trata de especies politípicas (con más de una subespecie descrita), se indican les subespecies si las presentes en Balears no son la nominal y son formas ampliamente aceptadas. También se indica qué especies están en gestión cinegética.

REFERENCIAS

GILL, F. & DONSKER, D. (Eds.) 2019. *World Bird List* (versión 9.1). International Ornithologists' Community (IOC).

Categ.	Especie	Estatus				Observaciones
		Mallorca	Menorca	Ibiza	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	Cria desde 2007 en Menorca
A	<i>Tadorna ferruginea</i> (monotípica)	Hr, Mr	Mr	Mr	Mr	
A	<i>Spatula querquedula</i> (monotípica)	Hr, Mm	Me	Me	Me	Cria 2007 y 2008 en Mallorca
A	<i>Spatula discors</i> (monotípica)	D	D	-	-	
A	<i>Spatula clypeata</i> (monotípica)	Rr, Ha, Mm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	Cria esporádica 2018 ME-FO
A	<i>Mareca strepera</i> (monotípica)	R-Sm, He, Me	R-Se, He, Me	He, Mr	Hr, Mr	Cria desde 2009 en Menorca
A	<i>Mareca penelope</i> (monotípica)	Hm, Mm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	
A	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	R-Sm, Ha	R-Sm, Ha, Ma	R-Sr, He, Me	R-Sr, Hr, Me	Cria desde 1998 en Ibiza, y Formentera en 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	Reintroducido 1991 en MA. Cria 2009 MA y desde 2011 en ME
A	<i>Aythya ferina</i> (monotípica)	Re, Hm	Hm, Mm	He, Me	Hr, Me	Cria esporádica 2008, 2013, 2014 y 2015 en Menorca
A	<i>Aythya nyroca</i> (monotípica)	Mr, Hr	Rr, Se, Mr	Mr	Mr	
A	<i>Aythya collaris</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Aythya fuligula</i> (monotípica)	Hm	He	Hr	-	
A	<i>Aythya marila marila</i>	A	A	-	-	
A	<i>Somateria mollissima mollissima</i>	A	A	-	-	
A	<i>Melanitta fusca</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A	<i>Melanitta nigra</i> (monotípica)	Hr	Hr	Hr	Hr	
A	<i>Clangula hyemalis</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Bucephala clangula clangula</i>	A	A	-	-	
B	<i>Mergellus albellus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
B	<i>Mergus merganser merganser</i>	A	-	-	-	
A	<i>Mergus serrator</i> (monotípica)	He	He	Hr	Hr	
C1	<i>Oxyura leucocephala</i> (monotípica)	Ex	-	A	-	MA: Introducido el 1993, 95 y 04. Cria en 1996, 98, 99, 00, 01. Extinguido desde 2008
PHASIANIDAE						
C1	<i>Alectoris rufa intercedens</i>	R-Sa	R-Sm	R-Sa	R-Sm	Gestión cinegética
A	<i>Coturnix coturnix coturnix</i>	Rm, Mm	R-Sm, Mm	R-Sm, Mm	Re, Me	Gestión cinegética
C1	<i>Phasianus colchicus ssp.</i>	R-Se	R-S	R-Se	R-Sr	Gestión cinegética
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 melitensis</i>	R-Sm	Re	R-Sa	Re, Sa	F.
A	<i>Oceanodroma monorhis</i> (monotípica)	D	-	-	-	
A	<i>Oceanodroma leucorhoa leucorhoa</i>	A	A	-	-	
PROCELLARIIDAE						
A	<i>Calonectris diomedea</i> (monotípica)	Rm, He	Ra	Rm, He	Ra, He	
A	<i>Ardenna gravis</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A	<i>Puffinus yelkouan</i> (monotípica)	Hr	R-Se	Hr	Hr	
A	<i>Puffinus mauretanicus</i> (monotípica)	Rm	-	Ra	Ra	
PODICIPEDIDAE						
A	<i>Tachybaptus ruficollis ruficollis</i>	R-Sm, He	R-Sm, Hm, Mm	R-Sr, He, Me	Mr	F.
A	<i>Podiceps grisegena grisegena</i>	A	-	-	-	
A	<i>Podiceps cristatus cristatus</i>	R-Sr, Hr, Mr	R-Se, He	Mr	-	Cria desde 2010 en 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 en 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 esporádica 2011 y 2012 en Menorca
A	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	R-Se, Mm, He	Enr, M	Me	Me	
A	<i>Ardeola ralloides ralloides</i>	Rr, Me	Me	Me	Mr	
A	<i>Bubulcus ibis ibis</i>	R-Sm, Hm, Mm	R-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 esporádica 1990 y 91 en 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.	Extinto como reproductor en Formentera
ACCIPITRIDAE						
A	<i>Neophron percnopterus percnopterus</i>	R-Sr, Mr	R-Se	Mr	-	
A	<i>Pernis apivorus</i> (monotípica)	Mm	Mm	Mm	Mm	
A	<i>Gyps fulvus fulvus</i>	R-Se	A	A	A	Cria a partir 2012 en Mallorca
A	<i>Aegypius monachus</i> (monotípica)	R-Se	A	A	-	
A	<i>Circus 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	-	-	-	Extinto como reproductor en la década de 1950 en Mallorca
AC3	<i>Aquila fasciata fasciata</i>	Rr, Se	A	A	-	Extinto como reprod. en Mallorca, último año de cria 1964 Reproducción en Mallorca desde 2014 como consecuencia de su reintroducción.
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 esporádica 1967, 2001, 03, 04 en Mallorca, y 1977 en Ibiza
A	<i>Milvus milvus milvus</i>	R-Se, He, Mr	R-Se	Mr	Mr	
A	<i>Milvus migrans migrans</i>	Hr, Me	Enr r, Hr, Mr	Me	Mr	
A	<i>Haliaeetus albicilla</i> (monotípica)	A	-	-	-	
A	<i>Buteo buteo buteo</i>	Rr, Hr, Me	He, Me	Hr, Me	Hr, Me	
RALLIDAE						
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	Reintroducido en Mallorca en 1991. Cria desde 2000 en 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	-	-	Reintroducido en 2004 en Mallorca
A	<i>Fulica atra atra</i>	R-Sa, Ha, Me	R-Sm, Ha, Ma	He, Me	Hr, Me	
GRUIDAE						
A	<i>Grus grus grus</i>	He, Me	He, Me	He, Mr	Me	

