

Vol.V

Anuario Ornitológico de Burgos



ANUARIO ORNITOLÓGICO DE BURGOS

VOLUMEN V



EXCMA. DIPUTACIÓN
PROVINCIAL DE BURGOS

*Anuario Ornitológico de
la provincia de Burgos*



Esta publicación se enmarca en el Convenio de colaboración entre la Diputación Provincial de Burgos y Fundación Caja de Burgos para el desarrollo de programas de Educación Ambiental.

COORDINACIÓN

Fernando Román Sancho
José Luis Lobo Cueva
Rufino Fernández González

PÁGINA WEB

Rufino Fernández González

COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN

Fernando Román Sancho
José Luis Lobo Cueva
Rufino Fernández González

COMITÉ ASESOR

Jacinto Román Sancho
Pedro Arratibel Jáuregui
Carlos Palma Barcenilla
David González Ortega

DIRECCIÓN DE CONTACTO

Anuario Ornitológico de Burgos
Apdo. de Correos 37
09340 Lerma
BURGOS

e-mail: anuario@avesdeburgos.com

Página web: <https://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>

Citación recomendada:

Román, F., Lobo, J. L. y Fernández, R. 2018. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen 5.* Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.

Fotografía portada

Reyezuelo listado (*Regulus ignicapilla*). Rufino Fernández González

ISSN: 2254-8599

Depósito legal: BU-187-2015

Diseño y maquetación: Fotocomposición Rico Adrados, S.L. (Burgos)

Imprime: Imprenta Provincial (Diputación de Burgos)

Una vez más, la Diputación de Burgos, como administración más cercana y conocedora de la realidad del medio rural de la provincia, y la Fundación Caja de Burgos, como fundación privada y sin ánimo de lucro entre cuyos fines cuenta específicamente con la defensa del medio ambiente, colaboran en la edición y distribución del *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos*, esta vez en su quinto volumen. En una provincia como la de Burgos, caracterizada por su riqueza natural y paisajística y por su gran biodiversidad, las aves suponen una pieza fundamental dentro del modelo de desarrollo sostenible al que aspiramos. Su innegable valor ecológico y natural como guardianas del equilibrio de nuestros ecosistemas, y su cada vez más creciente interés desde otros puntos de vista (económico, agrícola, turístico, educativo, etc.) las hacen merecedoras no solo de nuestro respeto y admiración, sino también, y fundamentalmente, de nuestro conocimiento y protección. En este sentido, tanto la observación, como forma de contactar con el medio natural, como la sistematización y divulgación de los datos, como medio de facilitar su conocimiento, son los instrumentos de los que nos serviremos para comprender, y en su caso mejorar, los parámetros ambientales de nuestro entorno más próximo.

Por ello, ambas instituciones han querido profundizar en este conocimiento incluyendo esta publicación dentro de las actividades de educación ambiental en el medio rural de la provincia que vienen desarrollando de forma colaborativa desde hace años. Conscientes de la importancia de las aves como elemento fundamental del patrimonio natural de la provincia de Burgos, la divulgación y puesta en valor entre los ciudadanos de las principales características de estas especies servirán de herramienta para facilitar su conservación y garantizar su futuro.

El *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos* es el resultado de más de quince años de observaciones ornitológicas y sigue constituyendo uno de los mayores proyectos colectivos vinculados al medio ambiente provincial. En esta edición han colaborado 247 personas que han proporcionado cerca de 2.500 registros sobre las aves vistas en la provincia durante los últimos tres años. Los más de 25.000 registros que actualmente recoge el *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos*, hacen de esta publicación una herramienta colectiva de protección ambiental en la que estamos orgullosos de colaborar. Por ello, este *Anuario* es un ejemplo claro de que la ciencia ciudadana y la colaboración institucional pueden ir de la mano en la defensa del medio ambiente.

Los objetivos compartidos de desarrollo social y económico de la provincia, que implican necesariamente el conocimiento natural y la protección de nuestra biodiversidad, son el denominador común para que la Diputación de Burgos y la Fundación Caja de Burgos permitan, con este nuevo volumen del *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos*, que los ciudadanos en general, y los especialistas y aficionados a la ornitología en particular, puedan seguir contribuyendo con sus datos y observaciones a este proyecto común.

Diputación Provincial de Burgos y Fundación Caja de Burgos

PRÓLOGO

Agradezco la generosa invitación que Fernando Román y el resto de los editores del V Anuario de las Aves de Burgos me hacen con el encargo de escribir unas líneas para el prólogo. Y lo agradezco porque supone que me consideran capacitado (espero que no se arrepientan) y porque escribir algo sobre la fauna burgalesa (sobre sus aves en este caso) me permite recordar, volver a visitar con la memoria los páramos y las sierras por las que anduve siendo niño acechando pájaros y otros bichos salvajes que han dado sentido a mi vida, profesional y espiritual, si se me concede la licencia retórica un tanto solemne.

Aunque profesionalmente parte de mi trabajo consiste en escribir sobre animales salvajes, sobre sus vidas y milagros, confieso que me siento un poco inseguro ante el encargo. Un Anuario es una publicación peculiar, casi diría que extraña. En primer lugar es un trabajo cooperativo (y eso ya va siendo una rareza, aunque afortunadamente aquí está) donde han participado decenas de naturalistas que han volcado sus datos de aves para este empeño. Y además, es una publicación insólita: es un tratado técnico, hasta un poco árido (con miles de registros de cientos de especies con detalles de fechas, sexos, edades, comportamientos) pero que parece ser bien acogido por un público variopinto de profesionales, y sobre todo de aficionados a las aves y de la naturaleza en general, que espera con entusiasmo cada nueva entrega (con ésta la quinta, lo que supone varias décadas de datos).

Para seguir con la rareza, los anuarios de aves son una expresión peculiar de los cuadernos de campo, la compañía inseparable de los naturalistas, en los que han registrado todo aquello que les parecía interesante de lo que observaban de sus sujetos de estudio (y a menudo, en el caso de las aves, casi de adoración), y por tanto el sustrato del que ha germinado casi todo lo que hoy sabemos de la historia natural de los pájaros, o sea, la madre del cordero de la biología en su sentido más clásico (y que a mí es el que más me gusta). No puedo renegar de las nuevas herramientas que en biología han supuesto, en las últimas décadas, una revolución descomunal en nuestro conocimiento y comprensión de la naturaleza, y de las aves en particular, pero a menudo esas herramientas complejas (imprescindibles para según qué objetivos) son aproximaciones frías, demasiado abstractas (y a veces, reconozco, incomprensibles para mí). Por eso, saber que los cuadernos de campo se siguen publicando, tomando forma como este anuario, no dejar de ser una sorpresa, un placer, y hasta una pequeña rebeldía en estos tiempos de sobre saturación tecnológica.

Además, la perspectiva temporal que vamos adquiriendo con los Anuarios de las Aves de Burgos, que ya acumulan muchos años de datos, nos permiten apreciar cambios en la distribución de los pájaros en esta provincia gloriosa, y desgraciada a la vez (y luego explicaré por qué) lo que supone un regalo inesperado, casi milagroso: es una ventana por la que un naturalista puede percibir casi en tiempo real que la evolución tiene lugar. Aparte de la información sobre cambios en la fenología o en los comportamientos, quizá lo más espectacular que nos aporta este ya decano anuario burgalés son los cambios en la distribución de las especies, y no siempre apuntando declives sino también expansiones. Confirmar declives es un asunto triste, y registrar recuperaciones y colonizaciones de especies es algo emocionante, pero en ambos casos nos confirman que las especies se mueven, cambian sus áreas de distribución, ocupan hábitats distintos, están en permanente movimiento, y no sólo físico por el espacio, sino también interno, sin duda genético y comportamental. Es la prueba, en definitiva, de que el cambio está siempre operando y que podemos percibirlo, aunque sus complejas y profundas manifestaciones sólo nos las puedan contar los biólogos que trabajan con herramientas más sofisticadas...

En Burgos hemos visto cambios espectaculares en la distribución de algunas especies de aves en las últimas décadas. Entre los casos más dolorosos del “debe” (y es literal, ya que casi siempre se debe a la acción humana directa) se encuentran algunas especies que han perdido gran parte de su área de distribución en la provincia, como es el caso de la desaparición de las perdices pardillas en la mitad norte, y otras que han desaparecido casi por completo como reproductores, como las águilas perdiceras. Sin embargo, otras han recuperado terreno, como el caso de los buitres leonados y las águilas reales tras los tiempos ominosos del veneno a discreción, y hasta hemos podido incluir recientemente entre nuestros vecinos a joyas como el pito negro y el pico mediano, sin duda algunos de los hitos recientes más llamativos en la avifauna burgalesa.

Y como decía al principio que escribir sobre las aves de Burgos, y sobre los paisajes que habitan, me permitía recordar otros tiempos (desde luego no siempre mejores), la memoria, y la deformación profesional, me obliga a ser cronista también de episodios que han supuesto una transformación dramática en algunos de los parajes más fascinantes y ricos, tanto para las aves, como para algunos humanos que los habitamos física y espiritualmente, y que se han perdido para siempre (aunque de esto no estoy completamente seguro, o no quiero estarlo). Me refiero a la trágica violación de las cuerdas de las montañas y de muchos páramos burgaleses con el esperpento de los molinos eólicos y de las inmensas cicatrices que suponen sus accesos rodados, construidos durante un arrebatado enloquecido y que avergüenza a quienes aún se atreven a mirar a las montañas con el respeto que merecen. Un atrevimiento al que no renuncio pero que siempre me supone un dolor casi insoportable cuando rememoro las sierras y los páramos cuando aún no estaban desgraciadas con esos mamarrachos gigantes. Siempre agradeceré a quienes pelearon como héroes contra esta infamia (Carlos Palma y Juan Ángel de la Torre, entre otros) y me consuelo un poco pensando que el estropicio podía haber sido aún mayor, si cabe, sin su generosa dedicación.

A pesar de ello, y gracias sobre todo a la resistencia tenaz de la naturaleza, los valles, los páramos y las montañas de Burgos nos siguen deparando el placer de contemplar sus maravillas aladas por doquier. La prueba de esta riqueza queda recogida aquí por el tesón de los editores del V Anuario, que han dado forma a este monumental cuaderno de campo colaborativo de decenas de naturalistas, que cada día se afanan en registrar la vida portentosa de las aves con las que compartimos una tierra vibrante y aún salvaje, afortunadamente.

ALBERTO FERNÁNDEZ GIL
Asturias, Enero de 2018

AGRADECIMIENTOS

U

na edición más ha llegado el momento de los agradecimientos, en esta ocasión se trata, ni más ni menos, que del quinto volumen del Anuario y ya 16 años en la brecha. Lo cierto es que estamos muy contentos por esta nueva edición y porque seguimos sumando datos un trienio más. Pero claro, esto no podía llevarse adelante sin la ayuda de una gran familia pajarera, los colaboradores/as. Con su ayuda vamos construyendo poco a poco, pero sin parar, algo que merece la pena y que proporciona a todo el que quiera una información valiosísima de las aves de Burgos. Queremos dar especialmente las gracias a todos aquellos que nos acompañan desde el principio, pero tampoco queremos olvidarnos de nadie, y por ello, agradecemos a las nuevas incorporaciones todo lo que están aportando y lo necesarios que somos todos para poder seguir adelante con este trabajo cooperativo.

También queremos reconocer a los organismos que han permitido la edición del Anuario 5, como son la Fundación Caja Burgos y la Excelente Diputación Provincial de Burgos. Mención especial merece el Aula de Medio Ambiente de Caja de Burgos que, con su apoyo desde la primera edición, ha estado siempre a nuestro lado asesorándonos y ayudándonos en esta labor.

En esta sección de agradecimientos no podemos olvidarnos de Alberto Fernández Gil, que ha sido el autor del prólogo y que ante nuestra invitación no dudó en realizarlo, y de los autores de los artículos publicados por su esfuerzo y dedicación en mostrar los resultados de sus trabajos.

Y claro, tenemos que hacer un párrafo especial para nuestras familias por su apoyo incondicional, ellas saben mejor que nadie todo el tiempo, trabajo, esfuerzo, y dedicación que requiere un proyecto de estas características. Muchas gracias por vuestra comprensión.

I. PRESENTACIÓN

La quinta edición del Anuario ornitológico de Burgos ya ha visto la luz y sin duda los coordinadores nos felicitamos por ello. Creemos sin embargo que es hora de realizar balance de estos más de 15 años de andadura de esta, para nosotros, casi “increíble” aventura y más cuando hablamos de naturaleza.

El Anuario nació en una ya mítica reunión de febrero de 2003 en una cafetería de Burgos. A esa reunión acudieron un nutrido grupo de ornitólogos burgaleses y de ella surgió un equipo que se comprometió a dar forma y llevar a adelante la ingente tarea de recopilar en forma de anuario, toda la información generada por los naturalistas que “pajareaban” por nuestro territorio. Esta obra vendría a llenar el vacío que había quedado desde la publicación en 1996 del “Atlas de las aves nidificantes de la provincia de Burgos”. Poco después se comenzó con la recogida de datos de una manera muy artesanal, y además se elaboró la primera lista de especies de Burgos, no sólo las reproductoras sino todas las que habían sido observadas en Burgos. Esta lista ha sido actualizada permanentemente con las nuevas observaciones y puede ser consultada en la página web (<https://www.avesdeburgos.com/anuario/criterios-anuario6.htm>).

La publicación del primer número, gracias al Aula de la Naturaleza de Caja Burgos, en el que se hacía una revisión completa de toda la información ornitológica disponible hasta la fecha de todas las especies observadas en Burgos, supuso sin duda el hito fundamental. Por primera vez se tenía toda la información en una obra y con todas las especies, no sólo las reproductoras. Conllevó sin duda un esfuerzo enorme para todos, pero gracias a este primer número se han podido sacar adelante los siguientes.

Para los que seguimos adelante con esta obra, y queremos pensar que en general para todos los que amamos la naturaleza, y en concreto las aves, es casi un milagro que podamos seguir contando después de 15 años con una publicación que con puntualidad presenta información de las aves observadas en Burgos. Hasta la aparición del Anuario, para muchas especies no se tenía apenas datos sobre su fenología, fechas de paso o invernada. Además, la que existía estaba fragmentada en numerosas publicaciones o en los cuadernos de campo de los ornitólogos. El Anuario, gracias a su carácter local, vino a llenar el hueco que las publicaciones nacionales no pueden.

Además, el Anuario desde su comienzo también ha pretendido ser una plataforma para las publicaciones sobre aves en Burgos, que en la mayoría de los casos nunca ven la luz. Muchos

censo, catálogos y trabajos específicos han sido ya publicados en estos años y están a disposición de toda comunidad ornitológica y gestores del medio natural. Creemos que esta faceta es una de las más importantes del Anuario y que le confieren un mayor valor como publicación. Agradecemos a los autores su dedicación, ya que conocemos la dificultad de plasmar los resultados del trabajo de campo en una publicación. No nos cansaremos de insistir en animar a la presentación de trabajos. Las normas también pueden ser consultadas en la página web (https://www.avesdeburgos.com/anuario/envio_articulos.htm).

Desde el principio, y para completar el proyecto, nació el otro “apéndice” del Anuario, su página web, que consigue que el Anuario esté actualizado de forma permanente y prácticamente en tiempo real. Esta página web puede ser consultada en: <https://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>. La aparición de blogs y de grupos de observadores hizo que nos diéramos cuenta muy pronto que las nuevas tecnologías suponían un cambio drástico en el mundo de la observación de las aves y sobre todo en el del acceso a la información. El Anuario no ha sido ajeno a estos cambios. Además de la recepción habitual de datos, otra mucha información también es recogida de diversos foros de aves y grupos en internet, para que tras la revisión trimestral, se publique en la web el correspondiente informe de citas. Por supuesto la bibliografía sobre avifauna también es revisada periódicamente. Esta revolución tecnológica no cesa y nuevas plataformas globales de recogida de datos como eBird ayudarán a socializar la observación de aves. Sin embargo, el contacto directo con la naturaleza y el disfrute personal de la misma es algo que permanece y que no puede ser sustituido por las redes sociales o internet. En el año 2015 se añadió una herramienta más a la web, una **app** que puede ser descargada desde la propia web del Anuario, y que permite tener acceso a toda la información y documentación publicada desde cualquier dispositivo. Intentaremos en las próximas ediciones seguir aportando nuevas mejoras para poder tener un mejor acceso a la información. No queremos quedarnos aquí, creemos que muchos ornitólogos y observadores de aves siguen consultando de manera habitual el Anuario y por lo tanto debemos seguir adelante, aunque el tiempo que dedicamos a esta tarea es ingente y requiere de un compromiso muy fuerte ya que se realiza de manera totalmente desinteresada. Esperamos haber colmado vuestras expectativas con esta nueva entrega impresa y que sepáis perdonar nuestros errores, nosotros hemos intentado realizar el mejor trabajo posible. Sin duda, el bagaje acumulado en la elaboración de los volúmenes anteriores nos ha servido para ir mejorando.

Seguimos fieles al espíritu inicial de este proyecto, ayudar a conocer la importancia ornitológica de nuestro territorio a toda la sociedad para ayudar a su conservación, pues “no se puede proteger lo que no se conoce”. Toda esta información puede que esté dando sus primeros frutos y pueda servir para que tanto gestores, científicos y amantes de la naturaleza en general puedan proteger la variada naturaleza que nos rodea. Podemos decir con sano orgullo que ya tenemos un proyecto consolidado y creemos que con futuro. Sin duda, son muy pocos los proyectos dentro del mundo de las aves en España que puedan presumir de tantos años de presencia continuada.

2.

LISTA DE COLABORADORES

Código	Nombre y Apellidos
AAN	Alfonso Antón
ABA	Alicia Bello Allende
ACC	Adolfo Cadiñanos Cortázar
ADA	Alejandro Dobarco Álvarez
ADCO	Adrián Conesa
AFG	Alberto Fernández Gil
AGG	Adrián González González
AGO	Asier Gómez Olivencia
AGU	Ángel García Ubierna
AJCQ	Antonio José Calvo Quijano
ALLL	Andrea Lobo Llanos
AMACB	Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos
AMI	Ángel Martínez Ibáñez
AML	Avelina Miguel Lara
AMM	Ana Martín Miguel
AMR	Alfredo Marcos Reguero
AQV	Alejandro Quecedo del Val
AOV	Ánder Olabarría Valle
ARG	Alfonso Rodrigo García
ARU	Álvar Ruiz
ASBA	Asier Bacigalupe
ASC	Agustín Salazar Celis
ATD	Adrián Tapia Díez
AVA	Anick Vastrade
AVP	Álvaro Valle Pablos
AVS	Ángel Velasco Santillán

Código	Nombre y Apellidos
BHA	Birgen Haest
BMO	Brian Monahan
BSA	Begoña Sánchez
CAGG	Carlos García Güemes
CAL	César Álvarez Lao
CCC	Carlos Cadiñanos Cereceda
CCM	Carlos Carazo Martínez
CDC	César Díez Campo
CEDG	César Díez González
CEFF	Chencho Fernández Fernández
CEFG	César Fernández Gil
CES	Carmen Esteller
CFG	Carlos Fernández González
CGS	Carlos Gil Santamaría
CIA	Candelas Iglesias Aparicio
CJPB	Club Jóvenes Pajareros de Burgos
CNC	Cristina Negueruela Celestino
COE	Celia Ortega Esteban
COH	Cristian Osorio Huerga
CPB	Carlos Palma Barcenilla
CRO	Carlos Rodrigo Bárcena
DAMA	David Martínez Andrade
DAN	Daniel Angulo
DCV	Daniel Claver Vesga
DFP	Daniel Fustel Pardo
DGO	David González Ortega

Código	Nombre y Apellidos
DICV	Diego Claver Vesga
DIN	Deborah Infante
DLLL	David Lobo Llanos
DNG	David Nuño González
DPL	David Peña López
DSM	Diego Santamaría Merino
DSP	Daniel Sanz Platero
DSR	Daniel Saldaña Ruiz
DYO	Darío Yáñez Ortega
EAG	Enrique Álvarez Gómez
EAH	Elena Alcalde Hortigüela
EAP	Eduardo Alfaro Peña
EAX	Ernesto Álvarez Xusto
EGP	Enrique Garrido Páramo
EJU	Eva Juarros Castro
EMM	José Eduardo Mateos Moreno
EOA	Enrique Osorio Alonso
ERA	Enrique Ruiz Ara
ERM	Eduardo Ruiz Martínez
ESAN	Eduardo Santamaría
ESS	Elvira Salazar Santamaría
FAM	Fernando Alonso Manjón
FBE	Fernando Benito
FCAA	Fernando Casado Aguilar
FECA	Fernando Casado Angulo
FFL	Fabio Flechoso
FGA	Fernando Garrido
FHO	Francisco Hemanzanz Ortega
FJFF	Fidel José Fernández y Fernández Arroyo
FIMM	Fidel Martín Miguel
FJMM	Francisco Javier Morala Muñoz
FJRS	Francisco J. Ruiz Santamaría
FJSI	Francisco Javier Santamaría Izquierdo
FLO	Francisco Lopo
FMA	Félix Merino Antón
FMB	Fernando Mínguez Batuecas

Código	Nombre y Apellidos
FNU	Fernando Núñez
FOR	Fernando Ortega
FRS	Fernando Román Sancho
GGO	Gonzalo González Ortega
GHE	Gonzalo Herrero
GIA	Grupo Ibérico de Anillamiento
GPL	Glenn Plumb
GREFA	GREFA Proyecto Monachus
GRR	Gema Ruiz del Río
GSH	Gonzalo Santamaría del Hoyo
GZV	Gonzalo Zarzuela Velasco
HBI	Humberto Biosca
HCL	Hontorio Cantero López
IAG	Ignacio Álvarez Gómez
IAM	Íñigo Alonso Molinuevo
ICU	Isabel Cobos Urbina
IGA	Ignacio Galaz
IME	Ignacio Meléndez
IPO	Ignacio Pontón Oca
IRO	Inmaculada Rojo
ISA	Iván Sarabia
IYO	Israel Yáñez Ortega
JAES	José Antonio Estebaranz
JAG	Juan Arias Gómez
JAGD	José Antonio Gainzarain Díaz
JAGO	José Antonio González
JAGP	Juan Antonio García Pérez
JAL	Javier Alonso
JAPB	Javier Pi Barrio
JARI	Juan Andrés Ramos Izquierdo
JASI	José Antonio Simón
JATG	Juan Ángel de la Torre González
JBG	Javier Barrera Gutiérrez
JCAF	Julio César Amo Fernández
JCB	Javier Cañadas Barroso
JCCG	Juan Carlos Corrales Gómez
JCHF	José Carlos Herreros Fernández
JEME	Jesús Mazquiarán Echauri

Código	Nombre y Apellidos
JET	Jonh Etxeandía
JFPA	Juan Fernando Pérez Alonso
JFT	José Félix Tomás Rodríguez
JGI	Jesús González Ibeas
JGU	Jesús García Ubierna
JHE	Javier Herrero
JJAÑ	Javier Jáñez Rubio
JLA	José Luis Arroyo
JLCB	Juan Luis Carranza Briones
JLLC	José Luis Lobo Cueva
JLGU	José Luis Gutiez
JLH	Javier López Hemando
JLPA	José Luis Pacheco Alonso
JLR	Javier López Redondo
JLRP	José Luis Robles Prieto
JLS	Javier Lamas Sastre
JMA	José María Ayuela Azcárate
JMLA	José María López Alfonso
JMGC	José María González Cámara
JMS	José María Salazar Alonso
JMV	José Manuel Vadillo Robredo
JOB	Josu Olabarría Bastida
JOM	Javier Omaechevarría
JOT	Javier Otal
JPB	Jerónimo Perales Barragán
JPM	Justina Pérez Martín
JPPC	José Pedro Portillo Carpintero
JPVA	Javier Pi Vallina
JRMC	José Rubens Mamolar Cámara
JRS	Jacinto Román Sancho
JSA	José Salazar Ruiz
JUCT	Juan Carlos Torres
JUMA	Juan Manuel Anta
KAL	Kepa Alkiza
KGO	Kepa González
LAMM	Lara Morales de Miguel
LDGP	Luis Daniel García del Pozo
LHH	Luis Heras Huerta

Código	Nombre y Apellidos
LJU	Lorena Juste
LMAA	Luis Miguel Ansola Aristondo
LMM	Laura Maeztu Montoya
LMO	Louise Monahan
MAB	Mario Alonso Blanco
MAFV	Miguel Ángel Frías Villafruela
MAGL	María Anunciación González López
MAHV	Miguel Ángel Hernández Varas
MAPC	Miguel Ángel Pinto Cebrián
MAPM	Miguel Ángel Pérez Maroto
MARO	María Rosa Otal
MAVI	Maite Villa
MBR	Miguel Briones Diez
MBS	Marcos Barbero Santamaría
MCA	María Caminero
MCGC	Mari Cruz Gutiérrez Camarero
MCLV	María Carmen Lázaro Vicario
MCM	Miguel Claver Mateos
MER	Manuel Estébanez Ruiz
MERG	Mecía Román García
MFG	María Fernández García
MGG	Mayte García Gil
MGM	Margarita Gallego Montero
MHA	Martin Hale
MHU	Mikel Huici
MIPS	Miguel Pérez Sainz
MJG	María José González
MJVR	María Jesús Vicario Rodríguez
MMC	Marcos Morrondo Ceballos
MMH	Manuel Mata Hurtado
MOPI	Mónica Pineda
MORG	Mónica Román García
MPS	Miguel Pinto Sanz
MRP	Martín Rey Pellitero
MTOM	Marisa Tomé
MUN	Mirari Unamuno
NGR	Nicolás Gallego Rojas

Código	Nombre y Apellidos
NHA	Nayib Hamdoun Allende
OLLP	Oscar Llama Palacios
OZU	Oscar Zuazo
PAA	Patricia Alcalá Adrián
PAG	Pedro María Arratibel González
PAJ	Pedro María Arratibel Jáuregui
PEGA	Peio Gamilla
PGO	Pablo González Ocio
PYR	Pedro Yubero Rivas
RAFG	Raúl Fernández González
RAPS	Raquel Pérez Solachi
RCA	Rosa Carranza
RDG	Rafael Díez González
RFE	Ricardo Fernández Nieto
RFG	Rufino Fernández González
RHG	Roberto Herrera García
RLLU	Raquel Llanos Urbina
RLM	Roberto Lozano Mazagatos
RMV	Roberto Milara Vilches
RPA	Roberto Palacios
RPD	Roberto Porras Díez
RPP	Ricardo Pereda Peña
RQP	Raúl Quero Pardo

Código	Nombre y Apellidos
RRI	Rafael Ríos
ROGO	Roberto García Obregón
RORO	Rocío Rodríguez Oña
RSF	Rafael Sánchez Fernández
RUFA	Rubén Fernández Antolín
SAL	Serafín Alarcón
SCA	Sandra Casado
SCM	Sandra Casado Martínez
SLO	Santiago Lomas
SMO	Santiago Moral
SSA	Sergi Sales
SVE	Sergio Velasco
TRR	Tim Robinson Robinson
UFG	Unai Fuente Gómez
VIS	Víctor Illera Santos
VFU	Virginia Fuentes
VRI	Virginia Recio Izarra
VRO	Valvanera Rodríguez
VSFG	Vicente Sanz Fernández de Gobeo
VSV	Víctor Salvador Vilariño
VZG	Vicente Zumel García
XJI	Xavier Jiménez
YLE	Yolanda León

3.

LISTA SISTEMÁTICA

3.1. Introducción a la lista sistemática

Dentro de la lista sistemática se revisan todas las especies que durante el periodo de tiempo establecido para esta edición han sido observadas dentro de los límites marcados en el Anuario de Burgos, y para las que se han recibido al menos una cita en el periodo establecido para este volumen o se ha recopilado información anterior inédita. El orden taxonómico seguido proviene básicamente de la Lista de las Aves de España publicada en 2012, aunque con unas mínimas modificaciones. Se han utilizado todas las citas aceptadas desde 2015 hasta 2017, ambos inclusive, según los criterios aplicados para cada especie.

Hasta la publicación del presente volumen, el cómputo de especies aceptadas en la lista del Anuario Ornitológico de de Burgos asciende a un total de 334 (5 nuevas más que en el anterior volumen, el busardo moro, el fumarel aliblanco, el pardillo norteño, la cotorra de Molina y el diamante cebrado de Timor, habiéndose eliminado de la lista una, el mosquitero bilistado, al no haber sido homologada la única observación), de las cuales, 325 han sido observadas dentro de los límites provinciales (las 9 restantes lo han sido sólo en la zona cántabra del Embalse del Ebro); 25 especies han sido consideradas como introducciones o escapes, y otras 10 las que se han catalogado como de presencia dudosa. Disponemos ya de 25 especies consideradas rarezas para España en 2015 (aunque 6 de ellas estén incluidas en el criterio de presencia dudosa), de las que se ha exigido que sus observaciones estén homologadas por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) o, en su defecto, estén pendientes de homologación (en estos casos dicha condición queda reflejada junto a la correspondiente cita). Las citas de especies raras que hayan sido rechazadas por dicho comité, no han sido consideradas.

Además de las especies raras a nivel nacional se han tenido en cuenta otras 74 a nivel provincial para las que se ha solicitado a los colaboradores que envíen información complementaria como una breve descripción o fotografía para ser aceptadas y publicadas en el presente Anuario. El listado completo está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://www.avesdeburgos.com/anuario/CriteriosAnuario5.htm>.

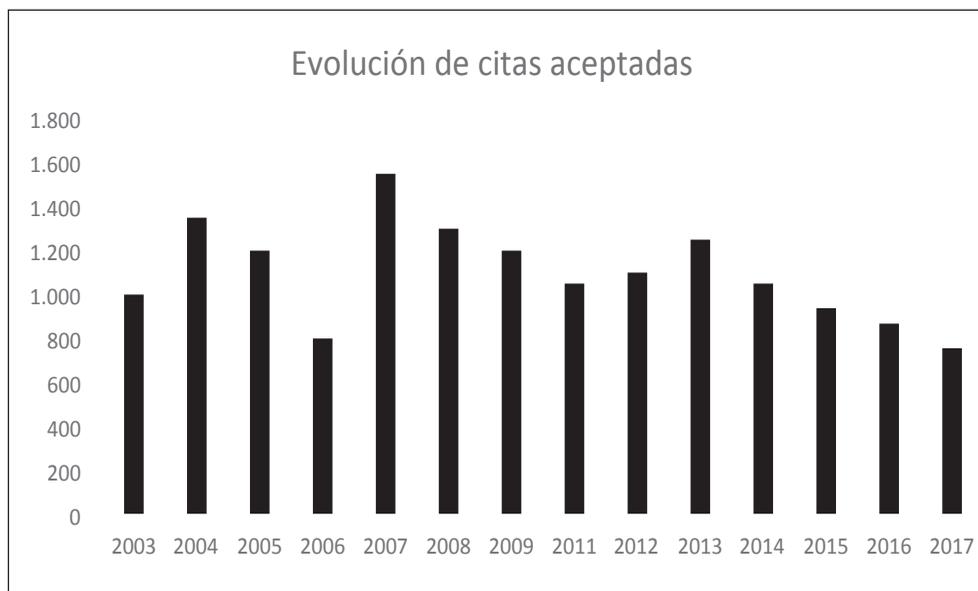
En el periodo 2015-2017 se ha recibido información de 242 especies (17 menos que en el volumen anterior), de las cuales 4 son consideradas rareza para España durante el periodo de estudio: cisne cantor (*Cygnus cygnus*), busardo moro (*Buteo rufinus*), pardillo norteño (*Carduelis flammea*) y pato joyuyo (*Aix sponsa*). Todas las citas han sido homologadas por el Comité de Rarezas de SEO/Birdlife o están pendientes de homologación al cierre de esta edición.

En lo que se refiere al número de especies reproductoras no ha habido modificaciones respecto al anterior Anuario, manteniéndose la cifra de 181 para la provincia de Burgos.

Los criterios aplicados para cada especie en este volumen 5 aparecen en el apartado 3.3 y no difieren sensiblemente de los utilizados en el volumen anterior, aunque son más restrictivos. Aún así, los datos obtenidos siguen siendo año tras año muy buenos, por lo que de nuevo nos hemos visto en la necesidad de reducir la información presentada aquí. Por tanto, y como viene siendo habitual en todas las ediciones, en algunas especies no se han podido incluir todas las citas en esta edición impresa por falta de espacio, quedando reducidas las tablas a un máximo de 15 citas por especie. En cada tabla se señala la dirección de Internet donde se pueden ver y descargar la totalidad de datos, como por ejemplo:

http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Netta_rufina.pdf

Para hacer una valoración anual de las citas totales aceptadas, hay que tener en cuenta que los criterios para este volumen 5 son mucho más restrictivos e influyen en el resultado final además la cobertura en reproductoras es cada vez mayor y resulta complicado aceptar nuevas citas para las especies comunes. La tendencia ligeramente descendente iniciada al final del volumen anterior se ha matenido y se ha continuado un descenso leve en el número de citas aceptadas, aunque estabilizado en torno a las 800 por año. Ver gráfica.



Al igual que en ediciones anteriores, la estructura de los textos de cada una de las especies se ha dividido en los siguientes apartados:

- a. En el primero se indican los nombres en español y el científico, el autor que describió la especie y el nombre en inglés.
- b. A continuación, se señalan los criterios que han sido utilizados para cada especie:

TC: Todas las citas.

TR: Todas las citas de reproducción segura en una cuadrícula ya confirmada anteriormente.

R: Reproducción.

F: Fenología.

CI: Citas de interés.

AD: Área de dispersión.

C: Concentraciones.

SSP: Todas las citas de subespecies interesantes.

Una descripción más profunda de lo que se pide con cada criterio se puede consultar en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos en: <http://www.avesdeburgos.com/anuario/criterios-citas.htm>.

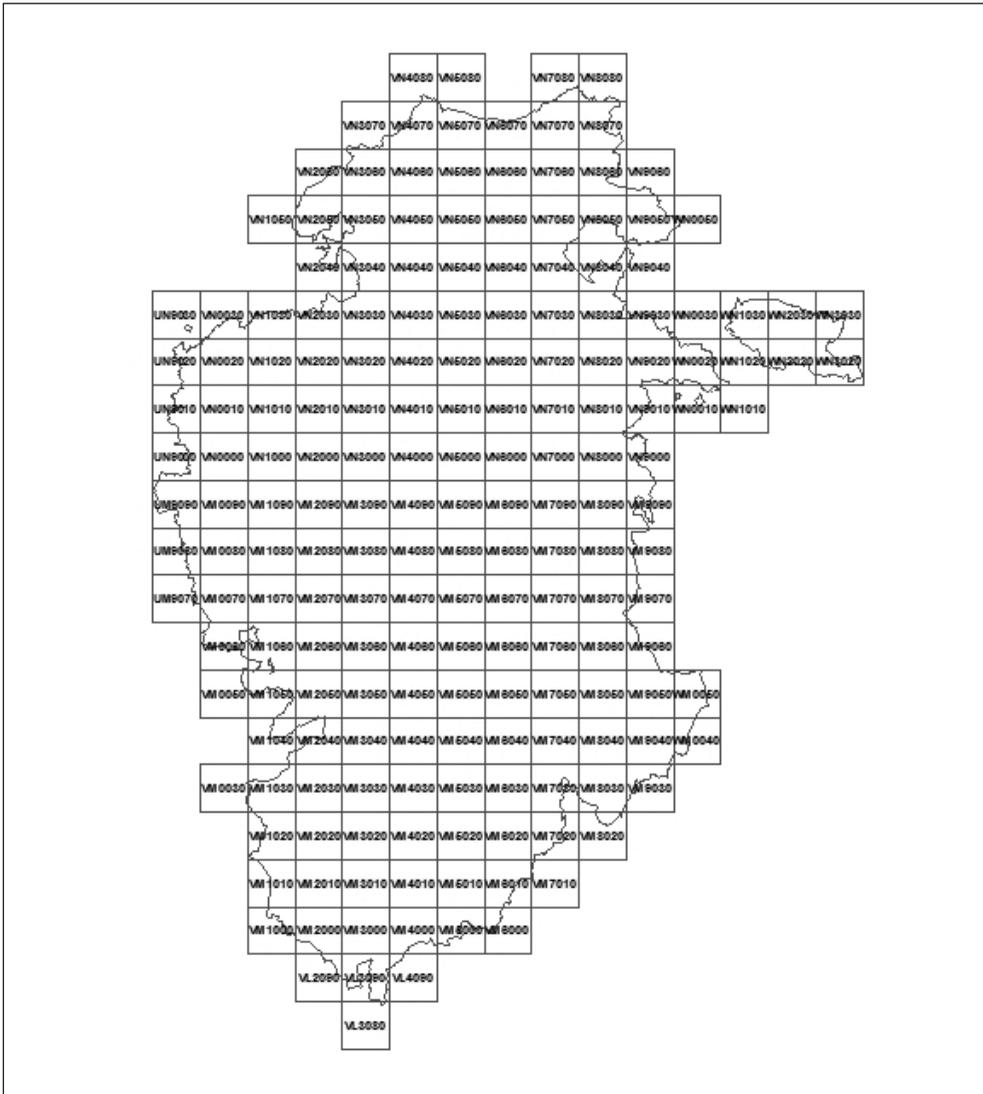
- c. En el tercer apartado se indican el estatus y la estima para cada especie en 2017 en la provincia de Burgos. Los criterios utilizados en el Anuario Ornitológico de Burgos son:
 - **Estatus:** reproductor sedentario, reproductor estival, migrador, invernante y accidental. No se ha querido ser muy restrictivo en esta clasificación. Para especies conflictivas se ha eliminado la localidad en las citas de reproducción. En ocasiones, debido a esta simplificación, algunas especies han sido catalogadas dentro de dos categorías, intentando reflejar su diferente comportamiento en función de la estación, siendo la primera de ellas la principal (como por ej. el chorlitejo patinegro sería reproductor estival y migrador). En otras ocasiones se ha añadido un interrogante, para resaltar el carácter provisional del estatus asignado.
 - **Estima:** en aumento, estable, en descenso, ocasional y sin datos. Tampoco se ha hecho una división amplia, pero los datos para valorar la estima no son todo lo precisos que sería necesario para una división más extensa. Hemos considerado que la aparición de un porcentaje significativo de nuevas cuadrículas de reproducción indica que la especie está en aumento en la provincia, aunque esta consideración puede ser inexacta y no nos permite valorar la situación real de la población total. Además, en ocasiones se han añadido: muy abundante, abundante, escaso y muy escaso para intentar reflejar la población no reproductora de la especie en la provincia de Burgos.

- d. En el cuarto apartado se coloca la tabla con las citas. Para las especies con menos de 15 citas que cumplen con los criterios se indican todas, y para las que tienen más de 15 se señalan las más representativas. Están ordenadas cronológicamente. Todas las tablas completas se encuentran en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos. Para cada una de las citas se incluye la siguiente información:
- Fecha.
 - Localidad, y si se conoce se precisa el término o lugar exacto de la observación. Para cada localidad se le asignó una coordenada UTM 10x10 abreviada.
 - Hábitat.
 - Número de aves observadas.
 - Autor/es de la cita.
 - Criterio de la cita.
 - Comentarios adicionales que añadan información no incluida en las columnas anteriores.
- e. En el quinto apartado se realizan unos escuetos comentarios que reflejen los aspectos más relevantes de las citas aportadas en este quinto volumen. Además, en forma de addenda, se da constancia de datos anteriores que no vieron la luz en su momento, por desconocimiento o por aportación en el periodo de este volumen.

Los colaboradores serán citados como autores de sus observaciones en cualquier referencia que de estas se haga. Los coordinadores se reservan el derecho a publicar las citas recibidas. Las citas no publicadas entrarán a formar parte de la base de datos del Anuario Ornitológico de Burgos para su utilización posterior, si procede.

Por otra parte, se han elaborado 8 gráficas de especies de las que se disponía de suficiente información fenológica, en las que se ha reflejado las primeras citas prenupciales y las últimas durante los últimos años e información recopilada.

Además, se han elaborado 5 mapas para especies reproductoras para mostrar los cambios producidos en los últimos años. Se ha representado en círculos negros de diferente tamaño las cuadrículas ya reseñadas en el Atlas de aves nidificantes del la provincia de Burgos, según el criterio de reproducción posible, probable o segura, en cuadrados negros las cuadrículas con nueva información proporcionada por los Anuarios 1, 2, 3, 4 y 5, y con triángulos información antigua de reproducción previa al Atlas de Burgos. Las categorías de reproducción se basan en las recomendaciones y criterios establecidos por el citado Atlas burgalés para poder tener información comparable. En el texto siempre se indica la cuadrícula UTM abreviada a la que corresponde la nueva cuadrícula de reproducción. Se muestra a continuación el mapa de la provincia de Burgos con las cuadrículas UTM 10x10 Km, para que el lector del texto tenga una visión general de cualquier observación.



Las abreviaturas utilizadas han sido las siguientes:

Com. pers.	Comunicación personal	NE	Noreste
Concen.	Concentraciones	NO	Noroeste
CRAS	Centro de Recuperación de Aves Silvestres - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos	O	Oeste
		Obs	Observación
		Pl.	Plumaje
		S	Sur
E	Este	SE	Sureste
N	Norte	SO	Suroeste

3.2. Bibliografía de la lista sistemática

- Bemis, F., de Juana, E., del Hoyo, J., Fernández-Cruz, M., Ferrer, X., Sáez-Royuela, R. y Sargatal, J. (1994-2003). Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la Sociedad Española de Ornitología. *Ardeola*, 41(1): 78-89, 41(2): 183-191, 43(2): 231-238, 45(1): 87-96, 47(1): 123-130, 48(1): 107-110, 49(1): 121-125, 50(1): 103-110 y 51(2): 491-499.
- De Juana, E. (coord.) 2004. Comité de Rarezas de la SEO. Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 2002. *Ardeola* Vol.51 (2). Sociedad Española de Ornitología.
- González, D., Román, F., Fernández, R., y Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- González, D., Román, y Lobo, J. L. 2009. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen 2. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- González, D., Román, y Lobo, J. L. 2012. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen 3. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- Gutiérrez, R., De Juana, E. y Lorenzo, J.A., 2012. Lista de las Aves de España. Sociedad Española de Ornitología.
- Martí, R. y Del Moral, J.C. (Eds) 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Román, F., Fernández, R y Lobo, J. L. 2015. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.4. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Román, J., Román, F., Ansola, L. M., Palma, C. y Ventosa, R. 1996. Atlas de las aves nidificantes de la provincia de Burgos. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos.
- Sangster, G., Knox, A.G., Helbig, A.J. & Parkin, D.T. (2002). The taxonomic recommendations for European birds. *Ibis*, 144: 153-159.
- Voous, K. H. (1977). List of recent Holarctic birds species. British Ornithologists' Union/Academic Press Ltd. London [reimpresión de *Ibis*, 115: 612-638 | 119: 223-250 y 119: 376-406].

3.3. Criterios de la lista sistemática

Aquí exponemos la tabla con las 334 especies de aves presentes en la provincia de Burgos hasta 2017, inclusive, teniendo en cuenta las 10 especies de presencia dudosa. En esta se muestran los criterios utilizados para la aceptación de las citas en este quinto volumen. Las especies que presentan un asterisco entre paréntesis son aquellas que han sido observadas únicamente en la zona cántabra del embalse del Ebro. El número que aparece entre paréntesis después del criterio concentración indica la agrupación mínima de cada especie para que la cita haya sido aceptada. Una descripción más profunda de lo que se pide con cada criterio se puede consultar en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos en:

<https://www.avesdeburgos.com/anuario/criterios-anuario5.htm>

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
Anatidae	Cisne cantor	<i>Cygnus cygnus</i>	Todas las citas
	Ánsar campestre	<i>Anser fabalis</i>	Todas las citas
	Ánsar piquicorto	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Todas las citas
	Ánsar careto	<i>Anser albifrons</i>	Todas las citas
	Ánsar chico	<i>Anser erythropus</i>	Todas las citas
	Ánsar común	<i>Anser anser</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (250)
	Barnacla cariblanca	<i>Branta leucopsis</i>	Todas las citas
	Barnacla carinegra	<i>Branta bernicla</i>	Todas las citas
	Tarro blanco	<i>Tadorna tadorna</i>	Todas las citas
	Silbón europeo	<i>Anas pemelope</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Silbón americano (*)	<i>Anas americana</i>	Todas las citas
	Ánade friso	<i>Anas strepera</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentr. (50)
	Cerceta común	<i>Anas crecca</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Cerceta americana (*)	<i>Anas carolinensis</i>	Todas las citas
	Ánade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (300)
	Ánade rabudo	<i>Anas acuta</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Cerceta carretona	<i>Anas querquedula</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Cuchara común	<i>Anas clypeata</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concen. (50)
	Pato colorado	<i>Netta rufina</i>	Todas las citas
	Porrón europeo	<i>Aythya ferina</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Porrón acollarado	<i>Aythya collaris</i>	Todas las citas
	Porrón pardo	<i>Aythya nyroca</i>	Todas las citas
	Porrón moñudo	<i>Aythya fuligula</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (15)
	Porrón bastardo	<i>Aythya marila</i>	Todas las citas
	Negrón especulado (*)	<i>Melanita fusca</i>	Todas las citas
	Porrón osculado (*)	<i>Bucephala clangula</i>	Todas las citas
	Serreta chica (*)	<i>Mergellus albellus</i>	Todas las citas
	Serreta mediana	<i>Mergus serrator</i>	Todas las citas
Tetraionidae	Urogallo común	<i>Tetrao urogallus</i>	Todas las citas
Phasianidae	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Perdiz pardilla	<i>Perdix perdix</i>	Todas las citas
	Codomiz común	<i>Coturnix coturnix</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Gaviidae	Colimbo grande	<i>Gavia immer</i>	Todas las citas
Podicipedidae	Zampullín común	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (25)
	Somomujo lavanco	<i>Podiceps cristatus</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Somomujo cuellirrojo	<i>Podiceps grisegenea</i>	Todas las citas
	Zampullín cuellirrojo	<i>Podiceps auritus</i>	Todas las citas
	Zampullín cuellinegro	<i>Podiceps nigricollis</i>	Todas las citas
Procellariidae	Pardela cenicienta	<i>Calonectris diomedea</i>	Todas las citas
Phalacrocoracidae	Comorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
Ardeidae	Avetoro común	<i>Botaurus stellaris</i>	Todas las citas
	Avetorillo común	<i>Ixobrychus minutus</i>	Todas las citas
	Martinete común	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Todas las citas
	Garcilla cangrejera	<i>Ardeola ralloides</i>	Todas las citas
	Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	Todas las citas
	Garceta común	<i>Egretta garzetta</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Garceta grande	<i>Ardea alba</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (25)
	Garza imperial	<i>Ardea purpurea</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)
Ciconiidae	Cigüeña negra	<i>Ciconia nigra</i>	Todas las citas
	Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
Threskiornithidae	Morito común	<i>Plegadis falcinellus</i>	Todas las citas
	Espátula común	<i>Platalea leucorodia</i>	Todas las citas
Phoenicopteridae	Flamenco común	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Todas las citas
Accipitridae	Abejero europeo	<i>Pernis apivorus</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés
	Elanio común	<i>Elanus caeruleus</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Pigargo europeo	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Todas las citas
	Quebrantahuesos	<i>Gypaetus barbatus</i>	Todas las citas
	Alimoche común	<i>Neophron percnopterus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (300)
	Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	Citas de interés, Concentraciones (3)
	Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Aguilucho lagunero occidental	<i>Circus aeruginosus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (5)
	Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	Reproducción, Citas de interés
	Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	Reproducción, Citas de interés
	Busardo moro	<i>Buteo rufinus</i>	Todas las citas
	Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	Todas las citas
	Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	Reproducción, Citas de interés, Áreas de dispersión
	Águila calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Águila perdicera	<i>Aquila fasciata</i>	Todas las citas
Pandionidae	Águila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	Todas las citas
Falconidae	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Cernícalo patirrojo	<i>Falco tinnunculus</i>	Todas las citas
	Esmerejón	<i>Falco columbarius</i>	Fenología, Citas de interés
	Alcotán europeo	<i>Falco subbuteo</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Halcón de Eleonora	<i>Falco eleonora</i>	Todas las citas
	Halcón sacre	<i>Falco cherrug</i>	Todas las citas
	Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	Reproducción, Citas de interés
Rallidae	Rascón europeo	<i>Rallus aquaticus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Polluela pintoja	<i>Porzana porzana</i>	Todas las citas
	Guión de codornices	<i>Crex crex</i>	Todas las citas
	Gallineta común	<i>Gallinula chloropus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Calamón común	<i>Porphyrio porphyrio</i>	Todas las citas
	Focha común	<i>Fulica atra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Focha moruna	<i>Fulica cristata</i>	Todas las citas
Gruidae	Grulla común	<i>Grus grus</i>	Todas las citas
Otididae	Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15)
	Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
Haematopodidae	Ostrero euroasiático	<i>Haematopus ostralegus</i>	Todas las citas
Recurvirostridae	Cigüeñuela común	<i>Himantopus himantopus</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Avoceta común	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Todas las citas
Burhinidae	Alcaraván común	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
Glareolidae	Canastera común	<i>Glareola pratincola</i>	Todas las citas
Charadriidae	Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Chorlitejo grande	<i>Charadrius hiaticula</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Chorlitejo patinegro	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Todas las citas
	Chorlito carambolo	<i>Charadrius morinellus</i>	Todas las citas
	Chorlito dorado europeo	<i>Pluvialis apricaria</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Chorlito gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	Todas las citas
	Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	TReproducción, Citas de interés Concentr. (300)
Scolopacidae	Correlimos gordo	<i>Calidris canutus</i>	Todas las citas
	Correlimos tridáctilo	<i>Calidris alba</i>	Todas las citas
	Correlimos menudo	<i>Calidris minuta</i>	Todas las citas
	Correlimos de Temminck	<i>Calidris temminckii</i>	Todas las citas
	Correlimos pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	Todas las citas
	Correlimos zarapitín	<i>Calidris ferruginea</i>	Todas las citas
	Correlimos común	<i>Calidris alpina</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Combatiente	<i>Calidris pugnax</i>	Todas las citas
	Agachadiza chica	<i>Limnocyptes minimus</i>	Todas las citas
	Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Chocha perdiz	<i>Scolopax rusticola</i>	Todas las citas
	Aguja colinegra	<i>Limosa limosa</i>	Todas las citas
	Aguja colipinta	<i>Limosa lapponica</i>	Todas las citas
	Zarapito trinador	<i>Numenius phaeopus</i>	Todas las citas
	Zarapito real	<i>Numenius arquata</i>	Todas las citas
	Andarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentr. (10)
	Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Archibebe oscuro	<i>Tringa erythropus</i>	Todas las citas
	Archibebe claro	<i>Tringa nebularia</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Archibebe fino	<i>Tringa stagnatilis</i>	Todas las citas
	Andarríos bastardo	<i>Tringa glareola</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)
	Archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15)
	Vuelvepedras común	<i>Arenaria interpres</i>	Todas las citas
	Falaropo picogruoso	<i>Phalaropus fulicarius</i>	Todas las citas
Laridae	Gaviota reidora	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	Citas de interés, Concentraciones (50)
	Gaviota cabecinegra	<i>Larus melanocephalus</i>	Todas las citas
	Gaviota de Audouin	<i>Larus audouinii</i>	Todas las citas
	Gaviota cana	<i>Larus canus</i>	Todas las citas

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Gaviota sombría	<i>Larus fuscus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones(20)
	Gaviota tridáctila	<i>Rissa tridactyla</i>	Todas las citas
	Gaviota enana	<i>Hydrocoloeus minutus</i>	Todas las citas
Sternidae	Pagaza piconegra	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Todas las citas
	Pagaza piquirroja (*)	<i>Hydroprogne caspia</i>	Todas las citas
	Charrán común	<i>Sterna hirundo</i>	Todas las citas
	Charrancito común	<i>Sternula albifrons</i>	Todas las citas
	Fumarel cariblanco	<i>Chlidonias hybrida</i>	Todas las citas
	Fumarel común	<i>Chlidonias niger</i>	Todas las citas
	Fumarel aliblanco	<i>Chlidonias leucopterus</i>	Todas las citas
Pteroclididae	Ganga ortega	<i>Pterocles orientalis</i>	Todas las citas
	Ganga ibérica	<i>Pterocles alchata</i>	Todas las citas
Columbidae	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	Todas las citas
	Paloma zurita	<i>Columba oenas</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones(500)
	Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (60)
	Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Cuculidae	Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés
	Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Tytonidae	Lechuza común	<i>Tyto alba</i>	Reproducción, Citas de interés
Strigidae	Autillo europeo	<i>Otus scops</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Búho real	<i>Bubo bubo</i>	Reproducción, Citas de interés
	Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	Reproducción, Citas de interés
	Cáрабо común	<i>Strix aluco</i>	Reproducción, Citas de interés
	Búho chico	<i>Asio otus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentrac. (10)
	Búho campestre	<i>Asio flammeus</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentrac. (5)
Caprimulgidae	Chotacabras europeo	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Chotacabras cuellirrojo	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Todas las citas
Apodidae	Vencejo común	<i>Apus apus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Vencejo pálido	<i>Apus pallidus</i>	Todas las citas

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Vencejo real	<i>Apus melba</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
Alcedinidae	Martín pescador común	<i>Alcedo atthis</i>	TReproducción, Citas de interés
Meropidae	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
Coraciidae	Carraca europea	<i>Coracias garulus</i>	Todas las citas
Upupidae	Abubilla	<i>Upupa epops</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Picidae	Torcecuello euroasiático	<i>Jynx torquilla</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Pito real	<i>Picus viridis</i>	Reproducción, Citas de interés
	Picamaderos negro	<i>Dryocopus martius</i>	Todas las citas
	Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	Reproducción, Citas de interés
	Pico mediano	<i>Dendrocopos medius</i>	Todas las citas
	Pico menor	<i>Dendrocopos minor</i>	Todas las citas
Alaudidae	Alondra ricotí	<i>Chersophilus duponti</i>	Todas las citas
	Calandria común	<i>Melanoconypha calandra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)
	Terrera común	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Alondra totovía	<i>Lullula arborea</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)
Hirundinidae	Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (200)
	Golondrina daúrica	<i>Cecropis daurica</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (200)
Motacillidae	Bisbita campestre	<i>Anthus campestris</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Bisbita arbóreo	<i>Anthus trivialis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Bisbita pratense	<i>Anthus pratensis</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Bisbita gorgirrojo	<i>Anthus cervinus</i>	Todas las citas
	Bisbita alpino	<i>Anthus spinoletta</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Bisbita costero	<i>Anthus petrosus</i>	Todas las citas
	Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50), Subespecies (excepto ssp. <i>flava</i> y <i>flavissima</i>)
	Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100), Subespecies
Cinclidae	Mirlo-acuático europeo	<i>Cinclus cinclus</i>	Reproducción, Citas de interés
Troglodytidae	Chochín común	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Reproducción, Citas de interés
Prunellidae	Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	Reproducción, Citas de interés
	Acentor alpino	<i>Prunella collaris</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentr. (10)
Turdidae	Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	Reproducción, Citas de interés
	Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Ruiseñor pechiazul	<i>Luscinia svecica</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)
	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Reproducción, Citas de interés
	Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Tarabilla norteña	<i>Saxicola rubetra</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Tarabilla europea	<i>Saxicola rubicola</i>	Reproducción, Citas de interés
	Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Subespecies
	Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Collalba negra	<i>Oenanthe leucura</i>	Todas las citas
	Roquero rojo	<i>Monticola saxatilis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Mirlo capiblanco	<i>Turdus torquatus</i>	Todas las citas
	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	Reproducción, Citas de interés
	Zorzal real	<i>Turdus pilaris</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Zorzal alirrojo	<i>Turdus iliacus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
Sylviidae	Cetia ruiseñor	<i>Cettia cetti</i>	Reproducción, Citas de interés
	Cisticola buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	Reproducción, Citas de interés
	Buscarla pintoja	<i>Locustella naevia</i>	Todas las citas
	Buscarla unicolor	<i>Locustella luscinioides</i>	Todas las citas
	Caricernín cejudo	<i>Acrocephalus paludicola</i>	Todas las citas
	Caricernín común	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Todas las citas
	Caricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Caricero tordal	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Zarceo polígloa	<i>Hippolais polyglotta</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Cumruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	Reproducción, Citas de interés
	Cumruca tomillera	<i>Sylvia conspicillata</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Cumruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Cumruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	Reproducción, Citas de interés
	Cumruca mirlona	<i>Sylvia hortensis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Cumruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Cumruca mosquitera	<i>Sylvia borin</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Cumruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	Reproducción, Citas de interés
	Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Mosquitero silbador	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Todas las citas
	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	Reproducción, Citas de interés
	Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)	
Muscicapidae	Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Papamoscas acollarado	<i>Ficedula albicollis</i>	Todas las citas
	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Timaliidae	Bigotudo	<i>Panurus biarmicus</i>	Todas las citas
Aegithalidae	Mito común	<i>Aegithalos caudatus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)
Paridae	Carbonero palustre	<i>Poecile palustris</i>	Reproducción, Citas de interés
	Herrerillo capuchino	<i>Lophophanes cristatus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Carbonero garrapinos	<i>Periparus ater</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Herrerillo común	<i>Cyanistes caeruleus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Carbonero común	<i>Parus major</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)
Sittidae	Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	Reproducción, Citas de interés
Tichodromadidae	Treparriscos	<i>Tichodroma muraria</i>	Todas las citas
Certhiidae	Agateador euroasiático	<i>Certhia familiaris</i>	Todas las citas
	Agateador europeo	<i>Certhia brachydactyla</i>	Reproducción, Citas de interés
Remizidae	Pájaro-moscón europeo	<i>Remiz pendulinus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Oriolidae	Oropéndola europea	<i>Oriolus oriolus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Laniidae	Alcaudón dorsirrojo	<i>Lanius collurio</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	Reproducción, Citas de interés
	Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Corvidae	Arrendajo euroasiático	<i> Garrulus glandarius</i>	Reproducción, Citas de interés
	Rabilargo ibérico	<i>Cyanopica cookii</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Urraca común	<i>Pica pica</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Chova piquigualda	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Todas las citas
	Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Grajilla occidental	<i>Corvus monedula</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Graja	<i>Corvus frugilegus</i>	Todas las citas
	Corneja negra	<i>Corvus corone</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Cuervo grande	<i>Corvus corax</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (75)
	Sturnidae	Estomino negro	<i>Sturnus unicolor</i>
Estomino pinto		<i>Sturnus vulgaris</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (1000)
Estomino rosado		<i>Pastor roseus</i>	Todas las citas
Passeridae	Gomión común	<i>Passer domesticus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Gomión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	Todas las citas
	Gomión molinero	<i>Passer montanus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (80)
	Gomión chillón	<i>Petronia petronia</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (400)
	Gomión alpino	<i>Montifringilla nivalis</i>	Todas las citas

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
Fringillidae	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	Reproducción, Citas interés, Concentraciones (200)
	Pinzón real	<i>Fringilla montifringilla</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15)
	Serín verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	Reproducción, Citas interés, Concentraciones (30)
	Verderón común	<i>Chloris chloris</i>	Reproducción, Citas de interés
	Verderón serrano	<i>Carduelis citrinella</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Jilguero europeo	<i>Carduelis carduelis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)
	Jilguero lúgano	<i>Spinus spinus</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)
	Pardillo sizerín	<i>Acanthis flammea</i>	Todas las citas
	Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Picogordo común	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	TReproducción, Citas interés, Concentraciones (15)
Emberizidae	Escribano nival	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Todas las citas
	Escribano cenillo	<i>Emberiza citrinella</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Escribano soteño	<i>Emberiza cirius</i>	Reproducción, Citas interés, Concentraciones (20)
	Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Escribano hortelano	<i>Emberiza hortulana</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Escribano pigmeo	<i>Emberiza pusilla</i>	Todas las citas
	Escribano palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Reproducción, Fenolog.,Citas interés, Concentr. (15)
	Escribano triguero	<i>Emberiza calandra</i>	Reproducción, Citas interés, Concentraciones (75)

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
ESPECIES INTRODUCIDAS Y/O ESCAPADAS (CATEGORÍAS C, D Y E)			
Anatidae	Cisne vulgar	<i>Cygnus olor</i>	Todas las citas
	Ánsar nival (*)	<i>Anser caerulescens</i>	Todas las citas
	Ánsar indio	<i>Anser indicus</i>	Todas las citas
	Barnacla canadiense	<i>Branta canadensis</i>	Todas las citas
	Ganso del Nilo	<i>Alopochen aegyptiaca</i>	Todas las citas
	Tarro canelo	<i>Tadorna ferruginea</i>	Todas las citas
	Pato acollarado	<i>Callonetta leucophrys</i>	Todas las citas
	Pato joyuyo	<i>Aix sponsa</i>	Todas las citas
	Pato mandarín	<i>Aix galericulata</i>	Todas las citas
	Ánade gargantillo	<i>Anas bahamensis</i>	Todas las citas
Phasianidae	Faisán vulgar	<i>Phasianus colchicus</i>	Todas las citas
Odontophoridae	Colín de California	<i>Callipepla californica</i>	Todas las citas
	Colín de Virginia	<i>Colinus virginianus</i>	Todas las citas
Pelecanidae	Pelícano rosado	<i>Pelecanus rufescens</i>	Todas las citas
Ciconiidae	Marabú africano	<i>Leptoptilos crumenifer</i>	Todas las citas
Threskiornithidae	Ibis sagrado (*)	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Todas las citas
Columbidae	Tortolita diamante	<i>Geopelia cuneata</i>	Todas las citas
Psittacidae	Amazona frentiazul	<i>Amazona aestiva</i>	Todas las citas
	Cotorra de Kramer	<i>Psittacula krameri</i>	Todas las citas
	Cotorra argentina	<i>Myiopsitta monachus</i>	Todas las citas
	Cotorra de Molina	<i>Pyrrhura molinae</i>	Todas las citas
	Periquito común	<i>Melopsittacus undulatus</i>	Todas las citas
	Loro barranquero	<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Todas las citas
Estrildidae	Estrilda común	<i>Estrilda astrild</i>	Todas las citas
	Diamante cebrá de Timor	<i>Taeniopygia guttata</i>	Todas las citas
ESPECIES DE PRESENCIA DUDOSA (CATEGORÍA A?)			
Anatidae	Cisne chico (*)	<i>Cygnus columbarius</i>	Todas las citas
	Serreta grande	<i>Mergus merganser</i>	Todas las citas
Rallidae	Polluela chica	<i>Porzana pusilla</i>	Todas las citas
Bombycillidae	Ampelis europeo	<i>Bombycilla garrulus</i>	Todas las citas
Alaudidae	Terrera marismaña	<i>Calandrella rufescens</i>	Todas las citas
Sylviidae	Caricérin real	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Todas las citas
	Zarcero bereber	<i>Iduna opaca</i>	Todas las citas
	Cumeca sarda	<i>Sylvia sarda</i>	Todas las citas
Muscicapidae	Papamoscas papirajo	<i>Ficedula parva</i>	Todas las citas
Corvidae	Comeja cenicienta	<i>Corvus comix</i>	Todas las citas

3.4. Especies de la lista sistemática

FAMILIA ANATIDAE

CISNE CANTOR

Cygnus cygnus Linnaeus, (1758)

Whooper Swan

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-12-17	Herbosa	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	2	JATG	TC	2ª cita para Burgos. Pte. Homologación.
30-12-17	Herbosa	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	2	AGU, CEFF, MER	TC	Pte. Homologación.
31-12-17	Herbosa	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	2	AGG	TC	Pte. Homologación.

El cisne cantor está considerado una rareza en España (Rouco *et al.*, 2017) y con presencia accidental en Burgos. Todos los registros corresponden a una pareja observada en el mes de diciembre en el embalse del Ebro en días sucesivos de la que se obtuvo material fotográfico. Se trataría de la segunda observación confirmada en nuestro territorio (González *et al.*, 2009).

Fernando Román Sancho

ÁNSAR CARETO

Anser albifrons (Scopoli, 1769)

Greater White-fronted Goose

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-12-15	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	4	MAB	TC	—
03-12-16	La Población (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	MAB, MER	TC	—

Se trata de una especie rara en Burgos y su presencia normalmente está asociada a bandos de ánsar común (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Para esta edición muy pocas observaciones y ambas en el mes de diciembre y en la parte cántabra del embalse del Ebro, sin duda la mejor zona para observación de ánsares.

