

Vol. II

Anuario
Ornitológico
de Burgos



ANUARIO ORNITOLÓGICO DE BURGOS

VOLUMEN II

EDITA

Caja de Burgos

COORDINACIÓN

David González Ortega
Fernando Román Sancho
José Luis Lobo Cueva

PÁGINA WEB

Rufino Fernández González

COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN

David González Ortega
Fernando Román Sancho
José Luis Lobo Cueva

COMITÉ ASESOR

Jacinto Román Sancho
Pedro Arratibel Jáuregui
Francisco Javier Morala Muñoz
Alfonso Rodrigo García
Carlos Palma Barcenilla

FOTOGRAFÍA PORTADA

Manuel Estébanez Ruiz
Golondrina dáurica (*Hirundo daurica*)

DIRECCIÓN DE CONTACTO

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

e-mail: anuariodeburgos@yahoo.es

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

Citación recomendada:

González, D., Román, F. y Lobo, J. L. 2009. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II*.
Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.

ISBN: 978-84-92637-28-7

Depósito legal: BU-398. – 2009

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

Imprime: Imprenta Amábar (Burgos)

Con la publicación del *Anuario ornitológico de la provincia de Burgos* el Aula Medio Ambiente Caja de Burgos busca apoyar el conocimiento científico de nuestra biodiversidad con el propósito de ayudar a su conservación.

El conocimiento de la biodiversidad de un territorio y su evolución es importante no sólo por una cuestión cultural y científica. También es una herramienta que permite minimizar y evitar los impactos negativos de las diferentes actividades humanas en el entorno. Precisamente, en sintonía con la implicación en la salvaguarda de los valores ambientales que Caja de Burgos viene demostrando desde hace varios años, nace este segundo volumen del *Anuario ornitológico de la provincia de Burgos*.

Desde que se publicara en 2006, este Anuario ornitológico ha demostrado ser un proyecto vivo cuyos coordinadores –David González Ortega, Fernando Román Sancho y José Luis Lobo Cueva– son el máximo exponente de los ornitólogos con tenacidad suficiente para invertir su tiempo de manera desinteresada para facilitar que otras muchas personas aporten sus avistamientos de aves. Por lo tanto, estamos ante una obra colectiva que se centra en las citas ornitológicas de los tres últimos años.

Cuando se planteaba la realización de este segundo tomo, se pensaba que iba a ser mucho menos extenso que el primero. Al final, el resultado ha sido mayor de lo esperado porque la participación y la calidad de los datos han propiciado un nuevo *libro gordo* de la ornitología burgalesa. Confiamos que los usuarios encuentren en él información precisa sobre las aves presentes en la provincia y su situación poblacional.

Como en el primer volumen, es deseo del Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos que este *Anuario ornitológico de la provincia de Burgos* contribuya a lograr, a través del conocimiento y de la educación, un entorno mejor para las próximas generaciones.

Aula de Medio Ambiente
Caja de Burgos

PRÓLOGO

S upongo que nadie empezará la lectura de esta publicación por su prólogo, lo cual es una ventaja para este inexperto prologuista. Antes habréis repasado ávidamente todas estas citas, localidades, notas y fotos que constituyen este magnífico libro. Un anuario puntual, cosa poco frecuente en las publicaciones de este tipo, y con una periodicidad más amplia de la que quisiéramos muchos de sus lectores, dejando la inmediatez para su página web, con observaciones de especies poco frecuentes “casi” en directo y continuos informes trimestrales de citas, que no hacen sino mostrarnos el enorme esfuerzo personal de “los del anuario”, en la persecución, grabación, filtrado y mantenimiento de esas citas que, en ocasiones, parecen más esquivas que sus protagonistas.

Un esfuerzo que probablemente sea difícil de mantener indefinidamente, al menos eso ha ocurrido en otros anuarios. El cambio de las circunstancias personales ha propiciado retrasos y abandonos por que, por lo general, unos pocos soportan el trabajo, realizándolo de una forma muy personal y artesanal. Por eso creo que los editores deberían plantearse formas de alimentación y mantenimiento de las bases de datos más sostenibles, en la línea iniciada por algunos anuarios nacionales, como el de Castellón (<http://www.internatura.org/aocs/index.html>). Otra opción en expansión son las páginas web que permiten la introducción y la consulta de amplias bases de datos, facilitando de esta forma su gestión (ver ornitho.cat u ornitho.ch). Las posibilidades de estas páginas son muy amplias, desde facilitar la producción de anuarios como el catalán, hasta la realización de un nuevo atlas de aves nidificantes de Francia, a partir de aplicaciones departamentales similares. El mayor inconveniente que veo es que requiere una implicación mayor de los contribuyentes, que por lo general, estamos poco acostumbrados a estos “esfuerzos”, de forma que, al menos en los primeros momentos, algunas personas tendrán que seguir grabando datos.

Antes de empezar este prólogo he acudido, con la intención de obtener algo de inspiración, a leer lo escrito por mi predecesor. En él, Jacinto, entre otras oportunas reflexiones, recordaba lo que desaparece, lo que no vemos, por extensión lo que disminuye y que difícilmente aparece en los anuarios al uso. Una forma de corregir esto sería, como sí se hace en el anuario de Cataluña (descargable en <http://www.omitologia.org/>), incorporar información de Burgos de los programas de seguimiento que se realizan. A nivel nacional, el área de estudio y seguimiento de SEO mantiene diversos programas para el seguimiento de especies comunes (SACRE), tanto en época reproductora como en invernada, así como el de rapaces nocturnas y chotacabras (NOCTUA). Por otra parte, anualmente se programan censos y muestreos específicos para algunas especies y gru-

pos, que permiten establecer su tamaño poblacional y sientan las bases para futuros seguimientos. A estos últimos habría que añadir los censos o seguimientos de algunas especies para Burgos, por iniciativa de unas pocas personas, que afortunadamente aparecen publicados tanto en el anterior, como en este volumen. También se está realizando actualmente el primer atlas de aves en invierno. No me extenderé mucho más, quien quiera puede obtener información, metodologías, resultados, publicaciones, etcétera... en su página web (<http://www.seo.org/>).

Pero sí que quiero comentar algo que resulta fundamental: la escasa participación. Un problema no exclusivo de nuestra provincia, pero que limita y mucho los resultados obtenidos, si lo que pretendemos es saber qué está pasando con las aves de Burgos. Con entre 15 y 20 cuadrículas realizadas del SACRE, pero bastantes menos con la suficiente constancia a través de los años, igual contribuimos algo a los resultados nacionales, pero seguiremos sin saber si hay menos codornices, terreras, alcaudones o golondrinas al lado de nuestra casa. De esa manera, todas esas charlas, todas esas sesudas reflexiones en las que habitualmente nos enredamos los pajareros, se quedarán en meras conjeturas, porque seguiremos sin tener datos objetivos.

El resto de los programas anuales mantienen una media de participación similar o incluso inferior y de esa manera difícilmente podremos conocer con precisión el número de muchas de nuestras especies, ni su importancia en el contexto nacional y lo que es peor, no existirá base de comparación para futuros intentos. Por contra, el atlas de invernantes, con 45 participantes y una más que aceptable cobertura, sí que esperamos que aporte información relevante.

No es éste el lugar donde analizar el porqué de estos datos, pero sí contraponerlos al número de personas interesadas por la observación de aves, la mayor parte de las mismas están incluidas en los más de 250 colaboradores de este anuario. Por más que esta cifra sea engañosa y contenga acompañantes u observadores ocasionales, hay entre ellos más de 60 personas que han aportado más de 10 citas, lo que indica que hay bastante gente con suficientes conocimientos y disponibilidad de tiempo para salir al campo.

A veces pienso que falta compromiso, no tanto con las siglas o las personas, sino con los pájaros y su conservación. Parece que la observación de pájaros pudiese llegar a ser también un consumismo más, sin importar el efecto de nuestra actividad (crecientes números de fotografías poco respetuosas...), la situación de la especie o el futuro de la misma y su medio.

Creo que no puede haber mejor fin, a tantas horas de formación y campo, aparte de nuestra satisfacción personal, que esa información obtenida pase a ser colectiva, accesible a todo el mundo, bien como aportación a este anuario o como contribución a cualquier intento de censo o seguimiento de nuestras aves. De esa forma nuestro esfuerzo adquirirá otra dimensión, no os quepa ninguna duda.

¡David, Fernando, José Luis y Rufino! Enhorabuena por vuestro trabajo y gracias por vuestro compromiso. ¡Larga vida al anuario!

PEDRO ARRATÍBEL JÁUREGUI

AGRADECIMIENTOS

E

l Volumen 2 del Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos es la continuación de un trabajo colectivo iniciado hace ya 7 años y que ha contado desde su inicio con la colaboración entusiasta de un numeroso grupo de ornitólogos, tanto de nuestra provincia como de otras. Sin lugar a dudas, sin la aportación desinteresada de sus citas nunca habiéramos llegado a ver la publicación de este nuevo volumen, ni tener una permanente actualización de la información de la página web. A todos ellos, gracias.

Gracias también a todos los que además de sus citas, han proporcionado sus fotografías, muy necesarias para completar la información publicada y a tantos otros que nos han dado sus consejos y recomendaciones para mejorar este nuevo volumen.

Agradecer a Caja Burgos y, en especial, a su Aula de Medio Ambiente, todo el apoyo demostrado desde la primera publicación y por las facilidades demostradas para poder continuar con este ambicioso proyecto.

Los coordinadores del Anuario quisiéramos tener un especial agradecimiento a nuestro compañero Rufino Fernández González por todo el trabajo realizado en el mismo y por su gestión de la página web, lo que ha permitido que se haya podido llegar a tanta gente. Muchas gracias.

También nos gustaría agradecer de forma especial a la Oficina de Especies Migradoras del Ministerio de Medio Ambiente (OEM-MMA) por facilitar los datos de recuperaciones de aves anilladas.

Una vez más, no nos cansaremos de recordar a nuestras familias que han soportado lo que conlleva realizar un trabajo de este tipo, perdiendo muy poco a cambio.

I. PRESENTACIÓN

Después de muchas reuniones y muchas horas detrás de la pantalla del ordenador, hemos sido capaces de llegar a buen puerto y terminar la elaboración de este segundo volumen del Anuario Ornitológico de Burgos. No ha sido fácil, acontecimientos inesperados e imprevistos nos han querido poner la zancadilla, pero no lo han conseguido. Además, se han producido cambios importantes en la coordinación del proyecto, que han supuesto una carga extra para los que continuamos en la brecha. Sin embargo, aquí seguimos, preparando los datos para la siguiente entrega, con las mismas ganas que al principio. No podía ser de otra forma, apreciamos cada vez más el creciente interés por este proyecto de largo recorrido y no nos podemos permitir que desaparezca esa ilusión.

Sabemos que la provincia de Burgos es muy rica en avifauna. Pero también sabemos que sus poblaciones y su distribución están en continuo cambio, por lo que es necesario plasmarlo de alguna forma. Nuestro trabajo pretende aportar un granito de arena en este sentido. Este libro actualiza, mejora y amplía el conocimiento de la mayoría de las especies de aves que se han registrado entre 2006 y 2008, ambos inclusive.

Este anuario que ahora presentamos mantiene el esquema general del anterior, sigue siendo un anuario de tres años, sin embargo, el material disponible cada vez es mayor y de mejor calidad. Para su elaboración hemos aceptado 3700 citas de un total de 4500 recibidas. Esa ingente cantidad de información está publicada también en nuestra página web, lo que permite una visita rápida y directa de todos los datos.

Como ya hemos comentado anteriormente, la colaboración desinteresada de los ornitólogos burgaleses y de otros lugares ha sido extraordinaria. Si ya nos sorprendió gratamente la cantidad de colaboradores para el Anuario I, qué podemos decir en esta ocasión cuando ha habido una treintena más. El acceso a la técnica fotográfica cada vez es más fácil, y en nuestra provincia disponemos de grandes fotógrafos que han sabido plasmar la belleza de nuestras aves. A partir de 2006 hemos constatado un aumento considerable en el número de citas que vienen documentadas gráficamente, lo que permite corroborar su correcta identificación. Por ello, nos ha sido muy difícil elegir entre tanto material, las fotos que aparecen en esta publicación.

Si tuviéramos que poner un pero, éste sería el número de trabajos que aparecen publicados en este volumen, que sin duda no refleja el potencial de la gente que estudia las aves en Burgos. Esperamos que en el próximo Anuario se animen.

Y el proyecto continúa, como ya señalamos más arriba, sin embargo los criterios de muchas especies han cambiado, intentando limitar la información aportada, para así apuntar hacia los datos desconocidos hasta el momento de escribir estas líneas. Esperamos fervientemente que este proyecto siga gozando del seguimiento que hasta ahora hemos alcanzado.

2.

LISTA DE COLABORADORES

AALL	Ana de Arriba Llanillo	ARR	Alberto Rodríguez Rodríguez
AAN	Alfonso Antón	ASC	Agustín Salazar Celis
ABA	Alfonso Balmori	ATE	Ángel Tejeira Martínez
ACA	Álvaro Camiña	AZU	Alvaro Zuloaga Uribasterra
ACSG	Ángel Conrado Sancho Gil	CBC	Consuelo Bellella Castilla
ACB	Antonio Ceballos Barbancho	CBE	César Bermejo
AEH	Alberto Estefanía Hurtado	CEFG	César Fernández Gil
AGB	Antonio González Blanco	CEH	Carlos Enrique Hermosilla
AGH	Alejandro García Herrera	CFG	Carlos Fernández González
AGO	Asier Gómez	CGE	Christian Gelpke
AHE	Alberto Hernando Ayala	CGG	Cristina García Guerra
ALA	Antonio Lastra	CHP	Christian Pascual
ALL	Ángel López López	CLF	Concepción de Linares Fernández
ALLL	Andrea Lobo Llanos	CNB	Carlos Nazario Bocos
ALS	Adolfo López Sevilla	CNC	Cristina Negueruela Celestino
AMI	Ángel Martínez Ibáñez	CPB	Carlos Palma Barcenilla
AMO	Ana M ^a Ocampos	CRASBU	CRASBU - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos
AMR	Alfredo Marcos Reguero	CRO	Carlos Rodrigo Bárcena
APA	Andrés Palacios	DAL	David Alday
APL	Aimara Planillo	DAMA	David Martínez Andrade
ARG	Alfonso Rodrigo García	DDG	David Delgado García
ARH	Andrés Requejo de las Heras		

DGI	David González Ibáñez	FJPC	Francisco Javier Portillo Carpin- tero
DGM	David González Marcos	FJMM	Francisco Javier Morala Muñoz
DGO	David González Ortega	FLA	Fernando López Arrizabalaga
DIMA	Diego Martínez Arce	FME	Francisco Meléndez
DLLL	David Lobo Llanos	FML	Félix Martínez de Lecea
DMA	David Martín Alonso	FMM	Félix Mediavilla Martín
DNG	David Nuño González	FNU	Fernando Núñez
DTO	David Torre Iglesias	FNYH	Fundación Naturaleza y Hombre
EAB	Elías Arauzo Briones	FRS	Fernando Román Sancho
EAFI	Enrique Angulo Fernández de Larrea	GAR	Gorka Artíguez Gallaga
EAG	Enrique Álvarez Gómez	GGA	Gregorio García
EAM	Eduardo Andrés Martín	GGO	Gonzalo González Ortega
ECV	Eduardo Carranza Vergara	GHD	Goizargi de las Heras Díaz
EDT	Emilio Donoso Tobalina	GMG	Gloria Munilla Guadilla
EJA	Eduardo de Juana Aranzana	GOA	Gema Ortega Angulo
EMB	Eugenio Montelío Barrio	GRL	Guillermo Rodríguez Lázaro
EMM	José Eduardo Moreno Mateos	HRC	Hugo Ruiz Cuesta
EMR	Estefanía Muro Rodríguez	HRG	Héctor Rodrigo García
EOLG	Estela Ortiz de Landazuri García	HSC	Heliodoro Salazar Celis
EPR	Edmundo Pascual Rubio	IBA	Iván Blanco Alonso
ESG	Emilio Serrano Gómez	IC	Ignacio Contreras
EVR	Enrique Velasco Rubio	ICA	Ignacio Caballero
FAM	Fernando Alonso Manjón	IFO	Isidoro Fombellida
FBV	Francisco Balaguer Vejer	IGB	Ignacio Galaz Ballesteros
FCR	Francisco Chiclana Romero	IMA	Iñaki Martínez
FGO	Fernando González Ortega	IMD	Iván Martínez Díez
FHI	Franziska Hillig	IPO	Ignacio Pontón Oca
FJDR	Francisco Javier Dosantos Rubio	IRH	Isidro Ruiz Huidobro
FJFF	Fidel José Fernández y Fernán- dez Arroyo	ISA	Iván Sarabia
		ISP	Íñigo Sagardia Pradera

IZU	Íñigo Zuberogoitia	JLH	Javier López Hernando
JAEL	José Andrés Escobar Lavín	JLHH	Juan Luis Hernández Hernández
JAF	Javier Amo Fernández	JLLC	José Luis Lobo Cueva
JAGD	José Antonio Gainzarain Díaz	JLO	Javier López
JAGP	Juan Antonio García Pérez	JLPA	José Luis Pacheco Alonso
JAGS	José Antonio González Sánchez	JLS	Javier Lamas Sastre
JAH	Javier Ansola Horcajo	JMCP	José Manuel Calleja Pinedo
JAM	José Antonio Maroñés	JMDR	Juan María Domínguez Robledo
JAP	Javier Alonso Palacios	JME	José Antonio Muyo Espeja
JAPV	Jacinto Prieto Vicente	JMFG	José María Fernández García
JAR	José Antonio Román	JMGF	José María Gómez de Francisco
JATG	Juan Ángel de la Torre González	JMGG	José María García Guerra
JBG	Javier Barreda Gutiérrez	JMLG	José María Lorenzo García
JBH	Joaquín Blanco Huerta	JMR	José María Renedo
JCA	Juan Carlos Andrés	JMS	José María Salazar
JCAF	Julio César Amo Fernández	JMVO	José María Vélez Ontañón
JEB	Javier Elena Briones	JMV	José Manuel Vadillo
JEF	Jorge Echegaray Fernández	JOBG	Jon Badiola González
JFT	José Félix Tomás Rodríguez	JOL	Josu Olabarría
JGA	Joaquín García Andrés	JPG	Jaime Perales García
JGI	Jesús Gonzalez Ibeas	JPH	Javier Pineda Hernando
JGS	Javier García Sáez	JPM	Justina Pérez Martín
JGU	Jesús García Ubierna	JPV	Javier Palma Varela
JHC	Javier Heras Cubilla	JRC	Javier La Roca Carazo
JIGP	José Ignacio García de Plazaola	JRJ	Javier Rubio Jáñez
JIMM	Juan Ignacio Martínez Melguizo	JRS	Jacinto Román Sancho
JJA	Juan José Aja	JSE	Jesús Santamaría Ezquerro
JJM	Juan José Martínez	JSR	Jesús Serradilla Rodríguez
JLCB	Juan Luis Carranza Briones	JTE	Jesús Toledano Escribano
JLCS	José Luis Camarero Santamaría	JUMS	Julio Marañón Sancho
JLGT	José Luis Gútiéz Tapia	JURA	Juan Ramón Arias

JVC	Javier Vitores Casado	MMA	Marisa Martínez Ahumada
LAN	Laura Angulo	MMM	Mario Martín Mesa
LCA	Laura Cabañes Antón	MRA	Manuel Romero Alarcón
LCH	Luis C. Herrero	MRO	Miguel Rouco
LDGP	Luis Daniel García del Pozo	MRRM	Marta Ruíz-Rozas Muga
LEG	Luis Escribano González	MTO	Mario Tovar
LEMC	Luis Eduardo Molina Carazo	NGR	Nicolás Gallego Rojas
LGC	Laurentino García Cayón	NHE	Nicole Heinrichs
LLU	Luis Lobo Urrutia	NIV	Natividad Ibeas Varona
LMAA	Luis Miguel Ansola Aristondo	NPP	Natalie Pino Proost
LML	Luis Mira López	NRO	Nuria Rodríguez
LMV	Luisa Marañón Vicario	NRP	Nerea Ruiz de Azua Pérez de Luco
LOJ	Luis Ojembarrena	NRR	Nuria Rodríguez Ramos
LPO	Lara Pellitero Ondicol	OSA	Oscar Santamaría
LSJI	Lorenzo San Juan Iglesias	PAG	Pedro María Arratibel González
MAB	Mario Alonso Blanco	PAJ	Pedro María Arratibel Jáuregui
MAGI	Miguel Ángel Granado Iglesias	PAM	Patricia Angulo Minguez
MAHV	Miguel Angel Hernández Varas	PAZ	Paz Azkona
MAP	Miguel Ángel Peraita	PDE	Pedro Decimavilla
MAPC	Miguel Ángel Pinto Cebrián	PST	Pablo Sanz Trillo
MBA	Marta Barral	PTP	Pedro Tapia Porras
MBR	Miguel Briones Diez	PWE	Pete Weisner
MBS	Marcos Barbero Santamaría	RAFG	Raúl Fernández González
MCGC	Mari Cruz Gutiérrez Camarero	REL	Ramón Elósegui
MER	Manuel Estébanez Ruiz	RFG	Rufino Fernández González
MHA	Martin Hale	RGA	Richard Gallager
MHM	Miguel de las Heras Muñoz	RGO	Roberto González
MIB	Magdalena Iturmendi Benedi	RLLU	Raquel Llanos Urbina
MIC	María Inmaculada Contreras	RMA	Roberto Marañón Alonso
MJV	María José Valencia	RMBG	Ricardo Martín-Baylo García
MLA	Merche Larrea	RME	Rodrigo Merino Elizondo

RMV	Roberto Milara Vilches	SSA	Sergi Sales
RPA	Roberto Palacios	SSS	Susana Suárez Seoane
RPG	Rodrigo Pérez Grijalvo	SVR	Santiago Vallejo Rodríguez
RPP	Ricardo Pereda Peña	TCM	Tomás Crespo Marcos
RPR	Ramiro Preciado	TRR	Tim Robinson Robinson
RRI	Rafael Ríos	UFG	Unai Fuente Gómez
RRM	Rosa María Rojo Manzanal	UGA	Unai Garitagoitia
RSC	Ricardo Saldaña Casado	ULU	Ürs Rainer Lüders
RSF	Rafael Sánchez Fernández	VSFG	Vicente Sanz Fernández de Go- beo
RVF	Rafael Ventosa Fernández	VSV	Víctor Salvador Vilariño
SAL	Serafín Alarcón	VWE	Virginia Weisner
SCU	Suso Cubeiro	VZG	Vicente Zumel García
SEO-		XPI	Xurxo Pinheiro
BURGOS	Seo-Burgos	YCHB	Yolanda Chico Ballesteros
SRC	Santos La Roca Carazo		

3.

LISTA SISTEMÁTICA

3.1. Introducción a la lista sistemática

En este apartado se presenta el listado de aves observadas en la provincia de Burgos, para las que se han recibido al menos una cita en el periodo establecido para este volumen o se haya recopilado información anterior inédita. El orden taxonómico seguido proviene básicamente de la Lista de las Aves de España (Clavell *et al.*, 2005), aunque con unas mínimas modificaciones. Se han utilizado todas las citas aceptadas desde 2006 hasta 2008, ambos inclusive, en función de los criterios considerados para cada especie.

Hasta la publicación de este volumen, el cómputo total asciende a 313 especies para la provincia de Burgos, siendo 18 las especies introducidas o escapadas y 7 las que tienen presencia dudosa. Disponemos además de 20 especies consideradas rareza para España en 2008, 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 estén pendientes de homologación. Para las citas de especies raras fechadas antes de la constitución de dicho comité, no se ha tenido en cuenta esta premisa y se han publicado todas las citas encontradas en bibliografía. Las citas de especies raras de las que no tenemos certeza de que se haya enviado la correspondiente descripción o que hayan sido rechazadas por dicho comité, no han sido consideradas. El listado completo de las especies sometidas a homologación para España desde 2006, está disponible en la siguiente dirección de internet: http://www.seo.org/media/docs/lista_rarezas_2006.pdf.

Además de las especies raras a nivel nacional se han tenido en cuenta otras 46 consideradas rarezas a nivel de Burgos y de las que se ha pedido a los colaboradores que envíen una breve descripción para ser aceptadas y publicadas en el presente Anuario. El listado completo está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.avesdeburgos.com/anuario/CriteriosAnuario2.htm>.

Sin embargo, en el periodo 2006-2008 hemos recibido información de 256 especies, de las cuales 4 son raras: cisne cantor (*Cygnus cygnus*), serreta chica (*Mergus albellus*), marabú africa-

no (*Leptoptilos crumeniferus*) y correlimos pectoral (*Calidris melanotos*). No hemos recibido ninguna cita de las especies de presencia dudosa. Se ha confirmado la reproducción de 3 especies para nuestro territorio desde la publicación del Anuario Ornitológico de Burgos, volumen 1; la collalba negra (*Oenanthe leucura*) y el pito negro (*Dryocopus martius*), que ya estaban con reproducción probable, y aparece el lúgano (*Carduelis spinus*) con reproducción segura.

En el presente volumen, se han realizado pequeñas pero importantes modificaciones en el listado final de las aves de la provincia de Burgos, después de la anterior publicación. Han aparecido 17 especies nuevas. Se ha cambiado al carricerín real (*Acrocephalus melanopogon*) al apartado de especies de presencia dudosa por no disponer de certeza sobre la única observación disponible, se ha eliminado la avefría espolada (*Vanellus spinosus*) gracias a los comentarios recibidos de Cosme Damián Romai Cousido y el busardo calzado (*Buteo lagopus*), ya que la única cita de esta especie rara fue desestimada por el comité de rarezas (De Juana, 2004).

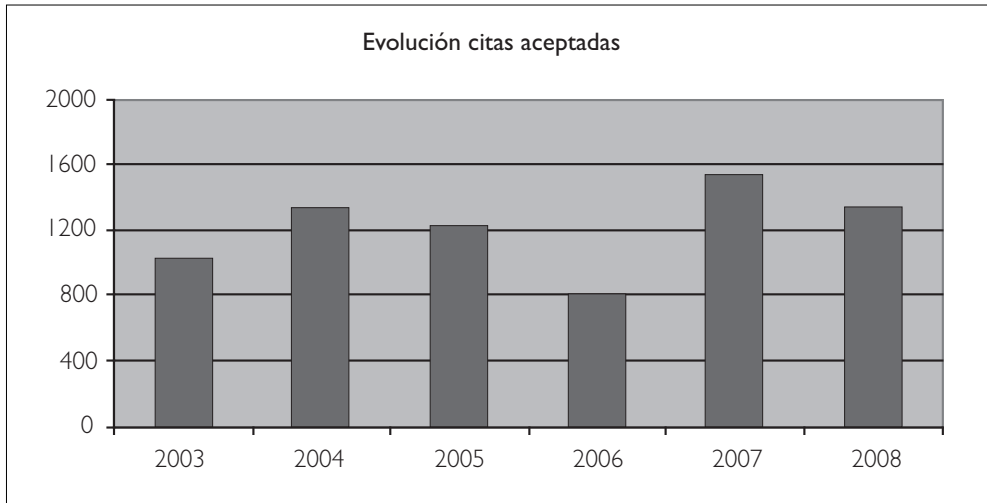
Los criterios aplicados para cada especie en este volumen 2 aparecen en el apartado 3.3, y difieren sensiblemente de los utilizados en el volumen anterior; siendo en la mayoría de los casos más restrictivos. Aún así, los datos obtenidos han superado todas nuestras expectativas, por lo que de nuevo nos hemos visto obligados a reducir la información presentada aquí. Por tanto, 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 25 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/anuario2/Fringilla_montifringilla.pdf

Sin tener en cuenta que los criterios para este volumen 2 son más limitados, podemos hacer una valoración anual de las citas aceptadas. El año 2006 fue malo a tenor del número de citas aceptadas, sin embargo, el año siguiente fue excepcional, debido principalmente a dos motivos; el mayor conocimiento del proyecto por la reciente publicación del primer volumen y el buen estado en primavera de las graveras de Grijalba (17% del total de las citas aceptadas) y Suzana (7%). El año 2008 también se encuentra por encima de la media en citas aceptadas aunque las graveras anteriores sólo aportan un 11% de las citas entre ambas, sin embargo, resurge con fuerza el embalse del Ebro (12%), gracias a la inestimable vigilancia de Manuel Estébanez, entre otros. Ver gráfica página siguiente.

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, y así
 TC: Todas las citas.
 R: Reproducción.



F: Fenología.

Cl: 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/criterio2.htm>.