TURNICIDAE					
A	<i>Turnix sylvaticus sylvaticus</i>	-	-	-	A
BURHINIDAE					
A	<i>Burhinus oedicnemus saharae</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm	R-Sa	R-Sm, He, Me
HAEMATOPODIDAE					
A	<i>Haematopus ostralegus ostralegus</i>	Me	Mr	Mr	Mr
RECURVIROSTRIDAE					
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
CHARADRIIDAE					
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
A	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	R-Se, He, Mm	Re, Mm	Rr, Hr, Me	Me
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
SCOLOPACIDAE					
A	<i>Numenius phaeopus phaeopus</i>	Hr, Me	Me	Hr, Me	Me
B	<i>Numenius tenuirostris</i> (monotípica)	-	A	-	-
A	<i>Numenius arqueta arquata</i>	He, Me	Hr, Mr	Hr, Mr	Mr
A	<i>Limosa limosa limosa</i>	Hr, Me	He, Me	Mr	Me
A	<i>Limosa lapponica lapponica</i>	Me	Mr	Hr, Me	Me
A	<i>Arenaria interpres interpres</i>	Hr, Me	Me	Hr, Mr	Hr, Mr
A	<i>Calidris canutus canutus</i>	Mr	Mr	Hr, Mr	Mr
A	<i>Calidris pugnax</i> (monotípica)	He, Mm	Mm	Hr, Me	Me
A	<i>Calidris falcinellus falcinellus</i>	A	-	-	-
A	<i>Calidris himantopus</i> (monotípica)	D	-	-	-
A	<i>Calidris ferruginea</i> (monotípica)	Mm	Mm	He, Me	Me
A	<i>Calidris temminckii</i> (monotípica)	He, Me	Mr	Mr	Mr
A	<i>Calidris alba</i> (monotípica)	Hr, Me	Me	Hr, Mr	Mr
A	<i>Calidris alpina schinzii</i>	Hm, Mm	Hr, Mm	He, Me	Hr, Me
A	<i>Calidris alpina alpina</i>	He, Me	Hr, Me	He, Me	Hr, Me
A	<i>Calidris maritima</i> (monotípica)	A	A	-	-
A	<i>Calidris bairdii</i> (monotípica)	D	-	-	-
A	<i>Calidris minuta</i> (monotípica)	Hm, Mm	Mm	He, Me	Hr, Me
A	<i>Calidris fuscicollis</i> (monotípica)	D	-	-	-
A	<i>Calidris subruficollis</i> (monotípica)	D	-	-	-
A	<i>Calidris melanotos</i> (monotípica)	D	-	D	-
A	<i>Limnodromus scolopaceus</i> (monot.)	D	-	-	-
A	<i>Scolopax rusticola</i> (monotípica)	Hm, Mm	Ha, Ma	Hm, Mm	Hm
A	<i>Lymnocryptes minimus</i> (monotip.)	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)	He, Mm	Hr, Me	He, Me	Hr, Me
A	<i>Tringa melanoleuca</i> (monotípica)	D	-	-	-
GLAREOLIDAE					
A	<i>Cursorius cursor cursor</i>	-	D	-	-
A	<i>Glareola pratincola pratincola</i>	Me	Mr	Mr	Mr
A	<i>Glareola nordmanni</i> (monotípica)	A	-	-	-
LARIDAE					
A	<i>Rissa tridactyla tridactyla</i>	Hr	He	Hr	Hr
A	<i>Chroicocephalus genei</i> (monot.)	Hr, Me	Mr	Hr, Mr	Hr, Mr
A	<i>Chroicocephalus ridibundus</i> (monot.)	Rr, Ha, Ma	Hm, Me	Hm, Mm	Hm, Ma
A	<i>Hydrocoloeus 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 esporádica 1989 en Mallorca
Cria esporádica 2015 en Ibiza

