Aves raras en Extremadura

6º Informe del Comité de Rarezas de Extremadura (CREX) 2023

© Hugo Sánchez

6º INFORME DEL COMITÉ DE RAREZAS DE EXTREMADURA (CREX) 2023

Aves raras en Extremadura

6º informe del Comité de rarezas de Extremadura (CREX) 2023

Kelsey, M., Crystal, F., Sánchez, H*., Gálvez, M., Granados, R. & Bautista, J.L.

Miembros del Comité de Rarezas de Extremadura (CREX)

*contact@crextremadura.info

RESUMEN

El presente documento es el 6º informe del Comité de Rarezas de Extremadura (CREX), creado en 2016 y conformado por seis miembros. Se han procesado un total de 61 citas, las cuales corresponden todas a 2022. El 100 % de las citas recibidas se han homologado favorablemente. En 2022 se obtuvo el primer registro para Extremadura de lavandera cetrina *Motacilla citreola,* única inclusión de esta temporada a la lista de aves de la región. Otras citas de interés fueron un colimbo grande *Gavia immer* en el embalse de Prosperina (un individuo diferente al registrado en la misma localidad en 2021), una cifra récord (107 ejemplares) sin precedentes de aguja colipinta *Limosa lapponica,* cuatro registros de falaropo picogrueso *Phalaropus fulicarius* y gaviota tridáctila *Rissa tridactyla,* en ambos casos a causa de las fuertes condiciones meteorológicas en noviembre y diciembre consecuencia de la borrasca Denise, los terceros registros de gavión Atlántico *Larus marinus,* págalo parásito *Stercorarius parasiticus* y charrán patinegro *Thalasseus sandvicensis*, y los segundos registros de buitre dorsiblanco *Gyps africanus* y pigargo europeo *Haliaeetus albicilla* (procedente del proyecto de introducción en Asturias) obtenidos mediante su seguimiento por GPS.

INTRODUCCIÓN

Se presenta a continuación el sexto informe del **Comité de Rarezas de Extremadura (CREX)**. El CREX, creado a principios de 2016, se encarga de recopilar y homologar los registros de las aves consideradas rarezas regionales en Extremadura, así como de gestionar el envío al **Comité de Rarezas de SEO (CR)** de las citas de rarezas nacionales, registros que actualmente se homologan periódicamente a través de informes bimestrales: https://seo.org/informes-rarezas/.

Estructura del informe

Las citas incluidas en el presente informe corresponden en su totalidad a 2022. Las especies citadas en el informe se ordenan taxonómicamente, y en cada observación, se consignan por orden, 1) año; 2) provincia; 3) localidad (paraje y término municipal); 4) número de aves observadas; 5) edad y sexo; la edad viene referida en términos relativos – adulto, inmaduro, etc.- o bien de forma exacta si se conoce en terminología de años calendario; 6) fecha o periodo de observación; 7) autoría de la cita, atendiendo a la indicada en las fichas de registro recibidas o las que figuran en la fuente de la que se ha extraído la información; 8) Fotografía, en el caso de existir evidencias documentales remitidas al CREX.

Funcionamiento del CREX

Se ha realizado un trabajo considerable de recopilación de la mayor cantidad de citas posibles, tanto antiguas, como, sobre todo de 2016 en adelante, alcanzado en la actualidad los 679 registros. Sin embargo, el volumen de trabajo es importante y hay que tener en cuenta que las citas que se presentan en este informe son sólo aquellas que, o bien los autores han enviado al comité o los miembros del CREX han recopilado y homologado "de oficio" utilizando foros locales -foroavex- RRSS o plataformas como *eBird* y Observado.

En este volumen se han procesado un total de 61 citas, de las cuales 58 (95%) son de rarezas regionales y 3 (5%) de rarezas nacionales (RN). Estas últimas corresponden a dos taxones: *Vanellus gregarius* y *Gyps africanus,* ya que el registro de *Haliaeetus albicilla* procedente del proyecto de introducción en Asturias se gestiona como rareza local. Por lo que respecta a estas últimas, las citas han sido debidamente tramitadas al CR. Sin embargo, el CREX realiza una primera valoración de las mismas ya que la mayoría están suficientemente documentadas como para poder acreditarlas y que sean tenidas en cuenta hasta que el CR emita su veredicto.