- c. En el tercer apartado se indican el estatus y la estima para cada especie en 2008 en la provincia de Burgos. Los criterios utilizados en el Anuario Ornitológico de Burgos, al igual que en el volumen anterior, son:
- Estatus: Reproductor sedentario, Reproductor estival, Reproductor ocasional, Migrador, Invernante, Invernante ocasional y Accidental. No se ha querido ser muy restrictivo en esta clasificación. Para especies conflictivas se ha eliminado la localidad y la cuadrícula en 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 ocasional y migrador). En otras ocasiones se ha añadido un interrogante, para resaltar el carácter provisional del estatus asignado.
 - Estima: En aumento, Estable, En descenso 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

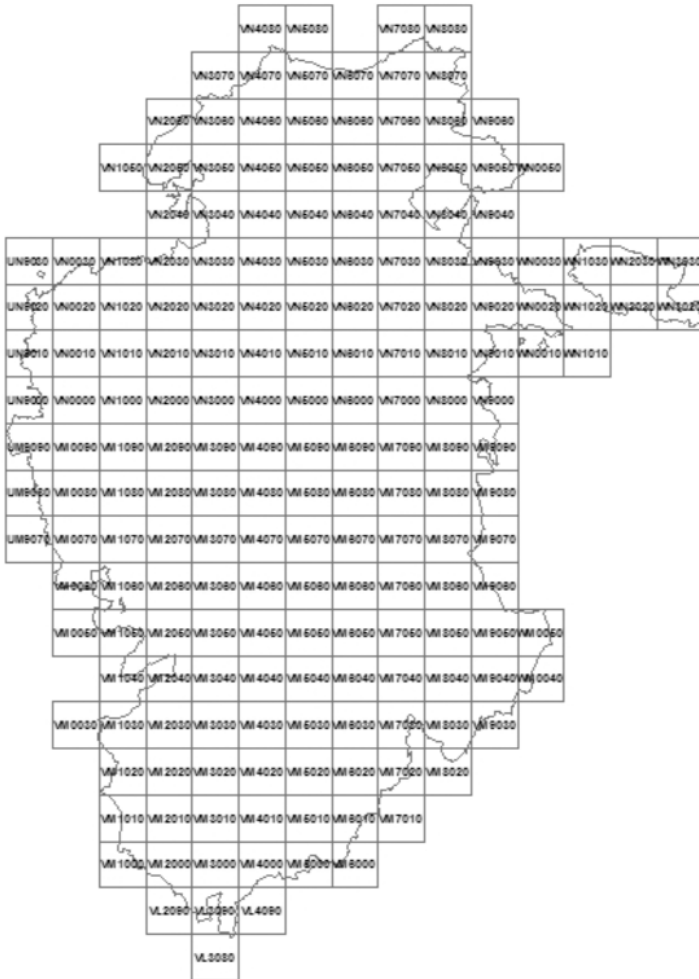
- un porcentaje significativo de nuevas cuadrículas de reproducción, indica que la especie está en aumento en la provincia, aunque esta consideración puede ser inexacta y no nos permite valorar la situación real de la población total. Además, en ocasiones se han añadido: Muy abundante, Abundante, Escaso 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 25 citas que cumplen con los criterios se indican todas y para las que tienen más de 25 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 los subapartados anteriores.
- e. En el quinto apartado se realizan unos escuetos comentarios que reflejen los aspectos más relevantes de las citas aportadas en este segundo 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 éstas 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 14 gráficas de especies con categoría TC de las que se disponía de suficiente información, en las que se ha reflejado el número total de ejemplares y/o el número de citas por mes a lo largo del año.

Además, se han elaborado 16 mapas para especies reproductoras que han aumentado considerablemente su distribución y 2 más para especies invernantes en las que se ha querido reflejar su distribución provincial. Se ha representado en círculos negros de diferente tamaño las cuadrículas ya señaladas en el Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos, según el criterio de reproducción posible, probable o segura, en cuadrados negros las cuadrículas con nueva información para el Anuario 1, y en triángulos negros la información inédita para el Anuario 2. 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 únicamente las siguientes:

Avda.	Avenida	O	Oeste
Com. pers.	Comunicación personal	Obs.	Observación
CRAS	Centro de Recuperación de Aves Silvestres - Servicio Terri- torial de Medio Ambiente de Burgos	Pl.	Plumaje
		Pol.	Polígono
		S	Sur
E	Este	SE	Sureste
Ind.	Industrial	SO	Suroeste
N	Norte	Sta.	Santa
NE	Noreste	Urb.	Urbanización
NO	Noroeste	SO	Suroeste

3.2. Bibliografía de la lista sistemática

- AERC TAC (2003). AERC TAC's *Taxonomic Recommendations*. Online version: www.aerc.be/aerc_tac.htm.
- Bernis, 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.
- Clavell, J., Copete, J. L., Gutiérrez, R., de Juana, E., y Lorenzo, J. A. (2005). Lista de las aves de España. Edición de 2005. SEO/BirdLife, 2005.
- 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., Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- 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, 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 313 especies de aves presentes en la provincia de Burgos hasta 2008, inclusive. En ésta se muestran los criterios utilizados para la aceptación de las citas en este segundo volumen. También se indica si necesitan homologación por parte del comité o no. El número que aparece entre paréntesis después del criterio concentración quiere indicar la concentración mínima de cada especie para que la cita haya sido aceptada.

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
Gaviidae	Colimbo grande	<i>Gavia immer</i>	Todas las citas	Sí
Podicipedidae	Zampullín común	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (25)	No
	Somormujo lavanco	<i>Podiceps cristatus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)	No
	Somormujo cuellirrojo	<i>Podiceps grisegena</i>	Todas las citas	Sí
	Zampullín cuellirrojo	<i>Podiceps auritus</i>	Todas las citas	Sí
	Zampullín cuellinegro	<i>Podiceps nigricollis</i>	Todas las citas	No
Procellariidae	Pardela cenicienta	<i>Calonectris diomedea</i>	Todas las citas	Sí
Phalacrocoracidae	Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
Ardeidae	Avetoro común	<i>Botaurus stellaris</i>	Todas las citas	Sí
	Avetorillo común	<i>Ixobrychus minutus</i>	Todas las citas	No
	Martinete común	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Todas las citas	No
	Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	Todas las citas	No
	Garcilla cangrejera	<i>Ardeola ralloides</i>	Todas las citas	No
	Garceta común	<i>Egretta garzetta</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Garceta grande	<i>Egretta alba</i>	Todas las citas	Sí
	Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Garza imperial	<i>Ardea purpurea</i>	Todas las citas	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
Ciconiidae	Cigüeña negra	<i>Ciconia nigra</i>	Todas las citas	No
	Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (150)	No
Threskiornithidae	Morito común	<i>Plegadis falcinellus</i>	Todas las citas	No
	Espátula común	<i>Platalea leucorodia</i>	Todas las citas	No
Phoenicopteridae	Flamenco común	<i>Phoenicopus roseus</i>	Todas las citas	No
Anatidae	Cisne cantor	<i>Cygnus cygnus</i>	Todas las citas	Sí
	Cisne chico	<i>Cygnus columbarius</i>	Todas las citas	Sí
	Ánsar campestre	<i>Anser fabalis</i>	Todas las citas	Sí
	Ánsar careto	<i>Anser albifrons</i>	Todas las citas	Sí
	Ánsar común	<i>Anser anser</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (250)	No
	Barnacla cariblanca	<i>Branta leucopsis</i>	Todas las citas	No
	Barnacla carinegra	<i>Branta bernicla</i>	Todas las citas	No
	Tarro blanco	<i>Tadorna tadorna</i>	Todas las citas	No
	Silbón europeo	<i>Anas penelope</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Silbón americano	<i>Anas americana</i>	Todas las citas	Sí
	Ánade friso	<i>Anas strepera</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Cerceta común	<i>Anas crecca</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (25)	No
	Cerceta americana	<i>Anas carolinensis</i>	Todas las citas	Sí
	Ánade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (300)	No
Ánade rabudo	<i>Anas acuta</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)	No	
Cerceta carretona	<i>Anas querquedula</i>	Todas las citas	No	
Cuchara común	<i>Anas clypeata</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)	No	

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Pato colorado	<i>Netta rufina</i>	Todas las citas	No
	Porrón europeo	<i>Aythya ferina</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)	No
	Porrón acollarado	<i>Aythya collaris</i>	Todas las citas	Sí
	Porrón pardo	<i>Aythya nyroca</i>	Todas las citas	No
	Porrón moñudo	<i>Aythya fuligula</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)	No
	Porrón bastardo	<i>Aythya marila</i>	Todas las citas	Sí
	Porrón osculado	<i>Bucephala clangula</i>	Todas las citas	Sí
	Negrón especulado	<i>Melanitta fusca</i>	Todas las citas	Sí
	Serreta chica	<i>Mergus albellus</i>	Todas las citas	Sí
	Serreta mediana	<i>Mergus serrator</i>	Todas las citas	No
	Serreta grande	<i>Mergus merganser</i>	Todas las citas	Sí
Accipitridae	Abejero europeo	<i>Pernis apivorus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Elanio vomún	<i>Elanus caeruleus</i>	Todas las citas	No
	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Pigargo europeo	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Todas las citas	Sí
	Quebrantahuesos	<i>Gypaetus barbatus</i>	Todas las citas	No
	Alimoche común	<i>Neophron percnopterus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)	No
	Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (300)	No
	Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	Todas las citas	No
	Culebrera europea	<i>Circaetus gallicus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Aguilucho lagunero occidental	<i>Circus aeruginosus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (5)	No
	Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	Todas las citas	Sí
	Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	Reproducción, Citas de interés, Áreas de dispersión	No
	Aguililla calzada	<i>Hieraetus pennatus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Águila-azor perdicera	<i>Hieraetus fasciatus</i>	Todas las citas	No
Pandionidae	Águila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	Todas las citas	No
Falconidae	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)	No
	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Cernícalo patirrojo	<i>Falco vespertinus</i>	Todas las citas	Sí
	Esmerejón	<i>Falco columbarius</i>	Fenología, Citas de interés	No
	Alcotán europeo	<i>Falco subbuteo</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
Tetraonidae	Urogallo común	<i>Tetrao urogallus</i>	Todas las citas	Sí

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
Phasianidae	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Perdiz pardilla	<i>Perdix perdix</i>	Todas las citas	No
	Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
Rallidae	Rascón europeo	<i>Rallus aquaticus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Polluela pintoja	<i>Porzana porzana</i>	Todas las citas	Sí
	Polluela chica	<i>Porzana pusilla</i>	Todas las citas	Sí
	Guión de codornices	<i>Crex crex</i>	Todas las citas	Sí
	Gallineta común	<i>Gallinula chloropus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Focha común	<i>Fulica atra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (150)	No
	Focha moruna	<i>Fulica cristata</i>	Todas las citas	Sí
Gruidae	Grulla común	<i>Grus grus</i>	Todas las citas	No
Otidae	Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
Haematopodidae	Ostrero euroasiático	<i>Haematopus ostralegus</i>	Todas las citas	No
Recurvirostridae	Cigüeñuela común	<i>Himantopus himantopus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
	Avoceta común	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Todas las citas	No
Burhinidae	Alcaraván común	<i>Burhinus oediconemus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
Glareolidae	Canastera común	<i>Glareola pratincola</i>	Todas las citas	No
Charadriidae	Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Chorlitejo grande	<i>Charadrius hiaticula</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Chorlitejo patinegro	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Todas las citas	No
	Chorlito carambolo	<i>Charadrius morinellus</i>	Todas las citas	No
	Chorlito dorado europeo	<i>Pluvialis apricaria</i>	Todas las citas	No
	Chorlito gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	Todas las citas	No
	Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (300)	No
Scolopacidae	Correlimos gordo	<i>Calidris canutus</i>	Todas las citas	No
	Correlimos tridáctilo	<i>Calidris alba</i>	Todas las citas	No
	Correlimos menudo	<i>Calidris minuta</i>	Todas las citas	No
	Correlimos zarapitín	<i>Calidris ferruginea</i>	Todas las citas	No
	Correlimos común	<i>Calidris alpina</i>	Todas las citas	No
	Correlimos pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	Todas las citas	Sí
	Combatiente	<i>Philomachus pugnax</i>	Todas las citas	No
	Agachadiza chica	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Todas las citas	No
	Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)	No
	Chocha perdiz	<i>Scolopax rusticola</i>	Todas las citas	No
	Aguja colinegra	<i>Limosa limosa</i>	Todas las citas	No
	Aguja colipinta	<i>Limosa lapponica</i>	Todas las citas	No
	Zarapito trinador	<i>Numenius phaeopus</i>	Todas las citas	No
	Zarapito real	<i>Numenius arquata</i>	Todas las citas	No
	Archibebe oscuro	<i>Tringa erythropus</i>	Todas las citas	No
	Archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15)	No
	Archibebe claro	<i>Tringa nebularia</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)	No
	Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)	No
	Andarríos bastardo	<i>Tringa glareola</i>	Todas las citas	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Andarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Vuelvepiedras común	<i>Arenaria interpres</i>	Todas las citas	No
	Falaropo picogruoso	<i>Phalaropus fulicarius</i>	Todas las citas	Sí
Laridae	Gaviota cabecinegra	<i>Larus melanocephalus</i>	Todas las citas	Sí
	Gaviota enana	<i>Larus minutus</i>	Todas las citas	Sí
	Gaviota reidora	<i>Larus ridibundus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
	Gaviota cana	<i>Larus canus</i>	Todas las citas	Sí
	Gaviota sombría	<i>Larus fuscus</i>	Todas las citas	No
	Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	Todas las citas	No
	Gaviota tridáctila	<i>Rissa tridactyla</i>	Todas las citas	Sí
Sternidae	Pagaza piconegra	<i>Sterna nilotica</i>	Todas las citas	Sí
	Charrán común	<i>Sterna hirundo</i>	Todas las citas	No
	Fumarel cariblanco	<i>Chlidonias hybrida</i>	Todas las citas	No
	Fumarel común	<i>Chlidonias niger</i>	Todas las citas	No
Pteroclididae	Ganga ortega	<i>Pterocles orientalis</i>	Todas las citas	No
	Ganga ibérica	<i>Pterocles alchata</i>	Todas las citas	No
Columbidae	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	Todas las citas	No
	Paloma zurita	<i>Columba oenas</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (500)	No
	Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
	Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
Cuculidae	Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	Todas las citas	No
	Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
Tytonidae	Lechuza común	<i>Tyto alba</i>	Reproducción, Citas de interés	No
Strigidae	Autillo europeo	<i>Otus scops</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Búho real	<i>Bubo bubo</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Cárabo común	<i>Strix aluco</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Búho chico	<i>Asio otus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Búho campestre	<i>Asio flammeus</i>	Todas las citas	No
Caprimulgidae	Chotacabras europeo	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Chotacabras cuellirrojo	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Todas las citas	No
Apodidae	Vencejo común	<i>Apus apus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Vencejo real	<i>Apus melba</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
Alcedinidae	Martín pescador común	<i>Alcedo atthis</i>	Todas las citas	No
Meropidae	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
Coraciidae	Carraca europea	<i>Coracias garrulus</i>	Todas las citas	No
Upupidae	Abubilla	<i>Upupa epops</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
Picidae	Torcecuello euroasiático	<i>Jynx torquilla</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Pito real	<i>Picus viridis</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Picamaderos negro	<i>Dryocopus martius</i>	Todas las citas	No
	Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Pico mediano	<i>Dendrocopos medius</i>	Todas las citas	Sí
	Pico menor	<i>Dendrocopos minor</i>	Todas las citas	No
Alaudidae	Alondra ricotí	<i>Chersophilus duponti</i>	Todas las citas	Sí
	Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)	No
	Terrera común	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Alondra totovía	<i>Lullula arborea</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)	No
Hirundinidae	Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Golondrina dáurica	<i>Hirundo daurica</i>	Todas las citas	No
	Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
Motacillidae	Bisbita campestre	<i>Anthus campestris</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Bisbita arbóreo	<i>Anthus trivialis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Bisbita pratense	<i>Anthus pratensis</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
	Bisbita gorgirrojo	<i>Anthus cervinus</i>	Todas las citas	Sí
	Bisbita alpino	<i>Anthus spinoletta</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Bisbita costero	<i>Anthus petrosus</i>	Todas las citas	Sí
	Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50), Subespecies	Sí (ssp)
	Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100), Subespecies	No
Bombycillidae	Ampelis europeo	<i>Bombycilla garrulus</i>	Todas las citas	Sí
Cinclidae	Mirlo-acuático Europeo	<i>Cinclus cinclus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
Troglodytidae	Chochín común	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Reproducción, Citas de interés	No
Prunellidae	Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Acentor alpino	<i>Prunella collaris</i>	Todas las citas	No
Turdidae	Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Ruiseñor pechiazul	<i>Luscinia svecica</i>	Todas las citas	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Tarabilla norteña	<i>Saxicola rubetra</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Tarabilla común	<i>Saxicola torquatus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Subespecies	Sí (ssp)
	Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Collalba negra	<i>Oenanthe leucura</i>	Todas las citas	No
	Roquero rojo	<i>Monticola saxatilis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Mirlo capiblanco	<i>Turdus torquatus</i>	Todas las citas	No
	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Zorzal real	<i>Turdus pilaris</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)	No
	Zorzal alirrojo	<i>Turdus iliacus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
	Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
Sylviidae	Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Buitrón	<i>Cisticola juncidis</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Buscarla pintoja	<i>Locustella naevia</i>	Todas las citas	No
	Carricerín común	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Todas las citas	No
	Carricero común	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Carricero tordal	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Zarcero común	<i>Hippolais polyglotta</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Curruca rabilarga	<i>Sylvia undata</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Curruca tomillera	<i>Sylvia conspicillata</i>	Todas las citas	No
	Curruca carrasqueña	<i>Sylvia cantillans</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Curruca cabecinegra	<i>Sylvia melanocephala</i>	Todas las citas	No
	Curruca mirlona	<i>Sylvia hortensis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Curruca zarcera	<i>Sylvia communis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Curruca mosquitera	<i>Sylvia borin</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Mosquitero silbador	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Todas las citas	Sí

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Fenología, Citas de interés	No
	Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	Todas las citas	No
	Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	Reproducción, Citas de interés	No
Muscicapidae	Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Papamoscas collarino	<i>Ficedula albicollis</i>	Todas las citas	Sí
	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
Aegithalidae	Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
Paridae	Carbonero palustre	<i>Parus palustris</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Carbonero común	<i>Parus major</i>	Reproducción, Citas de interés	No
Sittidae	Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	Reproducción, Citas de interés	No
Tichodromadidae	Treparriscos	<i>Tichodroma muraria</i>	Todas las citas	No
Certhiidae	Agateador norteño	<i>Certhia familiaris</i>	Todas las citas	No
	Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	Reproducción, Citas de interés	No
Remizidae	Pájaro moscón	<i>Remiz pendulinus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
Oriolidae	Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
Laniidae	Alcaudón dorsirrojo	<i>Lanius collurio</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Alcaudón norteño	<i>Lanius excubitor</i>	Todas las citas	Sí
	Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
Corvidae	Arrendajo	<i>Garrulus glandarius</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Rabilargo	<i>Cyanopica cyanus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)	No
	Urraca	<i>Pica pica</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Chova piquigualda	<i>Pyrrhonorax graculus</i>	Todas las citas	No
	Chova piquirroja	<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Graja	<i>Corvus frugilegus</i>	Todas las citas	No
	Corneja común	<i>Corvus corone</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (70)	No
	Corneja cenicienta	<i>Corvus cornix</i>	Todas las citas	Sí
	Cuervo	<i>Corvus corax</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
Sturnidae	Estornino pinto	<i>Sturnus vulgaris</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (500)	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)	No
	Estornino rosado	<i>Sturnus roseus</i>	Todas las citas	Sí
Passeridae	Gorrión común	<i>Passer domesticus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (70)	No
	Gorrión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	Todas las citas	No
	Gorrión molinero	<i>Passer montanus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
	Gorrión chillón	<i>Petronia petronia</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)	No
	Gorrión alpino	<i>Montifringilla nivalis</i>	Todas las citas	No
Fringillidae	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)	No
	Pinzón real	<i>Fringilla montifringilla</i>	Todas las citas	No
	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Verderón serrano	<i>Serinus citrinella</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	Reproducción, Citas de interés	No
	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)	No
	Lúgano	<i>Carduelis spinus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100)	No
	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)	No
	Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)	No

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)	No
	Picogordo	<i>Coccothrustes coccothraustes</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)	No
Emberizidae	Escribano nival	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Todas las citas	No
	Escribano cerillo	<i>Emberiza citrinella</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)	No
	Escribano soteño	<i>Emberiza cirius</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)	No
	Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)	No
	Escribano hortelano	<i>Emberiza hortulana</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés	No
	Escribano pigmeo	<i>Emberiza pusilla</i>	Todas las citas	Sí
	Escribano palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15)	No
	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)	No
ESPECIES INTRODUCIDAS O ESCAPADAS (Categorías C, D y E)				
Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
Pelecanidae	Pelícano rosado	<i>Pelecanus rufescens</i>	Todas las citas	Sí
Ciconiidae	Marabú africano	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	Todas las citas	Sí
Threskiornithidae	Ibis sagrado	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Todas las citas	Sí
Anatidae	Cisne vulgar	<i>Cygnus olor</i>	Todas las citas	Sí
	Ganso del Nilo	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Todas las citas	Sí
	Tarro canelo	<i>Tadorna ferruginea</i>	Todas las citas	Sí

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os	Homol.
	Pato gargantillo	<i>Anas bahamensis</i>	Todas las citas	Sí
	Pato joyuyo	<i>Aix sponsa</i>	Todas las citas	Sí
	Pato mandarín	<i>Aix galericulata</i>	Todas las citas	No
Phasianidae	Faisán vulgar	<i>Phasianus colchicus</i>	Todas las citas	No
Odontophoridae	Colín de California	<i>Callipepla californica</i>	Todas las citas	Sí
	Colín de Virginia	<i>Colinus virginianus</i>	Todas las citas	Sí
Psittacidae	Amazona frentiazul	<i>Amazona aestiva</i>	Todas las citas	Sí
	Cotorra de kramer	<i>Psittacula krameri</i>	Todas las citas	No
	Cotorra argentina	<i>Myiopsitta monachus</i>	Todas las citas	No
	Loro barranquero	<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Todas las citas	Sí
	Periquito australiano	<i>Melopsittacus undulatus</i>	Todas las citas	Sí
Estrildidae	Pico del coral	<i>Estrilda astrild</i>	Todas las citas	Sí
ESPECIES DE PRESENCIA DUDOSA (Categoría A?)				
Apodidae	Vencejo pálido	<i>Apus pallidus</i>	Todas las citas	Sí
Alaudidae	Terrera marismeña	<i>Calandrella rufescens</i>	Todas las citas	Sí
Sylviidae	Buscarla unicolor	<i>Locustella luscinioides</i>	Todas las citas	Sí
	Carricerín real	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Todas las citas	Sí
	Zarcero pálido occidental	<i>Hippolais pallida</i>	Todas las citas	Sí
	Curruca sarda	<i>Sylvia sarda</i>	Todas las citas	Sí
Muscicapidae	Papamoscas papirrojo	<i>Ficedula parva</i>	Todas las citas	Sí

3.4. Especies de la lista sistemática

FAMILIA GAVIIDAE

COLIMBO GRANDE

Gavia immer (Brünnich, 1764).

Common Loon

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Sólo disponemos de una cita antigua de la que hay fotos, que no apareció en el anterior volumen, correspondiente a la observación de un ave en el río Ebro en la orilla burgalesa del Embalse de Puentelarrá (Álava), entre los días 17 al 20 de noviembre de 2001 (Moralá, 1993).

David G. Ortega

FAMILIA PODICIPEDIDAE

ZAMPULLÍN COMÚN

Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764).

Little Grebe

Criterios: R, CI, C (25)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-07-06	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN85	7	JMS	R	Pareja con 5 jóvenes.
22-07-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	20	ARG	R	Adultos y jóvenes.
28-07-08	Valdorros	—	Charca temporal	VM46	7	ARG	R	5 pollos y 2 adultos.
14-09-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	25	JLHH	C	—

Para el zampullín chico disponemos de tres citas donde aparece la especie con reproducción segura en la provincia de Burgos, motivado principalmente por la creación de nuevas balsas de riego.

Además, sólo hemos recibido una cita de las típicas concentraciones después de la crianza, que coincide en fechas con las del anterior Anuario (González *et al.*, 2006).

David G. Ortega

SOMORMUJO LAVANCO

Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758).

Great Crested Grebe

Criterios: R, CI, C (100)

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-05-06	Obécuri	—	Balsa de riego	WN32	2	EMM, JAGP JLLC, TCM	R	Pareja en nido.
16-07-06	Oteo de Losa	—	Balsa de riego	VN85	3	JMS	R	—
26-11-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	110	DGO, JLLC	C	—
31-12-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	180	VSFG	C	—
09-01-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	235	ARG, DGO	C	—
02-02-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	247	FJMM	C	—
26-03-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	108	IMD	C	—
03-06-07	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	R	Pareja.
13-06-07	Tudela de Mena	—	Balsa de riego	VN87	2	VSFG	R	Pareja con dos pollos.
13-07-07	Suzana	—	Graveras	WN02	5	EMM	R	Pareja con 3 jóvenes.
22-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	5	EMM	R	Pareja con 3 jóvenes.
25-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	4	EMM	R	Adulto con 3 jóvenes.
27-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	4	EMM	R	Adulto con 3 jóvenes.
17-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	200	DGO, FJMM	C	Censo del embalse.
13-12-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	200	MAB	C	—
04-01-08	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	150	MAB	C	—
26-02-08	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	148	MAB	C	—

Continúa la ligera expansión como reproductor en nuestra provincia y ya son 12 los enclaves con reproducción (González *et al.*, 2006). En esta edición aparecen las cuadrículas siguientes en las que se ha confirmado la cría: VN87, WN02 y WN32.

Sigue siendo escaso como invernante en la provincia de Burgos, sin embargo, de nuevo se obtienen buenos números durante toda la invernada en el Embalse del Ebro.

David G. Ortega

ZAMPULLÍN CUELLINEGRO

Podiceps nigricollis Brehm, 1831.

Black-necked Grebe

Criterios: TC

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-01-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	FJMM	TC	—
26-05-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	DGO	TC	—
26-11-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	DGO, JLLC	TC	—
31-12-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	VSFG	TC	—
09-01-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	11	ARG, DGO	TC	—
02-02-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	FJMM	TC	—
03-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	CPB, DGO, NGR	TC	Adultos pl. nupcial.
23-09-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	EMM, FJMM, JLLC	TC	—
18-10-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	7	FJMM, PWE, VWE	TC	—
17-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	127	DGO, FJMM	TC	Censo del embalse.
13-12-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	—
25-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	FJPC, MER	TC	—
26-09-08	Quintanamanil (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	32	MER	TC	Varios grupos.
02-10-08	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	20	DGO, PAJ	TC	—
14-10-08	Orzales (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	6	DGO, LMAA, MER	TC	—

Seguimos sin citas recientes de nidificación, aunque la observación de una pareja en Arija a finales de mayo de 2006 podría indicar una posible reproducción en el Embalse del Ebro, algo nunca constatado.

El zampullín cuellinegro aparece de forma localizada como invernante, siendo el Embalse del Ebro el único enclave habitual. En general, se observa en escaso número, sin embargo, en noviembre de 2007, coincidiendo con un fuerte temporal en la costa cántabra, se registró el mayor grupo de la historia para esta provincia.

David G. Ortega

FAMILIA PROCELLARIIDAE

PARDELA CENICIENTA

Calonectris diomedea (Scopoli, 1769).

Cory's Shearwater

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Sólo disponemos de una cita antigua de la que se conserva el ejemplar disecado en la Escuela de Capacitación Agraria de Almazán (Soria). Fue encontrado muy débil cerca de Aranda de Duero el 22 de octubre de 2004 y trasladado al Centro de Recuperación de Aves Silvestres - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos.

David G. Ortega

FAMILIA PHALACROCORACIDAE

CORMORÁN GRANDE

Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758).

Great Cormorant

Criterios: F, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-04-06	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	DGO	F	—
24-04-06	Villahoz	—	Ribera	VM25	2	FRS	F	Última obs. prenupcial 2006.
23-07-06	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	1	JLLC	CI	Cita estival.
06-10-06	Burgos	G3	—	VM48	1	PAJ	F	—
18-10-06	Suzana	—	Graveras	WN02	58	DAMA	C	—
09-11-06	Suzana	—	Graveras	WN02	70	DAMA	C	—
17-03-07	Suzana	—	Graveras	WN02	150	DAMA	C	Dormidero.
05-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	Inmaduro.
12-04-07	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	2	CPB	F	Última obs. prenupcial 2007
08-06-07	Ircio	Río Ebro	Ribera	WN02	5	JLLC	CI	Cita estival.
02-07-07	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	2	JLLC	CI	Cita estival.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-08-07	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	7	FRS	CI	Cita estival. Migrando dirección SO.
02-10-07	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	3	ARG	F	—
31-10-07	Villalmanzo	—	—	VM35	86	ARG,DGO, LMAA	C	Migrando a S.
13-12-07	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	56	ARG	C	Dormidero.
08-03-08	Hortigüela	San Pedro de Arlanza	—	VM65	50	DGM, EAG	C	Migrando al N.
19-03-08	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	58	EMM, JLLC	C	En dormidero habitual.
05-04-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	CNC, JIGP, JLPA	F	—
09-04-08	Sasamón	—	Graveras	VM19	2	DGO	F	Última obs. prenupcial 2008.
08-07-08	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	2	ARG	CI	Cita estival.
22-07-08	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Ribera	VN83	6	JLLC	CI	Cita estival.
21-08-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	19	LEG, LPO, MER	CI	Cita estival.
03-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	12	JAR, MER	CI	Cita estival.
14-09-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	CPB	F	Primera obs. postnupcial 2008.
23-09-08	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	F	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Phalacrocorax_carbo.pdf

Especie muy común en nuestras zonas húmedas durante la invernada, aunque cada vez se constata más su presencia estival, principalmente en los embalses de Sobrón y Ebro y en el río Arlanza.