Cria en Mallorca desde 2015

Cria esporádica 1984 en Mallorca

A	<i>Larus canus canus</i>	A	A	-	A	
A	<i>Larus marinus</i> (monotípica)	A	A	-	-	
A	<i>Larus argentatus</i> ssp.	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</i> ssp.	A	-	-	-	
ALCIDAE						
A	<i>Uria aalge albionis</i>	A	A	A	-	
A	<i>Alca torda islandica</i>	He	Hr	He	He	
A	<i>Fratercula arctica</i> (monotípica)	He	H	He	He	
COLUMBIDAE						
AC2	<i>Columba livia livia</i>	R-Sa	R-Sa	R-Se	Hr	
A	<i>Columba oenas oenas</i>	A	A	-	-	
A	<i>Columba palumbus palumbus</i>	R-Sa, He, Me	R-Sm, Hm	R-Sm, Hm	R-Sm	
A	<i>Streptopelia turtur turtur</i>	Mm	Ma	Mm	-	
A	<i>Streptopelia turtur arenicola</i>	Rm, Mm	Rm, Ma	Rm, Mm	Rm	
A	<i>Streptopelia decaocto decaocto</i>	R-Sa	R-Sa	R-Sa	R-Sr	Colonización Mallorca década de los 90, en Menorca desde 1997, en Ibiza desde 1999, y Formentera desde 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 esporádica 1973, 75 y 83 en MA y 1993 en ME. 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 esporádica 1976 en 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>Tachymartus 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 ispida</i>	He, Mm	He, Me	He, Me	He, Me	
MEROPIIDAE						
A	<i>Merops persicus</i> ssp.	A	-	-	-	
A	<i>Merops apiaster</i> (monotípica)	Re, Ma	Rm, Mm	Re, Mm	Rr, Mm	

UPUPIDAE						
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. Extinguido como a reprod. en Menorca
A	<i>Falco tinnunculus tinnunculus</i>	R-Sa, He, Mm	R-Sm, Hm, Mm	R-Sm, He	R-Sm	Ultimo año de cría 1993 en 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	Cría esporádica 1988, 89, 90 en Mallorca, y 2003 en 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	
PSITTACIDAE						
C1	<i>Myiopsitta monachus ssp.</i>	R-Se.	-	R-Se	-	Colonización en MA desde 1985, desde 1998 en IB. Cría esporádica 1987 en Menorca. Control poblacional.
C1	<i>Psittacula krameri ssp.</i>	Se	-	Se	-	Control poblacional.
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	Hr, Mr	Hr, Mr	
A	<i>Lanius senator senator</i>	Ma	Mm	Ma	Ma	
A	<i>Lanius senator badius</i>	Ra, Ma	Rm, Mm	Ra, Ma	Re, Ma	
A	<i>Lanius senator niloticus</i>	A	A	-	-	
A	<i>Lanius nubicus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
ORIOIIDAE						
A	<i>Oriolus oriolus oriolus</i>	Me	Me	Me	Me	Cría esporádica 1978 en Mallorca
CORVIDAE						
A	<i>Garrulus glandarius fasciatus</i>	A	-	-	-	
A	<i>Pyrhocorax pyr. erythrorhamphus</i>	Hr	Hr	Hr	-	
A	<i>Pyrhocorax 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 bra. 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>	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	Cría 2007, 2011 y 2014 en Mallorca, y 2011, 2017, 2018 en ME.
CETTIIDAE						
A	<i>Cettia cetti cetti</i>	R-Sa	R-Sa	R-Se, Hm	Mr	

AEGITHALIDAE						
A	<i>Aegithalos caudatus taiti</i>	R-Se	-	-	-	Cria en Mallorca desde 2003.
PHYLLOSCOPIDAE						
A	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (monotípica)	Mm	Me	Me	Mm	
A	<i>Phylloscopus bonelli</i> (monotípica)	Me	Me	Mm	Me	
A	<i>Phylloscopus humei humei</i>	D	-	-	-	
A	<i>Phylloscopus inornatus</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	-	
A	<i>Phylloscopus proregulus</i> (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 repr, Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Mm	Ha, Ma	Cria esporádica 2008 y 2009 en 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 arun. arundinaceus</i>	Rm, Hr, Mm	Re, Me	Me	Mr	
A	<i>Acrocephalus mel. 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	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 pauluccii</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 dartfordensis</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 conspicillata conspicillata</i>	Rr, Mr	Re, Me	Me	Mr	
A	<i>Sylvia cantillans cantillans</i>	-	A	-	-	
A	<i>Sylvia cantillans albistriata</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 esporádica 2004 en Menorca.
A	<i>Sylvia mel. 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	-	-	
CERTHIIDAE						
A	<i>Certhia brachydactyla brachydactyla</i>	A	-	-	-	
STURNIDAE						
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 en Ibiza