De las 61 citas recibidas, se han homologado favorablemente un total de 61 (100%). Como en cualquier comité de estas características, el CREX valora, en función de las evidencias aportadas, si una cita es irrefutable o si con la información disponible no es posible asegurarla. Así pues, las citas que se presentan a continuación están divididas en cuatro bloques:

A) Citas Aceptadas: aquellas citas de las que no existe ninguna duda de su veracidad en base a la información disponible de las mismas.

B) Registros atribuidos a especies de origen incierto.

C) Citas Pendientes: aquellas citas que requieren de mayor documentación u opiniones externas a los miembros del CREX para proceder a su análisis y valoración. Se mantienen en esta categoría hasta obtener dichos datos.

D) Citas rechazadas: aquellas citas cuya documentación resulta insuficiente para asegurar la identificación o apunta directamente hacia otro taxón diferente al propuesto. Contra esta decisión se puede aportar documentación adicional que posibilite la reconsideración de estos registros.

Junto al nombre científico de cada taxón hay unos valores entre paréntesis, separados por una barra (x/x). El primer valor corresponde al número de citas de la especie en la región homologadas por el CREX, y el segundo al número de ejemplares totales. Cabe señalar que esta cifra no se corresponde en la mayoría de los casos con la totalidad de las citas obtenidas de un taxón en Extremadura, ya que muchos registros históricos no han sido revisados por el Comité. Estas citas pueden consultarse en el último anuario publicado (Sánchez, Mayordomo, Prieta & Cardalliaget, 2020).

El listado de especies homologables se encuentra disponible en la página web del CREX http://crextremadura.info/listado-de-especies-homologables/

Los criterios para la inclusión de un taxón en la lista de rarezas de la región de Extremadura son los siguientes:

- Menos de 40 registros en los últimos diez años (media de cuatro citas anuales).
- Menos de tres registros anuales en siete de los últimos diez años.
- Tres o más años sin ningún registro en los últimos diez años.

Este informe es el resultado del trabajo de los miembros del CREX, compuesto por:

- **Miembros homologadores**:

  Marc Gálvez

  Fergus Crystal

  Martin Kelsey

  Hugo Sánchez (Coordinador)

  José Luis Bautista

  Raúl Granados

Cómo colaborar con el CREX

El CREX invita a todos los observadores de aves de Extremadura a tramitar sus citas de aves raras o escasas en la región, tanto las más recientes como aquellas más antiguas. Para lograr el objetivo de poder recopilar el máximo número posible de citas, existe un apartado de la página web (http://crextremadura.info/enviar-cita) dedicado a facilitar el envío de nuevos o antiguos registros por parte de los observadores, a través de un formulario online. Esta web pretende ser un canal de comunicación entre los pajareros locales o los que visitan Extremadura y los miembros del CREX, proporcionando a su vez de una manera concisa toda la información disponible sobre las rarezas (nacionales y locales) de la región. Actualmente las citas pueden ser registradas también a través del mail contact@crextremadura.info la página de Facebook del CREX https://www.facebook.com/crextremadura.info/ o a través de la cuenta deTwitter @CrexExtremadura.

AGRADECIMIENTOS

El equipo del CREX quiere dar las gracias a todos los ornitólogos que han cedido amablemente sus citas y/o fotos para ser estudiadas y publicadas en este informe. También a todos los patrocinadores de la página web del CREX por creer en el proyecto y ayudar a financiarlo, y a Isabel Rodríguez por su implicación en el mantenimiento de la página web del comité.

Empresas patrocinadoras del CREX en 2022:

Páginas web:

Birdex
http://www.birdextours.com

Birding Extremadura
http://www.birdingextremadura.com/

Birding Holidays
www.birding-holidays.com

Ecoturex
https://www.facebook.com/ecoturex/

Iduna Tours
https://www.idunatours.com/

Spainbirds
https://www.spainbirds.com/

Wildroots
https://www.wildrootsextremadura.com/

LISTADO DE OBSERVACIONES 2022

A) CITAS ACEPTADAS

ÁNSAR CARETO

Anser albifrons (27/99)

• **2022. BADAJOZ.** Navalvillar de Pela, balsa de Moheda Alta. 3 ejs. (2 adultos, 1 1º inv.) el 22 de octubre (Seppo Hjerrpe). Tres ejemplares en Madrigalejo en enero 2023 probablemente los mismos.