Cada vez son más frecuentes los registros de ejemplares solitarios en período estival, continuando la tendencia ya observada anteriormente (González *et al.*, 2006). Destaca la cita de 150 ejemplares en las graveras de Suzana, siendo la más importante hasta el momento para nuestra provincia.

La única recuperación corresponde a un pollo anillado en nido en Tyreholm (Dinamarca) el 25-05-02 que fue cazado en Hortigüela el 23-11-07 a 1840 Km. (Oficina de Anillamiento, 2008).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA ARDEIDAE

AVETORO COMÚN

Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758).

Great Bittern

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-03-07	Torme	—	—	VN55	1	CRASBU	TC	Atropellado.
15-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO,NGR	TC	Adulto.
16-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	RME	TC	Adulto.
27-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto.
28-11-08	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	EAM,RGO	TC	—

Ave muy escasa y de difícil localización por sus hábitos crepusculares y nocturnos lo que justificaría que tan solo se hayan recogido 5 citas para el Anuario 2. Tres ejemplares se observaron durante el paso prenupcial y sólo 1 en el postnupcial.

José Luis Lobo Cueva

AVETORILLO COMÚN

Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766).

Little Bittern

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-06-06	Montañana	—	Graveras	VN93	1	EMM	TC	—
11-07-06	Villasilos	Río Odra	Ribera	VM08	1	CPB,JPV	TC	Macho cantando.
29-06-07	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	CBC,JVC	TC	Macho.
21-07-08	Montañana	—	Graveras	VN93	2	JAGP	TC	Pareja entrando y saliendo del carrizal.
23-07-08	Montañana	—	Graveras	VN93	1	DAMA	TC	Hembra.
30-07-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	MHA	TC	Hembra.
06-08-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	2	MHA	TC	Pareja.

Los hábitos crepusculares y nocturnos del avetorillo común, así como su carácter huidizo dificultan mucho su localización, tan solo se han recibido 7 citas en 4 enclaves distintos, lugares de nidificación ya conocidos (González *et al.*, 2006).

José Luis Lobo Cueva

MARTINETE COMÚN

Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758).

Night Heron

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-03-06	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	1	FRS	TC	—
22-04-06	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	2	CPB	TC	—
13-06-06	Villaverde-Mogina	Río Arlanzón	Ribera	VM17	2	DGO	TC	Adultos.
19-07-06	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN02	1	JLLC	TC	—
08-08-06	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	1	FML	TC	—
19-08-06	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	2	CPB	TC	Jóvenes.
24-08-06	Castrogeriz	Río Odra	Ribera	VM08	1	RPG	TC	Joven.
12-04-07	Moneo	Río Nela	Ribera	VN55	1	FLA	TC	—
06-05-07	Puentedura	Río Arlanza	Ribera	VM55	1	FRS	TC	Subadulto.
09-05-07	Cabia	Río Arlanzón	Ribera	VM38	4	CPB	TC	Adultos.
01-07-07	Tordómar	Puente Romano	Ribera	VM25	1	LDGP	TC	Adulto.
31-07-07	Montañana	Río Ebro	Ribera	VN93	1	FML	TC	—
16-08-07	Suzana	—	Graveras	VN02	2	EMM	TC	Jóvenes.
09-09-07	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN02	1	DAMA	TC	—
05-04-08	Barriolacuesta	Río Ebro	Ribera	VN44	1	FJMM	TC	Adulto.
11-04-08	Santillán del Agua	La Presa	Ribera	VM45	1	FRS	TC	Adulto.
22-05-08	Arlanzón	El Pastizal	Robledal adhesado	VM68	1	ACB, DGO, LMAA	TC	Adulto.
08-06-08	Rabé de la Calzada	Río Úrbel	Ribera	VM38	1	EMR	TC	Joven.
03-07-08	Montañana	—	Humedal	VN93	1	JAGP	TC	Adulto.
09-07-08	Santillán del Agua	La Presa	Ribera	VM45	2	FRS	TC	Adulto y joven.
11-07-08	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN02	2	RRI	TC	Adultos.
13-08-08	Los Barrios de Bureba	Las Vesgas	Graveras	VN72	1	PAJ	TC	Joven.
14-08-08	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN02	3	DLLL, JLLC	TC	Adultos.
08-09-08	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN02	1	DLLL, JLLC	TC	Adulto.
23-09-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	1	ARG	TC	Adulto.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Nycticorax_nycticorax.pdf

Todavía no se ha podido confirmar la reproducción en la provincia, a pesar de seguir recopilando información durante su periodo de cría. Muchas de las citas recibidas se han registrado en la ribera del Ebro en las cercanías de Miranda de Ebro, lugar próximo a las florecientes poblaciones alavesas (humedal de Salburua en Vitoria o la balsa de El Prado en Laguardia), así como las frecuentes observaciones de la especie en el río Ebro a su paso por la Rioja Alavesa (Gainzarain, 2006). También se han recibido citas estivales en los valles del Arlanza y del Arlanzón.

Hemos recibido información atrasada muy interesante, en la que se registra el grupo más numeroso para la provincia de Burgos, unos 15 ejemplares el 4 de agosto de 1982 en la ribera del Arlanza en Lerma (VM35), siendo la mitad jóvenes (Alfonso Antón y Javier Portillo, *com. pers.*). A su vez, de la bibliografía se ha obtenido otra observación de dos aves el 19-08-06 en la ribera del Duero en Fresnillo de las Dueñas (Fernández y Fernández Arroyo, 2007).

José Luis Lobo Cueva

GARCILLA BUEYERA

Bubulcus ibis (Linnaeus, 1758).

Cattle Egret

Criterios: TC

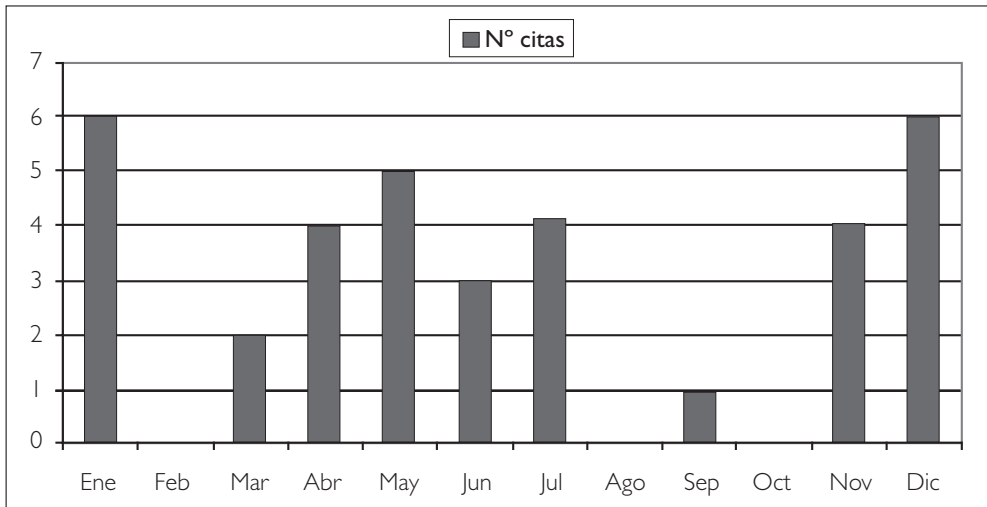
Estatus y Estimación: Migrador: Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-01-06	Quintanilla de Valdivielso	—	—	VN54	2	JLS	TC	—
21-01-06	Valdenoceda	—	—	VN54	2	JLS	TC	—
23-03-06	Medina de Pomar	—	Población rural	VN65	1	MAB	TC	—
15-05-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Adulto.
07-06-06	Burgos	Deportiva	—	VM48	1	PAJ	TC	—
31-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	NGR	TC	—
20-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	13	DGO, NGR	TC	Adultos pl. nupcial.
31-05-07	Lerma	Campo de Golf	Mosaico de cultivos	VM34	15	VZG	TC	Bando.
26-07-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM	TC	—
18-11-07	Villasur de Herreros	—	—	VM68	2	PAJ	TC	—
20-11-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	3	DAMA	TC	Alimentándose de topillos.
16-12-07	Villasuso (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	5	MER	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-01-08	Quintana de los Prados	—	Praderas	VN56	10	RSF	TC	—
19-01-08	La Piedra	—	Praderas	VN22	1	DGO, NGR	TC	—
27-01-08	Monegro (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	5	MER	TC	—
13-04-08	Villahizán de Treviño	—	Cultivos de secano	VN00	7	JLGT	TC	—
27-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	—
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	LEG, MER	TC	—
22-05-08	Valdorros	—	Charca temporal	VM46	2	ARG	TC	—
13-06-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	TC	Adultos.
12-07-08	Miranda de Ebro	Industria papelera	Humedal	WN02	1	EAFI, JLLC	TC	—
20-07-08	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	TC	—
16-11-08	Brieva de Juarros	—	Praderas	VM68	1	JAGP	TC	Comiendo grillos.
07-12-08	Aranda de Duero	Las Cristalinas	Laguna	VM41	1	FNU	TC	—
18-12-08	Lerma	—	—	VM35	1	ARG	TC	Muerta en la carretera.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Bubulcus_ibis.pdf

Destaca a primera vista el aumento de citas recibidas para el presente Anuario que han sido 34 respecto al primero que sólo contó con 5 (González *et al.*, 2006). Como puede observarse en el gráfico inferior, prácticamente está presente durante todo el año, tan solo no se ha detectado en febrero, agosto y octubre, acumulándose el mayor número de citas durante el periodo no reproductor de la especie. Señalar que se produce un aumento destacado con el paso prenupcial durante los meses de abril y mayo y en el periodo invernal.



La proximidad a provincias donde ya se reproduce la garcilla bueyera, como Cantabria y Álava (Sánchez, 2004; Gainzarain, 2006), probablemente esté facilitando esta expansión progresiva por la provincia. La bibliografía analizada proporciona la observación de 1 ejemplar el 24 de junio del 2006 en las charcas de las Cristalinas en Aranda de Duero (Fernández y Fernández Arroyo, 2007).

José Luis Lobo Cueva

GARCILLA CANGREJERA

Ardeola ralloides (Scopoli, 1769).

Squacco Heron

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-06-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	NGR	TC	—

Al igual que en el Anuario I (González *et al.*, 2006), la única cita recogida corresponde a las graveras de Grijalba aunque en esta ocasión en periodo estival.

José Luis Lobo Cueva

GARCETA COMÚN

Egretta garzetta (Linnaeus, 1766).

Little Egret

Criterio: F, Cl, C (10)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-05-06	Suzana	—	Graveras	WN02	I	EMM	F	—
15-05-06	Castrillo de Murcia	Arroyo El Cauce	Graveras	VM18	2	DGO	F	Adultos.
15-05-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO	F	Adulto pl. nupcial.
14-05-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	—
17-05-07	San Mamés de Abar	—	Balsa de riego	VN12	I	CPB, LMAA	F	—
22-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	NGR	F	—
27-05-07	Tordómar	—	Ribera	VM25	I	FRS	F	Última obs. prenupcial 2007.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-06-07	Tudela de Mena	—	Balsa de riego	VN87	I	VSFG	CI	Cita estival.
16-07-07	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	I	FRS	F	Primera obs. postnupcial 2007.
24-07-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	DGO, MHA	F	—
25-11-07	Barcina del Barco	Río Ebro	Ribera	VN83	I	JMS	CI	Cita invern.
15-12-07	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	I	RFG	CI	Cita invern.
16-12-07	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	I	FRS	CI	Cita invern.
16-12-07	Quintanilla de las Dueñas	Río Tirón	Ribera	VN90	I	LMAA	CI	Cita invern.
12-01-08	Burgos	Barrio La Sesa	Ribera	VM48	I	JLCB	CI	Cita invern. Junto a garzas reales.
16-02-08	Basconcillos del Tozo	—	Praderas	VN12	I	PAJ	CI	Cita invern.
17-02-08	Santa Cecilia	—	Ribera	VM35	I	JRC	CI	Cita invern.
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I2	LEG, MER	C	—
14-05-08	Hinojal de Riopisuerga	Río Pisuerga	Graveras	UN91	I	DGO	F	Adulto en plumaje nupcial.
03-06-08	Santa Cecilia	Río Arlanza	Ribera	VM35	5	ARG	CI	Cita estival.
13-06-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	CI	Adultos. Cita estival.
16-07-08	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	I	FRS	F	Primera obs. postnupcial 2008.
23-07-08	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	—
08-09-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	17	CPB, DGO	C	—
25-12-08	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM38	I	NGR	CI	Cita invern.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Egretta_garzetta.pdf

No se han constatado diferencias significativas en cuanto a su fenología en la provincia de Burgos (González *et al.*, 2006), si bien se ha producido un aumento notable de observaciones en periodo invern.

José Luis Lobo Cueva

GARCETA GRANDE

Egretta alba (Linnaeus, 1758).

Great White Egret

Criterios: TC

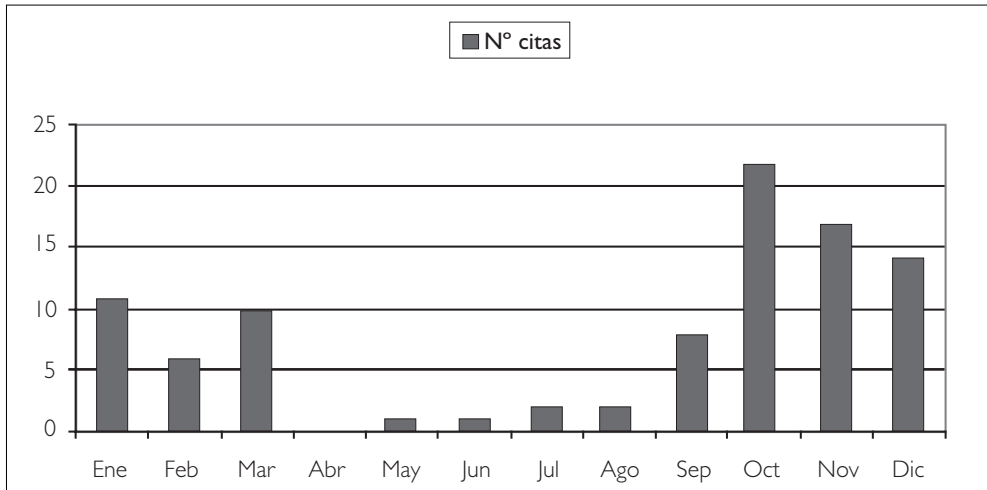
Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-01-06	Burgos	Puente Gasset	Ribera	VM48	1	CPB	TC	—
20-03-06	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	TC	—
17-07-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MER	TC	—
20-10-06	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	1	FRS	TC	—
27-10-06	Villaveta	—	Cultivos de secano	VM08	1	DGO, LMAA	TC	—
21-11-06	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	3	ARG	TC	—
23-12-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	PAJ	TC	—
10-01-07	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	TC	—
15-01-07	Los Barrios de Bureba	Las Vesgas	Graveras	VN62	1	EDT	TC	—
05-02-07	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	TC	—
17-03-07	Tordómar	El Charcón	Ribera	VM25	2	FRS, JRC	TC	—
12-09-07	Suzana	—	Graveras	WN02	5	DAMA	TC	—
26-10-07	Herbosa	Turbera Margarita	Praderas	VN25	3	DGI	TC	Pl. invern.
08-12-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	8	MER	TC	Censo del embalse.
26-12-07	Villamezán	Río Trueba	Ribera	VN65	2	ATE	TC	—
02-01-08	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	1	PAJ	TC	—
05-02-08	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	TC	—
02-06-08	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	1	RMV	TC	Adulto.
22-08-08	San Vicente de Villamezán	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	2	MAB	TC	—
22-09-08	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	FNU	TC	—
14-10-08	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN36	2	FJMM	TC	—
23-10-08	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	2	JAEL	TC	—
25-10-08	Las Vesgas	—	Graveras	VN72	2	JLLC	TC	—
28-11-08	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	7	EAM, RGO	TC	Censo del embalse.
30-12-08	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	—

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Egretta_alba.pdf

Señalar el importante aumento de citas recibidas para esta especie. Como se puede ver con claridad en el gráfico siguiente está presente prácticamente todo el año, exceptuando abril.



El paso postnupcial se inicia en septiembre pero es en octubre y noviembre cuando se desarrolla plenamente, mientras el paso prenupcial se prolonga hasta bien entrado marzo. El Embalse del Ebro es el enclave que proporciona mayor número de ejemplares observados, hasta 8, en el resto de localizaciones lo más frecuente son individuos solitarios.

Las citas antiguas que hemos recibido corresponden a 1 ave en Lerma el 10 de octubre de 2005 y otra el 4 de noviembre de 2005 en la ribera del río Arlanzón a su paso por Burgos (Vicente Zumel, *com. pers.*). La bibliografía recoge 1 ejemplar el 31-10-06 en las graveras de Las Vegas (VN72) (Miguélez *et al.*, 2007)

José Luis Lobo Cueva

GARZA REAL

Ardea cinerea Linnaeus, 1758.

Grey Heron

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

Estatus y Estimación: Reproductor ocasional e invernante. En aumento y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-05-06	Laño	—	Balsa de riego	WN32	2	EMM, JAGP JLLC, TCM	R	Adulto incubando.
06-06-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	DGO	CI	Pareja y 1 joven.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-06-06	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	1	DLLL,JLLC	CI	Cita estival.
30-06-06	Villahoz	—	Ribera	VM25	5	FRS	CI	Cita estival.
16-10-06	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	17	ARG	C	—
27-01-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	24	DGO	C	—
24-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	27	CPB	C	—
05-06-07	Miranda de Ebro	—	Humedal	WN02	2	DLLL,JLLC, RLLU	R	3 pollos en nido.
09-06-07	Laño	—	Balsa de riego	WN32	2	EMM	CI	Cita estival.
26-06-07	Quintanilla del Agua	Río Arlanza	Ribera	VM45	2	ARG	CI	Jóvenes.
02-07-07	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	1	JLLC	CI	Cita estival.
01-08-07	Quintanalaranco	Arroyo Valleasneras	Ribera	VN80	4	JFT	R	Adulto y 3 jóvenes.
28-09-07	Suzana	—	Graveras	WN02	24	DAMA	C	—
16-11-07	Burgos	—	—	VM48	20	JLCB	C	—
21-01-08	Tordómar	—	Ribera	VM25	1	JEB	CI	Anilla de PVC: 5WR.
05-04-08	Laño	—	Balsa de riego	WN32	2	JAGP	R	Pareja construyendo nido en carrizal.
02-06-08	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	2	RMV	CI	Cita estival.
13-06-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	CI	Jóvenes.
13-06-08	Villanueva de Puerta	Arroyo del Monte	Ribera	VN21	1	DGO,LMAA, NGR	CI	Joven.
04-07-08	Sasamón	—	Graveras	VM19	3	DGO	CI	2 adultos y 1 joven.
04-07-08	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC,JLPA	CI	Cita estival.
06-07-08	Villahoz	El Soto	Ribera	VM25	5	FRS	CI	2 adultos y 3 jóvenes.
07-07-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	1	ARG	CI	Adulto. Cita estival.
12-07-08	Miranda de Ebro	Industria papelera	Humedal	WN02	4	EAFJ,JLLC	CI	Cita estival.
22-07-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	ARG	CI	Adulto. Cita estival.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Ardea_cinerea.pdf

En la temporada 2006, se ha confirmado la reproducción de la especie en la balsa de riego de Laño (WN32) y al año siguiente, en una gravera próxima a Miranda de Ebro (WN02) una pareja sacó adelante 3 pollos. A tenor de las citas recibidas, no descartamos que se haya producido la nidificación en otros enclaves.

Las concentraciones más numerosas se producen fuera del periodo reproductor. Este aspecto también ha quedado reflejado en la bibliografía analizada en la que se informa de una

concentración de 18 y 12 garzas reales los días 18-02-06 y 11-11-06, respectivamente, ambas en el vertedero de Aranda de Duero (Fernández y Fernández Arroyo, 2007).

Además, también disponemos de la recuperación de una hembra anillada en Laguardia, en la provincia de A Coruña, el 10-05-06, que apareció muerta en Oña el 14-02-08 (Oficina de Anillamiento, 2008).

José Luis Lobo Cueva

GARZA IMPERIAL

Ardea purpurea Linnaeus, 1766.

Purple Heron

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-05-06	Villasandino	Río Odra	—	VM09	2	DGO	TC	Migrando al N.
30-06-06	Villahoz	—	Ribera	VM25	1	FRS	TC	Adulto.
07-07-06	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	3	FRS	TC	1 adulto y 2 jóvenes.
09-08-06	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	3	DLLL,EMM, JLLC	TC	—
18-08-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	NRR	TC	Joven.
24-08-06	Castrogeriz	Río Odra	Ribera	VM08	1	RPG	TC	—
15-04-07	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM49	1	CPB	TC	—
19-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	—
23-04-07	Sasamón	—	Graveras	VM09	1	CPB	TC	—
30-06-07	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	CBC, JVC	TC	—
31-07-07	Los Barrios de Bureba	Las Vegas	Graveras	VN62	1	EDT	TC	Adulto.
17-08-07	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	3	EMM	TC	—
31-08-07	Quintanilla del Agua	Jalón	Cultivos de regadío	VM45	1	FRS, JRC	TC	Junto a 9 garzas reales.
04-09-07	Suzana	—	Graveras	VN02	1	DAMA	TC	Joven.
05-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto.
05-04-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	5	CNC, JIGP, JLPA	TC	—
17-05-08	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	VSV	TC	—
02-06-08	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	1	RMV	TC	Adulto.
03-07-08	Montañana	—	Humedal	VN93	2	JAGP	TC	—
02-08-08	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	CBC, JVC	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-08-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	I	ARG	TC	Joven.
21-08-08	Laño	—	Balsa de riego	WN32	I	PAJ	TC	Joven.
15-09-08	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	TC	Joven.
28-09-08	Suzana	—	Graveras	WN02	I	EMM	TC	Muerta dentro de una charca.
13-10-08	San Vicente de Villamezán	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	I	VSFG	TC	Joven.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Ardea_purpurea.pdf

Disponemos de tan solo 3 citas para junio en la mitad meridional de la provincia, a las que habría que añadir la observación de un ave realizada el 03-06-08 en Tubilla del Lago (Fernández y Fernández Arroyo, 2009). Además, de otras 2 de primeros de julio, también pertenecientes al periodo reproductor. Una de ellas vuelve a situarse en las graveras de Villalba de Duero que nos incitan a pensar en una posible reproducción, aunque todavía nunca se ha encontrado un nido que lo demuestre. Hemos recibido una cita más de este periodo, el 10-07-05 se observó un ave en la ribera del río Odra por Castrogeriz (VM08) (Rodrigo Pérez, *com. pers.*).

Según los datos recibidos no se aprecian cambios en cuanto a la fenología de la especie (González *et al.*, 2006). Tan solo es remarcable la observación de mediados de octubre, que constituye el registro más tardío para la especie en Burgos. En la bibliografía consultada se han encontrado los siguientes registros: 2 aves el 22-07-06 en Villalba de Duero (Fernández y Fernández Arroyo, 2007), el 2 y 30 de agosto del 2008 un ave en las graveras de Villalba de Duero y 7 ejemplares vistos el 9 de agosto del 2008 en La Ventosilla (Fernández y Fernández Arroyo, 2009).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA CICONIIDAE

CIGÜEÑA NEGRA

Ciconia nigra (Linnaeus, 1758).

Black Stork

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

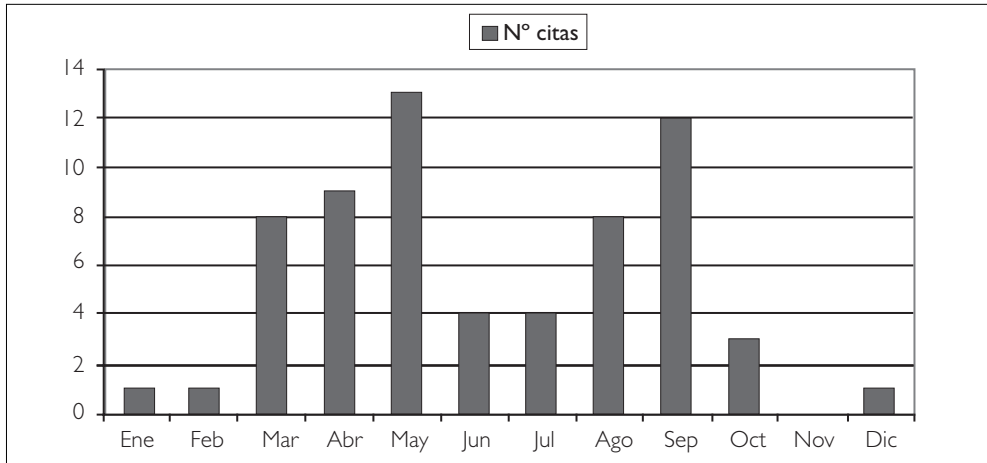
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-04-06	Palacios de la Sierra	Los Vados	—	VM84	I	JIMM	TC	—
17-04-06	Oña	Corral del Monte	—	VN63	I	JLS	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-05-06	Burceña de Mena	—	—	VN77	3	IZU	TC	Migrando al NE.
10-06-06	San Llorente de Losa	Vallejo Juanco	—	VN85	1	JMS	TC	—
01-07-06	Lastras de Teza	—	—	VN85	1	JMS	TC	—
20-08-06	Humienta	—	—	VM47	2	JGI	TC	Migrando al S.
30-08-06	Villamayor de Treviño	Río Odra	Ribera	VN00	1	RRM	TC	—
05-09-06	Arenillas de Villadiégo	Río Brullés	Ribera	UM99	1	NGR	TC	—
08-10-06	San Miguel de Pedroso	Río Tiron	Ribera	VM89	1	ALL	TC	—
14-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	CPB	TC	Adulto.
20-04-07	Arnedo	Laguna de Arnedo	Laguna	VN25	1	FJMM	TC	Adulto migrando al O.
07-05-07	La Piedra	—	Praderas	VN22	1	JAF, JCAF	TC	—
07-05-07	Villadiégo	—	Población rural	VN10	1	RPR	TC	Migrando al E.
09-08-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Joven. Después de un pequeño descanso continúa migrando.
27-08-07	Suzana	—	Graveras	VN02	1	EMM	TC	Joven.
01-09-07	Huerta de Abajo	Solana del Tejero	—	VM86	6	JCAF	TC	Migrando al NO por el valle del Pedroso.
12-10-07	Suzana	—	Graveras	VN02	1	EMM	TC	Adulto migrando al SE.
28-12-07	Tejada	Peña Valdosa	—	VM54	8	FRS	TC	Migrando al E.
24-05-08	Quintanar de la Sierra	—	—	VM94	1	JBH	TC	—
25-05-08	Quintanar de la Sierra	—	—	VM94	1	JBH	TC	—
05-07-08	La Nuez de Arriba	Río Úrbel	Ribera	VN31	1	IRH	TC	—
09-08-08	Humada	—	—	VN12	1	JPM, UFG	TC	Migrando al SE.
17-08-08	Puentedura	—	—	VM55	5	RPA	TC	Migrando al N.
19-08-08	Sarracín	—	—	VM47	1	LMAA	TC	—
13-09-08	Medina de Pomar	Río Trueba	Ribera	VN65	1	MAB	TC	Joven.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Ciconia_nigra.pdf

La cigüeña negra es un migrador escaso en Burgos, pudiéndose observar por toda la provincia, principalmente en el mes de abril y mayo durante el paso prenupcial, y en agosto y septiembre para el postnupcial. La mayor parte de las citas corresponden a estos periodos, pero también se han recogido algunas observaciones en mayo, junio, julio y octubre, e inclu-

so una de un grupo de 8 en diciembre. Se adjunta una gráfica donde se incluyen, por meses, todas las observaciones hasta el año 2008 en nuestro territorio.



Se pueden aportar una serie de citas históricas que amplían la todavía escasa información de la especie, 1 observada el 9 de febrero de 1982 en Cerezo de Río Tirón (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*), 2 adultos el 9 de junio de 2002 en San Llorente (José Félix Tomás, *com. pers.*) y otro adulto el 18 de marzo de 2004 en las graveras de Suzana (Juan Antonio García, *com. pers.*). En bibliografía se tiene un nuevo registro que corresponde a 1 ejemplar en las lagunas de Valdeta-bladillo en Tubilla del Lago el 22 de septiembre de 2007 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2009).

Fernando Román Sancho

CIGÜEÑA BLANCA

Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758).