Fernando Román Sancho

ÁNSAR COMÚN
Anser anser (Linnaeus, 1758)

Greylag Goose

Criterios: F, CI, C (250)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Abundante y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-03-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	JAGP	F	Última obs. prenupcial 2015.
26-12-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Pastizal	VN26	370	JATG	C	—
02-08-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	36	DLLL, JLLC	CI	Cita estival. Dos bandos de 18.
03-12-16	La Población (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	585	MER	C	Censo del pantano parte Cantabria.
06-12-16	La Población (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	747	MER	C	Censo del pantano parte Cantabria.
09-04-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	JFPA	F	Última obs. prenupcial 2017.
13-06-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	DSM	CI	Cita estival.
20-06-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	JPVA	CI	Cita estival.
28-10-17	Bercedo	Puerto del Cabrio	—	VN67	—	JCB	F	Varios bandos. Primera obs. postnupcial 2017.
28-10-17	Valle de Zamanzas	—	—	VN34	45	KAL	F	Migrando al SE. Primera obs. postnupcial 2017.
28-10-17	Atapuerca	—	—	VM59	—	JOT	F	Bando migrando. Primera obs. postnupcial 2017.
30-10-17	Miranda de Ebro	—	—	WN02	53	EMM	F	—
01-11-17	San Martín de Ubierna	—	—	VN40	26	MCGC	F	—

Pocas novedades se pueden aportar para esta especie en el Anuario 5. Como ya se apuntó en anteriores ediciones es una especie básicamente migradora y tan sólo su presencia invernal se circunscribe a algunas áreas del embalse del Ebro donde pueden observarse unos cientos de ejemplares desde octubre a febrero. Las fechas recogidas para los pasos en el Anuario 5 no indican cambios con las ya señaladas previamente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015) y no se ha registrado la presencia de grupos en los meses estivales como se señaló anteriormente (Román *et al.*, 2015) tan sólo un ejemplar aislado en junio.

Fernando Román Sancho

BARNACLA CARIBLANCA

Branta leucopsis (Bechstein, 1803)

Barnacle Goose

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-03-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	9	JOT	TC	—
16-09-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	24	JMA	TC	—

La barnacla cariblanca es un ave accidental en Burgos a tenor de toda la información recopilada en los últimos años (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). En la presente edición se han recogido sólo dos citas en la laguna de Atapuerca y bien pudieran ser aves procedentes de escapes.

Fernando Román Sancho

TARRO BLANCO

Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758)

Common Shelduck

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-02-15	Suzana	—	Charca temporal	WN02	7	DAMA, EMM, GRR	TC	—
01-06-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	2	RFG	TC	Pareja.
05-09-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	4	MAB	TC	Juveniles.
23-03-16	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	1	MAB	TC	—
25-03-16	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	1	RPP	TC	—
30-03-16	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	2	JATG, JOB	TC	—
03-12-16	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB, MER	TC	—
06-12-16	La Población (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MER	TC	—
07-02-17	Suzana	—	Graveras	WN02	9	DAMA	TC	—

En el presente volumen se añaden más observaciones de esta especie muy escasa en nuestro territorio, en total 9 nuevas citas, casi todas ellas en humedales del norte, como ya se constató en anteriores ediciones (Román *et al.*, 2015). En cuanto a la fenología la única

prenupcial clara es de primeros de septiembre en el embalse del Ebro y se trataría de individuos juveniles, no se han vuelto a recoger citas de octubre o noviembre, algo señalado anteriormente (González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Varios registros son de los meses de invierno, de diciembre a febrero. Tres observaciones del mes de marzo para el paso prenupcial acorde a las fechas ya indicadas anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). A señalar la presencia excepcional de una pareja en la balsa de Arauzo de Salce en el mes de junio.

Fernando Román Sancho

SILBÓN EUROPEO

Anas penelope Linnaeus, 1758

Eurasian Wigeon

Criterios: F, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-01-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	50	DSR	C	—
03-08-15	Basconillos del Tozo	—	Balsa de riego	VN12	8	JCAF	F	Pareja y jóvenes. Primera obs. postnupcial 2015.
21-10-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	100	FJMM	C	—
31-01-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	300	MAB	C	—
03-12-16	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	125	MAB	C	—
03-12-16	La Población (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	580	MER	C	—
07-04-17	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	6	RFG	F	2 machos y 4 hembras. Última obs. prenupcial 2017.

El ánade silbón puede ser observado habitualmente en los pasos migratorios en Burgos. La fenología recogida en el Anuario 5 no cambia la señalada para la especie anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Como ya se ha indicado, existe una pequeña población invernante en el Pantano de Ebro no mayor de 1.000 individuos, no habiéndose recogido ninguna cita estival.

Fernando Román Sancho

ÁNADE FRISO

Anas strepera Linnaeus, 1758

Gadwall

Criterios: TR, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Invernante y reproductor sedentario. Escaso y en descenso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-08-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	200	BMO, FJMM, GPL, LMO	C	—
31-08-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	250	FJMM, HBI, YLE	C	—
09-09-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	150	ADCO, AVA, FJMM	C	—
21-10-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	150	FJMM	C	—
17-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	5	DSM	TR	Hembra con 4 pollos.
05-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	64	COH, DSP	C	52 en Arija y 12 en Cabañas de Virtus.

El ánade friso es un invernante y reproductor escaso y muy localizado en nuestro territorio, como ya se ha citado en anteriores ediciones (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Casi todos los registros corresponden a concentraciones en sus lugares de invernada habitual, principalmente el embalse del Ebro, con un máximo de 250 en Cabañas de Virtus.

Una nueva cita de reproducción confirmada en un lugar habitual de la especie, las lagunas de Atapuerca (VM59).

Su situación en Burgos no habría cambiado y coincidiría con la señalada en España (SEO/BirdLife 2015), declive moderado de sus poblaciones.

Fernando Román Sancho

CERCETA COMÚN

Anas crecca Linnaeus, 1758

Eurasian Teal

Criterios: R, F, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2015.
11-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	5	JAPB, JPVA, RFG	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-12-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	87	JOT	C	—
15-03-16	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	70	JOT	C	—
03-12-16	La Población (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	50	MER	C	—
07-04-17	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	50	RFG	C	—
09-09-17	Amieta	—	Balsa de riego	WN23	14	SAL	F	Primera obs. postnupcial 2017.

Las concentraciones invernales siguen siendo el grueso de las citas recogidas para el Anuario 5, repartidas entre el embalse del Ebro y otros humedales como Frاندovínez o Arauzo de Salce. La fenología no cambia con lo ya señalada anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). No hay citas estivales para esta edición.

Fernando Román Sancho

ÁNADE AZULÓN

Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758

Mallard

Criterios: R, CI, C (300)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-01-16	Burgos	Iglesia de San Lesmes	Ribera	VM48	4	JFPA	CI	Hembra con 3 pollos de unas dos semanas en fecha excepcional.
17-02-16	Burgos	Río Vena	Ribera	VM48	I	JFPA	CI	Hembra leucística.
03-05-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	14	DAMA	CI	Hembra esquizocroica con 13 pollos.
02-09-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	ALLL, DLLL	CI	Hembra esquizocroica.
27-09-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	CI	Hembra esquizocroica muerta causa desconocida.

Especie ampliamente distribuida como reproductor en Burgos, donde se presenta casi en cualquier lugar con presencia de agua. No se han confirmado nuevas cuadrículas con reproducción segura para la especie pero si en la bibliografía consultada con una hembra con 2 pollos en Fuentenebro (VL39) que pasa de probable a segura (Fernández y Fernández-Arroyo, 2017b). Tan solo una cita excepcional, por la fechas de reproducción, de una hembra con 3 pollos pequeños el día 1 de enero en Burgos.

Otras citas de interés corresponden a sendos ejemplares leucístico y esquizocroico.

A diferencia de lo que se indica en España con un ligero descenso (SEO/BirdLife 2017), en Burgos se sigue constatando un claro aumento de su población.

Fernando Román Sancho

ÁNADE RABUDO

Anas acuta Linnaeus, 1758

Northern Pintail

Criterios: F, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-09-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	F	Primera obs. postnupcial 2015.
20-01-16	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	1	JAES, JAGO, JASI, RFG	CI	Macho. Cita invernal.
28-02-16	Grijalba	—	Laguna	VM09	16	MCGC	F	—
18-10-16	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	4	JOT	F	—
07-04-17	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	18	RFG	F	Última obs. prenupcial 2017.
02-06-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	CI	Hembra. Cita estival.
21-10-17	Burgos	Fuente del Prior	Ribera	VM48	1	CEDG	F	Hembra.
01-12-17	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	CI	Hembra. Cita invernal.

Especie básicamente migradora en nuestro territorio. Casi todos los registros corresponden a concentraciones durante los pasos y a fenología. Estas últimas se encuentran dentro de los patrones generales ya señalados para la especie en anteriores trabajos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Señalar tres citas fuera del patrón general, una cita estival en Atapuerca de primeros de junio y dos citas invernales en Suzana y en Los Vados (Palacios de la Sierra).

Fernando Román Sancho

CERCETA CARRETONA

Anas querquedula Linnaeus, 1758

Garganey

Criterios: F, CI, C (5)

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-03-15	La Quintana de Rueda	El Pragonal	Pastizal encharcado	VN55	6	MAB	F	Primera obs. prenupcial 2015.
06-03-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	45	RFG	C	31 machos y 14 hembras.
06-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	20	EJU	C	—
06-03-15	Barriga	—	Balsa de riego	VN85	12	FMA, SCA	C	—
06-03-15	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	16	AVS, CEDG	C	12 machos y 4 hembras.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-03-15	Villarcayo	—	—	VN55	10	RPP	C	—
21-03-15	Suzana	—	Graveras	WN02	9	DAMA, JAGP	C	6 machos y 3 hembras.
30-03-15	Suzana	—	Charca temporal	WN02	8	JAGP	C	4 parejas.
02-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	8	DSM, JOT	C	6 machos y 2 hembras.
02-04-15	Villasandino	—	Graveras	VM09	14	IGA, TRR	C	8 machos y 6 hembras.
18-04-15	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	2	JATG	F	Última obs. prenupcial 2015.
05-03-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	F	Pareja. Primera obs. prenupcial 2016.
09-03-17	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Matorral	VM78	10	JCAF, JCHF	F	7 machos y 3 hembras. Primera obs. prenupcial 2017.
12-03-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JFPA	F	Macho.
28-03-17	Villalonguejar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	ABA, CGS, MAPC	F	Macho. Última obs. postnupcial 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Anas_querquedula.pdf

Como viene sucediendo desde hace unos años, se ha recogido un buen número de citas de la especie en Burgos y todas del paso prenupcial confirmando las fechas ya señaladas en anteriores ediciones (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Fernando Román Sancho

CUCHARA COMÚN

Anas dlypeata Linnaeus, 1758

Northern Shoveler

Criterios: TR, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor estival, migrador e invernante. Ocasional y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-03-17	Las Vegas	—	Gravera	VN72	50	FMB	C	—
07-04-17	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	257	RFG	C	—

Pocas citas para la especie en la edición 5 del Anuario y todas del 2017, y que corresponden a concentraciones prenupciales en Las Vegas y Arauzo de Salce.

Sigue sin volverse a confirmar la reproducción en nuestro territorio en el último trienio.

Fernando Román Sancho

PATO COLORADO*Netta rufina* (Pallas, 1773)

Red-crested Pochard

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Escaso y ocasional respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-07-15	Arrieta	Embalse de Arrieta	Embalse	VN23	4	JAGP	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
22-08-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1000	MAB	TC	Mancada.
29-08-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1500	BMO, FJMM, GPL, LMO	TC	Mancada.
05-09-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1000	MAB	TC	Mancada, con muchos machos en eclipse.
06-09-15	Arrieta	Embalse de Arrieta	Embalse	VN23	31	DLLL, JLLC	TC	—
21-11-15	Anja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	JATG	TC	Última obs. postnupcial 2017.
11-06-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	MAB	TC	Pareja. Primera obs. postnupcial 2016.
11-07-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	VN02	1	DAMA	TC	Macho.
30-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2500	FJMM	TC	Mancada.
03-10-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1800	JATG, MAB	TC	Mancada.
10-06-17	Arrieta	Embalse de Arrieta	Embalse	VN23	11	JAGP	TC	9 machos y 2 hembras. Primera obs. postnupcial 2017.
09-08-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	2	DSR	TC	—
21-08-17	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1000	DSR	TC	Mancada.
23-09-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	3	SAL	TC	—
22-10-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	2	TRR	TC	Pareja.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Netta_rufina.pdf

Un total de 41 citas para el trienio 2015-2017 de ejemplares durante los pasos migratorios y confirman las fechas ya señaladas en anteriores trabajos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Las concentraciones siguen siendo muy importantes en el embalse del Ebro y exclusivamente en el paso postnupcial. Se han recibido importantes números los tres años, con hasta 2500 el año 2016 para la habitual zona de mancada de Cabañas de Virtus. No se ha recogido registros para la invernada o en la época de reproducción.

Fernando Román Sancho

PORRÓN EUROPEO
Aythya ferina (Linnaeus, 1758)

Common Pochard

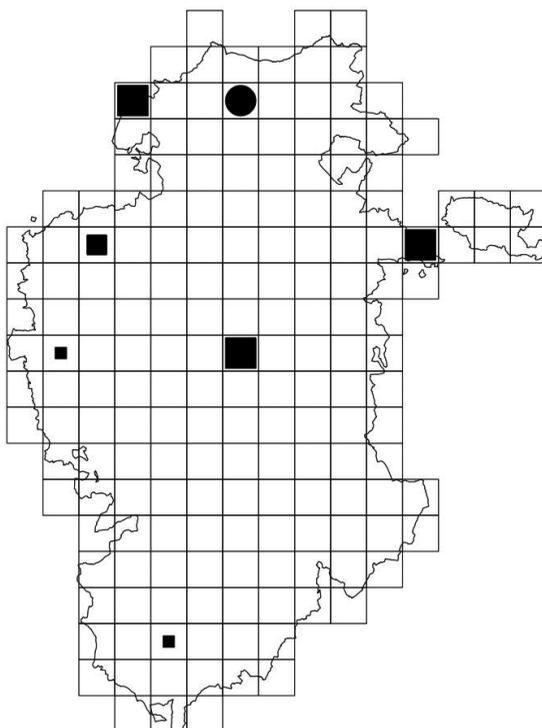
Criterios: TR, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable y muy escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-01-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	50	DSR	C	—
07-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	58	JOT	C	36 machos y 22 hembras.
30-01-16	Arrieta	—	Balsa de riego	WN23	50	JAGP	C	—
27-05-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	5	DAMA	R	Pareja con 3 pollos.
02-07-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	5	JOT	TR	Hembra con 4 pollos.
23-07-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	8	JOT	TR	Hembra con 7 pollos.
10-09-16	Arrieta	—	Balsa de riego	WN23	120	JAGP	C	—
09-09-17	Arrieta	—	Balsa de riego	WN23	75	SAL	C	—
23-09-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	60	SAL	C	—

La laguna de Bayas (WN02) se confirma como nuevo emplazamiento de reproducción segura para el porrón europeo. Por otra parte, Atapuerca continúa como enclave reproductor importante desde la temporada 2012, continuando en 2014 (Román *et al.*, 2015) y, ahora, en la 2016. Una vez más, Arrieta recoge una concentración numerosa en periodo postnupcial. El mapa que acompaña el texto refleja la situación como reproductor de la especie en 2017.

José Luis Lobo Cueva



PORRÓN PARDO*Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770)

Ferruginous Duck

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-03-15	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	TC	—
11-03-15	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	2	DSM, EJU	TC	Pareja.
15-03-15	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	TC	Macho.
22-03-15	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	TC	Macho.
05-04-15	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	TC	Híbrido de <i>Aythya nyroca</i> x <i>Aythya ferina</i> .
20-02-16	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	DSR	TC	—
16-03-17	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	AGG	TC	Híbrido de <i>Aythya nyroca</i> x <i>Aythya ferina</i> .
30-03-17	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	CNC, JLPA	TC	—
06-08-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	1	ISA, JMS		Hembra.
09-08-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	1	DSR	TC	Hembra.
12-08-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	1	JMS	TC	Hembra.
14-08-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	1	CEDG, DSR	TC	—
19-08-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	2	CNC, JLPA	TC	—
23-09-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	2	SAL	TC	—

El porrón pardo continúa eligiendo a Gayangos como lugar en el que se le localiza con cierta frecuencia durante los trienios de estudio del Anuario, si bien, se ha observado para esta ocasión en un nuevo lugar, Oteo de Losa. Su fenología se sigue mostrando desigual a lo largo de los tres años, con citas prenupciales desde mediados de enero hasta inicios de abril y postnupciales de agosto a septiembre. Destacar los registros recibidos en los años 2015 y 2017 de un ejemplar híbrido entre porrón pardo y porrón europeo.

José Luis Lobo Cueva

PORRÓN MOÑUDO
Aythya fuligula (Linnaeus, 1758)

Tufted Duck

Criterios: TR, CI, C (15)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario, migrador e invernante. Ocasional y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	59	JOT	C	32 machos y 27 hembras.
09-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	25	DSM	C	—
11-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	MCGC	CI	Hembra con marca nasal verde y clave en negro. Ya localizada la temporada pasada.
14-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	CI	Hembra con marca nasal verde y clave en negro.
23-01-16	Arieta	—	Balsa de riego	WN23	20	JAGP	C	—
30-01-16	Arieta	—	Balsa de riego	WN23	30	JAGP	C	—
26-03-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	23	JOT	C	—
26-03-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	CI	Hembra con marca nasal verde y clave en negro.
23-04-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	24	DSM	C	—
20-06-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	9	CEDG	TR	Hembra con 8 pollos.
23-07-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	13	JOT	TR	Dos polladas de 5 y 8.
12-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	4	DSM, EJU	TR	Hembra con 3 pollos.
08-04-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	18	JOT	C	—
16-04-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	20	CEDG	C	—
22-07-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	JOT	TR	Hembra con 5 pollos.

El porrón moñudo continúa encontrando en la laguna de Atapuerca el único enclave adecuado para nidificar en nuestra provincia. En el año 2011 comenzó a reproducirse por primera vez en Burgos y en este mismo humedal (González *et al.*, 2012), desde entonces, prácticamente, no ha dejado de hacerlo hasta la actualidad, si bien, para este Anuario no se ha recogido la reproducción en la temporada 2015. Es también Atapuerca el lugar que recoge la concentración más numerosa registrada hasta el momento, con 59 ejemplares

en periodo prenupcial. Además, señalar a la balsa de riego de Arrieta como lugar de paso frecuente para la especie en periodo invernal.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA PHASIANIDAE

PERDIZ ROJA

Alectoris rufa (Linnaeus, 1758)

Red-legged Partridge

Criterios: R, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-07-15	Quemada	—	Pinar	VM51	12	FRS	R	Adultos con 10 pollos.
15-07-16	Bisjueces	—	Cultivo de secoano	VN54	4	JATG	R	Pollada incompleta.
22-07-17	Bahabón de Esgueva	—	—	VM43	4	FRS, JRS	R	Hembra y 3 pollos.

La perdiz roja es una de las especies que está experimentando un declive moderado a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017). En lo que a Burgos se refiere, una vez más, las citas aceptadas para la presente edición se ajustan al criterio reproductor, que confirman su cría en tres nuevas cuadrículas que hasta ahora figuraban con categoría de reproducción probable (VM43, VM51 y VN54).

Rufino Fernández González

PERDIZ PARDILLA

Perdix perdix (Linnaeus, 1758)

Grey Partridge

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-03-15	Neila	—	Pastizal montaña	VM05	1	FRS	TC	A 1700 msnm.
17-05-15	Fresneda de la Sierra Tirón	Pico Otero	Brezal	VM97	2	DFP, FMB	TC	Pareja. a 1900 msnm.
12-09-15	Riocavado de la Sierra	—	—	VM87	7	JCAF	TC	Adulto con 6 pollos.
30-10-15	Fresneda de la Sierra Tirón	—	Pastizal alta montaña	VN88	8	FMB	TC	—

18-07-16	Valmala	Pico Trigaza	Matorral montaña	VM78	6	LHH	TC	Adulto con 5 pollos.
20-09-16	Fresneda de la Sierra	Reoyo	Brezal	VM87	16	LMAA	TC	—
16-02-17	Riocavado de la Sierra	—	Matorral montaña	VM87	6	JCAF	TC	—
12-08-17	Valmala	Pico Trigaza	Matorral montaña	VM87	7	MAPM, MIPS	TC	—
03-09-17	Santa Cruz del Valle Urbión	—	Matorral montaña	VM87	17	IPO	TC	Bando a 1900 msnm.
08-12-17	—	Pico San Millán	—	VM77	10	ATD, FE-CA, VIS	TC	A 1800 m.s.n.m.

El número de citas de perdiz pardilla reportadas para este Anuario es idéntico a las del volumen anterior (10), y todas ellas recogidas de nuevo en la Sierra de la Demanda.

Rufino Fernández González

CODORNIZ COMÚN

Coturnix coturnix (Linnaeus, 1758)

Common Quail

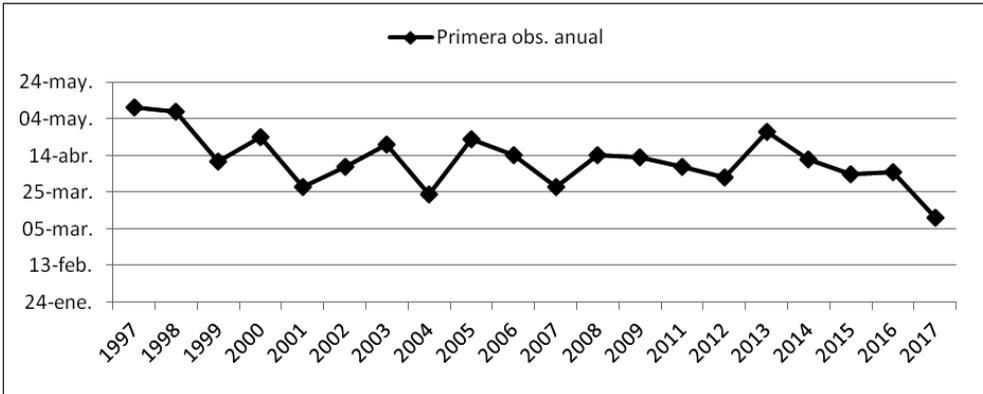
Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-04-15	Ubierna	—	—	VN40	I	JSA	F	Primera obs. 2015.
05-04-16	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN80	I	MBS	F	Macho. Primera obs. 2016.
11-03-17	Rioparaiso	—	Cultivo de secano	VN11	I	NGR	F	Primera obs. 2017.
12-03-17	Miranda de Ebro	—	Cultivos de cereal	WN02	I	GSH	F	—
21-12-17	Santa María del Invierno	—	Cultivo de cereal	VM69	I	JLH	CI	Macho muerto colisión tendido eléctrico. Nivel de grasa 6-7 (escala de Kaiser, 1993).

Interesante información fenológica de una especie cada vez más escasa y difícil de encontrar en nuestra provincia, acorde al declive moderado que está sufriendo en los medios agrícolas a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017). En esta edición se presentan las primeras citas recogidas durante el mes marzo. En la gráfica adjunta se muestra la información fenológica para las llegadas desde el año 1997 al 2017 (falta el 2010).

Por otro lado, también se ha recibido la primera cita invernal en diciembre, un macho que apareció muerto a finales de mes en Santa María del Invierno.



Rufino Fernández González

FAMILIA GAVIIDAE

COLIMBO GRANDE

Gavia immer (Brünnich, 1764)

Great Northern Loon

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-01-15	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	FJMM	TC	—
17-01-15	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	ARU, DSR	TC	—
24-01-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	FJMM, MAB	TC	—
09-01-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	RPP	TC	—
12-01-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	FJMM	TC	—
31-01-16	Herbosa	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	1	MAB	TC	—
19-02-16	Herbosa	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	1	MAB	TC	—

Continúa la tónica general en la recepción de citas de colimbo grande realizada en los dos volúmenes anteriores: presencia muy escasa pero regular todos los años. Como ya sucediera en el volumen anterior, las citas se refieren al periodo de invernada.

Rufino Fernández González

FAMILIA PODICIPEDIDAE

ZAMPULLÍN COMÚN

Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764)

Little Grebe

Criterios: R, CI, C (25)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-09-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	31	CEDG, DSR	C	—

Para el presente Anuario sólo se ha aceptado una cita de zampullín común, que se refiere a una de las típicas concentraciones que la especie realiza durante el periodo postreproductor.

Rufino Fernández González

SOMORMUJO LAVANCO

Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758)

Great Crested Grebe

Criterios: TR, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-03-15	Alba	Presa de Oca	Embalse	VM79	4	JRS	R	2 parejas, una en celo.
11-07-15	Villalba de Duero	El Carrascal	Graveras	VM31	4	FRS	R	2 adultos con 2 pollos medianos.
24-01-16	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	110	JATG	C	—
23-07-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	4	JOT	TR	Adulto con 3 pollos.
02-08-16	Sasamón	—	Graveras	VM19	5	CEDG	R	Adulto con 4 pollos.
10-06-17	Arrieta	Embalse de Arrieta	Embalse	WN23	3	JAGP	TR	Pareja con pollo. 5 nidos más desaparecidos con subida de agua.
10-12-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	174	KAL	C	—

Cinco nuevas citas reproductoras de somormujo lavanco para este Anuario 5. Por un lado, se vuelve a confirmar la cría en las lagunas de Atapuerca en 2015 y en el embalse de Arrieta en 2017, ya apuntadas en el volumen anterior (Román *et al.*, 2015). Por otro lado, aparece con reproducción segura en dos nuevas cuadrículas (VM19 y VM31) y con cría probable en otra (VM79).

Además, se aportan un par de concentraciones recogidas durante la invernada en el embalse del Ebro.

Rufino Fernández González

ZAMPULLÍN CUELLINEGRO

Podiceps nigricollis Brehm, 1831

Black-necked Grebe

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Ocasional y muy escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-01-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	59	FJMM	TC	—
28-02-15	La Quintana de Rueda	El Pragonal	Pastizal encharcado	VN55	1	DSR	TC	—
29-08-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	87	BMO, FJMM, GPL, LMO	TC	—
31-08-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	35	FJMM, HBI, YLE	TC	—
26-09-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	24	FJMM	TC	—
21-10-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	15	FJMM	TC	—
27-12-15	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	RSF	TC	—
23-01-16	Arieta	Embalse de Arieta	Embalse	WN23	1	JAGP	TC	—
24-01-16	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	4	JATG	TC	—
31-01-16	Herbosa	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	1	MAB	TC	—
27-02-16	Arieta	Embalse de Arieta	Embalse	WN23	2	JAGP	TC	—
30-03-16	Arieta	Embalse de Arieta	Embalse	WN23	2	DLLL, JLLC	TC	—
10-09-16	Arieta	Embalse de Arieta	Embalse	WN23	1	JAGP	TC	—
08-12-16	Arieta	Embalse de Arieta	Embalse	WN23	1	JAGP	TC	—
04-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	12	COH, DSP	TC	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Podiceps_nigricollis.pdf

Buen conjunto de citas de zampullín cuellinegro las recibidas durante el trienio 2015-2017. Todas ellas pertenecen al periodo comprendido entre finales de verano y comienzos de primavera, y una vez más el embalse del Ebro es el enclave que mayores citas reporta, con un máximo de 87 ejemplares a finales de agosto de 2015.

Además, ha sido observado en otras tres localidades, destacando la cita de La Quintana de Rueda por ser el único registro que no ha sido recogido en un embalse.

Rufino Fernández González

FAMILIA PHALACROCORACIDAE

CORMORÁN GRANDE

Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758)

Great Cormorant

Criterios: F, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24/03/15	Villalta	—	—	VN43	82	DSR	C	Bando volando.
03/08/15	Basconillos del Tozo	—	Ribera	VN12	3	JCAF	F	Primera obs. postnupcial 2015.
09/09/15	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	50	DAMA, GRR	C	Migrando al S.
30/09/15	Burgos	—	Casco urbano	VM48	50	MCGC	C	Migrando al S.
20/01/16	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	1	JAES, JAGO, JASI, RFG	CI	Ejemplar leucístico.
16/08/16	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	8	JAGP	F	Primera obs. postnupcial 2016.

Escasa la información recibida para esta especie en el trienio de estudio. Como suele ser habitual, las citas más numerosas han sido las de concentraciones, sobresaliendo la de 82 aves en Villalta. Destacar el ejemplar leucístico observado en Palacios de la Sierra.

Un análisis general de los datos recogidos muestra un claro descenso tanto en el número de dormideros controlados así como en el de ejemplares contados, sin tan siquiera una cita estival, dato frecuente en anteriores ediciones (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Convendría considerar a esta especie como objetivo en este próximo trienio para obtener datos más concretos que nos confirmen si aumenta o disminuye la especie en nuestra provincia.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA ARDEIDAE**AVETORO COMÚN***Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

Eurasian Bittern

Criterio: TC**Homologación:** Sí**Estatus y Estimación:** Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27/03/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	JMA	TC	—
17/09/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	JMA	TC	—

Especie muy escasa en Burgos, aspecto que queda demostrado con el hecho de que tan solo se hayan recogido 15 observaciones hasta este volumen 5 en el Anuario. Para esta ocasión, las dos citas enviadas hacen referencia una al paso prenupcial y otra al postnupcial en la misma temporada en una localización habitual para la especie.

José Luis Lobo Cueva

AVETORILLO COMÚN*Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)

Common Little Bittern

Criterio: TC**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05/08/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	CEDG	TC	—
09/08/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	CEDG	TC	—
12/08/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	TC	Macho.
15/08/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	JOT	TC	Macho.
17/08/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	CEDG	TC	—
24/08/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	CEDG, EGP, JPVA, MAPC	TC	Juvenil.
05/05/17	Villalba de Duero	—	Gravera	VM31	I	VSV	TC	Macho cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12/05/17	Montañana	—	Gravera	VN93	1	DAMA, GRR	TC	Macho cantando.
13/05/17	Las Vesgas	—	Gravera	VN72	1	AQV	TC	Macho cantando.
02/06/17	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Macho.

Cuatro localizaciones son las que recogen las observaciones recibidas, tres de ellas ya conocidas para la especie y aparece la gravera de Las Vesgas (VN72) como nuevo lugar de posible reproducción. El carácter escondidizo del avetorillo común unido a un reclamo fácilmente eclipsado por los más intensos de otras especies, hace que pueda pasar inadvertido en algún humedal más de nuestra provincia.

José Luis Lobo Cueva

MARTINETE COMÚN

Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)

Black-crowned Night Heron

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-04-15	Suzana	—	Graveras	WN02	4	EMM	TC	Primera obs. prenupcial 2015.
13/04/15	Miranda de Ebro	Río Bayas	Ribera	WN02	1	JAGP	TC	—
20/04/15	Quintanilla del Agua	—	Ribera	VM45	1	IYO	TC	—
14/07/15	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	1	EMM, JAGP	TC	—
24/07/15	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	2	ALLL, DLLL, JLLC, RLLU	TC	—
28/08/15	Hortigüela	Río Arlanza	Ribera	VM65	2	VZG	TC	—
03/09/15	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Última obs. postnupcial 2015.
24/03/16	Pampliega	Río Arlanzón	Ribera	VM17	2	FIMM	TC	Primera obs. prenupcial 2016.
31/07/16	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	1	DPL, SCM	TC	Adulto.
07/08/16	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	1	DPL, SCM	TC	Adulto.
28/03/17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	AVS, CEDG, MAPC, RDG	TC	Primera obs. prenupcial 2017.
31/03/17	Estépar	Río Arlanzón	Ribera	VM28	1	MCGC	TC	—
01/04/17	Santillán del Agua	—	—	VM45	1	MBS	TC	—
24/04/17	Tordómar	—	Ribera	VM25	2	FRS	TC	—
25/07/17	Pampliega	—	—	VM17	1	FIMM	TC	Joven.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Nycticorax_nycticorax.pdf

El martinete común mantiene su patrón fenológico respecto a ediciones anteriores sin registrarse observaciones que alteren lo más mínimo lo recogido hasta el momento (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015), si bien el número de citas ha descendido notablemente. Como novedad, aparece la observación de un joven en la localidad de Pampliega pero se continúa sin poder confirmar la reproducción de la especie en nuestra provincia.

José Luis Lobo Cueva

GARCILLA BUEYERA

Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758)

Cattle Egret

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03/04/15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	DSM	TC	—
26/06/15	Montuenga	—	Graveras	VM36	5	TRR	TC	—
13/09/15	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	7	FIMM	TC	Junto a 8 garzas reales.
21/09/15	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	8	DAMA, GRR	TC	—
26/09/15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	TC	—
25/03/16	Atapuerca	—	Pastizal	VM59	2	TRR	TC	—
26/04/16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	6	DAMA	TC	—
26/05/16	Villavieja de Muñó	—	Ribera	VM28	1	MCGC	TC	—
03/06/16	Montuenga	—	—	VM36	1	TRR	TC	—
18/06/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	—
22/09/16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	CEDG	TC	—
01/04/17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	—
06/04/17	Villalonquén	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	AVS, CEDG, JOT, RDG	TC	—
11/04/17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	AVS	TC	—
21/04/17	Albillos	—	Charca artificial	VM38	1	JLCB	TC	—

Las observaciones de garcilla bueyera a lo largo del trienio de estudio han descendido claramente, con tan solo 16 citas pero que se adaptan al patrón fenológico ya indicado en el gráfico sobre esta especie en el volumen 2 del Anuario (González *et al.*, 2009) con un paso prenupcial en los meses de abril – junio y un postnupcial desde mediados de septiembre.

José Luis Lobo Cueva

GARCETA COMÚN*Egretta garzetta* (Linnaeus, 1766)

Little Egret

Criterio: F, CI, C (10)**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Abundante y muy escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-05-15	Cabia	—	Ribera	VM38	1	MCGC	F	Última obs. prenupcial 2015.
01-06-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	CI	Cita estival.
10-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	6	JLA, RFG	F	Primera obs. postnupcial 2015.
16-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	18	JOT	C	—
02-09-15	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	11	RMV	C	—
07-09-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	19	RFG	C	—
20-09-15	Suzana	—	Graveras	WN02	16	EMM	C	—
07-11-15	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	1	RFG	CI	Cita invernal.
24-01-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	JATG	CI	Cita invernal.
15-05-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	11	RPP	C	—
18-05-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	4	RFG	F	Última obs. prenupcial 2016.
22-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	12	GIA	C	—
28-04-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	13	CEDG	C	—
29-04-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	13	JPVA	C	—

Para esta ocasión, el número principal de citas hace referencia a concentraciones con unas cifras que podríamos considerar de normales para lo que se ha recibido hasta el momento en Anuarios anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Las citas fenológicas e invernales se encuentran entre los parámetros habituales para la especie en nuestra provincia.

José Luis Lobo Cueva

GARCETA GRANDE*Ardea alba* (Linnaeus, 1758)

Great White Egret

Criterios: F, CI, C (5)**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-04-15	Villalba de Duero	El Carrascal	Graveras	VM31	1	VSV	F	Última obs. prenupcial 2015.
23-05-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	JLA	CI	Cita estival.
31-05-15	Villasandino	—	Graveras	VM09	2	JFPA	CI	Cita estival.
26-06-15	Olmillos de Sasamón	—	Graveras	VM19	1	DSM	CI	Cita estival.
23-08-15	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	DSR	CI	Cita estival.
20-09-15	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	5	FRS, MGG	C	—
26-09-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	FJMM	C	—
21-05-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	1	CEDG	CI	Cita estival.
06-06-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	CI	Cita estival.
30-07-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	CI	Cita estival.

La garceta grande es un ave migradora e invernante escasa en Burgos. Para esta ocasión tan solo hemos recibido una cita de fenología prenupcial, en el mes de abril, que se incluye dentro de los parámetros habituales para la especie (González *et al.*, 2009; Román *et al.*, 2015). Por otra parte, seguimos recibiendo un número importante de citas estivales con una gran diversidad de localizaciones en humedales de nuestra provincia.

José Luis Lobo Cueva

GARZA REAL*Ardea cinerea* Linnaeus, 1758

Grey Heron

Criterios: TR, CI, C (25)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. En aumento y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-04-15	Las Vegas	—	Graveras	VN72	3	FMB	R	Un ave echada en nido.
20-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	26	DSM, JOT	C	Junto a garceta grande.
20-09-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	33	JOT	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	46	DSM	C	—
22-03-16	Paralacuesta	—	Cultivos de secano	VN54	17	JATG	TR	Colonia con, al menos, 8 nidos ocupados.
30-03-16	Laño	—	Balsa	WN32	—	DLLL, JLLC	TR	Observados 8 adultos entrando en varios nidos.
13-05-17	Las Vegas	—	Gravera	VN72	4	AQV	TR	Adulto incubando y 3 pollos.
30-05-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	—	DAMA	TR	Mínimo de 7 nidos con al menos 21 pollos.

La garza real continúa con su expansión por nuestra provincia con un nuevo humedal colonizado por la especie, se trata de la laguna de Las Vegas (VN72) en plena comarca de la Bureba y con el afianzamiento de las dos colonias más importantes de Burgos, la de Paralacuesta y la laguna de Bayas, esta última arrojando la interesante cifra de, al menos, 21 pollos en la temporada 2017. Señalar también que la intervención llevada a cabo por el Ayuntamiento de Miranda de Ebro en esta laguna ha sido muy agresiva y habrá que ver la influencia que tendrá en la reproducción de la especie en próximas temporadas. El humedal de Atapuerca recoge un trienio más una interesante concentración de 46 aves en periodo postnupcial.

José Luis Lobo Cueva

GARZA IMPERIAL

Ardea purpurea Linnaeus, 1766

Purple Heron

Criterio: R, F, CI, C (5)

Estatus y Estimación: Reproductor estival y migrador. En aumento y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	IRO, JOT, VSV	F	Primera obs. 2015.
26-06-15	Olmillos de Sasamón	—	Graveras	VM19	1	DSM	CI	Cita estival.
11-07-15	Villalba de Duero	El Carrascal	Graveras	VM31	1	FRS	CI	Adulto. Cita estival.
02-04-16	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	3	TRR	F	Primera obs. 2016.
09-04-16	Suzana	—	Gravera	WN02	1	JAGP	F	—
12-11-16	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	JATG, MAB	F	Última obs. 2016.
08-04-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	TRR	F	Primera obs. 2017.
11-04-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	AVS, TRR	F	—
13-04-17	Las Vegas	—	Gravera	VN72	1	FMB	F	—
21-07-17	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	MBS	CI	Joven. Cita estival.

Para la presente publicación se han recogido dos datos significativos referidos a la fenología de la garza imperial, por una parte, la llegada más temprana correspondiente a inicios de marzo en Atapuerca y la partida más tardía a mediados de noviembre de 2017 en Gayangos. Por lo que respecta a las citas estivales, hay una diversificación de localizaciones, algunas nuevas en nuestros registros.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA CICONIIDAE

CIGÜEÑA NEGRA

Ciconia nigra (Linnaeus, 1758)

Black Stork

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-02-15	Quintanilla del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	1	MMH	TC	Primera obs. prenupcial 2015.
18-05-15	La Vid de Bureba	Cantebón	Mosaico de cultivos	VN72	1	FMB	TC	Última obs. prenupcial 2015.
19-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	CEDG, GIA, JMA	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
05-12-15	Agés	—	Población rural	VM69	1	ROGO	TC	Migrando al S. Cita invernal.
23-04-16	Torrelara	—	Pastizal	VM56	1	JRMC, JAGO	TC	Joven. Primera obs. prenupcial 2016.
29-07-16	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RPD	TC	Adulto. Primera obs. postnupcial 2016.
01-09-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
14-03-17	Villadiego	Arroyo Jarama	—	VN01	2	NGR	TC	Primera obs. prenupcial 2017.
18-03-17	Los Ausines	—	—	VM47	3	DSM	TC	—
23-07-17	Villaveta	—	—	VM08	1	JAL	TC	Primera obs. postnupcial 2017.
05-08-17	Villaveta	—	Campos de secano	VM08	2	CEDG, RDG	TC	Adulto y joven.
06-08-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	JMA	TC	—
20-08-17	Tordueles	—	—	VM45	1	AAN	TC	Migrando al S.
28-08-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA	TC	Anilla blanca y clave en negro: TM15.
07-09-17	Covarrubias	—	—	VM55	2	AAN	TC	Migrando al S.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Ciconia_nigra.pdf

Especie con comportamiento claramente migrador en la provincia de Burgos. Para la presente edición se ha recibido un número similar de observaciones con respecto a la anterior edición y con un patrón muy similar al ya comentado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; Gonzalez *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). A destacar una nueva cita invernal del 5 diciembre de 2015 en Agés. Tan sólo un registro de ave anillada, de la que no se ha podido identificar su procedencia.

En bibliografía se ha obtenido la observación de un ejemplar en Medina de Pomar el 7 de septiembre de 2014 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2015b).

Fernando Román Sancho

CIGÜEÑA BLANCA

Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)

White Stork

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-03-15	Báscones del Agua	Granja	—	VM45	I	FRS	CI	Anilla metálica 05254 (anillada el 29-05-87 como pollo en Villaverde Mogina).
13-03-16	Suzana	—	Charca temporal	WN02	9	DAMA	CI	Un ave con anilla WMC1.
16-04-17	Villalónquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JOT	CI	Ejemplar anillado FA03 en el CRAS (abril 2010).
04-06-17	Villalónquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	PAJ	CI	Ejemplar anillado FA03 en el CRAS (abril 2010).
27-07-17	Villalónquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JOT	TC	Ave con anilla blanca y código negro WM27.

De nuevo muy pocas observaciones aceptadas de cigüeña blanca, a pesar de ser una de las aves históricamente más estudiadas de Burgos (Bernis, 1981; GEDEB, 1982; Lázaro *et al.*, 1986; Román *et al.*, 1996; Sanz-Zuasti, 2001; Román *et al.*, 2006; Román *et al.*, 2015). Todas las citas corresponden a ejemplares anillados, de las que se ha podido conocer su procedencia en un par de casos, un ave anillada en el CRAS de Burgos y que fue observada en Villalónquéjar 7 años más tarde y la ya conocida del nido de Báscones del Agua, individuo que fue marcado como pollo en Villaverde Mogina en 1987 y ha podido volver a observarse en su nido, lo que hace que ya haya sobrepasado los 28 años de vida. Desde esta última cita no ha vuelto a ser observado.

La tendencia poblacional no está del todo clara y pesar de que se sigue considerado como estable, quizá se esté produciendo un ligero descenso del número de parejas y de su productividad, seguramente relacionado con la desaparición de fuentes de alimento como los vertederos (Román *et al.*, 2006). Sería muy importante plantearse un censo de la especie a nivel provincial para poder conocer su actual estado.

Fernando Román Sancho

FAMILIA THRESKIORNITHIDAE

MORITO COMÚN

Plegadis falcinellus (Linnaeus 1766)

Glossy Ibis

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Accidental.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	ESAN, JOT, MCA	TC	—
13-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	EGP, JMA, MOPI, PAJ	TC	—
10-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	FJMM, VRO	TC	—
18-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	MAB	TC	—
28-09-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	PAJ	TC	—
28-09-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	PAJ	TC	—

El morito común sigue siendo una especie con presencia accidental en Burgos pero de la que año tras año se están teniendo más citas como así se puede constatar en los últimos anuarios (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). En el Anuario 5 se incrementa notablemente el número de citas y se confirma su presencia todos los años. Así, ha sido observado de nuevo en el embalse del Ebro y en Atapuerca. Todos los registros son de septiembre y se trataría de aves solitarias en periodo dispersivo tras la reproducción algo muy común en el sur peninsular donde se concentran en números muy elevados, de hasta 12000 ejemplares (Chiclana, 2018). Como ya se apuntó anteriormente este incremento continuado de citas sin duda se debe al aumento notable de la población reproductora de nuestro país principalmente de las colonias de Doñana y Delta del Ebro (Martí y Del Moral, 2003).

Fernando Román Sancho

ESPÁTULA COMÚN*Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758

Eurasian Spoonbill

Criterio: TC**Estatus y Estimación:** Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-01-15	Burgos	—	Casco urbano	VM48	6	DYO	TC	Migrando. Primera obs. prenupcial 2015.
17-02-15	Suzana	—	Charca temporal	WN02	3	DAMA, EMM, GRR	TC	—
19-06-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Prados encharcados anexos al embalse	VN36	13	UFG	TC	Cita estival.
16-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	JAPB, JPVA	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
21-10-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	FJMM	TC	Última obs. postnupcial 2015.
05-03-16	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	2	AOV, MAB, JOB	TC	Primera obs. prenupcial 2016.
19-06-16	Montuenga	—	—	VM36	2	TRR	TC	Cita estival.
30-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
03-10-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	94	JATG	TC	—
07-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	5	DCV, DICV, MCM	TC	Última obs. postnupcial 2016.
28-02-17	Sarracín	—	—	VM47	1	FIMM	TC	Volando en dirección E. Primera obs. prenupcial 2017.
02-06-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	—
28-06-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Adulto. Cita estival.
25-08-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	21	GIA	TC	Primera obs. postnupcial 2017.
07-10-17	Burgos	—	—	VM48	38	MAPC	TC	Migrando al E. Última obs. postnupcial 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Platalea_leucorodia.pdf

Especie migradora con un gran número de observaciones en nuestro territorio, para este trienio un total de 69 citas. El embalse del Ebro sigue siendo uno de los lugares habituales y que acapara un mayor número de registros. Otras zonas son las balsas de riego de Arauzo de Salce y Frandovínez, las lagunas de Atapuerca y de Bayas y las graveras de Montuenga, el resto corresponden a ejemplares en migración, tanto prenupcial como

postnupcial. La fenología coincide, en general, con el patrón ya señalado para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; Gonzalez *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015) concentrado en los meses de marzo, abril y mayo para el paso prenupcial y en agosto, septiembre y octubre para el paso postnupcial. Además se tienen varias observaciones estivales, principalmente de junio, en las lagunas de Atapuerca y embalse del Ebro. Poca información sobre los ejemplares anillados, pero presumiblemente se trate de aves en paso del norte de Europa, como es habitual para la mayoría de los ejemplares observados en emplazamientos norteños de la Península Ibérica (Galarza, 1993; González *et al.*, 2006). Las mayores concentraciones se han registrado de nuevo en el embalse del Ebro, con un máximo de 94 ejemplares y todas el paso postnupcial, como ya se indicó en el anterior Anuario (Román *et al.*, 2015).

Fernando Román Sancho

FAMILIA ACCIPITRIDAE

ABEJERO EUROPEO

Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)

European Honey-buzzard

Criterio: TR, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-04-15	Ordejón de Amba	—	—	VN12	I	NGR	F	Primera obs. 2015.
02-04-15	Olmos de Atapuerca	—	—	VM59	I	DSM	F	—
05-06-15	Castrill del Val	—	Soto fluvial	VM58	2	CPB	R	Pareja en celo realiza cortejo en vuelo
15-06-15	Lerma	Villa Carmen	Ribera	VM35	2	AAN	R	Pareja establecida.
28-07-15	Quintana de Valdivielso	—	Ribera	VN54	I	AOV, PEGA	R	—
29-05-16	Sotillo de la Ribera	—	—	VM32	I	LMAA	R	—
21-06-16	Salas de los Infantes	—	Rebollar	VM75	I	RFG	CI	Ejemplar marcado con etiqueta blanca en dorso.
11-09-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	JOT	F	—
18-09-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	Joven. Última obs. 2016.
15-04-17	Barcenilla de Cerezos	—	—	VN56	I	CNC, JLPA	F	Primera obs. 2017.
05-09-17	Valdenoceda	—	Robledal	VN54	I	COH, DSP	F	Última obs. 2017.

El abejero europeo mantiene sus parámetros fenológicos con llegadas a Burgos a primeros de abril y partidas a mediados de septiembre (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Por lo que respecta a su reproducción, aparecen dos cuadrículas como posibles (VN54 y VM32) y dos como probables (VM35 y VM58). Señalar la observación de un ejemplar con etiqueta blanca en el dorso en Salas de los Infantes del que no se ha podido averiguar su procedencia.

José Luis Lobo Cueva

ELANIO COMÚN

Elanus caeruleus (Desfontaines, 1789)

Black-winged Kite

Criterio: TR, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Reproductor ocasional. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Crite- rio	Comentarios
03-09-15	Santovenia de Oca	—	—	VM68	1	MAPC	R	—
22-09-15	Atapuerca	—	—	VM59	1	CEDG	R	Adulto.
01-10-15	Atapuerca	—	Pastizal	VM59	2	MMC	R	Adulto y pollo volantón.
26-05-16	Castresana	—	Cultivo de secano	VN76	1	MHU, RHG	R	—
18-10-16	Vileña	—	Chopera	VN71	2	FMB	R	Adultos copulando. Vuelven a ser observados el día 19.
14-11-16	Villahoz	—	Cultivos de secano	VM25	1	MBS	TR	Joven.
20-11-16	Vileña	—	Cultivos de secano	VN71	4	FMB	R	—
22-09-17	Viloria de Rioja	—	—	VM99	1	DGO	R	—

La totalidad de la información recogida sobre el elanio común hace referencia al criterio reproductor con una reproducción segura en anteriores temporadas en la cuadrícula VM25, 4 cuadrículas con reproducción posible (VM68, VM59, VM99 y VN76), una probable (VN71) y la confirmación de la misma en dos (VM25 y VM59). Todo ello indica el progresivo aumento de especie en nuestra provincia, hecho que se viene comprobando desde ediciones previas del Anuario (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

José Luis Lobo Cueva

MILANO NEGRO*Milvus migrans* (Boddaert, 1783)

Black Kite

Criterios: R, F, CI, C (50)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-01-15	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	1	MCGC	CI	Cita invernal.
17-02-15	Sarracín	—	Mosaico de cultivos	VM47	1	DSM	F	—
02-11-15	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	1	MCGC	CI	Cita invernal. En dormitorio junto a 70 milanos reales.
09-11-15	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	CI	Cita Invernal.
23-02-16	Fuentespina	—	—	VM41	1	DSM	F	Primera obs. 2016.
22-03-16	Paralacuesta	—	Cultivos de secano	VN54	2	JATG	R	Transportando material a nido.
24-04-16	Villarcayo	Campo de aviación	Chopera	VN55	100	RPP	C	—
31-05-16	Hacinas	—	Chopera	VM74	2	JAES, RFG	R	2 nidos con 1 pollo.
06-11-16	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	1	MCGC	CI	Cita invernal. Joven en dormitorio de milanos reales.
26-12-16	Madrigal del Monte	—	—	VM46	1	MBS	CI	Cita invernal.
18-02-17	Aguilar de Bureba	—	—	VN71	1	MCGC	F	Primera obs. 2017.
19-02-17	Ircio	—	—	VN02	1	JLA	F	—
04-03-17	Briviesca	—	Chopera	VN71	1	FMB	CI	Ejemplar esquizocroico.
24-10-17	Pancorbo	—	—	VN92	1	DAMA	F	Migrando al S. junto a 7 milanos reales.
15-11-17	Villarmentero	—	Chopera	VM39	1	MCGC	CI	Cita invernal. En dormitorio de milano real.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Milvus_migrans.pdf

Las citas de fenología recogidas, tanto en el periodo prenupcial como postnupcial, se encuentran dentro de los parámetros habituales para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Se siguen recogiendo citas invernales durante los 3 años de trabajo, hecho cada vez más frecuente junto a milanos reales en sus dormitorios. En el apartado de reproducción, se confirma la misma en las cuadrículas VN54 y VM74. Destacar la interesante concentración 100 aves en Villarcayo en un periodo prenupcial algo tardía, aspecto nada habitual en nuestra provincia, donde los registros más numerosos siempre han correspondido a

concentraciones postnupciales. Otro aspecto curioso recibido es el de un ave esquizoicra en Briviesca.

Asimismo, se han recibido 3 citas antiguas correspondientes a la reproducción segura en la cuadrícula VM12 y posible en la VM13 y en la VM23 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

MILANO REAL

Milvus milvus (Linnaeus, 1758)

Red Kite

Criterios: TR, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable.

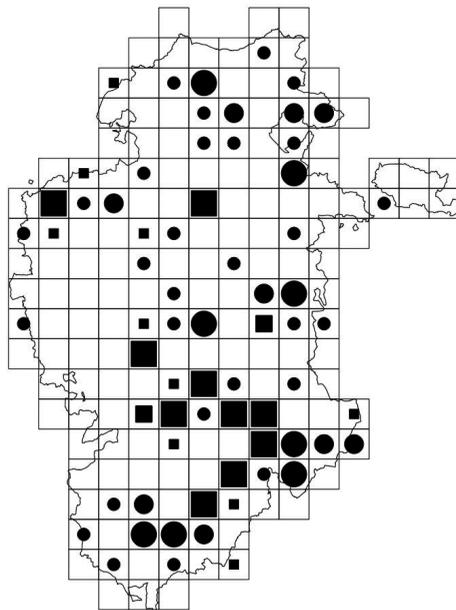
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-01-15	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	171	MCGC	C	—
08-02-15	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	I	MCGC	CI	Marcada en Wöbbel (Alemania) 27-06-13. Marcas blancas y letras PW. Localizado segundo año consecutivo.
15-03-15	Montuenga	—	Chopera	VM36	200	MCGC	C	Mayoritariamente inmaduros.
15-10-15	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	I	EAP, MCGC	CI	Marca azul-negro ala izquierda, amarillo rojo ala derecha. Marcado 18-06-2013 region de Burgundy (Francia). Localizado tercer año consecutivo.
10-01-16	Villamentero	—	Chopera	VM39	I	EAP, MCGC, PAJ	CI	Etiqueta blanca y código negro 901 en el ala izquierda. Macho adulto marcado el 28-05-15 en Halle, Saale Saxony-Anhalt (Alemania). Observado el 12, 14 y 15.
07-02-16	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	I	EAP, MGC	CI	Etiqueta blanca ambos lados y código SP AM. Marcado en junio de 2015 en Aldehuela del Rincón (Soria).
06-11-16	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	198	MCGC	C	Dormidero.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-12-16	Villamentero	—	Chopera	VM39	I	MCGC	CI	Marcada etiqueta blanca y código 901 de Halle(Saale) Saxony Anhalt (Alemania). Localizado en este dormidero la temporada pasada.
07-01-17	Lerma	Manciles	—	VM35	I36	FRS	C	Censo dormidero.
26-04-17	Renuncio	—	—	VM38	I	DNG	R	Adulto.
09-06-17	Hacinas	—	—	VM74	I	JAES, RFG	R	Adulto echado en nido.
21-07-17	Arcos de la Llana	—	—	VM37	2	MBS	R	Jóvenes del año.
15-11-17	Villamentero	—	Chopera	VM39	250	MCGC	C	Dormidero.
03-12-17	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	I	MCGC	CI	Marcado etiqueta roja y código H09 el 06-06-17 en Thuringia (Alemania).
06-12-17	Cavia	—	—	VM38	250	JOT	C	Dormidero.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Milvus_milvus.pdf

Se han aceptado 42 registros para la especie en los que los criterios de concentración y citas de interés sobre ejemplares anillados o con marcas alares son los que toman mayor protagonismo. Como suele ser habitual la procedencia de los milanos reales foráneos es francesa y alemana; destacar algún caso de ave marcada que se viene controlando desde el año 2012 (etiqueta blanca y código negro 901). También indicar el único caso de un ejemplar controlado de procedencia nacional, marcado en Aldehuela del Rincón (Soria).

Por lo que respecta a la invernada de milanos reales y comparándolos con censos anteriores (González *et al.*, 2009; Fernández, 2018) se puede llegar a la conclusión de que se mantienen unas cifras similares a las de temporadas anteriores, si bien se observan intercambios entre dormideros, pero con un total parecido. El paso de la especie por los Pirineos está en alza y eso ha permitido mantener unas cifras interesantes en nuestra provincia (Mari Cruz Gutiérrez Camarero *com. pers.*).



Por lo que respecta a la reproducción se ha recogido una probable en la cuadrícula VM38 y dos seguras, VM74 y VM37.

Su situación se considera estable después de años de descenso continuado. En el mapa adjunto se revisa la situación actual como reproductor del milano real en Burgos.

José Luis Lobo Cueva

QUEBRANTAHUESOS

Gypaetus barbatus (Linnaeus, 1758)

Bearded Vulture

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-02-16	Ranera	—	Roquedo	VN73	I	DGO	TC	Joven de 2º año.
22-02-16	Ranera	—	Roquedo	VN73	I	FMB	TC	Joven de 2º año.

Las observaciones de quebrantahuesos en Burgos van descendiendo poco a poco, para el Anuario 5 tan solo se han recibido 2 observaciones correspondientes al mismo lugar (Montes Obarenes) y en días consecutivos. Se trataba de un joven en dispersión. El proyecto de reintroducción de la especie en Picos de Europa así como el asentamiento de una población importante en Pirineos no tiene su consecuencia en nuestro territorio con observaciones más numerosas.

De la mano del proyecto de reintroducción del buitre negro en la sierra burgalesa de la Demanda (proyecto Monachus) a cargo de la organización GREFA, se está evaluando la posibilidad de reintroducir al quebrantahuesos en la ZEPA Sabinares del Arlanza, lugar en el que la especie estuvo presente en la década de los 60.

José Luis Lobo Cueva

ALIMOCHÉ COMÚN

Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758)

Egyptian Vulture

Criterios: R, F, Cl, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-02-15	Tordueles	El Atascadero	—	VM45	I	COE	F	Primera obs. 2015.
27-09-15	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	F	Subadulto. Última obs. 2015.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-03-16	Santa Cruz de Andino	—	Mosaico de cultivos	VN55	1	JATG	F	Primera obs. 2016.
06-03-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	F	—
16-07-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	1	IYO, MMH	CI	Anilla 3C9. Marcado en San Miguel de Bemuy (Segovia) el 30-07-13.
28-07-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	1	MMH	CI	Anilla 3C9. Marcado en San Miguel de Bemuy (Segovia) el 30-07-13.
11-08-16	Mecerreyes	—	Cultivo de secoano	VM56	34	IYO	C	—
13-08-16	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VN56	34	IYO, JPM	C	—
25-09-16	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VN56	1	IYO	F	Última obs. 2016.
06-03-17	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	2	IYO	F	Primera obs. 2017.
11-03-17	Quintanilla de las Viñas	—	Roquedo	VM66	1	JFPA	F	—
12-03-17	San Pedro de Cardeña	Monasterio	—	VM58	1	MAHV	F	Volando al NE.
13-03-17	Quintanilla de Urrilla	—	—	VM86	2	LJU	F	—
09-04-17	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	1	MMH	CI	Anilla 3C9. Anillado en San Miguel de Bemuy (Segovia) 30-07-13.
10-09-17	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	1	AAN	F	Adulto. Última obs. 2017.

El alimoche común mantiene su pauta de fenología con llegadas a Burgos a primeros de marzo, si bien en el año 2015 se ha producido la particularidad de una observación el 20 de febrero en Torduelles que es el registro más temprano para la especie. Por lo que respecta a las fechas de partida, mantiene el criterio de inicio durante la segunda mitad de septiembre. Por otra parte, se ha vuelto a observar el ejemplar con anilla 3C9 en el Valle del Arlanza, hecho que se registró por primera vez en mayo del 2014 (Román *et al.*, 2015).

La bibliografía consultada aporta la observación de un ave el 1 de marzo de 2016 en Santa Cruz de Andino (VM52), también una pareja en su nido de La Yecla (VM64) el 27 de mayo del 2016 y en la que uno de los ejemplares es Sahel, que fue anillado con clave 290 como pollo el 25-07-07 en Peñasrubias de Pirón (Segovia) y además, nos ofrece el único dato sobre reproducción en el trienio, con la presencia de una pareja en El Torrejón (VM30) el 18 de junio del 2016 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2017b).

José Luis Lobo Cueva

BUITRE LEONADO

Gyps fulvus (Hablizl, 1783)

Eurasian Griffon

Criterios: R, CI, C (300)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-02-15	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	DYO, IYO, MMH	CI	Anilla 4LL. Marcado en Utero (Sonia) el 04-10-04.
03-05-15	Montuenga	—	—	VM36	I	DSM	CI	Marcas alares amarillas y código en negro ANV. Anillado el 07-11-13 en Unza (Álava).
06-09-15	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	IYO, MMH	CI	Anilla 1112573. Marcado en Pelayos de la Presa (Madrid) el 09-07-15.
23-11-15	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	IYO, MMH	CI	Anilla CWH. Marcado en Cavia (Burgos) el 26-11-10.
21-02-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	CI	Anilla PC3. Anillado el 11-12-13 en Montejo de la Vega (Segovia).
21-02-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	CI	Anilla TY-4964. Marcado en Itxassou (Francia) el 26-12-11.
21-02-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	CI	Anilla 80W. Marcado en Sopuerta (Vizcaya) el 04-12-13.
03-06-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	CI	Anilla MN1. Marcado en Cayuela (Burgos) el 14-12-11.
28-08-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	CI	Anilla 4UM. Marcado en Carranza (Vizcaya) el 24-09-05.
09-10-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	CI	Anilla U4R. Marcado en Sierra de la Plata (Cádiz) el 10-11-15.
13-11-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	CI	Anilla A7X. Marcado en Gaztelu (Álava) el 15-05-16.
24-02-17	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	I	JAES, RFG	CI	Ejemplar muerto por colisión con tendido eléctrico.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-03-17	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	I	IYO	CI	Marca alar A7X. Anillado en Gaztelu (Álava) el 15-05-16.
19-11-17	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	600	FRS, MERG	C	En varios grupos cerca de muladar.
02-12-17	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	CI	Anilla LA9. Marcado en Navas de Santa Teresa (Ávila) el 01-11-10.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Gyps_fulvus.pdf

Importante número de registros aceptados para esta edición sobre el buitre leonado, un total de 41. Como suele ser habitual, la información principal hace referencia a ejemplares anillados y de procedencia muy dispar, así, encontramos aves anilladas en: Burgos, Soria, Álava, Madrid, Vizcaya, Ávila, Segovia, Cádiz y también desde Francia.

Mención especial tiene la noticia publicada por el Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA) en la que un buitre anillado en la localidad burgalesa de Villanueva de Argaño, y con 10 años de edad, aparece muerto en Bulgaria, a 2300 km de distancia (VCF, 2018).

También se han observado interesantes concentraciones de hasta 600 buitres leonados en el muladar de Mecerreyes. La bibliografía consultada proporciona también información sobre este criterio y aporta una concentración de 388 ejemplares en Caleruega (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016b).

José Luis Lobo Cueva

BITRE NEGRO

Aegypius monachus (Linnaeus, 1766)

Cinereous Vulture

Criterio: CI, C (3)

Estatus y Estimación: Migrador. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-06-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	4	JPPC	C	—
13-09-15	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	IYO, MMH	CI	Anilla 68V. Marcado en Río Lozoya (Madrid) el 27-07-05.
13-09-15	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	IYO, MMH	CI	Anilla LP3. Marcado en Rascafría (Madrid) el 27-06-11.
28-09-15	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	3	IYO	C	—
05-08-16	Huerta de Rey	—	Muladar	VM73	5	JLA	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-08-16	Villangómez	—	—	VM37	7	MBS	C	—
17-11-16	Huerta de Arriba	Cerro Zolorro	—	VM96	1	GREFA	CI	Anillada 94M procedente de Rascafría (Madrid). Vista hasta el 21-11-16.
18-11-16	Huerta de Arriba	Cerro Zolorro	—	VM96	6	GREFA	C	—
20-11-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	1	LJU, MMH	CI	Anilla R0N. Nacido en cautividad (GREFA) el 14.05.15 y volado en Boumort (Lérida) el 04-09-15.
23-01-17	Huerta de Arriba	Cerro Zolorro	—	VM96	2	GREFA	CI	Intento de cópula. Proyecto monachus.
03-08-17	Arauzo de Miel	—	Muladar	VM63	1	FJFF	CI	Adulto. Anilla PVN (1113671) anillado en Rascafría (Madrid) el 18-07-14.
17-09-17	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	11	AVP, EAH	C	—
20-10-17	Quintanilla Urría	—	—	VN61	1	PAJ	CI	Proyecto Monachus. Ejemplar Aramol.
22-10-17	Tejada	Pico de la Sierra	—	VM54	8	AAN	C	Ninguno marcado..
04-11-17	Medinilla de la Dehesa	—	—	VM28	4	JOT	C	Junto a unos 100 buitres leonados. Ninguno marcado.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Aegypius_monachus.pdf

Un total de 42 registros aceptados para la especie a pesar del cambio de criterios respecto al trienio anterior. Lógicamente, el buitre negro está en franco crecimiento en nuestra provincia gracias al Proyecto Monachus en la Sierra de la Demanda (GREFA). Esta actividad está condicionando claramente la situación de la especie en Burgos, tanto en lo que a su reproducción se refiere (el 23 de enero del 2017 se recoge un intento de cópula en el centro de reintroducción de GREFA) sino en el efecto de atracción que tiene su asentamiento para otros ejemplares foráneos procedentes principalmente de Madrid y Segovia, destacando la observación de un individuo nacido en cautividad en el año 2015 que fue liberado el mismo año en la colonia de Lérida y que aparece en Quintanilla del Agua en diciembre del 2016. A señalar la observación el 13 de septiembre del 2013 de un buitre negro en el muladar de Mecerreyes (VM56) con anilla 83F, marcado en Sopuerta (Vizcaya) el 10 de diciembre del 2010 (Darío Yáñez Ortega e Israel Yáñez Ortega, *comp. pers.*).