• **2022. BADAJOZ**. Mérida, embalse de Los Canchales. 2 ejs. (1 adulto, 1 1º inv.) el 31 de diciembre (José Luis Bautista). Presentes hasta enero de 2023.

• **2022. CÁCERES.** Torrejoncillo, embalse de Portaje. 2 ejs. (1 adulto, 1 1º inv.) el 17 de diciembre (Marco Antonio Sánchez y Raúl Granados) presentes hasta enero de 2023.

VENCEJO MORO

Apus affinis (5/5)

• **2022. BADAJOZ**. Alange, embalse de Alange. 1 ej. el 7 de mayo (Yeray Seminario *et al*.).

• **2022. BADAJOZ**. Oliva de Mérida, embalse de Alange. 1 ej. el 14 de noviembre (Antonio Núñez).

COLIMBO GRANDE

Gavia immer (2/2)

• **2022. BADAJOZ**. Mérida, embalse de Prosperina. 1 ej. de 1º inv. del 7 al 29 de enero (José María Benítez *et al*.).

Las fotografías obtenidas permiten confirmar que se trata de un ave de 1º inv. y por lo tanto de un individuo diferente al registrado en la misma localidad en enero de 2021.

Colimbo grande *Gavia immer*. Embalse de Proserpina (Mérida, Badajoz). Foto: Neil Renwick.

IBIS EREMITA

Geronticus eremita (6/11)

• **2022. BADAJOZ**. Castuera. 1 ej. adulto anillado, el 7 de abril (Jacinto P. comunicado por Juan José Benítez) presente hasta el 30 de noviembre.

Se trata de un macho nacido en 2020 en el Zoo de Basilea y liberado en Barbate (Cádiz) en febrero de 2021 en el marco del programa de reintroducción en Andalucía. Este ejemplar permaneció varios meses en el entorno de las marismas del Rocío (Doñana) donde perdió el emisor GPS que portaba.

Ibis eremita *Geronticus eremita*. Finca Las Perrazas (Castuera, Badajoz). Foto: Juan José Benítez.

OSTRERO EUROASIÁTICO

Haematopus ostralegus (6/9)

- **2022. CÁCERES.** Alcollarín, embalse de Alcollarín. 1 ejs. el 13 de abril (Veronique Bouquelle).

- **2022. CÁCERES.** Romangordo, Río Tajo. 1 ej. el 23 de abril (Noel Keogh, Brian Porter, Jim Creamer).

AVEFRÍA SOCIABLE (RN)

Vanellus gregarius (18/18)

- **2022. BADAJOZ.** Embalse de Morantes. 1 ej. del 1 de enero (Jorge Rubio) hasta el 20 de febrero (ver Pardo de Santayana *et al*. 2022a).

- **2022. BADAJOZ.** Puebla de Alcollarín. 1 ej. del 2 al 11 de febrero (Arturo Esteban).

Avefría sociable *Vanellus gregarius*. Arrozales de Puebla de Alcollarín (Badajoz). Foto: José Luis Bautista.

AGUJA COLIPINTA

Limosa lapponica (14/164)

- **2022. BADAJOZ.** Palazuelo. 107 ejs. el 22 de abril (John Muddeman *et al.*).

- **2022. CÁCERES.** Alcollarín, embalse de Alcollarín. 36 ejs. el 22 de abril (Martin Kelsey).

Récord sin precedentes en Extremadura con dos bandos de 107 y 36 ejs. Hasta ahora el máximo registro de la especie era un grupo de 36 ejs. observado en Aldea del Cano (CC) en abril de 2013.

Aguja colipinta *Limosa lapponica*. Arrozales de Palazuelo (Badajoz). Foto: Martin Kelsey.

CORRELIMOS GORDO

Calidris canutus (18/28)

- **2022. BADAJOZ.** Esparragalejo, charca de Esparragalejo. 1 ej. juv. del 12 al 24 de septiembre (Francis Martín).