White Stork

Criterios: R, CI, C (150)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-04-06	Fuentenebro	—	Población rural	VL39	2	FRS	R	Pareja en nido.
17-02-07	Espinosa de Cervera	Iglesia	Población rural	VM63	2	FRS, JRC	R	Pareja en nido. Adulto incubando.
14-04-07	Torresandino	Iglesia	Población rural	VM23	2	FRS	R	Pareja en nido.
14-04-07	Villafruela	Iglesia	Población rural	VM24	2	FRS	R	Pareja en nido.
15-04-07	Quintanilla la Mata	Ermita de San Roque	Población rural	VM34	2	FRS	R	Pareja en nido.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-05-07	Pinilla Trasmonte	Iglesia	Población rural	VM43	2	FRS	R	Pareja en nido.
06-05-07	Rebollo de la Torre	Castillo	Población rural	UN92	2	JUMS, RMA	R	Pareja en nido.
14-07-07	Aranda de Duero	—	Vertedero	VM31	250	CBC, JVC	C	Adultos y jóvenes.
13-08-07	Castrogeriz	Silo	Población rural	VM08	2	FRS	R	Pareja en nido.
10-05-08	Fuencaliente de Lucio	—	Población rural	VN03	2	FRS	R	Nido en chopo.

Se trata sin lugar a dudas de una de las especies de la que se posee mayor información sobre su población, movimientos y hábitos reproductores, ya que se han realizado numerosos estudios sobre la misma a lo largo de muchos años (Bernis, 1981; GEDEB, 1982; Lázaro et al., 1986; Román et al., 1996; Sanz-Zuasti, 2001; Román et al., 2006). El último censo nacional del año 2004 cifra el número de parejas reproductoras en Burgos en 383 (Molina & Del Moral, 2005). Sin embargo desde ese año hasta ahora se han producido algunos cambios debidos principalmente al cierre de vertederos y basureros, y que pueden estar influyendo en una estabilización e incluso una ligera disminución local de efectivos, algo que se deberá de comprobar en los próximos censos. Con respecto a la distribución de la cigüeña blanca en nuestra provincia se pueden aportar nuevas cuadrículas con reproducción segura, VL39, VM23, VM43, VM63, VM24, VM34, VM08, UN92 y VN03.

Como suele ser habitual en esta especie se dispone de datos conseguidos gracias al anillamiento (Oficina de Anillamiento, 2008). Así, destaca la información que ha seguido aportando el ejemplar anillado del nido de Báscones del Agua, y que fue marcado como pollo en Villaverde Mogina el 29-05-87 y ha podido volver a observarse en su nido el 18 de noviembre de 2006 y el 1 de marzo de 2008, lo que hace que ya haya sobrepasado los 20 años de vida. Además, otras interesantes recuperaciones son la de un pollo anillado el 12 de junio de 2006 en Coulonges (Francia) y recuperado muerto el 4 de septiembre de 2007 en Arenillas de Riopisuerga, un adulto observado el 14 de mayo de 2007 en un nido en La Aguilera y que había sido anillado como pollo el 2 de junio del 2000 en Soto del Real (Madrid), y otros dos ejemplares de aves recuperados por el Centro de Recuperación de Aves Silvestres - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos y soltados en Burgos el 5 de julio de 2006 y el 19 de septiembre de 2007 y que fueron recuperados muertos respectivamente el 10 de agosto de 2006 en Miranda de Ebro y el 13 de noviembre de 2007 en Burgos.

A diferencia del Anuario 1 (González et al., 2006), para el 2 no se han obtenido tantas citas de concentraciones, probablemente debido a lo señalado anteriormente, ya que en estos años se están cerrando muchos de los vertederos donde solían agruparse. Tan solo se puede aportar una concentración de 250 ejemplares el 14 de julio de 2007 en las cercanías del vertedero de

Aranda de Duero. En bibliografía se tienen otras dos referencias más para el mismo emplazamiento, el 11 de agosto de 2006 unos 350 ejemplares (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007) y el 14 de julio de 2008 otros 260 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2009).

Fernando Román Sancho

FAMILIA THRESKIORNITHIDAE

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
01-10-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	RPP	TC	—
17-12-06	Ircio	—	—	WN02	1	RVF	TC	Migrando al S junto a bando de álbares.
17-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	NGR	TC	—
07-06-07	Bolmir (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	FJMM	TC	—
11-06-07	Reinosa (C)	Embalse del Ebro	—	VN06	3	FJMM	TC	—
25-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	2	EMM	TC	Migrando al S.
11-09-07	Tobes y Rahedo	—	—	VN40	24	VZG	TC	Migrando al S sobre los cortados.
13-10-07	Monegro (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	20	LEG, LPO MER, MMA	TC	—
08-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	NGR	TC	—
09-03-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Inmaduro.
05-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	IMD, NGR, NPP	TC	Adultos.
16-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	CPB, LMAA	TC	Adulto pl. nupcial.
29-04-08	Villadiego	—	Graveras	VN10	3	NGR	TC	Adulto anilla D2.
27-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	9	JAR, MER	TC	—
31-08-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	8	MER	TC	Una anillada con PVC verde-amarillo en pata derecha.
03-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	45	JAR, MER	TC	Tres anilladas con PVC.
04-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	45	JAR, MER	TC	Tres anilladas con PVC.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	45	MER	TC	Tres anilladas con PVC.
08-09-08	Villamayor de Treviño	—	—	VN00	5	JGU	TC	Migrando al S.
08-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	37	FJPC, MMA, MER	TC	—
10-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	47	MER	TC	Seis anilladas con PVC.
16-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	19	FJPC	TC	—
21-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	37	MER	TC	Seis anilladas.
26-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	9	MER	TC	Una anillada con PVC.
11-10-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	8	JPM, MER, UFG	TC	Una anillada con PVC.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Platalea_leucorodia.pdf

La espátula común mantiene el patrón fenológico ya señalado anteriormente (González et al., 2006). Se puede reseñar la presencia estival de 3 individuos en el Embalse del Ebro en junio de 2007.

La procedencia de la mayoría de los ejemplares observados en nuestro territorio parece ser las colonias de los Países Bajos (Galarza, 1986) y así la única cita de ave anillada para la que se ha podido conocer el origen, corresponde a un individuo observado en las grave-ras de Villadiego el 24 de abril de 2008 con anilla D2 que fue marcado como pollo en su colonia de Schiermonnikoog (Holanda) el 16 de junio de 2001.

Fernando Román Sancho

FAMILIA ANATIDAE

CISNE CANTOR

Cygnus cygnus (Linnaeus, 1758).

Whooper Swan

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-05-07	Angostina	—	Balsa de riego	VN87	1	JGP	TC	—
08-05-07	Angostina	—	Balsa de riego	VN87	1	JGP,MLA	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-05-07	Montiano	—	Balsa de riego	VN87	I	RPP	TC	—
13-06-07	Santiago de Tudela	—	Balsa de riego	VN87	I	VSFG	TC	—

El cisne cantor es una especie nueva para la avifauna burgalesa estando considerada una raza en España (SEO/Birdlife, 2008). Durante los meses de mayo y junio de 2007 se pudo observar y fotografiar un ejemplar en dos balsas de riego diferentes del Valle de Mena.

Fernando Román Sancho

ÁNSAR CARETO

Anser albifrons (Scopoli, 1769).

White-fronted Goose

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-01-06	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	11	FJMM	TC	Junto a bando de 300 ánsares comunes.
21-12-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	4	CBE, JAM, JJA	TC	—
26-12-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	4	MER	TC	—

El ánsar careto es una especie accidental en Burgos que normalmente suele aparecer en los bandos de ánsar común (González *et al.*, 2006). Para el Anuario 2 se han recogido nuevas observaciones, todas ellas en el Embalse del Ebro.

Fernando Román Sancho

ÁNSAR COMÚN

Anser anser (Linnaeus, 1758).

Greylag Goose

Criterios: F, CI, C (250)

Estatus y Estimación: Migrador. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-01-06	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	300	FJMM	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-10-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	21	ARG	F	Migrando al S.
05-11-06	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	600	LMAA	C	—
24-03-07	Villadiego	—	—	VN10	100	NGR	F	Migrando al NE.
06-10-07	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	4	ARG	F	Se posan en la orilla del embalse.
13-10-07	Monegro (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN6	60	LEG, LPO, MER, MMA	F	35 posados y 15 en vuelo.
10-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	300	JLO, MER	C	—
11-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	300	MER	C	—
17-11-07	Quintanamanil (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	300	DGO, FJMM	C	—
29-01-08	Grijalba	—	—	VM09	350	DGO	C	Migrando al NE.
29-01-08	Villadiego	—	—	VN10	300	DGO	C	Migrando al NE.
24-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	F	Permanece sedimentado después de un mes.
26-09-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	13	MER	F	Primera obs. postnupcial 2008.
27-09-08	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	F	—
11-10-08	Santa Gadea del Alfóz	—	—	VN25	71	VSFG	F	Migrando al S.
13-10-08	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	IBA	F	—
17-11-08	Anzó	—	—	VN76	1500	MAB	C	Migrando al SE en diferentes bandos durante una hora aprox.
17-11-08	Medina de Pomar	—	—	VN65	600	MAB	C	Migrando al SE en diferentes bandos durante la mañana y tarde.
17-11-08	Villadiego	—	—	VN10	300	DGO	C	Migrando al SE.
25-12-08	Monegro (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	600	ISA, JMDR, MER	C	—

El ánsar común se comporta fundamentalmente como un migrador en Burgos. Por lo tanto, todas las citas corresponden a fenología y a concentraciones durante los pasos migratorios. Las fechas recogidas para el paso en el Anuario 2 no indican cambios con las ya señaladas previamente para la especie (González *et al.*, 2006).

A pesar de ser básicamente un migrador; son cada vez más habituales los pequeños grupos de invernantes de unos pocos centenares, exclusivamente en el Embalse del Ebro.

En el trienio de estudio se ha recogido una recuperación de un ave anillada en la Cañada de los Pájaros de La Puebla del Río (Sevilla) el 18 de noviembre de 2008 y recuperada herida en Quintanavides el 25 de noviembre del mismo año (Oficina de Anillamiento, 2008).

Fernando Román Sancho

BARNACLA CARIBLANCA

Branta leucopsis (Bechstein, 1803).

Barnacle Goose

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-01-06	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	FJMM	TC	Junto a bando de 300 ánsares comunes.

Especie de presencia ocasional y que, como ya se ha señalado anteriormente (González et al., 2006), aparece junto a grupos de ánsar común. Una nueva cita, de nuevo vinculada al Embalse del Ebro, para el periodo de estudio del Anuario 2.

Fernando Román Sancho

TARRO BLANCO

Tadoma tadoma (Linnaeus, 1758).

Common Shelduck

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-12-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	1	MER	TC	Hembra/ inmaduro.
24-12-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	RPP	TC	Hembra/ inmaduro.
25-01-08	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	MER	TC	—
27-01-08	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	RPP	TC	Pareja.
05-02-08	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	JAPV, MER	TC	Pareja.
13-10-08	Villafriá (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	4	JAM, JAR, MER	TC	—

El tarro blanco es una especie todavía escasa en Burgos pero de la que cada vez se tienen más citas. Para el Anuario 2 se han recogido 6 nuevas observaciones de individuos sedimentados en diversos lugares del Embalse del Ebro.

Fernando Román Sancho

SILBÓN EUROPEO

Anas penelope Linnaeus, 1758.

Eurasian Wigeon

Criterios: F, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-02-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	27	FJMM	C	—
25-02-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	20	NGR	C	—
14-03-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	58	FJMM	C	—
31-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	NGR	F	—
31-03-07	Suzana	—	Graveras	WN02	6	DAMA	F	3 parejas.
17-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	100	DGO, FJMM	C	Censo del embalse.
19-03-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	15	MAB	C	—
20-03-08	Obécuri	—	Balsa de riego	WN32	2	EMM, JAGP, JMS, TCM	F	—
02-10-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	30	DGO, MER	C	—
21-11-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	50	MAB	C	—

El ánade silbón es un ave que puede ser observada regularmente durante los pasos en nuestro territorio. La información fenológica recogida en el Anuario 2 coincide con las pautas ya señaladas para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006).

En cuanto a las concentraciones los mayores efectivos se localizan en el Embalse del Ebro y en menor medida en otros enclaves como las graveras de Grijalba o las Lagunas de Gayangos.

Fernando Román Sancho

ÁNADE FRISO*Anas strepera* Linnaeus, 1758.

Gadwall

Criterios: R, CI, C (10)**Estatus y Estimación:** Invernante y reproductor sedentario. En descenso y sin datos, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-07-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	3	RFG	CI	Cita estival.
07-11-06	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	10	FJMM	C	Censo del embalse.
07-11-06	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	10	FJMM	C	Censo del embalse.
22-11-06	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	26	FJMM	C	Censo del embalse.
31-12-06	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	12	VSFG	C	Censo del embalse.
26-01-07	Montañana	—	Graveras	VN93	17	DAMA	C	7 machos y 10 hembras.
02-02-07	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	127	FJMM	C	Censo del embalse.
14-03-07	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	91	FJMM	C	Censo del embalse.
06-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	CI	Cita estival. Pareja.
07-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	ARG	CI	Cita estival. Pareja.
07-06-07	Bolmir (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	100	FJMM	C	Censo del embalse.
17-11-07	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	100	DGO, FJMM	C	Censo del embalse.
24-01-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	12	MAB	C	—
30-05-08	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	IBA	CI	Cita estival.
10-06-08	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	CI	Machos. Cita estival.
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	12	ARG	C	Machos y hembras.
13-10-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	12	VSFG	C	8 hembras.
19-11-08	Suzana	—	Graveras	WN02	12	DAMA	C	6 machos y 6 hembras.
31-12-08	Suzana	—	Graveras	WN02	10	DAMA	C	—

Para el Anuario 2 se han recogido casi exclusivamente datos de concentraciones fundamentalmente en el Embalse del Ebro y en el periodo invernal. La invernada en esta zona parece haberse reducido considerablemente en las últimas décadas (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006) apuntando los últimos censos a aproximadamente un centenar de invernantes para todo el embalse.

Se han recopilado también algunas citas estivales principalmente en graveras como las de Suzana y Grijalba, así como sendas citas en la ribera del Arlanzón y en el Embalse de Úzquiza, pero sin comportamiento reproductor.

Fernando Román Sancho

CERCETA COMÚN

Anas crecca Linnaeus, 1758.

Common Teal

Criterios: R, F, CI, C (25)

Estatus y Estimación: Invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-01-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	48	RFG	C	Censo del embalse.
08-03-06	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	18	JCAF	F	—
23-08-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	2	RFG	F	Jóvenes. Primera obs. postnupcial 2008.
07-09-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	5	ARG	F	—
28-10-06	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	50	MAB	C	—
04-11-06	Suzana	—	Graveras	WN02	27	JLLC	C	—
07-11-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	85	FJMM	C	Censo del embalse.
02-02-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	162	FJMM	C	Censo del embalse.
06-10-07	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	62	ARG	C	Censo del embalse.
17-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	70	DGO, FJMM	C	Censo del embalse.
21-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	JPM, NGR, UFG	F	Pareja.
27-04-08	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	JSR	F	Macho.
27-08-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	ARG	F	Macho en pl. de eclipse. Primera obs. postnupcial 2008.
01-10-08	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	49	ARG	C	Censo del embalse.
21-11-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	50	MAB	C	Censo del embalse.

La cerceta común es un invernante abundante en Burgos, que ocupa preferentemente los grandes embalses como los del Ebro, Úzquiza o Arlanzón. Para el Anuario 2 las fechas de fenología recogidas coinciden con las ya señaladas para la especie en nuestro territorio (González et al., 2006).

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
22-04-06	Villota	—	Balsa de riego	VN85	2	JMS	R	Pareja.
30-06-08	Burgos	C/ Las Calzadas	Casco urbano	VM48	—	LDGP	CI	Nido con pollos en jardinera de 5º piso.
11-07-08	Burgos	C/ Las Calzadas	Casco urbano	VM48	—	LDGP	CI	Nido con 2 huevos en jardinera 5º piso.
22-07-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	6	ARG	R	Pareja y 4 jóvenes.
28-07-08	Valdorros	—	Charca temporal	VM46	5	ARG	R	Hembra con 5 pollos.
04-08-08	Pampliega	Río Arlanzón	Ribera	VM17	—	ARG	CI	Dos nidos con huevos situados en árbol.

El ánade azulón es un reproductor muy abundante en Burgos, ya que puede ocupar cualquier lugar con un mínimo de agua. Las citas recogidas de reproducción para el Anuario 2 corresponden a la cuadrícula VM62 con lo que pasa a segura, la VN85 que pasa a probable, y la VM46 de posible a segura.

Además de estas citas se han recogido otras interesantes como la ubicación de nidos en el centro del casco urbano de Burgos o en árboles.

Fernando Román Sancho

ÁNADE RABUDO*Anas acuta* Linnaeus, 1758.

Pintail

Criterios: F, CI, C (20)**Estatus y Estimación:** Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-03-07	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	4	JAF, JCAF, JPH	F	2 parejas. Última obs. prenupcial 2007.
19-09-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO	F	Hembra. Primera obs. postnupcial 2007.
09-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	NGR	F	Macho. Última obs. prenupcial 2008.

El ánade rabudo es un migrador en Burgos y por lo tanto todas las citas recogidas corresponden al criterio de fenología. La poca información recibida está dentro de los patrones ya señalados anteriormente para la especie (González *et al.*, 2006). Dos citas históricas interesantes corresponden a la observación de un bando de 65 ejemplares volando dirección sur el 16 de octubre de 1999 en Huérmeces (José Félix Tomás, *com. pers.*) y a 61 sedimentados en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva el 21 de octubre de 2004 (José María Lorenzo, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

CERCETA CARRETONA*Anas querquedula* Linnaeus, 1758.

Garganey

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-03-06	Castrillo de Murcia	Arroyo del Cauce	Graveras	VM18	3	DGO	TC	2 machos y 1 hembra.
14-03-06	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	3	JCAF	TC	2 machos y 1 hembra están junto a 3 parejas de cucharas y 2 de frisos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-03-06	Castrillo de Murcia	Arroyo del Cauce	Graveras	VM18	3	DGO	TC	2 machos y 1 hembra.
16-03-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	TC	Pareja.
03-03-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	LAN, LMAA	TC	Macho.
09-03-07	Castrillo de Murcia	—	Graveras	VM19	2	DGO	TC	Pareja.
12-03-07	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	3	JAF, JCAF, JPH	TC	2 machos y 1 hembra.
13-03-07	Mecerreyes	—	—	VM56	6	MBS, VSFG	TC	4 machos.
14-03-07	Basconcillos del Tozo	—	Balsa de riego	VN12	3	DGO	TC	2 machos y 1 hembra.
14-03-07	Sasamón	—	Graveras	VM19	6	ARG, DGO	TC	4 machos y 2 hembras.
18-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	15	NGR	TC	10 machos y 5 hembras.
18-03-07	Villadiego	Gallineros	Graveras	VN10	4	NGR	TC	2 machos y 2 hembras.
23-03-07	Quintanilla del Agua	—	Graveras	VM45	5	MBS	TC	2 machos y 3 hembras.
26-03-07	Cabia	Río Arlanzón	Ribera	VM38	1	DGO	TC	Macho.
28-03-07	Cabia	Río Arlanzón	Ribera	VM38	3	CPB	TC	2 machos y 1 hembra. Tierras encharcadas.
05-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	8	DGO, NGR	TC	4 machos y 4 hembras.
14-04-07	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	FJMM	TC	Macho.
14-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	CPB, DGO	TC	3 machos y 1 hembra.
14-04-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM, JAGP	TC	—
19-04-07	Arrieta	Embalse de Arrieta	Embalse	WN23	2	JFT	TC	—
07-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	ARG	TC	Machos.
21-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Macho.
04-04-08	Villadiego	La Serna	Graveras	VN10	2	HSC	TC	Machos.
05-04-08	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	4	JCAF	TC	3 machos y 1 hembra.
09-04-08	Los Barrios de Bureba	Las Vegas	Graveras	VN62	2	EDT	TC	Pareja.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Anas_querquedula.pdf

Los datos recibidos coinciden totalmente con el patrón señalado para la especie en nuestra provincia (González *et al.*, 2006), destacando el año 2007 por la cantidad excepcional de registros. Los lugares son muy variados ya que se ha observado tanto en embalses o graveras, como en riberas de ríos.

Fernando Román Sancho

CUCHARA COMÚN

Anas clypeata Linnaeus, 1758.

Northern Shoveler

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

Estatus y Estimación: Reproductor ocasional, migrador e invernante. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-06	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	6	JCAF	F	3 parejas junto a 3 cercetas carretonas y 2 parejas de ánades frisos.
10-06-06	Lastras de Teza	—	Balsa de riego	VN85	3	JMS	CI	Cita estival.
01-07-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	7	RFG	CI	3 machos y 4 hembras. Cita estival.
07-09-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	4	ARG	F	—
01-11-06	Pineda de la Sierra	Embalse de Arlanzón	Embalse	VM77	33	JCAF	C	2 machos.
12-03-07	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	70	JAF, JCAF, JPH	C	—
25-03-07	Cabia	Río Arlanzón	Cultivos de secano	VM38	32	CPB	C	Campos encharcados por crecida del río.
31-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	25	NGR	C	—
19-04-07	Arrieta	Embalse de Arrieta	Embalse	VN23	5	JFT	F	—
23-04-07	Neila	Lagunas de Neila	Lagunas	WM05	13	ARG, CGG	F	7 machos y 6 hembras.
10-05-07	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	RPP	CI	Cita estival. Macho.
18-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	NGR	CI	Cita estival. Pareja.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	NGR	CI	Cita estival. 2 parejas. Machos en eclipse.
16-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	Primera obs. postnupcial 2007.
21-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	7	EMM	F	—
19-03-08	Suzana	—	Graveras	WN02	4	DAMA, EMM	F	2 machos y 2 hembras.
21-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	JPM, UFG	F	—
04-04-08	Zarzosa de Riopisuerga	Río Pisuerga	Ribera	UN91	17	HRC	F	—
05-04-08	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	7	JCAF	F	4 machos y 3 hembras.
14-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	F	Pareja.
02-06-08	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	1	RMV	CI	Macho. Cita estival.
12-07-08	Miranda de Ebro	Industria papelera	Humedal	WN02	5	EAFI, JLLC	R	Hembra con 2 pollos y pareja de adultos.
17-07-08	Suzana	—	Graveras	WN02	7	DAMA	CI	Cita estival.
23-08-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	2	IC, RMV	F	Pareja. Primera obs. postnupcial 2008.
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	30	ARG	C	Machos y hembras.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Anas_clypeata.pdf

La mayoría de las citas recogidas corresponden a fenología. Para el paso postnupcial las primeras observaciones son en agosto, como ya se señaló en el Anuario 1 (González *et al.*, 2006), sin embargo se han recogido datos que apuntan a la existencia de ejemplares que pudieran comenzar a migrar en fechas más tempranas o bien no reproductores que permanecen en nuestro territorio toda la primavera y el verano. Un total de 6 citas en los meses de mayo, junio y julio parecen apuntar en este sentido. No se han recogido citas de ejemplares invernantes.

Para el Anuario 2 se ha confirmado la reproducción en un pequeño humedal de Miranda de Ebro (WN02) donde se pudo ver una hembra con dos pollos pequeños en 2007.

Fernando Román Sancho

PATO COLORADO*Netta rufina* (Pallas, 1773).

Red-crested Pochard

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-07-06	Corconte	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	145	CPB	TC	—
16-09-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	FJMM	TC	—
22-11-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	8	FJMM	TC	—
31-12-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	VSFG	TC	—
07-01-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	IMD, NPP	TC	—
09-01-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	ARG, DGO	TC	4 machos y 2 hembras.
02-02-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	FJMM	TC	—
16-07-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Hembra.
15-08-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Hembra.
16-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM	TC	—
21-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM	TC	—
18-10-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	4	FJMM, PWE, VWE	TC	—
13-03-08	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	1	RMV	TC	Hembra.
20-03-08	Obécuri	—	Balsa de riego	WN32	3	EMM, JAGP, JMS, TCM	TC	Macho y 2 hembras.
25-05-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Macho.
30-05-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Macho.
10-06-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Macho en pl. de eclipse.
08-08-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	JSR	TC	Hembras/ jóvenes.
23-08-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	3	IC, RMV	TC	Macho y 2 hembras.
27-08-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	ARG	TC	Macho en pl. de eclipse.
14-09-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	2	JLHH	TC	—
01-10-08	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	1	ARG	TC	Hembra.
14-10-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	TC	Hembra.
14-10-08	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN36	450	FJMM	TC	—
08-12-08	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	1	PAJ	TC	Hembra.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Netta_rufina.pdf

Como migrador en Burgos aparece cada vez en un menor número a tenor de las comparativas con las últimas décadas (GEBEB, 1986; González *et al.*, 2006). Para el paso postnupcial se han recogido citas que van desde el mes de julio hasta el mes de octubre lo que parece es el patrón habitual en Burgos (González *et al.*, 2006). Sin embargo se tienen cuatro observaciones de finales de mayo y una en junio, todas de machos en eclipse en las graveras de Grijalba y en las de Suzana respectivamente. Esto podría indicar que algunos machos pueden abandonar las zonas de cría hasta tres meses antes que las hembras y los jóvenes. El paso prenupcial parece que ocurre en los meses de marzo y abril, pero se tiene menos información.

También se aportan algunas citas de unos pocos ejemplares invernantes, la mayoría del Embalse del Ebro. Entre las concentraciones destaca la observación de 450 aves el 14 de octubre de 2008 en Cabañas de Virtus en el Embalse del Ebro.

Se aporta el registro de un macho en eclipse el 30 de agosto de 2002 en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva (José María Lorenzo, *com. pers.*). En bibliografía se tienen las citas de una hembra observada en varias ocasiones (el 24 y 30 de septiembre y el 1 de octubre de 2006) en las charcas de las Cristalinas en Aranda de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007).

Fernando Román Sancho

PORRÓN EUROPEO

Aythya ferina (Linnaeus, 1758).

Common Pochard

Criterios: R, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-01-06	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	43	FRS, JRC	C	—
26-11-06	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	53	FRS	C	—
02-12-06	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	64	FRS, JRC, LMAA	C	—
29-12-06	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	60	VSFG	C	38 machos y 22 hembras.
20-01-07	Suzana	—	Graveras	WN02	21	JLLC	C	—
20-01-07	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	36	NIV, VSFG	C	27 machos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-02-07	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	23	MAB	C	—
17-11-07	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	55	FRS,JRC	C	—
24-01-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	21	MAB	C	—
19-03-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	21	MAB	C	—
25-05-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	NGR	CI	Cita estival. 2 machos y 2 hembras.
30-05-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	CI	Cita estival. Macho.
02-06-08	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	1	RMV	CI	Cita estival. Hembra.
30-06-08	Suzana	—	Graveras	WN02	3	DAMA	CI	Cita estival. 2 machos y 1 hembra.
04-07-08	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	DGO	CI	Cita estival. Macho.
21-11-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	40	MAB	C	—

La mayoría de los registros recibidos atienden a concentraciones invernales en las lagunas de Gayangos, único enclave hasta el momento en el que se ha datado su reproducción, Tórtoles de Esgueva, lugar importante durante las temporadas 2006 y 2007 y de manera más residual las lagunas de Suzana y el Embalse del Ebro, ya muy alejado de las miles de aves que acumulaba en los años 70 (Carbonell & Muñoz-Cobo, 1978). Como novedad para el presente Anuario señalar las interesantes citas estivales de parejas de la especie en las graveras de Grijalba y Suzana.

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
26-11-06	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	1	FRS	TC	Joven.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-03-08	Obécuri	—	Balsa de riego	WN32	1	EMM, JAGP, JMS, TCM	TC	—
22-09-08	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	2	FNU	TC	—
29-09-08	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	1	JMLG	TC	Macho.
27-10-08	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	1	PAJ	TC	Hembra.

Especie accidental de la que tan solo teníamos constancia de su presencia en el Embalse del Ebro (González *et al.*, 2006). Sin embargo, para el presente Anuario se señalan en nuevas localizaciones. Destacar las observaciones en años diferentes en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva. También se ha recogido información de un ave en las graveras de Berlangas de Roa el 12-02-05 (Fernández y Fernández Arroyo, 2005).

José Luis Lobo Cueva

PORRÓN MOÑUDO

Aythya fuligula (Linnaeus, 1758).

Tufted Duck

Criterios: F, CI, C (5)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-11-06	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	8	FJMM	C	—
02-02-07	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	8	FJMM	C	—
19-04-07	Arrieta	Embalse de Arrieta	Embalse	WN23	2	JFT	CI	Cita tardía.
24-05-07	Prádanos de Bureba	Río Oca	Ribera	VN70	1	JSE	CI	Cita tardía.

Continúa siendo el Embalse del Ebro el principal enclave de invernada de la especie en nuestra provincia. Disponemos de dos citas que se apartan del patrón general de fenología de la especie en Burgos (González *et al.*, 2006), correspondientes a abril y mayo.

José Luis Lobo Cueva

NEGRÓN ESPECULADO*Melanitta fusca* (Linnaeus, 1758)

Velvet Scoter

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

El negrón especulado es una especie accidental de la que tan solo hemos recibido un único registro del Embalse del Ebro en la localidad cántabra de Arroyo (VNI15) el 06-03-02 donde se vio 1 ave (Merino, 2006).