TURDIDAE					
A	<i>Zoothera dauma aurea</i>	A	A	-	-
A	<i>Turdus torquatus torquatus</i>	Hm, Mm	Me	He, Me	Me
A	<i>Turdus torquatus alpestris</i>	Hm, Mm	Me	He, Me	Me
A	<i>Turdus merula merula</i>	R-Sa, Hm, Mm	R-Sm, Hm, Mm	R-Sa, Hm, Mm	R-Sr, He, Me
A	<i>Turdus pilaris</i> (monotípica)	He, Me	He, Me	He, Me	Mr
A	<i>Turdus iliacus iliacus</i>	He, Me	He, Me	He, Me	Hr, Mr
A	<i>Turdus philomelos clarkei</i>	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr	Hr, Mr
A	<i>Turdus philomelos philomelos</i>	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma
A	<i>Turdus viscivorus viscivorus</i>	Hm, Mm	He, Me	Hm, Me	Me
MUSCICAPIDAE					
A	<i>Cercotrichas galactotes galactotes</i>	Mr	Mr	Mr	Mr
A	<i>Muscicapa striata striata</i>	Ma	Mm	Ma	Mm
A	<i>Muscicapa tyrrhenica balearica</i>	Ra	Rm	Ra	Rm
A	<i>Erithacus rubecula rubecula</i>	R-Sr, Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma	Ha, Ma
A	<i>Luscinia svecica cyanecula</i>	Hm, Me	He, Me	He, Me	Mr
A	<i>Luscinia mega. 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	-	-	-
A	<i>Ficedula albicollis</i> (monotípica)	Mr	Mr	Mr	Mr
A	<i>Ficedula semitorquata</i> (monotípica)	-	A	-	-
A	<i>Ficedula parva</i> (monotípica)	Mr	Mr	-	-
A	<i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis</i>	Ha, Ma	Hm, Mm	Ha, Mm	Hm, Mm
A	<i>Phoenicurus phoen. 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
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
PASSERIDAE					
A	<i>Passer domesticus balearoibericus</i>	R-Sa	R-Sa	R-Sa	R-Sa
A	<i>Passer hisp. 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
A	<i>Montifringilla nivalis nivalis</i>	Hr	Hr	Hr	Hr
ESTRILDIDAE					
C1	<i>Estrilda astrild</i> ssp.	R-Sr	-	R-Sr	-
PRUNELLIDAE					
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
MOTACILLIDAE					
A	<i>Motacilla flava cinereocapilla</i>	Mm	Mm	Mm	Mm
A	<i>Motacilla flava flava</i>	Ma	Mm	Ma	Mm
A	<i>Motacilla flava flavissima</i>	Me	Me	Me	Me
A	<i>Motacilla flava iberiae</i>	Rm, Ma	Mm	Rm, Ma	Rr, Mm
A	<i>Motacilla flava thunbergi</i>	Me	Me	Me	Me
A	<i>Motacilla flava feldegg</i>	A	-	-	-
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> ssp.	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 coc. 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	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 esporádica 1996 y 98 en Cabrera Cria esporádica 1980 en Mallorca
A	<i>Spinus spinus</i> (monotípica)	Hm, Mm	He, Me	Hm, Me	He	
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						
Els taxons amb la categoria D no formen part pròpiament de la llista dels ocells de les Illes Balears.						
ANATIDAE						
D	<i>Anser caerulescens caerulescens</i>	D	-	-	-	
THRESKIORNITHIDAE						
D	<i>Platalea alba</i> (monotípica)	D	-	-	-	
PELECANIDAE						
D	<i>Pelecanus onocrotalus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
D	<i>Pelecanus rufescens</i> (monotípica)	D	-	-	-	
FALCONIDAE						
D	<i>Falco rusticolus</i> (monotípica)	A	-	-	-	
CORVIDAE						
D	<i>Pica pica melanotos</i>	A	-	-	-	
PASSERIDAE						
D	<i>Passer italiae</i> (monotípica)	A	-	-	-	
FRINGILLIDAE						
D	<i>Rhodospiza obsoleta</i> (monotípica)	-	D	-	-	

ANNEX 2: CATEGORIA E

Los taxones con la categoría E no forman parte propiamente de la lista de las aves de las Islas Baleares. ANATIDAE