- **2022. BADAJOZ.** Llerena, embalse de Arroyoconejo. 1 ej. el 19 de septiembre (Miguel Corvillo).

- **2022. CÁCERES.** Cáceres, embalse de Valdesalor. 1 ej. adulto el 29 de abril (Fátima Romero, Francis Martín).

- **2022. CÁCERES.** El Gordo, embalse de Valdecañas. 1 ej. adulto el 19 de junio (César Clemente, Sergio Mayordomo).

- **2022. CÁCERES.** Casar de Cáceres, embalse de Casar de Cáceres. 1 ej. juv. el 1 y 2 de septiembre (Francis Martín).

Correlimos gordo *Calidris canutus*. Embalse de Valdesalor (Valdesalor, Cáceres). Foto: Francis Martín.

CORRELIMOS PECTORAL

Calidris melanotos (20/22)

- **2022. CÁCERES.** El Gordo, embalse de Valdecañas. 1 ej. adulto del 19 al 21 de julio (César Clemente).

- **2022. CÁCERES.** Casar de Cáceres, Charca del Cojuge. 1 ej. adulto. el 11 de agosto (David Lindo). Presente hasta el 13 de agosto en el embalse de Casar de Cáceres.

Correlimos pectoral *Calidris melanotos*. Embalse de Valdecañas (el Gordo, Cáceres). Foto: César Clemente.

FALAROPO PICOGRUESO

Phalaropus fulicarius (8/8)

- **2022. BADAJOZ.** Olivenza. 1 ej. el 17 de noviembre (José Sánchez).

- **2022. BADAJOZ.** Ruecas. 1 ej. el 15 de diciembre (José Antonio Román).

- **2022. CÁCERES.** Portaje, embalse de Portaje. 1 ej. el 19 y 20 de noviembre (Raúl Granados).

- **2022. CÁCERES.** Madrigalejo. 1 ej. el 29 de noviembre (Martin Kelsey).

Temporada récord en la región con cuatro registros homologados, como consecuencia del *influx* de la especie que tuvo lugar en España a causa de la borrasca Denise.

Falaropo picogrueso *Phalaropus fulicarius*. Embalse de Portaje (Portaje, Cáceres). Foto: Raúl Granados.

GAVIOTA TRIDÁCTILA

Rissa tridactyla (7/7)

- **2022. BADAJOZ.** Palazuelo. 1 ej. adulto el 23 de noviembre (David Lindo y Ray York.).

- **2022. BADAJOZ.** Alburquerque. 1 ej. adulto el 26 de noviembre (Helios Dalmau *et al*.)

- **2022. CÁCERES.** Portaje, embalse de Portaje. 1 ej. 1º inv. el 21 de noviembre (Raúl Granados).

- **2022. CÁCERES.** Miajadas. 1 ej. 1º inv. el 24 de noviembre (Martin Kelsey) hasta el 16 de diciembre.

Temporada récord en la región con cuatro registros homologados, como consecuencia del *influx* de la especie que tuvo lugar en España a causa de la borrasca Denise, superando los tres registros obtenidos en febrero de 2009 tras el huracán Klaus .

Gaviota tridáctila *Rissa tridactyla*. Miajadas (Cáceres). Foto: Martin Kelsey.

GAVIOTA ENANA

Hydrocoloeus minutus (14/17)

- **2022. CÁCERES.** Torrejón el Rubio, P.N de Monfragüe. 1 ej. 1º inv. el 21 de noviembre (André Geelhoed).

- **2022. CÁCERES.** Alcollarín, embalse de Alcollarín. 1 ej. adulto el 16 de diciembre (Martin Kelsey).

GAVIÓN ATLÁNTICO

Larus marinus (1/1)

- **2022. BADAJOZ**. Mérida, embalse de Los Canchales. 1 ej. 1º inv. el 15 de febrero (Killian Mullarney, David Lindo).

Tercer registro para Extremadura, primero desde 2010.

Gavión atlántico *Larus marinus*. Embalse de Los Canchales (Mérida, Badajoz). Foto: David Lindo.