José Luis Lobo Cueva

SERRETA CHICA*Mergellus albellus* (Linnaeus, 1758)

Smew

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-09-08	Quintanamanil (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VNI16	I	MER	TC	Hembra/ 1 ^{er} invierno.
28-09-08	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VNI16	I	AGH, MER	TC	Hembra/ 1 ^{er} invierno.
29-09-08	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VNI16	I	CNB, MTO	TC	Hembra/ 1 ^{er} invierno.
02-10-08	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VNI16	I	DGO, PAJ	TC	Hembra/ 1 ^{er} invierno.
04-10-08	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VNI16	I	ISA, MER	TC	Hembra/ 1 ^{er} invierno.

La serreta chica es una especie nueva para la avifauna burgalesa estando considerada una rareza en España (SEO/Birdlife, 2008). Los 5 registros disponibles se localizan en el Embalse de Ebro que corresponden al mismo ejemplar:

José Luis Lobo Cueva

SERRETA MEDIANA

Mergus serrator Linnaeus, 1758.

Red-breasted Merganser

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-12-07	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	MER	TC	—

Especie accidental y muy escasa que continúa teniendo en el Embalse del Ebro el principal lugar de localización en la provincia (González *et al.*, 2006).

José Luis Lobo Cueva

SERRETA GRANDE

Mergus merganser Linnaeus, 1758.

Goosander

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

La única información que se ha recogido de esta especie accidental para el presente Anuario hace referencia a una corrección del Anuario I (González *et al.*, 2006) en la que el 12-01-91 se observaron 1 macho y 3 hembras en el Embalse del Ebro (Fernando Román, *com. pers.*), que por error se publicaron como serretas medianas.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA ACCIPITRIDAE

ABEJERO EUROPEO

Pernis apivorus (Linnaeus, 1758).

European Honey-buzzard

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-03-06	Villalonquéjar	—	—	VM49	1	ARG	F	Primera obs. 2006.
21-05-06	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	2	VZG	R	Aporte de materiales al nido y cópulas.
25-09-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	F	Migrando al S.
15-03-07	Humienta	—	—	VM47	2	ARG	F	Migrando al N. Primera obs. 2007.
20-04-07	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	2	FRS	F	Migrando al N.
29-04-07	Grijalba	—	—	VM09	1	DGO, NGR	F	Adulto migrando al E.
14-07-07	Villanueva de los Montes	—	—	VN73	2	JLS	R	—
03-08-07	Barrio Lucio	—	Ribera	VN12	2	CRO	R	Hembra ciclando y al menos 1 pollo pidiendo comida en un chopo.
14-09-07	Jaramillo de la Fuente	—	—	VM76	1	CRASBU	CI	Pollo débil.
17-03-08	Ircio	Peña Gobera	Montaña	WN02	1	DAMA	F	Hembra. Primera obs. 2008.
21-03-08	Covarrubias	—	Sabinar	VM55	1	ARG	F	—
16-04-08	Cebrecos	—	—	VM54	1	ARG	F	—

La información recogida para el Anuario 2 nos muestra una clara diferencia respecto al Anuario 1 (González *et al.*, 2006) en lo que respecta a la aparición de la especie en Burgos, las primeras llegadas se han adelantado a mediados de marzo mientras que el paso post-nupcial se sigue manteniendo principalmente en septiembre.

Se aportan 3 cuadrículas de nidificación, la VM65 y VN12 que son nuevas con reproducción segura y la VN73 que pasa a ser posible. Varios datos más de reproducción nos los proporcionan citas antiguas, así, el 15 de agosto de 1999 se señala una pareja en celo en hayedo de Bajauri (WN32) (José Antonio Gainzarain, *com. pers*) y una pareja volando sobre los melo-

jares de Madrigal del Monte (VM46) el 13 de junio de 2000 y un ave observada el 16 de mayo de 1999 en Los Valcárceres (VN21) (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

ELANIO COMÚN

Elanus caeruleus (Desfontaines, 1789).

Black-shouldered Kite

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Reproductor ocasional. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-04-06	Pancorbo	Autopista AP-1	—	VN92	1	JGS	TC	—
21-09-06	Sarracín	Autovía A-1	—	VM47	1	VZG	TC	Entre Sarracín y Cogollos.
17-10-06	Mahamud	—	Cultivos de secano	VM26	1	CPB	TC	—
06-11-06	Cogollos	—	—	VM47	3	VZG	TC	Adulto y 2 pollos.
14-01-07	Marmellar de Abajo	—	Quejigal	VM39	1	MBS	TC	Joven.
05-04-07	Carcedo de Burgos	Monasterio de San Pedro de Cardeña	Cultivos de secano	VM48	1	RVF	TC	—
03-09-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	EMM	TC	Pareja.
25-09-07	Llano de Bureba	—	Chopera	VN61	2	JSE, RVF	TC	—
30-09-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	2	HRC	TC	—
19-10-07	Zael	Cantiespada	Mosaico de cultivos	VM35	4	FRS, JRC	TC	2 parejas defienden territorio.
20-10-07	Zael	Cantiespada	Mosaico de cultivos	VM35	8	LDGP	TC	Grupo.
25-10-07	Santa Cecilia	—	Mosaico de cultivos	VM35	1	ARG	TC	—
27-10-07	Lerma	Villabrán	Mosaico de cultivos	VM35	6	LDGP	TC	Jóvenes.
31-10-07	Villalmanzo	Granja porcina	Sabinar	VM35	6	ARG, DGO, LMAA	TC	Al menos 1 adulto y 3 jóvenes.
16-11-07	Madrigal del Monte	—	—	VM46	1	VZG	TC	Cazando al lado de la A-1.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-01-08	Castrillo de la Reina	Camino de Castrillo	Mosaico de cultivos	VM74	2	AMI	TC	—
16-02-08	Castrillo de la Reina	Camino de Castrillo	Mosaico de cultivos	VM74	1	RFG	TC	Adulto.
24-02-08	Cascajares de la Sierra	—	Mosaico de cultivos	VM65	1	VZG	TC	—
26-02-08	Terrazos de Bureba	—	Mosaico de cultivos	VN71	1	VZG	TC	Cerniéndose junto a la carretera.
12-03-08	La Revilla	Cruce N-234	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	TC	Adulto.
03-04-08	Cascajares de la Sierra	—	Mosaico de cultivos	VM65	1	VZG	TC	—
06-04-08	Quincoces de Yuso	Manata	Mosaico de cultivos	VN86	1	JMV	TC	Acosa a una culebrera europea.
26-07-08	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Paramera	VM30	2	CBC, JVC	TC	Pareja.
08-11-08	Berlangas de Roa	—	Graveras	VM21	1	CBC, JVC	TC	Joven.
14-12-08	Hortigüela	—	Cultivos de secano	VM65	1	DNG	TC	—

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Elanus_caeruleus.pdf

Destacar que la fenología que muestra esta especie es poco previsible, atendiendo a los datos obtenidos a lo largo de los dos Anuarios. Así, para el Anuario 2 las fechas más habituales de llegada han sido en septiembre, mientras que para el Anuario 1 (González *et al.*, 2006) se registraron la mayoría de las llegadas en agosto. Por lo que respecta a su marcha de Burgos, en el Anuario 2, las últimas fechas se recogen a finales de abril, mientras que este aspecto no quedó muy bien registrado ante la falta de citas al respecto en el Anuario anterior.

Se han confirmado en las cuadrículas VM35 y VM47 la reproducción.

El análisis bibliográfico proporciona la observación de 1 ave en Vadocondes (VM50) el 28-12-08 (Fernández y Fernández Arroyo, 2009), así mismo, se ha recibido una cita antigua de 1 ave atropellada en Pesadas de Burgos el 7 de agosto del 2003 (Isidro Ruiz, *com. pers.*).

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
07-01-06	Villarcayo	—	—	VN55	1	JLS	CI	En una concentración de milanos reales. Cita invernal.
03-03-06	Burgos	Monte La Abadesa	Mosaico de cultivos	VM48	1	FRS	F	Primera obs. 2006.
10-03-06	Villalonquénjar	—	—	VM49	2	ARG	F	Migrando al N.
11-03-06	Miranda de Ebro	—	Vertedero	WN02	7	JLLC, JLS	F	—
12-03-06	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	1	RFG	F	—
19-08-06	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	53	EMM, JLLC	C	—
27-01-07	Villasandino	Río Odra	Ribera	VM09	1	DGO	CI	Cita invernal.
24-02-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	JLLC	F	Primera obs. 2007.
01-03-07	Tobalinilla	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	2	RVF	F	—
02-03-07	Humienta	—	—	VM47	3	ARG, HRG	F	—
06-05-07	Puentedura	Río Arlanza	Ribera	VM55	2	FRS	R	Pareja en nido.
04-07-07	Villanoño	—	—	VN10	100	NGR	C	—
10-08-07	Palacios de Riopisuerga	Río Pisuerga	Ribera	UM98	60	DGO	C	—
13-08-07	Padilla de Arriba	—	Cultivos de secano	VM09	70	DGO, FRS	C	—
10-09-07	Lerma	—	—	VM35	3	ARG	F	—
02-10-07	Palacios de Riopisuerga	—	—	UM99	1	DGO	F	Migrando al SO.
15-10-07	Arija	—	—	VN26	1	MAPC	F	Última obs. 2007.
16-02-08	Las Vegas	—	Graveras	VN72	1	JLLC	F	Primera obs. 2008.
24-02-08	Rabé de los Escuderos	La Carbonera	Encinar-sabinar	VM34	1	FRS	F	—
28-02-08	Lerma	—	Población rural	VM35	1	ARG	F	—
01-03-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	—	VN56	1	JMS	F	—
02-03-08	Quintanilla del Agua	El Yuso	Encinar	VM45	1	FRS	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-04-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	VZG	R	Hembra incubando.
01-05-08	Obécuri	—	—	WN32	2	JFT	R	Nido con pollos.
06-11-08	Arenillas de Riopisuerga	—	—	UM99	I	PAJ	CI	Cita invernal.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Milvus_migrans.pdf

Los primeros milanos negros llegan a nuestras latitudes a mediados de febrero, como ha quedado constancia en los años 2007 y 2008, adelantándose al periodo publicado en el Anuario I (González *et al.*, 2006), pero es en la primera quincena de marzo cuando aparece el grueso de la migración prenupcial. La migración postnupcial se produce en agosto como queda reflejado en las importantes concentraciones anotadas. Cada vez es más habitual la observación de ejemplares en periodo invernal.

La población reproductora burgalesa parece mantenerse estable, siendo la última estima disponible de 440 parejas (340-570) (Palomino, 2006). Se ha confirmado la reproducción segura en la cuadrícula VM55, el aumento de posible a segura en la WN32 y el paso de probable a segura en la VM75.

Por otra parte, se han recibido dos citas antiguas: una de 50 ejemplares en un dormidero el 28 de mayo del 2000 en Quintanilla del Agua y un ave tardía el 12 de octubre del 2002 en Quintanilla San García (José Félix Tomás, *com. pers.*). La bibliografía señala 1 ave en Aranda de Duero el 22-01-06 (Fernández y Fernández Arroyo, 2007).

José Luis Lobo Cueva

MILANO REAL

Milvus milvus (Linnaeus, 1758).

Red Kite

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

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-01-06	Miranda de Ebro	—	—	WN02	I	JAGP	CI	Adulto con marca alar naranja 574, anillado como pollo el 10-06-03 en Wartha (Alemania).

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-04-06	Castrillo de Murcia	—	Cultivos de secano	VM08	3	CPB	F	—
29-04-06	Olmillos de Sasamón	—	—	VM19	1	DGO	F	Última obs. prenupcial 2006.
10-08-06	Torrepedierna	—	Cultivos de secano	VM27	3	CPB	CI	Cita estival.
27-09-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	2	ARG	F	—
31-12-06	Mozares	—	—	VN55	250	MAB	C	Concentración en vuelo antes de dirigirse a los dormideros
21-04-07	Quintanilla del Agua	El Soto	Ribera	VM45	3	FRS	F	Pareja en celo.
22-04-07	Salas de Bureba	—	Pinar	VN62	1	CPB	F	Última obs. prenupcial 2007.
05-05-07	Neila	—	—	WM05	1	JLS	R	Adulto.
13-05-07	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	2	FRS	R	Pareja en celo.
09-06-07	Zuzones	—	Encinar	VM60	1	CPB	R	Adulto.
28-07-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	1	DGO	CI	Cita estival.
09-09-07	Zuzones	—	Encinar	VM60	1	CPB	F	Primera obs. postnupcial 2007.
28-10-07	Suzana	—	Chopera	WN02	61	DAMA	C	Entrando a dormidero.
12-01-08	Villalmanzo	—	Chopera	VM35	70	ARG	C	—
26-04-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	VZG	R	Nido en una chopera.
27-04-08	San Llorente de la Vega	—	Ribera	UM99	1	FMM, MBS	F	Última obs. prenupcial 2008.
09-07-08	Sotoscueva	Sendero Pantarra	—	VN46	1	CNC, JLPA	CI	Cita estival.
10-07-08	Hortigüela	—	Roquedo	VM65	1	VZG	R	Joven volantón.
02-08-08	Villamayor de los Montes	—	Cultivos de secano	VM36	1	ARG	CI	Cita estival.
11-09-08	Suzana	—	Graveras	WN02	29	EMM	F	Primera obs. postnupcial 2008.
16-10-08	Espinosa de los Monteros	—	Campiña	VN56	1	MAB	CI	Joven marcado en Schwerstedt (Alemania) el 17-06-08 con marcas alares rojas 990.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-12-08	Quintanilla-Somuñó	—	Chopera	VM27	242	CGE, FHI	C	—
17-12-08	Olmillos de Muñó	—	Chopera	VM27	1	CGE, DGO	CI	Adulto marcado en Grifte Süd (Alemania) con marcas alares verdes 811.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Milvus_milvus.pdf

Se ha producido un ligero adelanto en la llegada de los primeros milanos reales a Burgos durante su migración postnupcial respecto a lo señalado en el Anuario I (González *et al.*, 2006), actualmente llegan a partir de la primera quincena de septiembre. Por lo que respecta a su marcha hacia latitudes más norteñas indicar que los últimos se observan a finales de abril. Durante el presente Anuario se han recogido las cifras más altas en dormideros, destacando los 250 observados en Mozares o los 242 de Quintanilla-Somuñó. Además, hemos recibido una cita antigua de una concentración de 60 aves en Cerezo de Río Tirón el 6 de febrero de 1982 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

Destacar la observación de 3 aves marcadas cuyo origen está siempre en Alemania, al igual que el pollo anillado el 08-06-03 en Nienburg (Alemania) y que fue localizado muerto en Sarracín el 20-02-06 (Oficina de Anillamiento, 2008).

La especie aparece como reproductora posible en las cuadrículas WM05 y VM60, como probable en la VM56, pasa de posible a probable en la VM75 y de posible a segura en la VM65. Además, disponemos de una observación histórica que señala la presencia de una pareja en Urrez (VM78) el 29 de mayo de 2002 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

QUEBRANTAHUESOS

Gypaetus barbatus (Linnaeus, 1758).

Lammergeier

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-04-06	Bujedo	—	—	VN92	1	JLS	TC	Adulto.
16-04-06	Pancorbo	—	—	VN92	1	JLS	TC	Adulto.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-06-06	Burceña de Mena	Monte Zalama	—	VN77	I	IZU	TC	Volando al SE por Montes Zalama y Ordunte.
19-08-06	Sobrón	Hoces de Sobrón	Roquedo	VN83	I	EMM, JLLC	TC	Subadulto.
20-11-06	Ircio	Peña Gobera	Montaña	WN12	I	PAZ	TC	Inmaduro de 3º- 4º año con marca blanca en ala izquierda. Migrando al O.
20-11-06	Ircio	Monasterio de la Herrera	Roquedo	WN02	I	RVF	TC	Inmaduro de 4 ó 5 años.
12-02-07	Pancorbo	—	Roquedo	VN92	I	AHE	TC	—
05-12-07	Neila	Cantincao	—	WM05	I	EPR, JMVO	TC	Ejemplar llamado "Libertad".
26-07-08	Huerta de Arriba	Sierra de la Campiña	—	VM96	I	APA, ICA, RPA	TC	—
25-08-08	Hoz de Arriba	Río Trifón	—	VN35	I	DNG	TC	Joven migrando al O.
29-09-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	TC	—

Especie accidental en la provincia observada durante casi la totalidad de los meses del año y siempre con individuos solitarios. Dentro del trienio correspondiente al Anuario 2 ha sido durante el año 2006 cuando hemos recibido un número mayor de citas en la zona de los montes próximos a Miranda de Ebro. Destacar la localización en Neila el 05-12-07 del ejemplar "Libertad" que fue liberado el 13-05-06 dentro del proyecto de reintroducción en las sierras de Cazorla, Segura y Las Villas. Así mismo, en bibliografía se señala también a "Libertad" en Neila con anterioridad, el 21-09-07 (Fernández y Fernández Arroyo, 2007).

Otras observaciones de quebrantahuesos corresponden a los días 26 y 30 de abril de 2006 en la zona de Sobrón (Belamendía, *et al.* 2007). Por último, una cita anterior al periodo de estudio del Anuario 2 corresponde a 1 ejemplar el 7 de mayo de 1983 en Hoyos del Tozo (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

ALIMOCHE COMÚN*Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758).

Egyptian Vulture

Criterios: R, F, CI, C (20)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-03-06	Ura	—	Roquedo	VM55	1	JLCB, JRC	F	Primera obs. 2006.
12-03-06	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	1	VZG	F	Primera obs. 2006.
22-04-06	Lastras de Teza	—	Cultivos de secano	VN85	2	JMS	R	Entra en nido
05-08-06	Rabanera del Pinar	—	—	VM84	1	IC, MIC, RMV	R	Nido con 1 pollo.
19-08-06	Villarcastro	—	Vertedero	VN55	1	EMM, JLLC	CI	Con radiotransmisor.
19-08-06	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	23	FRS, JRC, RFG	C	—
13-12-06	Santurde	—	—	VN65	1	CRASBU	CI	Entra en el CRAS enfermo de tuberculosis y muere.
02-03-07	Santa Cruz de la Salceda	—	—	VM51	1	LML	F	Adulto. Primera obs. 2007.
04-03-07	Villalaín	Cantera	—	VN55	1	JATG	F	—
10-03-07	Barriolacuesta	Valle de Zamanzas	Roquedo	VN44	1	FJMM	F	—
10-03-07	Ircio	—	—	WN02	2	JLS	F	—
11-03-07	Quintanar de la Sierra	—	—	VM95	2	JBH	F	—
13-08-07	Villarcastro	—	Vertedero	VN55	54	JLLC	C	Adultos, subadultos y jóvenes.
17-08-07	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	28	FRS, JRC	C	Adultos, subadultos y jóvenes.
20-08-07	Villalaín	—	Encinar	VN56	60	FJMM	C	Dormidero.
21-09-07	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	1	FRS, JRC	F	Subadulto. Última obs. 2007.
29-02-08	Villasandino	—	—	VM09	1	DNG	F	Migrando al NE. Primera obs. 2008.
02-03-08	Quintanar de la Sierra	—	—	VM95	1	JBH	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-03-08	Arroyo de Valdivielso	Cárcavo	—	VN54	1	EAG,VSFG	F	—
03-03-08	Humada	La Lorilla	Muladar	VN12	1	DGO	F	Adulto.
06-03-08	Barcenilla de Pienza	Barcenillas	—	VN66	3	MAB	F	—
08-03-08	Lerma	—	Población rural	VM35	1	ARG	F	Adulto en migración.
08-03-08	Hontoria del Pinar	Cañón de Riobobos	—	VM83	1	JLHH	F	—
22-08-08	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	35	FJMM	C	En su mayoría adultos.
29-09-08	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	1	SRC	F	Subadulto. Última obs. 2008.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Neophron_percnopterus.pdf

El alimoche es un reproductor estival que no muestra cambios fenológicos respecto al Anuario I (González *et al.*, 2006). Se han recogido importantes concentraciones, todas durante el mes de agosto, destacando los 60 individuos en un dormitorio de Villalaín o los 54 en el vertedero de Villarcayo, indicar que la clausura de este vertedero impedirá recoger los notables agrupamientos que se producían en este lugar:

Se ha recibido una cita tardía correspondiente a 1 ave enferma de tuberculosis recogida por el Centro de Recuperación de Aves Silvestres - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos el 13-12-06 que no se pudo recuperar.

La situación de la especie sigue siendo delicada, de ahí la importancia de haber registrado 2 nuevas cuadrículas de reproducción segura, la VN85 y la VM84.

José Luis Lobo Cueva

BITRE LEONADO

Gyps fulvus (Hablizl, 1783).

Griffon Vulture

Criterios: R, CI, C (300)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-08-06	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	600	ACA	C	—
19-08-06	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	500	FRS,JRC,RFG	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-09-06	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	600	FRS	C	—
12-10-06	Hortigüela	Valle los Buitres	Roquedo-sabinar	VM65	300	FRS, JRC, LMAA	C	—
25-10-06	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	500	FJMM	C	—
17-02-07	Espinosa de Cervera	Arroyo Grande	Roquedo-sabinar	VM63	—	FRS, JRC	R	Adulto y pollo muertos en nido.
10-05-07	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	400	FJMM	C	—
21-06-07	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM57	400	CPB, FRS, LMAA	C	—
02-07-07	Adrada de Haza	—	Roquedo	VM30	3	AGB, EAB, MBS, SVR	R	Pareja con pollo.
09-07-07	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	500	DGO, MHA	C	—
22-07-07	Quintanilla del Agua	Granja porcina	—	VM45	300	FRS, JLLC	C	—
31-08-07	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	I	RFG	CI	Joven en el interior de una tienda.
29-09-07	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	I	FRS, JRC	CI	Anilla PVC amarilla 434.
13-10-07	Lerma	—	Población rural	VM35	I	ARG	CI	Al menos dos días posado en los tejados del pueblo.
20-10-07	Hortigüela	El Torcón	Roquedo	VM65	300	FRS, JLCB, JRC	C	—
03-11-07	Nebreda	—	Muladar	VM44	1000	LDGP	C	—
12-01-08	Sotresgudo	—	Cultivos de secano	VN01	I	JBG	CI	Con ala rota, no puede volar.
01-02-08	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	300	MER	C	—
04-02-08	Humada	La Lorilla	Muladar	VN12	I	DGO, LEG, MER	CI	Anilla 43C.
06-05-08	Humada	La Lorilla	Muladar	VN12	I	NGR	CI	Anilla PVC amarilla 06T.
18-05-08	Humada	La Lorilla	Muladar	VN12	I	DGO	CI	Adulto con anilla 4M4, liberado por el CRAS de Burgos en Villanueva de Argaño el 02-08-06.
05-10-08	Burgos	Avda. del Arlanzón	Casco urbano	VM48	I	FRS	CI	Joven posado en un árbol de la calle.
07-11-08	Nebreda	—	Muladar	VM44	I	ARG	CI	Anilla PVC amarilla CV7 (1107900) liberado el 27-10-08 en muladar de Mecerreyes.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-11-08	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	350	ARG	C	—
20-12-08	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	1	VZG	CI	Cadáver cerca de un tendido eléctrico.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Gyps_fulvus.pdf

Prácticamente toda la información recogida para esta especie durante la elaboración del Anuario 2 se refiere a la lectura de anillas y a concentraciones en muladares y vertederos.

Por lo que respecta a las anillas, indicar que la procedencia más habitual de las aves leídas por colaboradores de este Anuario ha sido la del Refugio de rapaces de Montejo de la Vega en Segovia y del parque natural de Valderejo en Álava, aunque también se han localizado ejemplares procedentes de otros lugares como: Golmayo en Soria, El Picacho en Cádiz, el cañón de Sobrón, Villanueva de Argaño y Mecerreyes. Destacar el caso excepcional de un ave liberada por el Centro de Recuperación de Aves Silvestres - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos en el Valle de Mena el 25-09-06 que es localizada en enero del 2007 en Tiadioye (Senegal) junto a otros buitres leonados y de Rüpell, torgos y alimoches sombríos (Álvaro Camiña, *com. pers.*).

Otras recuperaciones provenientes de otra fuente de información proporcionan datos sobre 7 aves que, en su mayoría, fueron anilladas siendo pollos y cuya procedencia era Valdegobía, Valdevacas de Montejo, Milagros y Sigüenza. Todas ellas fueron localizadas en diferentes puntos de la provincia (Oficina de Anillamiento, 2008).

También la bibliografía consultada aporta otra recuperación, la de un ave hallada muerta el 23-12-06 en una granja de Fuentespina que había sido anillada en el Refugio de rapaces de Montejo de la Vega. Además comunica el hallazgo el 30-03-07 de un subadulto muerto en un tendido eléctrico de Pardilla (Fernández y Fernández Arroyo, 2007).

Y en lo que se refiere a concentraciones, destacan como enclaves principales el vertedero de Villarcayo y los muladares de Humada, Mecerreyes y Nebreda, este último con el agrupamiento más numeroso registrado hasta el momento de 1000 aves.

En el presente Anuario se señalan la VM30 y la VM63 como nuevas cuadrículas de reproducción segura.

José Luis Lobo Cueva

BUITRE NEGRO*Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766).

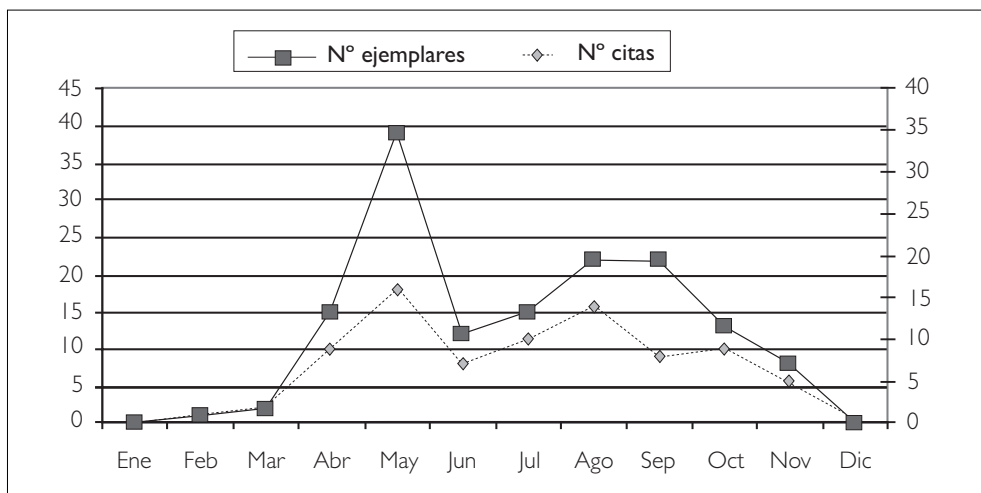
Black Vulture

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-04-06	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	3	FRS, JRC	TC	—
13-05-06	Neila	Pico Cerezales	—	VM05	2	JURA, RPA	TC	—
14-05-06	Pesquera de Ebro	Peña del Agua	—	VN43	1	DGO	TC	—
27-05-06	Quintanar de la Sierra	Lagunas de Neila	—	VM95	1	RFG	TC	—
29-05-06	Las Machorras	Paraje de la Vara	—	VN47	1	FNYH	TC	—
24-07-06	Quintanar de la Sierra	Campiña	—	VM95	2	PAG, PAJ	TC	—
12-08-06	Baños de Valdearados	—	Cultivos de secano	VM52	1	ACA	TC	Joven.
19-08-06	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	5	FRS, JRC, RFG	TC	—
13-09-06	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	6	SRC	TC	—
21-10-06	Huerta del Rey	—	—	VM63	1	EJA	TC	—
04-03-07	Canicosa de la Sierra	—	—	VM94	1	JBH	TC	—
24-04-07	Humada	La Lorilla	Paramera	VN12	1	AMR, ESG	TC	—
11-06-07	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	3	FRS, JRC	TC	Subadultos.
04-07-07	Navas de Bureba	Sierra de Oña	—	VN72	1	JLS	TC	—
28-07-07	Neila	Pico Muñalba	Pastizales	VM05	1	LMAA	TC	A 1600 msnm.
30-07-07	Melgar de Fernamental	Granja porcina	Cultivos de secano	UM99	1	ASC, DGO	TC	Joven.
29-09-07	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	4	FRS, JRC	TC	Subadultos. 1 con marcas alares.
05-04-08	Escaño	Alto de Escaño	—	VN45	1	OSA	TC	—
21-04-08	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	4	SRC	TC	—
03-05-08	Pedrosa de Tobalina	—	—	VN74	1	NIV, VSFG	TC	—
25-05-08	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	6	SRC	TC	—
27-05-08	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	9	DNG	TC	Al menos 2 adultos y el resto juveniles.
25-07-08	Hontoria del Pinar	—	—	VM83	1	JPM	TC	—
18-08-08	Barbadillo del Pez	—	Pastizales	VM86	2	JCAF	TC	Cerca de granja ganadera.
19-10-08	Nebreda	—	Muladar	VM44	3	LDGP	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Aegypius_monachus.pdf

El aumento de citas recibidas para la especie respecto al Anuario I (González *et al.*, 2006) ha sido muy importante, pasándose de 22 a 81. La gráfica inferior muestra la evolución mensual de dichas citas y presenta a mayo como el mes más utilizado por la especie para visitar Burgos, seguido, con casi la mitad de registros, de agosto y septiembre. Los únicos meses de los que no tenemos datos son diciembre y enero, época de inicio del periodo reproductor para la especie (Moreno-Opo & Guil, 2007).