En la presente edición del Anuario se incluye un artículo de la responsable del Proyecto Monachus en la provincia de Burgos, Lorena Juste, que informa ampliamente de los resultados del mismo.

José Luis Lobo Cueva

CULEBRERA EUROPEA*Circaetus gallicus* (J.F. Gmelin, 1788)

Short-toed Snake-eagle

Criterios: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-02-15	Escobados de Abajo	—	—	VN53	I	JOB	F	Primera obs. 2015.
29-06-15	Nava de Roa	—	—	VM21	I	LMAA	R	Pollo en nido.
05-10-15	Aranda de Duero	—	—	VM41	I	GZV	F	Última obs. 2015.
09-03-16	Ameyugo	—	—	VN92	I	DAMA	F	Migrando al N. Primera obs. 2016.
12-03-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	—
12-03-16	Mecerreyes	—	—	VM56	I	LMAA	F	—
12-03-16	Saldañuela	—	—	VM47	I	LMAA	F	—
13-03-16	Lánderaves	—	Encinar	VN35	2	JATG	F	—
13-03-16	Cabañas de Es-gueva	—	—	VM33	I	FRS	F	Migrando al N.
14-03-16	Miranda de Ebro	—	Encinar	WN02	I	EMM	F	—
02-10-16	Rebolledo de la Torre	—	Páramo	UN92	I	CRO	F	Última obs. 2016.
10-03-17	Oña	—	—	VN63	2	IAM	F	Primera obs. 2017.
27-10-17	Obarenes	Montes Obarenes	—	VN82	I	DAMA	F	Última obs. 2017.

Las citas fenológicas aceptadas para la culebrera europea han sufrido unas leves modificaciones, así la primera observación recibida en el año 2015 se ha adelantado ligeramente a la pauta habitual de primera semana de marzo, correspondiendo a finales de febrero. Por otra parte, las citas de partida también muestran una modificación, en esta ocasión en la temporada 2017, con una última observación a finales de octubre. En las próximas ediciones se tendrá que confirmar o no esta tendencia.

Como reproductor, aparece con cría confirmada en la cuadrícula VM21.

José Luis Lobo Cueva

AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL

Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)

Western Marsh-harrier

Criterios: R, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-03-17	Revillamuz	Río Ausín	Ribera	VM47	2	DSM	R	Cortejo y cópulas.
12-04-17	Revillamuz	—	Cultivos de cereal	VM47	1	DSM	R	Adulto en nido.
22-07-17	Bahabón de Esgueva	—	—	VM43	2	FRS, JRS	R	Hembra adulta y pollo.

Las citas aceptadas para la especie en el presente Anuario hacen referencia al criterio de reproducción y corresponden únicamente a la temporada 2017, con confirmación en las cuadrículas VM43 y VM47. Se puede aportar otra nidificación segura en las graveras de Villalba de Duero (VM31) con la observación de un nido con dos huevos el 4 de mayo del 2014 (Luis Miguel Ansola, *comp. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

AGUILUCHO PÁLIDO

Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)

Hen Harrier

Criterios: R, CI, C (5)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-04-15	Oteo de Losa	—	—	VN76	2	DSR	R	Pareja.

Una sola cita en el Anuario para el aguilucho pálido, confirmándose como reproductor probable en la cuadrícula VN76.

José Luis Lobo Cueva

AGUILUCHO CENIZO*Circus pygargus* (Linnaeus, 1758)

Montagu's Harrier

Criterios: R, F, CI, C (10)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-03-15	Frاندovínez	—	—	VM48	1	CDC, CEDG	F	Macho. Primera obs. 2015.
10-04-15	Lerma	—	—	VM35	3	AAN	F	—
06-08-15	San Martín de Losa	Valle de Losa	Cereal	VN85	3	JMS	R	Jóvenes del año.
02-04-16	Quintanapalla	—	Cultivos de secano	VM59	1	MBS	F	Primera obs. 2016.
09-04-16	Cebrecos	—	Cultivos de cereal	VM54	1	FRS	F	Macho.
09-04-16	Avellanosa de Muñó	—	Cultivos de cereal	VM34	2	FRS	F	Machos.
04-04-17	Fuentebureba	—	Cultivos de cereal	VN82	1	RFG	F	Macho. Primera obs. 2017.
10-04-17	Moriana	—	Cultivos de cereal	VN92	1	DAMA	F	Macho.
11-08-17	Briviesca	—	Cultivos de cereal	VN71	1	MBS	CI	Joven marcas alares color rojo en ala izquierda y blanca en derecha con una W.
01-09-17	Torrecilla del Monte	El Bardal	—	VM46	2	FRS	F	Jóvenes.

Dos aspectos sobresalen de la información recogida sobre el aguilucho cenizo, por una parte la observación más temprana de fenología prenupcial recogida hasta el momento, el 8 de marzo de 2015 en Frاندovínez y por otro, el joven con marcas alares observado en Briviesca el 11 de agosto de 2017 del cual no hemos podido averiguar su procedencia.

También se ha confirmado la reproducción en la cuadrícula VN85. Por lo que respecta a citas antiguas, recibidas, aparecen las cuadrículas VM11, VM12 y MV21 con reproducción posible y se confirma en la VM22 (Luis Miguel Ansola, *comp. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

AZOR COMÚN

Accipiter gentilis (Linnaeus, 1758)

Northern Goshawk

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-04-15	Ribera del Duero	—	—	VM22	2	LMAA	R	Pareja.
07-06-15	Santa María del Campo	—	—	VM16	I	MAFV	R	—
29-03-17	Matalindo	—	—	VM67	I	LMAA	R	—

El azor común es una rapaz sedentaria que se reproduce con probabilidad en la cuadrícula VM22 y posiblemente en las cuadrículas VM16 y VM67. Una cita antigua nos informa de la reproducción probable en la cuadrícula VM23 con la observación de una pareja en el Valle del Esgueva (Luis Miguel Ansola, *comp. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

GAVILÁN COMÚN

Accipiter nisus (Linnaeus, 1758)

Eurasian Sparrowhawk

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-06-15	Tórtoles de Esgueva	—	—	VM13	I	LMAA	R	—
18-10-15	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	I	AMI	CI	Macho adulto muerto por colisión contra cristalera.
17-04-16	Escuderos	—	—	VM15	I	AAN	R	Macho en celo.
01-05-17	Gumiel del Mercado	—	—	VM32	I	LMAA	R	—

La información aceptada para el gavilán común nos indica la reproducción posible de la especie en las cuadrículas VM13 y VM32, así como la reproducción probable en la VM15; asimismo, una cita antigua nos habla de la observación de un ejemplar el 14 de abril de 2014 en Santibáñez de Esgueva, lo que señalaría su reproducción posible en la cuadrícula VM33 (Luis Miguel Ansola, *comp. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

BUSARDO RATONERO*Buteo buteo* (Linnaeus, 1758)

Eurasian Buzzard

Criterios: R, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-02-15	Barbadillo del Mercado	N-234	—	VM65	I	CFG	CI	Ave atropellada.
31-05-16	Hacinas	—	Chopera	VM74	I	JAES, RFG	R	Pollo en nido.
19-06-16	Fontioso	—	—	VM34	4	FRS	R	Nido con 3 pollos.

Para el periodo correspondiente al Anuario 5 se han aceptados dos citas que confirmar la reproducción del busardo ratonero en las cuadrículas VM34 y VM74. También se ha recibido una cita que señala el atropello de un ejemplar en Barbadillo del Mercado, hecho, por desgracia, bastante común para esta especie que busca en las carreteras un lugar donde alimentarse con facilidad.

A tenor de la información publicada la especie estaría en un declive moderado de sus poblaciones en España (SEO/BirdLife, 2017) y estable en Burgos.

José Luis Lobo Cueva

BUSARDO MORO*Buteo rufinus* (Cretzschmar, 1829)

Long-legged Buzzard

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-08-16	Belorado	—	Cultivo de secano	VN79	I	OZU	TC	Pte. homologación.
30-08-16	Belorado	—	Cultivo de secano	VN79	I	OZU	TC	Pte. homologación.
28-10-17	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN90	I	MBS	TC	Pte. homologación.
30-10-17	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN90	I	MBS	TC	Pte. homologación.
01-11-17	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN90	I	CDC, CEDG, PAJ	TC	Pte. homologación.

Se trata del primer y segundo registro para la especie en Burgos y aunque correspondan a temporadas distintas, ambos se han observado en la que podríamos considerar, prácticamente, la misma zona. Los avistamientos en la Península se reparten principalmente en primavera y otoño, con un mayor número de observaciones en este último periodo y es aquí donde podríamos encajar los registros recogidos.

José Luis Lobo Cueva

ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA

Aquila adalberti Brehm, 1861

Adalbert's Eagle

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-08-15	Cilleruelo de Abajo	—	—	VM33	I	JGI	TC	Joven 1er. año calendario.
27-02-16	Cabañas de Esgueva	—	Cultivos cereal	VM33	I	FRS	TC	Joven 1er. año calendario.
08-06-16	Ahedo	—	—	VM74	I	JMGC	TC	Inmaduro.
13-08-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	—	VM45	I	MMH	TC	Inmaduro.
15-09-16	Pinillos de Esgueva	—	Cultivos cereal	VM33	I	LMAA	TC	Joven 2º año calendario.
07-09-17	Torrepedre	—	—	VM25	I	JSA	TC	Joven.
09-10-17	Huerta de Arriba	—	—	VM96	I	DIN, EAX, FJRS, LJU	TC	—

El águila imperial ibérica es siempre un ave muy escasa en Burgos aunque para el presente Anuario ha sido observada en un número importante de ocasiones y distribuidas a lo largo del trienio de estudio. Como viene siendo habitual, la mayor parte de dichos registros corresponden a inmaduros divagantes y en periodo postreproductor. La presencia cada vez más común de esta especie y la nidificación confirmada en varias provincias limítrofes nos hace albergar esperanza de una posible colonización en Burgos en los próximos años.

José Luis Lobo Cueva

ÁGUILA REAL

Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)

Golden Eagle

Criterios: R, CI, AD

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-05-17	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	I	IYO	CI	Anilla 56. Liberada el 25-08-16 en Villalaco (Palencia). Joven 1er año calendario.
05-06-17	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	I	IYO	CI	Mismo ejemplar observado en mayo.

Las dos únicas citas aceptadas de águila real corresponden al mismo ejemplar inmaduro observado en meses alternos en el muladar de Mecerreyes y que se trata de un ave anillada y liberada en la provincia de Palencia.

José Luis Lobo Cueva

ÁGUILA CALZADA

Hieraetus pennatus (J.F. Gmelin, 1788)

Booted Eagle

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-01-15	Humienta	Encinar de Humienta	Mosaico de cultivos	VM47	1	DSM, VRI	CI	Cita invernal. Morfo claro.
09-01-15	Barbadillo del Mercado	—	Cultivos de secano	VM75	1	DSM, EJU	CI	Cita invernal. Morfo claro.
15-01-15	Madrigal del Monte	—	—	VM46	1	MAB	CI	Cita invernal.
19-01-15	Aranda de Duero	—	—	VM41	1	VSV	CI	Cita invernal. Morfo claro.
12-02-15	Barbadillo del Mercado	—	Mosaico de cultivos	VM65	1	RFG	CI	Cita invernal. Morfo claro.
11-03-15	Barriolacuesta	Valle de Zamanzas	—	VN44	1	FJMM	F	—
28-05-15	Palacios de la Sierra	—	Rebollar	VM84	1	RFG	R	—
20-08-15	Santa Cruz del Valle Urbión	—	—	VM88	2	IPO	R	Vuelos de celo.
08-11-15	San Mamés	—	Cultivos cereal	VM38	1	CPB	F	—
10-11-15	Sotragero	—	Cultivos cereal	VM49	1	CPB	F	Última obs. 2015.
28-02-16	Guma	—	—	VM50	2	CIA	F	Primera obs. 2016.
18-04-16	San Martín de Losa	Valle de Losa	Hayedo	VN85	2	JMS	R	Pareja.
10-10-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	F	Última obs. 2016.
01-03-17	Montuenga	—	—	VM36	1	IYO	F	Morfo oscuro. Primera obs. 2017.
27-10-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	F	Última obs. 2017.

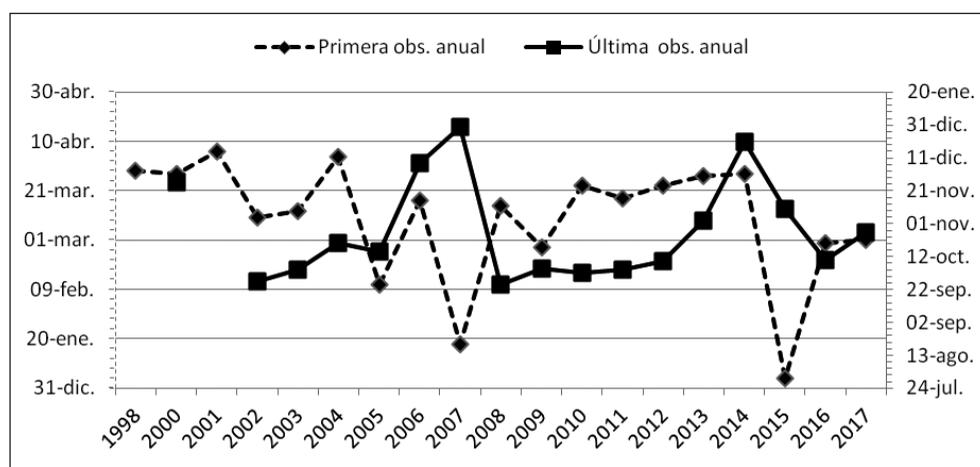
* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Hieraetus_pennatus.pdf

La fenología del águila calzada no parece estar clara. Por lo que respecto al apartado prenupcial todos los datos recogidos muestran un claro adelanto, con llegadas a finales de febrero y principios de mayo, sin olvidar el importante listado de citas invernales, con datos desde principios de enero. Este aspecto también ha sido recogido en la bibliografía consultada con

la observación de un ave en Aranda de Duero (VM41) el 17 de enero de 2015 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016b). Por lo que respecta a la postnupcial, se vuelven a registrar fechas algo tardías, desde finales de octubre a mediados de diciembre. Toda esta variabilidad de datos impide mostrar una pauta fenológica clara. Se adjunta una gráfica con todas las observaciones fenológicas del periodo 2003-2017.

El apartado reproductor señala a la cuadrícula VM84 como posible, y a la VM88 y VN85 como probables. Citas antiguas detallan la reproducción posible en la cuadrícula VMI I y segura en la VM12 y VM23 (Luis Miguel Ansoala, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva



ÁGUILA PERDICERA

Aquila fasciata (Vieillot, 1822)

Bonelli's Eagle

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Prado encharcado	VM59	I	DSM	TC	Inmaduro.
03-06-16	Urbel del Castillo	—	—	VN31	I	CPB	TC	Adulto.
03-08-17	Briviesca	—	—	VN71	I	AQV	TC	Adulto.

El águila perdicera continúa con su delicada situación en nuestra provincia. La información recogida por el Anuario corresponde a observaciones en zonas de dispersión de la especie.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA PANDIONIDAE

ÁGUILA PESCADORA

Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758)

Osprey

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-03-15	Aranda de Duero	—	Ribera	VM31	I	FRS	TC	—
30-03-15	Alba	Presa de Oca	—	VM79	I	JRS	TC	—
04-06-15	Barriolacuesta	Valle de Zamanzas	—	VN44	I	FJMM	TC	—
16-09-15	Pineda de la Sierra	—	—	VN77	I	JCAF	TC	Posada en poste.
11-10-15	Estépar	—	—	VM28	I	JOT	TC	—
25-03-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	I	AAN	TC	—
08-04-16	Buniel	—	—	VM38	I	JOT	TC	—
22-08-16	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	I	DSR	TC	—
01-10-16	Tordueles	El Atascadero	Ribera	VM45	I	IYO	TC	—
23-10-16	Briviesca	—	—	VN71	I	PGO	TC	—
05-03-17	Villagonzalo Pedernales	—	Cultivos de cereal	VM58	I	JLCB	TC	—
29-03-17	Burgos	Capiscol	Casco urbano	VM48	I	AMACB	TC	Migrando al N.
24-07-17	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	DLLL, JLLC	TC	—
30-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	KAL	TC	—
17-10-17	Tordueles	El Atascadero	Ribera	VM45	I	AAN, IYO	TC	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Pandion_haliaetus.pdf

Interesante grupo de citas referido al águila pescadora, un total de 54, que muestran claramente la pauta migratoria de la especie a su paso por Burgos (González *et al.*, 2009). Los primeros registros en su viaje hacia las zonas de reproducción se recogen en marzo, especialmente durante la segunda mitad del mismo. Y ya desde marzo se cita la especie prácticamente cada mes hasta las últimas observaciones de su viaje hacia África en octubre, si bien hay menos registros en junio y julio.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA FALCONIDAE

CERNÍCALO PRIMILLA

Falco naumanni Fleischer, 1818

Lesser Kestrel

Criterios: TR, F, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-07-15	Quintanilla San García	—	Cultivos de secano	VN81	64	MBS	C	—
31-08-15	Villaveta	—	—	VM08	30	DGO	C	—
16-03-16	Padilla de Amba	—	Población rural	VM09	2	NGR	F	Machos. Primera obs. 2016.
09-04-16	Castrojeriz	—	—	VM08	26	VZG	CI	14 machos, 8 hembras y 4 indeterminados. Censo realizado en la cuadrícula.
08-10-16	Quintanilla de las Viñas	—	Población rural	VM66	1	JFPA	F	Macho. Última obs. 2016.
19-08-17	Villamartín de Sotoscueva	—	Cultivos de cereal	VN46	150	CNC, JLPA	C	—
29-08-17	Arija	—	—	VN26	55	KAL	C	Domidero.
09-09-17	Mecerreyes	El Bardal	—	VM56	10	AAN	F	Última obs. 2017.

No se han observado variaciones fenológicas significativas en lo que respecta al cernícalo primilla (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Tan solo destacar el registro más tardío recogido hasta el momento en su partida hacia el sur y que corresponde a la temporada 2016, el día 8 de octubre. El resto de citas corresponden al criterio de concentración en el periodo postnupcial.

José Luis Lobo Cueva

CERNÍCALO VULGAR

Falco tinnunculus Linnaeus, 1758

Common Kestrel

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-05-15	Burgos	—	Casco urbano	VM48	4	PAJ	CI	Nido en jardinera con 6 huevos, 2 han eclosionado.
19-06-16	Fontioso	—	—	VM34	3	FRS	R	Nido con 2 pollos.

Se siguen recogiendo, un Anuario más, la reproducción del cernícalo vulgar en la jardinería de una ciudad o pueblo. También relacionado con el mismo criterio, se confirma la reproducción en la cuadrícula VM34.

Para Burgos se consideran estables sus poblaciones a diferencia del resto de España donde se constata un declive moderado (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

CERNÍCALO PATIRROJO

Falco vespertinus Linnaeus, 1766

Red-footed Falcon

Criterios: TC

Homologación: Si

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-05-15	Castromorca	—	—	VN10	1	DGO	TC	Hembra. Primera obs. prenupcial 2015.
18-05-15	Hacinas	—	Rebollar	VM74	1	RFG	TC	Macho,
18-05-15	La Vid de Bureba	—	Cultivos de secano	VN72	9	FMB	TC	4 machos y 5 hembras.
20-05-15	Quintanilla del Agua	—	Cultivos de secano	VM45	3	IYO	TC	Hembras.
21-05-15	Dobro	—	Páramo	VN43	7	FJMM	TC	4 machos y 3 hembras.
22-05-15	Mecerreyes	El Bardal	Cultivos de secano	VN56	6	AGU, DSM, FRS, IYO, LMAA, MMH	TC	3 machos y 3 hembras.
23-05-15	Pesadas de Burgos	—	Cultivos de secano	VN43	1	JPM	TC	Macho.
24-05-15	La Vid de Bureba	—	Cultivos de secano	VN72	10	FMB	TC	3 machos y 7 hembras.
24-05-15	Zael	—	Cultivos cereal	VM35	4	AAN	TC	—
25-05-15	Castrillo de la Vega	—	Cultivos de secano	VM31	1	FFL	TC	—
25-05-15	Mecerreyes	El Bardal	Cultivos de secano	VN56	7	IYO	TC	2 machos y 5 hembras.
27-05-15	Santa Gadea del Alfoz	—	—	VN25	4	FJMM	TC	—
29-05-15	Cernégula	—	—	VN42	1	MAB	TC	Macho. Última obs. prenupcial 2015.
01-05-17	Villasandino	—	—	VM09	1	JAPB, JPVA	TC	Hembra.
02-05-17	Villasandino	—	—	VM09	1	JPPC	TC	Hembra.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Falco_vespertinus.pdf

Para el presente Anuario 5 se ha recogido un más que interesante número de citas sobre el cernícalo patirrojo, nada menos que 26, de las cuales 24 corresponden a la temporada 2015. En prácticamente 10 días se concentran todas las observaciones, y siempre en el mes de mayo, si bien, en el 2015 se citan desde mediados a finales de mes y en el 2017 es a primeros. También se han alcanzado concentraciones de hasta 10 ejemplares como ocurrió en la Vid de Bureba o los 7 de Mecerreyes, enclaves que han tomado mucho protagonismo por la cantidad de observaciones realizadas allí.

La bibliografía consultada proporciona una observación con una temporalización diferente, el 31 de julio de 2015 se cita una hembra en Santo Domingo de Silos (García, 2015). Primera vez que se recoge en el Anuario una cita en este mes.

José Luis Lobo Cueva

ESMEREJÓN

Falco columbarius Linnaeus, 1758

Merlin

Criterios: F, CI

Estatus y Estimación: Invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-04-15	Riocerezo	—	Páramo	VM59	I	JGU	F	—
11-04-15	San Pedro de Arlanza	—	—	VM65	I	VZG	F	Macho. Última obs. prenupcial 2015.
27-08-15	Burgos	Autovía	Cultivos de secano	VM48	I	JOT	F	Primera obs. postnupcial 2015.
02-04-16	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN80	I	MBS	F	Hembra/joven.
03-04-16	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Macho.
07-04-16	Villardelmiro	—	Cultivos de secano	VM17	I	MAPC	F	Macho. Última obs. prenupcial 2016
20-09-16	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Hembra/joven. Primera obs. postnupcial 2016.
25-09-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	—
11-04-17	Quintanaloma	—	—	VN42	I	JGU	F	Última obs. prenupcial 2017.
11-04-17	Masa	—	—	VN41	I	JGU	F	Última obs. prenupcial 2017.

Toda la información registrada sobre el esmerejón cumple las pautas normales de fenología registrada hasta el momento por el Anuario (González et al., 2006; González et al., 2009; González et al., 2012; Román et al., 2015) con primeras observaciones postnupciales desde finales de agosto y últimas prenupciales a mediados de abril.

José Luis Lobo Cueva

ALCOTÁN EUROPEO*Falco subbuteo* Linnaeus, 1758

Eurasian Hobby

Criterios: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-04-15	Cojóbar	—	—	VM47	1	DSM	F	Primera obs. 2015.
04-07-15	Quintanas de Valdelucio	Río Lucio	Chopera	VN03	2	UFG	R	Pareja.
11-10-15	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	2	DAMA	F	Última obs. 2015.
27-03-16	San Vicente de Villamezán	—	Prados	VN26	1	CES, FJMM, XJI	F	Primera obs. 2016.
07-07-16	Hacinas	—	Chopera	VM74	1	JAES, RFG	R	Adulto echado en nido.
16-09-16	Sandoval	—	Chopera	VN01	2	JGU	R	Dos posados y pollo muerto debajo del nido.
16-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	JFPA	F	Joven. Última obs. 2016.
27-04-17	Rubena	—	—	VM59	1	DSM	F	Primera obs. 2017.
30-04-17	Estépar	—	—	VM28	1	MCGC	F	—
14-10-17	Mecerreyes	—	—	VM56	1	AAN	F	Juvenil. Última obs. 2017.

El alcotán europeo mantiene las pautas fenológicas ya señaladas en anteriores ediciones si bien se ha registrado un ligero adelanto en su migración prenupcial con una observación del 23 de marzo en San Vicente de Villamezán. Por lo que respecta a su migración postnupcial mantiene la regla de mediados de octubre (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

En el apartado reproductor, la cuadrícula VN03 asciende a la categoría de probable y las cuadrículas VM74 y VN01 a seguras.

José Luis Lobo Cueva

HALCÓN DE ELEONORA

Falco eleonora Gené, 1839

Eleonora's Falcon

Criterios: TC

Homologación: Si

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-07-15	Riocavado de la Sierra	Cabrera	Robledal	VM87	2	JCAF	TC	—
23-06-16	Peñaranda de Duero	—	Mosaico de cultivos	VM07	I	DSM	TC	Morfo claro.
02-07-17	Quintanadueñas	—	Ladera	VM39	I	CPB	TC	Morfo oscuro.

Nuevos registros que confirman la presencia de halcón de Eleonora en nuestra provincia. Las fechas corresponden, como en anteriores ocasiones, al periodo prenupcial (González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA RALLIDAE

RASCÓN EUROPEO

Rallus aquaticus (Linnaeus, 1758)

Water Rail

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-04-15	La Aguilera	—	—	VM32	I	LMAA	R	Cantando.
12-06-15	Tórtoles de Esgueva	—	—	VM13	I	LMAA	R	Cantando.
13-06-15	Santa María de Bujedo	—	Arroyo	VM57	I	JAGP	R	Cantando.
01-05-17	Sedano	Río Sedanillo	—	VN32	I	UFG	R	Oído un individuo reclamando
06-08-17	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Laguna	VN56	I	ISA, JMS	R	Joven.
08-08-17	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	I	JAES, RFG	R	Joven.
26-08-17	Dobro	—	Charca de riego	VN43	I	CNC, JLPA	R	—

Toda la información aceptada de rascón europeo tiene carácter reproductor. Por un lado, la especie aparece con cría confirmada en la VM75, y asciende de cría probable a segura en la VN56; asimismo, aparece con categoría de reproducción probable en otras cuatro nuevas

cuadrículas (VM13, VM32, VM57 y VN32). Además, durante esta edición se ha obtenido otra cita de un macho cantando en Villovela de Esgueva el 27 de abril de 2014 (Luis Miguel Ansoala Aristondo, *com. pers.*), con lo que la cuadrícula VM12 aparece también con categoría de reproducción probable.

Rufino Fernández González

POLLUELA PINTOJA

Porzana porzana (Linnaeus, 1766)

Spotted Crane

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	TC	Joven.
10-09-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	TRR	TC	Perseguido por rascón.
17-09-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	TRR	TC	—

Tres nuevos registros de este migrador del que no se tenía información desde el año 2005 (González *et al.*, 2006). Las citas se refieren a un juvenil que fue observado en las lagunas de Atapuerca durante el paso postnupcial entre finales de agosto y mediados de septiembre de 2016. Se obtuvo material gráfico.

Rufino Fernández González

GUIÓN DE CODORNICES

Crex crex (Linnaeus, 1758)

Corn Crane

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Migrador. Ocasional.

Para este Anuario 5 no se ha recibido citas de este migrador, que es rareza a nivel nacional (Rouco *et al.*, 2017). Sin embargo, tras la revisión de las citas por parte del Comité de Rarezas de SEO/BirdLife se ha realizado una actualización de las últimas citas que quedaron pendientes de homologación en el anterior volumen (Román *et al.*, 2015). De este modo, todas las citas fueron aceptadas excepto una, recogida en Valderrama del 28 de septiembre de 2013, que se desestimó por el insuficiente aporte de información (Gil-Velasco *et al.*, 2017).

Por otro lado, la bibliografía consultada aporta un nuevo registro homologado de un ejemplar de primer año que apareció muerto bajo un tendido eléctrico en Burgos el 17 de octubre de 2016 (Matías, 2016).

Además, durante esta edición hemos recibido otra cita antigua de un ejemplar que fue escuchado en Castrojeriz el 5 de julio de 2012 (Eric Corssmit, *com. pers.*). Esta cita está pendiente de homologación por parte del Comité de Rarezas de SEO/BirdLife.

Rufino Fernández González

CALAMÓN COMÚN

Porphyrio porphyrio Linnaeus, 1758

Purple Swamphen

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-15	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	I	VSV	TC	—
12-04-15	Villalba de Duero	El Carrascal	Graveras	VM31	I	VSV	TC	—

El Anuario 5 recoge dos nuevas citas de este raro ráldo que apareció como nueva especie para Burgos en el anterior volumen (Román *et al.*, 2015). Las citas se refieren a la observación de un ejemplar durante la primavera de 2015, y de nuevo en las graveras de Villalba de Duero, lo que parece indicar que se trate de uno de los individuos ya vistos anteriormente duante los años 2013 y 2014 (Román *et al.*, 2015).

Rufino Fernández González

FOCHA COMÚN

Fulica atra Linnaeus, 1758

Eurasian Coot

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-01-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	500	MAB	C	—
21-10-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	300	FJMM	C	—
21-06-17	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	I	JAES, RFG	R	Adulto.

Solo tres citas de focha común se ajustan a los criterios establecidos para este Anuario 5. Dos de ellas se refieren a las concentraciones típicas que la especie realiza fuera de la época

de cría; y la tercera sitúa a un ejemplar adulto en la VM84 durante el periodo reproductor, con lo que esta cuadrícula aparece con categoría de reproducción posible.

Rufino Fernández González

FAMILIA GRUIDAE

GRULLA COMÚN

Grus grus (Linnaeus, 1758)

Common Crane

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-02-15	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	108	IYO	TC	—
23-02-15	Salas de los Infantes	—	—	VM75	94	RFG	TC	—
01-03-15	Las Vesgas	—	Graveras	VN72	300	IAM	TC	Migrando al N.
04-04-15	Estépar	—	—	VM28	8	FCAA, FECA	TC	Migrando al N. Última obs. prenupcial 2015.
19-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	TC	Adulto. Primera obs. postnupcial 2015.
31-10-15	Bugedo	—	—	VN92	400	JUMA, LMM	TC	Migrando al S. bandos 300 ,65 y 44.
20-02-16	Cabañes de Esgueva	—	—	VM33	300	FRS	TC	Migrando al NE.
21-02-16	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	30	MAGL, RAFG	TC	—
22-02-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	250	IYO	TC	En dos grupos 200 y 50, volando al E.
12-03-16	Villarcayo	—	—	VN55	50	JOB	TC	Última obs. prenupcial 2016.
12-09-16	Medina de Pomar	—	Población rural	VN65	—	MAB	TC	Sobrevolando la zona.
27-11-16	Salas de los Infantes	—	—	VM75	89	JAPB, JPVA	TC	—
14-05-17	Tordueles	—	—	VM45	1	AAN	TC	Última obs. prenupcial 2017.
15-10-17	Salguero de Juarros	—	—	VM68	1	DSM	TC	—
01-11-17	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN90	180	CEDG	TC	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Grus_grus.pdf

Una vez más, el conjunto de citas recibidas de grulla común durante el trienio 2015-2017 ha sido muy notable (69). Las citas caen en los periodos de paso, que se ajustan al patrón

general ya apuntado con anterioridad (González *et al.*, 2006). Destacar la presencia de un ejemplar adulto, sedimentado en Arauzo de Salce, que fue observado desde el 19 de agosto hasta el 8 de octubre de 2015.

Asimismo, esta edición presenta las mayores concentraciones de la historia recogidas en el Anuario.

Rufino Fernández González

FAMILIA OTIDIDAE

SISÓN COMÚN

Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758)

Little Bustard

Criterios: TR, F, CI, C (15)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-04-16	Cabañas de Virtus	—	Matorral	VN26	1	MAB	F	Hembra. Primera obs. 2016.
13-05-16	Castrobaroto	—	—	VN66	2	DSR	R	—
28-08-16	Quintanilla San García	—	Cultivo de secano	VN81	1	MBS	R	Macho.
07-06-17	Poza de la Sal	—	—	VN53	1	AGG	R	Macho.

Escasa, pero de muy interesante se puede catalogar la información de sisón común recibida durante este Anuario 5, pues amplía el área de distribución de esta especie hacia el norte, con su aparición como posible reproductor en tres nuevas cuadrículas (VN26, VN53 y VN81).

Rufino Fernández González

AVUTARDA COMÚN

Otis tarda Linnaeus, 1758

Great Bustard

Criterios: TR, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-06-15	Quintanilla San García	—	Cultivos de secano	VN81	1	MBS	CI	Macho. Zona de dispersión.
04-08-15	Vescolides	Valle de Losa	Cultivos de secano	VN76	1	JMV	CI	Macho en dispersión.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-09-15	Adrada de Haza	Páramo de Corcos	Cultivos cereal	VM20	I	FNU	CI	Macho con transmisor marcado como pollo en Alcalá de Henares (Madrid). Permaneció hasta comienzos de octubre.
17-06-16	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivo de secano	VN80	I	MBS	CI	Área de dispersión no habitual.

Cuatro nuevas citas de avutarda común, de las cuales tres se corresponden con ejemplares encontrados fuera sus áreas de distribución durante el periodo estival. Además, se aporta la cita de un cuarto ejemplar madrileño en Adrada de Haza, también movido de su zona de cría.

Rufino Fernández González

FAMILIA HAEMATOPODIDAE

OSTRERO EUROASIÁTICO

Haematopus ostralegus Linnaeus, 1758

Eurasian Oystercatcher

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escasa.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-03-16	Frandovínez	—	Balsa de riego	VM38	I	JOT	TC	—

Durante la elaboración de esta edición se ha recibido la tercera cita de esta rara especie que resulta accidental en Burgos.

Rufino Fernández González

FAMILIA RECURVIROSTRIDAE

CIGÜEÑUELA COMÚN

Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758)

Black-winged Stilt

Criterios: TR, F, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-04-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	I	FRS	F	Macho. Primera obs. 2015.
13-06-15	Frandovínez	—	Balsa de riego	VM38	—	JOT	R	Se observa una pollada y al menos tres nidos con huevos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-08-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	3	DSM	TR	2 adultos y 1 joven.
26-03-16	Frandovínez	—	Balsa de riego	VM38	3	JOT	F	Primera obs. 2016.
31-03-16	Suzana	—	Gravera	VN02	1	DAMA	F	Macho.
01-08-16	Villafranca Montes de Oca	Embalse de Alba	Embalse	VM79	47	CAGG	C	—
18-02-17	Montuenga	—	Graveras	VM36	1	AAN	F	Primera obs. 2017.
12-05-17	Santa María - Ribarredonda	—	Gravera	VN82	2	UFG	R	Un macho y una hembra. Se les observa al menos 2 días seguidos.
18-06-17	Frandovínez	—	Balsa de riego	VM38	—	JOT	TR	Pareja con pollos.

Nueve citas de cigüeñuela común aceptadas para este Anuario. Como reproductor, continúa ampliando su área de distribución, con la aparición de una nueva cuadrícula con cría confirmada (VM38) y otra con probable (VN82); además, se vuelve a confirmar su reproducción en las graveras de Montuenga (VM36).

En lo que a fenología se refiere, existe una cita que adelanta el paso prenupcial hasta mediados de febrero, si bien este registro parece tener un carácter excepcional pues se recogió en 2017, un año extraño, por lo anormal de su invierno y primavera, muy seco y templado.

La única cita postnupcial se refiere a una concentración observada a primeros de agosto en Villafranca Montes de Oca, que se convierte en la más numerosa de la historia recogida en el Anuario.

Rufino Fernández González

AVOCETA COMÚN

Recurvirostra avosetta Linnaeus, 1758

Pied Avocet

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-03-15	Suzana	—	Graveras	VN02	3	DAMA, GRR	TC	Primera obs. prenupcial 2015.
27-03-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	1	CDC, CEDG, RDG	TC	—
02-04-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	9	CDC, CEDG, RDG	TC	—
02-04-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	38	FRS	TC	—
03-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	TC	—
28-05-15	Villasur de Herreros	Embalse de Uzquiza	Embalse	VM78	6	JCAF	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-06-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	2	JOT	TC	Última obs. prenupcial 2015.
01-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	11	JLA	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
02-03-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	CCM, FIMM	TC	Primera obs. prenupcial 2016.
25-03-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	3	LAMM, SMO, TRR	TC	—
03-05-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	2	RFG	TC	Machos. Última obs. prenupcial 2016.
17-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	16	DSM, CEDG	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
25-08-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	18	JOT	TC	Primera obs. postnupcial 2017.
27-08-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	KAL	TC	Junto a 4 gaviotas sombrías.
23-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	KAL	TC	Última obs. postnupcial 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Recurvirostra_avosetta.pdf

Continúa el aporte de un buen conjunto de citas de una especie que, a pesar de ser escasa en Burgos, se presenta regularmente en diferentes humedales de la provincia. Toda la información ha sido recogida durante los pasos. La migración prenupcial se desarrolla entre comienzos de marzo y mediados de junio, mientras que los registros postnupciales caen entre comienzos de agosto y finales de septiembre.

Rufino Fernández González

FAMILIA BURHINIDAE

ALCARAVÁN COMÚN

Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)

Eurasian Stone-curlew

Criterios: R, F, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-11-15	Cojóbar	—	Mosaico de cultivos	VM47	1	DSM, VRI	CI	Cita invernal.
12-03-16	Frاندovínez	—	—	VM38	1	JOT	F	Primera obs. 2016.
04-09-16	Lastras de Teza	Valle de Losa	Campaña con quejigos	VN 85	16	JMS	F	Última obs. 2016.
02-04-17	Briviesca	Altos de Valdevín	Fincas de barbecho	VN71	1	FMB	F	Primera obs. 2017.

El alcaraván común es una especie cuya población está sufriendo un declive moderado a nivel nacional durante los últimos años (SEO/BirdLife, 2017). La información aceptada para

este volumen va en esa línea, pues el número de citas recibidas ha sido el menor de todos los volúmenes publicados. Casi toda la información se refiere a observaciones realizadas durante los pasos. Solo una cita se desmarca del criterio fenológico, la observación invernal de un ejemplar en Cojóbar a finales de noviembre.

Además, la bibliografía consultada aporta la observación de dos pollos en Fuentelcésped (VM50) el 15 de junio de 2016, con lo que la cuadrícula asciende de reproducción probable a segura (Fernández y Fernández-Arroyo, 2017b).

Rufino Fernández González

FAMILIA GLAREOLIDAE

CANASTERA COMÚN

Glareola pratincola (Linnaeus, 1766)

Collared Pratincole

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-05-15	Frandovínez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	TC	3ª cita Anuario de Burgos.

La canastera común es una especie estival que resulta accidental en Burgos. Durante este trienio 2015-2017 se ha recibido la tercera cita para la provincia, recogida en fechas similares a las observaciones anteriores (González et al., 2009; Román et al., 2015).

Rufino Fernández González

FAMILIA CHARADRIIDAE

CHORLITEJO CHICO

Charadrius dubius Scopoli, 1786

Little Ringed Plover

Criterios: R, F, Cl, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-03-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	1	DSM	F	Pl. nupcial. Primera obs. 2015.
03-03-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	—
01-09-15	Suzana	—	Gravera	WN02	2	DAMA	F	Última obs. 2015.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-03-16	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	5	JATG	F	Primera obs. 2016.
13-03-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	17	JATG	F	—
17-03-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	3	FRS	F	Junto a l agachadiza común y l andarríos chico.
14-05-16	Estépar	—	Gravera	VM28	4	MCGC	R	Una de las aves se hace la herida.
09-03-17	Palacios de la Sierra	Río Arlanza	Ribera	VM84	2	JAES, RFG	F	Pareja. Primera obs. 2017.
13-03-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	1	CEDG	F	—
12-05-17	Santa María Ribamedonda	—	Gravera	VN82	4	UFG	R	—

La mayoría de la información se refiere a registros fenológicos, recogidos durante el comienzo del paso prenupcial.

En cuanto a la reproducción, aparece una nueva cuadrícula con categoría de reproducción posible (VN82).

Rufino Fernández González

CHORLITEJO GRANDE

Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758

Common Ringed Plover

Criterios: F, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

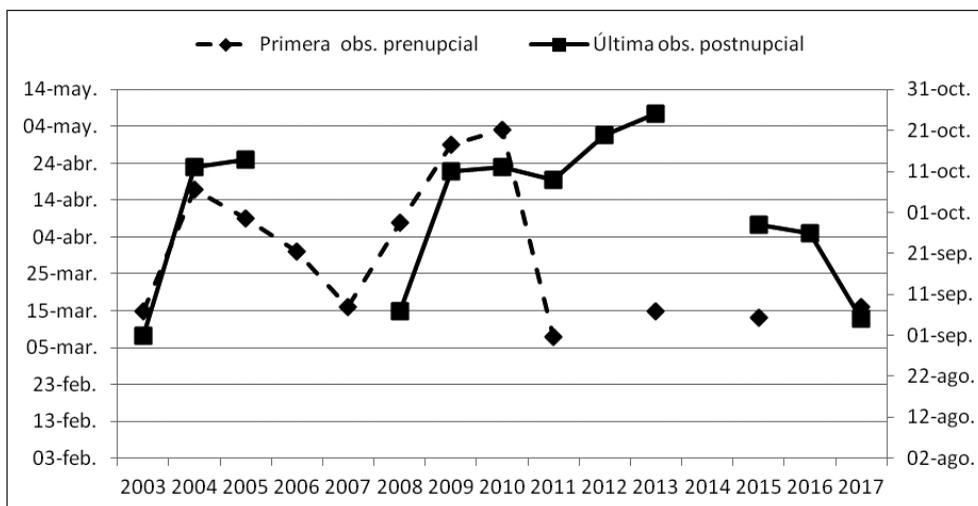
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-03-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	4	DAMA	F	Primera obs. prenupcial 2015.
26-05-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	23	DAN, DSM	C	—
01-06-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	F	—
02-06-15	Olmillos de Sasamón	—	Graveras	VM19	1	DSM, EJU	F	Última obs. prenupcial 2015.
07-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2015.
26-09-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	31	FJMM	C	—
01-05-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	82	AOV, MAB, JOB	C	Última obs. prenupcial 2016.
18-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	150	MAB	C	Primera obs. postnupcial 2016.
28-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	150	BSA, FJMM, KGO	C	—
16-03-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	3	JOT	F	Primera obs. prenupcial 2017.

17-05-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	14	JOT	F	Última obs. prenupcial 2017.
05-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	28	COH, DSP	C	Primera obs. postnupcial 2017.

Para este Anuario se han recibido una docena de citas referidas a este migrante regular, repartidas por igual entre fenología y concentraciones.

Una vez más el embalse del Ebro es el enclave que mayor cantidad de aves acoge, con máximos de 150 ejemplares observados en septiembre de 2016, cifras muy próximas a las mayores concentraciones recogidas en el Anuario (Román *et al.*, 2015).

A continuación, una gráfica que recoge la información fenológica de la especie en el periodo 2003-2017.



Rufino Fernández González

CHORLITEJO PATINEGRO
Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758
 Kentish Plover

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor estival y migrador. Ocasional y muy escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	CEDG, FCAA, JMA	TC	—

Una sola cita recibida de este raro chorlitejo en Burgos recogida a comienzos de la migración postnupcial, que se encuentra dentro de las fechas de paso ya indicadas con anterioridad (González *et al.*, 2006; Román *et al.*, 2015).

Rufino Fernández González

CHORLITO CARAMBOLO

Charadrius morinellus Linnaeus, 1758

Eurasian Dotterel

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-08-15	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	1	GGO, NGR	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
16-08-16	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	4	MBS	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
15-08-17	Briviesca	—	—	VN71	2	MBS	TC	Primera obs. postnupcial 2017.

Durante el trienio 2015-2017 sólo se han recibido tres citas referidas a 7 ejemplares, que recaen en agosto, en el inicio del paso postnupcial. Con estas ya son 22 las citas registradas en el histórico de este chorlitejo, que vuelve a manifestarse como una especie muy escasa, pero regular, y que vuelve a ser observado durante el paso otoñal, periodo al que pertenecen el 82 por ciento del total las citas recibidas.

Rufino Fernández González

CHORLITO DORADO EUROPEO

Pluvialis apricaria (Linnaeus, 1758)

European Golden Plover

Criterios: F, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Abundante y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-01-15	Corconte	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	JATG	CI	Cita invernal.
08-02-15	La Quintana de Rueda	El Pragonal	Pastizal encharcado	VN55	100	RPP	C	—
10-02-15	Suzana	—	Cultivos de secoano	WN02	70	DAMA	C	—
11-02-15	Suzana	—	Cultivos de secoano	WN02	84	DAMA	C	—
13-02-15	Suzana	—	Cultivos de secoano	WN02	86	DAMA	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-02-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	119	DAMA	C	—
05-03-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	25	ACC	F	—
08-03-15	Riocerezo	—	Cultivos de secano	VM59	13	PAJ	F	Última obs. prenupcial 2015.
08-03-16	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	120	MBS	C	—
01-05-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	AOV, MAB, JOB	F	Última obs. prenupcial 2016.
25-11-16	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	91	MBS	C	—
26-01-17	Suzana	—	Cultivos de cereal	WN02	140	DAMA	C	—
27-01-17	Suzana	—	Cultivos de cereal	WN02	180	DAMA	C	—

Casi la totalidad de las citas aportadas son de concentraciones recogidas durante la migración prenupcial, que se ajustan al patrón general de paso (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2012).

Rufino Fernández González

CHORLITO GRIS

Pluvialis squatarola (Linnaeus, 1758)

Grey Plover

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-01-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	Cita invernal.
25-04-16	Frandovínez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	TC	—
26-04-16	Frandovínez	—	Balsa de riego	VM38	2	JOT	TC	—
01-05-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	5	AOV, MAB, JOB	TC	—
14-05-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	10	MAB	TC	Última obs. prenupcial 2016.
28-09-16	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	11	BSA, FJMM, KGO	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
30-09-16	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	15	FJMM	TC	—
30-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	13	FJMM	TC	—
26-08-17	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	CEDG, RDG	TC	Primera obs. postnupcial 2017.

La presencia de este raro chorlito ha sido muy irregular durante el ciclo temporal de este volumen. Nueve observaciones, recogidas en dos enclaves diferentes, de las que ocho pertenecen al año 2016.

Excepto una cita que se refiere a un ejemplar invernando en el embalse del Ebro, todos los registros se han realizado durante los pasos, que se reparten por igual entre el primaveral y el otoñal. El paso prenupcial coincide con lo ya indicado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2012). Sin embargo, la cita del 26 de agosto se convierte en la observación postnupcial más temprana de la historia y adelanta en una semana el comienzo del paso con respecto a lo indicado en el volumen anterior (Román *et al.*, 2015).

Rufino Fernández González

AVEFRÍA EUROPEA

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758)

Northern Lapwing

Criterios: TR, CI, C (300)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario, migrador e invernante. Ocasional y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-03-15	Las Vegas	—	Cultivos de secano	VN72	600	IAM	C	—
05-03-15	Suzana	—	Charca temporal	WN02	380	ACC	C	—
10-03-15	Barruelo de Villadiego	—	Cultivos de secano	VN10	300	AVS	C	—
28-02-16	Villahizán de Treviño	—	Charca temporal	VN00	500	NGR	C	—
20-03-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	600	AAN	C	Migrando al N.
22-10-16	Arlanzón	—	Cultivos de secano	VM68	300	FHO	C	En 3 bandos.
30-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	500	TRR	C	—

Siete citas aceptadas, todas ellas referida a concentraciones recogidas en los pasos. Cabe destacar la ausencia de citas recibidas durante el año 2017.

Rufino Fernández González

FAMILIA SCOLOPACIDAE

CORRELIMOS GORDO

Calidris canutus (Linnaeus, 1758)

Red Knot

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	FJMM	TC	—

En esta ocasión sólo se dispone de un dato de esta especie en nuestra provincia, que se corresponde con la observación de un ejemplar en el embalse del Ebro a finales del paso postnupcial.

Rufino Fernández González

CORRELIMOS TRIDÁCTILO

Calidris alba (Pallas, 1764)

Sanderling

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	TC	—
28-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	CEDG	TC	—
27-09-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	MAB	TC	—
01-05-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	AOV, MAB, JOB	TC	Última obs. prenupcial 2016.
03-09-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	I	JAPB, JPVA	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
05-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	EGP	TC	—
18-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	8	MAB	TC	—
28-09-16	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	BSA, FJMM, KGO	TC	—
30-09-16	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	FJMM	TC	Última obs. postnupcial 2016.
27-04-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	I	JOT	TC	—
28-04-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	I	CEDG, DSR, RDG	TC	Última obs. prenupcial 2017.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	COH, DSP	TC	Primera obs. postnupcial 2017.
13-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	CEDG, DSR	TC	—
13-09-17	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	4	CEDG, DSR	TC	—
15-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	KAL	TC	Junto a correlimos comunes y chorlitejos chicos.

Migrador muy escaso pero regular, que continúa reportando observaciones todos los años. Las citas prenupciales recaen entre finales de abril y comienzos de mayo, con la singularidad de que la cita del 27 de abril representa el nuevo registro más temprano recogido en el Anuario. Por su parte, el paso postnupcial, que es el que mayor número de citas aporta, cae en las fechas habituales.

Rufino Fernández González

CORRELIMOS MENUDO

Calidris minuta (Leisler, 1812)

Little Stint

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-06-15	Olmillos de Sasamón	—	Graveras	VM19	1	DSM, EJU	TC	Última obs. prenupcial 2015.
25-07-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	JOT	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
01-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	JLA	TC	—
08-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	8	JOT	TC	—
13-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	CEDG, FCAA, JMA	TC	—
15-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	AAN	TC	—
25-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	CEDG, DSM, FCAA, GHE	TC	—
25-09-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	TC	—
26-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	TC	Última obs. postnupcial 2015.
28-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	3	DSM, JJAÑ, JFPA	TC	—
30-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	TC	—
16-09-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	JMA	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	Última obs. postnupcial 2016.
06-08-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	2	ISA, JMS	TC	Primera obs. postnupcial 2017.
05-10-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Última obs. postnupcial 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Calidris_minuta.pdf

Continúa la dinámica de la recepción de un buen conjunto de citas para un correlimos que, aunque de manera escasa, migra regularmente por nuestra provincia. El paso postnupcial continúa siendo el periodo más productivo, pues de las 25 citas recibidas todas excepto una pertenecen a la migración otoñal, que adelanta el comienzo de la misma en una semana con respecto a lo hasta ahora indicado. Por su parte, la cita del 2 de junio se convierte en la más tardía del paso primaveral recibida hasta la fecha.

Rufino Fernández González

CORRELIMOS DE TEMMINCK

Calidris temminckii Leisler, 1812

Temminck's Stint

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-05-15	Frاندovénez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	TC	—
02-05-15	Frاندovénez	—	Balsa de riego	VM38	4	JOT	TC	—
03-05-15	Frاندovénez	—	Balsa de riego	VM38	2	GHE, JHE	TC	—
03-05-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	1	DSM	TC	—
01-10-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	CEDG, FE-CA, RDG	TC	—
02-10-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM, PAJ	TC	Última obs. postnupcial 2017.

Durante el periodo del Anuario 5 se han seguido recibiendo citas de este correlimos que apareció como nueva especie para Burgos en el anterior volumen (Román *et al.*, 2015). De las seis citas recibidas, cuatro pertenecen al paso prenupcial (primeros de mayo) y dos al postnupcial (primeros de octubre).

Por años, el más productivo fue 2015, cuando se observaron hasta un máximo de cuatro ejemplares en la balsa de riego de Frاندovenez entre el 1 y el 3 de mayo, así como otro ejemplar en Montuenga el 3 mayo. Las dos citas postnupciales pertenecen a 2017, y se refieren a un ejemplar visto en Atapuerca el 1 y el 2 de octubre.

Rufino Fernández González

CORRELIMOS ZARAPITÍN*Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763)

Curlew Sandpiper

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
26-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	TC	Adulto.
31-07-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	1	TRR	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
03-09-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	2	JAPB, JPVA	TC	—
28-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	BSA, FJMM, KGO	TC	—
30-09-16	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	FJMM	TC	Última obs. postnupcial 2016.
30-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	FJMM	TC	Última obs. postnupcial 2016.
11-08-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	3	DSR	TC	Primera obs. postnupcial 2017.
17-10-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Última obs. postnupcial 2017.

Nueve citas de correlimos zarapitín para el periodo del Anuario 5, que corresponden al paso postnupcial, entre finales de julio y mediados de octubre, fechas que se ajustan a lo ya indicado con anterioridad (González *et al.*, 2012).

Rufino Fernández González

CORRELIMOS COMÚN*Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)

Dunlin

Criterios: F, CI, C (10)**Estatus y Estimación:** Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-01-15	Corconte	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	9	JATG	CI	Cita invernal.
27-02-15	Suzana	—	Charca temporal	VN02	6	DAMA, EMM	F	—
01-03-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	1	DSM	F	Pl. nupcial.
27-07-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	F	Adulto. Primera obs. postnupcial 2015.
01-05-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	103	AOV, MAB, JOB	C	Última obs. prenupcial 2016.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	40	MAB	C	—
16-04-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	F	Primera obs. prenupcial 2017.
17-05-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	3	JOT	F	Última obs. prenupcial 2017.

Desde finales de febrero comienzan a verse ejemplares ya movidos de sus áreas de invernada, y el paso prenupcial se desarrolla hasta mediados de mayo. Toda la información referida a la migración postnupcial cae entre finales de julio y mediados de septiembre. Solo una cita invernal, registrada a comienzos de enero en el embalse del Ebro.

Rufino Fernández González

COMBATIENTE

Calidris pugnax (Linnaeus, 1758)

Ruff

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-03-15	Suzana	—	Charca temporal	WN02	1	DAMA, GRR	TC	Primera obs. prenupcial 2015.
24-03-15	Suzana	—	Charca temporal	WN02	14	DAMA, GRR	TC	Mudando a pl. nupcial.
04-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Prados encharcados	VM59	8	JOT	TC	—
04-04-15	Suzana	—	Graveras/ cultivos de secano	WN02	29	DAMA, EMM, GRR	TC	—
06-04-15	Suzana	—	Graveras/ cultivos de secano	WN02	29	DAMA, EMM, GRR	TC	—
08-04-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	8	DSM	TC	—
12-04-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	3	AAN	TC	Última obs. prenupcial 2015.
25-07-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
22-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	CEDG, MOPI	TC	—
12-03-16	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	1	RPP	TC	Primera obs. prenupcial 2016.
16-07-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
02-11-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Última obs. postnupcial 2016.
30-07-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	CEDG, FECA, JOT, RDG	TC	Primera obs. postnupcial 2017.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-09-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	PAJ	TC	—
02-10-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	PAJ	TC	Última obs. postnupcial 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Calidris_pugnax.pdf

Buen conjunto de citas para este migrante que aparece regularmente todos los años. Para esta edición se han recibido 48 citas recogidas en 7 localidades, siendo de nuevo las lagunas de Atapuerca el enclave que más citas aporta (21). En esta ocasión, la información por año ha sido muy dispar, siendo 2015 el año más productivo con el reporte del 65% del total de las citas. Por contra, 2017 fue el año cuando resultó más escaso de encontrar, aunque no muy lejos de 2016. Asimismo, cabe destacar la práctica inexistencia del paso prenupcial durante los años 2016 y 2017, con el aporte de una sola cita en 2016.

En cuanto a las concentraciones se refiere, la cita de 29 ejemplares observados en Suzana entre el 4 y el 6 de abril de 2015 iguala la tercera mayor concentración de la historia recogida en el Anuario.

Rufino Fernández González

AGACHADIZA CHICA

Lymnocyptes minimus (Brünnich, 1764)

Jack Snipe

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Invernante. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Pradera encharcada	VM59	I	JOT	TC	—
06-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	TC	—
02-04-16	Atapuerca	—	Praderas encharcada	VM59	I	CEDG, FECA	TC	—
27-04-16	Atapuerca	—	Pradera encharcada	VM59	I	DSM, EJU	TC	Última obs. prenupcial 2016.

Hasta la elaboración de este volumen, todas las citas recogidas en el Anuario se referían a citas antiguas de los años 70, 80 y 90 del pasado siglo (González *et al.*, 2006; Román *et al.*, 2015), así como del 2001 (González *et al.*, 2006) y del 2009 (González *et al.*, 2012).

En cambio, durante este periodo 2015-2017 se han recibido cuatro nuevas citas referidas a dos ejemplares observados en las lagunas de Atapuerca en el mes de abril, durante el paso prenupcial. Dichas citas se reparten por igual entre 2015 y 2016. No se pudo obtener material fotográfico.

Rufino Fernández González

AGACHADIZA COMÚN

Gallinago gallinago (Linnaeus, 1758)

Common Snipe

Criterios: F, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-01-15	Bugedo	—	Matorral	VN92	I	DAMA	CI	Cazada.
02-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	II	DSM, JOT	C	—
04-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Prados encharcados	VM59	25	JOT	C	—
19-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Prados encharcados	VM59	3	DGO, PAG, PAJ	F	Última obs. prenupcial 2015.
07-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2015.
26-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	19	JOT	C	—
29-08-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	—	JOT	F	Varias. Primera obs. postnupcial 2017.

Siete registros de este regular invernante han sido aceptados para este volumen. Las citas que se refieren a fenología se ajustan al patrón general ya indicado (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Por otro lado, todas las concentraciones han sido observadas en las lagunas de Atapuerca, dos de las cuales se convierten en las más numerosas recogidas en el Anuario. Además, de la bibliografía consultada se obtienen sendas concentraciones de 11 ejemplares en Villalba de Duero (VM31) el 7 de noviembre de 2011 y de 16 ejemplares en Aranda de Duero (VM41) el 8 de noviembre de 2015 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016b).

Rufino Fernández González

CHOCHA PERDIZ

Scolopax rusticola Linnaeus, 1758

Eurasian Woodcock

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario, migrador e invernante. Estable, abundante y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-01-15	Montañana	—	Mosaico de cultivos	VN93	I	DAMA	TC	—
09-03-15	Valdazo	—	—	VN70	I	FMB	TC	—
27-03-15	Briviesca	—	Pinar	VN71	I	FMB	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-07-15	Riocavado de la Sierra	Vergazas	—	VM77	1	JCAF	TC	—
02-12-15	Burgos	El Castillo	Pinar de repoblación	VM48	1	CPB	TC	—
22-01-16	Manzanedillo	—	Soto	VN44	1	JATG	TC	—
14-03-16	Villalaín	—	Pinar	VM55	1	EAG	TC	—
17-03-16	Valdazo	—	Zarzales	VN70	1	FMB	TC	—
27-11-16	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	1	MBS	TC	—
06-12-16	Valdazo	—	Robledal-matorral	VN71	2	FMB	TC	—
06-03-17	Ibeas de Juamos	—	Ribera	VM58	1	EOA	TC	—
02-11-17	Villaescusa de Tobalina	—	—	VN83	3	ERM	TC	Cazadas.
09-11-17	Barcina del Barco	—	—	VN83	3	ERM	TC	Cazadas.
09-11-17	Gabanes	—	—	VN83	2	ERM	TC	Cazadas.
10-11-17	Mijaralengua	—	—	VN83	7	JLLC	TC	3 cazadas.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Scolopax_rusticola.pdf

A pesar de las complicaciones que presenta esta especie para dejarse ver, en el periodo del Anuario 5 se han recibido 31 citas, la mayoría de las cuales mencionan a ejemplares observados durante la migración y la invernada.

En lo que a la reproducción se refiere vuelven a aportarse novedades, ya que se le ha observado durante el periodo reproductor en cuatro cuadrículas (VM55, VM58, VN70 y VN71) en las que hasta ahora no estaba señalada con ninguna de las categorías reproductoras.

Rufino Fernández González

AGUJA COLINEGRA

Limosa limosa (Linnaeus, 1758)

Black-tailed Godwit

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-02-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	6	AAN	TC	Primera obs. prenupcial 2015.
24-03-15	Suzana	—	Charca temporal	WN02	29	DAMA, GRR	TC	Varios ejemplares con pl. nupcial.
27-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	65	DSM	TC	—
31-03-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	8	RAFG, RFG	TC	—
01-04-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	21	JPM	TC	—
06-04-15	Suzana	—	Graveras/ cultivos de seco	WN02	1	DAMA, EMM, GRR	TC	Última obs. prenupcial 2015.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-10-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	RFE	TC	Última obs. postnupcial 2015.
03-03-16	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	44	MAB	TC	Primera obs. prenupcial 2016.
10-03-16	Suzana	—	Charca temporal	WN02	21	DAMA	TC	—
13-03-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	76	JATG	TC	—
24-03-16	Villasandino	—	Gravera	VM09	5	TRR	TC	Última obs. prenupcial 2016.
18-06-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Cita estival.
05-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	CEDG	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
30-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	FJMM	TC	—
26-08-17	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	CEDG, RDG	TC	Primera obs. postnupcial 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Limosa_limosa.pdf

Buen conjunto de citas para la aguja colinegra en esta entrega. Por años, 2015 fue el más productivo, con el reporte de 22 citas recogidas en seis enclaves distintos; en 2016 fueron 16 las citas recibidas, también procedentes de 6 localidades; y sólo una pertenece a 2017.

La mayoría de los registros caen en el paso prenupcial (28), que se encuentran dentro de los parámetros generales ya señalados para la especie (González *et al.*, 2006). Por su parte, la información recogida durante la migración postnupcial aporta ciertas novedades, como el adelantamiento del paso hasta comienzos de agosto.

Además, las lagunas de Atapuerca vuelven a aportar la única cita estival, con la observación de un ejemplar a mediados de junio de 2016.

Rufino Fernández González

AGUJA COLIPINTA

Limosa lapponica (Linnaeus, 1758)

Bar-tailed Godwit

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	KAL	TC	—

Solo una cita de Aguja colipinta para el periodo 2015-2017, recogida durante el paso postnupcial en el embalse del Ebro, el enclave que más citas aporta.

Rufino Fernández González

ZARAPITO TRINADOR*Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758)

Whimbrel

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-05-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	I	JOT	TC	—
03-05-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	I	GHE, JHE	TC	—
10-05-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	I	JOT	TC	Última obs. prenupcial 2015.

Tres citas de este raro zarapito, que se refieren a un ejemplar observado en Frاندovínez a primeros de mayo de 2015, fechas de paso consideradas normales para esta especie en Burgos.

Rufino Fernández González

ZARAPITO REAL*Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)

Eurasian Curlew

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-01-15	Corconte	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	9	JATG	TC	Cita invernal.
04-01-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	11	MAB	TC	Cita invernal.
24-03-15	Suzana	—	Charca temporal	WN02	I	DAMA, GRR	TC	—
11-06-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	3	JOT	TC	Cita estival.
19-02-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	17	MAB	TC	Cita invernal.
20-03-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	JATG	TC	—
03-12-16	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	5	MER	TC	Cita invernal.
30-12-16	La Población (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	15	DSR	TC	Cita invernal.
05-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	COH, DSP	TC	Primera obs. postnupcial 2017.

Otras nueve citas de zarapito real, la mayoría de las cuales (5) se refieren a ejemplares invernantes en el embalse del Ebro. De las citas migratorias, tres pertenecen al comienzo del paso prenupcial y una al inicio de la migración postnupcial. Asimismo, se reporta un nuevo registro estival de un ejemplar errático observado en Frاندovínez a mediados de junio.

Rufino Fernández González

ANDARRÍOS CHICO*Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

Common Sandpiper

Criterios: TR, F, CI, C (10)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival y migrador. En descenso y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-04-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	F	Primera obs. 2015.
11-05-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	25	RFG	C	—
23-05-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	25	JLA	C	—
20-07-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	62	RFG	C	—
27-07-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	15	RFG	C	—
15-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	100	AAN	C	Mas de 100 ejemplares.
26-04-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	22	RFG	C	—
03-05-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	86	RFG	C	—
03-07-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	10	JOT	C	—
25-07-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	29	RFG	C	—
26-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	40	CEDG	C	—
26-08-16	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	10	FHO	C	—
09-09-16	Burgos	Fuentes Blancas	Parque urbano	VM38	3	TRR	F	Última obs. 2016.
29-04-17	Grijalba	—	Balsa de riego	VM09	17	JOT	C	—
05-09-17	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	17	COH, DSP	C	Última obs.2017.

Una vez más la inmensa mayoría de las citas aceptadas de andarríos chico se refieren a concentraciones. La balsa de Arauzo de Salce vuelve a ser el enclave que mayores agrupaciones acoge, con el reporte para esta edición de la concentración más numerosa recogida en el Anuario; asimismo, la observación de 86 ejemplares anotada durante el paso prenupcial de 2016 se convierte en la tercera concentración más numerosa.