PAGAZA PIQUIRROJA

Hydroprogne caspia (26/66)

2022. BADAJOZ. Villanueva del Fresno, embalse de Alqueva. 4 ejs. el 19 de enero (Joaquín Mazón, José Luis Vinagre).

2022. BADAJOZ. Badajoz, azud de Badajoz. De 4 hasta 11 ejs. del 28 de enero (Jesús Guerrero, José Leal *et al*.) hasta 23 de abril. Máxima concentración observada en Extremadura hasta la fecha.

- **2022. BADAJOZ**. Mérida, embalse de Los Canchales. 1 ej. el 22 de febrero (Francis Prieto *et al*.).

- **2022. BADAJOZ**. Alange, embalse de Alange. 1 ej. del 9 al 30 de abril (Martin Kelsey).

- **2022. BADAJOZ**. Mérida, embalse de Los Canchales. De 2 a 3 ejs. del 1 al 9 de mayo (Francis Prieto).

- **2022. BADAJOZ**. Mérida, embalse de Los Canchales. 1 ej. el 25 de agosto (José Antonio Román).

- **2022. BADAJOZ**. Villalba de los Barros, embalse de Villalba de los Barros. 3 ejs. el 16 de septiembre (José Antonio Román, José Leal, Francisco de la Cruz.).

- **2022. CÁCERES.** Zorita, embalse de Sierra Brava. 1 ej. el 16 de septiembre (Seppo Hjerppe).

- **2022. CÁCERES.** Portaje, embalse de Portaje. 1 ej. el 17 de septiembre (Victoria Utrera, José Velasco).

Pagaza piquirroja *Hydroprogne caspia*. Azud de Badajoz (Badajoz). Foto: José Leal.

CHARRÁN PATINEGRO

Thalasseus sandvicensis (1/8)

- **2022. CÁCERES.** Cáceres, embalse de Valdesalor. 8 ejs. el 14 y 15 de julio (Sebatian Molano).

Tercer registro en Extremadura, primero desde 2012.

Charrán patinegro *Thalasseus sandvicensis*. Embalse de Valdesalor (Valdesalor, Cáceres). Foto: Sebastián Molano.

PÁGALO PARASÍTICO

Stercorarius parasiticus (1/1)

- **2022.** CÁCERES. Valencia de Alcántara, embalse de Alpotrel. 1 ej. el 10 de septiembre (Fran J. Boraita).

Tercer registro para Extremadura, a los que se suma el obtenido en 2021 homologado mediante el binomio *parasiticus/longicaudatus* debido a la baja calidad del video al que tuvo acceso el Comité.

Págalo parásito *Stercorarius parasiticus*. Embalse de Alpotrel (Valencia de Alcántara, Cáceres). Foto: Fran J. Boraita.

QUEBRANTAHUESOS

Gypaetus barbatus (9/9)

- **2022.** CÁCERES**.** Torrejón el Rubio, P.N de Monfragüe. 1 ej. de 2º año el 2 de junio (Martin Bro, José Arias *et al*.). Procedente del proyecto de reintroducción en Andalucía.

Quebrantahuesos *Gypaetus barbatus*. P.N de Monfragüe (Torrejón el Rubio, Cáceres). Foto: José Arias.

BUITRE DORSIBLANCO AFRICANO (RN)

Gyps africanus (2/2)

- **2022.** CÁCERES. Coria. 1 ej. inmaduro el 13 de junio (Javier Elorriaga com. pers.).

Ejemplar GPS marcado en Málaga por Migres, ese mismo día cruza a Portugal. Segundo registro homologado en Extremadura (ver Pardo de Santayana *et al.* 2022c).

Buitre dorsiblanco africano *Gyps africanus*. Movimientos del ave durante los meses de mayo y junio. Foto: MIGRES.

BUITRE MOTEADO

Gyps rueppelli (16/16)

- **2022.** BADAJOZ. Oliva de la Frontera. 1 ej. inmaduro el 11 de mayo (AMUS Fototrampeo).

- **2022.** BADAJOZ. Montijo. 1 ej. inmaduro el 4 de noviembre (Arturo Pérez).