E3 <i>Dendrocygna viudata</i> ssp.	PHOENICOPTERIDAE
E3 <i>Dendrocygna autumnalis</i> (monotípica)	E3 <i>Phoeniconaias minor</i>
E3 <i>Dendrocygna bicolor</i> (monotípica)	CICONIIDAE
E3 <i>Branta canadensis</i>	E3 <i>Mycteria ibis</i>
E3 <i>Anser indicus</i>	THRESKIORNITHIDAE
E3 <i>Anser anser</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Threskiornis aethiopicus</i>
E3 <i>Anser rossii</i>	PELECANIDAE
E3 <i>Anser caerulescens</i>	E3 <i>Pelecanus rufescens</i>
E3 <i>Cygnus atratus</i>	ACCIPITRIDAE
E3 <i>Cygnus olor</i>	E3 <i>Gyps bengalensis</i>
E2 <i>Alopochen aegyptiaca</i>	E3 <i>Sarcogyps calvus</i>
E2 <i>Cairina moschata</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Aquila chrysaetos</i>
E3 <i>Aix sponsa</i>	E3 <i>Accipiter gentilis</i>
E3 <i>Aix galericulata</i>	E3 <i>Parabuteo unicinctus harrisi</i>
E3 <i>Espatula discors</i>	E3 <i>Geranoaetus melanoleucos</i>
E3 <i>Espatula cyanoptera</i>	STRIGIDAE
E3 <i>Anas platyrhynchos</i> var. <i>domestica</i>	E3 <i>Glaucidium minutissimum</i>
E3 <i>Anas bahamensis</i>	FALCONIDAE
E3 <i>Anas erythrorhynchos</i>	E3 <i>Falco sparverius</i>
E3 <i>Netta peposaca</i>	E3 <i>Falco cherrug</i>
E3 <i>Oxyura jamaicensis</i>	PSITTACIDAE
ODONTOPHORIDAE	E3 <i>Psittacus erithacus</i>
E3 <i>Colinus virginianus</i>	E3 <i>Poicephalus senegalus</i>
PHASIANIDAE	E3 <i>Brotogeris pyrrhopterus</i>
E2 <i>Alectoris chukar</i>	E3 <i>Amazona aestiva</i>
E3 <i>Alectoris barbara</i>	E3 <i>Cyanoliseus patagonus</i>
E3 <i>Francolinus francolinus</i>	E3 <i>Aratinga nenday</i>
E3 <i>Coturnix japonica</i>	E3 <i>Ara ararauna</i>
E3 <i>Gallus gallus</i> var. <i>domestica</i>	
E3 <i>Lophura nycthemera</i>	
E3 <i>Pavo cristatus</i> var. <i>domestica</i>	

ANEXO III: LISTA DE RAREZAS

LISTA DE LOS TAXONES SOMETIDOS A HOMOLOGACIÓN EN ESPAÑA Y BALEARES

Esta es la lista de los taxones considerados como "raras" por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (CR-SEO / BirdLife), para el conjunto de España (Excepto Canarias, Ceuta y Melilla). Además el Comité de Rarezas de Baleares (CR-GOB-GEN-SOM) considera una serie de taxones como "rarezas regionales" para las islas Baleares, figuran en la lista con un asterisco. Lista actualizada en enero de 2020.

Las observaciones relativas a estas especies, deberán ser estudiadas por sus respectivos comités, el cual, basándose en la calidad de las descripciones aportadas, emitirá un veredicto sobre su fiabilidad y procederá a su publicación periódica en la revista *Ardeola* o en *AOB* respectivamente.

Cada taxón está determinado por una o más categorías en la medida en que cada una de sus citas lo establezca. La definición de estas categorías se resume de la siguiente manera:

Categoría A: Especies registradas en aparente estado natural al menos una vez desde el 1 de enero de 1950. Con (A) indica que no cuenta con ninguna cita homologada.

Categoría B: Especies registradas en aparente estado natural al menos una vez entre 1801 y el 31 de diciembre de 1949 pero no con posterioridad. Con (B) indica que no cuenta con ninguna cita homologada.

Categoría C: Especies con poblaciones reproductoras autosuficientes (mínimo de unos 100 ejemplares) De origen antrópico en el área de referencia o en países vecinos (especies escapadas y naturalizadas, introducidas o reintroducidas).

Categoría D: Especies que se podrían incluir en las categorías A o B pero que se tiene la sospecha de que todos los registros corresponden a ejemplares de origen no natural ni naturalizado, hay dudas razonables sobre su origen natural.