En cuanto a fenología, solo dos citas, una para cada paso, que caen en los periodos ya indicados para la especie (González *et al.*, 2006).

Rufino Fernández González

ANDARRÍOS GRANDE*Tringa ochropus* Linnaeus, 1758

Green Sandpiper

Criterios: F, CI, C (20)**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Abundante y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-01-15	Torrecilla del Monte	—	Graveras	VM46	1	FRS	CI	Cita invern.
24-06-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	4	RFG	CI	Cita estival.
11-07-15	Villalba de Duero	El Carrascal	Graveras	VM31	2	FRS	F	Primera obs. postnupcial 2015.
20-01-16	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	2	JAES, JAGO, JASI, RFG	CI	Cita invern.
06-06-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	3	RFG	CI	Cita estival.
03-07-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	12	JOT	F	Primera obs. postnupcial 2016.
16-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	21	DSM	C	—
14-01-17	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	1	JAES, RFG	CI	Cita invern.
20-01-17	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	1	JAES, RFG	CI	Cita invern.
31-01-17	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM85	2	JAES, RFG	CI	Cita invern.
20-06-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	DSM	CI	Cita estival.
21-06-17	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	2	JAES, RFG	CI	Cita estival.
17-07-17	Lerma	—	Ribera	VM35	1	FRS	F	Primera obs. postnupcial 2017.
06-08-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	23	JOT	C	—

La mayoría de las citas andarríos grande aceptadas se refieren a ejemplares observados en invernada o adultos no reproductores/inmaduros sedimentados durante el estío. El estatus de esta especie en Burgos es complejo, pues es un ave que puede ser observada a lo largo de todo año en la provincia, lo que puede llegar a complicar determinadas catalogaciones. Así, por ejemplo, hasta ahora se han tratado las observaciones de primeros de julio como citas estivales, pero, con toda la información ahora disponible, sería más acertado pensar que se traten ya de los primeros migrantes postnupciales.

Así mismo, de la bibliografía consultada se obtienen dos citas del 12 de noviembre de 2016 que mencionan dos ejemplares en Fuentespina y un ejemplar en Aranda de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2017b).

Rufino Fernández González

ARCHIBEBE OSCURO

Tringa erythropus (Pallas, 1764)

Spotted Redshank

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-08-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	TC	—

Durante el ciclo del Anuario 5 sólo se ha recibido una cita de archibebe oscuro, que se corresponde con la observación de un ejemplar en las lagunas de Atapuerca a comienzos del paso postnupcial.

Rufino Fernández González

ARCHIBEBE CLARO

Tringa nebularia (Gunnerus, 1767)

Common Greenshank

Criterios: F, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Migrador. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-04-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	F	Primera obs. prenupcial 2015.
26-05-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	1	DSM	F	Última obs. prenupcial 2015.
03-07-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	CI	Cita estival.
25-07-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	JOT	F	Primera obs. postnupcial 2015.
03-05-16	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	18	JOT	C	Última obs. prenupcial 2016.
07-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	F	Primera obs. postnupcial 2016.
09-04-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	2	JOT	F	Primera obs. prenupcial 2017.
29-04-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	JPVA	F	Última obs. prenupcial 2017.
27-08-17	Arrieta	—	Balsa de riego	WN23	1	JAGP	F	Primera obs. postnupcial 2017.
23-09-17	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN76	1	SAL	F	Última obs. postnupcial 2017.

Según la información disponible en el Anuario, el paso postnupcial comenzaría a finales de julio (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015); sin embargo, al igual que ya sucediera en el anterior volumen (Román *et al.*, 2015), dispo-

nemos de una cita a comienzos de julio que, si bien en el volumen 4 se la atribuimos a un migrante precoz, ahora nos inclinamos por pensar que esas citas se refieren más bien a divagantes estivales que aparecen de forma ocasional por diferentes humedales de la provincia.

Además, en esta edición se recoge la segunda concentración más numerosa conocida en Burgos.

Rufino Fernández González

ANDARRÍOS BASTARDO

Tringa glareola Linnaeus, 1758

Wood Sandpiper

Criterios: F, CI, C (5)

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-04-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	I	DSM	F	Primera obs. prenupcial 2015.
07-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	DSM	F	—
24-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	DSM	C	—
26-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	JOT	C	Última obs. postnupcial 2015.
03-07-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	FJMM	F	Primera obs. postnupcial 2016.
03-07-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	6	JOT	F	Primera obs. postnupcial 2016.
26-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	6	CEDG	C	—
31-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	JOT	F	—
30-06-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	F	Primera obs. postnupcial 2017.
29-08-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I4	JOT	C	—

El andarríos bastardo es una de las especies que ha sufrido cambios en la asignación de sus criterios durante este Anuario 5. Hasta el volumen anterior esta especie tenía el criterio TC; sin embargo, a tenor del elevado número de citas recibidas durante las entregas anteriores, se ha decidido restringir los criterios, limitando al criterio fenológico las observaciones realizadas durante los pasos. Aún con estas restricciones, para la presente edición se han aceptado diez citas, divididas casi por igual entre registros fenológicos y concentraciones.

Solo disponemos de una cita de la migración prenupcial, que se ajusta al patrón general de paso en Burgos (González *et al.*, 2012). Además, según la nueva información recibida, el paso postnupcial comenzaría ya a finales de junio.

En lo que a concentraciones se refiere, la cita de 14 ejemplares en Atapuerca a finales de agosto de 2017 se convierte en la segunda concentración más elevada recogida en el Anuario.

Rufino Fernández González

ARCHIBEBE COMÚN

Tringa totanus (Linnaeus, 1758)

Common Redshank

Criterios: F, CI, C (15)

Estatus y Estimación: Migrador. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-03-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	1	CDC	F	Primera obs. prenupcial 2015.
04-04-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	21	JOT	C	—
04-04-15	Suzana	—	Graveras/ cultivos de secano	WN02	26	EMM	C	Grup de 20 y 6 junto a bando de combatientes.
01-06-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	3	RFG	F	Última obs. prenupcial 2015.
25-07-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna arti- ficial	VM59	42	JOT	C	Primera obs. postnupcial 2015.
10-03-16	Quintanilla del Agua	—	Graveras	VM45	1	IYO	F	Primera obs. prenupcial 2016.
13-03-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	JATG	F	—
20-03-16	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	20	MAB, RPP	C	—
03-05-16	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	19	JOT	C	Última obs. prenupcial 2016.
18-06-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	CI	Adulto con plumaje estival. Cita estival.
25-07-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	F	Primera obs. postnupcial 2016.
13-03-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	F	Primera obs. prenupcial 2017.
04-04-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	47	JOT	C	—
17-05-17	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	3	JOT	F	Última obs. prenupcial 2017.

La mayoría de los registros aceptados pertenecen al paso prenupcial, que caen entre primeros de marzo y comienzo de junio. Disponemos de una observación a mediados de junio que hemos interpretado como una cita estival, si bien no debería descartarse la posibilidad de que se trate de un migrante rezagado. La migración postnupcial proporciona solo dos citas, del comienzo del paso a finales de julio.

Además, se aportan seis citas que se ajustan al criterio de concentraciones, unas agrupaciones que oscilan entre los 19 y los 47 ejemplares, cifra esta última que iguala la cuarta más numerosa recogida en el Anuario.

Por otro lado, de la bibliografía se obtiene la observación de un ave en Aranda de Duero el 12 de noviembre de 2016 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2017b).

Rufino Fernández González

VUELVEPIEDRAS COMÚN

Arenaria interpres (Linnaeus, 1758)

Ruddy Turnstone

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-09-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	Última obs. postnupcial 2015.
01-05-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	AOV, MAB, JOB	TC	Última obs. prenupcial 2016.
18-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	—
26-08-17	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	CEDG, RDG	TC	Primera obs. postnupcial 2017.

Para este volumen se han recibido cuatro citas de esta escasa limícola. Todos los registros han sido recogidos en el embalse del Ebro, en una misma localidad, y durante los diferentes años del periodo del Anuario 5.

Tres de las citas pertenecen al paso postnupcial, entre finales de agosto y finales de septiembre. La única cita prenupcial cae al final del paso.

Rufino Fernández González

FAMILIA LARIDAE

GAVIOTA REIDORA

Chroicocephalus ridibundus (Linnaeus, 1766)

Black-headed Gull

Criterios: F, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Migrador e invemante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	120	CDC, EJU	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-03-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	169	DAMA, EMM	C	—
03-07-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	2	RFG	CI	Cita estival.
27-07-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	3	RFG	CI	2 adultos y 1 joven. Cita estival.
12-03-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	140	DSM	C	—
12-03-16	Salazar de Amaya	—	Cultivos de secano	VN01	60	NGR	C	—
13-03-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	300	JATG	C	—
13-03-16	Villasana de Mena	—	Mosaico de cultivos	VN77	150	CNC, JLPA	C	Prado inundado.
20-03-16	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	114	DAMA	C	—
27-06-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	4	RFG	CI	Cita estival.
28-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	150	BSA, FJMM, KGO	C	—
19-03-17	Tardajos	—	Balsa de riego	VM38	50	JOT	C	—

Durante el periodo 2015-2017 se han recibido doce nuevas citas de esta habitual gaviota en Burgos, recogidas en su mayoría durante los pasos, principalmente el prenupcial, y referidas todas ellas a la observación de las concentraciones típicas que esta especie adopta durante la migración, alguna de ellas muy numerosas como los 300 ejemplares observados a mediados de marzo de 2016 en el embalse del Ebro, que suponen la segunda concentración más numerosa recogida en el Anuario.

Asimismo, se aportan tres citas estivales registradas en la balsa de riego de Arauzo de Salce en julio de 2015 y a finales de junio de 2016.

Rufino Fernández González

GAVIOTA DE AUDOUIN

Larus audouinii Payraudeau, 1826

Audouin's Gull

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-05-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	TC	Ave de 2º año calendario. 2ª cita Anuario de Burgos.
23-07-17	Suzana	—	Graveras	WN02	1	JAGP	TC	Joven. Con anilla blanca y clave negra: CD57. 3ª cita Anuario de Burgos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-07-17	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	TC	Joven. Con anilla blanca y clave negra: CD57. 3ª cita Anuario de Burgos.

Tres nuevas citas de una gaviota que es rareza en Burgos, y que suponen la segunda y tercera cita para el Anuario. Además, estas citas tienen la particularidad de ser los primeros registros realizados en territorio provincial, pues la única cita que hasta ahora existía en el Anuario se refería a un juvenil observado a finales de julio de 2010 en la zona cántabra del embalse del Ebro (González *et al.*, 2012). Se obtuvo material fotográfico.

Rufino Fernández González

GAVIOTA CANA

Larus canus Linnaeus, 1758

Mew Gull

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-03-16	La Quintana de Rueda	El Pragonal	Charca temporal	VN55	I	MAB	TC	—
26-08-17	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	CEDG, RDG	TC	Ave de 2º año.
13-09-17	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	CEDG, RDG	TC	Ave de 2º año.
17-10-17	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	CEDG, DSM	TC	Ave de 2º año.

Este Anuario aporta el cuarto y el quinto registro para Burgos de esta rara gaviota de la que no se tenía información nueva desde el Anuario I (González *et al.*, 2006). Las citas se refieren a dos ejemplares, uno observado en marzo de 2016 en una charca temporal próxima a La Quintana de Rueda y otro visto en el embalse del Ebro entre finales de agosto y mediados de octubre de 2017.

Rufino Fernández González

GAVIOTA SOMBRÍA*Larus fuscus* Linnaeus, 1758

Lesser Black-backed Gull

Criterios: F, CI, C (50)**Estatus y Estimación:** Migrador. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-01-15	Suzana	—	Graveras	WN02	18	DAMA	CI	Cita invernal.
28-02-15	Tejada	—	—	VM54	320	FRS, LMAA	C	En 3 bandos. Migrando al N.
01-03-15	Avellanosa de Muñó	El Enebral	—	VM34	175	FRS	C	Migrando al N.
02-03-15	Salas de los Infantes	—	—	VM75	122	CFG, RFG	C	Migrando al N.
15-03-15	Lerma	La Nevera	—	VM35	75	FRS, MGG	C	Migrando al N.
16-03-15	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	243	IYO	C	En dos bandos. Migrando al N.
26-03-15	Oña	—	—	VN63	220	IAM	C	En dos bandos de 100 y 120. Migrando al N.
02-04-15	Villanueva de Puerta	—	—	VN21	102	JPM	C	Migrando al N.
11-06-15	Burgos	—	—	VM48	4	EMM	CI	Cita estival.
11-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	JAPB, JPVA, RFG	CI	Cita estival.
25-08-15	Quintanilla del Agua	—	Población rural	VM45	8	IYO	CI	Migrando al S. Cita estival.
10-01-16	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	180	DAMA	CI	Sedimentadas. Cita invernal.
12-03-16	Cojóbar	—	—	VM47	1200	DSM	C	Varios bandos durante 2 horas. Migrando al N.
12-03-16	Burgos	Museo Evolución Humana	Casco urbano	VM48	125	RMV	C	Varios bandos.
13-03-16	Montuenga	—	—	VM36	500	AAN	C	4 grupos.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Larus_fuscus.pdf

Treinta citas cumplen criterios para este volumen, de las que veinticinco se refieren a concentraciones y cinco a citas de interés: observaciones estivales (3) e invernales (2). No se han recibido citas en 2017.

Con respecto a las concentraciones, los mayores bandos se observan durante la migración prenupcial, siendo de nuevo marzo el mes que más ejemplares aporta. En este sentido, cabe destacar los 1.200 ejemplares contabilizados en Cojóbar el 12 de marzo de 2016, que supone el mayor número de aves vistas en un solo día.

Rufino Fernández González

GAVIOTA PATIAMARILLA*Larus michahellis* Pallas, 1811

Yellow-legged Gull

Criterios: TR, CI, C (20)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. Estable y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-07-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	I	RFG	CI	Adulto. Cita estival.
12-03-16	Cojóbar	—	—	VM47	70	DSM	C	Migrando al N.
16-06-16	Suzana	—	Laguna artificial	WN02	I	DAMA	CI	Joven. Cita estival.
16-06-17	Frاندovénez	—	Balsa de riego	VM38	I	JOT	CI	Cita estival.

Cuatro nuevas citas de gaviota patiamarilla para el trienio 2015-2017, todas ellas registradas en enclaves diferentes. Tres de ellas se refieren a observaciones estivales recogidas entre junio y julio, una para cada año. La cuarta cita alude a una concentración anotada en marzo durante el paso prenupcial.

Rufino Fernández González

FAMILIA STERNIDAE**PAGAZA PICONEGRA***Gelochelidon nilotica* Brehm, 1830

Gull-billed Tern

Criterios: TC**Homologación:** Sí**Estatus y Estimación:** Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-05-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	CEDG, DSM, EGP, EJU, FHO, JGU, VRI	TC	—

Este volumen recoge una nueva cita de pagaza piconegra, la observación de seis ejemplares en las lagunas de Atapuerca durante el paso prenupcial. Se obtuvo material fotográfico.

Rufino Fernández González

CHARRANCITO COMÚN

Sternula albifrons Pallas, 1764

Little Tern

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Durante el periodo de elaboración de este volumen sólo se ha podido recoger una cita de la bibliografía consultada, que menciona a un adulto observado en la balsa de riego de Arauzo de Salce (VM62) el 20 de junio de 2015 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016b).

Rufino Fernández González

FUMAREL CARIBLANCO

Chlidonias hybrida (Pallas, 1811)

Whiskered Tern

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-04-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	TC	—
10-06-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	JOT	TC	—

Dos nuevas citas de fumarel cariblanco para este periodo 2015-2017, recogidas durante el paso prenupcial.

Rufino Fernández González

FUMAREL COMÚN

Chlidonias niger (Linnaeus, 1758)

Black Tern

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-05-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	8	JOT	TC	—
27-05-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	MAB	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-06-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM75	1	RFG	TC	Adulto.
01-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	JLA	TC	Adulto.
16-04-16	Frاندovénez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	TC	—
26-04-16	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	2	RFG	TC	—
01-05-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	—
09-05-16	Frاندovénez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	TC	—
10-05-16	Frاندovénez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	TC	—
22-05-16	Castresana	—	Balsa de riego	VN76	1	RPP	TC	—
12-05-17	Frاندovénez	—	Balsa de riego	VM38	2	JOT	TC	—

Se continúa recibiendo citas de este fumarel durante todos los años. Para el periodo del Anuario 5 se han aceptado once registros, recogidos en cuatro enclaves diferentes.

Las citas se ajustan al patrón general de paso indicados con anterioridad (González *et al.*, 2006). Diez de ellas pertenecen al paso prenupcial, que se desarrolla entre abril y junio. La única cita postnupcial es de un adulto visto a primeros de agosto, que se convierte en la más temprana de este paso.

Rufino Fernández González

FUMAREL ALIBLANCO

Chlidonias leucopterus (Temminck, 1815)

White-winged Tern

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM, MMC, TRR	TC	Joven, 1ª cita Anuario de Burgos.

El fumarel aliblanco es una de las nuevas especies que entran a formar parte del listado de las aves de Burgos. La única cita existente se refiere a la observación de un juvenil en las lagunas de Atapuerca a mediados del mes de agosto. Se obtuvo material fotográfico.

Rufino Fernández González

FAMILIA PTEROCLIDAE

GANGA ORTEGA

Pterocles orientalis (Linnaeus, 1758)

Black-bellied Sandgrouse

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-05-16	Milagros	—	—	VM40	2	DSM	TC	—
12-06-16	Masa	Páramo de Masa	Páramo	VN42	2	AGU	TC	Pareja.
06-07-16	La Sequera de Haza	Corrales de las Viñas	Cultivos de secano	VM30	2	FNU	TC	—
29-07-17	Fuentelcéspedes	—	Cultivos de cereal	VM40	5	CDC, CEDG	TC	—
08-09-17	Fuentelcéspedes	—	Cultivos de cereal	VM40	13	PAJ	TC	—
03-11-17	Milagros	—	—	VM40	11	PAJ	TC	—

Un total de 6 citas para la ganga ortega en el presente Anuario indican que se trata de una especie que se resiste a desaparecer de nuestro territorio a pesar del continuo descenso en las últimas décadas tanto en Burgos (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2012) como en el resto de España (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife 2015). La gran mayoría de observaciones son del sur provincial, principal bastión de la especie, y tan sólo una en el norte, concretamente del Páramo de Masa, donde desde el siglo pasado no se constataba su presencia (Román *et al.*, 1996).

Se han recogido dos registros en bibliografía, ambos en el sur: 21 ejemplares el 31 de agosto de 2013 en Milagros y varias el 27 de abril de 2014 en el Páramo de Corcos en Valdezate (Fernández y Fernández-Arroyo, 2015b).

Fernando Román Sancho

FAMILIA COLUMBIDAE

PALOMA ZURITA

Columba oenas Linnaeus, 1758

Stock Dove

Criterios: R, CI, C (50)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario, migrador e invernante. Estable y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-02-16	Vallarta de Bureba	—	Cultivos de secano	VN81	125	FMB	C	Bando.
28-02-16	Pinillos de Esgueva	—	Cultivos cereal	VM33	100	FRS, LMAA	C	Bando.
05-03-16	Pinillos de Esgueva	—	Cultivos cereal	VM33	100	FRS, LMAA	C	Bando.
07-01-17	Pinillos de Esgueva	—	Cultivos cereal	VM33	60	FRS	C	Bando.
11-02-17	Pinillos de Esgueva	—	Cultivos cereal	VM33	100	FRS	C	Bando.
29-09-17	Terradillos de Esgueva	—	—	VM33	100	FRS	C	Bando.

Todas las observaciones corresponden a concentraciones pre o postnupciales con bandos de hasta 125 ejemplares.

La tendencia parece haberse estabilizado en Burgos, pero los descensos de las últimas décadas la convierten en una especie escasa en gran parte de nuestro territorio y con una ligera tendencia al alza en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

TÓRTOLA TURCA

Streptopelia decaocto (Frisvaldszky, 1838)

Eurasian Collared Dove

Criterios: R, CI, C (60)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-04-16	Ciruelos de Cervera	—	Población rural	VM53	1	FRS	R	—

Tan solo se ha recibido una cita para la tórtola turca en el Anuario 5 a pesar de estar incluida como especie objetivo en la anterior edición. Sin embargo parece ser una especie que a

tenor de su mapa de distribución ha aumentado mucho en las últimas décadas en Burgos (Román *et al.*, 1996; Román *et al.*, 2015) al igual que ha sucedido en España (SEO/BirdLife, 2017). Para el Anuario 5 se ha recibido una observación de un ejemplar en la cuadrícula VM53, y pasa a posible.

Por otra parte, disponemos de un buen número de citas históricas (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*) que aumentan de manera notable el área de reproducción en el sur de Burgos: macho cantando el 18 de abril de 2014 en La Aguilera (VM32), macho cantando el 26 de abril de 2014 en San Martín de Rubiales (VM11), macho cantando y pareja el 29 de abril de 2014 en Torresandino (VM23), macho cantando el 13 de mayo de 2014 en Olmedillo de Roa (VM22), pareja el 20 de mayo de 2014 en Villalba de Duero (VM31), macho cantando el 24 de mayo de 2014 en Roa de Duero (VM21) y macho cantando el 8 de junio de 2014 en Tórtoles de Esgueva (VM12).

Fernando Román Sancho

TÓRTOLA EUROPEA

Streptopelia turtur (Linnaeus, 1758)

European Turtle Dove

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-04-15	Valdazo	—	—	VN70	I	FMB	F	Primera obs. 2015.
01-05-15	Pinilla de los Moros	—	Rebollar	VM75	I	RFG	F	Macho cantando.
03-05-15	Santa María del Campo	—	—	VM16	I	MAFV	F	—
09-10-15	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2015.
18-04-16	Arauzo de Salce	—	Encinar	VM62	I	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2016.
14-07-16	Barbadillo del Mercado	—	Sauceda	VM65	I	JAES, RFG	R	Adulto echado en nido.
07-10-16	Frاندovénez	—	Balsa de riego	VM38	I	CEDG	F	Joven. Última obs. 2016.
17-04-17	Ahedo de Linares	—	—	VN46	I	CNC, JLPA	F	Macho. Primera obs. 2017.
23-04-17	Torregalindo	—	—	VM30	I	VSV	F	—

Como ya ocurrió en la anterior edición del Anuario (Román *et al.*, 2015) la mayoría de las citas corresponden a fenología y tanto las prenupciales como la única postnupcial se encuentran dentro de los parámetros generales ya señalados para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Se ha confirmado la reproducción en la cuadrícula VM65.

En España el status de sus poblaciones es claramente en descenso (SEO/BirdLife, 2017), lo que coincide con lo que se viene constatando en Burgos desde hace ya varias décadas, lo que llevó a considerarla como Vulnerable en el Atlas (Román *et al.*, 1996) y en descenso en todas las anteriores ediciones del Anuario (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015) algo que no ha cambiado para la presente edición.

Fernando Román Sancho

FAMILIA CUCULIDAE

CRÍALO EUROPEO

Clamator glandarius (Linnaeus, 1758)

Great Spotted Cuckoo

Criterios: TR, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Sin datos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-03-15	Caleruega	—	Mosaico de cultivos	VM53	I	DSM, EJU, VFU	F	Primera obs. 2015.
26-04-15	Burgos	El Montecillo	Mosaico de cultivos	VM49	I	CPB	R	Macho cantando y en celo al menos los días 26, 27 y 28 de abril.
11-06-16	Palazuelos de la Sierra	—	Eriales	VM67	I	CPB	R	Jóven volandero.
17-05-17	Valbonilla	—	—	VM07	I	DSM	R	—

Como viene siendo norma en las últimas ediciones pocos registros también para esta edición, con únicamente cuatro aceptados. Tan solo una observación fenológica, dentro de los parámetros habituales de la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015) y el resto nuevas cuadrículas de reproducción: presencia como posible en la VM07, probable en la VM49 y segura en la VM67.

Parece que como se indicó en la anterior edición se sigue confirmando la expansión del críalo europeo en nuestro territorio, que pasó de ser una ave de presencia escasa y localizada (Román *et al.*, 1996) a un incremento notable de su área de distribución (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015), algo que parece que también estaría ocurriendo en el resto de España donde se considera estable (SEO/BirdLife, 2017). Sin embargo, la continua disminución en el número de observaciones, a pesar del aumento de su área de distribución, hace que se considere sin datos suficientes para establecer una tendencia clara en sus poblaciones. Para la próxima edición se va a realizar un cambio en el criterio de aceptación de citas a TC para intentar recabar más información sobre la especie y su estatus.

Fernando Román Sancho

CUCO COMÚN*Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

Common Cuckoo

Criterios: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-03-15	Burgos	El Castillo	Casco urbano	VM48	I	FIMM	F	Primera obs. 2015.
20-03-16	San Martín de Ubierna	—	—	VN40	I	FECA	F	Primera obs. 2016.
20-03-16	Tordueles	—	—	VM45	I	MMH	F	Primera obs. 2016.
24-03-16	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	I	FRS, MGG	F	—
24-03-17	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	Macho. Primera obs. 2017.
26-03-17	Pancorbo	—	—	VN92	I	FMB	F	—
26-03-17	Las Vegas de Bureba	—	Pinar	VN72	I	FMB	F	—
28-03-17	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	—
28-03-17	Barbadiillo del Mercado	—	—	VM75	I	JAES, RFG	F	Macho cantando.
29-03-17	Matalindo	—	—	VM67	I	LMAA	F	—
06-08-17	Villaventín	—	Monte bajo	VN76	2	ISA, JMS	R	Jóvenes.

En el Anuario 5 casi toda la información ha sido fenológica y exclusivamente prenupcial. Todas las fechas se corresponden con las pautas ya señaladas para la especie, con llegadas a finales de marzo (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Una nueva observación del 16 de marzo en Burgos, vuelve a igualar la anterior cita más temprana, adelantando en casi dos semanas los datos históricos, y confirmando una tendencia hacia un adelanto en las llegadas, algo que ya se señaló en el Atlas de Burgos (Román *et al.*, 1996) comparando con los datos históricos (Valverde, 1956) y la anterior edición del anuario (Román *et al.*, 2015).

Una confirmación de reproducción para la cuadrícula VN76.

En cuanto a la tendencia poblacional, para Burgos se sigue considerando estable al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

FAMILIA TYTONIDAE**LECHUZA COMÚN***Tyto alba* (Scopoli, 1769)

Barn Owl

Criterio: R, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-02-15	Sarracín	A-I	—	VM47	I	RFG	CI	Atropellada.
18-06-15	Sobrepeña	Torre iglesia	Población rural.	VN45	I	UFG	R	Adulto, se oyen varias crías.
25-06-15	Madrigalejo del Monte	A-I	—	VM46	I	FRS	CI	Atropellada.
01-10-15	Villalmanzo	A-I	—	VM35	I	FRS	CI	Atropellada.
19-02-16	Cogollos	A-I	—	VM47	I	FRS	CI	Adulto atropellado.

Lamentablemente la mayoría de las citas son de aves atropelladas. Tan sólo destacar la confirmación de la reproducción en la cuadrícula VN45.

Sus poblaciones parecen estar en un claro descenso tanto en Burgos como a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

FAMILIA STRIGIDAE**AUTILLO EUROPEO***Otus scops* (Linnaeus, 1758)

Eurasian Scops-Owl

Criterio: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-03-15	Burgos	Ermita de San Amaro. El Parral	Casco urbano	VM48	I	MCGC	F	Primera obs. 2015.
28-03-15	Carrias	—	—	VN70	I	FMB	F	—
28-03-15	Hontoria de Riofranco	—	—	VM16	I	MAFV	F	—
28-03-15	Miranda de Ebro	Polideportivo	Ribera	WN02	I	DAMA	F	—
29-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	EJU	F	—
29-03-15	Cojóbar	—	—	VM47	I	DSM	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-04-15	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	—
28-03-16	Aranda de Duero	—	—	VM41	I	VSV	F	Primera obs. 2016.
31-03-16	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	VN02	I	DAMA	F	—
02-04-16	Burgos	—	Parque urbano	VM48	5	AMR, EAP, MCGC	F	En diferentes localizaciones.
11-03-17	Atapuerca	—	Laguna artificial	VM59	I	EJU	F	Primera obs. 2017.
18-03-17	Valdazo	—	Robledal - erial	VN70	I	FMB	F	—
21-04-17	Burgos	El Parral	Casco urbano	VM48	I	MCGC	CI	Ave muerta.

El autillo europeo es un ave reproductora estival en Burgos. Las citas aportadas son de fenología prenupcial sin confirmar claramente un adelanto en las fechas de llegada, como se propuso en la anterior edición (Román *et al.*, 2015), y siguiendo, en general, los patrones señalados para la especie con anterioridad con llegadas sobre finales de marzo (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). No se ha recogido información postnupcial.

En cuanto a la tendencia, seguiría siendo estable en Burgos a diferencia del resto de España donde se indica un declive moderado (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

BÚHO REAL

Bubo bubo (Linnaeus, 1758)

Eurasian Eagle-Owl

Criterio: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-01-15	Llano de Bureba	—	—	VN61	I	FMB	CI	Ave electrocutada con placa incubatriz.
30-10-15	Burgos	Plaza La Libertad	Población urbana	VM48	I	LMAA	R	Observado.
20-02-16	Cabañes de Esgueva	—	—	VM33	I	FRS	R	Macho cantando.
06-09-16	Berberana	Monte Santiago	Roquedo	VN95	I	UFG	R	Oído.
30-12-16	Santibáñez Zarzaguda	—	—	VN30	I	LMAA	R	Cantando.

Para el Anuario 5 se ha confirmado la presencia posible en la cuadrícula VM48 y probable en la VM33, VN30 y VN95. Además, se aporta la observación de un ave electrocutada en Llano de Bureba.

Se sigue constatando un incremento notable de sus efectivos, tanto en densidad como en su área de distribución en Burgos igual que parece estar ocurriendo a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

CÁRABO COMÚN

Strix aluco Linnaeus, 1758

Tawny Owl

Criterio: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-02-15	Pancorbo	AP-I	—	VN92	I	FRS	CI	Adulto atropellado.
12-04-15	Ciudad de Ebro	La Vega	Chopera-huertas	VN44	I	JATG	R	Adulto incubando en tronco seco de cerezo.
12-04-15	Remolino	Río Ebro	Ribera	VN44	I	JATG	CI	Ave atropellada.
25-01-16	Medina de Pomar	Iglesia	Casco urbano	VN65	I	MAPC	R	Pollo.
18-12-16	La Gallega	N-234	—	VM83	I	JAES	CI	Ave atropellada.
15-01-17	Barbadillo del Pez	BU-825		VM86	I	JAES	CI	Ave atropellada. Ingresó en el CRAS de Burgos.

Sí se han recogido citas para esta edición del Anuario y como es habitual en las strigiformes, son de reproducciones o individuos hallados muertos, en este caso por atropello. Las citas de reproducción segura son para las cuadrículas VN44 y VN65.

Se considera estable la especie en Burgos al igual que parece mantenerse en el resto de la Península (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

BÚHO CHICO

Asio otus (Linnaeus, 1758)

Long-eared Owl

Criterio: R, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-04-15	Brizuela	—	Pastizal	VN45	I	CEFG	R	Adulto incubando en un roble.
31-05-16	Hacinas	—	Chopera	VM74	I	JAES, JAGO, RFG	R	Adulto echado en nido.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-03-17	Villalbilla de Burgos	—	—	VM38	I	MFG	CI	Atropellado.
18-11-17	Briviesca	—	Robledal-cultivos de cereal	VN71	10	FMB	C	Domidero.

Interesantes citas las aportadas en la presente edición. Dos nuevas cuadrículas confirmando la reproducción de la especie: VM74 y VN45. Destaca la presencia de un domidero con hasta 10 ejemplares en Briviesca y un nuevo registro de un ave atropellada en Villalbilla de Burgos.

Se sigue considerando una especie estable en Burgos, aunque con poca información para establecer un criterio claro, algo que sucede también en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

BÚHO CAMPESTRE

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763)

Short-eared Owl

Criterio: TR, F, CI, C (5)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Ocasional y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-01-15	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	5	DLLL, JLLC	C	—
11-04-15	Villangómez	—	—	VM37	I	DSM, EJU	R	—
13-12-15	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	7	DLLL, JLLC	C	—
02-12-16	Rezmondo	—	Cultivos de cereal	UN90	12	MHA	C	—
18-12-06	Frandovínez	—	Cultivos de cereal	VM38	5	JOT	C	—

El búho campestre es un reproductor ocasional en Burgos. Para este Anuario una nueva cita de posible reproducción en la cuadrícula VM37 pero sin señales de episodios de explosión generalizada de las poblaciones de topillos como la del año 2007 y que significaron numerosos casos de reproducción (Román, 2009). El resto de citas son de las típicas concentraciones durante el periodo invernal.

Fernando Román Sancho

FAMILIA CAPRIMULGIDAE**CHOTACABRAS EUROPEO***Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

European Nightjar

Criterio: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Sin datos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-03-15	Santa Inés	—	—	VM45	1	JSA	F	Primera obs. 2015.
01-05-16	Quintanilla del Agua	El Molino	Ribera	VM45	1	JARI	F	—
11-02-17	San Martín de Ubierna	Desfiladero de Rucio	Bosque	VN40	2	AQV	CI	Cita invernal. Uno visto y otro escuchado. Primera obs. 2017.

Muy pocas citas para esta especie en la presente edición y todas fenológicas. Las dos citas prenupciales se pueden considerar normales y dentro de los parámetros generales para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Sin embargo, una observación de al menos dos aves en el mes de febrero en San Martín de Ubierna se sale fuera de todos los datos históricos para los chotacabras europeos en Burgos y se podría considerar una cita invernal.

Su población se ha considerado sin datos en Burgos a tenor de la cada vez menor información recibida y con un estatus estable para el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

CHOTACABRAS CUELLIRROJO*Caprimulgus ruficollis* Temminck, 1820

Red-necked Nightjar

Criterio: TC**Homologación:** Sí**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

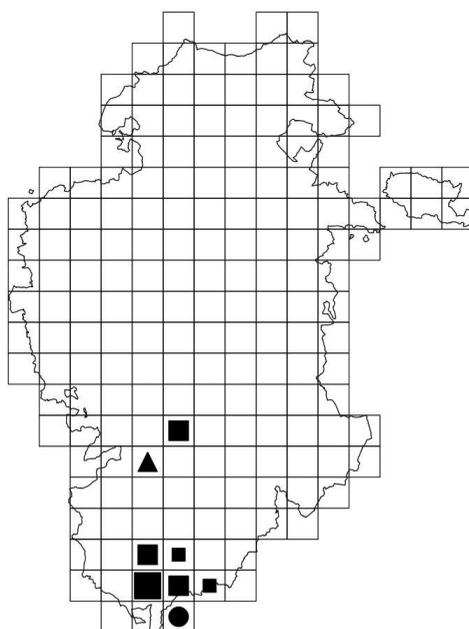
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-07-15	Quintanilla del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	1	IYO	TC	—
03-07-15	Quintanilla del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	1	IYO	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-07-15	Tordueles	Alto de los Llanos	Mosaico de cultivos	VM45	I	FRS	TC	Macho cantando.
07-07-15	Quintanilla del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	I	IYO	TC	—
14-08-15	Quintanilla del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	I	DSM, VRI	TC	—
15-08-15	Aranda de Duero	Polígono industrial	—	VM41	—	FNU	TC	—
05-06-17	Moradillo de Roa	—	—	VM30	I	VSV	TC	Macho cantando.

Muy interesante grupo de citas del escaso y esquivo chotacabras cuellirrojo. Las observaciones confirman de manera clara su presencia de nuevo en localidades del Valle del Arlanza (VM45), algo que ya se señaló en la anterior edición (Román *et al.*, 2015) y que supone una de las zonas más norteñas para la especie en Iberia (Martí y Del Moral, 2003). Sin duda su baluarte principal sigue siendo la comarca de la Ribera del Duero en el sur y se ha vuelto a confirmar su presencia para la cuadrícula VM30. Además, se confirma en una nueva zona, en Aranda de Duero (VM41). En el mapa adjunto se recoge la información acumulada en los últimos años y se puede contrastar con la que se tenía en el año 1996 para la especie (De Juana, 1980; Román *et al.*, 1996).

En Burgos no se puede establecer un estatus claro de sus poblaciones debido a la escasez de datos y se ha considerado estable, a diferencia de en el resto de España donde se considera un declive moderado (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho



FAMILIA APODIDAE

VENCEJO COMÚN

Apus apus (Linnaeus, 1758)

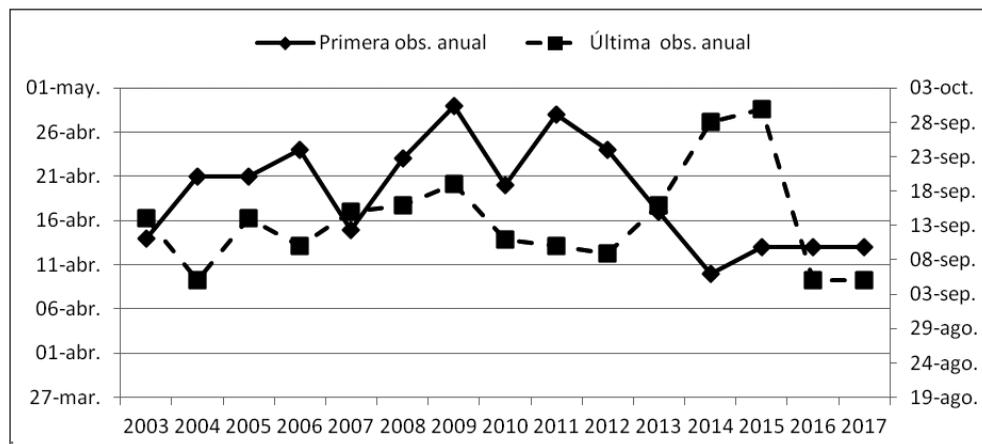
Common Swift

Criterios: R, F, CI, C (100)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-04-15	Burgos	—	Casco urbano	VM48	1	DGO	F	Primera obs. 2015.
13-04-15	Rioparaiso	—	—	VN11	3	MBS	F	Primera obs. 2015.
20-04-15	Lerma	Los Arcos	Población rural	VM35	1	FRS	F	—
30-09-15	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	1	FRS	F	Última obs. 2015.
13-04-16	Burgos	—	Casco urbano	VM48	1	ARG	F	Primera obs. 2016.
15-04-16	Burgos	Plaza Mayor	Casco urbano	VM48	2	MAPC	F	—
18-04-16	Quintanilla del Agua	—	Población rural	VM45	1	FRS	F	—
20-04-16	Lerma	El Alisa	Población rural	VM35	1	AAN	F	—
01-09-16	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	15	TRR	F	—
05-09-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	F	Última obs. 2016.
13-04-17	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	F	Primera obs. 2017.
20-05-17	Villaverde del Monte	—	—	VM36	1	CEDG	CI	Leucístico.
02-09-17	Pradoluengo	Pradoluengo	—	VM88	19	IPO	F	—
05-09-17	Briviesca	—	Casco urbano	VN71	4	COH, DSP	F	Última obs. 2017.
05-09-17	Burgos	—	Casco urbano	VM48	3	COH, DSP	F	Última obs. 2017.

Para el vencejo común la práctica totalidad de las observaciones corresponden a fenología. Se confirma la tendencia apuntada en la anterior edición (Román *et al.*, 2015) de un adelanto de las observaciones prenupciales situadas sobre la segunda-tercera semana de abril, a diferencia de lo señalado en anteriores trabajos que la situaban más cercanas a la última semana de abril (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012) e incluso para la década de los años 50 del pasado siglo en la primera semana de mayo (Valverde, 1956). Para la postnupcial ocurre algo similar, con cada vez registros próximos a la última semana de septiembre en vez de a la primera quincena. Es muy interesante seguir recogiendo la fenología de este reproductor estival para ir confirmando estas tendencias. Se adjunta una gráfica que recoge para Burgos los datos de llegadas y partidas de la especie en el periodo 2003-2017.

La única observación no fenológica es la de un ejemplar leucístico en Villaverde del Monte. En cuanto a su situación en Burgos se considera estable a diferencia del resto de España donde se constata un declive moderado (SEO/BirdLife, 2017).



Fernando Román Sancho

VENCEJO REAL

Apus melba (Linnaeus, 1758)

Alpine Swift

Criterios: R, F, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-04-15	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	F	Primera obs. 2015.
20-04-15	Lerma	Los Arcos	Población rural	VM 35	2	FRS	F	—
30-08-15	Báscones de Zamanzas	—	—	VN44	50	FJMM, HBI, YLE	C	—
17-09-15	Oña	—	—	VN63	20	FMB	F	Última obs. 2015.
30-03-16	Oña	—	Casco urbano	VN63	5	IAM, RORO	F	Primera obs. 2016.
01-09-16	Oña	—	—	VN63	60	IAM	C	—
23-09-16	Lerma	—	Población rural	VM35	50	VZG	C	—
15-10-16	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	32	FRS	F	Última obs. 2016.
11-03-17	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de La Yecla	Roquedo	VM64	3	JOT	F	Primera obs. 2017.
20-08-17	Comejo de Sotoscueva	Desfiladero de Comejo	Roquedo	VN46	32	CNC, JLPA	C	—

La mayoría de las observaciones son de fenología y están dentro de los parámetros ya señalados para la especie en anteriores trabajos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Por lo que respecta a las concentraciones destacan los 60 ejemplares en el paso postnupcial en Oña.

Fernando Román Sancho

FAMILIA ALCEDINIDAE

MARTÍN PESCADOR COMÚN

Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)

Common Kingfisher

Criterio: TR, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-11-17	Burgos	San Amaro	Casco urbano	VM48	1	DAN	CI	Moribundo.
12-08-17	Villarcayo	Río Nela	Ribera	VN55	2	CEFG	R	Adultos ceban pollos en nido en un talud.

Se sigue constatando la escasez como reproductor principalmente del martín pescador en Burgos (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; Román *et al.*, 2015) y también en España (SEO/BirdLife, 2017).

En esta edición tan solo dos citas, una de ellas de reproducción segura en la cuadrícula VN55 en el río Nela y la otra de un ave seguramente atropellada.

Fernando Román Sancho

FAMILIA MEROPIDAE

ABEJARUCO EUROPEO

Merops apiaster Linnaeus, 1758

European Bee-eater

Criterio: R, F, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-04-15	Villanueva de Gumiel	—	Pinar	VM42	3	FRS	F	Primera obs. 2015.
18-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Prados encharcados	VM59	—	JOT	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-04-15	Suzana	—	Graveras	VN02	—	JAGP, MCGC	F	—
24-08-15	Valdazo	—	Población rural	VN70	130	FMB	C	—
29-08-15	Burgos	Universidad de Burgos	Casco urbano	VM48	50	TRR	C	—
06-09-15	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	Última obs. 2015.
06-09-15	Salas de los Infantes	—	—	VM75	60	RAFG, RFG	F	Migrando al S. Última obs. 2015.
24-03-16	Frاندovínez	—	—	VM38	—	JPVA	F	Primera obs. 2016.
21-05-16	Oña	—	Pinar	VN63	10	JATG	R	Nidos ocupados.
20-08-16	Ircio	Polígono Industrial	Población urbana	VN02	300	JLLC, RLLU	C	Dormidero.
28-08-16	Quintanilla de Valdivielso	—	—	VN34	—	JOB	C	Paso migratorio muy numeroso.
08-09-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	Última obs. 2016.
08-04-17	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	—	IYO	F	Primera obs. 2017.
29-07-17	Gayangos	—	—	VN56	—	MAB	R	Varios
04-09-17	Contreras	Arroyo Estacada	—	VM65	—	FRS, MORG	F	Migrando al S. Última obs. 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Merops_apiaster.pdf

El abejaruco europeo aporta un buen número de citas fenológicas en cada edición. Para el paso prenupcial las citas estarían en concordancia con lo ya señalado anteriormente (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015) salvo para el año 2016 donde se vuelve a tener una observación en el mes de marzo, el día 24, ligeramente adelantada al patrón general. Para la postnupcial las fechas se ajustan a lo ya publicado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Parece estar produciéndose un incremento de sus poblaciones y de su área de distribución en Burgos, a tenor de las cada vez mayores concentraciones y de nuevas cuadrículas cada vez más al norte (VN56), algo que no parece estar claro para el resto de España que apunta a un descenso (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

FAMILIA CORACIIDAE

CARRACA EUROPEA

Coracias garrulus Linnaeus, 1758

European Roller

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Reproductor estival y migrador. Ocasional y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-06-15	Villanueva de las Carretas	—	—	VM17	I	VZG	TC	—
05-06-15	La Revilla	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	TC	Adulto.
12-08-16	Villalbilla de Villadiego	—	—	VN21	I	AGU	TC	—
16-08-16	Presencio	—	—	VM27	I	MBS	TC	—
19-08-16	Villadiego	—	—	VN10	I	MCGC	TC	—
26-08-16	Castromorca	—	—	VN10	I	ASC, DGO	TC	Joven.
28-08-16	Villalta	—	—	VN52	I	MAB	TC	Joven.
10-09-16	Cojóbar	—	—	VM47	I	DSM, VRI	TC	Joven. Última obs. 2016.
29-04-17	Briviesca	—	Pinar	VN71	I	AQV	TC	Ave depredada, restos de plumas
06-08-17	Tobes y Rahedo	—	—	VN50	I	MCGC	TC	Joven.
16-08-17	Bañuelos de Bureba	—	—	VN70	I	AGU, CEDG	TC	Joven.
31-08-17	Royuela de Rio Franco	—	—	VM25	I	JSA	TC	—

Un total de 12 citas para el Anuario 5, la gran mayoría correspondientes al paso postnupcial.

En cuanto a su reproducción se continúa sin tener un patrón claro sobre las fechas de la misma, ya que las dos únicas citas históricas de cría segura disponibles hasta el momento corresponden a la primera decena de agosto (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006), mes en el que la migración postnupcial está en pleno apogeo en nuestra provincia. Con las citas de mayo y junio sucede algo similar, ya que muchas de ellas corresponderían a ejemplares en paso prenupcial. Por tanto, se han considerado aún con cierta cautela, cría posible las observaciones de adultos de Villanueva de las Carretas (VN17) y sobre todo en La Revilla (VM75), ambas en la primera semana de junio.

Fernando Román Sancho

FAMILIA UPUPIDAE

ABUBILLA

Upupa epops Linnaeus, 1758

Hoopoe

Criterio: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-03-15	Espinosa de los Monteros	—	—	VN56	I	MAB	F	Primera obs. 2015.
09-03-15	Barriolacuesta	Valle de Zamanzas	—	VN44	I	FJMM	F	—
10-03-15	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	—
11-03-15	Burgos	Monte de la Abadesa	Casco urbano	VM48	I	RMV	F	—
20-09-15	Quintanilla del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	I	IYO	F	—
03-12-15	Báscos del Agua	—	—	VM45	I	JSA	CI	Cita invernal.
17-02-16	Tubilla del Agua	—	—	VN32	I	MBR, JMLA	F	Primera obs. 2016.
13-09-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	Última obs. 2016.
24-02-17	Villalonguejar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	RMV	F	Primera obs. 2017.
26-02-17	Miranda de Ebro	—	—	WN02	I	EMM	F	—
26-02-17	Barrios de Villadiego	—	—	VN11	I	JGU	F	—
03-03-17	Monasterio de la Sierra	—	Pinar	VM85	I	JAES, JA-GO, RFG	F	—
04-03-17	Cameno	—	Población rural	VN71	I	FMB	F	—
04-03-17	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	—
08-10-17	San Millán de Juarros	—	Mosaico de cultivos	VM58	I	DSM	F	Última obs. 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Upupa_epops.pdf

La mayor parte de las observaciones son fenológicas y están dentro de los parámetros ya señalados para la especie en Burgos, tanto las prenupciales como las postnupciales (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Muy interesante la cita de Báscos del Agua del 3 de diciembre de 2015 que vuelve a señalar la presencia de algunos ejemplares en el invierno en nuestro territorio, algo que ya se indicó anteriormente en la comarca de La Ribera (González *et al.*, 2006).

Se sigue detectando un ligero descenso de las poblaciones, al igual que parece ocurrir en casi todo el territorio nacional (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

FAMILIA PICIDAE**TORCECUELLO EUROASIÁTICO***Jynx torquilla* Linnaeus, 1758

Eurasian Wryneck

Criterio: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-03-15	Caleruega	—	Mosaico de cultivos	VM53	I	DSM, EJU, VFU	F	Primera obs. 2015.
18-09-15	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2015.
24-03-16	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	2	AVS	F	Primera obs. 2016.
26-03-16	Tordueles	—	—	VM45	I	FRS; MGG	F	—
30-03-16	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	I	DAMA	F	Cantando.
19-03-17	Burgos	La Quinta	Casco urbano	VM48	I	TRR	F	Primera obs. 2017.
20-03-17	Cascajares de la Sierra	Río Arlanza	Ribera	VM65	I	JAES	F	Macho cantando.
21-03-17	Salas de los Infantes	—	Mosaico de Cultivos	VM75	I	RFG	F	Macho cantando.
04-08-17	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	I	AMI, RFG	R	Pollo muerto.
04-09-17	Huérmedes	—	Población rural	VN30	I	COH, DSP	F	Última obs. 2017.

Prácticamente todas las observaciones son de fenología y todas ellas, tanto las prenupciales como las postnupciales, están en los parámetros ya señalados para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román, *et al.*, 2015). Se confirma la reproducción en la VM75.

No se han detectado cambios en sus poblaciones al igual que parece suceder a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

PICAMADEROS NEGRO*Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)

Black Woodpecker

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-03-15	San Martín de Losa	Valle de Losa	Hayedo	VN85	I	JMS	TC	Hembra.
29-03-15	San Martín de Losa	Monte Escabroso	Hayedo-pinar	VN85	2	JATG	TC	Pareja. Celo.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-04-15	San Martín de Losa	Valle de Losa	Hayedo	VN85	1	JMS	TC	Macho.
04-04-15	San Martín de Losa	Valle de Losa	Hayedo	VN85	2	JMS	TC	Pareja. Localizado nido.
09-05-15	Puente-Arenas	La Tesla	Robedal	VN54	1	JAG, RPA	TC	Adulto.
13-06-15	Río de Losa	Valle de Losa	Pinar	VN75	1	JMS	TC	Reclamos.
05-08-15	Berberana	—	Hayedo	VN95	1	JMV	TC	Vuela hacia Delica.
07-04-16	Valle de Mena	—	Hayedo-robledal-pinar	VN67	1	CEFG	TC	Adulto sobrevolando el bosque.
18-04-16	San Martín de Losa	Valle de Losa	Hayedo	VN 85	2	JMS	TC	Macho y hembra
21-04-16	Villafria de San Zadornil	—	Hayedo	VN84	1	DSM	TC	Tamborileando y reclamando.
24-01-17	Momediano	—	Pinar-hayedo	VN75	1	EAG	TC	Reclamando.
11-02-17	Montes Obarenes	—	Hayedo	VN83	1	EMM, JEME	TC	Macho reclamando.
06-11-17	Tobalinilla	Hoces de Sobrón	Hayedo-quejigal	VN83	1	EAG, VSFG	TC	Reclamando.
28-11-17	Río de Losa	—	Hayedo-pinar	VN75	1	EAG	TC	Reclamando.

Parece confirmarse la lenta pero continua expansión del picamaderos negro en nuestro territorio. Se han recibido un total de 14 citas, con parejas, reclamos, e incluso nidos, en zonas ya citadas en anteriores ediciones (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015), todas ellas en las comarcas del norte. Sin duda, uno de los registros más interesante es el de un adulto reclamando en un hayedo de los Montes Obarenes (VN83), lo que parece confirmar la presencia continuada en esta sierra, teniendo en cuenta que ya se había confirmado su presencia en la zona oriental (Román *et al.*, 2015). Sin duda hay que seguir monitorizando la evolución de esta especie en Burgos, esperando que en los próximos años vaya ocupando mas áreas del norte y que, definitivamente, se produzca el salto a zonas potencialmente aptas para la especie como los Montes de Oca y el norte de la Sierra de la Demanda, lo que supondría la posible colonización del Sistema Ibérico.

Fernando Román Sancho

PICO PICAPINOS

Dendrocopos major (Linnaeus, 1758)

Great Spotted Woodpecker

Criterio: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-06-15	Huerta de Rey	—	Pinar	VM73	1	RFG	R	Pollo reclamando.
18-06-16	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	—	FRS	R	Nido con pollos.

Pocas observaciones para el pico picapinos y ambas para confirmar la reproducción en las cuadrículas VM73 y VM35.

Su población en Burgos se considera estable y en España en moderado aumento (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

PICO MEDIANO

Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758)

Middle Spotted Woodpecker

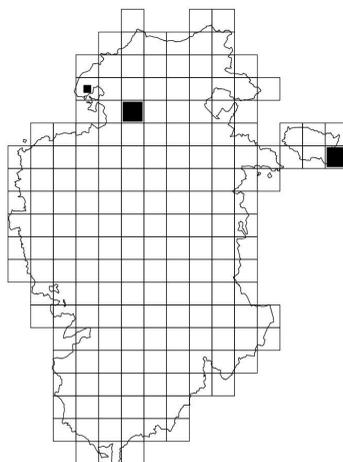
Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-03-16	Quinanilla – Colina	—	Bosque	VN44	2	FJMM, JET, JOM, MAVI, MUN	TC	Pareja sin reclamos ni cortejo en zona favorable.
06-04-16	Robledo de Zamanzas	—	Robledal	VN44	1	FJMM, VRO	TC	Alimentándose y emitiendo voz de contacto.
29-04-16	Barrio La Cuesta	—	Robledal	VN44	1	FJMM	TC	Reclamando.
14-05-16	Robredo de Zamanzas	—	Robledal	VN44	1	FJMM	TC	—
04-07-16	P.N. del Alto Ebro	—	Robledal	VN44	2	FJMM	TC	Adulto perseguido por juvenil.
29-10-16	P.N. del Alto Ebro	—	Robledal	VN44	1	FJMM	TC	Acosado por un pico picapinos.
07-11-17	Merindad de Sotoscueva	—	Bosque mixto	VN46	1	CNC, JLPA	TC	—

Interesantísimo grupo de citas del escaso pico mediano en Burgos y ninguna corresponde a la conocida población del Condado de Treviño, hasta ahora el único núcleo confirmado (Román *et al.*, 1996). Sin embargo, y desde hace unos pocos años se han recogido nuevos registros que parecen apuntar a una nueva población en la zona oriental de la provincia (Román *et al.*, 2015). En esta edición se ha confirmado la reproducción de la especie en el Parque Natural del Alto Ebro (VN44), con adultos territoriales y finalmente presencia de juveniles. Otra zona que podría albergar ejemplares sería la Merindad de Sotoscueva donde se ha detectado un ejemplar fuera



del periodo de cría. Sin duda, hay que seguir de evolución de la especie en todo el norte pero principalmente en la zona este que tiene algunos de los mejores robledales de nuestro territorio. El mapa anexo refleja los enclaves con reproducción.

Fernando Román Sancho

PICO MENOR

Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758)

Lesser Spotted Woodpecker

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-03-15	Burgos	Fuentes Blancas	Casco urbano	VM48	1	TRR	TC	Reclamando constantemente.
29-12-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Chopera	VM59	1	DSM	TC	—
13-04-16	Leciñana de Mena	—	Hayedo	VN67	1	CEFG	TC	Adulto cantando.
02-05-16	Santa Cruz del Valle Urbión	—	Hayedo	VM87	1	FECA, IME	TC	Macho.
02-01-17	Los Ausines	Río Ausín	Ribera	VM57	1	DSM	TC	—
11-02-17	Espinosa de los Monteros	—	—	VN56	1	CNC, JLPA	TC	—
16-02-17	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	1	RFG	TC	Hembra.
28-03-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	2	CGS	TC	Pareja construyendo nido. Tamborileo.
06-04-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	2	CEDG, DSR, EGP, MIPS	TC	Entrando en nido.
16-04-17	Ciudad de Ebro	—	—	VN44	1	JATG	TC	—
24-04-17	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	2	JLLC	TC	Oídos a la vez.
10-05-17	Gobantes	—	—	VN75	1	DSM	TC	—
15-05-17	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	1	MBS	TC	—
30-06-17	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	1	FRS	TC	Adulto cantando.
29-08-17	Saldañuela	—	—	VM47	1	DSM	TC	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Dendrocopos_minor.pdf

Para el pico menor, y como ha ocurrido con otras especies forestales, parece confirmarse un moderado aumento de sus poblaciones. Para esta edición del Anuario se han recibido 28 citas, número algo inferior al de pasada edición, pero sin duda un número importante para la que hasta hace unos pocos años era una especie muy escasa en Burgos.

La información recibida corresponde casi en su totalidad al periodo reproductor, con muy pocas citas invernales, concentradas todas en diciembre, enero y febrero. En cuanto a las cuadrículas, se sigue ampliando su distribución con cuadrículas probables en VM35, VN80 y VN67, y como posibles en la VM87, VN44 y VN75.

Fernando Román Sancho

FAMILIA ALAUDIDAE

ALONDRA RICOTÍ

Chersophilus duponti (Vieillot, 1820)

Dupont's Lark

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-03-15	Haza	—	—	VM30	I	VSV	TC	—
23-04-15	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Eriales	VM30	I	AAN, FRS	TC	Reclamo.
24-03-16	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Eriales	VM30	I	AAN, FRS	TC	—
04-05-16	La Sequera de Haza	—	Erial	VM30	4	DGO, MHA	TC	Machos cantando.
22-07-17	San Martín de Ubierna	—	Ladera	VN40	I	CAL, JLR	TC	Adulto.

Los registros aportados para la presente edición señalan la presencia de un único núcleo reproductor estable en nuestro territorio, el del Páramo de Corcos de acuerdo a lo ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román, *et al.*, 2015). A tenor de los censos realizados en estos pasados años, con al menos 7 machos en 2014, la población permanecería estable (Suárez, 2010; Palma y Lüders, 2012). Los riesgos sobre posibles actuaciones que afecten o incluso destruyan esta única área de cría no han desaparecido del todo ya que las repoblaciones forestales, las concentraciones parcelarias, las roturaciones de fincas o los parques eólicos siguen amenazando a nuestra única población viable de la especie en Burgos. Sin embargo, los esfuerzos realizados por asociaciones como la Fundación Alondra Ricotí (Palma, 2018) animan a tener esperanza sobre una adecuada conservación e incluso un incremento de la superficie potencial para la especie en este enclave.

Una cita muy interesante es la observación de un individuo en San Martín de Ubierna, que podría albergar la esperanza de una posible recolonización de antiguos enclaves del norte de Burgos (Román *et al.*, 1996). Sin duda habrá que estar muy atentos a esta posible y esperanzadora posibilidad.

En bibliografía se ha recogido la observación de un ejemplar en La Sequera de Haza el 29 de marzo de 2015 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016a).

Fernando Román Sancho

CALANDRIA COMÚN

Melanocorypha calandra (Linnaeus, 1766)

Calandra Lark

Criterios: R, CI, C (200)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-09-17	Iglesiamubia	—	—	VM34	300	AAN	C	—

La única cita aceptada para el Anuario 5 es una concentración. Se sigue constatando un acusado declive en sus poblaciones algo ya señalado en anteriores trabajos (González et al., 2012; Román et al., 2015) y algo que parece estar ocurriendo también en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

TERRERA COMÚN

Calandrella brachydactyla (Leisler, 1814)

Greater Short-toed Lark

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-04-15	Casanova	—	Eriales	VM61	3	CPB	F	Primera obs. 2015.
02-04-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	2	FRS	F	—
17-04-16	Quintanilla del Agua	El Bardal	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS	F	Primera obs. 2016.
02-04-17	Pinillos de Esgueva	—	Perdido	VM33	1	FRS	F	Primera obs. 2017.

Muy pocas observaciones para el Anuario 5 y todas ellas citas fenológicas que se encuentran dentro del patrón general ya establecido previamente (Román et al., 1996; González et al., 2006; González et al., 2009; González et al., 2012; Román et al., 2015).

Las aves asociadas a medios agrícolas como la terrera común continúan con un marcado descenso en sus efectivos a nivel provincial (González et al., 2012; Román et al., 2015) a diferencia de lo que ocurre en España con un moderado incremento (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

COGUJADA COMÚN

Galerida cristata (Linnaeus, 1758)

Crested Lark

Criterios: R, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-05-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	CI	Leucismo en cola.

Una única cita aceptada para la cogujada común corresponde a un ave con leucismo parcial. Se considera que sus poblaciones están en un descenso moderado en Burgos como también sucede en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

COGUJADA MONTESINA

Galerida theklae (Brehm, 1858)

Thekla Lark

Criterios: R, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-04-15	Quintanaloma	—	Laderas-eriales	VN42	4	CPB	R	Machos cantando y cortejo

La única cita recogida de cogujada montesina es muy interesante y corresponde a una nueva cuadrícula de reproducción probable para la especie (VN42) situada ya bastante al norte. A diferencia de la mayoría de los aláudidos se considera que sus poblaciones están estables en Burgos y en moderado ascenso para el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

ALONDRA TOTOVÍA

Lullula arborea (Linnaeus, 1758)

Woodlark

Criterios: R, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-16	Quintanilla de los Adrianos	—	Mosaico de cultivos	VN55	I	JATG	R	Adulto con cebo.

Se sigue con la tendencia apuntada en la anterior edición y tan solo se ha recibido una cita de alondra todavía en el Anuario 5 que corresponde a la confirmación de la reproducción en la cuadrícula VN55. A destacar que no se ha recibido ninguna cita de bandos o concentraciones, algo que sigue confirmando la continua disminución de efectivos de la especie, que se viene señalando en Burgos (González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015) y no tanto a nivel nacional, con un ligero incremento en los últimos años (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

FAMILIA HIRUNDINIDAE

AVIÓN ZAPADOR

Riparia riparia (Linnaeus, 1758)

Sand Martin

Criterios: R, F, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-15	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	3	VSV	F	Primera obs. 2015.
21-03-15	Suzana	—	Graveras	WN02	3	DAMA	F	—
01-06-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	2	RFG	R	Pareja.
20-06-15	Tordueles	—	Ribera	VM45	—	AAN	CI	En agujeros de muro de piedra, 2-3 nidos ocupados.
21-09-15	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	3	DAMA	F	Última obs. 2015.
13-03-16	Cabañes de Esgueva	—	—	VM33	1	FRS	F	Migrando al N. Primera obs. 2016.
13-03-16	Suzana	—	Gravera	WN02	1	JAGP	F	Migrando al N. Primera obs. 2016.
22-09-16	Miranda de Ebro	Lagunas Autopista AP-1	Laguna	WN02	30	DAMA	F	Última obs. 2017.
13-03-17	Frandovínez	—	Balsa de riego	VM38	12	JOT	F	Primera obs. 2017.
14-03-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	F	—
05-09-17	Arija	—	Población rural	VN26	40	COH, DSP	F	Junto a aviones comunes y golondrinas comunes. Última obs. 2017.

Especie estival en Burgos. La gran mayoría de los datos recogidos son de fenología, principalmente prenupcial, y que siguen los parámetros habituales ya señalados en anteriores trabajos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Tan solo una cita de reproducción probable, con una pareja en la cuadrícula VM62.

Una observación muy interesante es la localización en muros de piedra de varias parejas criando en Tordueles. Esta conducta ya fue señalada en la desaparecida colonia del río Vena

a su paso por la ciudad de Burgos (Sáez-Royuela, 1954; Román *et al.*, 1996) o en los muros de piedra cerca de la catedral de Burgos (González *et al.*, 2006).

Sus poblaciones se consideran estables en Burgos y a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

AVIÓN ROQUERO

Ptyonoprogne rupestris Scopoli, 1769

Eurasian Crag Martin

Criterios: R, F, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-01-15	Covarubias	—	—	VM55	2	AAN	CI	Cita invernal.
22-02-15	Barriolacuesta	Valle de Zamanzas	—	VN44	5	FJMM	F	—
14-11-15	Santo Domingo de Silos	La Yecla	Roquedo	VM64	1	FRS, LMAA	F	—
21-11-15	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	2	FRS	F	Última obs. 2015.
11-02-16	Valverde de Miranda	—	Roquedo	WN02	1	DAMA	F	Primera obs. 2016.
12-11-16	Lerma	—	Población rural	VM35	3	FRS	F	Última obs. 2016.
19-01-17	Quintanilla de las Viñas	Peña Lara	Roquedo	VM66	1	LMAA	CI	Cita invernal.
15-02-17	Valverde de Miranda	—	—	WN02	1	DAMA	F	—
15-02-17	Burgos	—	Casco urbano	VM48	2	MAPC	F	—
12-10-17	Santo Domingo de Silos	La Yecla	Roquedo	VM64	30	FRS, MORG	C	1 avión común.
21-11-17	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	2	FRS	F	Última obs. 2017.