- **2022.** CÁCERES**.** Torrejón el Rubio, P.N de Monfragüe. 1 ej. inmaduro el 20 de junio (Javier Gómez).

Buitre moteadao *Gyps rueppelli*. P.N de Monfragüe (Torrejón el Rubio, Cáceres). Foto: Javier Gómez.

AGUILUCHO PAPIALBO

Circus macrourus (28/28)

• **2022. BADAJOZ.** La Serena. 1 ej. 2ºaño el 11 de abril (Jorge Safara).

• **2022. BADAJOZ.** Llerena. 1 ej. macho de 3º año el 8 de mayo (Rafael Vicente).

• **2022. BADAJOZ.** Villafranca de los Barros. 1 ej. juv. el 2 de diciembre. Ingresa herido por disparo en AMUS, causando baja ese mismo día.

• **2022. CÁCERES.** Trujillo, Las Canteras. 1 ej. adulto macho el 17 de septiembre (Martin Pitt).

Aguilucho papialbo *Circus macrourus*. Llerena (Badajoz). Foto: Rafael Vicente.

PIGARGO EUROPEO

Haliaeetus albicilla (2/2)

• **2022. CÁCERES.** La Vera. 1 ej. el 2 de abril (GREFA) hasta el 4 de abril.

Ejemplar Sella. Datos GPS desde el proyecto de introducción en Asturias: pasó dos noches (2 y 3 de abril de 2022) en La Vera, aproximadamente en la Garganta Jaranda, Al día siguiente cruzó Gredos por el macizo central y volvió al norte para continuar a lo largo de abril un extenso viaje por la Cordillera Cantábrica y Pirineos.

HALCÓN PEREGRINO *CALIDUS*

Falco peregrinus calidus (4/4)

• **2022. BADAJOZ.** Calamonte. 1 ej. 1º inv./inmaduro el 25 de noviembre. Ingresa muerto en AMUS.

Halcón peregrino *Falco peregrinus calidus*. Recogido muerto en Calamonte (Badajoz). Foto: AMUS.

BISBITA GORGIRROJO

Anthus cervinus (6/6)

• **2022. BADAJOZ.** Navalvillar de Pela, arrozales de Vegas Altas. 1 ej. adulto del 9 al 11 de abril (Stephan S. Basen Lund).

Bisbita gorgirrojo *Anthus cervinus.* Arrozales de Vegas Altas (Navalvillar de Pela, Badajoz). Foto: Raúl Granados.

LAVANDERA BOYERA *THUNBERGI*

Motacilla flava thunbergi (9/9)

• **2022. CÁCERES.** Hinojal. 1 ej. macho adulto el 17 de abril (Ángel Bereje).

LAVANDERA CETRINA

Motacilla citreola (1/1)

• **2022. BADAJOZ.** Navalvillar de Pela, arrozales de Vegas Altas. 1 ej. 1ºinv. del 28 de diciembre (Neil Renwick) hasta el 4 de enero de 2023.

Primer registro en Extremadura

Lavandera cetrina *Motacilla citreola*. Arrozales de Vegas Altas (Navalvillar de Pela, Badajoz). Foto: Neil Renwick.

CARRICERÍN REAL

Acrocephalus melanopogon (8/9)

Debido al descenso en el número de registros de las últimas temporadas, se tratan todas las citas de la especie en la región, incluyendo Arrocampo:

• **2022. BADAJOZ.** Puebla de la Calzada, graveras. 2 ejs. del 23 de febrero (José Luis Bautista) hasta 16 de marzo.

CARRICERÍN CEJUDO

Acrocephalus paludicola (7/8)

• **2022. BADAJOZ.** Navalpillar de Pela, arrozales de Vegas Altas. 2 ejs. el 30 de agosto (Martin Kelsey).

Carricerín cejudo *Acrocephalus paludicola*. Arrozales de Vegas Altas (Navalvillar de Pela, Badajoz). Foto: Martin Kelsey.

MOSQUITERO BILISTADO

Phylloscopus inornatus (13/14)

• **2022. CÁCERES**. Cilleros. 1 ej. el 26 de octubre (Raúl Granados).

• **2022. CÁCERES**. Alcollarín. 1 ej. del 7 al 13 de noviembre (Martin Kelsey).