Atendiendo a las citas recogidas, indicar que se engloban dentro de dos zonas claramente diferenciadas, una franja en la zona norte y otra, la que más observaciones registra, en la zona sur de la provincia en peñas de Cervera y sierras de La Demanda y Neila. Destacar el enclave del muladar de Mecerreyes que prácticamente recoge la mitad de todas las citas recibidas y además las concentraciones más numerosas, siendo la mayor de 9 ejemplares.

La bibliografía analizada aporta nuevos lugares de localización de la especie, así el 15-03-06 y el 27-05-06 se observan 1 y 2 buitres negros, respectivamente, en el muladar de Fuente-nebro, además, el 24-10-06 se recoge herida un ave en Aranda de Duero que es trasladada al Centro de Recuperación de Aves Silvestres - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos y liberada el 24-11-06 en Montejo de la Vega (Fernández y Fernández Arroyo, 2007). También disponemos de una cita que no se recibió para la edición anterior; un ave en el término de Alcoviña de Urrez (VM68) el 20-07-03 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

Por otra parte, disponemos de la observación en el muladar de Mecerreyes el 25-08-06 de un pollo anillado en Rascafría (Madrid) el 25-06-04 (Oficina de Anillamiento, 2008).

José Luis Lobo Cueva

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

Short-toed Eagle

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-03-06	Valle de Zamanzas	—	Encinar	VN44	2	FJMM	F	—
26-03-06	Villalónqujar	—	—	VM49	1	ARG	F	—
28-03-06	San Martín de Humada	—	—	VN12	2	DGO	F	—
28-03-06	Valtierra de Alcastro	La Coladera	—	VN02	1	DGO	F	—
09-10-06	Franco	—	Cultivos de secano	WN22	1	EMM	F	Última obs. 2006.
01-03-07	Tobalinilla	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	1	RVF	F	Primera obs. 2007.
11-03-07	Tejada	Pico Valdosa	—	VM54	1	DNG	F	Migrando al N.
14-03-07	Castrillo de Murcia	Ermita Santa Bárbara	—	VM19	1	ARG, DGO	F	Migrando al N.
15-03-07	Belorado	—	—	VM89	1	PAJ	F	—
18-03-07	Villandiego	—	—	VM19	1	DGO	F	—
09-06-07	Zuzones	—	Encinar	VM60	1	CPB	R	—
29-06-07	Pineda de la Sierra	—	Robledal	VN77	1	CPB	R	—
28-09-07	Tordómar	—	Ribera	VM25	1	JLCB	F	—
03-10-07	Basconillos del Tozo	—	—	VN12	1	CRASBU	CI	Ave herida. Última obs. 2007.
07-03-08	Ircio	—	Montaña	WN02	1	EMM	F	Primera obs. 2008.
07-03-08	Miranda de Ebro	—	—	WN02	1	EMM	F	Primera obs. 2008.
09-03-08	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	1	VZG	F	—
14-03-08	Manzanedo	—	—	VN45	—	JATG	F	—
15-03-08	Jaramillo Quemado	—	—	VM75	1	VZG	F	—
16-03-08	Villaluenga	—	Cultivos de secano	VN75	1	JMS	F	—
06-04-08	La Horra	—	Pinar	VM22	2	JGI	R	Pareja cerca de nido.
27-04-08	Vadocondes	Río Duero	Ribera	VM51	1	CBC, JVC	R	—
26-06-08	Fuentenebro	Aguacae	Matorral	VL39	1	FRS	R	Adulto.

La mayoría de las citas aceptadas pertenecen al criterio de fenología, sin presentar modificaciones respecto a lo señalado anteriormente (González *et al.*, 2006).

Se recogen 4 cuadrículas con reproducción posible (VL39, VM51, VN77 y VM60) y otra con segura (VM22). Además, una cita histórica de una pareja en celo el 23 de marzo de 2002 en Urrez (VM67) apareciendo como nueva cuadrícula con reproducción probable (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*)

José Luis Lobo Cueva

AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL

Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758).

Marsh Harrier

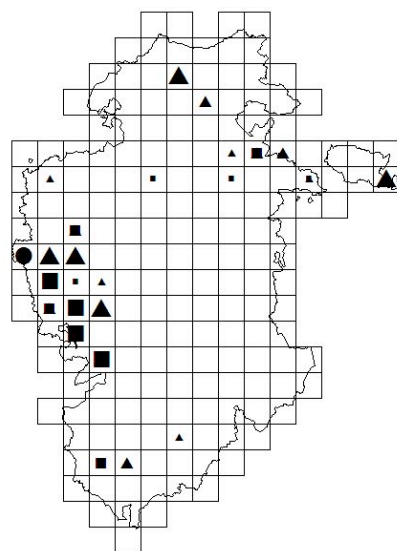
Criterios: R, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-06	Baños de Valdearados	—	—	VM52	1	VZG	R	Hembra.
02-06-06	Laño	—	Balsa de riego	WN32	1	JAGP	R	Hembra entrando con ceba en cañaverál.
04-08-06	Masa	—	Cultivos de secano	VN41	3	CRO	CI	Hembra y dos jóvenes.
25-03-07	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	CBC, JVC	R	Macho.
07-04-07	Sasamón	—	Graveras	VM19	2	ATE, CPB, JPV	R	Pareja en celo.
07-04-07	Palazuelos de Muñó	Río Cogollos	Ribera	VM27	2	FRS	R	Pareja en celo y hembra con material.
14-04-07	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	2	FRS, JRC	R	Pareja en carrizal.
22-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG	R	Hembra construyendo nido.
22-04-07	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	2	FJMM	R	Pareja en celo.
23-04-07	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	2	RPP	R	Pareja.
27-05-07	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	2	AZU, EVR, UGA	R	Pareja.
24-06-07	Villamartín de Villadiego	—	Cultivos de secano	VN02	1	CPB, LMAA, NGR	R	Macho.
15-08-07	Brivesca	—	Cultivos de secano	VN71	2	MBS	CI	Macho y joven.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-08-07	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	2	MBS	CI	Jóvenes.
16-08-07	Riocerezo	—	Cultivos de secano	VM59	1	MBS	CI	Joven.
14-04-08	Vilviestre de Muñó	Arroyo Valdezanzos	Ribera	VM28	1	FMM, MBS	R	Macho adulto.
02-05-08	Rosío	Arroyo Prados	Ribera	VN65	2	JATG	R	Pareja en celo, la hembra se mete en el carrizal.
13-05-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	DAMA	R	Pareja.
29-05-08	Frías	—	Cultivos de secano	VN73	1	MBS	R	Macho adulto.

El aguilucho lagunero occidental es una de las aves que en los últimos años en Burgos ha aumentado su área de distribución y su población reproductora, todo ello relacionado con el incremento general que ha experimentado en España (Molina & Martínez, 2008). En el presente Anuario se incluye un trabajo de censo específico realizado en la temporada 2007 (Román & González, 2009) en el que además se revisa toda la información sobre la especie en Burgos. El resultado del censo confirma la presencia de 21 parejas en el año 2007, con cría segura en las cuadrículas VM27, VM09, VM19 y VN56; y probable en la VM31, VM25, VM16, VM07, VM08, VN10, WN32, VN83 y VN93. Además, el Anuario 2 aporta más información de reproducción de la especie en el trienio 2006-2008, con cría segura en la WN32, probable en la VN65, y posible en la VM52, VM28, VN02 y VN73.



El mapa de distribución muestra la existencia de tres núcleos principales. El más importante es el este provincial, asentado en los valles de los ríos Odra, Pisuegra, Arlanzón y Arlanza; el segundo es el oeste dentro del valle del Ebro, y por último el menos numeroso al sur en el valle del Duero. Además existen parejas que ocupan zonas favorables como las Lagunas de Gayangos y sus cercanías. Ver mapa.

El resto de información corresponde a jóvenes y adultos en dispersión durante el mes de agosto, principalmente en zonas cerealistas y parameras.

Fernando Román Sancho

AGUILUCHO PÁLIDO*Circus cyaneus* (Linnaeus, 1766).

Hen Harrier

Criterios: R, CI, C (5)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-02-07	Villahizán	Cristo de Villahizán	Mosaico de cultivos	VM36	10	FRS	C	—
08-04-07	Llano de Bureba	—	Cultivos de secano	VN61	10	RVF	R	2 nidos con 3 pollos cada uno.
05-07-07	Los Ausines	—	Matorral	VM57	1	MBS	R	Macho.
30-10-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	5	DAMA	C	—
05-11-07	Torrecores	Arroyo de Torre	Mosaico de cultivos	VM24	5	ARG	C	Jóvenes.

Según la última estima disponible podemos indicar que la población reproductora burgalesa es, con diferencia, la más importante de España y está cifrada entre 192 y 232 parejas (Arroyo & García, 2007), prácticamente el doble de las anteriores estimas (Roman *et al.*, 1996; Sanz-Zuasti & García, 2002).

El Anuario 2 aporta una cuadrícula nueva de reproducción segura (VN61) y otra de reproducción posible (VM57). Sin embargo, hemos recibido abundante información histórica que amplía la distribución conocida del aguilucho pálido en las siguientes cuadrículas: la VM46 aparece con cría segura ya que se encontró un nido con 6 huevos el 9 de mayo de 1999 cerca de Madrigal del Monte, la VM47 aparece como posible por la observación de una hembra el 23 de junio de 1999, la VM56 aparece como probable por el registro de una pareja el 24 de abril de 1999 en Cuevas de San Clemente, la VM67 como posible por la observación de un macho el 31 de mayo de 2002 cerca de Urrez y la VM77 como probable por el registro de una pareja el 18 de abril de 2002 por Urrez (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). En Villasur de Herreros (VM78), se observó una pareja en celo durante el mes de abril de 2003 y posteriormente, en junio se encontró el nido con pollos, por lo que obtenemos otra cuadrícula más con cría segura (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

Se han recogido 3 citas interesantes de concentraciones, la más numerosa de 10 aves en Villahizán el 04-02-07.

José Luis Lobo Cueva y David G. Ortega

AGUILUCHO CENIZO*Circus pygargus* (Linnaeus, 1758).

Montagu's Harrier

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

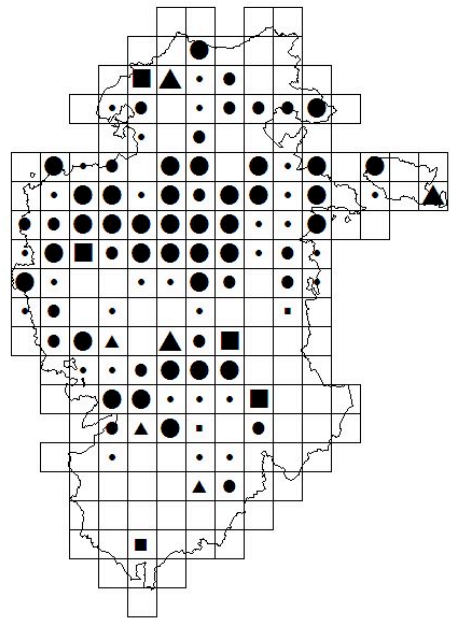
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-04-06	Suzana	—	Graveras	WN02	1	JLLC	F	Macho melánico. Primera obs. 2006.
04-04-06	Burgos	—	—	VM48	1	ARG	F	Macho melánico.
04-04-06	Talamillo del Tozo	—	—	VN22	2	DGO	F	Pareja migrando al N.
16-04-06	Villamayor de los Montes	—	Paramera	VM36	9	DDG	CI	Machos.
02-06-06	Laño	—	Balsa de riego	WN32	2	JAGP	R	Adultos entrando con ceba en nido.
07-04-07	Palazuelos de Muñó	—	Cultivos de secano	VM27	1	FRS	F	Primera obs. 2007.
08-04-07	Villamayor de Treviño	—	Cultivos de secano	VN00	1	DGO, FGO	F	Macho migrando al NE.
12-04-07	Castrogeriz	—	Cultivos de secano	VM08	2	ASC, DGO	F	Macho y hembra.
04-05-07	Presencio	Río Cogollos	Mosaico de cultivos	VM27	6	FRS	R	3 parejas en celo.
05-05-07	Tubilla del Lago	—	Cultivos de secano	VM52	2	FRS	R	Pareja.
26-06-07	Avellanosa de Muñó	—	Cultivos de secano	VM34	2	FRS	R	Pareja.
14-09-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	EMM	F	—
29-09-07	Mecerreyes	—	Cultivos de secano	VM36	1	FRS	F	Macho. Última obs. 2007.
16-03-08	Grijalba	—	—	VM09	1	NGR	F	Macho. Primera obs. 2008.
02-04-08	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM09	1	CPB	F	—
04-04-08	Pesadas de Burgos	—	Paramera	VN43	1	CRO, ECV	F	Macho adulto.
08-04-08	Villandiego	—	Cultivos de secano	VM19	1	DGO	F	Hembra.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-04-08	Arenillas de Riopisuerga	La Serranilla	Cultivos de secano	UM99	1	DGO	F	Macho.
08-04-08	Melgar de Fernamental	San José	Cultivos de secano	UM99	2	DGO	F	Pareja.
08-04-08	Riocerezo	—	Cultivos de secano	VM59	1	PAJ	F	Macho.
09-04-08	Sedano	—	—	VN32	6	VSFG	F	Migrando al N juntos.
11-04-08	Fontioso	—	Cultivos de secano	VM34	1	ARG	F	Macho.
17-08-08	Villamartín de Sotoscueva	—	—	VN46	3	CNC, JLPA	R	Hembra y 2 jóvenes.

La fenología recogida para el Anuario 2 coincide con lo publicado en el primer volumen (González *et al.*, 2006), la llegada de aguiluchos cenizos se produce a primeros del mes de abril aunque se ha recogido una observación temprana el 16-03-08 en Grijalba. Respecto a la migración postnupcial aparece como última observación la del 29-09-07 pero es a finales de agosto cuando se va el grueso de su población.

Aunque con variaciones entre años, podemos señalar que la población reproductora burgalesa para esta especie se encuentra entre una de las más importantes de España, cuya estima más reciente está entre 414 y 460 parejas (Arroyo & García, 2007), muy por encima de las anteriores (Roman *et al.*, 1996: Sanz-Zuasti & García, 2002).

Los datos de reproducción recopilados para este Anuario 2 son los siguientes: una cuadrícula nueva de reproducción segura (VN32), tres cuadrículas nuevas de reproducción probable (VM27, VM52 y VM34) y una que asciende de categoría probable a segura (VN46). En otra más se confirma la cría de la especie con la observación histórica de un nido con tres pollos melánicos y un huevo el 16 de junio de 1999 en Hontoria de la Cantera (VM47) (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). A continuación se presenta el mapa con la distribución actualizada del aguilucho cenizo.



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
16-04-06	Peñas de Cervera	—	Pinar	VM64	—	FRS, JRC	R	Nido en construcción.
15-06-06	Peñas de Cervera	—	Pinar	VM54	—	FRS, JRC	R	Nido con 3 pollos.
05-06-07	Hontoria de Valdearados	—	—	VM52	2	VZG	R	Adultos.
23-02-08	Siones de Mena	—	Hayedo	VN76	I	CEFG	R	Macho haciendo celo sobre el bosque.
04-07-08	Tierra de Pinares	—	—	VM75	—	VZG	R	Nido abandonado y un huevo roto debajo.

Todos los registros anotados hacen referencia al criterio de reproducción de la especie en las siguientes cuadrículas: 2 cuadrículas con reproducción segura (VM54 y VM75) y 3 con reproducción probable (VM64, VM52 y VN76).

José Luis Lobo Cueva

GAVILÁN COMÚN*Accipiter nisus* (Linnaeus, 1758).

Eurasian Sparrowhawk

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-03-06	Agüera	—	—	VN67	I	JMCP	CI	Hembra choca contra tendido eléctrico.
17-07-07	Hortigüela	Villaespesa	—	VM65	I	VZG	R	Adulto con ceba.
13-02-08	Tordómar	—	Población rural	VM25	I	ARG	CI	Hembra adulta muerta por colisión.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-03-08	Los Valcárceres	—	—	VN21	1	HSC	CI	Encontrado muerto con anilla: DIS-MUSEUM-PARIS nº EA633747.
11-08-08	Humada	Los Vallejos	Melobar	VN12	3	JPM	R	Hembra adulta lleva presa a nido con 2 volantones.

Para el Anuario 2 tan solo han cumplido criterios 5 citas, de las cuales 2 hacen referencia a cuadrículas que pasan de reproducción posible a segura (VM65 y VN12). Otra cuadrícula con reproducción segura hemos obtenido de una cita antigua, el 15 de julio de 2000 un adulto cebaba a un pollo en el nido en un robledal de Matalindo (VM67) (José Félix Tomás, *com. pers.*). Y una más con cría posible por la observación de un adulto el 9 de mayo de 1999 en Madrigal del Monte (VM46) (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). Cabe destacar el ave encontrada muerta en Los Valcárceres con una anilla de procedencia francesa el 07-03-08.

José Luis Lobo Cueva

BUSARDO RATONERO

Buteo buteo (Linnaeus, 1758).

Common Buzzard

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-04-07	Sarracín	—	Ribera	VM47	2	VZG	R	Nido en una chopera y adulto incubando.
15-05-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	CI	Ave albina.
09-06-07	Cascajares de la Sierra	—	Sabinar	VM65	2	VZG	R	Pollos en un nido sobre sabina.
11-06-07	Tejada	—	Pinar	VM54	1	FRS, JRC	R	Nido con al menos 1 pollo.
27-04-08	Villasandino	—	—	VM09	1	CHP, IRH, VZG	R	Hembra incubando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-09-08	Barcenillas de Cerezo	—	Praderas	VN56	18	NIV,VSFG	CI	Posados en el suelo intentando cazar:

El busardo ratonero está bien representado en nuestra provincia, aún así se ha confirmado para el Anuario 2 la reproducción en la cuadrícula VM09 y el ascenso de reproducción probable a segura en las cuadrículas VM65, VM54 y VM47. Otra cuadrícula más en la que se ha confirmado la cría para la especie es la VM46 con la observación de un adulto incubando en el nido cerca de Madrigal del Monte el 9 de mayo de 1999 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). Se dispone de la recuperación de un joven anillado en Lerma el 16-08-06 y hallado muerto por colisión con coche en Tordómar el 29-10-06 (Oficina de Anillamiento, 2008).

José Luis Lobo Cueva

ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA

Aquila adalberti Brehm, 1861.

Spanish Imperial Eagle

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-08-06	Los Ausines	—	Cultivos de secano	VM57	I	EAB, MBS	TC	Ave de 2º año.
30-01-07	Villaverde del Monte	—	—	VM36	I	ISP	TC	—
02-06-07	Retortillo	—	—	VM15	I	MAPC, SCU	TC	Adulto.
09-09-08	Melgar de Fernamental	La Cascajera	Cultivos de secano	UM99	I	DGO, JGU	TC	Joven.

El águila imperial ibérica es un ave accidental en nuestra provincia como queda reflejado en las citas recibidas, las cuales hacen referencia a individuos aislados. Además, se ha recogido la observación de un adulto en Tórtoles de Esgueva el 24 de septiembre de 2001 (José María Lorenzo y Ramiro Castrillo, *com. pers.*)

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
05-03-06	Lerma	—	Mosaico de cultivos	VM35	1	FRS	AD	Subadulto.
18-03-06	Hontanas-Castrojeriz	—	Cultivos de secano	VM08	—	FRS, JRC	AD	Al menos 5 (2 adul. y 3 inm.) en la zona.
13-05-06	Comarca Odra-Pisuerga	—	Mosaico de cultivos	VM18	—	FRS, JRC	R	Nido en árbol.
15-08-06	Quintanilla del Agua	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS, JRC	AD	Joven.
16-09-06	Quintanilla de Agua	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM45	1	JRC	AD	Joven.
25-09-06	Quintanilla del Agua	El Yuso	Encinar-sabinar	VM45	1	FRS	AD	Adulto.
11-11-06	Suzana	—	—	WN02	1	EMM	AD	—
31-08-07	Quintanilla del Agua	Jalón	—	VM45	1	FRS, JRC	AD	Joven junto a buitres leonados.
21-10-07	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN90	1	LMAA	AD	Joven.
03-11-07	Lerma	—	Mosaico de cultivos	VM35	1	FRS	AD	Joven cazando.
12-11-07	Humienta	Arroyo Fuenteperilla	Encinar-roble	VM47	1	ARG, CGG	AD	Joven.
17-11-07	Tórtoles de Esgueva	—	Mosaico de cultivos	VM13	1	FRS, JRC	AD	Subadulto.
06-12-07	Olmillos de Sasamón	—	—	VM19	1	VZG	AD	Joven sobre la autovía A-231.
29-12-07	Tórtoles de Esgueva	El Cerrato	Cultivos de secano	VM13	1	ARH	AD	Subadulto.
17-01-08	Villatoro	Monasterio de Fresdeval	—	VM49	2	DNG	AD	Atacando a grupo de grajillas.
21-01-08	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Mosaico de cultivos	VM45	1	SRC	AD	Subadulto.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-02-08	Castrobaroto	—	—	VN66	1	VSFG	CI	Caza un ánsar común.
13-02-08	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	2	JMLG	AD	Joven e inmaduro atacando a los patos.
21-03-08	Tordueles	—	Encinar-sabinar	VM45	1	ARG	AD	Inmaduro de 2º año.
24-04-08	Riocavado de la Sierra	Puerto del Manquillo	Hayedo	VM86	1	JCAF	AD	Inmaduro de 2º año.
14-07-08	Santa Cecilia	—	Cultivos de secano	VM35	1	FRS	AD	Subadulto.
23-07-08	Santa Cruz del Valle Urbión	Majada Gárrula	Pastizales	VM87	1	LMAA	AD	Joven a 1.500 m.s.n.m.
02-08-08	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	CBC, JVC	AD	—
22-08-08	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	FJMM	AD	Subadulto.
05-11-08	Quintanilla San García	—	Cultivos de secano	VN81	1	JMR	AD	Joven.

La mayoría de las citas recogidas hacen referencias a águilas reales jóvenes en época de dispersión. Destacar la localización de un nuevo nido en árbol en la comarca del Odra-Pisuerga (VM18) en la temporada 2006.

José Luis Lobo Cueva

AGUILILLA CALZADA

Hieraaetus pennatus (J.F. Gmelin, 1788).

Booted Eagle

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-03-06	Villanueva de las Carretas	—	Cultivos de secano	VM17	1	CPB	F	Primera obs. 2006.
30-03-06	Quintanilla de las Viñas	—	—	VM56	1	JLS	F	—
15-06-06	Tejada	—	Pinar	VM54	1	FRS, JRC	R	Nido ocupado.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-08-06	Cigüenza	Río Nela	Ribera	VN55	2	CEFG	R	Pollo en nido y adulto en las proximidades.
26-09-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	RFG	F	1 ave fase clara y otro fase oscura.
27-10-06	Tabanera	—	—	VM08	1	DGO, LMAA	F	—
08-12-06	Burgos	Cerro del Castillo	Pinar	VM48	1	CPB	CI	Cita invernal.
18-01-07	Isar	Río Hornazuela	Ribera	VM29	1	DDG	CI	Cita invernal.
22-03-07	Berlangas de Roa	—	Graveras	VM21	1	FNU	F	Primera obs. 2007.
26-03-07	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	ARG	F	—
07-05-07	Itero del Castillo	Río Pisuerga	Ribera	UM98	1	DGO, FME	R	Adulto incubando en nido.
27-05-07	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM35	2	FRS	R	Pareja. Hembra en nido.
15-06-07	Lerma	—	Mosaico de cultivos	VM35	2	JRC	R	Adultos en nido.
21-06-07	Milagros	Río Riaza	Ribera	VM40	2	EAB, MBS, YCHB	R	Pareja en nido en chopo.
01-07-07	Monasterio de la Sierra	—	Robledal	VM85	1	RFG	R	Adulto.
01-07-07	Villafruela	Tres Enebro	Mosaico de cultivos	VM24	2	FRS	R	Pareja.
30-09-07	Tolbaños de Abajo	Depósito	—	VM86	1	MCGC	F	—
30-12-07	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	1	LMAA	CI	Cita invernal.
15-03-08	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC, JLPA	F	Primera obs. 2008.
21-03-08	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	1	RAFG, RFG	F	—
23-03-08	Sarracín	—	—	VM47	1	ARG	F	—
14-06-08	Peñalba de Castro	Clunia	—	VM62	1	FRS	R	Adulto.
28-06-08	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	1	ALLL, DLLL, JLLC	CI	Con radiotransmisor.
24-07-08	Barriolacuesta	—	—	VN44	1	FJMM	R	—
25-09-08	Lerma	—	Población rural	VM35	1	ARG	F	—

Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Hieraaetus_pennatus.pdf

El aguililla calzada ha adelantado ligeramente su llegada a Burgos respecto a los datos que disponíamos en el anterior Anuario (González *et al.*, 2006), actualmente la realiza a lo largo de la última quincena de marzo. La mayoría de las citas referidas a la migración postnupcial

son del mes de septiembre aunque contamos con una cita de finales de octubre. Reseñar las 3 citas invernales, 2 de diciembre y 1 a mediados de enero.

En cuanto a la reproducción se ha recopilado la siguiente información: 2 cuadrículas nuevas de reproducción segura (VN55 y VM98), 3 pasan de probable a segura (VM54, VM35 y VM40), 1 de posible a probable (VM24) y 3 con reproducción posible (VM85, VM62 y VN44).

José Luis Lobo Cueva

ÁGUILA-AZOR PERDICERA

Hieraetus fasciatus (Vieillot, 1822).

Bonelli's Eagle

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-02-06	Cañones del Ebro	—	—	—	1	MAB	TC	—
12-03-06	Villafranca Montes de Oca	Desfiladero de Oca	Roquedo	VM79	1	CPB	TC	Adulto posado en un risco.
13-03-06	Cañones del Ebro	—	Roquedo	—	2	MAB	TC	Pareja copulando. 1 con radiotransmisor.
13-05-06	Valle del Arlanza	—	Roquedo	VM65	1	VZG	TC	Posada en una carrasca, se aprecia que está anillada.
28-06-06	Montes de Miranda	—	—	—	2	JMFG	TC	Pareja con vuelos de celo.
10-08-06	Sedano	—	Roquedo	VN32	1	ARH	TC	Adulto.
19-08-06	Cueva de Manzanedo	—	—	VN46	1	NRO, SSA	TC	Adulto.
28-08-06	Gredilla La Polera	—	—	VN40	1	DNG	TC	Adulto.
24-12-06	Quintanilla del Agua	—	Sabinar	VM45	1	MBS	TC	Joven.
02-06-07	Valle del Arlanza	—	—	VM65	2	MAPC, SCU	TC	—
04-06-07	Quincoces de Yuso	—	—	VN86	2	CRO, DTO	TC	Adultos.
15-10-07	Tobalinilla	—	—	VN83	1	RVF	TC	Subadulto.
18-01-08	Turzo	—	—	VN34	1	RVF	TC	Adulto.
23-02-08	Cañones del Ebro	—	—	VN63	4	RVF	TC	Pareja lucha por el territorio con la que lo regenta.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-03-08	Cañones del Ebro	—	—	VN63	4	RVF	TC	Durante un mes mantienen la lucha por el territorio.
26-03-08	Cañones del Ebro	—	—	VN63	2	RPP	TC	—
29-03-08	Cañones del Ebro	—	—	VN63	2	CNC, JLPA, JMS	TC	Pareja con radiotransmisor.
14-04-08	Burceña de Mena	Sierra de Ordunte	—	VN77	1	IZU	TC	Inmaduro de 2º año.
17-04-08	Hortigüela	—	—	VM65	1	RVF	TC	Hembra adulta.
05-06-08	Montes de Miranda	—	—	—	1	RVF	TC	Adulto.
06-07-08	Quintanilla Escalada	—	—	VN33	1	RVF	TC	Adulto.
10-07-08	Hortigüela	—	—	VM65	1	VZG	TC	Hembra adulta.
19-07-08	Puente-Arenas	San Pedro de Tejada	—	VN54	1	IRH	TC	—
16-08-08	Pradoluengo	—	—	VM88	1	IPO	TC	Adulto.
19-09-08	Hortigüela	—	—	VM65	1	RVF	TC	Adulto.

Pocas novedades por lo que respecta a esta especie, se mantienen 2 parejas en la provincia con otra más que cría de manera alterna en Burgos y La Rioja, a las que habría que añadir aves solitarias en alguna otra localización. Anteriormente se ha cifrado su población en un mínimo de 1 y un máximo de 3 parejas (Del Moral, 2006).