Casi todas las citas aceptadas son fenológicas y se encuentran en general dentro de los parámetros señalados para la especie en anteriores trabajos confirmando la tendencia hacia últimas observaciones a finales del mes de noviembre (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Se han vuelto a detectar ejemplares en los meses invernales, con dos citas de enero ambas en la comarca del Arlanza.

Sus poblaciones se encuentran estables en Burgos y en el resto del territorio nacional (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

GOLONDRINA COMÚN*Hirundo rustica* Linnaeus, 1758

Barn Swallow

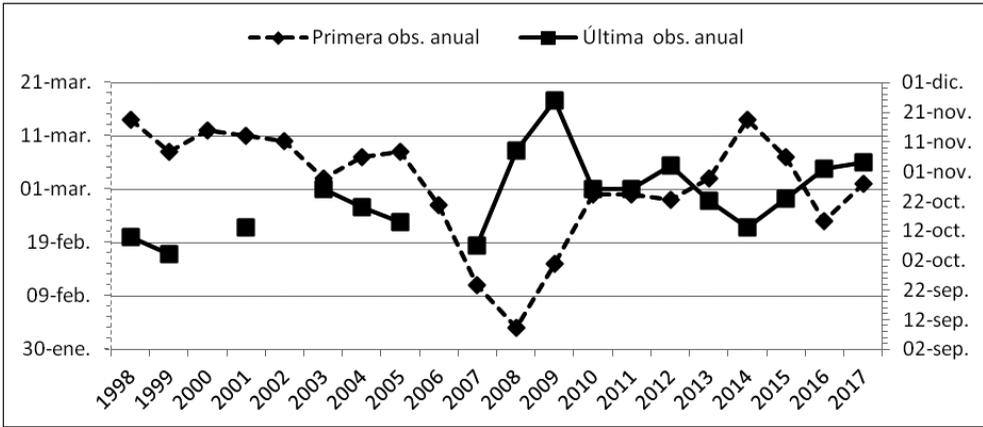
Criterios: R, F, CI, C (200)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-03-15	Palacios de la Sierra	Puente río Arlanza	Ribera	VM84	1	FRS, LMAA	F	Primera obs. 2015.
07-03-15	Quintanilla del Agua	—	Ribera	VM45	1	IYO	F	Primera obs. 2015.
08-03-15	Escuderos	—	—	VM15	1	MAFV	F	—
11-03-15	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	1	AGO	F	—
12-03-15	Arauzo de Miel	—	Población rural	VM63	1	RFG	F	—
13-03-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	10	DSM	F	—
23-10-15	Burgos	Las Fuentecillas	Población urbana	VM48	2	MAPC	F	Última obs. 2015.
23-02-16	Quintanilla del Agua	—	Población rural	VM45	3	IYO	F	Primera obs. 2016.
02-11-16	Burgos	Pasarela de Santa Casilda	Ribera	VM48	2	FBE, FIMM, MAPC, MJVR, RCA	F	Última obs. 2016.
02-03-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	VN02	1	DAMA	F	Primera obs. 2017.
04-03-17	Burgos	Las Fuentecillas	Casco urbano	VM48	2	MAPC	F	—
08-03-17	Quintanilla del Agua	Población rural	—	VM45	1	IYO	F	—
09-03-17	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	1	JAES, RFG	F	—
01-11-17	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	JATG, JLRP	F	—
04-11-17	Huerta de Arriba	Gayubar	—	VM96	1	AMI	F	Última obs. 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Hirundo_rustica.pdf

Todas las citas son fenológicas. Para las prenupciales no hay cambios respecto a lo señalada en anteriores trabajos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015) y en las postnupciales se tienen tres observaciones en noviembre que confirman la presencia de la especie durante la primera semana de noviembre algo que ya se señaló en la anterior edición del Anuario (Román *et al.*, 2015). Se adjunta gráfica con datos históricos desde 1998 hasta 2017 de fenología pre y postnupcial de la especie en Burgos.

La tendencia en Burgos es un descenso moderado de sus efectivos, algo también constatado en todos los estudios a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).



Fernando Román Sancho

GOLONDRINA DÁURICA

Cecropis daurica Linnaeus, 1771

Red-rumped Swallow

Criterios: R, F, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-03-15	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA, GRR	F	Junto a aviones zapadores y golondrinas comunes. Primera obs. 2015.
05-05-15	Pesquera de Ebro	—	Población rural	VN43	2	JMS	R	Cogiendo barro.
13-09-15	Covarrubias	—	—	VM55	6	MAPC	F	Última obs. 2015.
19-03-16	Suzana	—	Gravera	WN02	3	DAMA	F	Bando mixto de hirundídeos.
23-03-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	14	JFT	C	—
26-03-16	Covarrubias	—	Ribera	VM55	2	AAN	F	—
23-06-16	Cuzcumita de Aranda	—	Ribera	VM61	2	DSM	R	Pareja y nido.
11-03-17	Peñacoba	—	—	VM64	1	FRS	F	Primera obs. 2017.
08-05-17	Pancorbo	—	Roquedo	VN82	2	DAMA	R	—
26-06-17	Cubilla	—	—	VN82	—	DSM	R	Nido en casa con indicios de ocupación.

La golondrina dáurica sigue aportando cada vez más información sobre su fenología en nuestro territorio. Para la prenupcial se confirma la presencia de algunos ejemplares ya en la segunda-tercera semana de marzo como ya se señaló anteriormente (González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015), y con la cita más temprana hasta ahora del

11 de marzo de 2017. En bibliografía se ha obtenido una observación del 13 de marzo de 2016 en las graveras de Villalba de Duero que sería la primera cita para ese año (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016a). Para la postnupcial mucha menos información, tan solo una del 13 de septiembre en el Valle del Arlanza.

En cuanto a su distribución confirmar su presencia cada vez más frecuente en el norte, y con reproducción confirmada en las cuadrículas VM61, VN43 y VN82.

Al igual que lo señalado para el resto de España con incremento moderado de sus poblaciones (SEO/BirdLife, 2017) la tendencia poblacional sería en aumento también en nuestro territorio.

Fernando Román Sancho

AVIÓN COMÚN

Delichon urbicum (Linnaeus, 1758)

Common House Martin

Criterios: R, F, CI, C (200)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-03-15	Burgos	—	Casco urbano	VM48	3	JOT	F	Primera obs. 2015.
05-03-15	Oña	—	Población rural	VN63	3	IAM	F	—
02-09-15	Covanera	—	—	VN33	800	FJMM, HBI, YLE	C	Concentración postnupcial.
22-09-15	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	400	FRS	C	Concentración postnupcial.
30-09-15	Aldea del Portillo de Busto	—	Población rural	VN72	5	FMB	F	—
05-10-15	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	25	FRS	F	Última obs. 2015.
05-10-15	Quintanilla del Agua	—	Población rural	VM45	—	IYO	F	Última obs. 2015.
23-02-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	F	Primera obs. 2016.
27-02-16	Amieta	—	Balsa de riego	VN23	2	JAGP	F	—
05-07-16	Villamayor de Treviño	—	Población rural	VN00	1	ASBA, JLGU, NGR	CI	Pollo leucístico.
17-08-16	Manzanedo	—	Población rural	VN45	200	JATG	C	Adultos y jóvenes.
09-10-16	Quintanilla del Agua	—	Población rural	VM45	1	IYO	F	Última obs. 2016.
28-02-17	Burgos	La Isla	Casco urbano	VM48	1	AMACB	F	Primera obs. 2017.
02-03-17	Quintanilla del Agua	Población rural	—	VM45	1	IYO	F	—
22-10-17	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	1	FRS	F	Última obs. 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Delichon_urbicum.pdf

Especie estival con una gran mayoría de información fenológica. Ya se señaló en las anteriores ediciones (González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015), que se intuía un ligero adelanto en las llegadas y un retraso en las partidas, algo que parece confirmarse año tras año. Así, los primeros ejemplares llegarían en la primera semana de marzo, incluso se han recogido varias citas de última semana de febrero. Los más tardíos estarían hasta mediados de octubre, e incluso tenemos una cita de tercera semana de octubre.

En cuanto a las concentraciones postnupciales destaca los 800 ejemplares de principios de septiembre en Covanera.

Una cita interesante de bibliografía corresponde a la de un pollo encontrado muerto el 21 de abril de 2015 en Fuentenebro, lo que implica una puesta muy temprana para nuestras latitudes (Fernández y Fernández-Arroyo, 2015a).

Su población en Burgos sería estable a diferencia del resto de España donde se indica un aumento moderado de sus efectivos (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

FAMILIA MOTACILLIDAE

BISBITA CAMPESTRE

Anthus campestris (Linnaeus, 1758)

Tawny Pipit

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-04-15	Bardauri	—	Graveras	WN02	I	DAMA, GRR	F	Primera obs. 2015.
20-04-15	Los Ausines	—	Paramera	VM57	I	DSM	F	—
20-04-15	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	—
03-09-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	—
09-04-16	Avellanosa de Muñó	—	Cultivos cereal	VM34	2	FRS	F	Primera obs. 2016.
16-04-16	La Vid de Bureba	—	—	VN72	5	FMB	F	—
16-04-16	Castrojeriz	—	—	VM08	—	AGU	F	—
15-04-17	Escuderos	—	Cultivos cereal	VM15	I	AAN	F	Primera obs. 2017.
17-04-17	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	I	CNC, JLPA	F	—
22-04-17	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	—

Todas las citas recogidas son de información fenológica y no se tienen cambios tanto en la prenupcial como en la postnupcial respecto a lo ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

A diferencia de lo señalada para todo el territorio nacional (SEO/BirdLife, 2017) con poblaciones estables, en Burgos todo parece indicar un descenso moderado de las mismas.

Fernando Román Sancho

BISBITA ARBÓREO

Anthus trivialis (Linnaeus, 1758)

Tree Pipit

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-03-15	Adrada de Haza	—	—	VM30	3	VSV	F	Primera obs. 2015.
29-03-15	Haza	—	—	VM30	1	VSV	F	Primera obs. 2015.
31-03-15	Arauzo de Salce	Río Aranzuelo	Ribera	VM62	1	RAFG, RFG	F	Macho cantando.
31-03-15	Burgos	Fuentes Blancas	Casco urbano	VM48	1	CEDG	F	—
01-04-15	Salas de los Infantes	—	Ribera	VM75	4	RFG	F	—
09-10-15	Salas de los Infantes	—	Prados	VM75	1	RFG	F	Última obs. 2015.
30-03-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	2	RFG	F	Primera obs. 2016.
30-03-16	Laño	—	Pinar	WN32	1	DLLL, JLLC	F	Primera obs. 2016.
30-03-16	Tordueles	—	Ribera	VM45	1	AAN	F	Primera obs. 2016.
02-04-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	FRS	F	—
03-04-16	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	1	FRS	F	Cantando.
16-09-16	Salas de los Infantes	—	—	VM75	9	RFG	F	Última obs. 2016.
28-03-17	Pinilla de los Moros	—	Chopera	VM75	1	RFG	F	Primera obs. 2017.
28-03-17	Salas de los Infantes	—	Chopera	VM75	2	RFG	F	Primera obs. 2017.
08-10-17	Salas de los Infantes	Camino de Castrovido	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	Última obs. 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Anthus_trivialis.pdf

El bisbita arbóreo sólo ha aportado información fenológica en la presente edición del Anuario. La gran mayoría de citas recibidas son prenupciales con un patrón general que no aporta cambios respecto a lo ya señalado anteriormente para la especie (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

El bisbita arbóreo parece mantener una población estable en Burgos, al igual que indican los últimos estudios a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

BISBITA PRATENSE*Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758)

Meadow Pipit

Criterios: F, CI, C (50)**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-03-15	Salas de los Infantes	—	Prados	VM75	82	RFG	C	—
10-04-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM63	2	RFG	F	—
11-04-15	Cabañas de Esgueva	Valle Henar	Ribera	VM33	1	FRS	F	Última obs. prenupcial 2015.
11-04-15	Villahoz	El Charcón	Ribera	VM25	2	FRS	F	Última obs. prenupcial 2015.
22-09-15	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	F	Primera obs. postnupcial 2015.
24-09-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	DAMA, GRR	F	—
26-03-16	Torreçilla del Monte	—	Cultivos cereal	VM46	50	FRS	C	—
17-04-16	Quintanilla del Agua	El Bardal	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS	F	—
19-04-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	Última obs. prenupcial 2016.
28-09-16	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	200	BSA, FJMM, KGO	C	Primera obs. postnupcial 2016.
01-10-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	—
15-04-17	Salas de los Infantes	—	Prados	VM75	1	RFG	F	Última obs. prenupcial 2017.
16-09-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	RFG	F	Primera obs. postnupcial 2017.
16-09-17	Vallejo de Sotoscueva	Sotoscueva	—	VN46	—	JLPA	F	Primera obs. postnupcial 2017.
29-10-17	Torreçilla del Monte	El Bardal	Mosaico de cultivos	VM46	80	FRS	C	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Anthus_pratensis.pdf

El bisbita pratense sigue aportando casi exclusivamente citas fenológicas, que coinciden en el Anuario 5 con lo ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). El resto de datos son concentraciones principalmente en el paso postnupcial.

Fernando Román Sancho

BISBITA ALPINO

Anthus spinoletta (Linnaeus, 1758)

Water Pipit

Criterios: F, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-07-17	Valdenoceda	La Mazorra	—	VN44	I	CNC, JLPA	R	Ejemplar observado.

Muy interesante la única cita aceptada para la especie en el Anuario 5 y que ampliaría el área de distribución al Puerto de La Mazorra (VN44).

Fernando Román Sancho

LAVANDERA BOYERA

Motacilla flava Linnaeus, 1758

Yellow Wagtail

Criterios: R, F, CI, C (50), SSP

Homologación: Sí (SSP)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-03-15	Villalbilla	—	—	VM38	I	JOT	F	Primera obs. 2015.
15-03-15	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DLLL, JLLC	F	—
18-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	JOT	SSP	Ssp. feldegg. Pendiente de homologación.
22-04-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	SSP	Ssp. feldegg. Pendiente de homologación.
27-09-15	Bujedo de Juarros	—	Pastizal	VM57	75	JAGP	C	Adultos y juveniles.
07-10-15	Salas de los Infantes	Peñañor	Prados	VM75	2	RFG	F	Última obs. 2015.
24-03-16	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	Primera obs. 2016.
10-04-16	Burgos	S-4	Casco urbano	VM48	I	DGO	SSP	Macho. ssp thunbergi.
29-04-16	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	I	JOT	SSP	Ssp thunbergi.
18-09-16	Bujedo de Juarros	—	Prados	VM58	I	JAGP	SSP	Ssp. thunbergi.
09-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	JFPA	F	Última obs. 2016.
26-02-17	Santa María del Campo	—	—	VM16	I	FMB	F	Primera obs. 2017.
16-09-17	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	200	CNC, JLPA	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-09-17	Bujedo de Juamos	—	Prados	VM58	I	JAGP	SSP	Ssp. thunbergi.
07-10-17	Salas de los Infantes	—	Prados	VM75	I	RFG	F	Macho. Última obs. 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Motacilla_flava.pdf

Para la lavandera boyera no se han recogido cambios importantes en cuanto a su fenología tanto de la prenupcial como de la postnupcial con respecto a la información anterior (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Muy interesantes las citas de observaciones de subespecies. Así, en 2015 en las lagunas de Atapuerca se observó un ejemplar de la subespecie *feldegg* del que se aportó material fotográfico y está pendiente de homologación por el comité de rarezas (Rouco *et al.*, 2017). También se han registrado varias citas en 2016 y 2017 de *thunbergi* en Burgos, Frandovínez y Bujedo de Juamos.

En cuanto a sus poblaciones para Burgos se considera estable y en España en incremento moderado (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

LAVANDERA BLANCA

Motacilla alba Linnaeus, 1758

White Wagtail

Criterios: R, CI, C (100), SSP

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-15	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	SSP	Macho ssp. yarrellii.
16-03-15	Medina de Pomar	—	Casco urbano	VN65	I	MAB	SSP	Ssp. yarrellii.
31-03-15	Burgos	La Quinta	Casco urbano	VM48	I	FRS, JRS	SSP	Macho ssp. yarrellii. Última obs. prenupcial 2015.
12-10-15	Medinilla de la Dehesa	—	Campos de cultivo	VM28	I	MCGC	SSP	Ssp. yarrellii. Primera obs. postnupcial 2015.
05-11-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I60	DAMA	C	—
14-12-15	Burgos	—	Casco urbano	VM48	9	DGO	SSP	Ssp. yarrellii.
21-01-16	Burgos	Parque Juan Carlos II	Casco urbano	VM48	9	DGO	SSP	Ssp. yarrellii.
15-03-16	Miranda de Ebro	Parque Emiliano Bajo	Casco urbano	WN02	2	JLLC	SSP	Ssp. yarrellii.
10-04-16	Burgos	S-4	Casco urbano	VM48	I	DGO, PAJ	SSP	Machos ssp. yarrellii. Última obs. prenupcial 2016.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-11-16	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	I	DAMA	SSP	Ssp. yarrellii. Primera obs. postnupcial 2016.
27-11-16	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	I	JLLC	SSP	Ssp. yarrellii.
11-03-17	Montañana	—	Escombrera	VN93	I	JAGP	SSP	—
25-03-17	Suzana	—	Graveras	WN02	100	DAMA	C	Ssp. yarrellii. Última obs. prenupcial 2017.
09-11-17	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	I	JLLC	SSP	Ssp. yarrellii. Primera obs. postnupcial 2017.
27-12-17	Burgos	—	—	VM48	I	DGO	SSP	Ssp. yarrellii.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Motacilla_alba.pdf

La práctica totalidad de las citas son de ejemplares de la subespecie *yarrelli*, y en general se mantiene el patrón fenológico ya indicado anteriormente (González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

El resto de información hace referencia a concentraciones con hasta 160 individuos en las graveras de Suzana en el paso postnupcial.

Su tendencia en Burgos es de un declive moderado, al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

FAMILIA PRUNELLIDAE

ACENTOR ALPINO

Prunella collaris (Scopoli, 1769)

Alpine Accentor

Criterios: R, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-01-15	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	15	ASC, DGO, FAM, JMA	C	—
24-10-15	Tejada	Peña Valdosa	Roquedo	VM54	14	AAN	C	—
08-11-15	Quintanilla de las Viñas	—	Roquedo	VM66	12	DSM	C	—
05-12-15	Tejada	Peña Valdosa	Roquedo	VM54	15	AAN	C	—
07-12-15	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	40	CDC, CEDG, RDG	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-12-15	Carazo	Peña Carazo	Roquedo	VM74	28	AAN	C	—
23-01-16	Tejada	El Valdosa	Roquedo	VM54	11	FRS, LMAA	C	—
24-01-16	Quintanilla de las Viñas	—	Roquedo	VM66	20	DSM	C	—
16-02-17	Quintanilla de las Viñas	Peña Lara	Roquedo	VM66	10	DSM	C	—
21-10-17	Tejada	Peña Valdosa	Roquedo	VM54	30	AAN	C	—
13-11-17	Quintanilla de las Viñas	—	Roquedo	VM66	11	DSM	C	—
26-11-17	Pancorbo	—	Roquedo	VN92	10	DAMA	C	—

Todas las observaciones corresponden a grupos invernales de aves asentadas en roquedos, comportamiento típico de la especie y ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). La cita más numerosa es de 40 ejemplares en la Peña Amaya y 30 en Peña Valdosa.

Fernando Román Sancho

FAMILIA TURDIDAE

PETIRROJO EUROPEO

Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758)

European Robin

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-02-15	Burgos	La Quinta	Casco urbano	VM48	1	JFPA	CI	Ave con leucismo en plumas caudales.
31-12-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	CI	Cazado por gato. Anilla metálica. Anillado el 14-09-16 en Leige (Bruselas-Bélgica).
18-02-17	Homicedo	—	—	VN11	1	JUCT	CI	Ave leucística.

Los casos de leucismo son cada vez más frecuentes entre las aves, en esta ocasión se han observado dos casos. Por otra parte, se informa de la captura de un petirrojo europeo procedente de Bélgica lo que indicaría un aporte en invierno de ejemplares foráneos en nuestras latitudes.

José Luis Lobo Cueva

RUISEÑOR COMÚN

Luscinia megarhynchos (Brehm, 1831)

Common Nightingale

Criterios: R, F, CI

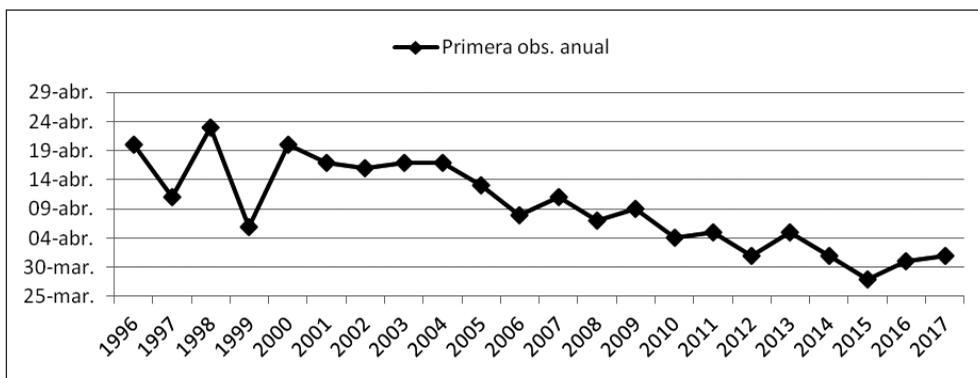
Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	JMA	F	Primera obs. 2015.
02-04-15	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	I	DGO	F	—
31-03-16	Cojóbar	—	Mosaico de cultivos	VM47	I	DSM	F	Primera obs. 2016.
16-09-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2016.
01-04-17	Puentedura	Río Arlanza	Ribera	VM55	I	DSM	F	Primera obs. 2017.
02-04-17	Frاندovínez	—	—	VM38	I	JOT	F	—
23-09-17	Quintanar de la Sierra	—	—	VM94	I	AAN	F	Última obs. 2017.

El ruiseñor común presenta un ligero adelanto en su migración prenupcial, hecho que se demuestra con las observaciones de finales de marzo. Se adjunta un gráfico con la información fenológica prenupcial de la especie recogida desde el 2003 hasta el 2017 en el que se constata este adelanto en los últimos años. Por lo que respecta a su partida, la última quincena de septiembre continúa marcando la pauta (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

Una cita antigua nos informa de su reproducción probable en la cuadrícula VM33 con la observación de un adulto cantando en Santibáñez de Esgueva el 14 de abril de 2014 (Luis Miguel Ansola, *comp. pers.*).

Su tendencia en Burgos es estable al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).



José Luis Lobo Cueva

RUISEÑOR PECHIAZUL*Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758)

Bluethroat

Criterios: F, CI, C (5)**Estatus y Estimación:** Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-04-15	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	I	DGO	F	Primera obs. prenupcial 2015.
18-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	GIA	F	Macho adulto. Capturado para anillamiento. Primera obs. postnupcial 2015.
30-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	GIA, JOT	CI	Anillado procedente de Francia.
02-10-15	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	—
03-10-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	TRR	F	Última obs. postnupcial 2015.
20-03-16	Atapuerca	—	Laguna artificial	VM59	I	JFPA	F	Macho. Primera obs. prenupcial 2016.
23-03-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	JFT	F	Machos.
12-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	F	Adulto. Primera obs. postnupcial 2016.
02-09-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	5	GIA	CI	Capturados para anillamiento. Uno anillado en Bélgica.
11-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	JMA	F	Última obs. postnupcial 2016.
06-04-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	CEDG, EGP, JOT, RDG	F	Primera obs. prenupcial 2017.
20-08-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	GIA	F	Capturado para anillamiento. Primera obs. postnupcial 2017.
08-10-17	Atapuerca	—	Laguna artificial	VM59	I	JFPA	F	Última obs. postnupcial 2017.

El ruiseñor pechiazul, a tenor de las observaciones recogidas, mantiene una rutina migratoria que se viene recogiendo desde ediciones anteriores del Anuario y que quedó claramente reflejada en la gráfica que apareció en el Anuario 3 (González *et al.*, 2012).

El anillamiento que se viene realizando en las lagunas de Atapuerca por el Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA) está proporcionando interesantes datos sobre la procedencia de algunos ejemplares, tal es el caso de un ruiseñor pechiazul anillado en Francia y otro en Bélgica.

José Luis Lobo Cueva

COLIRROJO REAL

Phoenicurus phoenicurus (Linnaeus, 1758)

Common Redstart

Criterio: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-03-15	Arauzo de Salce	—	Mosaico de cultivos	VM63	I	RFG	F	Primera obs. 2015.
21-10-15	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	Hembra. Última obs. 2015.
19-03-16	Lastras de Teza	Valle de Losa	Campiña con quejigos	VN85	2	JMS	F	Primera obs. 2016.
25-03-17	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	Primera obs. 2017.
29-03-17	Burgos	Río Arlanzón	Casco urbano	VM48	I	AMACB	F	Macho.
13-10-17	Salas de los Infantes	El Castro	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	Macho. Última obs. 2017.

Toda la información recogida sobre el colirrojo real hace referencia a su fenología, la cual se mantiene de manera general como hasta ahora (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015), si bien, cabe señalar el ligero adelanto de su llegada al 12 de marzo en el caso de la temporada 2015.

José Luis Lobo Cueva

TARABILLA NORTEÑA

Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758)

Whinchat

Criterio: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-03-15	—	Páramo de Masa	Páramo	VN41	I	FJMM	F	Primera obs. 2015.
19-06-15	Sobrepeña	—	Cultivos de secano con pastos	VN45	I	UFG	R	Macho reclamando.
20-10-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2015.
14-03-16	Revillarruz	—	Mosaico de cultivos	VM47	I	DSM	F	Primera obs. 2016.
14-03-16	Tordueles	—	—	VM45	I	AAN	F	Hembra. Primera obs. 2016.
30-09-16	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	DAMA	F	—
18-03-17	Tardajos	—	—	VM38	I	JOT	F	Primera obs. 2017.
23-10-17	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2017.

Según los datos recogidos, la fenología prenupcial de la tarabilla norteña se está adelantando puesto que en los tres años de estudio del presente Anuario se ha producido su llegada en la primera mitad del mes de marzo. Por lo que respecta a la migración postnupcial, se ha mantenido la pauta de segunda mitad de octubre.

En el apartado de reproducción, la cuadrícula VN45 asciende a la categoría de probable.

José Luis Lobo Cueva

COLLALBA GRIS

Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758)

Northern Wheater

Criterios: R, F, CI, SSP

Homologación: Sí (SSP)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

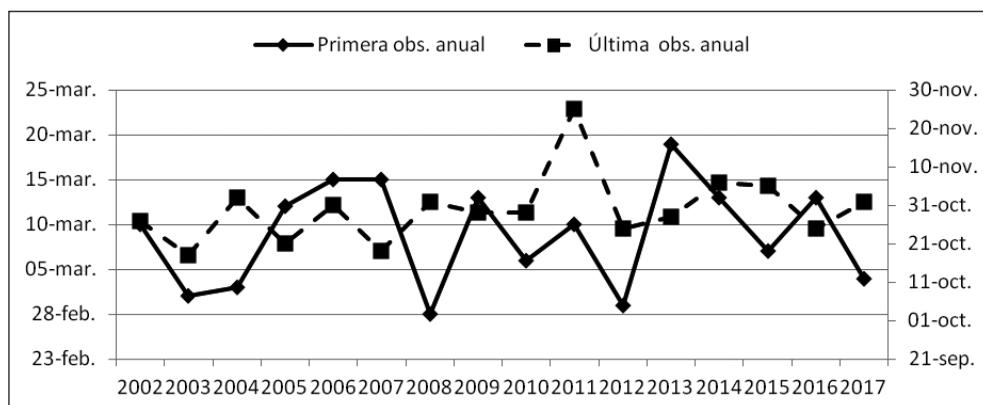
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-03-15	Frandovínez	—	—	VM48	I	JOT	F	Primera obs. 2015.
11-03-15	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	—
01-11-15	Valdazo	—	Cultivos de secano	VN70	I	FMB	F	—
05-11-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2015.
13-03-16	Tordueles	—	—	VM45	I	AAN	F	Hembra. Primera obs. 2016.
14-03-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	3	RFG	F	2 machos y 1 hembra.
18-03-16	Puerto de la Sía	—	Pastizal	VN57	I	FMB	F	Pastizal nevado.
20-03-16	Pinillos de Esgueva	—	—	VM23	3	FRS	F	Machos.
23-10-16	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN80	I	MBS	F	—
23-10-16	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	I	MBS	F	—
25-10-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	Última obs. 2016.
04-03-17	Barrios de Villadiego	—	Cultivos de cereal	VN11	I	ERA, JPM	F	Primera obs. 2017.
10-03-17	Pinillos de Esgueva	—	Cañada	VM23	I	FRS	F	—
01-11-17	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2017.
01-11-17	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN90	I	CEDG, MBS	F	Última obs. 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Oenanthe_oenanthe.pdf

La collalba gris presenta una fenología prenupcial sin modificaciones, con llegadas a primeros de marzo. Por lo que respecta a la postnupcial, la novedad que se venía señalando en ediciones anteriores del Anuario se sigue indicando también en éste, con últimas partidas a

sus cuarteles de invierno a primeros de noviembre (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Un gráfico recogiendo toda la información fenológica desde el año 2002 hasta el 2017 sirve para ilustrar lo indicado.

A diferencia de lo señalado para Burgos con tendencia estable, se indica un moderado descenso a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).



José Luis Lobo Cueva

COLLALBA RUBIA

Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758)

Black-eared Wheatear

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-04-15	La Vid	—	laderas rocosas con matorral	VM60	I	CPB	F	Primera obs. 2015.

La única cita aceptada sobre la collalba rubia señala los inicios del mes de abril como fecha de llegada de la especie para reproducirse y se encuentra dentro de los parámetros habituales (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

En el apartado reproductor se han recogido unas citas antiguas que indican a la cuadrícula VM21 con reproducción posible con la presencia de un I macho de garganta clara en Fuentecén el 22 de abril del 2014 y también se muestra a la VM23 con el mismo nivel de reproducción al observarse un macho en Villatuelda el 3 de junio de 2014 (Luis Miguel Ansola, *comp. pers.*).

Al igual que lo señalado a nivel nacional en Burgos también se constata un descenso moderado de sus efectivos (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

COLLALBA NEGRA

Oenanthe leucura (J. F. Gmelin, 1789)

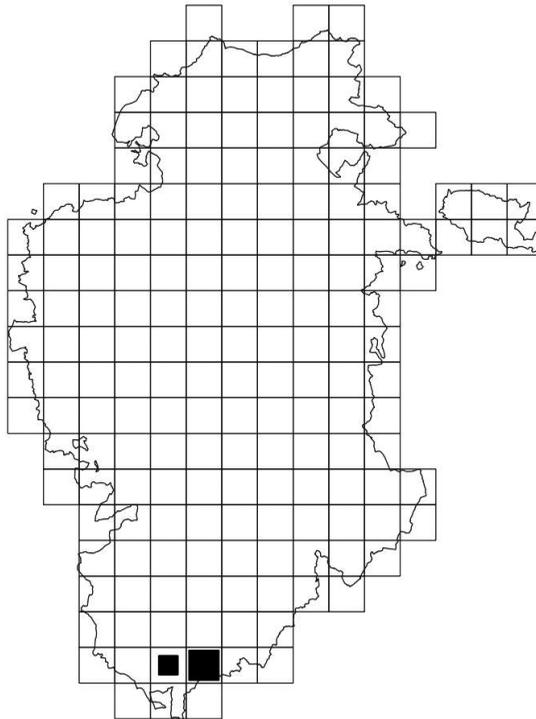
Black Wheatear

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-03-15	Haza	—	—	VM30	1	VSV	TC	—
23-04-15	Haza	—	Ladera-Roquedo	VM30	1	AAN, FRS	TC	Macho cantando.
01-05-16	Haza	—	Roquedo	VM30	2	COH, DSP	TC	Atacando a roqueros solitarios y colirrojos tizones.

Ya en la edición anterior del Anuario, en el número 4 (Román *et al.*, 2015), se señalaba a la cuadrícula VM30 y, en concreto, el enclave de Haza como nuevo lugar de reproducción posible de la collalba negra. En la edición actual esa categoría pasa a probable por la presencia de un macho cantando y mostrar una conducta territorial. Se adjunta mapa actualizado de distribución de la especie en Burgos.



José Luis Lobo Cueva

ROQUERO ROJO
Monticola saxatilis (Linnaeus, 1766)

Rufous-tailed Rock-thrush

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-04-15	Huerta de Rey	—	Roquedo	VM73	I	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2015.
28-04-15	Castrovindo	—	Roquedo	VM75	I	RFG	F	Macho cantando.
20-03-16	Tubilleja de Ebro	—	Roquedo	VN44	I	FJMM	F	Primera obs. 2016.
23-04-16	Navas del Pinar	—	Roquedo	VM83	I	VZG	F	Primera obs. 2016.
18-04-17	Villamartín de Sotoscueva	Las Dullas	—	VN46	I	JLPA	R	Macho. Primera obs. 2017.

Como aspecto más destacado de las informaciones recopiladas sobre el roquero rojo, se destaca la temprana observación prenupcial localizada en Tubilleja de Ebro el 20 de marzo de 2016. La única cita de reproducción sería posible y corresponde a un macho observado en la cuadrícula VN46.

José Luis Lobo Cueva
ROQUERO SOLITARIO
Monticola solitarius (Linnaeus, 1758)

Blue Rock-thrush

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: ¿Reproductor sedentario? En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-01-15	Quintanilla de las Viñas	Peña Lara	Roquedo	VM66	I	LMAA	CI	Cita invernal.
26-10-15	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de La Yecla	Roquedo	VM64	I	RFG	F	—
08-11-15	Quintanilla de las Viñas	—	Roquedo	VM66	I	DSM	CI	Cita invernal.
19-01-16	Quintanilla de las Viñas	Peña Lara	Roquedo	VM66	I	LMAA	CI	Cita invernal.
16-02-17	Quintanilla de las Viñas	Peña Lara	Roquedo	VM66	I	DSM	CI	Cita invernal.
12-04-17	Los Ausines	Peña Ausín	Roquedo	VM57	2	DSM	R	Cortejo.
24-04-17	San Martín de Ubierna	—	—	VN40	2	MCGC	R	Pareja.
17-12-17	San Martín de Ubierna	—	—	VN40	I	GHE, JPVA, MAPC, MPS	CI	Cita invernal.

Una edición más seguimos recibiendo un importante número de citas invernales, aspecto que podría indicar que nos encontramos ante una especie con estatus diferente, que pa-

sería a ser un reproductor sedentario, pero se deberá de confirmar en el futuro con más información.

Las cuadrículas VN40 y VM57 aparecen con reproducción probable, y una cita bibliográfica señala a la cuadrícula VM20 como posible con la presencia de un macho en Valdezate el 27 de julio de 2015 (Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2015a).

En cuanto a su población se considera en aumento moderado al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

MIRLO CAPIBLANCO

Turdus torquatus Linnaeus, 1758

Ring Ouzel

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-01-15	Carazo	—	Roquedo	VM74	10	CEDG, EGP	TC	—
18-10-15	Tejada	Pico de la Sierra	Sabinar	VM54	4	AAN	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
01-11-15	Briogos de Cervera	—	—	VM54	15	PAJ	TC	—
21-02-16	Quintanilla de las Viñas	—	Pastizal	VM66	1	AGU, DSM	TC	—
08-10-16	La Aldea del Portillo del Busto	Monte El Castillo	Hayedo-roquedo	VN72	1	JFT	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
01-11-16	Carazo	Peña Carazo	Sabinar	VM74	20	AAN	TC	—
21-04-17	Vladiego	—	Población rural	VN10	2	ASC	TC	En un parque. Última obs. prenupcial 2017.
11-10-17	Valmala	Trigaza	Pinar	VM77	5	PAJ	TC	Primera obs. postnupcial 2017.
12-10-17	Tejada	—	—	VM54	10	AAN	TC	—
23-10-17	Peñacoba	—	Sabinar	VM64	2	DSM	TC	—
31-10-17	Contreras	—	Sabinar	VM65	12	JMA	TC	—
02-11-17	Coculina	—	—	VN21	2	JGU	TC	—
07-11-17	Santo Domingo de Silos	—	—	VM64	5	PAJ	TC	—
12-11-17	Amaya	Peña Amaya	—	VN02	3	CEDG	TC	—
26-11-17	Pancorbo	—	Roquedo	VN92	3	DAMA	TC	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Turdus_torquatus.pdf

La amplia información recogida por el presente Anuario, un total de 41 observaciones, indican que es la primera quincena de octubre la elegida por el mirlo capiblanco para el inicio

de su migración postnupcial por Burgos, también señala a finales de abril como las últimas fechas de permanencia en nuestra provincia en su paso prenupcial. Su invernada también queda reflejada con citas de noviembre a febrero.

José Luis Lobo Cueva

ZORZAL REAL

Turdus pilaris Linnaeus, 1758

Fieldfare

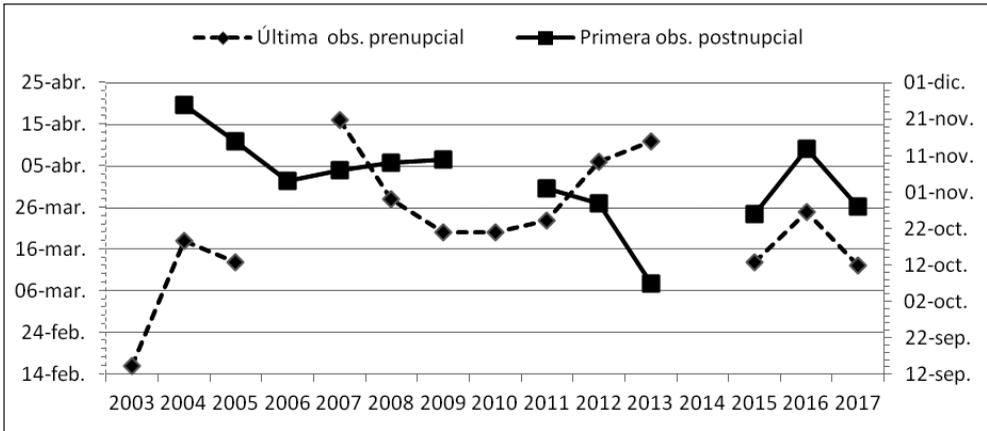
Criterio: F, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-02-15	Cubillo del César	—	Pradería	VM56	500	GHE	C	—
13-03-15	Briviesca	—	—	VN71	52	MBS	F	Última obs. prenupcial 2015.
24-10-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2015.
26-10-15	Arauzo de Salce	—	Sabinar	VM62	1	RFG	F	Con zorzales charlos, comunes y alirrojos.
20-03-16	Barrio Panizares	—	—	VN23	23	LMAA	F	—
21-03-16	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	F	—
25-03-16	Tordueles	—	—	VM45	1	AAN	F	Última obs. prenupcial 2016.
13-11-16	Briongos de Cervera	—	Sabinar	VM54	5	FRS	F	Primera obs. postnupcial 2016.
12-03-17	Reinoso	—	—	VN60	2	FMB	F	Última obs. prenupcial 2017.
28-10-17	Atapuerca	—	Laguna artificial	VM59	2	JOT	F	Primera obs. postnupcial 2017.

El zorzal real ha mostrado alguna pequeña diferencia en la fenología respecto al Anuario 4, ya que sus primeros registros postnupciales estarían entre finales de octubre y primeros de noviembre, mientras que sus últimas observaciones prenupciales se adelantarían a mediados de marzo. Para completar la información se ha añadido un gráfico con datos recopilados desde 2003 hasta 2017.

Cabe destacar la mayor concentración de zorzales alirrojos recogida hasta el momento en el Anuario, unos 500 ejemplares.



José Luis Lobo Cueva

ZORZAL COMÚN

Turdus philomelos Brehm, 1831

Song Thrush

Criterio: F, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-07-17	Lerma	—	Ribera	VM35	I	FRS, MRG	R	Pollo volado.

La única cita aceptada para el zorzal común confirma la reproducción en la cuadrícula VM35, que hasta ahora figuraba con categoría probabe.

Su población se considera estable en Burgos a diferencia del resto de España donde hay un incremento moderado (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

ZORZAL ALIRROJO

Turdus iliacus Linnaeus, 1766

Redwing

Criterio: F, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-02-15	Suzana	—	Graveras	WN02	48	DAMA	C	—
15-03-15	Lerma	La Presa	Ribera	VM35	3	FRS, MGG	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-03-15	Castrovido	—	Chopera	VM75	I	RFG	F	Última obs. prenupcial 2015.
15-10-15	Pineda Trasmonte	—	Sabinar	VM43	—	LMAA	F	Varios ejemplares. Primera obs. postnupcial 2015.
16-10-15	Tejada	Peña Valdosa	Sabinar	VM54	I	FRS	F	—
17-10-15	Hacinas	—	—	VM74	—	CEDG	F	—
17-02-16	Salas de los Infantes	—	Choperas	VM75	150	RFG	C	Dos bandos de 100 y 50 ejemplares.
11-03-16	Salas de los Infantes	—	Prados	VM75	50	RFG	C	—
23-03-16	Santibáñez del Val	—	Ribera	VM64	3	FRS	F	Última obs. prenupcial 2016.
23-03-16	Salas de los Infantes	—	Prados	VM75	2	RFG	F	Última obs. prenupcial 2016.
22-10-16	Tejada	—	Sabinar	VM54	6	FRS	F	Primera obs. postnupcial 2016.
22-10-16	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	I	FRS	F	Primera obs. postnupcial 2016.
23-10-16	Quintanilla del Coco	—	Sabinar	VM54	I	AAN, FRS	F	—
15-10-17	Quintanilla del Agua	El Yuso	Sabinar-Encinar	VM45	I	FRS, MGG	F	Primera obs. postnupcial 2017.
22-10-17	Frاندovínez	—	—	VM38	—	JOT	F	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Turdus_liliacus.pdf

Interesante grupo de citas recogidas sobre el zorzal alirrojo, un total de 24, con información tanto de migración prenupcial como postnupcial. Por lo que se refiere a la postnupcial decir que se inicia a mediados de octubre, mientras que la prenupcial finaliza en torno a la tercera semana de marzo. Este último aspecto supone un adelanto respecto al Anuario 4 (Román *et al.*, 2015). El resto corresponde a las típicas concentraciones invernales.

José Luis Lobo Cueva

ZORZAL CHARLO

Turdus viscivorus Linnaeus, 1758

Mistle Thrush

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-05-15	Arauzo de Salce	—	Encinar	VM62	I	RFG	R	Adulto con ceba.
30-12-17	Contreras	—	Sabinar	VM64	100	FRS	C	Junto a 50 zorzal común, 30 zorzal real y 30 zorzal alirrojo.

De las dos únicas citas aceptadas para el zorzal charlo, destacar la cita que confirma la cría en la cuadrícula VM62.

Su población se considera estable en Burgos a diferencia del resto de España donde se señala un incremento moderado de las mismas (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA SYLVIIDAE

CISTICOLA BUITRÓN

Cisticola juncidis (Rafinesque, 1810).

Zitting Cisticola

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-04-15	Pinillos de Esgueva	Valle Henar	Ribera	VM33	2	FRS	R	Pareja en celo.
11-04-15	Torresandino	Valle Henar	Ribera	VM23	4	FRS	R	2 parejas en celo.
29-04-17	Lema	—	Cultivos de cereal	VM35	1	FRS	R	Adulto cantando.

Toda la información de cisticola buitrón aceptada para este Anuario 5 se ajusta al criterio reproductor, con la aparición de tres nuevas cuadrículas con categoría de reproducción probable (VM23, VM33 y VM35).

Además, la bibliografía consultada contribuye en la ampliación de la distribución reproductora de esta especie en el sur de la provincia, con el aporte de sendos machos cantando en Adrada de Haza el 17 de junio de 2014 y en La Vid el 9 de agosto de 2014 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2015a), con lo que una cuadrícula asciende de reproducción posible a probable (VM30) y aparece otra con cría probable (VM50).

Rufino Fernández González

BUSCARLA PINTOJA

Locustella naevia (Baddaert, 1783)

Common Grasshopper Warbler

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor estival y migrador. Sin datos y muy escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA	TC	Capturado para anillamiento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	GIA	TC	Capturados para anillamiento.
28-08-15	Hortigüela	Río Arlanza	Ribera	VM65	1	VZG	TC	—
09-09-15	Villasandino	—	—	VM09	2	JGU	TC	—
10-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA	TC	Capturado para anillamiento. Última obs. 2015.
18-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA	TC	Capturado para anillamiento.
24-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	5	GIA	TC	Capturados para anillamiento.
25-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	6	GIA	TC	Capturados para anillamiento.
26-08-16	Burgos	Museo de la Evolución	Población urbano	VM48	1	RMV	TC	Muerto por colisión con cristalera.
05-09-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	4	GIA	TC	Capturados para anillamiento. Última obs. 2015.
03-04-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	CEDG	TC	Primera obs. 2017.
22-08-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA	TC	Capturado para anillamiento.
29-08-17	Cardeñadizo	—	—	VM48	1	PAJ	TC	—
04-09-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	2	MIPS	TC	—
05-09-17	Arija	—	Matorral	VN26	1	COH, DSP	TC	Última obs. 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Locustella_naevia.pdf

Durante el periodo 2015-2017 se ha recibido un buen conjunto de citas para esta especie, a lo que han contribuido sin duda las campañas estivales de anillamiento que el Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA) realiza en las lagunas de Atapuerca. Toda la información que se presenta en esta edición ha sido recogida durante la migración, siendo el paso postnupcial quien aporta la casi totalidad de los datos, todos excepto uno.

Rufino Fernández González

CARRICERÍN CEJUDO

Acrocephalus paludicola (Vieillot, 1817)

Aquatic Warbler

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA	TC	Joven. Capturado para anillamiento.
30-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA, JOT	TC	Ave con anilla VJ44582 procedente de Lituania.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-08-17	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	JCB	TC	—
03-09-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA	TC	Ave capturada para anillamiento.

Cuatro nuevas citas de este carricerín que se presenta de manera accidental en Burgos durante los pasos. Todas las observaciones caen en la migración postnupcial, y se dividen por igual entre 2015 y 2017, con lo que la ausencia de citas en 2016 rompe la tónica de observaciones continuadas realizadas durante todos los años iniciada en 2011. Seguimos sin conocer nuevos enclaves de observación diferentes a los dos ya conocidos, pues todas las citas se han registrado una vez más en las lagunas de Atapuerca y las de Gayangos. La campaña de anillamiento llevada a cabo por el Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA) ha contribuido de manera especial en la recogida de datos.

Además, esta campaña ha permitido conocer la procedencia de alguno de los ejemplares, como la de un macho que fue anillado el 2 de agosto de 2015 en la localidad lituana de Klapédos y que fue recapturado por el GIA en Atapuerca 28 días después, después de recorrer 2300 km.

Rufino Fernández González

CARRICERÍN COMÚN

Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758)

Sedge Warbler

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-04-15	Quintanadueñas	Río Ubierna	Ribera	VM39	3	NHA	TC	Primera obs. prenupcial 2015.
12-04-15	Villalba de Duero	El Carrascal	Graveras	VM31	3	VSV	TC	—
21-04-15	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA, GRR	TC	Última obs. prenupcial 2015.
15-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	JMA	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
19-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	11	GIA	TC	Capturados para anillamiento.
25-09-15	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA, GRR	TC	Última obs. postnupcial 2015.
29-03-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TC	Primera obs. prenupcial 2016.
25-04-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	CEDG, EGP	TC	Última obs. prenupcial 2016.
31-07-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	TC	Primera obs. postnupcial 2016.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	GIA	TC	Capturados para anillamiento. Uno anillado en Bélgica.
05-09-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA	TC	Capturado para anillamiento. Última obs. postnupcial 2016.
20-03-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	2	AMACB	TC	Primera obs. prenupcial 2017.
19-05-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	JOT	TC	Última obs. prenupcial 2017.
30-07-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	JOT	TC	Primera obs. postnupcial 2017.
12-10-17	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC, JLPA	TC	Última obs. postnupcial 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Acrocephalus_schoenobaenus.pdf

Cifra record de citas recibidas de carricerín común para este Anuario 5 (103), que se refieren a diez localidades distintas. Atapuerca, con 48 citas, cobra una vez más gran protagonismo, en parte gracias a las campañas de anillamiento que el Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA) realiza en las lagunas Atapuerca a finales de verano, que ha contribuido notablemente con el aporte de información, no solo por el número de las citas reportadas (21), sino por otra interesante información que nos permite conocer mejor su comportamiento durante la migración postnupcial, cuyo pico máximo de paso parece realizarse a finales de agosto. Además, el GIA aporta la cita de un ejemplar capturado para anillamiento a finales de agosto que ya fue anillado anteriormente en Bélgica.

Por otro lado, la cita del 12 de octubre se convierte en la nueva fecha de partida más tardía de la historia para el Anuario.

Rufino Fernández González

CARRICERO COMÚN

Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804)

Eurasian Reed Warbler

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-04-15	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	CEDG, CJPB	F	Primera obs. 2015.
21-04-15	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	3	DAMA, GRR	F	—
24-04-15	Huerta de Rey	Río Arandilla	Ribera	VM73	2	RFG	F	Machos cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-08-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	GIA, JOT	CI	3 anillados en Bélgica y 1 en Francia.
08-11-15	Burgos	—	Casco urbano	VM48	1	JFPA	F	Última obs. 2015.
18-04-16	Huerta de Rey	Río Arandilla	Ribera	VM73	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2016.
23-04-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	F	—
26-08-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	GIA	CI	Anillado por el Museum Paris (Francia).
16-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	JFPA	F	—
18-10-16	Burgos	—	Ribera	VM48	1	CEDG	F	Última obs. 2016.
02-04-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	JOT	F	Primera obs. 2017.
02-04-17	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	2	TRR	F	—
07-04-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	—
07-04-17	Huerta de Rey	Río Arandilla	Ribera	VM73	1	RFG	F	Macho cantando.
17-12-17	Villalonquéjar	—	Ribera	VM39	1	CEDG, FECA	CI	Cita invernal. Última obs. 2017.

La fenología de carricero común aportada en esta entrega no difiere sustancialmente con lo ya expuesto con anterioridad (González *et al.*, 2006). Sin embargo, en esta edición presentamos el primer registro invernal de esta especie en Burgos, con la observación de un ejemplar en Villalonquéjar a mediados de diciembre.

Por su parte, la campaña de anillamiento que el Grupo Ibérico de Anillamiento (GIA) realiza en las lagunas de Atapuerca durante el paso postnupcial aporta otra interesante información de migrantes europeos, como la recuperación a finales de agosto de sendos ejemplares anillados en Bélgica (3) y Francia (2).

Su población se considera estable en Burgos a diferencia del resto de España donde se señala un incremento moderado de las mismas (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

CARRICERO TORDAL

Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758)

Great Reed Warbler

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-04-15	Villalba de Duero	El Carrascal	Graveras	VM31	2	VSV	F	Primera obs. 2015.
18-04-15	Las Vegas	—	Graveras	VN72	2	IAM	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-09-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	F	Última obs. 2015.
18-04-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	F	Primera obs. 2016.
18-04-16	Arauzo de Salce	Río Aranzuelo	Ribera	VM63	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2016.
21-04-17	Arauzo de Salce	Río Aranzuelo	Ribera	VM63	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2017.
21-04-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	3	DAMA	F	Primera obs. 2017.
22-10-17	Atapuerca	—	Laguna artificial	VM59	1	JFPA	F	Última obs. 2017.

El carricero tordal es una de las especies cuya tendencia poblacional ha experimentado un declive moderado en el periodo 1998-2016 (SEO/BirdLife, 2017).

Toda la información aceptada de esta especie se ajusta al criterio fenológico, que no aporta novedad alguna en lo que a primeras llegadas se refiere. En cambio, el paso postnupcial sí proporciona información interesante, pues la cita del 22 de octubre supone la fecha de partida más tardía de la historia recogida en el Anuario.

Rufino Fernández González

ZARCERO POLÍGLOTA

Hippolais polyglotta (Vieillot, 1817)

Melodious Warbler

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-04-15	Quintanadueñas	—	Mosaico de cultivos	VM49	1	CPB	F	Macho cantando. Primera obs. 2015.
18-04-15	Burgos	—	—	VM48	2	CEDG, CJPB	F	—
21-04-15	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Lagunas	WN02	1	DAMA, GRR	F	—
24-09-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	Última obs. 2015.
15-04-16	Salas de los Infantes	—	Jaral	VM75	1	RFG	F	Primera obs. 2016.
22-04-17	Salas de los Infantes	—	Prados con matorral	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2017.
23-04-17	Torregalindo	—	—	VM30	1	VSV	F	—
23-04-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	—

Todas las citas aceptadas se refieren a la fenología, que se ajustan fielmente al patrón general indicado para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006). En esta edición se presentan las dos citas más tempranas de la historia recogidas en el Anuario.

Su población se considera estable en Burgos a diferencia del resto de España donde se señala un incremento moderado de las mismas (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

CURRUCA TOMILLERA

Sylvia conspicillata Temminck, 1820

Spectacled Warbler

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-04-15	Casanova	—	Eriales	VM61	2	CPB	F	Primera obs. 2015.
01-04-15	La Vid	—	Eriales	VM60	2	CPB	F	Primera obs. 2015.
19-06-15	Cubillos del Rojo	—	Matorral	VN45	3	UFG	R	Pareja con al menos 1 cría.
01-04-16	Pinillos de Esgueva	Valle Henar	Ladera-Perdido	VM33	I	FRS	F	Macho. Primera obs. 2016.
02-05-16	Matalindo	—	—	VM67	I	JAGP	R	Adulto aportando material al nido.
02-04-17	Frاندovínez	—	—	VM38	I	JOT	F	Primera obs. 2017.
06-04-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	Macho.

Siete nuevas citas de curruca tomillera han sido aceptadas para este Anuario 5, que se reparten entre citas fenológicas y de reproducción. Todos los registros de fenología caen en el paso prenupcial, a comienzos de abril.

Como reproductor aparece con cría segura en una nueva cuadrícula (VN45) y asciende de cría probable a segura en otra (VM67). Además, aparece otra (VM11) con cría probable con la observación de un macho cantando en Pedrosa de Duero el 7 de junio de 2014 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

Su población se considera estable en Burgos al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

CURRUCA CARRASQUEÑA

Sylvia cantillans (Pallas, 1764)

Subalpine Warbler

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-04-15	Tejada	—	Sabinar	VM54	I	FRS	F	Macho. Primera obs. 2015.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-04-15	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	I	DAMA, GRR	F	Macho.
10-04-15	Arauzo de Salce	—	Encinar	VM62	I	RFG	F	Macho. Primera observación de la temporada.
11-04-15	Guimara	—	—	VM33	I	AAN	F	—
23-09-15	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2015.
30-03-16	Olmos de Atapuerca	—	—	VM59	I	DSM	F	Primera obs. 2016.
02-04-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	FRS	F	Primera obs. 2016.
01-10-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	2	RFG	F	Última obs. 2016.
19-02-17	Inicio	—	—	WN02	2	JLA	F	Primera obs. 2017.
02-04-17	Frاندovínez	—	—	VM38	2	JOT	F	—
09-09-17	Mecerreyes	—	—	VM56	I	AAN	F	Última obs. 2017.

Toda la información reportada de curruca carrasqueña se ajusta al criterio de fenología, con las primeras observaciones realizadas entre finales de marzo y comienzos de abril y los últimos registros fechados entre finales de septiembre y comienzos de octubre. Destaca la cita del 19 de febrero por su excepcional precocidad, casi un mes antes de las observaciones más tempranas recogidas en el Anuario.

Su población se considera estable en Burgos a diferencia del resto de España donde se señala un incremento moderado de las mismas (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

CURRUCA CABECINEGRA

Sylvia melanocephala (J. F. Gmelin, 1789)

Sardinian Warbler

Criterios: TR, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-11-15	Salas de los Infantes	—	Jaral	VM75	I	RFG	CI	Macho.
07-05-16	Casanova	—	Páramo	VM61	I	DSM, EJU	R	Hembra.
26-06-16	Milagros	—	Ribera	VM40	I	EJU, MFG	R	Macho adulto.

Otras tres citas más de esta curruca cuya distribución se encuentra muy reducida y localizada en Burgos. Dos de las citas se ajustan al criterio reproductor, con la presencia de un macho en una de las cuadrículas ya conocidas (González et al., 2006), y la observación de una hembra en Casanova a comienzos de mayo.

Por otro lado, se menciona por primera vez a la curruca cabecinegra en la Sierra de la Demanda, con la observación de un macho migrando por Salas de los Infantes a comienzos de noviembre.

Además, la bibliografía consultada proporciona una nueva observación de un macho adulto en Milagros (VM40) el 26 de junio de 2016 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2017a).

Rufino Fernández González

CURRUCA MIRLONA

Sylvia hortensis (J. F. Gmelin, 1789)

Western Orphean Warbler

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-04-15	Salas de los Infantes	—	Jaral	VM75	2	RFG	F	Machos cantando. Primera obs. 2015.
14-06-15	Villaescusa de Roa	—	—	VM12	1	LMAA	R	Macho cantando.
29-07-15	Cortes	—	—	VM48	4	CEDG	R	Adulto con 3 pollos.
22-09-15	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	F	Joven. Última obs. 2015.
12-04-16	Humienta	—	Encinar	VM47	1	ARG	F	Macho cantando. Primera obs. 2016.
12-04-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	RFG	F	Machos cantando. Primera obs. 2017.

La mayoría de las citas aceptadas se refieren a registros fenológicos, que no aportan nada nuevo en lo que al paso prenupcial se refiere. Sin embargo, sí se añade novedad en sus fechas de partida, pues se aporta la segunda cita postnupcial de la historia, que prolonga la presencia de esta especie en la provincia hasta finales de septiembre. De este modo, y con la nueva información aportada, las fechas límite de esta especie en Burgos ahora se encuentran entre el 1 de abril y el 22 de septiembre.

Como reproductor aparece en dos nuevas cuadrículas, una con categoría de reproducción segura (VM48) y otra con cría posible (VM12). Además, aparecen otras dos con cría probable con la observación de sendos machos cantando en Torresandino (VM23) el 29 de abril de 2014 y en Pinillos de Esgueva (VM33) el 6 de mayo de 2014 (Luis Miguel Ansoa, *com. pers.*).

Su población se considera en aumento en Burgos al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

CURRUCA ZARCERA

Sylvia communis Latham, 1787

Common Withethroat

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-04-15	Salas de los Infantes	—	Matorral	VM75	1	RFG	F	Primera obs. 2015.
03-09-15	Suzana	—	Cultivos de secano	VN02	2	DAMA	F	—
02-04-16	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	FRS	F	Macho. Primera obs. 2016.
02-10-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	—
09-10-16	Atapuerca	—	Huertos	VM59	1	JFPA	F	Última obs. 2016.
08-04-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2017.
08-04-17	Villalonquén	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	CEDG	F	Primera obs. 2017.
06-08-17	Villaventín	—	Cultivo de secano	VN76	4	ISA, JMS	R	Grupo familiar.
22-10-17	Frandovínez	—	—	VM38	1	JOT	F	Última obs. 2017.

Las citas de fenología aceptadas para el ciclo 2015-2017 se reparten por igual entre los pasos prenupcial y postnupcial, y todas ellas se ajustan al patrón general de paso ya indicado (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2012).

En cuanto a la reproducción, se confirma la cría en la cuadrícula VN76, donde hasta ahora figuraba con categoría probable. Además, la bibliografía consultada confirma una nueva cuadrícula con cría segura (VM50), con la observación de un ejemplar adulto acompañado de un pollo en La Vid (VM50) el 9 de agosto de 2014 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2015a).

Su población se considera estable en Burgos a diferencia del resto de España donde se indica un declive moderado de las mismas (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

CURRUCA MOSQUITERA*Sylvia borin* (Boddaert, 1783)

Garden Warbler

Criterios: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-04-15	Salas de los Infantes	Camino de Castrovido	Matorral	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2015.
11-10-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JFPA	F	Última obs. 2015.
18-04-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	F	Primera obs. 2016.
18-04-16	Arauzo de Salce	—	—	VM63	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2016.
24-04-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	—
25-04-16	Salas de los Infantes	—	Huertas	VM75	2	RFG	F	—
21-09-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	Última obs. 2016.
17-04-17	Cojóbar	Río Ausín	Ribera	VM47	1	DSM	F	Primera obs. 2017.
21-04-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	—
22-04-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	F	—
23-09-17	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	1	RFG	F	Última obs. 2017.

Toda la información aceptada de curruca mosquitera se refiere a fenología. Las fechas de las primeras llegadas no difieren de lo ya apuntado en ediciones anteriores. Por su parte, los registros postnupciales sí ofrecen información nueva, pues la cita del 11 de octubre supone la fecha de partida más tardía de la historia recogida en Anuario.

Su población se considera estable en Burgos a diferencia del resto de España donde se señala un incremento moderado de las mismas (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

CURRUCA CAPIROTADA*Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)

Eurasian Blackcap

Criterios: R, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-06-15	Huerta de Abajo	—	Arbolado-matorral	VM86	1	RFG	R	Pollo.
24-06-15	Arauzo de Salce	Río Aranzuelo	Matorral	VM62	1	RFG	R	Macho con ceba.

Dos nuevas citas aceptadas para la curruca capirotada, que confirman su cría en dos nuevas cuadrículas (VM62 y VM86) que hasta ahora figuraban con categoría de reproducción probable.

Su población se considera en aumento en Burgos al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

MOSQUITERO BILISTADO

Phylloscopus inornatus (Blyth, 1842)

Yellow-browed Warbler

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

El mosquitero bilistado dejó de ser rareza a nivel nacional en 2015, por lo que ya no requiere de homologación por parte del Comité de Rarezas de SEO/BirdLife. En el anterior volumen (Román *et al.*, 2015) se hacía mención de una cita recogida en Burgos a comienzos de noviembre de 2014, que en su momento se publicó como pendiente de homologación, y que durante el periodo de elaboración de esta edición se pudo conocer que dicha cita fue finalmente desestimada por el CR de SEO/BirdLife (Gil-Velasco *et al.*, 2017). Como consecuencia de este rechazo, la especie desaparece del listado de especies de la provincia de Burgos.

Rufino Fernández González

MOSQUITERO PAPIALBO

Phylloscopus bonelli (Vieillot, 1819)

Bonelli's Warbler

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-04-15	Basconillos del Tozo	—	Balsa de riego	VN12	3	DSM	F	Primera obs. 2015.
05-04-15	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	1	FRS	F	—
10-04-16	Revilla del Campo	—	Ribera	VM57	7	DSM	F	Primera obs. 2016.
12-04-16	Humienta	—	Encinar	VM47	1	ARG	F	Cantando.
17-04-16	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	1	FRS	F	—
17-04-16	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	RFG	F	—
13-06-16	Cabezón de la Sierra	—	Rebollar	VM84	1	RFG	R	Adulto con cebo.
17-03-17	La Revilla	—	Robledal	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2017.

Una vez más, toda la información sobre la fenología de mosquitero papialbo pertenece al paso prenupcial, cuyas primeras llegadas se observan fundamentalmente durante la primera quincena de abril. Sólo una cita de marzo, del día 17, que se convierte en la cita más temprana de la historia para Burgos.

En cuanto a la reproducción se refiere, solo una cita, que confirma la cría en la VM84, que hasta ahora figuraba con reproducción probable.

Su población a nivel nacional se considera en aumento (SEO/BirdLife, 2017) a diferencia de Burgos donde se ha considerado estable.

Rufino Fernández González

MOSQUITERO SILBADOR

Phylloscopus sibilatrix (Bechstein, 1793)

Wood Warbler

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-04-15	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	2	AML, FIMM, FJRS, HCL, MCLV, MJVR, MAPC, RAPS, RHG	TC	—
09-04-15	Frاندovínez	—	Balsa de riego	VM38	1	JOT	TC	—
11-04-15	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	JOT	TC	—
12-04-15	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	2	DGO, FECA, JPVA, JMA, MAPC, MPS, PAJ, TRR	TC	—
13-04-15	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	1	RFG	TC	Macho cantando.
14-04-15	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	2	RFG	TC	Machos. 1 de ellos cantando.
20-04-15	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	BHA	TC	—
02-05-17	Hoyos del Tozo	—	—	VN22	1	PYR	TC	—

Durante el periodo del Anuario 5 se han recibido ocho citas de este raro mosquitero en Burgos. Cabe destacar la excepcionalidad del año 2015, cuando se recogieron durante el paso prenupcial siete citas referidas, al menos, a seis ejemplares, en cuatro localidades distintas. La cita de Hoyos del Tozo tiene la singularidad de ser la primera recogida en mayo, pues hasta ahora todos los registros prenupciales pertenecían al mes de abril.