Para facilitar su presentación al Comité de Rarezas existe una hoja estándar en Español, Catalán e Inglés en la web: rareresesornibalears.blogspot.com.es

A tal efecto se consideran rarezas en España y rarezas regionales en Baleares (con asterisco), de forma provisional, los taxones que siguen:

Cat.	Rarezas España y Baleares*		
		(A)	<i>Oceanites oceanicus*</i>
		(A)	<i>Oceanodroma leucorhoa*</i>
		A	<i>Oceanodroma monorhis</i>
		A	<i>Oceanodroma castro</i>
		A	<i>Phaeton aethereus</i>
		A	<i>Sula sula</i>
		A	<i>Sula dactylatra</i>
		A	<i>Sula leucogaster</i>
		A	<i>Phalacrocorax auritus</i>
		A	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>
		D	<i>Phalacrocorax africanus</i>
C5, D	<i>Anser erythropus</i>		
A, D	<i>Anser caerulescens</i>	A, D	<i>Pelecanus onocrotalus</i>
A	<i>Branta leucopsis*</i>	A, D	<i>Pelecanus rufescens</i>
A	<i>Branta bernicla hrota</i>	D	<i>Pelecanus crispus</i>
D	<i>Branta hutchinsii</i>	A	<i>Fregata magnificens</i>
A, D	<i>Branta ruficollis</i>	A	<i>Botaurus lentiginosus</i>
D	<i>Aix sponsa</i>	A	<i>Ixobrychus sturmii</i>
A	<i>Tadorna ferruginea*</i>	A	<i>Butorides virescens</i>
D	<i>Spatula cyanoptera</i>	A	<i>Egretta tricolor</i>
A	<i>Spatula discors</i>	A	<i>Egretta gularis</i>
A	<i>Anas americana</i>	A	<i>Egretta gularis x garzetta*</i>
A, D	<i>Anas falcata</i>	A	<i>Ardea herodias</i>
A, D	<i>Anas formosa</i>	D	<i>Mycteria ibis</i>
A	<i>Anas carolinensis</i>	A, D	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>
A	<i>Anas rubripes</i>	A, D	<i>Geronticus eremita</i>
A	<i>Aythya collaris*</i>	D	<i>Platalea alba</i>
A	<i>Aythya marila*</i>	A	<i>Elanoides forficatus</i>
A	<i>Aythya affinis</i>	A	<i>Haliaeetus albicilla</i>
A	<i>Somateria spectabilis</i>	D	<i>Necrosyrtes monachus</i>
A	<i>Clangula hyemalis*</i>	A	<i>Gyps africanus</i>
A	<i>Melanitta nigra*</i>	A	<i>Terathopius ecaudatus</i>
A	<i>Melanitta americana</i>	A	<i>Circus macrourus*</i>
A	<i>Melanitta perspicillata</i>	A	<i>Accipiter gentilis*</i>
(A)	<i>Melanitta fusca*</i>	A	<i>Buteo buteo vulpinus</i>
A	<i>Melanitta deglandi</i>	A	<i>Buteo rufinus</i>
A, D	<i>Bucephala albeola</i>	A	<i>Buteo lagopus</i>
A	<i>Bucephala islandica</i>	A	<i>Clanga pomarina</i>
A	<i>Bucephala clangula</i>	A	<i>Aquila clanga</i>
A	<i>Mergellus albellus</i>	A	<i>Aquila nipalensis</i>
A, D	<i>Mergus cucullatus</i>	A	<i>Aquila heliaca</i>
A	<i>Mergellus merganser</i>	A	<i>Aquila chrysaetos*</i>
A	<i>Gavia stellata*</i>	A, D	<i>Falco biarmicus</i>
A	<i>Gavia arctica*</i>	A	<i>Falco cherrug</i>
A	<i>Gavia pacifica</i>	A	<i>Falco rusticolus</i>
(B)	<i>Gavia immer*</i>	A	<i>Porzana carolina</i>
A	<i>Podylimbus podiceps</i>	A	<i>Porzana parva*</i>
A	<i>Podiceps grisegena</i>	A	<i>Porzana pusilla*</i>
(A)	<i>Podiceps auritus*</i>	A	<i>Porzana marginalis</i>
A	<i>Thalassarche melanophris</i>	A	<i>Crex egregia</i>
A	<i>Daption capense</i>	A	<i>Crex crex</i>
A	<i>Pterodroma madeira</i>	A	<i>Gallinula angulata</i>
A	<i>Pterodroma feae</i>	A	<i>Porphyrio alleni</i>
A	<i>Pterodroma hasitata</i>	A	<i>Porphyrio martinicus</i>
A	<i>Bulweria bulwerii</i>	A	<i>Porphyrio porphyrio madagascarensis</i>
A	<i>Calonectris borealis*</i>	A	<i>Fulica americana</i>
A	<i>Calonectris edwardsi</i>	A	<i>Grus canadensis</i>
A	<i>Ardenna gravis*</i>	(B), D	<i>Grus virgo</i>
A	<i>Puffinus baroli</i>	(B), D	<i>Pluvianus aegyptius</i>
A	<i>Puffinus (baroli) boydi</i>	A	<i>Pluvialis fulva</i>
A	<i>Pelagodroma marina</i>	A	<i>Pluvialis dominica</i>
A	<i>Fregetta tropica</i>	A	<i>Vanellus gregarius</i>