Debido a la información aportada por los radiotransmisores que se han puesto a varios ejemplares se sabe que pueden realizar desplazamientos muy largos, de hasta 400 Km., en cortos espacios de tiempo, principalmente los ejemplares solitarios (Rafael Ventosa, *com. pers.*). Es por lo que se puede deducir que alguna de las observaciones recogidas en el presente Anuario se deba a ejemplares burgaleses y también, lógicamente, puedan tratarse de ejemplares en dispersión que provengan de otras provincias. A alguno de estos casos puede corresponder la cita recogida en periodo de dispersión de un joven el 24-12-06 en Quintanilla del Agua, así como la del 14-04-08 en Burceña de Mena. De igual manera, en la bibliografía consultada se ha encontrado otra observación de 2 aves en dispersión en el páramo de Caleruega el 15 de marzo de 2006 (Fernández y Fernández Arroyo, 2007).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA PANDIONIDAE

ÁGUILA PESCADORA

Pandion haliaetus (Linnaeus, 1758).

Osprey

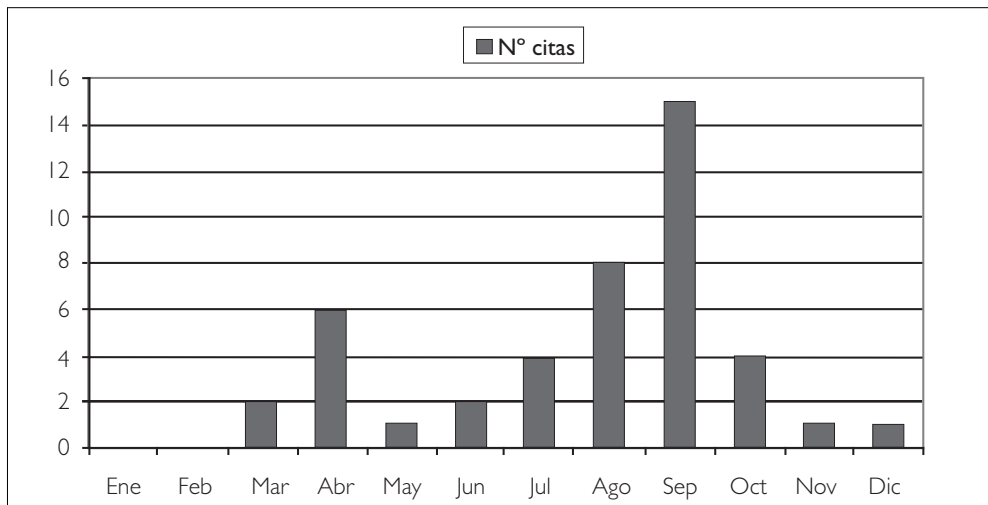
Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-04-06	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	JLLC	TC	—
06-05-06	San Martín de Losa	Fuente Salce	—	VN85	I	JMDR, JMS	TC	Se remonta junto a buitres, migrando al N.
08-08-06	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	ALLL, DLLL, JLLC	TC	—
07-09-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	I	ARG	TC	Joven.
25-09-06	Puentedura	La Arroyada	Mosaico de cultivos	VM45	I	FRS	TC	Joven.
25-09-06	Villalonquéjar	Pol. Ind. Villalonquéjar	—	VM39	I	CEH, MAPC	TC	—
25-10-06	Montañana	Río Ebro	Ribera	VN93	I	TCM	TC	—
14-03-07	Puentelarrá	—	—	VN93	I	FML	TC	—
02-04-07	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	TC	—
22-04-07	Grijalba	—	—	VM09	I	DGO	TC	Migrando al N.
23-07-07	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	I	CBC, JVC	TC	—
13-08-07	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	JLLC	TC	—
21-09-07	Puentedura	La Arroyada	Ribera	VM55	I	FRS, JRC	TC	Joven.
04-10-07	Quintanilla del Agua	Río Arlanza	Ribera	VM45	I	ARG	TC	Adulto.
08-10-07	Bajauri	—	Balsa de riego	WN32	I	JFT	TC	—
09-11-07	Cogollos	Los Vallejos	—	VM47	I	ARG	TC	Migrando al S.
23-03-08	Sarracín	—	—	VM47	I	ARG	TC	Migrando al NE junto a 2 aguillillas calzadas.
03-04-08	Arenillas de Riopisuerga	—	—	UM99	I	DGO, FME	TC	Migrando al N.
27-04-08	Vadocondes	Río Duero	Ribera	VM51	I	CBC, JVC	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-06-08	Villapanillo	Río Nela	Ribera	VN64	I	MBS	TC	Adulto comiendo pez en torreta de luz.
17-08-08	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	MAB, RPP	TC	—
27-08-08	Arauzo de Salce	—	—	VM62	I	ARG	TC	Joven migrando al S.
26-09-08	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	MAB	TC	—
29-09-08	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	I	ARG	TC	Adulto.
28-12-08	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM38	I	GOA	TC	—

Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Pandion_haliaetus.pdf



La amplia información recogida para el Anuario 2, nos muestra con claridad un aumento muy significativo del número de citas respecto al Anuario 1 (González *et al.*, 2006), habiéndose pasado de 5 citas anuales a 15.

Del gráfico superior se deduce que no se han producidos cambios en su fenología respecto de lo publicado anteriormente (González *et al.*, 2006). Destacar las dos citas tardías recogidas en Cogollos y en Villalonquéjar:

La bibliografía aporta varias observaciones más; un ave el 08-04-06 y el 23-09-07 en Villalba de Duero y el 24-09-06 en las charcas de las Cristalinas de Aranda de Duero (Fernán-

dez y Fernández Arroyo, 2007). Se añade la observación de 1 ave en el pantano de Sobrón el 21 de agosto de 1982 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA FALCONIDAE

CERNÍCALO PRIMILLA

Falco naumanni Fleischer, 1818.

Lesser Kestrel

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-03-06	Tabanera	—	Pueblo abandonado	VM08	1	DGO	F	Macho.
13-05-06	Tabanera	Iglesia	Población rural	VM08	10	FRS, JRC	CI	5 parejas criando.
09-08-06	Valdeande	—	—	VM53	20	PAJ	C	—
19-08-06	Trespaderne	—	Cultivos de secano	VN63	24	EMM, JLLC	C	—
22-08-06	Lerma	—	—	VM35	20	PAJ	C	—
24-08-06	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	28	MBS	C	—
10-09-06	Bricia	—	Paramera	VN34	8	FJMM	F	—
10-03-07	Tabanera	—	Población rural	VM08	8	DGO, NGR	F	4 parejas. Primera obs. 2007.
14-03-07	Castrillo Matajudíos	Iglesia	Población rural	VM08	2	ARG, DGO	F	Pareja.
26-06-07	Peral de Arlanza	—	—	VM15	1	ARG	CI	Macho subadulto herido.
23-08-07	Quintanilla del Agua	La Rasa	Cultivos de secano	VM45	25	FRS	C	—
26-09-07	Castrillo Matajudíos	—	—	VM08	1	DGO, MCGC	F	Migrando junto a gavián. Última obs. 2007.
16-03-08	Tabanera	—	Población rural	VM08	4	NGR	F	2 parejas.
14-04-08	Hinestrosa	Cuesta del Abad	Cultivos de secano	VM08	6	FME	CI	3 parejas en palomar en ruinas, cúpulas. Nueva colonia.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-04-08	Hinestrosa	Bodegas	Población rural	VM08	1	DGO, FME	CI	Macho. Nueva colonia.
19-04-08	Hinestrosa	Cuesta del Abad	Palomar	VM08	3	DGO, LMAA	CI	Machos. Nueva colonia.
23-04-08	Torrecoitores	—	Población rural	VM24	2	ARG	R	Pareja.
28-04-08	Villalmanzo	—	Población rural	VM35	1	ARG	R	Macho en la iglesia.
26-09-08	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM09	4	CPB	F	Última obs.2008.

El cernícalo primilla continúa con su lento pero continuo crecimiento en nuestra provincia, siendo la comarca de Odra-Pisuerga su principal núcleo reproductor (Román, 2006; Barbero *et al.*, 2009). Según el censo efectuado en 2007, la población reproductora de la especie en nuestra provincia sería de 35 parejas (Barbero *et al.*, 2009). El Anuario 2 añade una nueva colonia dentro de la cuadrícula VM08, en Hinestrosa con 3 parejas, siendo ésta la que cuenta con el mayor número de parejas reproductoras (Román, 2006; Barbero *et al.*, 2009). Además se amplía el área de reproducción con una cuadrícula posible (VM35) y otra probable (VM24) en la zona del Arlanza.

La llegada de la especie a Burgos se produce a mediados del mes de marzo y permanece hasta finales de septiembre. Seguimos recibiendo citas de pequeñas concentraciones post-reproductoras en el mes de agosto, sin embargo, también nos han enviado una cita antigua del 25 de julio de 1995, cuando se observó en Villalbilla-Sobresierra un grupo de más de 20 ejemplares (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

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
28-04-07	Villahoz	Río Cubillo	Ribera	VM25	1	FRS	R	Adulto en nido.
07-07-07	Quintanilla del Coco	El Chorrón sabinar	Roquedo-	VM54	4	FRS	R	Grupo familiar.
18-08-07	Poza de la Sal	Puerto Altotero	Mosaico de cultivos	VN52	1	CFG, RFG	CI	Macho joven atropellado.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-01-08	Santo Domingo de Silos	—	—	VM64	I	CRASBU	CI	Ave herida. Anillada (6214964) por el Stavanger Museum (Noruega).
06-06-08	La Nave	Ermita de San Antón	Población rural	WN02	4	DAMA	R	Hembra y 3 pollos.

La información disponible de esta especie en el presente Anuario localiza 3 cuadrículas de reproducción que aumentan de probables a seguras (VM25, VM54 y WN02).

Disponemos de 2 recuperaciones; la de una hembra adulta anillada en Arlanzón el 29-03-01 que fue trampeada y liberada en Burgos el 30-12-06, y la de otro ejemplar anillado en Lerma el 18-03-04 que apareció muerto en Torrepedre el 22-08-06 (Oficina de Anillamiento, 2008). Destacar la recepción de un ejemplar en Santo Domingo de Silos que había sido anillado en Noruega.

José Luis Lobo Cueva

CERNÍCALO PATIRROJO

Falco vespertinus Linnaeus, 1766.

Red-footed Falcon

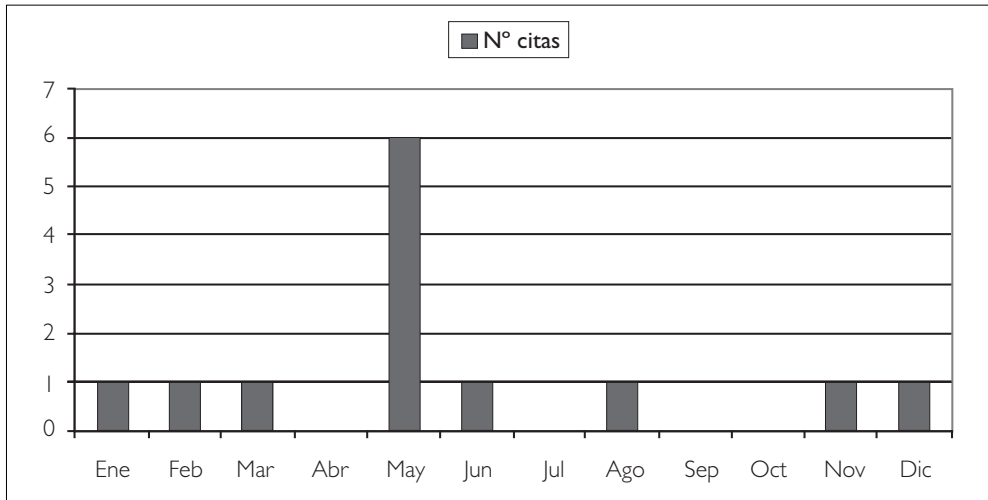
Criterios: TC

Homologación: Si

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-11-06	Grisaleña	—	—	VN71	I	RVF	TC	—
03-12-06	Piernigas	—	—	VN61	I	JSE	TC	—
27-06-07	Humienta	—	—	VM47	I	ARG	TC	Macho migrando al N.
10-08-07	Padilla de Arriba	—	Cultivos de secano	VM09	I	DGO	TC	Macho de 2º año.
11-08-07	Padilla de Arriba	—	Cultivos de secano	VM09	I	ASC, DGO, NGR, TRR	TC	Macho de 2º año.
04-05-08	Galbarros	—	Paramera	VN60	I	MBS	TC	Hembra.
23-05-08	Castrillo de Murcia	—	Paramera	VM19	I	FMM, MBS	TC	Macho adulto.
24-05-08	Fuentelisendo	—	Cultivos de secano	VM20	I	PDE	TC	Macho.
25-05-08	Palacios de la Sierra	—	—	VM84	I	JBH	TC	Hembra.

La gráfica inferior nos muestra la evolución histórica en Burgos de las citas recibidas, atendiendo al número de individuos diferentes observados a lo largo de dicho periodo para los Anuarios I (González *et al.*, 2006) y 2. A simple vista sobresale con diferencia el mes de mayo, periodo de migración prenupcial para esta especie en nuestra provincia. Reseñar también que se ha duplicado el número de registros respecto al Anuario I (González *et al.*, 2006).



Además, un colaborador nos envía un registro antiguo de 1 macho el 25 de mayo del 2003 en Rezmondo (Martin Hale, *com. pers.*).

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
31-05-06	Sargentos de Lora	Páramo de la Lora	Paramera	VN23	I	AGH	CI	Cita estival.
20-08-06	Castrillo Matajudíos	—	Cultivos de secano	VM08	I	DGO	F	Hembra. Primera obs. postnupcial 2006.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-04-07	Carcedo de Burgos	—	Vertedero	VN51	I	TRR	F	Macho.
19-04-07	Villaverde-Mogina	—	Graveras	VM17	I	CPB, DGO	F	Macho.
22-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	I	NGR	F	—
08-04-08	San Llorente de la Vega	—	Cultivos de secano	UM99	I	FMM, MBS	F	Hembra/inmaduro.
15-04-08	Itero del Castillo	—	Cultivos de secano	UM98	I	FMM, MBS	F	Hembra/inmaduro.
16-04-08	Grijalba	—	Cultivos de secano	VM09	I	CPB	F	—
16-04-08	Salazar de Amaya	—	Cultivos de secano	VN01	I	FMM, MBS	F	Macho.
08-09-08	Padilla de Abajo	—	Cultivos de secano	VM09	I	DGO	F	Hembra adulta. Primera obs. postnupcial 2008.

La información recopilada por el Anuario 2 sobre el esmerejón nos indica un cierto adelantamiento en lo que corresponde a la migración postnupcial respecto al Anuario 1 (González *et al.*, 2006), observándose esta llegada desde mediados de agosto y primeros de septiembre. Destaca la cita estival correspondiente a un ave en Sargentos de Lora el 31-05-06.

José Luis Lobo Cueva

ALCOTÁN EUROPEO

Falco subbuteo Linnaeus, 1758.

Hobby

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-04-06	Villegas	—	—	VN10	I	DGO	F	—
27-04-06	Cañizar de Argaño	Las Postas	—	VM29	I	DGO	F	—
02-10-06	Villadiego	Río Brullés	Ribera	VN10	I	DGO	F	—
13-04-07	San Andrés de Valdearados	—	—	VN22	I	NIV, VSFG	F	Cazando golondrinas. Primera obs. 2007.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-05-07	Riostras	—	—	VN50	1	LMAA	R	Macho en celo.
27-05-07	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM36	2	FRS	R	Pareja en celo.
26-06-07	Villamayor de los Montes	Río Cubillo	Ribera	VM36	2	ARG	R	Pareja entrando y saliendo de chopo.
01-07-07	Villafruela	Tres Enebros	Mosaico de Cultivos	VM24	1	FRS	R	Adulto con material.
13-10-07	Arija	Embalse del Ebro	—	VN26	1	LEG, LPO, MER, MMA	F	—
19-10-07	Humienta	Monte de Humienta	Mosaico de cultivos	VM47	2	ARG	F	Última obs.2007.
04-04-08	Montorio	—	—	VN31	1	CRO, ECV	F	Primera obs. 2008.
15-04-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO, FME	F	Adulto cazando libélulas.
17-04-08	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	F	—
17-04-08	Villahoz	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	F	—
05-05-08	San Juan de Ortega	La Pedraja	Robledal	VM69	1	LMAA	R	—
06-07-08	Villahoz	El Soto	Ribera	VM25	1	FRS	R	Adulto defiende territorio.
01-10-08	Villafranca Montes de Oca	Embalse del Alba	—	VM71	1	PAJ	F	Joven.
09-10-08	Tagarrosa	—	—	VN00	1	DGO	F	Adulto. Última obs.2008.

Esta especie estival mantiene los parámetros fenológicos ya indicados en el Anuario 1 (González *et al.*, 2006).

Por lo que respecta a su reproducción, el Anuario 2 añade una nueva cuadrícula de reproducción posible (VM69), 3 cambian de posible a probable (VM25, VM36 y VN50) y 1 de posible a segura (VM24). También hemos recibido interesantes observaciones históricas que vienen a completar la distribución de la especie: se registró una pareja el 3 de mayo de 1997 en Talamillo del Tozo (VN22), un ave el 9 de junio de 1996 en Quintana del Pino (VN31), 3 aves juntas el 31 de mayo de 1997 en Montorio (VN31) y el 15 de mayo de 1999 otra pareja en Madrigal del Monte (VM46) (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA PHASIANIDAE**PERDIZ ROJA***Alectoris rufa* (Linnaeus, 1758).

Red-legged Partridge

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-07-06	Villalba de Duero	—	Mosaico de cultivos	VM31	20	FRS	R	2 adultos y 18 pollos.
21-07-06	Castroceniza	—	Mosaico de cultivos	VM54	4	FRS	R	Pareja con 2 pollos.
30-07-06	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	5	RFG	R	1 adulto y 4 pollos.
01-08-07	Bañuelos de Bureba	—	Cultivos de secano	VN70	2	JFT	R	Pollos.
10-08-07	Peñacoba	El Picacho	Roquedo-sabinar	VM64	—	FRS, JRC	R	Grupo familiar.
12-08-08	La Gallega	—	Cultivos de secano	VM73	12	FRS	R	Pareja con 10 pollos.

Todos los registros recibidos hacen referencia a nuevas cuadrículas con reproducción segura.

David G. Ortega

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
31-01-06	Riocavado de la Sierra	—	Pinar	VM87	13	JCAF	TC	Dormidero.
16-04-06	Santa Cruz del Valle Urbión	Pico Trigaza	Brezal	VM87	1	IPO	TC	A 1800 msnm.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-09-06	Quintanar de la Sierra	Pico Cerezales	—	VM95	8	LMAA	TC	—
01-11-06	Riocavado de la Sierra	San Cristóbal	Pastizales	VM87	9	JCAF	TC	Grupo familiar.
16-12-06	Baillo	Sierra de la Tesla	Matorral	VN54	13	ATE, CPB	TC	—
14-03-07	Riocavado de la Sierra	La Mina	Pastizales	VM87	2	JAF, JCAF	TC	Pareja.
07-07-07	Santa Cruz del Valle Urbión	Pico San Millán	Pastizales	VM87	2	CPB	TC	Pareja a 1900 msnm.
21-07-07	Pineda de la Sierra	Monte Mogosa	Brezal	VM77	1	JAGD	TC	A 1600 msnm.
27-10-07	Riocavado de la Sierra	Sierra del Mencilla	—	VM86	20	AHE	TC	A 1600 msnm.
21-11-07	Pineda de la Sierra	Barranco Malo	Pastizales	VM87	22	JCAF	TC	—
23-07-08	Santa Cruz del Valle Urbión	Majada Los Carneros	Brezal	VM87	—	LMAA	TC	Pluma de adulto a 1.650 msnm.
19-08-08	Neila	Pico Muñalba	Pastizales	WM05	4	LMAA	TC	2 adultos y 2 pollos a 1.800 msnm.

Afortunadamente, para esta edición hemos recibido bastantes citas de perdiz pardilla para la delicada situación en la que se encuentra en la provincia de Burgos.

A tenor de los datos obtenidos, subsisten unos pocos grupos de pardas en el Pico Muñalba, en el Pico San Millán, en el Pico Trigaza, en el Pico Cerezales y en la Sierra del Mencilla. De hecho, hemos recibido una cita antigua que corrobora la existencia de una pequeña población en el Pico Trigaza, ya que en abril de 1997 se observaron 7 aves a 1800 msnm (Ignacio Pontón, *com. pers.*). Además, también disponemos de una cita fuera de las sierras de La Demanda y Neila, en la Sierra de la Tesla, que podría indicar o el desplazamiento invernal de algún grupo reproductor cercano o la existencia de un pequeño núcleo reproductor.

Sin embargo, otras poblaciones como la del alto de Zarzabala en Fresneda de la Sierra (La Demanda) o como la del Monte Humarrero en Hoyuelos de la Sierra (Neila) podrían haber desaparecido. Misma situación para las poblaciones de otros enclaves como las de los montes de Somo, del valle de Valdebezana y de los Montes Obarenes. De todas formas, la prospección en estos lugares parecen ser escasas y podría quedar algún reducto del que no hay noticias.

David G. Ortega

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
14-04-06	Burgos	—	—	VM48	2	ARG	F	Machos cantando. Primera obs. 2006.
20-04-06	Villegas	—	—	VN10	1	DGO	F	Macho cantando.
24-09-06	Villalonquéjar	—	—	VM39	2	TRR	F	—
22-10-06	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	2	LMAA	F	Ave cazada.
05-11-06	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	1	LMAA	F	Ave cazada. Última obs. 2006.
07-04-07	Palazuelos de Muñó	—	Cultivos de secano	VM27	1	FRS	F	Primera obs. 2007.
12-04-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	1	ASC, DGO	F	Macho cantando.
13-04-07	Población de Valdivielso	—	Mosaico de cultivos	VN54	1	JFT	F	Macho cantando.
17-04-07	Moriana	—	Cultivos de secano	VN92	1	DAMA	F	Macho cantando.
28-07-07	Neila	Pico Muñalba	Pastizales	WM05	1	LMAA	CI	A 1880 msnm.
01-08-07	Pineda de la Sierra	Pico San Millán	Robledal	VM87	8	JFT	R	Adultos y jóvenes. En un claro.
16-08-07	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	—	MBS	R	Nido con 6 huevos.
19-08-07	Monasterio de Rodilla	—	Cultivos de secano	VN60	—	MBS	R	Nido con 8 huevos.
20-09-07	Tabanera	—	Cultivos de secano	VM08	1	ARG, DGO	F	—
23-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	1	DGO, FRS, NGR	F	—
14-04-08	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	2	DGO	F	Machos cantando. Primera obs. 2008.

Tres citas hacen referencia a registros reproductores, confirmándose la cría en las cuadrículas VM87, VN60 y VN71.

El resto de las citas hacen referencia a registros fenológicos, que vienen a coincidir con las fechas de la edición anterior (González *et al.*, 2006). Sin embargo, nunca se había registrado una codorniz en el mes de noviembre.

Es la especie con más información de aves recuperadas para el periodo 2006-2008 en la provincia de Burgos, con 43 registros transmitidos (Oficina de Anillamiento, 2008). Corresponden con ejemplares anillados en diferentes lugares de Castilla y León (33 aves), Madrid (4), Cataluña (2), Aragón (1) y Galicia (1) que fueron cazadas en la media veda de la misma temporada en diferentes localidades de Burgos, en la mayoría de las ocasiones. Pero, además, es necesario destacar la única recuperación del extranjero; una hembra joven fue anillada el 16-08-07 cerca de Pesaro (Italia) y cazada en Padilla de Arriba el 14-09-08 a casi 1400 Km. de distancia. También presentamos aquí la primera cita plenamente invernal que tenemos en la provincia de Burgos proveniente de esta fuente de información, ya que en Quintanas de Valdelucio se cazó un macho el 15-12-06 que fue anillado en Tudela de Duero el 23-05-06.

David G. Ortega

FAMILIA RALLIDAE

RASCÓN EUROPEO

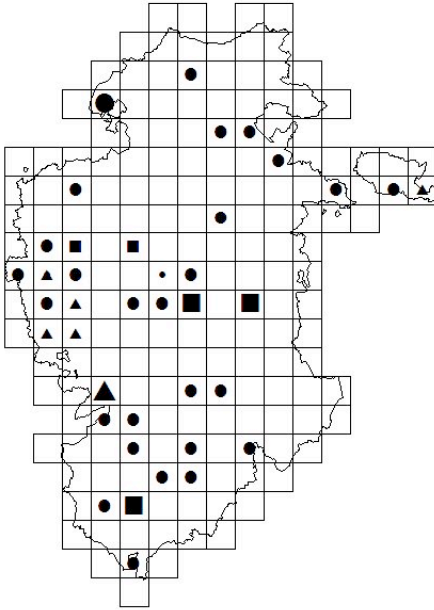
Rallus aquaticus Linnaeus, 1758.

Water Rail

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-07-06	Laño	—	Balsa de riego	WN32	1	JAGP	R	Oído.
20-07-06	Laño	—	Balsa de riego	WN32	1	JLLC	R	Oído.
15-03-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	3	DGO, FME	R	3 machos cantando.
14-04-07	Castrillo de Murcia	—	Graveras	VM18	1	ARG	R	Macho cantando.
19-04-07	Pampliega	Río Cogollos	Ribera	VM17	1	CPB, DGO	R	Macho cantando.
27-04-08	Villasandino	Río Odra	Ribera	VM09	1	CHP, IRH, VZG	R	Macho cantando.
01-09-08	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	4	ARG	R	Se oyen 2 adultos y 2 pollos pidiendo alimento.



La población reproductora del ras-
cón europeo sigue aumentando. Pa-
ra esta edición del Anuario hemos
obtenido 5 nuevas cuadrículas de
reproducción probable y una más
sube a la categoría de segura
(VM25). A continuación se presenta
el mapa de distribución actual, sin
duda la especie debe estar presente
en alguna otra cuadrícula.

David G. Ortega

GUIÓN DE CODORNICES

Crex crex (Linnaeus, 1758).

Corn Crane

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

El guión de codornices está considerado rareza en España en la actualidad (SEO/Birdlife, 2008). En la provincia de Burgos seguimos sin tener citas recientes. Aquí presentamos la segunda y tercera cita fidedigna, que sería la primera y segunda si nos atenemos al orden cronológico; un ejemplar fue cazado en la media veda en septiembre de 1983 en Cerezo de Río Tirón y otro encontrado en la misma localidad el 29 de octubre de 1985 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

David G. Ortega

GALLINETA COMÚN

Gallinula chloropus (Linnaeus, 1758).

Moorhen

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-07-06	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	4	RAFG, RFG	R	Pollos.
22-07-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	10	ARG	R	Adultos y jóvenes.

Sólo dos registros aceptados que hacen referencia a nuevas cuadrículas (VM62 y VM84) con reproducción segura.

David G. Ortega

FOCHA COMÚN

Fulica atra Linnaeus, 1758.

Common Coot

Criterios: R, CI, C (150)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-06-08	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	—	FRS	R	Varias parejas con pollos.
22-07-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	20	ARG	R	Adultos y jóvenes.

Si consideramos la cita atrasada de reproducción en la cuadrícula VN44, en la que se descubrió un adulto cebando a 3 pollos el 12-06-04 en Dobro (Francisco Javier Morala, *com. pers.*), disponemos de tres registros con cuadrículas nuevas de cría segura.

David G. Ortega

FOCHA MORUNA*Fulica cristata* J. F. Gmelin, 1789.

Red-knobbed Coot

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-10-08	Orzales (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	1	JPM, MER, UFG	TC	Junto a grupo de fochas comunes.
13-10-08	Orzales (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	1	JAM, JAR, MER	TC	Junto a grupo de fochas comunes.
14-10-08	Monegro (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	1	DGO, LMAA, MER	TC	Junto a grupo de fochas comunes.

Segundo registro para esta especie. En esta ocasión se observó en días consecutivos en el Embalse del Ebro, cerca del límite provincial burgalés. Se obtuvo material fotográfico.

David G. Ortega

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
14-10-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	17	RPP	TC	—
03-11-06	Villalmanzo	—	—	VM35	15	PAJ	TC	—
04-11-06	Quincoces de Yuso	—	—	VN86	18	JMS	TC	Migrando al E.
05-11-06	Castrovido	—	—	VM75	100	RAFG	TC	Migrando al SO.
13-12-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MER	TC	—
19-10-07	Zael	Cantiespada	—	VM35	30	FRS, JRC	TC	Migrando al SO.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-12-07	Arija	—	—	VN25	2	FJMM	TC	Aves en vuelo bajo migrando al S.
20-02-08	Villaquirán de los Infantes	—	—	VM17	350	CPB	TC	Bando en migración al NE.
23-02-08	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	150	RFG	TC	Migrando al N.
10-10-08	Miranda de Ebro	—	—	WN02	28	JLLC	TC	Migrando al S.
05-11-08	Madrigalejo del Monte	—	—	VM36	17	ARG	TC	Migrando al S.
08-12-08	Canicosa de la Sierra	—	Praderas	VM94	88	JBH	TC	Migrando al S.
27-12-08	Orón	—	—	WN02	50	EMM, JLLC	TC	Migrando al SO.
28-12-08	Lerma	Autovía A-1	—	VM35	100	JMGF	TC	Migrando al SO. En Km. 196.

Buen conjunto de citas para la grulla común, especie escasa en nuestra provincia. Todos los registros se atienen a lo apuntado en la edición anterior (González *et al.*, 2006). Aquí recogemos la observación más numerosa de la historia para Burgos, un bando de 350 aves en migración prenupcial.