Además, durante la elaboración de este volumen se ha recibido una nueva cita atrasada de un ejemplar observado en Lerma el 1 de mayo de 2013 (César Díez González, *com. pers.*).

Rufino Fernández González

MOSQUITERO COMÚN

Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817)

Common Chiffchaff

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-11-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	JMA	CI	Anillado.

Solo una cita de mosquitero común ha sido aceptada para este Anuario, que se corresponde con la observación de un ejemplar anillado en Atapuerca a comienzos de noviembre.

Su población se considera estable en Burgos a diferencia del resto de España donde se señala un declive moderado de las mismas (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

MOSQUITERO IBÉRICO

Phylloscopus ibericus Ticehurst, 1937

Iberian Chiffchaff

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-03-15	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	2	RFG	F	Machos cantando. Primera obs. 2015.
02-04-15	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	I	FRS	R	Macho cantando.
19-06-15	Vallejimeno	—	Arbolado-matorral	VM86	I	RFG	R	Macho cantando.
24-03-16	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	2	RFG	F	Machos cantando. Primera obs. 2016.
30-03-16	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	2	DAMA	F	Cantando.
20-05-16	Villimar	Río Vena	Ribera	VM49	2	DGO	R	Machos cantando.
28-10-16	Burgos	—	—	VM48	I	DGO	F	—
18-12-16	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	RFG	CI	Cita invernal.
08-03-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	F	Primera obs. 2017.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-17	Barbadillo del Mercado	Río Arlanza	Ribera	VM65	I	JAES, RFG	F	Macho cantando.
14-03-17	Cascajares de la Sierra	Río Arlanza	Ribera	VM65	I	JAES, RFG	F	Macho cantando.
01-11-17	Salas de los Infantes	—	Ribera	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2017.

Interesante información de mosquitero ibérico la recibida durante esta edición, que nos permite conocer mejor su situación en Burgos. En lo que ha fenología se refiere, las primeras llegadas se realizan durante la primera quincena de marzo y los últimos ejemplares abandonan la provincia a comienzos de noviembre, algo que ya se apuntó en el volumen anterior (Román *et al.*, 2015).

Como reproductor aparece en tres nuevas cuadrículas con categoría de reproducción probable (VM35, VM49 y VM86); además, se han recibido sendas citas de un macho cantando en Roa de Duero el 24 de abril de 2014 y en Santibañez de Esgueva el 14 de junio de 2014 (Luis Miguel Ansola Aristondo, *com. pers.*), que suponen la aparición de dos nuevas cuadrículas con categoría de reproducción probable (VM21 y VM33).

Además, este volumen recoge el primer registro invernal de esta especie en Burgos, la de dos ejemplares observados en Salas de los Infantes hasta mediados de diciembre de 2016.

En cuanto a sus poblaciones parece que en Burgos estarían en aumento al igual que sucede en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

MOSQUITERO MUSICAL

Phylloscopus trochilus (Linnaeus, 1758)

Willow Warbler

Criterios: F, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Migrador. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	F	Primera obs. prenupcial 2015.
11-04-15	Villahoz	El Charcón	Ribera	VM25	2	FRS	F	Última obs. prenupcial 2015.
11-08-15	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	I	JAPB, JPVA, RFG	F	Joven. Primera obs. postnupcial 2015.
07-10-15	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	Última obs. postnupcial 2015.
24-03-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	3	AGU, DSM, JOT, MFG	F	Primera obs. prenupcial 2016.
08-03-17	Revillamuz	Río Ausín	Ribera	VM47	I	DSM	F	Primera obs. prenupcial 2017.
01-10-17	Quintanilla del Agua	Borbollones	Ribera	VM45	I	FRS	F	Junto a mitos comunes. Última obs. postnupcial 2017.

Toda la información de mosquitero musical se ajusta al criterio fenológico, que no se desmarca de los periodos de paso habituales para la especie en Burgos.

Rufino Fernández González

REYEZUELO SENCILLO

Regulus regulus (Linnaeus, 1758)

Goldcrest

Criterios: R, Cl, C (10)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-06-15	Valdelateja	Gamonal	Pinar	VN33	4	UFG	R	2 parejas.

Solo una cita aceptada para el reyezuelo sencillo, que encaja en el criterio de reproducción, y que eleva la categoría de reproducción en la VN33 de posible a probable.

Rufino Fernández González

FAMILIA MUSCICAPIDAE

PAPAMOSCAS GRIS

Muscicapa striata (Pallas, 1764)

Spotted Flycatcher

Criterios: R, F, Cl

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-04-15	Las Vegas	—	Graveras	VN72	I	FMB, IAM	F	Primera obs. 2015.
21-09-15	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	F	—
21-04-16	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	I	DAMA, JLLC	F	Primera obs. 2016.
24-04-16	Quintanilla del Agua	El Molino	Ribera	VM45	I	AAN	F	—
24-04-16	Tordueles	—	Ribera	VM45	I	AAN	F	—
15-07-16	Salas de los Infantes	—	Chopera	VM75	I	RFG	R	—
16-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	JFPA	F	Última obs. 2016.
23-04-17	Torregalindo	—	—	VM30	I	VSV	F	Primera obs. 2017.
27-06-17	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	I	RFG	R	Adulto con ceba.
22-10-17	Vallejo de Sotoscueva	—	Población rural	VN46	I	CNC, JLPA	F	Última obs. 2017.

El papamoscas gris presenta un progresivo adelanto en su migración prenupcial con cada Anuario, en esta ocasión las llegadas se han producido a lo largo de la tercera semana de abril. Respecto a la migración postnupcial, se produce a lo largo de la tercera semana de octubre. Una cita obtenida en bibliografía señala a la especie el 6 de octubre del 2015 en Fuentenebro (VL39) (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016a).

En la cuadrícula VM75 se confirma la reproducción del papamoscas gris.

En cuanto a sus poblaciones parece que en Burgos estarían estables al igual que sucede en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

PAPAMOSCAS CERROJILLO

Ficedula hypoleuca (Pallas, 1764)

European Pied Flycatcher

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-04-15	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	MAPC	F	Macho. Primera obs. 2015.
10-04-15	Caleruega	—	Ribera	VM53	1	RFG	F	Macho.
11-04-15	Villahoz	—	Ribera	VM25	2	FRS	F	Macho.
13-04-15	Salas de los Infantes	—	Materral	VM75	1	RFG	F	Macho.
20-06-15	Valdelateja	—	Prados-Setos	VN33	1	UFG	R	Macho reclamando con comportamiento territorial.
06-10-15	Castrovido	Camino de Castrovido	Ribera	VM75	1	RAFG, RFG	F	—
10-10-15	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	F	—
11-10-15	Laguna de Bayas	Miranda de Ebro	Laguna	WN02	1	DAMA	F	Última obs. 2015.
22-04-16	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	Primera obs. 2016.
25-04-16	Salas de los Infantes	—	Ribera	VM75	1	RFG	F	Macho.
16-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	JFPA	F	Última obs. 2016.
04-04-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	JPVA	F	Hembra. Primera obs. 2017.
06-04-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	—
16-10-17	Burgos	Pasarela de Villapilar	Ribera	VM48	1	MAPC	F	—
20-10-17	Salas de los Infantes	—	Rebollar	VM75	1	RFG	F	Última obs. 2017.

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Ficedula_hypoleuca.pdf

La información aportada para el papamoscas cerrojillo señala que la especie mantiene su regla migratoria, tanto prenupcial como postnupcial (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). En bibliografía se aporta la cita postnupcial del 6 de octubre de 2015 con la observación de la especie en Fuentenebro (VL39) (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016a).

En el apartado de reproducción, señalar la cuadrícula VN33 como probable.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA TIMALIIDAE

BIGOTUDO

Panurus biarmicus (Linnaeus, 1758)

Bearded Reedling

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-03-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	9	DAMA	TC	5 machos y 4 hembras.
11-05-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho.
12-05-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	—
17-05-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho.
24-05-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho.
25-05-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	3	DAMA	TC	2 machos y 1 hembra.
29-05-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TC	Al menos 1 macho.
08-06-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	—
09-06-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TC	Al menos 1 macho.
24-06-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho joven.
25-06-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho adulto.
27-06-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TC	Hembra adulta y joven.
30-06-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TC	Hembras jóvenes.
10-07-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TC	Hembras jóvenes.
13-07-17	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TC	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Panurus_biarmicus.pdf

Todas las citas recibidas sobre el bigotudo se refieren al mismo enclave y la misma temporalidad: Laguna de Bayas y 2017. En ella se reprodujo la especie por primera vez en la provincia de Burgos.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA AEGITHALIDAE**MITO COMÚN***Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

Long-tailed Tit

Criterios: R, CI, C (30)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-10-16	Salas de los Infantes	—	Arbolado-matorral	VM75	44	RFG	C	—

La única cita recogida de mito común nos habla de una concentración en Salas de los Infantes en periodo postnupcial.

En cuanto a sus poblaciones en Burgos se consideran estables al igual que sucede a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA PARIDAE**CARBONERO PALUSTRE***Poecile palustris* Linnaeus, 1758

Marsh Tit

Criterios: R, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-08-17	Pradoluengo	—	—	VM88	5	IPD	R	Grupo familiar.

El carbonero palustre confirma su reproducción en la cuadrícula VM88. También una cita antigua nos confirma la reproducción de la especie en la cuadrícula VN45 (Manzanedo) cuando se comprueba que una pareja cría con éxito en una caja nido el 15 de mayo de 1999 (Juan Ángel de la Torre, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

CARBONERO GARRAPINOS

Periparus ater Linnaeus, 1758

Coal Tit

Criterios: R, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

La información sobre el carbonero garrapinos corresponde a dos citas antiguas. En una se observa a varios ejemplares cantando en La Ventosilla (VM31) el 19 de abril de 2014 y en la otra, también varias aves están cantando en Olmedillo de Roa (VM22) el 13 de mayo de 2014, por lo que en ambas la reproducción en la cuadrícula es probable (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

HERRERILLO COMÚN

Cyanistes caeruleus Linnaeus, 1758

Blue Tit

Criterios: R, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-06-15	Huerta de Rey	—	Pinar	VM73	5	RFG	R	Grupo familiar.

Este párido confirma su reproducción en la cuadrícula VM73.

Sin cambios en su estatus que sigue siendo estable en Burgos a diferencia de en el resto de España donde se constata un moderado aumento de sus poblaciones (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA SITTIDAE

TREPADOR AZUL

Sitta europaea Linnaeus, 1758

Eurasian Nuthatch

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-3-16	Montejo de Cebas	—	Ribera	VN73	I	JFT	R	Adulto aportando material a antiguo nido de pico picapinos.

El trepador azul aparece como reproductor seguro en la cuadrícula VN73.

Se considera estable en Burgos a diferencia de en el resto de España donde se constata un moderado aumento de sus poblaciones (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA TICHODROMADIDAE

TREPARRISCOS

Tichodroma muraria (Linnaeus, 1766)

Wallcreper

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-01-15	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	1	ASC, DGO, FAM, JMA	TC	—
03-04-15	Ordejón de Amiba	Peña Ulaña	Roquedo	VN12	1	JPM	TC	Última obs. prenupcial 2015.
15-10-15	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de La Yecla	Roquedo	VM64	2	RFG	TC	Primera obs. postnupcial 2015.
05-12-15	Tejada	Peña Valdosa	Roquedo	VM54	2	AAN	TC	—
09-04-16	Homillalatorre	—	Roquedo	VN56	1	RPP	TC	Última obs. prenupcial 2016.
22-10-16	Tejada	Peña Valdosa	Roquedo	VM54	1	FRS	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
22-10-16	Santo Domingo de Silos	La Yecla	Roquedo	VM64	1	AAN	TC	Primera obs. postnupcial 2016.
13-11-16	Comejo de Sotoscueva	—	Roquedo	VN46	1	MAB	TC	—
27-12-16	San Martín de Ubierna	—	Roquedo	VN40	1	FIMM, AMM	TC	—
08-01-17	Tejada	Peña Valdosa	Roquedo	VM54	2	FRS	TC	—
19-02-17	Banriolacuesta	—	Roquedo	VN44	1	FJMM	TC	—
08-03-17	Oña	—	Roquedo	VN63	1	AGG	TC	—
09-03-17	Pancorbo	—	Roquedo	VN92	2	DAMA, GRR	TC	—
12-10-17	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de La Yecla	Roquedo	VM64	1	RFG	TC	Primera obs. postnupcial 2017.
09-11-17	Hoyos del Tozo	—	Roquedo	VN22	1	PAJ	TC	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Tichodroma_muraria.pdf

El número de citas de este invernante continúa aumentando con el paso de las publicaciones, alcanzando en esta ocasión el record de citas recibidas (64). También aumentan las localidades de invernada.

En lo que a fenología se refiere, la información recibida amplía el periodo de permanencia del treparriscos en nuestra provincia. Por un lado, se aporta la fecha de llegada más temprana

na conocida para Burgos, el 12 de octubre; por otro lado, el periodo de estancia se alarga en una semana con respecto a lo ya conocido (González *et al.*, 2009), convirtiéndose ahora la cita del 9 de abril en la fecha de partida más tardía.

Asimismo, durante esta edición se ha recibido una cita antigua de un ejemplar visto en Humada el 24 de noviembre de 2011 (José Antonio Herrero Fernández, *com. pers.*).

Rufino Fernández González

FAMILIA CERTHIIDAE

AGATEADOR EUROPEO

Certhia brachydactyla Brehm, 1820

Short-toed Treecreeper

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-05-15	Palacios de la Sierra	—	Robledal	VM84	3	RFG	R	Pareja y 1 pollo.

Para este Anuario 5 solo se ha recibido una cita de agateador europeo, que confirma su cría en la VM84, cuadrícula que hasta ahora figuraba con reproducción probable (Román *et al.*, 1996).

Sin cambios en su estatus que sigue siendo estable en Burgos a diferencia de en el resto de España donde se constata un moderado aumento de sus poblaciones (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

FAMILIA REMIZIDAE

PÁJARO-MOSCÓN EUROPEO

Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758)

Eurasian Penduline Tit

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-03-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JOT	F	Primera obs. 2015.
07-11-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	5	JMA	F	Última obs. 2015.
20-03-16	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	FECA, TRR	F	Primera obs. 2016.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-12-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	2	JOT	CI	Cita Invernal.
10-12-16	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	JOT	CI	Cita Invernal.
12-03-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JFPA	F	Primera obs. 2017.
15-03-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	AVS	F	—
15-11-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	DSM	F	Última obs. 2017.

Las lagunas de Atapuerca continúan acaparando el mayor número de registros de esta especie en la provincia. Los registros fenológicos se refieren a sus primeras apariciones, que se atienen al patrón general de llegada para Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). Por otro lado, se mencionan en Atapuerca dos ejemplares vistos durante la primera quincena de diciembre de 2016.

Además, la bibliografía consultada aporta otra cita invernal, con la observación de dos ejemplares en las graveras de Villalba de Duero (VM31) el 24 de enero de 2015 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2015a). Todas estas observaciones suponen la continuidad en el reporte de citas invernales ya iniciado en el anterior volumen (Román *et al.*, 2015), con la inclusión de un tercer enclave de invernada, las lagunas de Atapuerca.

Rufino Fernández González

FAMILIA ORIOLIDAE

OROPÉNDOLA EUROPEA

Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758)

Eurasian Golden-Oriole

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-04-15	Villahoz	El Charcón	Ribera	VM25	1	FRS	F	Macho. Primera obs. 2015.
11-07-15	Quemada	—	Pinar	VM51	1	FRS	R	Macho con cebo.
01-09-15	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	RFG	F	—
01-09-15	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	Macho.
18-03-16	Cidad de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN44	1	FJMM	F	Primera obs. 2016.
21-03-16	Torrecilla del Monte	—	Mosaico de cultivos	VM46	1	DSM	F	—
12-06-16	San Martín de Losa	Valle de Losa	Chopera	VN85	1	JMS	R	Macho cantando

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-09-16	Quintanilla del Agua	—	Ribera	VM45	I	IYO	F	Última obs. 2016.
10-04-17	Cojóbar	—	Mosaico de cultivos	VM47	I	DSM	F	Primera obs. 2017.
04-09-17	San Martín de Don	Río Ebro	Ribera	VN83	I	COH, DSP	F	—
10-09-17	Atapuerca	—	Chopera	VM59	I	JFPA	F	Macho. Última obs. 2017.

Once nuevas citas aceptadas para esta especie, que se dividen entre citas de fenología y de reproducción. Los registros fenológicos se reparten por igual entre el paso prenupcial y el postnupcial. Durante este trienio de nuevo se reciben dos observaciones de marzo, ambas de 2016, que se adelantan considerablemente a los periodos de llegada habituales para Burgos (González *et al.*, 2006). Las menciones de las últimas partidas se datan en la primera quincena de septiembre, que son las fechas de partida habituales.

Como reproductor se confirma la cría en la cuadrícula VM51, que hasta ahora figuraba como probable; y aparece otra con reproducción probable (VN85).

Se considera un incremento moderado de sus efectivos tanto en Burgos como a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

FAMILIA LANIIDAE

ALCAUDÓN DORSIRROJO

Lanius collurio Linnaeus, 1758

Red-backed Shrike

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-15	Salas de los Infantes	—	Prados con matorral	VM75	I	RFG	F	Macho. Primera obs. 2015.
09-05-15	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	I	CNC, JLPA	F	—
10-05-15	Villamartín de Sotoscueva	—	Campos de Cultivo	VN46	I	CNC, JLPA	F	—
13-06-15	Pineda Trasmonte	Los Casares	—	VM43	I	LMAA	R	Macho.
19-09-15	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2015.
05-05-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	Macho. Primera obs. 2016.
07-05-16	Lerma	La Presa	Ribera	VM35	2	FRS, MGG	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-09-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2016.
08-05-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	Macho. Primera obs. 2017.
12-05-17	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	I	CNC, JLPA	F	—
08-10-17	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	I	CNC, JLPA	F	Macho. Última obs. 2017.

Excepto una, todas las citas de alcaudón dorsirrojo se ajustan al criterio de fenología, que no señalan información nueva en lo que a fechas de llegada se refiere; no así sucede con las de partida, pues la cita del 8 de octubre se convierte en la más tardía conocida para Burgos.

La única cita no fenológica se refiere a reproducción, que sitúa a un macho a mediados de junio en la VM43, con lo que esta cuadrícula aparece con categoría de reproducción posible.

Además, nueva información recibida amplía considerablemente su área de distribución hacia el SO de la provincia, con la observación de un macho cantando en Tórtoles de Esgueva el 27 de mayo de 2014 (Luis Miguel Ansola Aristondo, *com. pers.*), que supone la aparición de una nueva cuadrícula con categoría de reproducción probable (VM23).

Se considera estable en Burgos a diferencia de en el resto de España donde se constata un declive muy importante de sus poblaciones, de hasta un 50% (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

ALCAUDÓN REAL

Lanius meridionalis (Temminck, 1820)

Southern Grey Shrike

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-05-15	Palacios de la Sierra	—	Matorral	VM84	I	RFG	R	Adulto con ceba.

El alcaudón real es una especie que se encuentra en declive a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017). Para este Anuario solo se ha recibido una cita, que confirma su cría en la cuadrícula VM84, que hasta ahora figuraba como probable (Román *et al.*, 1996).

Rufino Fernández González

ALCAUDÓN COMÚN
Lanius senator Linnaeus, 1758

Woodchat Shrike

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-04-15	Quintanilla del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	I	IYO	F	Macho. Primera obs. 2015.
16-04-15	Cuevas de San Clemente	—	—	VM56	I	AAN	F	Macho.
19-04-15	Barbadillo del Mercado	—	—	VM75	I	VZG	F	—
28-05-15	Palacios de la Sierra	—	Matorral	VM84	I	RFG	R	—
10-09-15	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	Última obs. 2015.
31-03-16	Covarrubias	—	—	VM55	I	AAN	F	Primera obs. 2016.
03-04-16	Burgos	—	Casco urbano	VM48	I	CJPB	F	—
30-03-17	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	I	CNC, JLPA	F	Macho. Primera obs. 2017.
23-09-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2017.

El quinto volumen del Anuario vuelve a situar al alcaudón común en nuestra provincia ya a finales de marzo, con el aporte de la tercera cita más temprana recogida en Burgos (igualada con los años 1991 y 2013); asimismo, la cita del 31 de marzo de 2016 supone el cuarto registro más temprano conocido.

En lo que a reproducción se refiere solo una cita para este periodo 2015-2017, que aporta una nueva cuadrícula con reproducción posible (VM84). Por su parte, se obtiene otra cita antigua de cría posible con la observación de un ejemplar en Pinillos de Esgueva (VM33) el 6 de mayo de 2014 (Luis Miguel Ansola Aristondo, *com. pers.*).

Como sucede con los demás alcaudones, las poblaciones en España de esta especie se encuentran en un moderado descenso durante estas dos últimas décadas (SEO/BirdLife, 2017).

Rufino Fernández González

FAMILIA CORVIDAE

ARREDAJO EUROASIÁTICO

Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758)

Eurasian Jay

Criterios: R, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

La información que se ha recogido sobre el arrendajo euroasiático corresponde a citas antiguas que señalan una reproducción probable en la cuadrícula VM31 (La Ventosilla) al observarse una pareja en celo el 19 de abril de 2014 y una reproducción posible en la VM11 (Mambrillas de Castrejón) al observarse un ave el 26 de abril de 2014 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

RABILARGO IBÉRICO

Cyanopica cooki Bonaparte, 1850

Iberian Azure-winged Magpie

Criterios: R, CI, C (50)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-07-15	Arauzo de Salce	—	Encinar	VM62	6	RFG	R	Grupo familiar.
11-03-17	Villaverde del Monte	—	—	VM36	3	CEDG	R	—

El rabilargo ibérico aumenta su distribución en nuestra provincia con una reproducción posible en la cuadrícula VM36 y otra segura en la VM62.

También se han recogido citas antiguas que referencian unas reproducciones posibles en San Martín de Rubiales (VM11) con la observación de un ave el 26 de abril de 2014 y de 2 aves en Terradillos de Esgueva (VM23) el 3 de junio de 2014 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). A su vez, la bibliografía consultada confirma la reproducción en la cuadrícula VL39 (Fuentenebro) al observarse un grupo con varios colicortos el 28 de julio de 2014 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2015a).

Se considera en aumento moderado en Burgos al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

URRACA COMÚN

Pica pica (Linnaeus, 1758)

Eurasian Magpie

Criterios: R, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-02-16	Burgos	Plaza Santa Teresa	Casco urbano	VM48	80	FRS	C	Domidero.

Característico domidero invernal localizado en una plaza de la capital de la provincia.

Se considera estable en Burgos a diferencia de en el resto de España donde se constata un declive importante de sus poblaciones (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

CHOVA PIQUIGUALDA

Pyrhcorax graculus (Linnaeus, 1766)

Yellow-billed Chough

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-01-16	Barrio la Cuesta	—	—	VN44	16	FJMM	TC	—
13-03-16	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC, JLPA	TC	—
30-03-16	Homillalatorre	—	Pastizal	VN56	70	CRO	TC	—
15-08-16	Espinosa de los Monteros	Lunada	—	VN47	1	CNC, JLPA	TC	—
06-09-16	Berberana	Pico del Fraile	Roquedo	VN87	—	UFG	TC	Varias junto a chovas piquirrojas.

La información recibida se reparte en observaciones de chovas piquigualdas en periodo prenupcial y posnupcial en la zona norte de la provincia. Destaca la concentración de 70 ejemplares en Homillalatorre a finales de marzo.

José Luis Lobo Cueva

CHOVA PIQUIRROJA*Pyrrhonorax pyrrhonorax* (Linnaeus, 1758)

Red-billed Chough

Criterios: R, CI, C (50)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-08-15	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	150	CNC, JLPA	C	—
12-12-15	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	150	LMAA	C	—
12-03-16	Quintanilla de las Viñas	—	Roquedo	VM66	80	JMA	C	—
27-07-16	—	Pico Mencilla	Roquedo	VM77	100	CAGG	C	—
06-09-16	Berberana	Pico del Fraile	Roquedo	VN87	—	UFG	C	Cientos.
08-08-17	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	120	CNC, JLPA	C	—

Una edición más, la información aceptada sobre la chova piquirroja está referida a concentraciones de la especie, con hasta 150 ejemplares en Vallejo de Sotoscueva y Amaya. Citas antiguas nos señalan la reproducción posible en Mambrellas de Castejón (VM11) al observarse dos ejemplares el 26 de abril de 2014 y también en el convento de Los Valles en Torresandino (VM23) con la presencia de 2 aves el 29 de abril de 2014 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). También la bibliografía nos aporta dos reproducciones posibles, una en la cuadrícula VM20 (en el valle de Pozarón en Valdezate) al observarse un grupo el 22 de mayo de 2016 y otra en la VM30 (Haza) con 2 aves el 17 de junio de 2016 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2017a).

José Luis Lobo Cueva

GRAJILLA OCCIDENTAL*Corvus monedula* Linnaeus, 1758

Eurasian Jackdaw

Criterios: R, CI, C (50)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-11-15	Burgos	El Parral	Población urbana	VM48	132	LMAA	C	Dormidero.
26-02-16	Burgos	El Empecinado	Población urbana	VM48	250	LMAA	C	—
11-12-16	Ubierna	—	Cultivos de secano	VN40	97	MCGC, EAP	C	—

En esta ocasión las 3 citas referidas a la grajilla occidental nos informan de concentraciones, una de ellas con una cifra interesante de 250 aves, aunque lejos de los miles que se agru-

paban en dormideros en los años 80 (González *et al.*, 2006). Una cita antigua nos informa de su reproducción posible en la cuadrícula VM13 (Tórtoles de Esgueva) al observarse un ejemplar el 8 de junio de 2014 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

Se considera un importante declive de sus poblaciones tanto en Burgos como en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

CORNEJA NEGRA

Corvus corone Linnaeus, 1758

Carrion Crow

Criterios: R, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-01-16	Montañana	—	Ribera	VN93	115	DAMA	C	Dormidero.
20-03-16	Hoz de Arriba	—	Encinar	VN35	1	JATG	R	Llevando material al nido.
17-05-16	Contreras	—	Mosaico de cultivos	VM65	1	JAES, RFG	CI	Leucismo en alas.
11-03-17	Suzana	—	Cultivos de cereal	WN02	96	DLLL, JLLC	C	—

Se han recogido datos de los habituales dormideros de corneja negra y también el caso de un ejemplar leucístico, aspecto ya registrado en el Anuario 2 (González *et al.*, 2009). Por otra parte, también se ha confirmado la reproducción de la especie en la cuadrícula VN35.

Como la mayoría de los córvidos se constata un importante descenso de sus poblaciones tanto en Burgos como en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

CUERVO GRANDE

Corvus corax Linnaeus, 1758

Common Raven

Criterios: R, CI, C (75)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-03-15	Montuenga	—	Graveras	VM36	100	JOT	C	—
11-07-15	Quemada	—	Pinar	VM51	4	FRS	R	Grupo familiar.
12-09-15	Presencio	—	—	VM27	1	MBS	CI	Ejemplar leucístico.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-11-15	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	196	RFG	C	Dormidero.
07-02-16	Montuenga	—	Gravera	VM36	I	DSM	CI	Ejemplar esquizocroico.
03-03-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	150	FRS	C	—
05-03-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	150	AAN	C	—
06-03-16	Montuenga	—	Gravera	VM36	I	AGU	CI	Ejemplar esquizocroico.
06-03-16	Mecerreyes	—	Muladar	VM56	150	MMH	C	—
13-03-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	I	AAN	CI	Ejemplar esquizocroico.
06-09-16	Berberana	Monte Santiago	Roquedo	VN95	120	UFG	C	—
30-10-16	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Muladar	VM45	I	MMH	CI	Ave esquizocroica.
03-12-16	Peral de Arlanza	—	—	VM15	80	LMAA	C	—
03-02-17	Montuenga	—	—	VM36	200	DSM	C	Dormidero.
16-03-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	140	RFG	C	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Corvus_corax.pdf

Salas de los Infantes y Montuenga han sido las localizaciones donde más número de cuervos grandes se han concentrado en el trienio de estudio. También de interés es el ejemplar esquizocroico citado en Presencio y Montuenga en temporadas diferentes. En lo que se refiere a la reproducción, la cuadrícula VM5I asciende de nivel, pasando a ser segura.

Continúa el moderado descenso de sus poblaciones en Burgos y a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA STURNIDAE

ESTORNINO NEGRO

Sturnus unicolor Temminck, 1820

Spotless Starling

Criterios: R, CI, C (1000)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-10-15	Atapuerca	—	Población rural	VM59	I	JFPA	CI	Ejemplar con leucismo en alas.
25-02-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	1000	FRS	C	—
27-02-16	Burgos	G-3	Casco urbano	VM48	I	JCCG	CI	Ejemplar leucístico.
05-03-16	Montuenga	—	Graveras	VM36	2000	AAN	C	Algunos estorninos pintos.

Los pocos registros de estomino negro recogidos hacen referencia al 50% a concentraciones, habituales en periodos no reproductores, y a aves leucísticas.

Sus poblaciones se consideran estables en Burgos y con un incremento moderado a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA PASSERIDAE

GORRIÓN COMÚN

Passer domesticus (Linnaeus, 1758)

House Sparrow

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-08-15	Salas de los Infantes	—	—	VM75	128	RFG	C	—
07-10-15	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	114	RFG	C	—
13-10-15	Burgos	—	Casco urbano	VM48	1	JFPA	CI	Ejemplar con leucismo en alas y cola.
16-12-15	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	153	RFG	C	—
04-07-16	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	154	RFG	C	—
16-09-16	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	106	RFG	C	—
26-10-16	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	1	RFG	CI	Macho con leucismo en obispillo.
22-06-17	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	120	RFG	C	—
12-08-17	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	142	RFG	C	—
18-11-17	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	229	RFG	C	—

El eje principal de la información recopilada sobre el gorrión común se refiere a concentraciones, con máximas de 229 aves. Como viene siendo cada vez más habitual, se han recogido observaciones de ejemplares leucísticos.

Como la mayoría de los passeridae se constata un importante descenso de sus poblaciones tanto en Burgos como en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

GORRIÓN MORUNO*Passer hispaniolensis* (Temminck, 1820)

Spanish Sparrow

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Reproductor ocasional. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-05-15	Castriello de Murcia	—	—	VM19	10	JOT	TC	6 machos y 4 hembras.
09-05-15	Castriello de Murcia	—	—	VM19	4	JOT	TC	—
09-05-15	Valbonilla	—	Chopera	VM07	9	DSM, EJU	TC	Al menos 8 nidos ocupados.
14-06-15	Valbonilla	—	Chopera	VM07	4	DSM, EJU	TC	Nidos ocupados.
14-06-15	Vallejera	—	Pinar	VM07	60	DSM, EJU	TC	Al menos 15 nidos ocupados.
29-11-15	Torrepadre	—	—	VM25	40	CDC, CEDG	TC	—
19-02-16	Torresandino	La Quintanilla	Ribera	VM23	12	FRS	TC	—
18-06-16	Valbonilla	—	Chopera	VM07	4	DSM	TC	—
19-06-16	Fontioso	—	—	VM34	10	FRS	TC	Colonia con al menos 5 parejas criando nido de busardo ratonero.
21-07-16	Sarracín	Río Ausín	Ribera	VM47	1	FIMM	TC	—
02-09-16	Saldaña de Burgos	—	—	VM47	2	DSM	TC	—
23-04-17	Las Vegas	—	Gravera	VN72	8	FMB	TC	Parejas en nido de busardo ratonero.
17-05-17	Valbonilla	—	Páramo	VM07	—	DSM	TC	Varios.
31-05-17	Cojóbar	—	—	VM47	1	DSM	TC	Macho.
16-12-17	Torrepadre	—	—	VM25	25	CEDG	TC	—

De la información recibida sobre el gorrión moruno destacamos nuevas cuadrículas en las que se reproduce la especie, así, en la VM19 y VM47 la reproducción es posible, mientras que en la VM07, VM34 y VN72 se reproduce con seguridad.

Es una de las pocas especies de la familia passeridae que aumenta sus poblaciones, tanto en Burgos como en España (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

GORRIÓN CHILLÓN

Petronia petronia (Linnaeus, 1766)

Rock Sparrow

Criterios: R, CI, C (400)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-01-15	Miranda de Ebro	Polígono Industrial de Bayas	Casco urbano	WN02	1000	DAMA	C	Domidero.
24-12-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	410	RFG	C	—

Las dos observaciones de concentraciones de gorrión chillón muestran unas cifras interesantes y, como es habitual, en periodo invernal.

En Burgos estable y a nivel nacional en un moderado aumento (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

GORRIÓN ALPINO

Montifringilla nivalis (Linnaeus, 1766)

White-winged Snowfinch

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Invernante. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-01-15	Espinosa de los Monteros	Castro Valnera	Pastizal	VN47	18	RSF	TC	—
10-01-15	Espinosa de los Monteros	Castro Valnera	Pastizal	VN47	21	RSF, ESS	TC	—
08-03-15	Las Machorras	Castro Valnera	Matorral alpino	VN47	5	JFT	TC	A 1500 m.n.m.
02-12-15	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	1	LMAA	TC	—
07-12-15	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	30	CDC, CEDG, RDG	TC	—
10-12-15	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	6	LMAA	TC	—
17-12-15	Espinosa de los Monteros	Castro Valnera	Pastizal alta montaña	VN47	2	RSF	TC	—
30-12-16	Espinosa de los Monteros	Castro Valnera	—	VN47	45	RSF	TC	—

Una edición más, Castro Valnera y Peña Amaya toman preferencia para el gorrión alpino en sus estancias en nuestra provincia. Las citas cumplen su pauta fenológica mostrada hasta el momento (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015), pero tenemos que destacar el registro del 8 de marzo de 2015 que se sale con

claridad de las pautas habituales, que son de diciembre a enero. Un registro antiguo, de nuevo en Peña Amaya, informa de que el 8 de diciembre de 2012 se observan 110 gorriones alpinos (José Ignacio García de Plazaola, *com. pers.*), la observación más numerosa recibida hasta el momento en el Anuario.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA FRINGILLIDAE

PINZÓN VULGAR

Fringilla coelebs Linnaeus, 1758
Chaffinch

Criterios: R, CI, C (200)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-12-15	Covarrubias	—	Mosaico de cultivos	VM55	200	FRS, MORG, MRG	C	—
07-03-16	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	300	RFG	C	—
13-03-16	Cabañas de Esgueva	—	Cultivos cereal	VM33	700	FRS	C	Grupos 300, 200 y 200. Pinzón real, jilguero europeo, verderón común, pardillo común y gorrion chillón.
14-03-16	Salas de los Infantes	—	Prados	VM75	200	RFG	C	—
17-03-16	Valdazo	—	Mosaico de cultivos	VN70	250	FMB	C	—

El pinzón vulgar no ha proporcionado novedades para el presente Anuario 5, se continúan recogiendo observaciones de concentraciones en periodo invernal.

Sus poblaciones se consideran estables en nuestro territorio a diferencia de en España donde se ha mencionado un moderado aumento de sus efectivos (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

PINZÓN REAL

Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758
Brambling

Criterios: F, CI, C (15)

Estatus y Estimación: Invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-10-15	San Martín de Don	—	Pinar	VN83	I	JAGD	F	Primera obs. postnupcial 2015.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-12-15	Atapuerca	—	Chopera	VM59	15	JMA	C	Junto a pinzones vulgares.
20-12-15	Atapuerca	—	Chopera	VM59	40	AGU, JMA	C	Junto a pinzones vulgares.
20-12-15	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	100	FRS, MGG	C	Bando mixto con pinzón vulgar, verderón común y jilguero europeo.
29-12-15	Atapuerca	—	Chopera	VM59	35	DSM	C	—
23-01-16	Atapuerca	—	Mosaico de cultivos	VM59	76	JMA	C	—
12-03-16	Barcina de los Montes	—	—	VN72	15	MER	C	En bando con pinzones comunes, pinzones y jilgueros.
28-03-16	Dobro	—	Huertas	VN44	20	FJMM, JET, JOM, MAVI, MUN	C	—
29-03-16	Quinanilla – Colina	—	—	VN44	1	FJMM	F	Última obs. prenupcial 2016.
04-11-17	Zael	—	Campos cereal	VM35	40	FRS	C	Junto a 150 pinzón vulgar, 50 pardillo común, 50 jilguero europeo y 10 verderón común.
04-11-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	9	RFG	F	—
04-11-17	Quintanilla San García	—	—	VN81	6	MBS	F	Junto a pinzones vulgares.
15-11-17	Barrios de Colina	—	—	VM69	30	PAJ	C	—

Pocas novedades para el pinzón real que mantiene sus pautas fenológicas al igual que sus concentraciones en periodo no reproductor (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015). La bibliografía consultada nos informa de una de esas concentraciones que alcanza la cifra de 300 ejemplares en Aranda de Duero el 7 de febrero de 2016 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016a).

José Luis Lobo Cueva

SERÍN VERDECILLO

Serinus serinus (Linnaeus, 1766)

European Serin

Criterios: R, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-10-17	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	40	CNC, JLPA	C	—

La única cita aceptada de serín verdecillo nos informa de una concentración en periodo postnupcial.

Sus poblaciones se consideran estables en nuestro territorio a diferencia de en España donde se ha constatado un moderado descenso de las mismas (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

VERDERÓN COMÚN

Chloris chloris (Linnaeus, 1758)

European Greenfinch

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-06-15	Huerta de Abajo	—	Población rural	VM86	—	RFG	R	Oído grupo familiar.
15-01-17	Lerma	La Presa	Ribera	VM35	30	FRS	C	Bando.

Como más destacado de la información recibida, señalar que el verderón común confirma la reproducción en la cuadrícula VM86.

Sus poblaciones se consideran estables en nuestro territorio a diferencia de en España donde se ha mencionado un moderado aumento moderado de sus efectivos (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

JILGUERO LÚGANO

Spinus spinus (Linnaeus, 1758)

Eurasian Siskin

Criterios:TR, F, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario, migrador e invernante. Ocasional y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-10-15	Salas de los Infantes	Camino de Castrovido	Alisedas	VM75	15	RFG	F	Primera obs. postnupcial 2015.
11-10-15	Burgos	Fuente Prior	Ribera	VM48	7	CEDG	F	—
06-11-15	Salas de los Infantes	—	Alisedas	VM75	200	RFG	C	—
08-11-15	Covarrubias	—	Ribera	VM55	100	MAPC	C	—
19-03-16	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	200	FRS	C	Con jilguero europeo y pinzón vulgar.
16-04-16	Burgos	La Quinta	Ribera	VM48	1	DSR, TRR	F	—
16-04-16	Frاندovínez	—	Población rural	VM38	1	JOT	F	—
19-04-16	Salas de los Infantes	Camino de Castrovido	Prados arbolados	VM75	3	RFG	F	Última obs. prenupcial 2016.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-10-16	Castrovido	Río Arlanza	Ribera	VM75	25	RFG	F	Primera obs. postnupcial 2016.
22-10-16	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	5	RFG	F	Primera obs. Postnupcial 2016.
07-10-17	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	25	CEDG, DSR, FECA	F	Primera obs. postnupcial 2017.
08-10-17	Atapuerca	—	Laguna artificial	VM59	4	JFPA	F	Macho y 3 hembras.
08-10-17	Castrovido	Río Arlanza	Ribera	VM75	16	RFG	F	Primera obs. postnupcial 2017.
13-10-17	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	15	RFG	F	—
06-11-17	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	150	CNC, JLPA	C	—

* Tabla completa en: https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/Spinus_spinus.pdf

El jilguero lúgano ha adelantado un poco su llegada postnupcial a Burgos, recogándose observaciones desde la primera semana de octubre. Por lo que respecta a las últimos registros prenupciales, éstos están dentro de los parámetros habituales para la especie (González et al., 2012; Román et al., 2015).

José Luis Lobo Cueva

PARDILLO COMÚN

Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758)

Eurasian Linnet

Criterios: R, Cl, C (200)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-02-15	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	400	FRS	C	Bando con pinzón vulgar, trigoero y gorrion molinero.
28-11-15	Quintanilla San García	—	Cultivos de secoano	VN81	200	FMB	C	Más de 200.
04-02-17	Lerma	—	Cultivos cereal	VM35	260	FRS	C	Bando con jilguero europeo.
11-02-17	Bahabón de Esgueva	—	Cultivos cereal	VM33	300	FRS	C	Bando.

Todas las citas de pardillo común se refieren a concentraciones, con unas cifras nada despreciables.

En Burgos su estatus se considera estable, a diferencia de las poblaciones del resto de España que sufren un moderado descenso (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

PARDILLO NORTEÑO*Carduelis flammea* (Linnaeus, 1758)

Common Redpoll

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Invernante ocasional. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-02-15	Burgos	Parque de La Quinta	Casco urbano	VM48	I	AMACB	TC	1ª cita Anuario de Burgos. Homologada.

Se confirma la homologación de la primera cita de pardillo norteño para el Anuario de Burgos y corresponde a un ejemplar observado en un bando de mitos comunes en el Parque de La Quinta en Burgos.

José Luis Lobo Cueva

PIQUITUERTO COMÚN*Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758

Red Crossbill

Criterios: R, CI, C (100)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-12-15	Castrillo de Rucios	—	Pinar de repoblación	VN31	2	CPB	R	Hembra construyendo nido y macho cantando. El 19-12-15 nido construido, pero sin puesta.
27-08-17	Pradoluengo	Pradoluengo	—	VM88	5	IPO	R	Grupo familiar.

Dos nuevas cuadrículas que amplían la distribución del piquituerto común en Burgos, ambas aparecen con reproducción segura, son la VN31 y VM88.

Se sigue confirmando el incremento de las poblaciones de piquituerto común en Burgos al igual que sucede a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2017).

José Luis Lobo Cueva

PICOGORDO COMÚN

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758)

Hawfinch

Criterios: TR, CI, C (15)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-04-15	Tejada	—	Pinar	VM54	2	FRS	R	Pareja.

El picogordo común aparece como reproductor probable en la cuadrícula VM54. También una cita antigua nos informa de esa categoría de reproducción en la cuadrícula VM32 (La Aguilera) en la que un macho está cantando el 18 de abril del 2014 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA EMBERIZIDAE

ESCRIBANO MONTESINO

Emberiza cia Linnaeus, 1766

Rock Bunting

Criterio: R, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-06-15	La Gallega	—	Matorral	VM73	I	RFG	R	Adulto con ceba.

Una cita aceptada para el escribano montesino en el pasado trienio y corresponde a la confirmación de reproducción en la cuadrícula VM73.

Por otra parte, disponemos de una cita histórica (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*) con un macho cantando el 3 de junio de 2014 en Villatuela (VM23), lo que supone una reproducción probable de la especie.

En cuanto a su tendencia poblacional, para Burgos se considera estable, al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

ESCRIBANO HORTELANO*Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758

Ortolan Bunting

Criterio: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-04-15	Castrovido	—	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2015.
03-05-15	Santa María del Campo	—	—	VM16	1	MAFV	F	—
31-08-15	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	FJMM	F	Última obs. 2015.
29-04-16	Castrovido	—	—	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2016.
30-04-17	Santa María del Campo	—	—	VM16	1	MAFV	F	Primera obs. 2017.
01-05-17	Madrigal del Monte	—	—	VM46	1	AAN	F	—
02-05-17	Castrovido	—	—	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.
02-05-17	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.
03-05-17	Lerma	El Bardal	—	VM35	1	JPPC	F	—
30-08-17	Villangómez	—	—	VM37	1	PAJ	F	Última obs. 2017.

Como ha sido habitual en todos los anuarios la mayor parte de la información recogida es fenológica. Las fechas están dentro de los parámetros ya señaladas anteriormente para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

En cuanto a su tendencia poblacional, para Burgos se considera en ligero descenso, lo mismo que ocurre en España (SEO/BirdLife, 2017).

Fernando Román Sancho

ESCRIBANO PALUSTRE*Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758)

Common Reed Bunting

Criterio: R, F, CI, C (15)**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-10-15	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	JOT	F	Primera obs. postnupcial 2015.
17-04-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	—	JOT	F	Última obs. prenupcial 2016.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	I	JOT	F	Primera obs. postnupcial 2016.
22-10-16	Cueva de Sotocueva	—	Población rural	VN46	I	JLPA	F	Primera obs. postnupcial 2016.
17-10-17	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	—	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2017.

Se siguen recogiendo nuevas observaciones fenológicas de la especie que ayudan a confirmar lo ya apuntado en los anteriores estudios, con lo que no hay cambios sustanciales en las fechas de llegada y partida (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012; Román *et al.*, 2015).

La bibliografía aporta sendas concentraciones, una de 24 ejemplares el 8 de noviembre de 2014 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2015a) y otra de 20 el 8 de noviembre de 2015 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2016a) ambas en las graveras de Villalba de Duero.

Fernando Román Sancho

ESCRIBANO TRIGUERO

Emberiza calandra Linnaeus, 1758

Com Bunting

Criterio: R, CI, C (75)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-05-15	Moncalvillo de la Sierra	—	Matorral	VM84	7	RFG	R	2 pareja y 3 machos cantando.
19-06-15	Quintanilla de Urrilla	—	Población rural	VM86	I	RFG	R	Adulto con ceiba.

Dos citas de reproducción para el escribano triguero, ambas muy interesantes en zonas de la Sierra de la Demanda concretamente, probable en Moncalvillo de la Sierra (VM84) y otra cría segura en Quintanilla Urrilla (VM86).

En España se ha señalado un descenso de sus poblaciones (SEO/BirdLife, 2017) al igual que parece estar ocurriendo en Burgos.

Fernando Román Sancho

3.5. Especies introducidas

FAMILIA ANATIDAE

CISNE VULGAR

Cignus olor (J. F. Gmelin, 1789)

Mute Swan

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-04-16	Puentelarrá (A)	Río Ebro	Embalse	VN93	I	DAMA	TC	—

Se trata de un ave considerada como nidificante en la Península Ibérica (Gutiérrez *et al.*, 2012) y especie exótica (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Para la presente edición se aporta el quinto registro para el Anuario. Un ejemplar fue observado en la orilla alavesa del pantano de Puentelarrá el 23 de abril de 2016. Casi con seguridad se trate de un individuo procedente de un escape.

Fernando Román Sancho

ÁNSAR INDIIO

Anser indicus (Latham, 1790)

Bar-headed Goose

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-03-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	4	JOT	TC	Posible escape.
09-10-16	Atapuerca	Prado de la laguna	Laguna artificial	VM59	3	JFPA	TC	Posible escape.

El ánsar indio se encuentra dentro de la lista nacional de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Para la presente edición tenemos la segunda y tercera observación de esta especie en nuestro territorio y ambas en Atapuerca. Concretamente 4 y 3 ejemplares en los meses de marzo y octubre, respectivamente.

Fernando Román Sancho

PATO JOYUYO
Aix sponsa (Linnaeus, 1758)

Wood Duck

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-11-17	Burgos	Fuente del Prior	Ribera	VM48	2	CEDG	TC	Hembras.

El pato Joyuyo es una de las especies proveniente de escapes más comunes en nuestro territorio y está considerada invasora en España (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Para la presente edición se aporta la observación de dos hembras en el parque urbano de Fuente del Prior en la ciudad de Burgos.

Fernando Román Sancho

PATO MANDARÍN
Aix galericulata (Linnaeus, 1758)

Mandarin Duck

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-01-15	Burgos	Puente de la Audiencia	Casco urbano	VM48	1	JFPA	TC	Macho.
27-07-15	Burgos	Puente Bessón	Ribera	VM48	1	JCCG, MJG	TC	Macho.
23-11-15	Burgos	Puente Bessón	Ribera	VM48	1	MIPS	TC	Macho.
25-11-15	Burgos	Puente Bessón	Ribera	VM48	1	JFPA	TC	Macho.
10-01-16	Burgos	Puente de La Audiencia	Ribera	VM48	1	JFPA	TC	Macho.
18-01-16	Burgos	Centro cívico Río Vena	Ribera	VM48	1	JFPA	TC	Hembra.
02-02-16	Burgos	Puente Bessón	Ribera	VM48	1	FRS	TC	Macho.
02-03-16	Burgos	Río Vena	Ribera	VM48	1	MAHV	TC	Hembra.
10-04-16	Burgos	—	Casco urbano	VM48	2	JPVA	TC	Pareja establecida en un solar en construcción.
29-01-17	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	JFPA	TC	Macho junto a ánades reales.
08-04-17	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	FRS	TC	Macho junto a ánades reales.
15-10-17	Angostina	—	Balsa de riego	VN87	1	SAL	TC	—

Buen número de citas para otra de las muchas especies de anátidas consideradas invasoras en España (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Así, se registró durante los años 2015, 2016 y 2017 un macho y una hembra en diversos puntos de la ciudad de Burgos de manera continuada. También fueron observados establecidos en una charca estacional de un solar en construcción en abril de 2016 con lo que es probable que pudieran llegar a nidificar. Habrá que hacer un seguimiento en detalle los próximos años para confirmar o no la reproducción.

Fernando Román Sancho

FAMILIA PSITTACIDAE

COTORRA DE KRAMER

Psittacula krameri (Scopoli, 1769)

Rose-ringed Parakeet

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: ¿Reproductor sedentario? Ocasional.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-05-17	Aranda de Duero	—	—	VM4I	I	VSV	TC	—

La cotorra de Kramer es un ave considerada como nidificante en la Península Ibérica (Gutiérrez *et al.*, 2012) y además es una especie invasora (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Para el Anuario 5 se tiene una nueva observación de un individuo en Aranda de Duero en el mes de mayo.

Fernando Román Sancho

COTORRA DE MOLINA

Pyrrhura molinae (Massena & Souance, 1854)

Green-cheeked Parakeet

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: ¿Reproductor sedentario? Ocasional.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-11-15	Miranda de Ebro	Polideportivo municipal	Casco urbano	WN02	I	MGM, RQP	TC	—

Nueva especie para la avifauna burgalesa. Se trata de un ave originaria de Sudamérica y no incluida todavía dentro de la lista de aves exóticas e invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Sin duda se trata de un ejemplar escapado de cautividad y que fue observada en Miranda de Ebro.

Fernando Román Sancho

FAMILIA ESTRILDIDAE

DIAMANTE CEBRA DE TIMOR

Taeniopygia guttata (Vieillot, 1817)

Zebra Finch

Criterio: TC**Homologación:** Sí**Estatus y Estimación:** ¿Reproductor sedentario? Ocasional.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-04-15	Caleruega	—	Ribera	VM53	12	RFG	TC	Al menos 10 machos y 2 hembras.
28-08-15	Ibeas de Juarros	—	—	VM58	1	MARO	TC	—

Nueva especie para la avifauna burgalesa. Se trata de una especie originaria de Australasia y no incluida todavía dentro de la lista de aves exóticas e invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Dos citas en el presente Anuario de ejemplares sin duda escapados de cautividad. Destaca la observación de un bando de machos y hembras en Caleruega en abril de 2015.

Fernando Román Sancho

3.6. Bibliografía de las especies de la lista sistemática

- Bemis, F. 1981. La Población de las Cigüeñas Españolas. Estudios y Tablas de Censos, Período 1948-1974. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- Chiclana, F. 2018. Noticiero ornitológico. Ardeola Vol. 65 (2) .Sociedad Española de Ornitología.
- De Juana, E. 1980. Atlas ornitológico de la Rioja. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño.
- Fernández García, M. 2018. Resumen del seguimiento de los dormideros de la población invernante de milano real (*Milvus milvus*) en la provincia de Burgos (2016-2018). En Román, F., Fernández, R. y Lobo, J. L. 2018. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.5. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2015a. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 42. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2015b. Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 43. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2016a. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 44. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2016b. Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 45. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2017a. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 46. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2017b. Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 47. Editada por el autor. Madrid.
- GAE-SEO/BirdLife (Grupo de aves Exóticas de SEO/BirdLife). 2006. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Galarza, A. 1993. Migración de la Espátula (*Platalea leucorodia* Linn.) por la Península Ibérica. Ardeola, Vol. 33 (1-2). Sociedad Española de Ornitología.
- García, A. 2015. Ardeola Vol.62 (2). Noticiero ornitológico. Sociedad Española de Ornitología.
- GEDEB, 1982. Memoria Informativa sobre el Censo-82 de la Cigüeña Blanca en la Provincia de Burgos. Diputación Provincial de Burgos. Burgos.
- Gil-Velasco, M., Rouco, M.A., Ferrer, J., García, M., García, F.J., Gil, M., Gutiérrez, A., Hevia, R., López, F., López, D., Ollé, A., Rodríguez, G., Sagardía, J. y Salazar, J.A. Observatorio de Aves Raras en España. 2014. Ardeola Vol. 64(1). Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- González, D., Román, F., Fernández, R y Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. I. Ed. Caja de Burgos. Burgos.

- González, D., Román, F., Fernández, R y Lobo, J. L. 2009. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.2. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- González, D., Román, F. y Lobo, J. L. 2012. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.3. Ed. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- Gutiérrez, R., De Juana, E. y Lorenzo, J.A., 2012. Lista de las Aves de España. Sociedad Española de Ornitología.
- Lázaro, E., Chozas, P. y Fernández-Cruz, M. 1986. Demografía de la Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*) en España. Censo Nacional de 1984. Ardeola 33(1-2). Sociedad Española de Ornitología.
- Martí, R. y Del Moral, J.C. (Eds) 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Matías, Y. 2016. Ardeola Vol.65 (1). Observaciones de aves raras en España. Sociedad Española de Ornitología.
- Palma, C. y Lüders, U., 2012. Resultados del seguimiento de las poblaciones reproductoras de alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) en la provincia de Burgos (2008-2012). Anuario Ornitológico de Burgos.
- Palma, C. La colaboración a nivel local favorece al último reducto burgalés de alondra ricotí. Quercus 384. 2018.
- Román, F., Román, J. y Palma, C. 2006. La Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*, L. 1756) en Burgos. Análisis demográfico. En González, D., Román, F. y Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.1. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Román, F. 2009. El Búho Campestre (*Asio flammeus*, Pontoppidan, 1763) en la provincia de Burgos. Revisión histórica y estatus de la población reproductora en el año 2007. En González, D., Román, F. y Lobo, J.L. 2009. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.2. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Román, F., Fernández, R y Lobo, J. L. 2015. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.4. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Román, J., Román, F., Ansola, L. M., Palma, C. y Ventosa, R. 1996. Atlas de las aves nidificantes de la provincia de Burgos. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos.
- Rouco, M.A., Ferrer, J., García, M., García, F.J., Gil, M., Gutiérrez, A., Hevia, R., López, F., López, D., Ollé, A., Rodríguez, G., Sagardía, J. y Salazar, J.A. Lista de Aves Raras de España. 2017. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Sanz-Zuasti, J., 2001. La Cigüeña Blanca en Castilla y León. Censo de 1999. Junta de Castilla y León.
- SEO/BirdLife, 2010. Estado de conservación de las aves en España en 2010. SEO/BirdLife. Madrid.

- SEO/BirdLife, 2015. Programas de seguimiento y grupos de trabajo de SEO/BirdLife 2014. SEO/BirdLife. Madrid.
- SEO/BirdLife, 2017. Programas de seguimiento y grupos de trabajo de SEO/BirdLife 2016. SEO/BirdLife. Madrid.
- Sáez-Royuela, R. 1954. Notas sobre el avión zapador, *Riparia riparia* en la Península Ibérica. "Munibe" 6:253-262.
- Suárez, F. (ed.). 2010. La alondra ricotí. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.
- Valverde, J.A. 1956. Notas ornitológicas sobre Santo Domingo de Silos (Burgos). Publicaciones de Aranzadi". San Sebastián.
- VCF, 2018. Ardeola Vol.65 (2). Noticiero ornitológico. Sociedad Española de Ornitología.

4.

ARTÍCULOS Y NOTAS BREVES

4.1. Normas para la redacción

ARTÍCULOS

Se admite la presentación de artículos cuyo contenido se circunscriba a la provincia de Burgos. Dichos artículos tendrán que pasar la revisión del Comité de Homologación.

Deberán tener una extensión máxima de 20 páginas en formato electrónico en Microsoft Word u Openoffice, en letra Times New Roman tamaño 12 e interlineado 1.5 (excepcionalmente se podrá considerar la publicación de trabajos de mayor extensión).

La primera página indicará el título del trabajo, autor/es y dirección/es (incluyendo, si es posible, la dirección de correo electrónico).

Los trabajos deberán seguir la estructura siguiente: Introducción, Área de Estudio, Material y Métodos, Resultados, y Discusión, aunque en casos puntuales se puede aceptar que se prescinda de alguno de los apartados citados anteriormente. Además, se completará con: Resumen, Summary, Palabras Clave, Key-words, Agradecimientos y Bibliografía.

Deberán incluir un resumen en castellano y en inglés, siendo éste una traducción fiel del mismo, en el que se expongan las principales conclusiones. Seguidamente se relacionará un máximo de 8 palabras clave en orden alfabético.

Las referencias bibliográficas, cuando aparezcan dentro del texto, se citarán de la siguiente manera: Herrera, 1974; Olsson *et al.*, 1992; Carrascal & Tellería, 1987. Sólo se aceptarán como referencias bibliográficas aquellas pertenecientes a trabajos publicados o aceptados para su publicación. Al final del trabajo se colocarán por orden alfabético todas las referencias citadas en el texto, poniendo el apellido de los autores con la primera letra en mayúscula y las demás en minúscula, y todas en versales.

En la primera mención que se hace de una especie en el texto se incluirá el nombre vulgar; con la inicial de la primera y segunda palabra en minúscula (por ej. águila calzada) seguido del nombre científico en cursiva (*Aquila pennata*) entre paréntesis. Se debe emplear la lista patrón de nombres recomendados por la Sociedad Española de Ornitología, publicada en la página web de dicha sociedad (www.seo.org).

Las tablas, apéndices, figuras y pies de figura deberán ser presentadas siempre en hojas separadas al final del artículo. Las tablas y figuras deberán ser referenciadas en el texto y se indicará el lugar más conveniente para su inclusión. Deberán adjuntarse también en formato electrónico JPEG o TIFF. En casos excepcionales se podrá publicar fotografías, y éstas deberán venir identificadas con el nombre del autor y de la especie, preferentemente en formato JPEG.

Se aceptarán originales en castellano e inglés. A fin de conseguir la máxima difusión del anuario aconsejamos utilizar el castellano.

NOTAS BREVES

Las normas para su publicación siguen la pauta de lo expuesto para los artículos, salvo que no se exige la estructura formal de los artículos y que la extensión máxima será de 3 páginas impresas. Se admitirá la inclusión de una figura. Deberá tener, al menos, un resumen en castellano.

FORMAS DE ENVÍO

Se recomienda que los trabajos sean enviados por correo electrónico en formato digital en Microsoft Word para entorno de Windows u Openoffice para entorno de Mac a la dirección del Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos: anuario@avesdeburgos.com

RESUMEN DEL SEGUIMIENTO DE LOS DORMIDEROS DE LA POBLACIÓN INVERNANTE DE MILANO REAL (*MILVUS MILVUS*) EN LA PROVINCIA DE BURGOS. AÑOS 2016-2018

María Fernández García

RESUMEN: Durante el periodo 2016-2018, se ha realizado el seguimiento de gran parte de los dormideros conocidos de la población invernante de Milano real (*Milvus milvus*) en toda la provincia de Burgos. La presente nota, aparte de mostrar los resultados que se han obtenido durante 3 años, quiere llegar al máximo de naturalistas y poder así crear una red de colaboradores con el objetivo de conocer mejor su comportamiento y de tener una buena base de datos del uso y ubicación de los dormideros en pro de la conservación de esta especie en la provincia de Burgos.

SUMMARY: During the period 2016-2018, there has been realized the monitoring of great part of knowledge roots of wintering population of Red kite (*Milvus milvus*) in the whole province of Burgos. The present report, apart from showing the results that have been obtained for 3 years, reach naturalists create a collaborators' network with the aim to know better the behaviour of this specie and have a good database of the use and location of roots, in favour of the conservation of this specie in the province of Burgos.

PALABRAS CLAVES: Milano real, dormidero, población invernante, Burgos.

KEY WORDS: Red kite, roots, wintering population, Burgos.

INTRODUCCIÓN

El milano real (*Milvus milvus*) es una de las especies cuyo estado de conservación está catalogada “En Peligro de Extinción” (libro rojo) en nuestro país, e incluida en el Anexo I de la Directiva 2009/147/CEE. También está considerada “Casi amenazada” en la lista Roja de la UICN (Birdlife, 2017) debido al rápido declive general que ha experimentado en algunos países del Sur de Europa, entre ellos España, con una reducción aproximada al 50% en el II censo nacional del 2004 (Cardiel, 2006) posiblemente al envenenamiento por pesticidas y a la persecución, así como al cambio en los usos del suelo, entre otras amenazas. (BirdLife, 2018). En el III censo nacional del 2014, se constató una recuperación de la población invernante con respecto a la cifra dada en el anterior censo nacional (Molina, 2015). Esta recuperación positiva, sigue siendo, aún, aproximadamente un 24% menor que el valor obtenido en el I censo (Molina, 2015).

El trabajo se realiza, cada invierno desde 2016, a lo largo de la provincia de Burgos, en la cual, la población europea invernante comienza a llegar a primeros de septiembre y lo últimos en irse lo hacen a finales de abril (González *et al.*, 2009). Es necesario destacar la importancia de la provincia de Burgos, albergando una importante representación de las poblaciones de milano real invernante, a nivel nacional. (Cardiel, 2006; Molina, 2015).

Para poder hacer el conteo de individuos en dormideros, se ha partido tanto de los dormideros identificados en censo de 2009-2010 (González *et al.*, 2009), como en el III censo nacional del 2014 (Molina, 2015), creando así una buena base de datos de localizaciones y ampliándola y modificándola a lo largo de los inviernos (Figura 1). Para este trabajo, y poder geo referenciar los dormideros conocidos, se ha utilizado la zonificación adoptada en los censos anteriormente citados (Viñuela *et al.*, 1999; Cardiel, 2006; Molina, 2015). Aunque a lo largo de estos tres años, se han ido descubriendo nuevas localizaciones, en los que se han detectado el uso de estos y que han ayudado a ampliar la base de datos de ubicación de posibles dormideros.

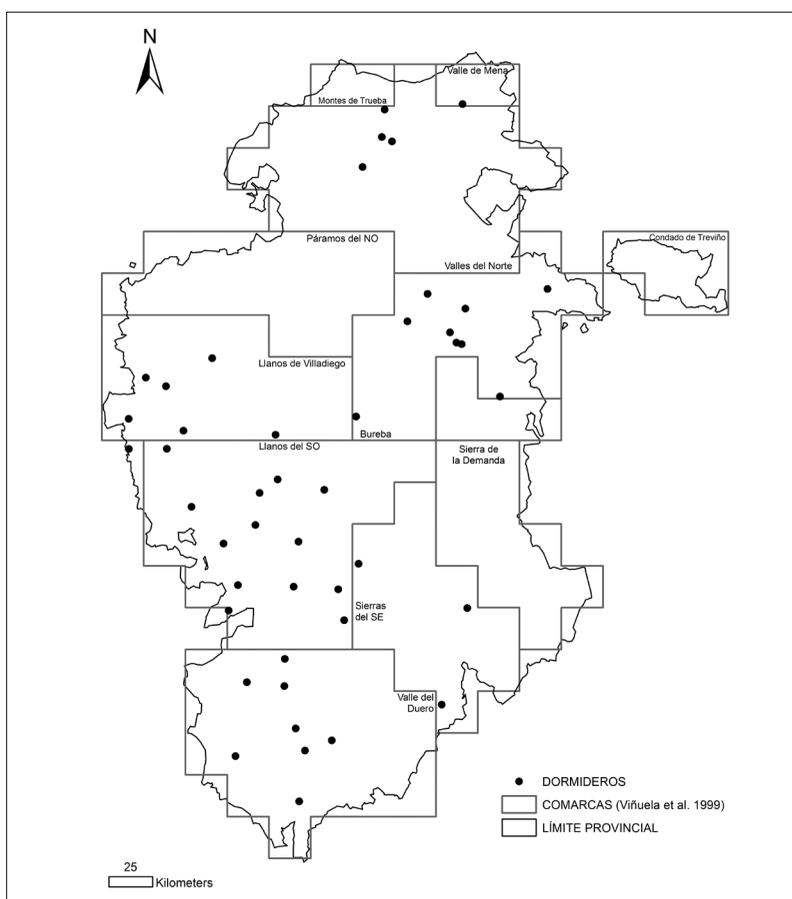


Fig. 1: Distribución de los dormideros conocidos en la provincia de Burgos.