A	<i>Charadrius semipalmatus</i>	A	<i>Larus smithsonianus</i>
A	<i>Charadrius vociferus</i>	A	<i>Larus glaucescens</i>
A	<i>Charadrius pecuarius</i>	A	<i>Larus thayeri</i>
A	<i>Charadrius mongolus</i>	A	<i>Larus glaucooides kumlieni</i>
A	<i>Charadrius leschenaultii</i>	A	<i>Larus marinus*</i>
A	<i>Bartramia longicauda</i>	A	<i>Columba oenas*</i>
A	<i>Numenius hudsonicus</i>	A	<i>Streptopelia orientalis</i>
(B)	<i>Numenius tenuirostris</i>	A, D	<i>Spilopelia senegalensis</i>
A	<i>Calidris acuminata</i>	D	<i>Oena capensis</i>
A	<i>Calidris himantopus</i>	D	<i>Zenaida macroura</i>
A	<i>Calidris ruficollis</i>	A	<i>Coccyzus americanus</i>
A	<i>Calidris maritima*</i>	B	<i>Sumia ulula</i>
A	<i>Calidris bairdii</i>	A	<i>Athene noctua*</i>
A	<i>Calidris fuscicollis</i>	A	<i>Asio capensis</i>
A	<i>Calidris minutilla</i>	A	<i>Caprimulgus ruficollis*</i>
A	<i>Calidris subruficollis*</i>	A	<i>Caprimulgus aegyptius</i>
A	<i>Calidris melanotos*</i>	A	<i>Chordeiles minor</i>
A	<i>Calidris mauri</i>	A	<i>Chaetura pelagica</i>
A	<i>Calidris pusilla</i>	A	<i>Megaceryle alcyon</i>
A	<i>Limicola falcinellus</i>	A	<i>Merops persicus</i>
A	<i>Phalaropus lobatus*</i>	A	<i>Coracias abyssinicus</i>
A	<i>Phalaropus tricolor</i>	(A)	<i>Picus sharpei*</i>
A	<i>Xenus cinereus</i>	A	<i>Picus vaillantii</i>
A	<i>Actitis macularius</i>	(A)	<i>Dendrocopos major*</i>
A	<i>Tringa solitaria</i>	(A)	<i>Dryobates minor*</i>
A	<i>Tringa melanoleuca</i>	A	<i>Ammomanes cinctura</i>
A	<i>Tringa flavipes</i>	A	<i>Alaemon alaudipes</i>
A	<i>Limnodromus griseus</i>	A	<i>Eremophila alpestris</i>
A	<i>Limnodromus scolopaceus</i>	A	<i>Melanocorypha calandra*</i>
A	<i>Gallinago delicata</i>	A	<i>Calandrella rufescens*</i>
A	<i>Gallinago media</i>	A	<i>Lullula arborea*</i>
(A)	<i>Turnix sylvaticus</i>	A	<i>Anthus richardi*</i>
A	<i>Cursorius cursor</i>	A	<i>Anthus godlewskii</i>
A	<i>Glareola nordmanni</i>	A	<i>Anthus hodgsoni</i>
A	<i>Stercorarius pomarinus*</i>	A	<i>Anthus rubescens</i>
A	<i>Stercorarius parasiticus*</i>	A	<i>Anthus petrosus*</i>
A	<i>Stercorarius longicaudus*</i>	A	<i>Motacilla flava feldegg</i>
A	<i>Stercorarius maccormicki</i>	A	<i>Motacilla alba subpersonata</i>
A	<i>Uria aalge*</i>	A	<i>Motacilla citreola*</i>
A	<i>Cephus grylle</i>	D	<i>Pycnonotus barbatus</i>
A	<i>Alle alle</i>	A	<i>Bombycilla garrulus</i>
A	<i>Onychoprion fuscatus</i>	D	<i>Mimus polyglottos</i>
A	<i>Onychoprion anaethetus</i>	D	<i>Mimus gilvus</i>
A	<i>Hydroprogne caspia*</i>	A	<i>Dumetella carolinensis</i>
A	<i>Sterna elegans</i>	A	<i>Cercotrichas galactotes*</i>
A	<i>Sterna maxima</i>	A	<i>Larvivora cyane</i>
A	<i>Thalasseus bengalensis*</i>	A	<i>Tarsiger cyanurus</i>
A	<i>Sterna forsteri</i>	A	<i>Phoenicurus ochruros phoenicuroides</i>
(A)	<i>Sterna dougallii*</i>	A	<i>Phoenicurus moussieri</i>
A	<i>Rhodostethia rosea</i>	A	<i>Saxicola maurus</i>
A	<i>Croicocephalus philadelphia</i>	A	<i>Oenanthe isabellina</i>
A	<i>Croicocephalus cirrocephalus</i>	A	<i>Oenanthe oenanthe seebohmi</i>
A	<i>Larus atricilla</i>	A	<i>Oenanthe hispanica melanoleuca</i>
A	<i>Larus pipixcan</i>	A	<i>Oenanthe deserti</i>
A	<i>Larus ichthyaetus</i>	A	<i>Oenanthe leucopyga</i>
A	<i>Larus dominicanus</i>	(A)	<i>Oenanthe leucura*</i>
A	<i>Larus canus*</i>	B	<i>Zoothera dauma</i>
A	<i>Larus fuscus fuscus</i>	A	<i>Turdus obscurus</i>
A	<i>Larus argentatus*</i>	A	<i>Turdus naumanni</i>
A	<i>Larus cachinnans*</i>	A	<i>Turdus migratorius</i>
A	<i>Larus michahellis atlantis</i>	A	<i>Locustella fluviatilis</i>