Mosquitero bilistado *Phylloscopus inornatus*. Alcollarín (Cáceres). Foto: Martin Kelsey.

TREPARRISCOS

Tichodroma muraria (8/9)

• **2022. CÁCERES.** Navezuelas, Pico de Villuercas. 1 ej. el 28 de diciembre (Martin Kelsey, David Lindo).

Treparriscos *Tichodroma muraria*. Pico de Villuercas (Navezuelas, Cáceres). Foto: Martin Kelsey.

B) REGISTROS ATRIBUIDOS A ESPECIES DE ORIGEN INCIERTO

Ninguno

C) REGISTROS PENDIENTES

Ninguno

D) REGISTROS NO ACEPTADOS

Ninguno

BIBLIOGRAFÍA

- *eBird* España (web)

- Facebook (web)

- Gálvez, M., Kelsey, M., Sánchez, H., Crystal, F. & Mayordomo, S. 2018. Aves raras en Extremadura: 1er informe del Comité de Rarezas de Extremadura (CREX) 1996-2017.

- GREFA - Movimientos de los pigargos europeos liberados en Asturias durante el pasado mes de abril

- Kelsey, M., Crystal, F., Sánchez, H., Mayordomo, S., Gálvez, M., Granados, R. & Bautista, J.L. 2019. Aves raras en Extremadura: 2º informe del Comité de Rarezas de Extremadura (CREX) 2018.

- Kelsey, M., Crystal, F., Sánchez, H., Mayordomo, S., Gálvez, M., Granados, R. & Bautista, J.L. 2020. Aves raras en Extremadura: 3er informe del Comité de Rarezas de Extremadura (CREX) 2019.

- Kelsey, M., Crystal, F., Sánchez, H., Mayordomo, S., Gálvez, M., Granados, R. & Bautista, J.L. 2021. Aves raras en Extremadura: 4º informe del Comité de Rarezas de Extremadura (CREX) 2020.

- Kelsey, M., Crystal, F., Sánchez, H., Mayordomo, S., Gálvez, M., Granados, R. & Bautista, J.L. 2022. Aves raras en Extremadura: 5º informe del Comité de Rarezas de Extremadura (CREX) 2021.

- Mayordomo, S., Prieta, J. & Cardalliaguet, M. 2015. *Aves de Extremadura. Volumen 5*. 2009-2014. SEO/BirdLife y Junta de Extremadura.

- Observado España (web)

- Pardo de Santayana, G., Sánchez, H., Mora, A., Gil-Velasco, M., López, F., López-Velasco, D., Illa, M. & J. Hernández 2022a. Observaciones de aves raras en España en enero y febrero 2022. Disponible en la web de SEO/BirdLife. https://seo.org/rarezas/

- Pardo de Santayana, G., Sánchez, H., Mora, A., Gil-Velasco, M., López, F., López-Velasco, D., Illa, M. & J. Hernández 2022c. Observaciones de aves raras en España en mayo y junio 2022. Disponible en la web de SEO/BirdLife. https://seo.org/rarezas/

- Prieta, J., Valiente, J. & Benítez, J.M. 2000. *Aves de Extremadura. Volumen 1*. 1998. ADENEX. Mérida.

- Prieta, J. 2002. *Aves de Extremadura. Volumen 2*. 1999-2000. ADENEX. Mérida.

- Prieta, J. 2007. *Aves de Extremadura. Volumen 3*. 2001-2003. ADENEX. Mérida.

- Prieta, J., Mayordomo, S. & Cardalliaguet, M. 2013. *Aves de Extremadura. Volumen 4*. 2004-2008. Versión impresa revisada. SEO-Extremadura.

- Rouco, M., Copete, J. L., De Juana, E., Gil-Velasco, M., Lorenzo, J. A., Martín, M., Milá, B., Molina, B. & D. M. Santos 2019. *Lista de las aves de España*. Edición de 2019. SEO/BirdLife. Madrid.

- Sánchez, H., Mayordomo, S., Prieta, J. & Cardalliaguet, M. 2020. *Aves de Extremadura. Volumen* 6. 2015-2019. SEO/BirdLife y Junta de Extremadura.