Durante este periodo, se ha utilizado la metodología simplificada del conteo de dormideros. El periodo de censo, fue, aproximadamente, el estipulado en el Censo de milano real invernante en España 2018, 2017 y 2016, que a su vez coincide con el censo Europeo de milano real. Se intentaba hacer coincidir estas fechas, con la disponibilidad de los colaboradores y la mejor época para censar en la provincia de Burgos, la cual era la primera semana de enero, en su mayoría.

Se trata de contar el número de aves que emplean los dormideros, para tener un conocimiento real del uso de estos, aunque resulte difícil contarlos todos simultáneamente.

El conteo de los ejemplares presentes en el dormidero se realizó según las condiciones del propio dormidero (extensión, localización, sinergias con otros dormideros cercanos), de la meteorología, así como del número de colaboradores disponibles. Se prioriza el conteo de individuos posados en los dormideros, aunque también se registran aquellos individuos en revuelo sobre los dormideros y que no se ven entrar claramente en él.

Los datos que se han ido registrado, varían según el número de colaboradores, así como del número de dormideros contados, y por lo tanto, no se puede determinar, aún, ninguna tendencia poblacional. Se necesitará un periodo de datos más prolongado y una homogeneización en los dormideros contados.

La zona donde se han contado más individuos, porque hay más densidad de dormideros que se han contado, es la zona de Llanos del Suroeste, seguido de Llanos de Villadiego y La Bureba (Tabla 1 y 2).

COMARCAS	LOCALIDAD	INVIERNO 2015-2016		INVIERNO 2016-2017		INVIERNO 2017-2018	
		nº dormideros	nº individuos	nº dormideros	nº individuos	nº dormideros	nº individuos
Valle de Mena	Vallejo de Mena	1	38	1	37	1	30
Valles del Norte	Bárcenas de Pienza	1	5			1	0
	Gayangos	1	10				
	Quintana de los Prados	1	15	1	12	1	5
	Moneo						
	Villarcayo	1	84	1	263	1	193
La Bureba	Aguilar de Bureba			1	43	1	0
	Ayuelas					1	0
	Busto de Bureba	1	0	1	10	1	0
	Briviesca	1	58	1	0	1	78
	Cameno			1	34	1	0
	Fresno de Río Tirón					1	51
	Hurones/Mijaradas	1	73	1	130	1	56
	La Parte de Bureba			1	36	1	28
	Llano de Bureba	1	30	1	12	1	0
Llanos de Villadiego	Melgar de Fernamental			1	6	1	43
	Tagarrosa	1	65			1	50
	Villadiego	1	0			1	0
	Villarmentero	1	155	1	203	1	170
	Villasandino	1	9	1	0	1	0
Llanos del SO	Arcos de la Llana			1	0		
	Cayuela	1	81	1	19	1	55
	Cojobar					1	36
	Los Balbases	1	113	1	97	1	42
	Manciles (antiguo VILLALBA)	1	132	1	136	1	99
	Montuenga	1	6	1	65	1	145
	Nebreda	1	49	1	88	1	45
	Presencio					1	147
	Quintanilla del Agua	1	156	1	67	1	84
	Quintanilla Somuñó	1	102	1	230	1	205
	Royuel Río Franco					1	64
	Santa María del Campo	1	18	1	12	1	2
	Torrepadre			1	18		
	Villasilos	1	0				
Sierras del SE	Barbadillo del Mercado	1	0			1	0
	Mecerreyes					1	66
	Salas de los Infantes	1	39			1	46
Valle del Duero	Cilleruelo de Abajo					1	45
	Roa					1	27
	Torresandino	1	5	1	59		
Páramos del NO							
Belorado							
Sierra de la Demanda							
TOTAL		25	1243	24	1577	34	1812

Tabla 1: Número de dormideros contados a lo largo de los tres censos, por comarcas en la provincia de Burgos.

COMARCAS	INVIERNO 2015-2016		INVIERNO 2016-2017		INVIERNO 2017-2018	
	nº individuos	%	nº individuos	%	nº individuos	%
Valle de Mena	38	3,06	37	2,35	30	1,66
Valles del Norte	114	9,17	275	17,44	198	10,93
La Bureba	161	12,95	265	16,80	213	11,75
Llanos de Villadiego	229	18,42	209	13,25	263	14,51
Llanos del SO	657	52,86	732	46,42	924	50,99
Sierras del SE	39	3,14	0	0,00	112	6,18
Valle del Duero	5	0,40	59	3,74	72	3,97
Páramos del NO						
Belorado						
Sierra de la Demanda						
TOTAL	1243	100%	1577	100%	1812	100%

Tabla 2: Porcentajes del número de individuos contados por comarcas en la provincia de Burgos.

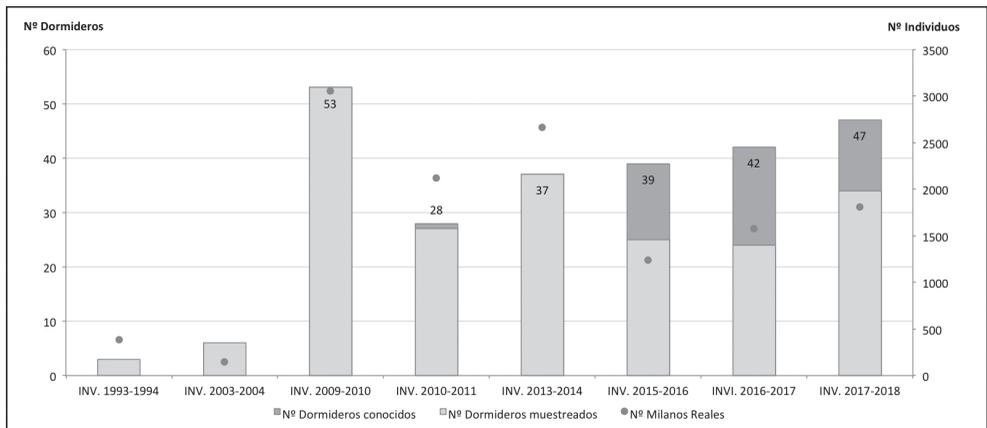


Fig. 2: Número de individuos y de dormideros contados en todos los censos realizados en la provincia de Burgos.

A continuación, para hacer más fácil la comprensión de los datos reflejados en las tablas, se presentan en el mapa de la provincia de Burgos y las densidades de individuos en cada uno de los dormideros contados a lo largo de los tres años de trabajo.

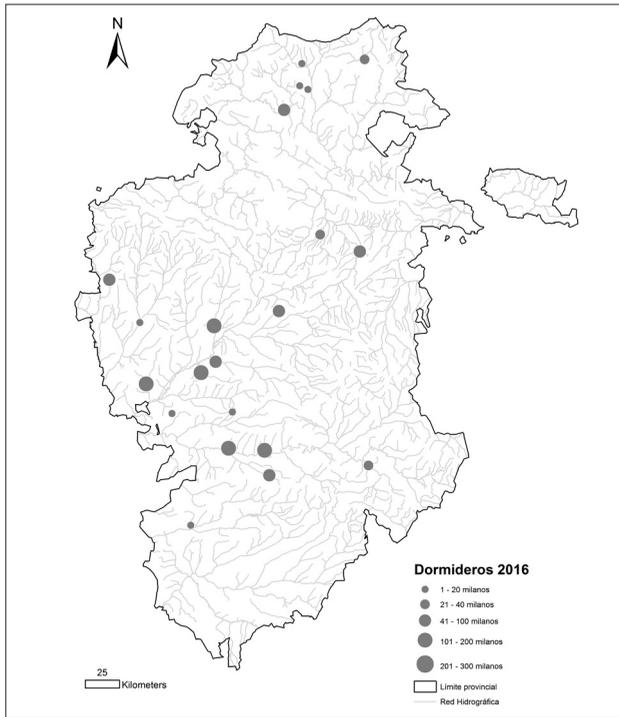


Fig. 3: Densidad de individuos por dormidero contado durante el Invierno del 2016.

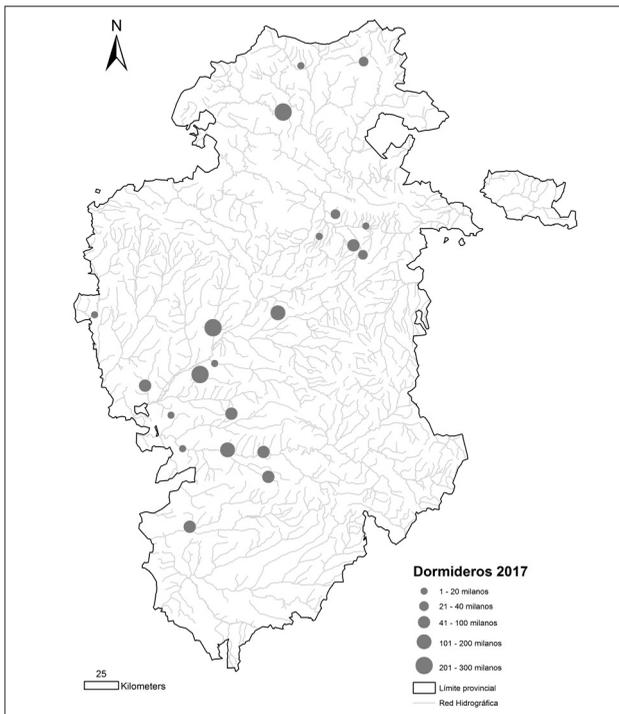


Fig. 4: Densidad de individuos por dormidero contado durante el Invierno del 2017.

Dicho trabajo, intenta actualizar el conocimiento de la cantidad y distribución de los dormideros en la provincia de Burgos, cubriendo las 11 regiones en las se conoce la existencia de dormideros. De la misma manera, poco a poco se quiere ir formando un grupo de colaboradores que hagan el seguimiento, a lo largo de los futuros censos, del mismo dormidero y así poder tener unos datos homogéneos y realistas y poder hacer un análisis más en profundidad de estos.

Bibliografía.

- BirdLife International. 2017. *Milvus milvus* (amended version of 2016 assessment). The IUCN Red List of Threatened Species 2017: e.T22695072A110921280. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2017-1.RLTS.T22695072A110921280.en>. Visitado el 13 de Junio del 2018 .
- BirdLife International. 2018. Species factsheet: *Milvus milvus*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 13/06/2018.
- Cardiel, I. E. 2006. El milano real en España. II Censo Nacional (2004). SEO/BirdLife. Madrid.
- González, D., Román, F. & Lobo, J. L. 2009. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. 2. Aula de Medio Ambiente. Caja de Burgos. Burgos.
- Molina, B. (Ed.) 2015. El milano real en España. III Censo Nacional. Población invernante y reproductora en 2014 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.
- Viñuela J., Martí R., Ruiz A. (Eds.). 1999. El Milano Real en España. Monografía nº 6. Seo/BirdLife, Madrid.

SEGUNDO Y TERCER CENSOS INVERNALES DE AVUTARDA COMÚN (*OTIS TARDA*) EN LA COMARCA DE TIERRA DE CAMPOS BURGALESA. AÑOS 2009 Y 2013

David González Ortega

RESUMEN: Se presentan los datos de la población invernante de avutarda común (*Otis tarda*) en la comarca burgalesa de Tierra de Campos. Para ello, se recorren en coche por equipos independientes los mismos itinerarios definidos previamente (González, 2009). Se cuentan 266 avutardas y 220, y se comparan los resultados con el primer censo de 2008 en esta misma zona, constatando una evolución desigual dependiendo del censo al que se refiere.

SUMMARY: The winter population of the Great Bustard in Tierra de Campos is presented. For that purpose, three different groups of birders drove a previously defined track (González, 2009). 266 and 220 Great Bustards were counted, and results are compared with the first census in the same area, establishing opposing evolution depends on the referred census.

PALABRAS CLAVE: avutarda, censo invernal, Tierra de Campos, Burgos.

KEY WORDS: Great Bustard, wintering census, Tierra de Campos, Burgos.

Introducción

La población de avutarda ha sido censada en múltiples ocasiones en el pasado (De la Peña, 1980; Ena, 1984; Otero, 1985; Sanz-Zuasti, 1992; Román *et al.*, 1996; ETI, 1998; Alonso *et al.*, 2005; ETI, 2009) siendo una de las especies con un estudio poblacional más exhaustivo y extenso (Alonso *et al.*, 2005). Sin embargo, pocas han sido las ocasiones en que el censo ha sido realizado en periodo invernal (González, 2009; ETI, 2009).

El estudio de la evolución de los efectivos en una población concreta es importante, ya que nos permite observar sus variaciones o por el contrario comprobar su estabilidad. El grupo poblacional de avutardas más importante de la provincia de Burgos (ETI, 2009; González, 2009; Román *et al.*, 1996) se sitúa en la comarca de Tierra de Campos.

En el invierno de 2008 se comienzan los censos invernales de esta comarca burgalesa donde se presentan los resultados del mismo, se expone la metodología utilizada y se definen los recorridos realizados para el mismo (González, 2009). El cómputo final de avutardas de ese año asciende a 239 avutardas con una relación de sexos de 3 machos por cada hembra.

Con el fin de comprobar la evolución poblacional de esta zona avutardera se realizaron sucesivos censos en los comienzos de año de 2009 y 2013.

Metodología

La metodología que se desarrolló es la misma a la utilizada en el primer censo invernal (González, 2009). Los censos se realizaron el 17 de enero de 2009 y el 2 de febrero de 2013 acorde a las consideraciones del anterior censo (González, 2009). Se recorren en coche las áreas seleccionadas por tres equipos independientes, según los itinerarios establecidos previamente (González, 2009). Se intentaron evitar las condiciones climatológicas adversas. En ambos censos se dispuso de más personal por lo que se amplió la zona a prospectar: un cuarto equipo recorrió los terrenos aldeaños al río Pisuerga en su margen derecha, en la provincia de Palencia.

Como en anteriores ocasiones (González, 2009), cada equipo marcó en un mapa a escala 1:25000 cada uno de los bandos de avutardas, asignándole una localización exacta mediante sus coordenadas. Una vez acabado el censo, se ordenó toda la información obtenida.

Resultados

A continuación se presentan los resultados obtenidos en los censos de 2009 y 2013. Ver Figura 1 y 2. Hasta el momento el censo de 2009 ha arrojado el mejor resultado, con una cifra total de 266 avutardas, mientras que el de 2013 ofrece el peor resultado con 220 avutardas.

En cuanto a la razón de sexos de las avutardas que pudieron ser determinadas correctamente en estos segundo y tercer censos (aunque únicamente el 68% y 43% fueron determinados), arrojan proporciones muy elevadas a favor de los machos (2,57 machos por hembra en el segundo y 4,53 machos por hembra en el tercero).

Equipo	Código	Cantidad tot	Machos	Hembras	Indet	Hora	Hábitat
Equipo 1	A	22	18	0	4	10.00	Barbecho
	B	25	7	18	0	10.45	Barbecho
	C	5	0	0	5	11.35	Sembrado
	D	19	19	0	0	12.10	Sembrado
	E	26	26	0	0	12.35	Barbecho
Equipo 2	1	3	0	0	3	10.11	--
	2	13	0	13	0	10.32	Rastrojo
	3	3	0	3	0	11.28	Rastrojo
	4	4	0	0	4	11.40	Sembrado
	5	34	0	0	34	12.00	Barbecho
	6	6	0	0	6	12.12	Barbecho
	7	8	8	0	0	12.23	Rastrojo
	8	17	0	17	0	13.45	Mosaico-viñedo
	9	44	44	0	0	13.54	Mosaico-viñedo
Equipo 3	I	11	9	0	2	9.57	Rastrojo
	II	26	0	0	26	9.57	Rastrojo
Equipo 4	O	0	0	0	0	10.00	--
		266	131	51	84		

Figura 1: Tabla resumen del censo invernal de 2009 de avutardas en Tierra de Campos de la provincia de Burgos. Se indican y codifican todos los grupos observados por los diferentes equipos Se indican.

Equipo 1	a	9	9	0	0	10:05	Perdido
	b	4	4	0	0	11:00	Sembrado
	c	20	20	0	0	12:35	Sembrado
	d	12	0	0	12	13:15	Alfalfa
Equipo 2	1	6	3	0	3	09:30	Alfalfa
	2	1	1	0	0	10:15	Sembrado
	3	20	0	0	20	11:12	Alfalfa
	4	17	0	0	17	11:15	Sembrado
	5	11	0	11	0	12:13	Sembrado
	6	20	0	0	20	12:24	Alfalfa
	7	3	0	0	3	13:20	Barbecho
	8	1	0	0	1	13:45	Alfalfa
	9	30	3	0	27	14:10	Alfalfa
Equipo 3	a	6	3	0	3	09:30	Sembrado
	b	7	1	0	6	10:00	Sembrado
	c	6	6	0	0	10:20	Sembrado
	d	14	11	0	3	11:00	Sembrado
Equipo 4	I	2	1	0	1	10:30	Barbecho
	II	3	3	0	0	11:30	Alfalfa
	III	12	9	3	0	12:30	Barbecho
	IV	11	3	3	5	13:00	Barbecho
	V	5	0	0	5	13:45	--
		220	77	17	126		

Figura 2: Tabla resumen del censo invernal de 2013 de avutardas en Tierra de Campos de la provincia de Burgos. Se indican y codifican todos los grupos observados por los diferentes equipos.

Atendiendo a la elección del sustrato donde se encontraban las avutardas en el momento del censo, se presentan los siguientes gráficos. Ver Figura 3 y 4. Como se puede observar en el segundo censo de 2009 el barbecho (43%, n=263) es el sustrato más elegido por la avutardas, mientras que en el tercer censo de 2013 es la alfalfa (43%, n=215), seguido de cerca por tierras recién sembradas (40%, n=215).

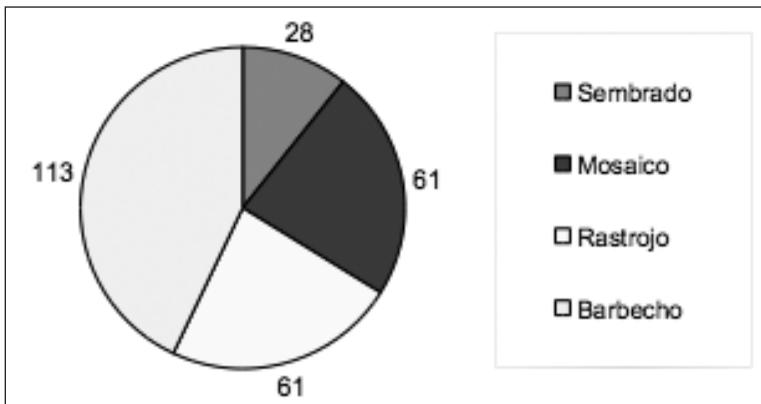


Figura 3: Gráfico resumen de la selección de hábitat en el censo de 2009 de avutardas en Tierra de Campos de la provincia de Burgos.

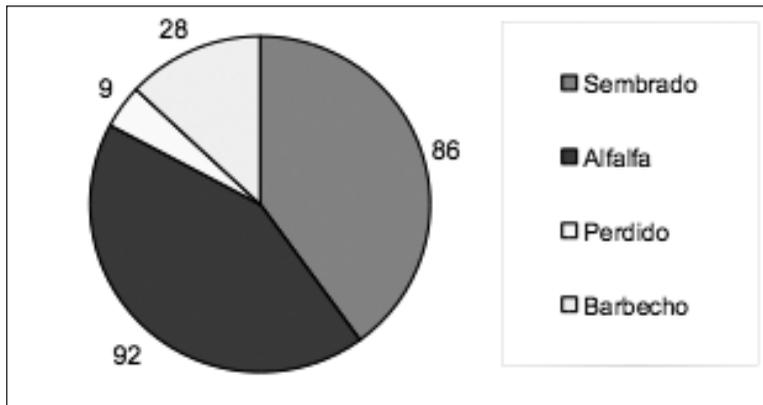


Figura 4: Gráfico resumen de la selección de hábitat en el censo de 2013 de avutardas en Tierra de Campos de la provincia de Burgos.

Discusión

La población de avutardas en Tierra de Campos burgalesa ha sufrido un cambio de tendencia entre estos dos últimos censos invernales, si bien en 2009 se registró la mayor cifra con 266, en el último censo de 2013 se ha registrado un fuerte retroceso bajando la población hasta 220 ejemplares. Ver Figura 5.

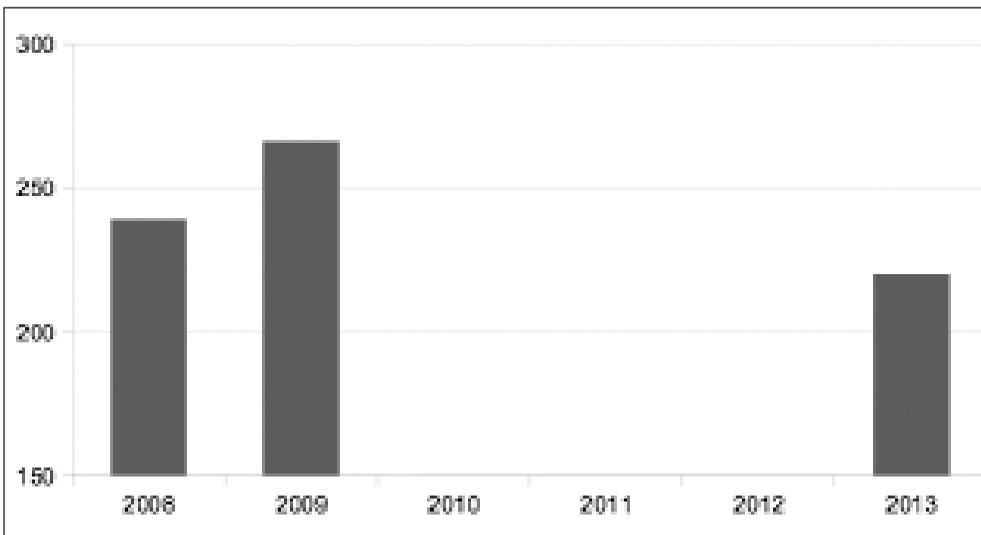


Figura 5: Gráfico resumen de la evolución numérica de los censos de avutardas en Tierra de Campos de la provincia de Burgos, según González, 2009 y presente artículo.

Los datos obtenidos en el censo de 2009 son prácticamente iguales a los del censo desarrollado un mes más tarde por la Junta de Castilla y León (ETI, 2009); 266 frente a 267, lo que da una idea muy clara de la población de avutardas invernantes de ese año. Sin embargo, ese censo se desarrolló en varios días por falta de personal y un mes más tarde aproximadamente. Esto también nos parece indicar que la población no varía en la zona hasta finales del mes de febrero y por tanto, no es tan crítico realizar el censo en el mes de enero.

Sin lugar a dudas, la construcción de los parques eólicos de “Los Collados” y “Fuente Salada” en Castrogeriz está poniendo en jaque las poblaciones de avutardas de la comarca de Tierra de Campos burgalesa. Su puesta en marcha se realizó a comienzos del año 2011 (AEE, 2007-2011), y su línea de evacuación divide la zona avutardera en dos, por lo tanto sólo los datos del último censo realizado se han visto afectados por dicho evento. Como hemos señalado anteriormente, es precisamente en este último censo cuando se produce el cambio de tendencia. A principios del mes de abril de 2012 un grupo de naturalistas descubrieron 12 cadáveres de avutarda en la línea de evacuación mencionada (SEO, 2012), aunque datos anteriores y posteriores a este grave suceso establecen una cifra total cercana a los 50 ejemplares muertos aparentemente por esta causa (C. Palma, *com. pers.*). Aunque no se puede asegurar con total certeza, es muy probable que ese declive observado en el último censo de 2013 tenga relación directa con la mortandad encontrada en la línea de evacuación de los parques eólicos. Por ello, sería de vital importancia continuar con los censos invernales de esta población para comprobar esta tendencia regresiva.

Por otra parte, cabe destacar la existencia de movimientos diarios que realizan varios bandos de avutardas de la zona (*obs. pers.*) hacia el otro margen del río Pisuerga, hecho también constatado en el último censo ya que se observaron 33 ejemplares, siendo necesaria la asistencia de un equipo más de censo. De no ser así, el resultado final del mismo habría sido todavía menor. Se pueden comparar los tres censos disponibles del equipo 1, que es el encargado de recorrer la margen izquierda del río Pisuerga (González, 2009), cuyos datos son: 87 ejemplares en el primero censo; 97 ejemplares en el segundo censo y 45 ejemplares en el tercero. Por tanto, cabe pensar que en este último año las avutardas de esos campos se desplazaron al otro lado del río Pisuerga y el equipo 4 pudo detectarlas. Sería conveniente en sucesivos censos mantener este equipo para comprobar que las avutardas no se han movido de sus lugares de estancia más querenciosos.

Acerca de la proporción de sexos de las avutardas en los casos que se ha podido determinar se sigue obteniendo un sesgo importante hacia los machos. El cómputo total, comparando los tres censos (González, 2009), ofrece un total de 360 avutardas identificadas, donde un 75% eran machos (3'00 machos por cada hembra). La razón de sexos en época invernal no tiene por qué coincidir con la de época reproductora (Alonso *et al.*, 2005), siendo habitual una desproporción de 1,5 a 3 hembras por cada macho en esa época (Alonso *et al.*, 2005). También se ha sugerido que las hembras migradoras se incorporen a las áreas de reproducción desde enero hasta abril, permaneciendo los machos reproductores más cerca de dichas áreas o incluso en la propia área de reproducción (Palacín, 2007), esto podría explicar este resultado. Sin embargo,

una cantidad tan grande de avutardas sin determinar (prácticamente un 50% de la población censada) podrían estar desvirtuando los resultados obtenidos. Para los siguientes censos sería necesario intentar sexar todos los grupos contactados, salvo que la distancia a los mismos sea demasiado grande.

La selección del hábitat por parte de las avutardas responde a distintas variables derivadas de la estructura paisajística del área en cuestión. Una de ellas se refiere al sustrato presente en mayor o menor medida. En este artículo sólo se ha valorado el terreno elegido sin tener en cuenta su disponibilidad. Además, algunos usos del suelo pueden estar infravalorados o sobrevalorados dependiendo de nuestro contacto con las avutardas cuando se encuentran en él. También, es necesario destacar el ciclo de las tierras de labor ya que puede tener especial relevancia en el momento del censo. De hecho, es notorio la ausencia de selección de alfalfas en el censo de 2009. Por último, la fecha de censo también puede tener un sesgo en la elección del sustrato ya que el medio agrícola es muy dinámico en invierno. De cualquier forma, salvando todas estas dificultades, el cómputo total comparando los tres censos (González, 2009), da un total de 711 avutardas posadas en un sustrato concreto, de las cuales 211 (29,7%) estaban en tierras aradas y recién sembradas, 173 (24,3%) en alfalfa, 173 (24,3%) en perdidos y barbechos y 93 (13,1%) en rastros.

Bibliografía

- AEE, 2007-2011. Castilla y León, *Iberdrola Renovables pone en marcha dos parques eólicos en la zona de Castrojeriz*. Descargado en Septiembre/2016. Disponible en: <http://www.aeeolica.org/es/new/castilla-y-len--iberdrola-renovables-pone-en-marcha-dos-parques-elicos-en-la-zona-de-castrojeriz/>
- Alonso, J. C., Palacín, C. & Martín, C. A. (eds.). 2005. *La avutarda común en la península Ibérica. Población actual y método de censo*. SEO/Birdlife. Madrid.
- De la Peña, J. 1980. *The Great Bustard (Otis tarda) in Spain. Symposium papers on the Great Bustard Otis tarda (Sofia, Bulgaria, 1978) and the Houbara Bustard Chlamydotis undulata*. FISG/CIC/Game Conservancy. Atenas.
- Ena, V. 1984. *Informe del coordinador del censo nacional de avutardas, basado en los datos de los censos de CODA y RENATUR y datos propios*. Informe inédito.
- ETI S. L. 1998. *Elaboración de un estudio poblacional de la avutarda en Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. Informe inédito. Junta de Castilla y León. Valladolid.
- ETI S. L. 2009. *Censo de la población de avutardas en Castilla y León. Censo de la población reproductora e invernada y muestreo de productividad. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio*. Informe inédito. Junta de Castilla y León. Valladolid.

- González, D. 2009. *Primer censo invernal de avutarda común (Otis tarda) en la comarca de Tierra de Campos burgalesa. Año 2008*. En González, D. et al. 2009. Anuario ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen 2. Caja de Burgos. Aula de Medioambiente. Burgos.
- Otero, C. 1985. *The Spanish Great Bustard census conducted by Recursos Naturales in 1982*. Bustard Studies, 2: 21-30.
- Román, J., Román, F., Ansola, L. M., Palma, C. & Ventosa, R. 1996. *Atlas de las aves nidificantes de la provincia de Burgos*. Caja de Ahorros de Burgos. Burgos.
- Palacín, C. 2007. *Comportamiento Migratorio de la Avutarda Común en la Península Ibérica*. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid. Madrid
- Sanz-Zuasti, J. 1992. *Bases para la protección de la avutarda (Otis tarda) en Castilla y León*. Informe inédito. Junta de Castilla y León. Valladolid.
- SEO, 2012. El Grupo local SEO-Burgos localiza 12 avutardas muertas bajo un tendido eléctrico en la zona de Castrojeriz. Descargado en Septiembre/2016. Disponible en: <http://www.seo.org/2012/04/24/el-grupo-local-seo-burgos-localiza-12-avutardas-muertas-bajo-un-tendido-electrico-en-la-zona-de-castrojeriz/>

Agradecimientos

El presente trabajo no podría haberse realizado sin la ayuda desinteresada del equipo de censo que estuvo formado por los siguientes colaboradores: Carlos Palma, Francisco Meléndez, Luis Escribano, Pedro Arratibel, Javi Morala, Jose Pedro Portillo, Elvira Salazar, José Luis Lobo, Eduardo Mateos, Tomás Crespo y Manu Estébanez. Luis Miguel Ansola, Diego Santamaría, Francisco Meléndez, Rufino Fernández, Félix Caballero, Eduardo Mateos, Justina Pérez, Mario Alonso, Santiago Lomas, Adolfo Cadiñanos, Amaya Salazar, Fernando Colino, Eva Juarros, Javier Ota, Unai Fuente, María Fernández y Maricruz Gutiérrez, para todos ellos mi más sincero agradecimiento. Carlos Palma y Pedro Arratibel realizaron valiosos comentarios de una versión inicial de este trabajo.

PROYECTO MONACHUS

“RECUPERACIÓN DEL BUITRE NEGRO (AEGYPIUS MONACHUS) EN EL SISTEMA IBÉRICO”

Lorena Juste

RESUMEN: El proyecto Monachus empezó su andadura en 1990 pero no es hasta el 2007 cuando se implanta en el prepirineo leridano. Una vez asentado allí, es en 2016 cuando se inicia este proyecto en la sierra de la Demanda, Burgos. Los primeros pasos van dirigidos hacia un acondicionamiento de instalaciones en las que se llevará a cabo el periodo de aclimatación de los ejemplares que se irán soltando. Cuando llegue el momento de su liberación se les colocará un emisor GPS y se les realizará una decoloración de plumas. En octubre de 2016 y en los cuatro primeros meses de 2018 se producen las liberalizaciones de 15 aves en cada ocasión. La monitorización de estos ejemplares ha proporcionado datos sobre desplazamientos hasta Cádiz, Monfragüe o el Sistema Central. Otro dato interesante es la formación de 4 parejas con aves liberadas en la zona y otras 2 más con ejemplares exógenos. Por otra parte, se ha registrado la llegada de un número importante de aves exógenas.

SUMMARY: The Monachus Project was started in 1990 but it was not really done on the Lerida province a in the Pyrenees area until 2007. When the population was stablished, in 2016 the Sierra de La Demanda project was started in Burgos. The first steps were lead to finish the facilities where the vultures will be acclimated before leaving. Before being liberated, the birds will be marked with GPS and feather discoloration. On October of 2016 and on the first months of 2018, 15 black vultures were released each time. The monitoring of the specimens has made information about their activity with movements in Cádiz, Monfragüe or Sistema Central. Another interesting information is the creation of 4 couples with internal and two external birds. It was also registered and important number of external black vultures.

Antecedentes

En los años 90 GREFA inicia el “Proyecto Monachus” para desarrollar estudios de las pautas dispersivas y comportamentales marcando buitres negros con emisor terrestre y posteriormente emisor satélite.

Fruto de las primeras acciones, los resultados nos indicaron que el Sistema Ibérico y los Pirineos eran áreas potenciales de recolonización por el buitre negro, dada la frecuencia con la que podían captarse las señales de los ejemplares radiomarcados, así como las observaciones de individuos en dispersión.

Sin embargo, y pese a que la tendencia poblacional del buitre negro desde los años '80 era positiva, la recolonización de nuevos territorios era y continúa siendo un proceso prácticamente inexistente debido a la fuerte filopatría característica de la mayoría de las rapaces, por lo que a finales de los noventa comenzó a plantearse una posible reintroducción en el Sistema Ibérico oriental.

Cuando el proyecto estaba a punto de iniciarse, un trágico suceso relacionado con un incendio en la zona de actuación futura paralizó la puesta en marcha del proyecto. Dadas las circunstancias, se realizaron los estudios de viabilidad para la reintroducción del buitre negro en el prepirineo de Lleida, donde el proyecto pudo iniciarse en 2007.

Previamente contábamos con la experiencia de haber participado en los primeros proyectos de reintroducción que se habían acometido en Francia, teniendo como primera especie objetivo el buitre leonado, cuya reintroducción comenzó en los años '80, y posteriormente el buitre negro en 1992 en Grand Causses, 2004 y 2005, dos nuevos proyectos de reintroducción en Baronnies y Verdon.

El Proyecto de Reintroducción del buitre negro en Pirineos cuenta actualmente con una colonia compuesta por 16 parejas y cerca de 60 ejemplares fijados y sirve como punto de conexión entre la población ibérica y la francesa, y desde 2016 solo son liberados los pollos procedentes de cría en cautividad mediante hacking.

Proyecto Monachus en la Sierra de la Demanda, Burgos

Puesto que el núcleo pirenaico se encuentra en fase de consolidación, a principios de 2016 iniciamos el nuevo núcleo de actuación ubicado en el extremo occidental del Sistema Ibérico, más concretamente en la Sierra de la Demanda burgalesa, en el término municipal de Huerta de Arriba, con el objetivo de recuperar la especie en la provincia de Burgos, de donde se extinguió a mediados del siglo XX.

Dicho objetivo se proyecta desde una perspectiva global, asumiendo que la recuperación del buitre negro en el enclave seleccionado, no solo devolverá la presencia de esta majestuosa ave a la provincia de Burgos, sino que actuará como puente de comunicación en el epicentro de uno de los mayores corredores biológicos de la Península, incrementando el flujo de movimientos hacia el norte peninsular y favoreciendo por tanto la conectividad entre las metapoblaciones de buitre negro de España y Francia.

ACCIONES DEL PROYECTO MONACHUS			
Años '90 - 2015		Estudios previos para la selección del núcleo de actuación. Selección de hábitat por individuos radiomarcados, potencialidad de hábitat de nidificación, hábitat de alimentación, amenazas y competencias interespecíficas.	
2014 - 2015		Contacto con entes locales	
2016		Construcción de las infraestructuras para la liberación de los ejemplares: instalación de aclimatación y vallado perimetral que rodea la instalación y engloba el PAE (Punto de Alimentación Específico)	
Acciones destinadas a la liberación de ejemplares			
I	Obtención de ejemplares	Cría en cautividad	GREFA
		Rescate y rehabilitación	GREFA
			Otros CRAS de España

2	Control sanitario y sexaje	Buitres introducidos	A todos los individuos se les sexa y se les realiza un muestreo sanitario completo (bioquímica, hematología, microbiología, coprología, plomo)	
		Buitres silvestres		
3	Aclimatación	Los buitres negros se mantienen en una instalación durante 9 meses - un año, periodo durante el cual asocian el territorio a la disponibilidad de alimento y presencia de otros congéneres incrementando sus posibilidades de asentamiento una vez son liberados. La liberación se realiza por la noche, mediante la apertura de las compuertas sin contacto visual con los ejemplares.		
Acciones destinadas a la monitorización de los buitres negros y control de las amenazas				
4	Marcaje	Realizado un técnico especialista del MAPAMA, emisor GPS/GSM colocado mediante un amés de teflón tubular de 66'' colocado según metodología Garcelon, con la colaboración de agentes medioambientales de Castilla y León y otras comunidades y personal de GREFA.		
5	Monitorización	Telemétrica	Control de los movimientos diarios	
			Detección de amenazas	
			Estudio patrones dispersivos y comportamentales individuales y grupales	
			Determinación de áreas de campeo y de nidificación	
		Terrestre	A pie de campo	Control visual y mediante señal VHF de los ejemplares
			A través de cámaras de video-vigilancia 24 h.	Control de la afluencia y uso del PAE por los buitres del proyecto, buitres negros exógenos. Control de la fluencia de buitre leonado, alimoche y córvidos. Detección de patrones de comportamiento, formación de parejas, estado de los animales Obtención de material gráfico para difusión del proyecto
Acciones destinadas a la fijación de los buitres negros en el territorio				
6	PAEs (Puntos de Alimentación Específico)	Gestionado por GREFA	1 PAE en Huerta de Arriba frente a la instalación de aclimatación para favorecer los vínculos entre los ejemplares liberados, los que permanecen en aclimatación y el territorio	
		Gestionados por el Gobierno de la Rioja	5 PAEs alternativos en 2 municipios	
7	RAS (Red de Alimentación Suplementaria)	Acuerdos con ganaderos locales para la recogida de cadáveres para los buitres del proyecto		
		Información y tramitación de solicitudes de abandono de cadáveres (ZPAEN)		
8	Mantenimiento de reclamos vivos	2 Ejemplares irre recuperables, Rogelio y Mochuela, se mantienen en semilibertad en el recinto de aclimatación.		
9	Construcción de nidos artificiales	Reclamo para los buitres liberados y divagantes, al generar una falsa percepción de colonia – Facilitan las primeras reproducciones – Actúan como dormitorio – Actúan como puntos de control para los técnicos de campo		
Acciones dirigidas a la población local y público general				
10	Acciones educativas y participativas	Día Internacional de los Buitres		
		Campaña de apadrinamiento		
		Voluntariado		
		Talleres infantiles		
		Recepción de estudiantes en prácticas		
		Acciones dirigidas a ganaderos locales		
11	Difusión del proyecto	www.proyectomonachus.grefa.org / www.grefa.org / https://www.facebook.com/proyectomonachus		
		Difusión en TV, radio y prensa local y nacional		
		Edición de materiales		
		Charlas informativas		
		Redacción y difusión de informes mensuales		

Metodología de liberación

El método de liberación empleado en el programa burgalés se basa en la aclimatación (para ejemplares juveniles, inmaduros y adultos). El periodo de aclimatación se extiende de 9 meses a un año, y se complementa con otras acciones dirigidas a incrementar la vinculación al territorio durante este periodo como son el mantenimiento de reclamos vivos y la gestión de un PAE (Punto de Alimentación Específico) frente a la instalación.

Los ejemplares proceden principalmente de CRAS de España, incluido GREFA (el número depende del ingreso en los CRAS) y una pequeña proporción de cría en cautividad (1 o 2 ejemplares/año). De manera que son introducidos en la instalación en 1º, 2º o 3º año calendario (y en menor número adultos) y son liberados en 2º, 3º o 4º año calendario.

Una vez los buitres son liberados, las compuertas de la instalación se mantienen abiertas alrededor de un mes para favorecer la vinculación de los ejemplares hacia la instalación y su entorno, ya que los primeros 20 días aproximadamente (depende del ejemplar), los movimientos son aún torpes y muy centrados en el entorno de liberación, pudiendo observarles entrando y saliendo de la instalación repetidas veces. Pasado este tiempo, se cierran las compuertas y se prepara la instalación para la llegada del nuevo grupo de ejemplares, repitiendo el proceso cada año con la misma metodología.

Metodología de marcaje

Los buitres negros en aclimatación son marcados un mes antes de su liberación, en un acto que se celebra públicamente coincidiendo con el Día Internacional de los Buitres. El marcaje supone un momento de estrés para los animales debido a su manipulación, por ese motivo, tras el marcaje los buitres son devueltos a la instalación y se mantienen durante un mes, a fin de que en el momento de su liberación abandonen la instalación en condiciones de normalidad.

Para realizar el marcaje, los ejemplares son extraídos de la instalación a primera hora de la mañana y mantenidos en trasportines. Un equipo formado por unas 20 personas se distribuye en 3 grupos:

- Grupo 1: Marcaje con emisor GPS/GSM y VHF y toma de medidas biométricas. Realizado un técnico especialista del MAPAMA, mediante un arnés de teflón tubular de 66'' colocado según metodología Garcelon, con la colaboración de agentes medioambientales de Castilla y León y otras comunidades. Todos los ejemplares portan además anilla metálica, anilla de PVC de lectura a distancia (ambas colocadas en el momento de traslado de los ejemplares a las instalaciones)
- Grupo 2: Revisión sanitaria de los ejemplares y extracción de muestras biológicas. Realizado por el equipo veterinario de GREFA
- Grupo 3: Decoloración alar. Realizado por el equipo técnico de GREFA y agentes medioambientales

Durante el manejo se dota a las aves de caperuza para evitar el estrés producido por contacto visual y son devueltos a la instalación a última hora de la tarde.

Metodología de monitorización

Monitorización telemétrica

A través de la plataforma MoveBank para la descarga de datos. El tratamiento de los datos se realiza mediante el programa "BaseLunar", creado por GREFA, QGIS, el programa estadístico "R" y Google Earth Pro, y nos aporta información sobre:

- Adaptación al medio de los ejemplares liberados
- Amenazas presentes en el territorio, detección de eventos de mortalidad, rapidez de actuación
- Enclaves seleccionados como dormitorio o zona de cría
- Comportamiento dispersivo de los ejemplares
- Determinación del área de campeo y zonas de alimentación

Monitorización terrestre

La monitorización terrestre de los ejemplares liberados y exógenos por parte del equipo técnico se realiza diariamente a través de radio-seguimiento a pie de campo, reconocimiento de los emplazamientos seleccionados por los ejemplares durante sus movimientos (basado en los datos telemétricos) y visitas a puntos de afluencia fuera del área de control.

La observación directa de los ejemplares nos permite comprobar:

- Desenvolvimiento en el vuelo, competencia por el alimento y aptitud física
- Reconocimiento del entorno y grado de vinculación al mismo
- Comportamiento de los ejemplares
- Tasa de reclutamiento
- Formación de parejas y monitorización durante el periodo reproductor

Monitorización del PAE

Se realiza desde el hide u observatorio instalado frente a la jaula de aclimatación y a través de cámaras manejadas por control remoto. Durante la monitorización del PAE se registra la siguiente información:

- Afluencia de buitres negros liberados
- Número de buitres negros exógenos
- Número de buitres leonados
- Número de córvidos
- Afluencia de otras especies
- Registro de anillas

Medidas de fijación

Mantenimiento de reclamos vivos

Rogelio y Mochuela cumplen una función clave en el proyecto. Estos dos ejemplares son irrecuperables y se mantienen en semilibertad en el recinto de aclimatación y ejercen un fuerte reclamo tanto para los buitres negros en aclimatación como para los ejemplares exógenos que visitan la zona.

Gestión de un PAE (Punto de Alimentación Específico)

Se realizan aportes de alimento en el interior del recinto vallado que engloba la instalación de aclimatación. La tipología de los aportes consiste en piezas pequeñas, principalmente pollo y conejo, muy distribuidas en la zona de alimentación. El volumen por aporte no supera los 70 kg.

Los aportes se realizan por la noche con el objetivo de evitar el contacto visual y por tanto las molestias a los ejemplares en aclimatación, evitar la afluencia de un número elevado de buitres leonados y asegurar la alimentación de Rogelio y Mochuela, que acuden antes a comer.

Construcción de nidos artificiales

La presencia de plataformas supone un reclamo para los ejemplares liberados y divagantes presentes en el entorno, al generar una falsa percepción de colonia, facilitan las primeras reproducciones, actúan como dormitorio y como puntos de control para los técnicos de campo.

Se seleccionan árboles cuyas características y orientación son potencialmente idóneos para su ocupación por parte de la especie. Se seleccionan pies con orientación preferentemente S o SE para futuras nidificaciones, y otras orientaciones que pueden ser utilizadas como dormitorio.

Para la construcción de la plataforma se requiere un equipo mínimo de 4 personas, de los cuales:

- Persona 1: se encarga de la construcción del nido
- Persona 2: se encarga de facilitarle los materiales y el ramaje a la persona 1 desde el árbol
- Persona 3 y 4: se encargan de seleccionar y dispensar los materiales y ramaje desde el suelo

Se utiliza principalmente material vegetal. El uso de pletinas metálicas queda restringido a los árboles en los que la conformación de la horquilla donde se ubica la plataforma no facilita su construcción.

Hasta la fecha han sido construidos 21 nidos en 5 términos municipales de Burgos y La Rioja

Paralelamente, se desarrollan otras acciones destinadas a difundir el proyecto y fomentar el conocimiento y la participación de la población local, el sector ganadero y cinegético y el público general.

ENERO DE 2016: PUESTA EN MARCHA DEL PROYECTO

La primera actuación del Proyecto Monachus en Burgos fue establecer contacto con ganaderos locales y realizar la solicitud de abandono de cadáveres en zonas ZPAEN según el *DECRETO 17/2013, de 16 de mayo*.

En febrero de 2016 comenzaron las obras para la construcción del vallado perimetral y una instalación de aclimatación de grandes dimensiones que permitiría albergar aproximadamente unos 18 buitres negros y la instalación de un sistema de video-vigilancia 24 horas monitorizadas por control remoto.

La instalación de aclimatación, de 21 metros de largo por 8 metros de ancho y 6 de alto, puede ser dividida en dos módulos, permitiendo usar uno de ellos como capturadero u otro tipo de actuaciones.

AGOSTO DE 2016: PRIMERA INTRODUCCIÓN DE BUITRES NEGROS EN LA SIERRA DE LA DEMANDA

El 23 de agosto de 2016 fueron introducidos los primeros buitres negros en la instalación. Dos pollos del año, uno de los cuales procedía del Programa de Cría en Cautividad de Especies Amenazadas de GREFA y el otro fue recuperado en el CRAS de Valladolid y cedido al proyecto. Posteriormente se introdujeron otros 15 ejemplares procedentes de CRAS de España.

SEPTIEMBRE DE 2016: INICIO DE LA GESTIÓN DEL PAE

El primer aporte de alimento se realizó a finales de septiembre de 2016. Los tres primeros aportes se realizaron a primera hora de la mañana comprobando que al tercer día, el número de buitres leonados que acudían a comer superaba los 130 ejemplares, de manera que se tomó a decisión de realizar aportes nocturnos. Desde entonces, el número de buitres leonados se mantiene en una media de 45 ejemplares.

La primera visita de un ejemplar exógeno se registró el 27/10/2016, cuando acudieron a alimentarse 3 ejemplares sin marcas, y desde entonces el incremento del número de ejemplares exógenos que visitan el PAE ha sido exponencial.

OCTUBRE DE 2016: PRIMERA LIBERACIÓN

Estos dos primeros ejemplares formaron parte de un estudio avalado por el MAPAMA donde quisimos comprobar la eficacia de una nueva metodología de liberación, consistente en una combinación de las técnicas de hacking y aclimatación.

La hipótesis de dicho estudio radicó en que el mantenimiento de juveniles durante un periodo más prolongado que el hacking, en un módulo contiguo al módulo donde se encontraban el resto de buitres negros en aclimatación, generaría vínculos que incrementarían las posibilidades de sedimentación de los individuos juveniles al territorio dado que en los primeros años la tasa de fijación es casi nula, sin embargo, cuatro días después de su liberación los dos buitres, de nombre Zolorro y Zoroastro, tuvieron que ser rescatados por un técnico de GREFA, ya que ambos se encontraban literalmente atorados en zonas de arbustos muy densos que les impedían remontar el vuelo.

Tras su rescate, Zoroastro se encontraba en perfecto estado por lo que se introdujo en la jaula de aclimatación y fue liberado en otoño de 2017 y Zolorro presentaba una herida de poca magnitud en la cera del pico, pero que debía ser tratada, por lo que se trasladó a GREFA y será liberado en otoño de 2018.

OCTUBRE DE 2017: PRIMERA LIBERACIÓN DE BUITRES NEGROS POR ACLIMATACIÓN

El día 9 de octubre de 2017 fueron liberados 15 buitres negros, un grupo compuesto por 8 machos y 7 hembras procedentes de 7 comunidades autónomas.

La liberación consistió en la apertura de las compuertas a las 6:30 am, aún de noche, para evitar molestias a los ejemplares y el abandono temprano o forzado de la instalación. Previamente se realizó un aporte de alimento frente a las compuertas para favorecer la salida de los ejemplares y se instalaron 4 cámaras de fototrampeo para recoger gráficamente el momento de la salida de los ejemplares.

Un equipo compuesto por 12 personas se distribuyó en 8 puntos de control terrestre con el fin de monitorizar correctamente la salida de los ejemplares desde el amanecer hasta el anochecer.

DICIEMBRE - ABRIL DE 2017-2018: INTRODUCCIÓN DEL SEGUNDO GRUPO DE BUITRES NEGROS

Otros 15 ejemplares procedentes de 6 comunidades autónomas se encuentran actualmente en aclimatación, a los que en septiembre se sumará un nuevo animal nacido en GREFA en el programa de cría en cautividad. Este segundo grupo será liberado en octubre de 2018.

RESULTADOS DEL PROYECTO: LIBERACIÓN Y MONITORIZACIÓN

Periodo: septiembre de 2016 – junio de 2018

Los resultados obtenidos en cuanto a la tasa de fijación de los ejemplares liberados y la presencia de individuos exógenos en el entorno de liberación, han sido más que satisfactorios teniendo en cuenta que los primeros años la tasa de fijación es menor debido a la ausencia de una colonia que actúe de reclamo. 8 de los 15 buitres negros liberados permanecen comple-

tamente sedimentados, obteniendo una tasa de fijación del 53%. Cuatro de los 15 ejemplares han perdido el emisor (Arca, Arpín, Águila y Zoroastro).

Se han formado 4 parejas: Arca y Acebo, Arpín y Zoroastro (ambos machos) y otras dos de machos con hembras exógenas (Arámol y Arrañón). En mayo pudimos grabar la primera cópula de un ejemplar liberado (Arámol).

De los otros 7 ejemplares, Amaya se encuentra sedimentada en Monfragüe y su entorno, Atlántic, Arenilla, Antonio y Abanto realizan movimientos erráticos aunque centrados principalmente en el Sistema Central (Ávila, Segovia y Madrid), Arlanza desapareció en Cádiz un mes después de su liberación y Anabia murió el pasado mayo en el entorno de un vertedero de Ávila.

Desde su liberación el 9 de octubre de 2017 y hasta el 30 de junio de 2018, los emisores GSM de los buitres liberados han arrojado un total de **351.782 localizaciones**, en el siguiente mapa se aprecia la importancia del corredor central en los movimientos de los ejemplares radiomarcados:

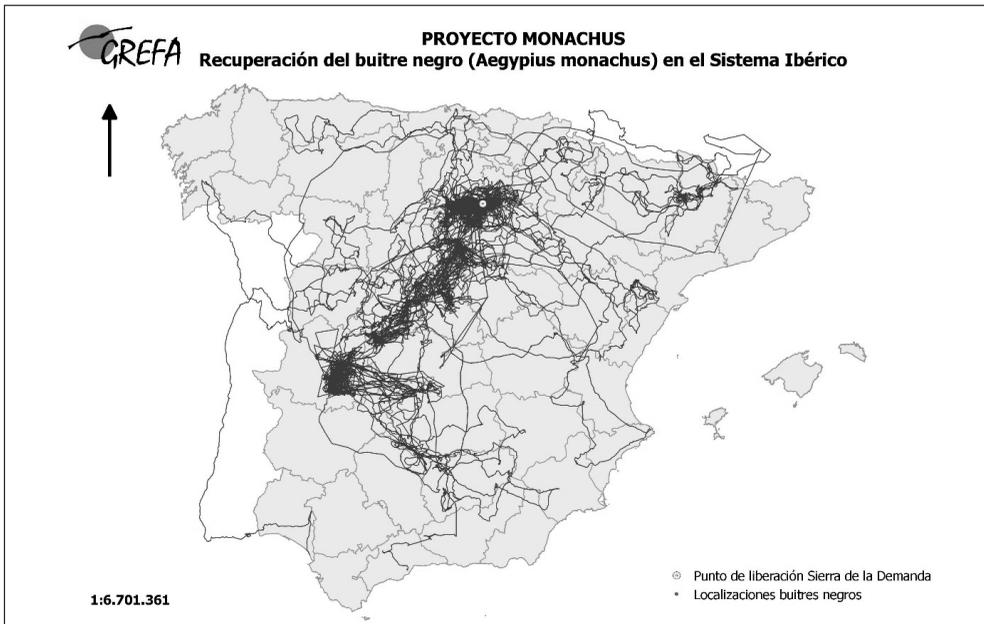
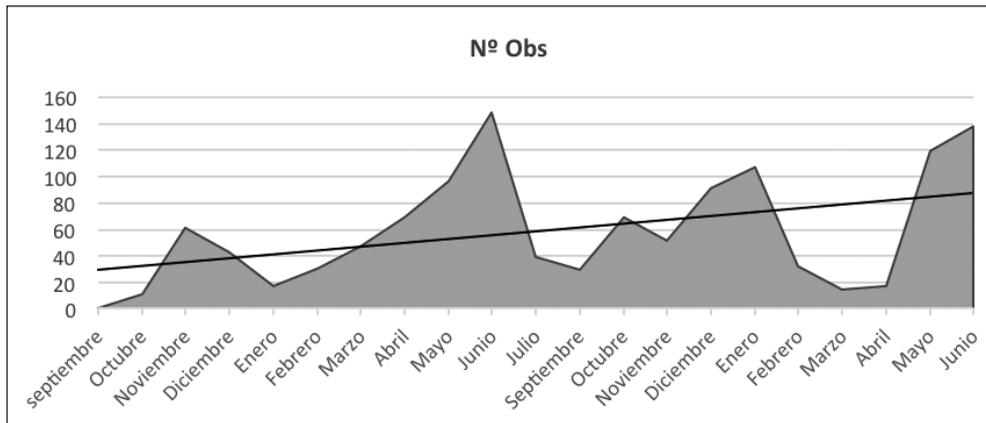


Imagen: Mapa que muestra todos los movimientos de los buitres negros desde su liberación.

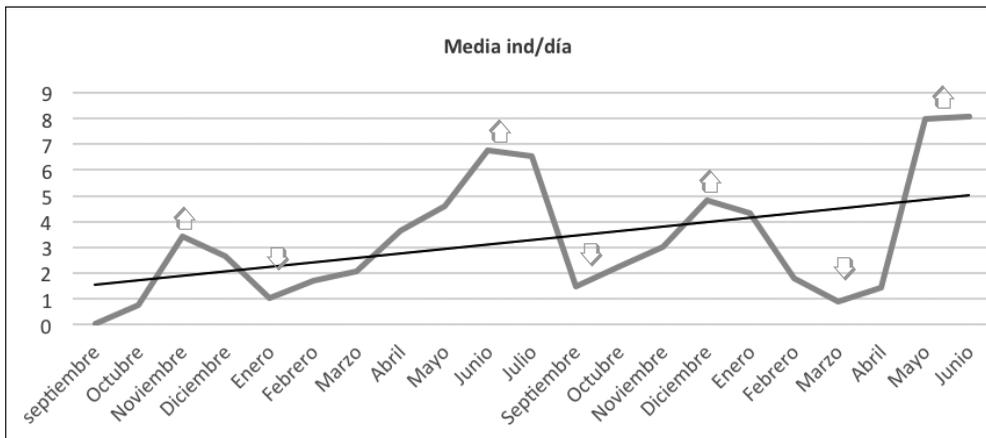
CONTROL DE BUITRES NEGROS EXÓGENOS

La afluencia de ejemplares exógenos en el punto de liberación se ha ido incrementando progresivamente hasta lograr la presencia diaria de ejemplares divagantes y parejas adultas en el entorno, habiendo obtenido un total de **1226 registros** desde octubre de 2016 hasta junio de 2018, un dato nunca antes conocido en la provincia de Burgos. Todos los parámetros muestran una tendencia positiva.



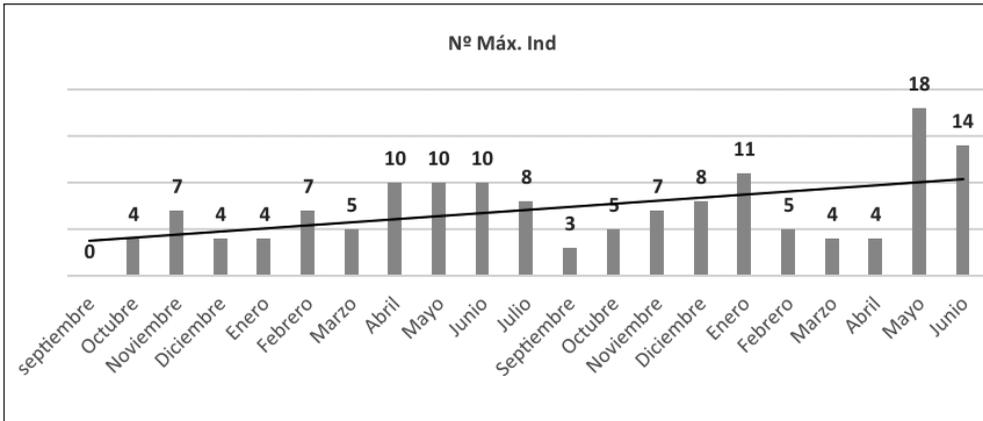
Gráfica 1: N° total de observaciones de buitres negros exógenos por mes en el PAE.

La siguiente gráfica muestra la media de individuos observados por mes, eliminando el sesgo que supone el número de días de monitorización. El aspecto interesante que nos revela esta gráfica es que la máxima afluencia de buitres negros exógenos coincide con el patrón dispersivo de la especie, que muestra dos picos anuales: uno entre noviembre - enero, y otro más acentuado entre mayo - julio, donde suelen observarse principalmente individuos de 2º año calendario:



Gráfica 2: Media de individuos exógenos observados al mes por día de monitorización.

La siguiente gráfica muestra el número máximo de ejemplares exógenos alimentándose simultáneamente en el PAE siendo los 18 ejemplares observados el día 31 de mayo de 2018 el mayor registro hasta la fecha:



Gráfica 3: N° Máximo de ejemplares observados alimentándose simultáneamente en el PAE por mes.

Otro dato interesante es el registro de anillas de individuos marcados procedentes de otras colonias. Hasta la fecha, han sido registradas un total de 33 anillas, de los cuales 28 son portadas por individuos procedentes de la colonia del Alto Lozoya, marcados por SEO BirdLife en el marco del programa de seguimiento de la especie que realiza esta organización.

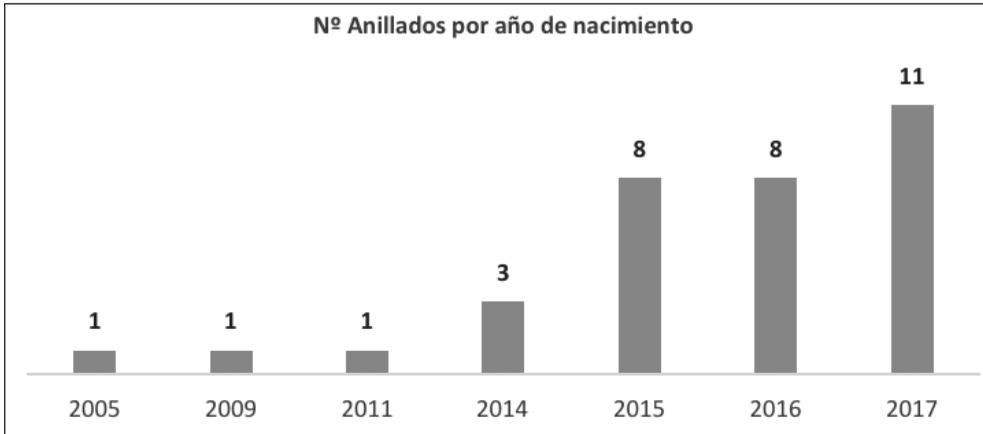
	ANILLA PVC	AÑO NACIMIENTO	PROCEDENCIA	FECHA OBSERVACIÓN 2017	FECHA OBSERVACIÓN 2018
1	AM[94M]Izq	2011	Alto Lozoya	DEL 16 AL 21/11/2016	07,17/01/2018
				21, 22, 23, 27, 28, 29, 31/1/2017	
				3, 18, 19, 21, 22, 27, 28/2/2017	
				01, 06, 11, 19, 21, 23, 24, 31 /03/2917	
				1, 3, 8, 9, 10, 13, 25/04/2017	
				05/05/2017	
				05/06/2017	
				6, 7, 8, 10, 11/09/2017	
				9, 10, 12, 25/10/2017	
				1, 2 y 28/11/2017	
				16, 19, 20, 21/12/2017	
2	AM[R0N]Izq	2015	Boumort	30/11/2016	
				1, 2, 6 Y 8/12/2016	
3	AM[LWU]Izq	2014	Alto Lozoya	01/03/2017	
4	AM[68P]Izq	2005	Alto Lozoya	03/02/2017	12,14/01/2018
				05, 17, 25/12/2017	
5	AM[8WU]Izq	2009	Alto Lozoya	03/02/2017	

	ANILLA PVC	AÑO NACIMIENTO	PROCEDENCIA	FECHA OBSERVACIÓN 2017	FECHA OBSERVACIÓN 2018
6	AM[RX1]Izq	2016	Alto Lozoya	11,12/05/2017	10, 11, 12, 13/05/2018
				01, 02, 03, 04, 05, 20, 21/06/2017	05, 17, 19/06/2018
				02, 03/06/2017	16/07/2018
7	AM[697]Izq	2015	Alto Lozoya	20, 21, 22/06/2017	20, 21, 24, 27/06/2018
				02, 04, 16/09/2017	
8	AM[RTJ]Dcha	2016	EL HOYO DE PINARES, AVILA	05/10/2017	
9	AM[JMF]Izq	2015	Alto Lozoya	2, 4, 12, 14/09/2017	
10	AM[69F]	2015	Alto Lozoya	25/10/2017	
				07-sep	
11	AM[W05]Izq	2015?	MAZARAM-BROZ, TOLEDO	04/10/2017	
				16/10/2017	
12	AM[PWU]	2015	Alto Lozoya	6, 7, 19/11/2017	
13	AM[TWM]	2016	Alto Lozoya	31/10/2017	
14	AM[TWU]	2016	Alto Lozoya	6, 7, 19/11/2017	
15	AM[PVN]	2014	Alto Lozoya	11, 20, 21, 22/12/2017	
16	AM[LVR]	2014	Alto Lozoya	11,12/12/2017	05,07,08, 12,13,17, 20/01/2018
17	AM[PW5]	2015	Alto Lozoya		07,08,13,17, 20/01/2018
18	AM[VJT]	2017	Alto Lozoya		28, 29/04/2018
					01, 02, 10, 12/05/2018
					12, 13, 15/06/2018
					07/07/2018
19	AM[JL9]	2017	Alto Lozoya		10, 11/05/2018
20	AM[TVU]Izq	2017	Alto Lozoya		08/05/2018
					10/07/2018
21	AM[RX4]Izq	2016	Alto Lozoya		11, 12, 13, 14,31/05/2018
					02, 03, 08, 09, 13, 14, 16, 17, 21, 22, 28, 30/06/2018
					09, 10, 16/07/2018
22	AM[JL]Izq	2017	Alto Lozoya		14/05/2018
					05, 08/06/2018
					02/07/2018
23	AM[RRH]Izq	2015	El Espinar		17/05/2018
24	AM[VLI]Izq	2017	Alto Lozoya		06/05/2018

	ANILLA PVC	AÑO NACIMIENTO	PROCEDENCIA	FECHA OBSERVACIÓN 2017	FECHA OBSERVACIÓN 2018
25	AM[TVL]lzc	2017	Alto Lozoya		29/05/2018
					15, 16/06/2018
					12/07/2018
26	AM[JL3]	2017	Alto Lozoya		08, 26, 27, 28/06/2018
					02/07/2018
27	AM[VJV]	2017	Alto Lozoya		10/05/2018
28	AM[T4R]	2017	Boumort		04/07/2018
29	AM[JLC]	2017	Alto Lozoya		02/07/2018
30	AM[TW6]	2016	Alto Lozoya		04/07/2018
31	AM[TWC]	2016	Alto Lozoya		29/06/2018
32	AM[VL2]	2017	Alto Lozoya		18/06/2018
33	AM[TW8]	2016	Alto Lozoya		17,18,20,21,22, 23/06/2018

Tabla I: Observaciones de buitres negros anillados en el PAE de Huerta de Arriba.