A	<i>Iduna caligata</i>	(A)	<i>Garrulus glandarius*</i>
A	<i>Iduna opaca*</i>	(A)	<i>Pyrrhocorax graculus*</i>
A	<i>Iduna pallida</i>	A	<i>Corvus monedula*</i>
(A)	<i>Acrocephalus paludicola*</i>	A	<i>Corvus monedula monedula</i>
A	<i>Acrocephalus agricola</i>	(A)	<i>Corvus frugilegus*</i>
A	<i>Acrocephalus dumetorum</i>	(A)	<i>Corvus corone*</i>
A	<i>Acrocephalus palustris</i>	A, D	<i>Corvus cornix</i>
A	<i>Sylvia sarda</i>	D	<i>Corvus albus</i>
A	<i>Sylvia deserticola</i>	D	<i>Corvus ruficollis</i>
A	<i>Sylvia hortensis*</i>	A	<i>Pastor roseus</i>
A	<i>Sylvia cantillans cantillans</i>	D	<i>Passer italiae</i>
A	<i>Sylvia cantillans cantillans/albistriata</i>	A	<i>Passer hispaniolensis*</i>
A	<i>Sylvia rueppelli</i>	A	<i>Montifringilla nivalis*</i>
A	<i>Sylvia nana</i>	A	<i>Vireo olivaceus</i>
A	<i>Sylvia deserti</i>	A	<i>Fringilla coelebs africana</i>
A	<i>Sylvia nisoria</i>	A	<i>Carduelis citrinella*</i>
A	<i>Sylvia curruca</i>	A	<i>Carduelis flavirostris</i>
A	<i>Phylloscopus trochiloides</i>	A	<i>Carduelis flammea</i>
A	<i>Phylloscopus borealis</i>	D	<i>Rhodospiza obsoleta</i>
A	<i>Phylloscopus proregulus</i>	A	<i>Bucanetes githagineus*</i>
A	<i>Phylloscopus inornatus*</i>	A	<i>Carpodacus erythrinus</i>
A	<i>Phylloscopus humei</i>	A	<i>Pyrrhula pyrrhula*</i>
A	<i>Phylloscopus schwarzi</i>	A	<i>Mniotilta varia</i>
A	<i>Phylloscopus fuscatus</i>	A	<i>Setophaga coronata</i>
A	<i>Phylloscopus collybita tristis</i>	A	<i>Parkesia noveboracensis</i>
A	<i>Ficedula parva</i>	A	<i>Geothlypis trichas</i>
A	<i>Ficedula semitorquata</i>	A	<i>Melospiza melodia</i>
A	<i>Ficedula albicollis</i>	A	<i>Calcarius lapponicus</i>
A	<i>Ficedula albicollis x hypoleuca</i>	A	<i>Plectrophenax nivalis*</i>
D	<i>Cyanistes teneriffae</i>	D	<i>Emberiza cioides</i>
A	<i>Parus ater*</i>	A	<i>Emberiza leucocephalos</i>
A	<i>Tichodroma muraria*</i>	A	<i>Emberiza citrinella*</i>
(A)	<i>Certhia brachydactyla*</i>	A	<i>Emberiza cia*</i>
A	<i>Tchagra senegalus</i>	A, D	<i>Emberiza sahari</i>
A	<i>Lanius cristatus</i>	A	<i>Emberiza caesia</i>
A	<i>Lanius isabellinus</i>	A	<i>Emberiza rustica</i>
A	<i>Lanius collurio*</i>	A	<i>Emberiza pusilla</i>
(A)	<i>Lanius minor*</i>	A	<i>Emberiza aureola</i>
A	<i>Lanius excubitor</i>	A, D	<i>Emberiza bruniceps</i>
A	<i>Lanius meridionalis*</i>	A	<i>Emberiza melanocephala</i>
A	<i>Lanius meridionalis pallidirostris</i>	A	<i>Dolichonyx oryzivorus</i>
A	<i>Lanius senator niloticus</i>		
A	<i>Lanius nubicus</i>		
D	<i>Pica pica*</i>		
A	<i>Nucifraga caryocatactes</i>		

* Rareza regional en Baleares