En la siguiente gráfica muestra el número de ejemplares exógenos anillados por rango de edad:



Gráfica 4: N° de ejemplares exógenos anillados según su año de nacimiento.

RESULTADOS DEL PROYECTO: DIFUSIÓN, EDUCACIÓN, PARTICIPACIÓN

Las acciones dirigidas a la difusión, sensibilización y participación de la población local, público general y sectores específicos, han tomado significativa relevancia en el desarrollo del proyecto, siendo conscientes de la importancia que esto supone para lograr su aceptación por la población local y garantizar su implantación a largo plazo. Un total de 1013 personas han participado en 13 charlas impartidas en 5 provincias, 3 talleres infantiles, 3 acciones de voluntariado, la celebración de 2 ediciones del Día Internacional de los Buitres

y 2 jornadas dirigidas a cazadores y ganaderos. Los buitres del proyecto cuentan además con 14 padrinos.

El proyecto es ampliamente difundido en redes sociales, web, prensa, radio y televisión local, regional y nacional, a lo que se suma la edición de numerosos materiales de difusión.

	Actividad	Lugar	Lugar de celebración/ contexto	Nº de participantes	Público objetivo
2016	Charla	Palacios de la Sierra	Antigua farmacia	15	Público general
	Charla	Huerta de Arriba	Ayuntamiento	100	Público general
	Charla	Huerta de Arriba	Ayuntamiento	45	Público general
	Voluntariado	Huerta de Arriba	Construcción de la jaula de aclimatación	14	Público general
	Stand Informativo	Espinosa de los Monteros	ARTIM	x	Público general
	Stand Informativo	Tolbaños de Arriba	DemandaFolk	x	Público general
	Día Internacional de los buitres	Huerta de Arriba	DIB	100	Público general
	Actividad	Lugar	Lugar de celebración/ contexto	Nº de participantes	Público objetivo
2017	Jornada	Huerta de Arriba	Ayuntamiento	31	Ganaderos
	Taller infantil	Tolbaños de Arriba	DemandaFolk	20	Infantil
	Stand Informativo	Tolbaños de Arriba	DemandaFolk	x	Público general
	Charla	Comunero de Revenga	Casa de la Madera	15	Público general
	Charla	Pineda de la Sierra	Sede AGALSA	34	Público general
	Día Internacional de los buitres	Huerta de Arriba	Municipio	350	Público general
	Voluntariado	Huerta de Arriba	DIB	17	Público general
	Charla	Villavelayo	Plaza del pueblo	20	Infantil
2018	Charla	Huerta de Arriba	Ayuntamiento		Estudiantes
	Charla	Burgos	Instituto Cardenal mendoza	48	Público general
	Charla	Ávila	ORNITOCYL	34	Público general
	Charla	Salamanca	Jornadas sobre Biodiversidad	65	Público general
	Charla	Valladolid	ACENVA		Público general
	Taller infantil	Huerta de Arriba	Ayuntamiento	40	Infantil
	Charla	Burgos	Centro Cívico San Agustín	32	Público general
	Jornada	Huerta de Arriba	Huerta de Arriba	9	Cazadores y ganaderos
	Estudiantes de prácticas	Huerta de Arriba	Proyecto Monachus	2	Estudiantes
	Charla	Huerta de Arriba	Campamento SCOUTS	22	Infantil

eBird, OBSERVACIÓN DE AVES EN EL SIGLO XXI

Javier Morala

RESUMEN: Tradicionalmente los observadores de aves han tomado notas que son un material valioso para entender lo que sucede a nuestro alrededor. En 2002 en Estados Unidos se desarrolló eBird, una base de datos en línea de observaciones de aves que proporciona a científicos, investigadores y naturalistas aficionados datos en tiempo real sobre la distribución y abundancia y fenología a nivel mundial. Este artículo presenta la utilidad de eBird para la observación de aves en el siglo XXI al tiempo que muestra resultados concretos de la provincia de Burgos y Castilla y León.

ABSTRACT: Traditionally, birdwatchers have taken notes that are a valuable material to understand what happens around us. eBird, an online database of bird observations, was developed in the United States in 2002 to provide scientists, researchers and amateur naturalists with real-time data on global distribution, abundance and phenology. This article presents the utility of eBird for the observation of birds in the XXI century while presenting concrete results of the province of Burgos and Castilla y León.

El avance de las nuevas tecnologías y la capacidad de los actuales dispositivos móviles ha dado un vuelco a las posibilidades de observación y registro de casi todos los grupos de animales y plantas en la, prácticamente, totalidad de la tierra.

Las aves han sido el grupo de animales más estudiado y que más ha llamado la atención y al que más tiempo de observación y registro de sus especies se ha dedicado.

Dos países han estado siempre en la vanguardia de la observación de aves, el Reino Unido y Estados Unidos, con millones de personas aficionadas que durante años han recopilado infinidad de datos sobre la distribución y cantidad de las distintas especies de aves.

Y ha sido en Estados Unidos donde el desarrollo tecnológico alcanzó en 2002 el mundo de la ornitología de forma apabullante.

eBird es una base de datos en línea de observaciones de aves que proporciona a científicos, investigadores y naturalistas aficionados datos en tiempo real sobre la distribución y abundancia. Originalmente restringido a registros del Hemisferio Occidental, se amplió para incluir a Nueva Zelanda en 2008, y nuevamente para abarcar todo el mundo en junio de 2010.

Se ha descrito a eBird como un gran ejemplo de como los aficionados pueden recopilar datos sobre la biodiversidad para su uso en la ciencia.

Lanzado en 2002 por el Laboratorio de Ornitología de Cornell en la Universidad de Cornell y la Sociedad Ornitológica Audubon, eBird reúne datos básicos sobre la abundancia y distribución de aves en una variedad de escalas espaciales y temporales. Se inspiró principalmente en la base de datos ÉPOQ (Étude des Populations d'Oiseaux du Québec), creada por Jacques Larivée en 1975.

Hasta noviembre de 2016, más de 330.000 usuarios subieron más de 100 millones de listas de registros de aves, de más de 250 países y datos de más de 10.300 especies de aves. A partir de junio de 2018, se superan los 500 millones de observaciones de aves registradas a través

de esta base de datos global. En los últimos años, se han registrado más de 100 millones de observaciones de aves cada año.

El objetivo de eBird es maximizar la utilidad y la accesibilidad de la gran cantidad de observaciones de aves realizadas cada año por observadores de aves aficionados y profesionales. Las observaciones de cada participante se unen a las de otros en una red internacional. Debido a la variabilidad en las observaciones que realizan los usuarios, éstas son filtradas y verificadas por un gran equipo de revisores que hacen mejorar la precisión de los datos recopilados. Los datos están disponibles de forma abierta a través de consultas en Internet en una variedad de formatos.

Por ejemplo la base de datos eBird ha sido utilizada por científicos para determinar la conexión entre las migraciones de aves y las lluvias monzónicas en la India, validando el conocimiento tradicional. También se ha utilizado para observar los cambios en la distribución de las aves debido al cambio climático y ayudar a definir las rutas de migración. Un estudio realizado encontró que las listas de eBird eran precisas para determinar las tendencias de la población y la distribución si había 10.000 listas para un área determinada.

eBird documenta la presencia o ausencia de especies, así como los números de aves a través de los datos de las listas. Una página web y una aplicación móvil permite a los participantes enviar sus observaciones o ver resultados a través de consultas interactivas de la base de datos. eBird mantiene los registros personales de aves y permite a los usuarios visualizar sus propios datos con mapas interactivos, gráficos y diagramas de barras. Todas estas características están disponibles en 27 idiomas.

Es un servicio gratuito. Los datos se almacenan en un servidor seguro y se archivan a diario, y todo el mundo puede acceder a ellos a través del sitio web de eBird y otras aplicaciones desarrolladas por la comunidad de información de biodiversidad global.

Por ejemplo, los datos de eBird son parte de Avian Knowledge Network (AKN), que integra datos de observación sobre poblaciones de aves en todo el hemisferio occidental y es una fuente de datos para la referencia ornitológica digital Birds of North America.

A su vez, AKN suministra datos de eBird a los sistemas de datos internacionales de biodiversidad, como a la Global Biodiversity Information Facility, Plataforma para la Biodiversidad Global (GBIF), en España el Nodo Español de Información en Biodiversidad.

En Europa los programas para un mayor conocimiento y conservación de aves promovidos por el European Bird Census Council, dentro del Euro Bird Portal se alimentan de diversas bases de datos, entre ellas eBird.

Pero una de las facetas más llamativas e interesantes de eBird es el uso que cada usuario puede hacer de sus propios datos o de los datos combinados de otros aficionados. Desde la distribución y números de especies en países, regiones o espacios naturales, hasta los datos de las aves que visitan un jardín o el sitio preferido donde observar aves. Para los viajeros en busca de aves, en cualquier parte del mundo eBird proporciona fácilmente información muy útil sobre

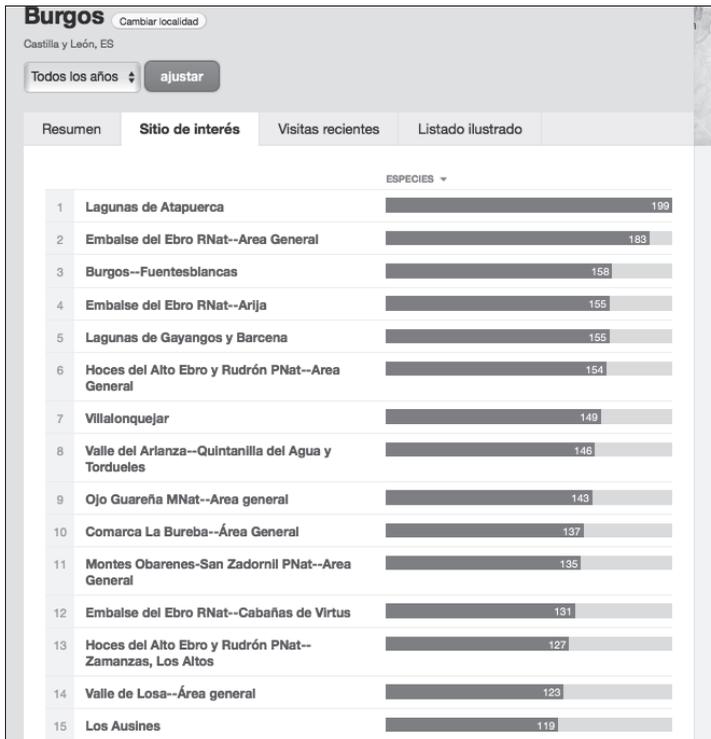
donde ver aves y que aves están viéndose en cada momento, y con cada visita de un usuario esa información se actualiza constantemente.

Para las Asociaciones Ornitológicas, grupos o profesionales con interés en tener datos de reproducción, fenología, distribución o número de aves, eBird proporciona de forma sencilla un gran volumen de información aplicable a Atlas Ornitológicos o Anuarios. Por ejemplo, para la próxima edición del Atlas de Aves Reproductoras de España, encargado a la Sociedad Española de Ornitología, se usarán todos los datos reproductivos cargados por los usuarios en eBird.

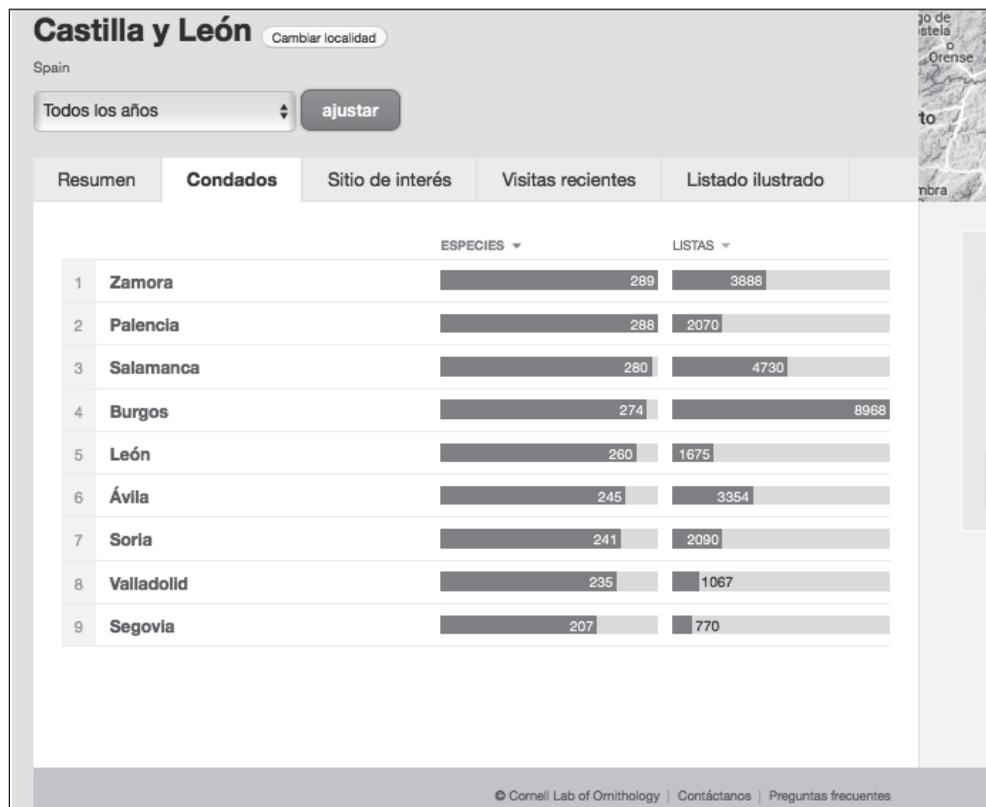
El desarrollo e implantación de eBird en Castilla y León ha venido parejo a su implantación nacional.

2016 fue el año clave para eBird España y eBird Castilla y León, con varios puntos destacados:

- Por un lado, el nacimiento del portal eBird España, lo cual posibilitó el aumento del alcance de la plataforma.
- La consolidación de un equipo de revisores y colaboradores (que todavía continúa creciendo) a nivel estatal y los primeros revisores y coordinación en Castilla y León.
- La celebración de las primeras jornadas de eBird España, en la que estuvo representada Castilla y León, así como el primer encuentro oficial con representantes de Cornell Lab of Ornithology.



Lista de sitios de interés de la provincia de Burgos.



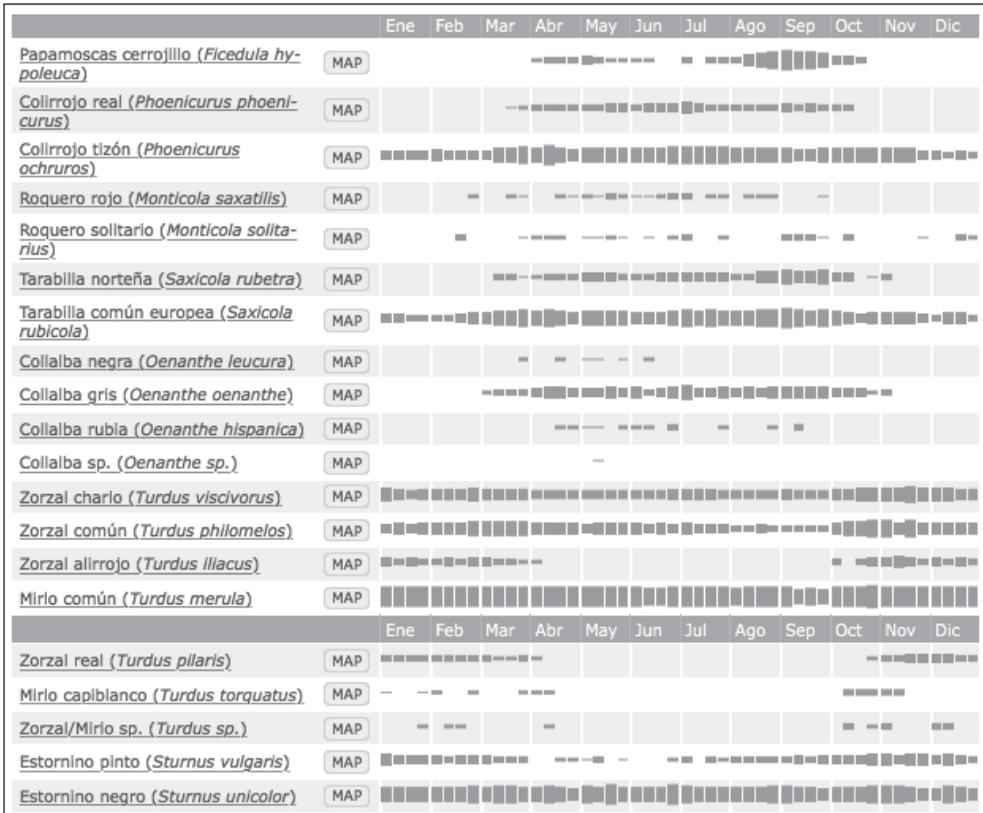
Especies y listas registrados en cada provincia de Castilla y León.

En la actualidad, eBird en Castilla y León posee revisores y colaboradores en cada provincia, también ha habido un incremento muy notable de usuarios, situándose como una de las regiones europeas que más datos aporta, habiendo generado una cantidad enorme de observaciones, que repercuten en un mayor conocimiento de las aves en nuestra comunidad, lo que puede usarse para, por ejemplo, intentar incidir en acciones o políticas de conservación.

Los siguientes objetivos del equipo de revisores en Castilla y León son aportar a esta base de datos, todos aquellos documentos y trabajos sobre ornitología en Castilla y León, lo que convertirá a eBird como la mayor base de datos de la comunidad, siendo además, como se ha apuntado anteriormente, de carácter abierto y gratuito, de fácil consulta y con gran número de datos consultables.

En este sentido el Anuario Ornitológico de Palencia ya ha sido incorporado, por lo que esta provincia dispone ahora, a través de eBird, la mayor información sobre la distribución de las aves de Palencia.

Así mismo, en otras provincias se está trabajando para la incorporación de los diferentes trabajos, como en el caso de Burgos que ya dispone de información de alguno de los trabajos pioneros en la ornitología Burgalesa.



Distribución temporal de algunas especies en Burgos.

Grandes estudios ornitológicos como el Atlas de Aves Reproductoras o los diferentes Anuarios ornitológicos de Burgos están en estos momentos a la cola para su digitalización y subida a eBird, reuniendo todo ese conocimiento en un único portal.

eBird España: <https://ebird.org/spain/home>

eBird Castilla y León: ebirdcyl@gmail.com

NOTAS SOBRE FÉLIX RODRÍGUEZ DE LA FUENTE Y SU RELACIÓN CON LAS AVES

Miguel A. Pinto Cebrián

RESUMEN: En 2018, con el 90 aniversario del nacimiento de Félix Rodríguez de la Fuente se ha realizado numerosos homenajes a lo largo de la geografía española. Este breve artículo busca recordar su figura como observador de las aves a través de una recopilación de citas textuales encontradas en algunos de sus trabajos de divulgación de la Naturaleza.

ABSTRACT: In 2018, with the 90th anniversary of the birth of Félix Rodríguez de la Fuente, numerous tributes have been made throughout the Spanish geography. This short article seeks to remember his figure as an birder through a compilation of textual citations found in some of his works of divulgation Nature.

Hace 90 años, el 14 de marzo de 1928 Félix Rodríguez de la Fuente nacía en Poza de la Sal (Burgos). Su figura es conocida y reconocida por todos los naturalistas de nuestro país y la mayor parte de las personas que lean estas breves notas –si no todas– están influenciadas en su afición o profesión por sus trabajos de divulgación y conservación sobre la fauna y su entorno. Y si bien en todos sus mensajes trata la Naturaleza como un todo (con las personas incluidas), su relación con el medio natural comenzó a través de las aves..

A lo largo de su obra escrita, hablada o filmada es posible encontrar referencias personales de Félix Rodríguez de la Fuente con las aves. Muchas de ellas suceden en la provincia de Burgos y en este breve artículo se muestran algunas de ellas con una triple intención. En primer lugar, se trata de hacer una remembranza con motivo del 90 aniversario de su nacimiento. La segunda intención muestra algunas notas ornitológicas aportadas por el propio Félix y se contextualizan a través de comentarios añadidos en el tiempo actual desde la óptica de la observación de aves. Por último, se recuerdan y remarcan algunos mensajes sobre la conservación de la Naturaleza en general y la de las aves en particular que, a pesar del tiempo transcurrido, entendemos que siguen siendo de actualidad.

Los comienzos de Félix Rodríguez de la Fuente en la observación de aves empiezan en Poza de la Sal. Como él mismo indica en su libro *Arte de Cetrería* (1965):

En el norte de la provincia de Burgos, en el límite de la meseta, antes de que la severa orografía de Castilla se desplome hacia el mar por el fragoso escalón del Sistema Cantábrico, existe un anchuroso páramo. Tierra rigurosa de pastores y lobos, alta ruta de pájaros viajeros; fue la más fascinante escuela de los días de mi infancia.

Si bien lobos y halcones son animales icónicos en su vida y obra, hay otras especies que le dejaron una profunda huella. Por ejemplo, en la introducción del ejemplar número 47 de la colección *Cuadernos de Campo* (1978), titulado *Pájaros de montaña* nos relata lo siguiente:

Para el niño de pueblo, libre de la infinidad de estímulos –auténtico lavado de cerebro– que llegan hoy a los muchachos a través de la televisión, de los anuncios, de las revistas y de la turbamulta urbana, la naturaleza es la fuente inagotable que va nutriendo su curiosidad. Y en ella las formas más atractivas, tanto por su belleza como por su movimiento y su sonido son, precisamente, las aves. Quizá por ello nos dijeran a los niños de pueblo, distraídos, que teníamos la cabeza llena de pájaros. Pues bien, entre los pájaros que fueron llenando mi cabeza durante los primeros años de vida hay uno que permanece vivo, definido, rutilante, en el ya desbordado archivo de mi memoria: me refiero al roquero rojo.

A continuación detalla que lo observa sobre el roquero rojo en el límite del páramo y el salero –esto es, en la lindera entre dos de los Tres cielos de Poza de la Sal (Pinto y Cubeiro, 2010)–, donde todavía en la actualidad, todos los años los roqueros rojos siguen estando a pesar de los cambios sufridos en el entorno desde que a Félix le impresionaron y quedaron grabados en su memoria.

En una etapa más temprana, sin salir del primer cielo pozano y desde su propia casa, se acuerda de los vencejos, que siempre le traían buenos recuerdos infantiles:

En este cuaderno de campo que es la memoria de una infancia agreste, tengo anotadas con letras de fuego, las llamadas bodas de los vencejos, en las hermosas primaveras y veranos de mi pueblo burgalés. Desde un alto balcón de mi casa, asomándome cautelosamente para no interrumpir sus gloriosas pasadas, me pasaba horas y horas arrobado en la contemplación del raudo vuelo de los vencejos:...

Cuadernos de Campo. N° 15. Los pájaros de medio urbano. Ed. Marín, 1978

La contemplación es la antesala de la observación, a través de la cual se abre la puerta de la investigación. Más adelante, una vez Félix queda fascinado por los pájaros que le rodean, empieza a buscar respuesta a las preguntas que le rondan la cabeza, en las que pieza poner blanco sobre negro las creencias populares del tipo:

Sabíamos todos los niños pajareros de Poza de la Sal que los huevos de la tórtola, de la paloma bravía o de la torcaz no podían recibir el aliento porque el ave propietaria los aborrecía indefectiblemente.

Cuadernos de Campo. N° 33. Palomas y tórtolas. Ed. Marín, 1978

Según esta convicción, cuando cualquier persona se asomaba a cualquier nido tenía que ir con los dientes bien apretados y la boca cerrada, sin respirar, como recuerda Policarpo de la Fuente, amigo de la infancia de Félix (comunicación personal). La realidad es que las palomas y las tórtolas, al sentir que el nido es descubierto, prefieren repetir el cortejo y hacer un nido nuevo en el que poner huevos otra vez. A Félix, que desde niño ponía en duda todo lo que le contaban, encontrar respuestas a este tipo de sentencias populares le entusiasmaba.

Más adelante, ya cuando era un profesional de la divulgación de la Naturaleza, esta necesidad de comprobar los hechos, le llevó a demostrar que la conducta del manejo de piedras para romper huevos de avestruz empleada en África por los alimoche invernantes, era innata en el *buitre sabio*, como pudimos ver en el programa de *El hombre y la Tierra* protagonizado



Félix Rodríguez de la Fuente realizando una exhibición con una rapaz (azor joven) en el hipódromo de Lasarte. San Sebastián (Guipúzcoa). Fotografía realizada por Paco Mari en 1955.
Kutxa Fototeka, regulada bajo licencia Creative Commons.

por Gaspar, el joven alimoche que nunca había visto un huevo tan grande y tampoco una piedra.

Las rapaces son un poderoso atractivo para todas las personas y Félix no fue una excepción. De sobra es conocida su admiración por los halcones, buitres, águilas, azores,... que le llevó a resucitar la cetrería y le facilitó su carrera posterior. Hay numerosas citas de Félix Rodríguez de la fuente sobre las aves de presa a lo largo de su obra. Hay una sobre el águila perdicera o de Bonelli, especie que por desgracia ha dejado prácticamente de estar en la provincia de Burgos. Refiriéndose a la que posiblemente sea la más bonita y belicosa de las águilas nos dice que:

He visto sus rasantes bajadas, rozando los bojedales en los encajonados valles que descienden desde los altos páramos de Burgos hasta el lecho del Ebro. Son fabulosas. (...)

Una mañana se precipitaron con ruido de huracán entre dos peñas que delimitan el curso del Oca. Al llegar a la altura del río, el primer atacante se confundió con un grupo de cercetas. El águila que bajaba detrás hizo presa en el giro más hermoso y perfecto que he visto en mi vida.

Cuadernos de Campo. Nº 22. Pequeñas águilas. Ed. Marín, 1978

Describe a la perfección cómo la pareja de perdiceras atrapó una cerceta común de manera coordinada y deliberada, lo que es la anotación exacta de aspectos de la conducta de las rapaces tan importantes como son las técnicas de caza.

Hay una etapa crucial en la relación de Félix Rodríguez de la fuente con las aves, muy en especial con las rapaces. En 1948 se traslada a Valladolid para cursar los estudios universitarios de Medicina, carrera que terminaría para especializarse en Estomatología. Pero continuó su formación paralela como naturalista con José Antonio Valverde (1926-2003, biólogo y ecólogo conocido como el padre de Doñana), de quien aprendió a dar una nueva visión a sus observaciones de campo. Varillas (2010) señala que conocer a Valverde fue una revelación para Félix. Se dio cuenta de que se podía vivir de algo tan sugerente como ser naturalista, y no de laboratorio, sino de campo. Por otra parte, Araújo (1990) considera que inició a Rodríguez de la Fuente en el enfoque científico de su posterior labor divulgadora.

Con Tono Valverde, Felisón –que es como Valverde lo bautizó– descubrió la cetrería, a través de un viejo libro francés y la captura de una hembra de halcón peregrino en el castillo de Fuensaldaña (Valladolid). A partir de ese momento, en la vida de Félix aparece un nuevo enfoque sobre la Naturaleza; se trata de la relación persona - animal. La puerta hacia la comprensión de la etología animal en su concepción más pura se abrió en ese instante para no cerrarse jamás, acompañando a Félix toda su vida.

A partir de 1950, con la creación en Briviesca (Burgos) de la primera Estación de Cetrería de España, inicia un camino que pasa por diferentes hitos, como un viaje a Arabia Saudita como halconero mayor (1960), estrena su primera película, Alas y garras (1963), escribe su primer libro, Cetrería y aves de presa (1964), graba sus primeros programas en Televisión Española (1966),...; en resumen, Félix inicia en serio su carrera como divulgador ambiental, especializado

en zoología a un ritmo trepidante. Toda esta cronología de logros se encuentra bien documentada, de manera sintética en el trabajo de Ramos Cumplido (2001) y en el catálogo de la exposición “Félix, 25 años de conciencia ecológica” (2006).

Hay un documento cinematográfico de 1956, el recogido en el NODO N° 575 dedicado a la Cetrería que nos muestra la Estación de Cetrería de Briviesca, la captura de un pollo de águila perdicera y el trabajo cotidiano con halcones y azores en unos tiempos en que las aves de presa eran perseguidas hasta intentar lograr su exterminio. Merece la pena su visionado contextualizando la época y nos puede ayudar a ver los cambios en el paisaje, el paisanaje y la sociedad.

Pero Félix Rodríguez de la Fuente no se dedica sólo a la cetrería. También observa otras aves como reflejan sus notas, en este caso las cercanías del monasterio de Valvanera (la Rioja) en 1960.

Frente a mí, en un raquítico arbusto situado casi en el centro de la agostada pradera, descubro un bello ejemplar de alcaudón real.

Cuadernos de Campo. N° 8. *Pájaros del bosque (I)*. Ed. Marín, 1978

Hay muchas referencias de este tipo a lo largo de su obra y su interés por las aves hizo que formara parte del grupo de fundacional de la Sociedad Española de Ornitología. Fernández (2004) en su artículo “50 años en defensa de las aves” publicado en la *Garcilla* número 118 se hace eco de aquellos inicios en unos tiempos poco dados al estudio de la Naturaleza en nuestro país:

“Ya en enero de 1953 –continúa en su relato Sáez-Royuela– consigo convencer a los otros interesados de que (...) sería mejor que se denominara SEO (...) Desde la aparición de la primera circular nos dedicamos a enviarla a los aficionados que conocíamos (...) Varias revistas la publicaron, entre ellas “Broteria” (portuguesa), “Ibérica” y “Calendario de Caza y Pesca” (...) De los españoles, uno de los primeros fue Félix Rodríguez de la Fuente (Felisón para los amigos), que residía como estudiante de Medicina en Valladolid (...)

En marzo de 1954 tiene lugar otra reunión que termina con una excursión ornitológica, en taxi, por el Guadarrama y el Valle de Iruelas, en el transcurso de la cual se puntualizan algunos asuntos pendientes. Los estatutos fueron aprobados “por la Superioridad” en abril y, por fin, se convoca la asamblea constitutiva el 15 de mayo de 1954. Para entonces hay ya 85 adheridos, 27 de Madrid, 22 de Barcelona y el resto repartidos entre 19 provincias, pero en acta constan sólo los 71 nombres de socios que hasta ese 15 de mayo habían formalizado su ingreso con la firma de la tarjeta correspondiente.

Otra aportación interesante, también recogida del mencionado artículo de Fernández (2004) es la siguiente:

“Ha sido creada la sección española del Comité Internacional para la Conservación de las Aves”, anuncia en “ABC” (27.4.1963) Félix Rodríguez de la Fuente: “Ya han pasado las grullas; hace unas semanas, cuando la lluvia y el viento frío se empeñaban en prolongar este invierno implacable, sus bandadas estaban en el aire. Las ordenadas escuadras enfilaban el Noroeste, en ruta hacia la Tundra ártica (...) Un grave peligro se cieme sobre estas heroicas especies que, desde la época glacial, vienen

desafiando a las tempestades y a los vientos (...) Por fortuna, hay cazadores que aman a las criaturas que persiguen sin descanso, aunque tal pasión resulta paradójica; hay científicos que consagran su vida al estudio de las aves; hay sencillos observadores que, sin afanes experimentales ni deportivos, sienten la armonía de la naturaleza (...) Creo que de todos estos especímenes humanos había una nutrida representación en la sala de conferencias del Museo de Entomología, el día 4 de abril, a las siete de la tarde; nos reuníamos para organizar la Sección Española del Comité Internacional para la Conservación de las Aves. Y, bajo la presidencia de Jaime de Foxá, incansable guardián de nuestra fauna, con un insigne ornitólogo, el doctor Bemis, como secretario, quedó formado el nuevo organismo que agrupa a un puñado de amantes de la Naturaleza y espera a todos cuantos se interesen por el destino del hermano pájaro”.

El empeño de Félix Rodríguez de la fuente en dar a conocer a todas las personas el papel de los animales en la Naturaleza (y en especial el de las aves) es una realidad que dio como resultado que actividades frecuentes hasta bien entrados los años 80 del siglo pasado hayan prácticamente desaparecido, como la que menciona en el Cuaderno de campo número 41, *Pájaros del bosque (III)*, sobre la llegada de los papamoscas cerrojillos a nuestras tierras, que:

Recién llegados de países ornitológicamente más cultos, sujetos a unas pautas de conducta que les obligan a descubrir su presencia, jóvenes inexpertos la mayor parte, vienen a engrosar con sus trémulos cuerpecillos, fritadas y pajaritadas de los campos ibéricos.

Pájaros y pajareros (entendidos como observadores de aves, tanto por afición como por devoción) le debemos a Félix Rodríguez de la Fuente muchas cosas, entre ellas el haber abierto un camino que ha facilitado que, por ejemplo, se realicen actividades como el Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos en el que con toda seguridad habría aportado sus observaciones sobre las aves de su querida Bureba. Es labor de quienes nos iniciamos en la observación y conservación activa de la Naturaleza gracias a la labor divulgativa de Félix seguir aportando toda la información posible a través de las herramientas a nuestro alcance, para que el destino *del hermano pájaro* sea próspero y tenga alguna garantía de futuro. En nuestras manos está.

Bibliografía

- Araújo Ponciano, J. (1990). Félix Rodríguez de la Fuente. La voz de la naturaleza. Barcelona: Salvat Editores.
- Fernández, J. (2004). 50 años en defensa de las aves. *Garcilla, La*, (118), 6-11.
- Pinto Cebrián, M. A. y Cubeiro Blanco, S. (2010). Los tres cielos. Aventuras infantiles de Félix Rodríguez de la Fuente. A Coruña: Auga Editora.
- Ramos Cumplido, J. M. (2001). Qué lugar más hermoso para morir. Crónicas inéditas sobre la vida y muerte de Félix Rodríguez de la Fuente. Madrid: Editorial Raíces.
- Rodríguez de la Fuente, F. (1965). Arte de cetrería. Barcelona: Editorial Nauta.

Rodríguez de la Fuente, F. (1978). Cuadernos de campo. Números 8,15, 22, 33. 41 y 47. Barcelona: Editorial Marín.

Varillas Suárez, V. (2010). Félix Rodríguez de la Fuente. Su vida, mensaje de futuro. Madrid: La Esfera de los Libros.

Varios Autores (2006). Félix, 25 años de conciencia ecológica (Catálogo de la exposición). Bilbao: Fundación Banco Bilbao Vizcaya y Fundación Félix Rodríguez de la Fuente.

5.

PÁGINA WEB

La edición on-line del Anuario Ornitológico de Burgos surgió de la necesidad de dar la mayor difusión a este proyecto, a la vez que informar con la mayor celeridad a toda la comunidad ornitológica sobre las citas enviadas por todos nuestros colaboradores. De este modo, esta idea se materializó en la dirección <https://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

La aparición del portal supuso el complemento perfecto a este Anuario en formato impreso, donde se incluyen diversos apartados, como el envío de citas y de artículos, informes on-line, criterios que ha de cumplir una especie para que la cita sea aceptada, fenología, un apartado dedicado a las rarezas, galería fotográfica en la que se van exponiendo las imágenes que documentan gráficamente las citas aceptadas, etc. Además, desde la página web es posible acceder a los diferentes anuarios publicados, completos y en formato digital PDF, así como a la app (disponible para S.O. Android) que permite llevar todos los contenidos de la página web en el dispositivo móvil).

Las observaciones más relevantes son publicadas en la sección "noticias destacadas" tan pronto como son recibidas, de forma que puedan ser dadas a conocer con la mayor brevedad de tiempo posible y de esa forma evitar el tener que esperar a su publicación en el siguiente informe.

Para el envío de citas existen varias posibilidades: remitir las observaciones a la dirección de correo electrónico de nuestro Anuario (anuario@avesdeburgos.com) o directamente en la página web mediante la cumplimentación de un sencillo formulario (https://www.avesdeburgos.com/anuario/formail_citas.htm).

Antes del envío de una cita se recomienda consultar la tabla de los criterios establecidos para el próximo Anuario 6, ya que se han realizado algunos cambios con respecto a la edición anterior: <https://www.avesdeburgos.com/anuario/criteriosAnuario6.htm>.

Asimismo, se puede acceder a los diferentes informes on-line publicados, bimensuales en el Anuario 1 (2003-2005) y trimestrales en el Anuario 2 (2006-2008), Anuario 3 (2009-2011), Anuario 4 (2012-2014) y Anuario 5 (2015-2017), con la opción de poder ser descargados completos en formato PDF a través del enlace <https://www.avesdeburgos.com/anuario/descarga-infomes.htm>.

Por necesidades de espacio, las tablas que acompañan a las especies en este Anuario impreso tienen un máximo de 15 registros. Sin embargo, existe la posibilidad de descargar desde la página web las tablas completas con todas las citas recibidas para cada especie. Para ello basta con acceder al enlace directo señalado al final de la tabla correspondiente (sólo para aquellas especies que superan las 15 citas) o bien entrar en <https://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario5/AOBUvol5.htm>, donde se encuentra un listado con todas las especies disponibles.

6.

PETICIÓN DE COLABORACIÓN

Una edición más seguimos pidiendo información más precisa sobre aspectos relacionados con la ornitología de nuestra provincia. Para esta ocasión, nos centraremos en las especies objetivo que se detallan más abajo, pero también nos gustaría animar a todos los ornitólogos/as colaboradores con el Anuario a escribir algún artículo o nota breve sobre nuestras especies. Esta información se puede enviar a las direcciones habituales del Anuario: anuario@avesdeburgos.com o en el apartado de Correos 37, 09340-Lerma (Burgos).

6.1. Especies objetivo

Entendemos como especie objetivo aquella que requiere una especial atención y seguimiento para los próximos años, tanto para conocer mejor el estado de sus poblaciones como otros aspectos (reproducción, fenología, pasos migratorios, invernada, etc...).

Para el Anuario 6 se tomarán las siguientes especies como objetivo:

- Buitre negro (*Aegypius monachus*): Especie en expansión y con proyecto de reintroducción. Seguimiento de posibles lugares de reproducción.
- Andarríos chico (*Actitis hypoleucos*): Seguimiento de la población nidificante.
- Tórtola turca (*Streptopelia decaocto*): Especie en expansión. Seguimiento de la población nidificante.
- Martín pescador común (*Alcedo atthis*): Especie en descenso. Seguimiento de la población nidificante.
- Pico mediano (*Dendrocopos medius*): Seguimiento de la población nidificante y nuevos núcleos de reproducción.
- Picamaderos negro (*Dryocopus martius*): Especie en expansión. Seguimiento de la población nidificante.

- Curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*): Especie en expansión. Seguimiento de la población nidificante.
- Bigotudo (*Panurus biarmicus*): Especie de reciente aparición. Seguimiento de su evolución.
- Alcaudón real (*Lanius meridionalis*): Especie en descenso. Seguimiento de la población nidificante.
- Grajilla occidental (*Corvus monedula*): Especie en descenso. Seguimiento de la población nidificante.

7.

ÍNDICE DE ESPECIES

A

Abejaruco europeo	137	Aguilucho pálido.....	76
Abejero europeo.....	65	Aguja colinegra.....	109
Abubilla.....	140	Aguja colipinta.....	110
<i>Accipiter gentilis</i>	78	<i>Aix galericulata</i>	214
<i>Accipiter nisus</i>	78	<i>Aix sponsa</i>	214
ACCIPITRIDAE.....	65	ALAUDIDAE.....	145
Acentor alpino	158	Alcaraván común.....	95
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	175	Alcaudón común.....	196
<i>Acrocephalus paludicola</i>	172	Alcaudón dorsirrojo.....	194
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	173	Alcaudón real.....	195
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	174	ALCEDINIDAE	137
<i>Actitis hypoleucos</i>	112	<i>Alcedo atthis</i>	137
AEGITHALIDAE.....	189	Alcotán europeo.....	87
<i>Aegithalos caudatus</i>	189	<i>Alectoris rufa</i>	49
<i>Aegypius monachus</i>	73	Alimoche común	70
Agachadiza chica	107	Alondra ricotí.....	145
Agachadiza común.....	108	Alondra totovía.....	147
Agateador europeo.....	192	Ánade azulón.....	42
Águila calzada.....	81	Ánade friso.....	41
Águila imperial ibérica.....	80	Ánade rabudo.....	43
Águila perdicera.....	82	<i>Anas acuta</i>	43
Águila pescadora.....	83	<i>Anas clypeata</i>	44
Águila real	80	<i>Anas crecca</i>	41
Aguilucho cenizo.....	77	<i>Anas penelope</i>	40
Aguilucho lagunero occidental.....	76	<i>Anas platyrhynchos</i>	42
		<i>Anas querquedula</i>	43

<i>Anas strepera</i>	41	<i>Avetoro común</i>	55
ANATIDAE	37, 213	<i>Avión común</i>	152
<i>Andarríos bastardo</i>	115	<i>Avión roquero</i>	149
<i>Andarríos chico</i>	112	<i>Avión zapador</i>	148
<i>Andarríos grande</i>	113	<i>Avoceta común</i>	94
<i>Ánsar careto</i>	37	<i>Avutarda común</i>	92
<i>Ánsar común</i>	38	<i>Aythya ferina</i>	46
<i>Ánsar indio</i>	213	<i>Aythya fuligula</i>	48
<i>Anser albifrons</i>	37	<i>Aythya nyroca</i>	47
<i>Anser anser</i>	38	<i>Azor común</i>	78
<i>Anser indicus</i>	213		
<i>Anthus campestris</i>	153	B	
<i>Anthus pratensis</i>	155	<i>Barnacla cariblanca</i>	39
<i>Anthus spinoletta</i>	156	<i>Bigotudo</i>	188
<i>Anthus trivialis</i>	154	<i>Bisbita alpino</i>	156
APODIDAE	135	<i>Bisbita arbóreo</i>	154
<i>Apus apus</i>	135	<i>Bisbita campestre</i>	153
<i>Apus melba</i>	136	<i>Bisbita pratense</i>	155
<i>Aquila adalberti</i>	80	<i>Botaurus stellaris</i>	55
<i>Aquila fasciata</i>	82	<i>Branta leucopsis</i>	39
<i>Aquila pennata</i>	81	<i>Bubo bubo</i>	130
<i>Archibebe claro</i>	114	<i>Bubulcus ibis</i>	57
<i>Archibebe común</i>	116	<i>Búho campestre</i>	132
<i>Archibebe oscuro</i>	114	<i>Búho chico</i>	131
<i>Ardea alba</i>	59	<i>Búho real</i>	130
<i>Ardea cinerea</i>	59	<i>Buitre leonado</i>	72
<i>Ardea purpurea</i>	60	<i>Buitre negro</i>	73
ARDEIDAE	55	BURHINIDAE	95
<i>Arenaria interpres</i>	117	<i>Burhinus oedicnemus</i>	95
<i>Arrendajo euroasiático</i>	197	<i>Busardo moro</i>	79
<i>Asio flammeus</i>	132	<i>Busardo ratonero</i>	79
<i>Asio otus</i>	131	<i>Buscarla pintoja</i>	171
<i>Autillo europeo</i>	129	<i>Buteo buteo</i>	79
<i>Avefría europea</i>	101	<i>Buteo rufinus</i>	79
<i>Avetorillo común</i>	55		

C			
Calamón común.....	90	<i>Charadrius dubius</i>	96
<i>Calandrella brachydactyla</i>	146	<i>Charadrius hiaticula</i>	97
Calandria común.....	146	<i>Charadrius morinellus</i>	99
<i>Calidris alba</i>	102	Charrancito común.....	122
<i>Calidris alpina</i>	105	<i>Chersophilus duponti</i>	145
<i>Calidris canutus</i>	102	<i>Chlidonias hybrida</i>	122
<i>Calidris ferruginea</i>	105	<i>Chlidonias leucopterus</i>	123
<i>Calidris minuta</i>	103	<i>Chlidonias niger</i>	122
<i>Calidris pugnax</i>	106	<i>Chloris chloris</i>	207
<i>Calidris temminckii</i>	104	Chocha perdiz.....	108
Canastera común.....	96	Chorlitejo chico.....	96
CAPRIMULGIDAE.....	133	Chorlitejo grande.....	97
<i>Caprimulgus europaeus</i>	133	Chorlitejo patinegro.....	98
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	133	Chorlito carambolo.....	99
Cárabo común.....	131	Chorlito dorado europeo.....	99
Carbonero garrapinos.....	190	Chorlito gris.....	100
Carbonero palustre.....	189	<i>Chroicocephalus ridibundus</i>	117
<i>Carduelis cannabina</i>	208	Chotacabras cuellirrojo.....	133
<i>Carduelis flammea</i>	209	Chotacabras europeo.....	133
Carraca europea.....	139	Chova piquigualda.....	198
Carricerín cejudo.....	172	Chova piquirroja.....	199
Carricerín común.....	173	<i>Ciconia ciconia</i>	62
Carricero común.....	174	<i>Ciconia nigra</i>	61
Carricero tordal.....	175	CICONIIDAE.....	61
<i>Cecropis daurica</i>	151	Cigüeña blanca.....	62
Cerceta carretona.....	43	Cigüeña negra.....	61
Cerceta común.....	41	Cigüeñuela común.....	93
Cernícalo patirrojo.....	85	<i>Circaetus gallicus</i>	75
Cernícalo primilla.....	84	<i>Circus aeruginosus</i>	76
Cernícalo vulgar.....	84	<i>Circus cyaneus</i>	76
<i>Certhia brachydactyla</i>	192	Cisne cantor.....	37
CERTHIIDAE.....	192	Cisne vulgar.....	213
CHARADRIIDAE.....	96	Cistícola buitron.....	171
<i>Charadrius alexandrinus</i>	98	<i>Cisticola juncidis</i>	171
		<i>Clamator glandarius</i>	127

<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	210	Cuervo grande.....	200
Codomiz común.....	50	Culebrera europea.....	75
Cogujada común.....	147	Cumuca cabecinegra.....	178
Cogujada montesina.....	147	Cumuca capirotada.....	181
Colimbo grande.....	51	Cumuca carrasqueña.....	177
Colirrojo real.....	162	Cumuca mirlona.....	179
Collalba gris.....	163	Cumuca mosquitera.....	181
Collalba negra.....	165	Cumuca tomillera.....	177
Collalba rubia.....	164	Cumuca zarcera.....	180
<i>Columba oenas</i>	125	<i>Cyanopica cookii</i>	197
COLUMBIDAE.....	125	<i>Cyanistes caeruleus</i>	190
Combatiente.....	106	<i>Cygnus cygnus</i>	37
<i>Coracias garrulus</i>	139	<i>Cygnus olor</i>	213
CORACIIDAE.....	139	<i>Cyrus pygargus</i>	77
Cormorán grande.....	54		
Corneja negra.....	200	D	
Correlimos común.....	105	<i>Delichon urbicum</i>	152
Correlimos de Temminck.....	104	<i>Dendrocopos major</i>	142
Correlimos gordo.....	102	<i>Dendrocopos medius</i>	143
Correlimos menudo.....	103	<i>Dendrocopos minor</i>	144
Correlimos tridáctilo.....	102	Diamante cebra de Timor.....	216
Correlimos zarapitín.....	105	<i>Dryocopus martius</i>	141
CORVIDAE.....	197		
<i>Corvus corax</i>	200	E	
<i>Corvus corone</i>	200	<i>Egretta garzetta</i>	58
<i>Corvus monedula</i>	199	Elanio común.....	66
Cotorra de Molina.....	215	<i>Elanus caeruleus</i>	66
Cotorra de Kramer.....	215	<i>Emberiza calandra</i>	212
<i>Coturnix coturnix</i>	50	<i>Emberiza cia</i>	210
<i>Crex crex</i>	89	<i>Emberiza hortulana</i>	211
Crálo europeo.....	127	<i>Emberiza schoeniclus</i>	211
Cuchara común.....	44	EMBERIZIDAE.....	210
Cuco común.....	128	<i>Erithacus rubecula</i>	159
CUCULIDAE.....	127	Escribano hortelano.....	211
<i>Cuculus canorus</i>	128	Escribano montesino.....	210
		Escribano palustre.....	211

Escribano triguero	212	Gavilán común	78
Esmerejón	86	Gaviota de Audouin.....	118
Espátula común.....	64	Gaviota cana.....	119
Estomino negro.....	201	Gaviota patiamarilla.....	121
F		Gaviota reidora.....	117
<i>Falco columbarius</i>	86	Gaviota sombría.....	120
<i>Falco eleonorae</i>	88	<i>Gelochelidon nilotica</i>	121
<i>Falco naumanni</i>	84	<i>Glareola pratincola</i>	96
<i>Falco subbuteo</i>	87	GLAREOLIDAE.....	96
<i>Falco tinnunculus</i>	84	Golondrina común.....	150
<i>Falco vespertinus</i>	85	Golondrina dáurica	151
FALCONIDAE	84	Gorrión alpino.....	204
<i>Ficedula hypoleuca</i>	187	Gorrión chillón.....	204
Focha común.....	90	Gorrión común	202
<i>Fringilla coelebs</i>	205	Gorrión moruno	203
<i>Fringilla montifringilla</i>	205	Grajilla occidental.....	199
FRINGILLIDAE	205	GRUIDAE.....	91
<i>Fulica atra</i>	90	Grulla común	91
Fumarel aliblanco.....	123	<i>Grus grus</i>	91
Fumarel cariblanco	122	Guión de codornices.....	89
Fumarel común.....	122	<i>Gypaetus barbatus</i>	70
G		<i>Gyps fulvus</i>	72
<i>Galerida cristata</i>	147	H	
<i>Galerida theklae</i>	147	HAEMATO PODIDAE	93
<i>Gallinago gallinago</i>	108	<i>Haematopus ostralegus</i>	93
Ganga ortega.....	124	Halcón de Eleonora.....	88
Garceta común.....	58	Herrerillo común	190
Garceta grande	59	<i>Himantopus himantopus</i>	93
Garcilla bueyera.....	57	<i>Hippolais polyglotta</i>	176
Garza imperial.....	60	HIRUNDINIDAE	148
Garza real.....	59	<i>Hirundo rustica</i>	150
<i>Garrulus glandarius</i>	197	I	
<i>Gavia immer</i>	51	<i>Ixobrychus minutus</i>	55
GAVIIDAE	51		

J

Jilguero lúgano	207
<i>Jynx torquilla</i>	241

L

LANIIDAE	194
<i>Lanius collurio</i>	194
<i>Lanius meridionalis</i>	195
<i>Lanius senator</i>	196
LARIDAE	117
<i>Laurus audouini</i>	118
<i>Larus fuscus</i>	120
<i>Larus michahelis</i>	121
Lavandera blanca	157
Lavandera boyera	156
Lechuza común	129
<i>Limosa lapponica</i>	110
<i>Limosa limosa</i>	109
<i>Locustella naevia</i>	171
<i>Loxia curvirostra</i>	209
<i>Lallula arborea</i>	147
<i>Luscinia megarhynchos</i>	160
<i>Luscinia svecica</i>	161
<i>Lymnocyptes minimus</i>	107

M

Martín pescador común	137
Martinete común	56
<i>Melanocorypha calandra</i>	146
MEROPIDAE	137
<i>Merops apiaster</i>	137
Milano negro	67
Milano real	68
<i>Milvus migrans</i>	67
<i>Milvus milvus</i>	68
Mirlo capiblanco	167

Mito común	189
<i>Monticola saxatilis</i>	166
<i>Monticola solitarius</i>	166
<i>Montifringilla nivalis</i>	204
Morito común	63
Mosquitero bilistado	182
Mosquitero común	184
Mosquitero ibérico	184
Mosquitero musical	185
Mosquitero papialbo	182
Mosquitero silbador	183
<i>Motacilla alba</i>	157
<i>Motacilla flava</i>	156
MOTACILLIDAE	153
<i>Muscicapa striata</i>	186
MUSCICAPIDAE	186

N

<i>Neophron percnopterus</i>	70
<i>Netta rufina</i>	45
<i>Numenius arquata</i>	111
<i>Numenius phaeopus</i>	111
<i>Nycticorax nycticorax</i>	56

O

<i>Oenanthe hispanica</i>	164
<i>Oenanthe leucura</i>	165
<i>Oenanthe oenanthe</i>	163
ORIOLIDAE	193
<i>Oriolus oriolus</i>	193
Oropéndola europea	193
Ostrero euroasiático	93
OTIDIDAE	92
<i>Otis tarda</i>	92
<i>Otus scops</i>	129

P		<i>Phylloscopus trochilus</i>	185
Pagaza piconegra.....	121	<i>Pica pica</i>	198
Pájaro-moscón europeo.....	192	Picamaderos negro.....	141
Paloma zurita.....	125	PICIDAE.....	141
<i>Pandion haliaetus</i>	83	Pico mediano.....	143
PANDIONIDAE.....	83	Pico menor.....	144
<i>Panurus biarmicus</i>	188	Pico picapinos.....	142
Papamoscas cerrojillo.....	187	Picogordo común.....	210
Papamoscas gris.....	186	Pinzón real.....	205
Pardillo común.....	208	Pinzón vulgar.....	205
Pardillo norteño.....	209	Piquituerto común.....	209
PARIDAE.....	189	<i>Platalea leucorodia</i>	64
<i>Passer domesticus</i>	202	<i>Plegadis falcinellus</i>	63
<i>Passer hispaniolensis</i>	203	<i>Pluvialis apricaria</i>	99
PASSERIDAE.....	202	<i>Pluvialis squatarola</i>	100
Pato colorado.....	45	<i>Podiceps cristatus</i>	52
Pato joyuyo.....	214	<i>Podiceps nigricollis</i>	53
Pato mandarín.....	214	PODICIPEDIDAE.....	52
<i>Perdix perdix</i>	49	<i>Poecile palustris</i>	189
Perdiz pardilla.....	49	Polluela pintoja.....	89
Perdiz roja.....	49	<i>Porphyrio porphyrio</i>	90
<i>Periparus ater</i>	190	Porrón europeo.....	46
<i>Pernis apivorus</i>	65	Porrón moñudo.....	48
Petirrojo europeo.....	159	Porrón pardo.....	47
<i>Petronia petronia</i>	204	<i>Porzana parzana</i>	89
PHALACROCORACIDAE.....	54	<i>Prunella collaris</i>	158
<i>Phalacrocorax carbo</i>	54	PRUNELLIDAE.....	158
PHASIANIDAE.....	49	PSITTACIDAE.....	215
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	162	<i>Psittacula krameri</i>	215
<i>Phylloscopus bonelli</i>	182	<i>Pterocles orientalis</i>	124
<i>Phylloscopus collybita</i>	184	PTEROCLIDAE.....	124
<i>Phylloscopus ibericus</i>	184	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	149
<i>Phylloscopus inornatus</i>	182	<i>Pyrrhcorax graculus</i>	198
<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	183	<i>Pyrrhcorax pyrrhcorax</i>	199
		<i>Pyrrhula molinae</i>	215

Q

Quebrantahuesos..... 70

R

Rabilargo ibérico..... 197

RALLIDAE..... 88

Rallus aquaticus..... 88

Rascón europeo..... 88

Recurvirostra avosetta..... 94

RECURVIROSTRIDAE..... 93

Regulus regulus..... 186

Remiz pendulinus..... 192

REMIZIDAE..... 192

Reyezuelo sencillo..... 186

Riparia riparia..... 148

Roquero rojo..... 166

Roquero solitario..... 166

Ruiseñor común..... 160

Ruiseñor pechiazul..... 161

S

Saxicola rubetra..... 162

SCOLOPACIDAE..... 102

Scolopax rusticola..... 108

Serín verdicillo..... 206

Serinus serinus..... 206

Silbón europeo..... 40

Sisón común..... 92

Sitta europaea..... 190

SITTIDAE..... 190

Somormujo lavanco..... 52

Spinus spinus..... 207

Sternula albifrons..... 122

STERNIDAE..... 121

Streptopelia decaocto..... 125

Streptopelia turtur..... 126

STRIGIDAE..... 129

STRILDIDAE..... 216

Strix aluco..... 131

STURNIDAE..... 201

Stumus unicolor..... 201

Sylvia atricapilla..... 181

Sylvia borin..... 181

Sylvia cantillans..... 177

Sylvia communis..... 180

Sylvia conspicillata..... 177

Sylvia hortensis..... 179

Sylvia melanocephala..... 178

SYLVIIDAE..... 171

T

Tachybaptus ruficollis..... 52

Tadorna tadorna..... 39

Taeniopyga guttata..... 216

Tarabilla norteña..... 162

Tarro blanco..... 39

Terrera común..... 146

THRESKIORNITHIDAE..... 63

Tichodroma muraria..... 191

TICHODROMADIDAE..... 191

TIMALIIDAE..... 188

Torcecuello euroasiático..... 141

Tórtola europea..... 126

Tórtola turca..... 125

Trepador azul..... 190

Treparriscos..... 191

Tringa erythropus..... 114

Tringa glareola..... 115

Tringa nebularia..... 114

Tringa ochropus..... 113

<i>Tringa totanus</i>	116	Vencejo real.....	136
TURDIDAE.....	159	Verderón común.....	207
<i>Turdus iliacus</i>	169	Vuelvepiedras común.....	117
<i>Turdus philomelos</i>	169		
<i>Turdus pilaris</i>	168	Z	
<i>Turdus torquatus</i>	167	Zampullín común.....	52
<i>Turdus viscivorus</i>	170	Zampullín cuellinegro.....	53
<i>Tyto alba</i>	129	Zarapito real.....	111
TYTONIDAE.....	129	Zarapito trinador.....	111
		Zarcero polígota.....	176
U		Zorzal alirrojo.....	169
<i>Upupa epops</i>	140	Zorzal charlo.....	170
UPUPIDAE.....	140	Zorzal común.....	169
Urraca común.....	198	Zorzal real.....	168
V			
<i>Vanellus vanellus</i>	101		
Vencejo común.....	135		

8.

INDICE

PRÓLOGO	7
AGRADECIMIENTOS	11
1. PRESENTACIÓN	13
2. LISTA DE COLABORADORES	15
3. LISTA SISTEMÁTICA	19
3.1. Introducción a la lista sistemática	19
3.2. Bibliografía de la lista sistemática	24
3.3. Criterios de la lista sistemática	25
3.4. Especies de la lista sistemática	37
3.5. Especies introducidas de la lista sistemática	213
3.6. Bibliografía de las especies de la lista sistemática	217
4. ARTÍCULOS Y NOTAS BREVES	221
4.1. Normas para la redacción	221
– Resumen del seguimiento de los dormideros de la población invernante de milano real (<i>milvus milvus</i>) en la provincia de Burgos. años 2016-2018 .	223
– Segundo y tercer censos invernales de avutarda común (<i>Otis tarda</i>) en la comarca de Tierra de Campos burgalesa. Años 2009 y 2013	229
– Proyecto Monachus. “Recuperación del buitre negro (<i>Aegypius monachus</i>) en el Sistema Ibérico”	237
– eBird, observación de aves en el siglo XXI	251
– Notas sobre Félix Rodríguez de la Fuente y su relación con las aves	257

5. PÁGINA WEB	265
6. PETICIÓN DE COLABORACIÓN	267
6.1. Especies objetivo	297
7. ÍNDICE DE ESPECIES	269
8. ÍNDICE GENERAL	279
ANEXO: Erratas del Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen 4 y anteriores	281
GALERÍA FOTOGRÁFICA	283

Anexo.

ERRATAS DEL ANUARIO ORNITOLÓGICO DE BURGOS. VOLUMEN 4 Y ANTERIORES

Anuario ornitológico de Burgos. Volumen 4 y anteriores.

- En el Anuario 1, página 124, se clasificó como joven de alcotán europeo (*Falco subbuteo*) un halcón de Eleonor (*Falco eleonora*) fotografiado por Juan Antonio García Pérez el 15 de julio de 2003 en las lagunas de Suzana. Se trata de la primera cita de esta especie confirmada para la provincia de Burgos.
- En el Anuario 4, página 137, la cita de 19 zarapitos trinadores no es correcta. En realidad, son correlimos tridáctilos y aparecen correctamente reflejados en la página 124.
- En el Anuario 4, página 275, en el Inventario de humedales de interés ornitológico de la provincia de Burgos, y en la tabla de humedales, en el nº 17, se nombran los humedales de El Lago y Laguna de Montañana y sólo debe aparecer El Lago.

Galería fotográfica



Águila pescadora (*Pandion haliaetus*).
Tordueles. 17.10.17. Israel Yáñez Ortega.



Avión común (*Delichon urbicum*). Villamayor de Treviño. 05.07.16. Nicolás Gallego Rojas.



Avoceta común (*Recurvirostra avosetta*). Arauzo de Salce. 03.05.16. Rufino Fernández González.



Buitre negro (*Aegypius monachus*). Quintanilla del Agua. 13.09.15. Manuel Mata Hurtado (1).



Busardo moro (*Buteo rufinus*). Cerezo del Río Tirón. 01.II.17. César Díez González.



Cemícalo patirrojo (*Falco tinnunculus*). Mecerreyes. 25.05.15. Israel Yáñez Ortega.



Correlimos menudo (*Calidris minuta*). Arauzo de Salce. 25.09.15. Rufino F ern andez González.



Cuervo grande (*Corvus corax*). Montuenga. 13.03.16. Alfonso Antón.



Espátula común (*Platalea leucorodia*). Arauzo de Salce. 26.04.16. Rufino Fernández González.



Fumarel aliblanco (*Chlidonias leucopterus*). Atapuerca. 16.08.16. Marcos Morrondo.



Gaviota cana (*Larus canus*). Cabañas de Virtus. 26.08.17. César Díez González.



Gaviota de Audouin (*Larus audouinii*). Arauzo de Salce. 11.05.15. Rufino Fernández González.



Gorrión alpino (*Montifringilla nivalis*). Peña Amaya. 07.12.15. César Díez González.



Grulla común (*Grus grus*). Atapuerca. 13.10.16. José María Ayuela.



Lavandera boyera (*Motacilla flava feldegg*). Atapuerca. 18.04.15. Javier Otal.



Milano real (*Milvus milvus*). Quintanilla del Agua. 01.02.15. Manuel Mata Hurtado.



Morito común (*Plegadis falcinellus*). Cabañas de Virtus. 18.09.16. Mario Alonso Blanco.



Mosquitero silbador (*Phylloscopus sibilatrix*). Frandovínez. 09.04.15. Javier Otal.



Ostrero euroasiático. Frandovínez. 29.03.16. Javier Otal.



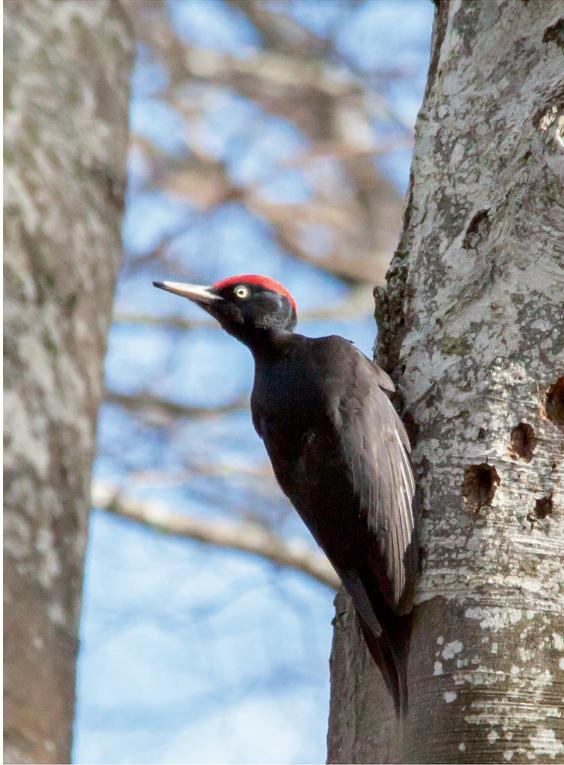
Pardillo norteño (*Carduelis flammea*). Burgos. 09.02.15. Roberto Herrero García.



Pato Joyuyo (*Aix sponsa*). Burgos. 06.II.17. César Díez González.



Petirrojo europeo (*Erithacus rubecula*). Hornicedo. 18.02.17. Juan Carlos Torres.



Picamaderos negro (*Dryocopus martius*).
Valle de Losa. 03.04.15. José María Salazar.



Pico menor (*Dendrocopos minor*). Burgos. 01.05.16. José María Ayuela.



Polluela pintoja (*Porzana porzana*), Atapuerca. 10.09.16. Tim Robinson.



Porrón europeo x Porrón pardo (*Aythya ferina* x *Aythya nyroca*), Gayangos. 05.04.15. Mario Alonso Blanco.



Quebrantahuesos (*Gypsaetus barbatus*). Ranera. 22.02.16. Fernando Mínguez Batuecas.



Treparriscos (*Tichodroma muraria*). Tejada. 08.01.17. Fernando Román Sancho.