De la revisión bibliográfica obtenemos un dato más para el periodo de estudio, referente a un bando migrando al Norte el 26 de enero de 2008 por las graveras de Villalba de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2009). En noviembre, el mes de mayor concentración de citas, hemos recibidos unas observaciones antiguas muy interesantes, ya que en el mismo día (28-11-03) se observaron 4 bandos migrando al Sur –Sureste, dos de 60 y 70 aves en Pancorbo, uno de 70 en Prádanos de Bureba y uno de 90 en Tobes y Rahedo (José Félix Tomás, *com. pers.*).

David G. Ortega

FAMILIA OTIDIDAE

SISÓN COMÚN

Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758).

Little Bustard

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-07-06	Herbosa	Embalse del Ebro	Praderas	VN26	3	CPB	CI	Cita norteña.
07-04-07	Villaveta	—	Cultivos de secano	VM08	1	ATE, CPB, JPV	F	Hembra. Primera obs. 2007.
08-04-07	Grijalba	—	Cultivos de secano	VM09	1	DGO, FGO	F	Macho.
11-06-07	Mecerreyes	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM56	2	FRS, JRC	R	Machos en celo.
11-06-07	Quintanilla del Agua	Cubo La Tejera	Mosaico de cultivos	VM45	2	FRS, JRC	R	Machos en celo.
26-06-07	Avellanosa de Muñó	—	—	VM34	2	FRS	R	Machos en celo.
23-08-07	Vileña	—	Cultivos de secano	VN71	16	MBS	C	—
29-08-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de alfalfa	UM99	18	HRC	C	—
05-09-07	Castrillo Matajudíos	—	Cultivos de secano	VM08	7	ARG, DGO, LMAA, MCGC	C	—
08-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	29	IMA, MHM	C	—
20-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	29	ARG, DGO	C	—
23-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	21	DGO, FRS, NGR	C	2 grupos de 16 y 5.
02-10-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de alfalfa	UM99	19	DGO	C	—
13-10-07	Riocerezo	—	Paramera	VM59	6	MBS	F	—
24-10-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de alfalfa	UM99	13	DGO	C	Última obs. 2007.
19-03-08	Iglesias	—	Paramera	VM18	3	FMM, MBS	F	Primera obs. 2008.
09-04-08	Palacios de Benaver	—	Paramera	VM29	1	FMM, MBS	R	Macho con vuelos de celo.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-08-08	Tagarrosa	—	Cultivos de secano	VN00	8	PAJ	C	Al menos 1 joven.
29-08-08	Grijalba	—	Cultivos de secano	VM09	27	FMM, MBS	C	—
01-09-08	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Cultivos de secano	VM45	2	SRC	R	Hembra y joven.
08-09-08	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de alfalfa	UM99	23	DGO	C	—
09-09-08	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de alfalfa	UM99	18	DGO, JGU	C	—
20-09-08	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	17	DGO	C	—
21-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	35	NGR	C	—
22-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	26	PAJ	C	—

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Tetrax_tetrax.pdf

La población reproductora del sisón se ha cifrado recientemente en 174 machos (79-384) (García de la Morena, *et al.*, 2006), que representa un aumento respecto de las anteriores estimas (Román, *et al.*, 1996; Sanz-Zuasti & García, 2002). Sin embargo, podría estar más relacionado con carencias de muestreo o metodológicas que con un aumento real de la población. Poco a poco vamos conociendo mejor la distribución reproductora del sisón en la provincia de Burgos. Para el Anuario 2 hemos recibido tres cuadrículas nuevas con cría probable (VM29, VM134 y VM56) y una pasa de posible a segura (VM45).

En cuanto a la fenología de la especie se han recibido citas que aumentan el periodo de estancia en la provincia de Burgos, tanto en la llegada como en la partida a sus cuarteles de invierno, siendo las fechas extremas 19 de marzo y 24 de octubre.

Las concentraciones postnupciales vuelven a representar la parte más notable del conjunto de datos, la mayoría en localidades ya conocidas que reciben un seguimiento anual.

David G. Ortega

AVUTARDA COMÚN*Otis tarda* Linnaeus, 1758.

Great Bustard

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-06-06	Padilla de Arriba	—	Cultivos de secano	VM09	2	HSC	R	Hembra y joven.
12-10-06	Castrillo Matajudíos	—	Cultivos de secano	VM09	35	FBV,RSC, ULU	C	—
12-10-06	Castrillo Matajudíos	—	Cultivos de secano	VM09	1	FBV,RSC, ULU	CI	Con marca dorsal amarilla con L negra.
10-12-06	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	81	NIV,VSG	C	—
04-02-07	Villaverde del Monte	Águila	Cultivos de secano	VM36	28	FRS	C	—
07-04-07	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM09	58	ATE, CPB, JPV	C	—
18-04-07	Riocerezo	—	Paramera	VM59	1	MBS	CI	Fuera de zona de cría.
27-05-07	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM35	1	FRS	R	Macho en celo.
26-06-07	Avellanosa de Muñó	—	—	VM34	4	FRS	R	2 machos en celo y 2 hembras.
18-08-07	Briviesca	—	Paramera	VN71	1	MBS	CI	Fuera de zona de cría.
22-08-07	Padilla de Arriba	—	Cultivos de secano	VM09	10	FMM, MBS	R	Adultos y 5 pollos.
06-10-07	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN80	1	LMAA	CI	Fuera de zona de cría.
20-10-07	Grijalba	Panlano	Cultivos de secano	VM09	42	DGO	C	—
25-10-07	Castrillo Matajudíos	—	Cultivos de secano	VM08	41	DGO	C	—
17-11-07	Tórtoles de Esgueva	Las Gambelas	Cultivos de regadío	VM13	25	FRS, JRC	C	—
26-12-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	46	ASC, DGO	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-12-07	Villaveta	—	Cultivos de secano	VM08	42	ASC, DGO	C	—
27-12-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	93	ASC, DGO, NGR	C	—
01-02-08	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	80	DGO	C	—
21-02-08	Villaveta	—	Cultivos de secano	VM08	50	DGO	C	—
15-04-08	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM09	57	FMM, MBS	C	—
09-07-08	Herbosa	—	Pastizales	VN26	1	EAM	Cl	Fuera de zona de cría.
17-07-08	Villasandino	Zorita	Cultivos de secano	VM09	38	JOBG	C	—
12-11-08	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	34	DGO	C	—
18-12-08	Zael	—	Cultivos de secano	VM36	76	ARG	C	Machos y hembras.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Otis_tarda.pdf

Pocos datos nuevos de reproducción, las cuadrículas VM34 y VM35 ascienden a la categoría de cría probable y la VM09 a la de segura.

Como la especie anterior, la mayor parte de las citas se refieren a concentraciones, pero en esta ocasión, se desarrollan antes y después del periodo reproductor. El grupo de 93 aves de Grijalba es el mayor de la historia para la provincia de Burgos.

Muy interesantes son las citas de avutardas solitarias alejadas de su área de distribución reproductora, destacando la observación de Herbosa, cercana al Embalse del Ebro, ya que es la segunda ocasión que tenemos constancia de su presencia en este norteño enclave (GEDEB, 1986). Además, hemos recibido una cita atrasada (Guillermo Aparicio, *com. pers.*) de una avutarda observada el 10 de marzo de 2004 en Los Balbases (VM17) que vendría a ampliar el área del núcleo reproductor más importante de la provincia, la llanura cerealista burgalesa de Tierra de Campos.

David G. Ortega

FAMILIA RECURVIROSTRIDAE

CIGÜEÑUELA COMÚN

Himantopus himantopus (Linnaeus, 1758).

Black-winged Stilt

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-04-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	Macho.
06-05-06	Riocerezo	—	Graveras	VM59	3	MBS	R	1 macho y 2 hembras.
18-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, NGR	F	Hembra. Primera obs. 2007.
06-04-07	Grijalba	—	—	VM09	5	NIV,V5FG	F	—
13-04-07	Suzana	—	Graveras	WN02	7	DAMA, JLLC	F	—
14-04-07	Castrillo de Murcia	—	Graveras	VM18	3	CPB	F	—
25-08-07	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	10	JAGP, JLLC	F	Última obs. 2007.
16-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	F	Primera obs. 2008.
08-04-08	Pedrosa del Páramo	—	Paramera	VM19	1	FMM, MBS	CI	Hembra. Lugar atípico.
24-05-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	24	NGR	CI	Última obs. de la temporada después de fracasar en la cría.
09-07-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	IMD	CI	Cita estival.
23-08-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	7	IC, RMV	F	Última obs. 2008.

Aparece una nueva localidad de reproducción para esta escasa especie con cría posible (VM59). Sin embargo, en las graveras de Grijalba, la localidad más importante para la cigüeñuela en Burgos, se comprueba el fracaso de todas las parejas en 2008.

Los registros fenológicos caen dentro de lo apuntado en la edición anterior (González *et al.*, 2006).

David G. Ortega

AVOCETA COMÚN

Recurvirostra avoetia Linnaeus, 1758.

Avocet

Criterios: TC

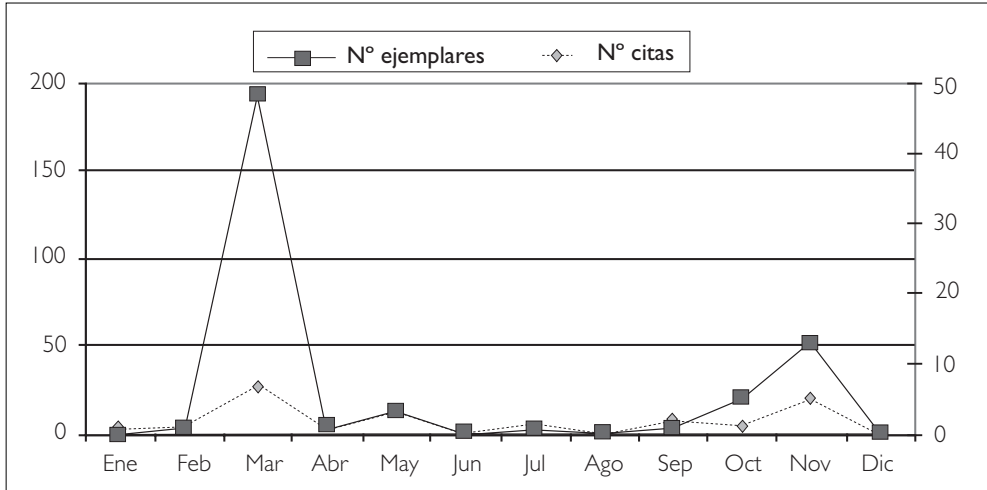
Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-06	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	7	CPB	TC	—
15-03-06	Barriolacuesta	—	Encinar	VN44	1	FJMM	TC	Ave muerta soltada en vuelo por un halcón peregrino.
06-05-06	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM	TC	—
26-05-06	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	10	DGO	TC	—
12-03-07	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	110	JAF, JCAF, JPH	TC	—
14-03-07	Sasamón	—	Graveras	VM19	18	ARG, DGO	TC	—
30-03-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	—
31-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	—
21-03-08	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	55	CBC, JVC	TC	—
05-04-08	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	4	JCAF	TC	—
02-09-08	Palazuelos de Villadiego	—	Graveras	VN11	2	JGU	TC	—
17-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	LEG, MER	TC	—
21-11-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MAB	TC	—

Para esta especie hemos recibido las mismas citas en estos tres años que todas las disponibles hasta el año 2005, periodo correspondiente al Anuario I (González et al., 2006). Además, presentamos aquí la observación más numerosa de la historia para la provincia de Burgos, un bando en migración prenupcial de 110 aves.

A diferencia de lo indicado en el Anuario I (González et al., 2006), el grueso de la migración prenupcial se desarrolla en marzo y continúa hasta mayo, aunque de forma residual. La migración postnupcial comienza en septiembre y finaliza a finales de noviembre. No disponemos de ninguna cita en diciembre. A continuación se representa la distribución histórica del número de citas y de ejemplares a lo largo de los meses del año. Hay que resaltar que la cita de 110 aves del Embalse de Úzquiza distorsiona el gráfico.

David G. Ortega



FAMILIA BURHINIDAE

ALCARAVÁN COMÚN

Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758).

Stone-curlew

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-03-06	Villalónquéjar	—	—	VM49	1	ARG	F	Macho cantando. Primera obs. 2006.
11-07-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	CPB,JPV	R	—
26-03-07	Villalónquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	F	Macho cantando. Primera obs. 2007.
05-04-07	Castrillo de Murcia	—	Graveras	VM19	3	DGO	F	—
20-07-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	NGR	R	Adulto ceba a 2 pollos.
24-08-07	Báscones del Agua	Las Renovillas	Cultivos de secano	VM45	2	FRS	R	Adulto y pollo volantón.
12-09-07	Citoses del Páramo	—	Paramera	VM19	32	FMM, MBS	C	—
10-10-07	Terrazos de Bureba	La Nava	Eriales	VN71	32	EDT	C	—
01-11-07	Quincoces de Yuso	—	Quejigal	VN86	15	JMV	CI	Quejigal degradado.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-03-08	La Sequera de Haza	Corral de la Piora	Eriales	VL39	I	CPB	F	Primera obs. 2008.
16-03-08	Lastras de Teza	—	—	VN85	I	JMS	F	Macho cantando en vuelo.

Para el Anuario 2 se añade otra nueva cuadrícula con reproducción segura (VM09) y asciende de probable a segura la cuadrícula VM45.

En 2008 se adelanta la primera observación prenupcial respecto al patrón general y en 2007 hay una observación tardía de un grupo importante de alcaravanes en la comarca de Losa, de nuevo, que apuntaría a una procedencia extranjera (González *et al.*, 2006).

David G. Ortega

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
13-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO, NGR	TC	—
14-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	ARG, NGR	TC	—
16-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	NGR	TC	—

Presentamos aquí la primera observación de la historia de canastera común para la provincia de Burgos. Como era de esperar en mayo y en una zona húmeda con muy buenos registros en 2007. Se obtuvo material fotográfico.

David G. Ortega

FAMILIA CHARADRIIDAE

CHORLITEJO CHICO

Charadrius dubius Scopoli, 1786.

Little Ringed Plover

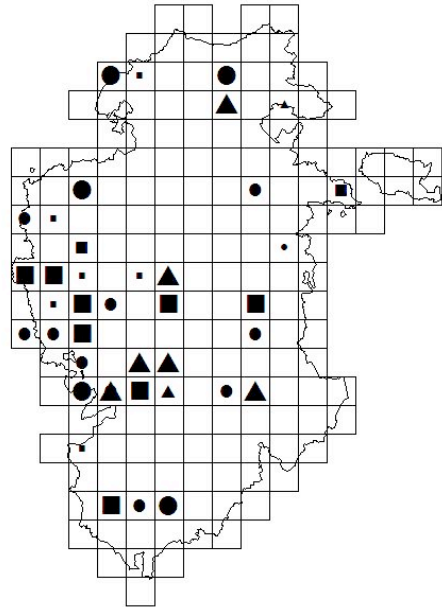
Criterios: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-03-06	Castrillo de Murcia	Arroyo del Cauce	Graveras	VM18	1	DGO	F	Primera obs. 2006.
15-03-06	Burgos	Villimar	Laguna	VM48	2	ARG	F	—
15-03-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	DGO	F	—
01-05-06	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	2	RFG	R	Cópula.
09-06-06	Quintanilla del Agua	La Cascajera	Ribera	VM45	6	FRS	R	3 parejas en celo.
17-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	38	NGR	F	—
17-03-07	Villalta	—	Paramera	VN52	3	IMD, NPP	F	Finca encharcada.
18-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	16	NGR	F	—
18-03-07	Villadiego	Gallineros	Graveras	VN10	2	NGR	F	—
25-03-07	Cabia	Río Arlanzón	Cultivos de secano	VM38	6	CPB	F	Campos encharcados por crecida del río.
12-05-07	Teza de Losa	La Edesa	Balsa de riego	VN85	6	JMS	R	—
27-05-07	Tordómar	—	Ribera	VM25	2	FRS	R	Adultos en conducta de distracción.
18-07-07	Madrigalejo del Monte	—	—	VM36	2	ARG	R	Pareja en arroyo de cuneta.
07-08-07	Madrigal del Monte	—	Laguna	VM36	2	ARG	R	Adulto y pollo de pocos días.
28-02-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	F	Pareja en celo. Primera obs. 2008.
10-03-08	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	F	—
12-06-08	Villalonquéjar	Pol. Ind. Villalonquéjar	Población rural	VM49	3	FRS	R	Pareja con 1 pollo.
16-07-08	Medina de Pomar	Pol. Ind. de Navas	Graveras	VN65	4	MAB	R	Adulto con 3 jóvenes.
28-07-08	Valdorros	—	Charca temporal	VM46	3	ARG	R	Adulto y 2 pollos.
04-10-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	F	Joven. Última obs. 2008.

El chorlitejo chico sigue en aumento en la provincia de Burgos. Hemos recibido 5 nuevas cuadrículas con reproducción segura y una más asciende de probable a segura. Ver mapa.

El resto de la información disponible hace referencia a la fenología de la especie, ajustándose todas las citas salvo una a lo indicado en el Anuario I (González *et al.*, 2006), ya que por primera vez hay una observación en el mes de febrero.

David G. Ortega



CHORLITEJO GRANDE

Charadrius hiaticula Linnaeus, 1758.

Ringed Plover

Criterios: F, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-03-06	Santillán del Agua	—	Ribera	VM35	1	FRS, JRC	F	Primera obs. prenupcial 2006.
26-05-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	7	DGO	F	Última obs. prenupcial 2006.
23-08-06	Sasamón	—	Graveras	VM19	2	ARG, DGO	F	Jóvenes.
16-03-07	Villadiego	—	Finca encharcada	VN10	6	NGR	F	Primera obs. prenupcial 2007.
17-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	10	NGR	C	—
24-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	10	NGR	C	—
13-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, NGR	F	Última obs. prenupcial 2007.
28-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM	F	Joven.
08-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	F	—
17-05-08	Basconcillos del Tozo	—	Praderas	VN12	1	JPM	F	Última obs. prenupcial 2008.
09-06-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	CI	Cita estival.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-08-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	ARG	F	Adulto. Primera obs. postnupcial 2008.
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	80	ARG, JAR	C	Bando junto a correlimos comunes.

Todos los registros fenológicos se atienen a lo apuntado en la edición anterior (González *et al.*, 2006), aunque la primera cita postnupcial de 2008 se adelanta un poco al patrón general.

Destacable la mayor concentración nunca antes registrada de 80 aves en el Embalse del Ebro en el paso postnupcial, en una localidad proclive a la sedimentación de limícolas.

David G. Ortega

CHORLITEJO PATINEGRO

Charadrius alexandrinus Linnaeus, 1758.

Kentish Plover

Criterios: TC

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-07-06	Herbosa	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	CPB	TC	—
05-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
08-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, FGO	TC	Adulto pl. nupcial.
31-08-07	Balneario de Corconte	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	JFT	TC	—

Muchos años llevamos ya sin datos de cría segura en la provincia de Burgos, pero cabe destacar la observación de Herbosa, ya que tanto por la fecha (plena época de dependencia de los pollos) como por la cantidad (posible pareja y pollo) podría haber zanjado este largo periodo.

El resto de la información disponible hace referencia a registros fenológicos. El adulto observado en Grijalba amplía el periodo del paso prenupcial, que comenzaría a primeros de abril.

David G. Ortega

CHORLITO CARAMBOLO*Charadrius morinellus* Linnaeus, 1758.

Dotterel

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-08-06	Berberana	Sierra de Arcamo	Paramera	VN95	1	FML	TC	Joven.
27-02-07	Villadiego	Fuente Rincón	Cultivos de secano	VN10	2	MIB	TC	Tierras encharcadas.
12-03-07	Villadiego	La Muñeca	Eriales	VN10	23	MIB	TC	—
19-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	3	DGO	TC	2 adultos pl. inv. y 1 joven.
21-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	7	NGR	TC	4 adultos pl. inv. y 1 joven.
22-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	5	NGR, PAJ	TC	4 adultos pl. inv. y 1 joven.
23-09-07	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	5	DGO, FRS, NGR	TC	3 adultos pl. inv. y 1 joven.

Pocas citas de nuevo, ninguna en 2008. La mayoría en la migración postnupcial, cuyos datos coinciden con lo indicado en el Anuario I (González *et al.*, 2006). Sin embargo, una cita antigua de 3 aves el 20-10-85 en Cerezo de Río Tirón (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*) amplía notablemente el periodo de paso por Burgos. Otro dato histórico queda dentro de la normalidad, 6 ejemplares en las proximidades del Embalse del Ebro por Cabañas de Virtus el 18 de septiembre de 1985 (Javier Portillo, Juajo Aja, Jesús Sáiz, *com. pers.*). Además, hemos recibido el registro más numeroso observado nunca en nuestra provincia compuesto por 23 aves y en la migración prenupcial.

David G. Ortega

CHORLITO DORADO EUROPEO*Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758).

European Golden Plover

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-01-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	60	DAMA	TC	—
14-02-07	Villahizán de Treviño	—	Cultivos de secano	VN00	6	DGO	TC	—
06-11-07	Barruelo de Villadiego	—	Barbecho	VN11	3	DGO	TC	—
15-11-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	100	DAMA	TC	Bando mixto con avefrías europeas.
17-11-07	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	DGO, FJMM	TC	Junto a avefrías europeas.
19-11-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	32	DAMA	TC	—
21-11-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	42	DAMA, JLLC	TC	Bando mixto con avefrías europeas.
30-11-07	Cilleruelo de Bricia	—	Pastizales	VN34	3	FJMM	TC	—
05-12-07	Los Barrios de Bureba	—	Cultivos de secano	VN62	1	EDT	TC	Junto a 120 avefrías europeas.
08-12-07	Talamillo del Tozo	—	Cultivos de secano	VN22	3	NIV,VSFG	TC	—
12-12-07	Santa Gadea del Alfoz	—	Pastizales	VN25	1	FJMM	TC	—
22-12-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	100	MER	TC	—
01-02-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Junto a avefrías europeas.
02-10-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	15	DGO, MER	TC	—
02-10-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	DGO, MER	TC	—
04-10-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	52	ISA, MER	TC	Migrando al S.
31-12-08	Villadiego	Torcipera	Cultivos de secano	VN10	12	DGO	TC	—

Aunque en provincias cercanas a Burgos el chorlito dorado europeo es relativamente abundante en invierno, aquí es escaso y aún no se ha confirmado su invernada en ninguna localidad. Todos los registros se ajustan al patrón general de paso, tardío y variable, que depende en gran medida de las grandes borrascas invernales del centro de Europa.

David G. Ortega

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
06-05-06	Riocerezo	—	Graveras	VM59	1	MBS	TC	Adulto pl. nupcial.
02-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	NGR	TC	Mudando a pl. nupcial.
03-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	CPB, DGO, NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
06-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Pl. invierno.
06-05-07	Grijalba	—	Tierras encharcadas	VM09	3	DGO	TC	En diferentes fase de muda.
06-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	Pl. nupcial.
26-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	MER	TC	—

Datos totalmente normales para el chorlito gris. La fenología de la especie coincide con lo indicado en la edición anterior (González *et al.*, 2006), aunque se adelanta una semana la primera observación del paso postnupcial. Disponemos además de una cita antigua del 28 de abril de 1988 en Rezmondo (Martin Hale, *com. pers.*) que también se ajusta al periodo señalado para la migración prenupcial.

David G. Ortega

AVEFRÍA EUROPEA

Vanellus vanellus (Linnaeus, 1758).

Lapwing

Criterios: R, F, CI, C (300)**Estatus y Estimación:** Reproductor ocasional y migrador. En aumento y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-05-06	Castrillo de Murcia	Arroyo El Cauce	Graveras	VM18	1	DGO	CI	Hembra. Cita estival.
15-05-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	CI	Hembra. Cita estival.
23-07-06	Fuencaliente de Puerta	—	Laguna	VN12	1	NGR	CI	Cita estival.
23-08-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	ARG, DGO	F	Primera obs. postnupcial 2006.
24-02-07	Villahizán de Treviño	—	Cultivos de secano	VN00	300	NGR	C	Junto a 200 estorninos pintos.
08-03-07	Villanueva de las Carretas	—	Cultivos de secano	VM17	500	CPB	C	—
22-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	7	ARG	R	3 parejas en celo.
11-05-07	Grijalba	—	Tierras encharcadas	VM09	3	ARG, DGO, NGR	R	Vuelos de alarma y disuasión.
13-06-07	Castrillo de la Vega	—	Cultivos de secano	VM31	6	IMD	CI	Cita estival. Tierras encharcadas.
20-06-07	Riocerezo	—	Graveras	VM59	1	AALL, MBS	CI	Adulto pl. nupcial. Cita estival.
28-06-07	Villadiego	La Sema	Graveras	VN10	4	DGO, HSC	CI	Cita estival.
02-07-07	Mecerreyes	—	Graveras	VM56	8	CRO	R	Pareja con jóvenes.
03-07-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	19	DGO, NGR	R	Adultos y jóvenes.
16-07-07	Suzana	—	Graveras	WN02	3	DAMA	R	Hembra y 2 juveniles.
25-07-07	Miranda de Ebro	—	Humedal	WN02	2	FML	CI	Cita estival.
03-09-07	Suzana	—	Graveras	WN02	6	EMM	F	Primera obs. postnupcial 2007.
11-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	500	MER	C	—
21-11-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	370	DAMA	C	—
14-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	Última obs. prenupcial 2008.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-07-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	MER	CI	Cita estival.
22-07-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	ARG	CI	Cita estival.
26-07-08	Suzana	—	Graveras	WN02	3	EMM	CI	Cita estival.
28-07-08	Valdorros	—	Charca temporal	VM46	2	ARG	CI	Pareja. Cita estival.
21-08-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	LEG, LPO, MER	F	Primera obs. postnupcial 2008.
11-10-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	300	MER	C	—

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Vanellus_vanellus.pdf

La mitad de la información disponible hace referencia a observaciones en periodo estival, algo cada vez más habitual en nuestra provincia, aunque sigue siendo de origen incierto, ya que es posible que la mayoría de los ejemplares citados correspondan a no reproductores desplazados de localidades o provincias más o menos cercanas. Sin embargo, disponemos de nuevos datos claros de reproducción segura en 2007, en las graveras de Mecerreyes (VM56), Grijalba (VM09) y Suzana (WN02), en un año con un estado óptimo de estos humedales artificiales por las lluvias del invierno y comienzo de la primavera. Además, presentamos aquí el primer registro, por orden cronológico, de cría confirmada para la provincia de Burgos, con la observación en mayo de 1991 de un adulto y un pollo con plumón en una gravera abandonada de San Llorente de la Vega (UM99) (Miguel Briones, *com. pers.*)

Aunque las primeras llegadas de aves europeas podrían tener lugar a finales del mes de agosto, hecho reafirmado por la observación de 27 aves en las graveras de Suzana el 27-08-03 (Juan Antonio García, *com. pers.*), las citas de finales del mes de julio podrían corresponder a movimientos dispersivos después de la época de cría de aves procedentes de colonias españolas, existiendo una cita bibliográfica de 6 aves en las charcas de las Cristalinas de Aranda de Duero el 20-07-07 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007).

Las concentraciones remitidas para el Anuario 2 son muy pobres comparadas con las de años anteriores (González *et al.*, 2006).

David G. Ortega

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
07-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG, NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
08-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
09-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
17-11-07	Villafría (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	1	DGO, FJMM	TC	—
04-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	JAR, MER	TC	Pl. invierno.
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	ARG, JAR	TC	Adulto en pl. de invierno.

Buen conjunto de observaciones para esta especie de presencia muy escasa en la provincia de Burgos, de la que sólo disponíamos de dos citas anteriores (González *et al.*, 2006). El ave de la gravera de Grijalba permaneció al menos tres días, y muestra las óptimas condiciones de este enclave en esa temporada. Algo similar sucedió con al menos un adulto observado en el Embalse del Ebro al año siguiente en el paso postnupcial. Es necesario destacar el registro de mediados de noviembre en la localidad cántabra de Villafría, que se aparta notablemente del patrón fenológico señalado con anterioridad (González *et al.*, 2006).

David G. Ortega

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
26-11-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	DGO, JLLC	TC	En la playa.
04-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	JAR, MER	TC	—

Uno de los correlimos más escasos de cuantos se presentan en Burgos. De las dos citas, la segunda cae en fechas típicas del paso postnupcial y la primera se sale de las fechas habituales y podría corresponder a un ave movida de su invernada en la costa cantábrica.

David G. Ortega

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
07-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG, NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
14-08-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	TC	Adultos pl. invierno.
24-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM	TC	—
25-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM, JAGP, JLLC	TC	—
23-09-07	Ordunte	Embalse de Ordunte	Embalse	VN77	1	LOJ	TC	—
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	ARG	TC	Joven.
08-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	FJPC, MMA, MER	TC	—
25-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	FJPC, MER	TC	—
27-09-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Joven.
02-10-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	DGO, MER	TC	—

Los datos publicados en este Anuario 2 están en sintonía con lo comentado en la edición anterior (González *et al.*, 2006); pocas citas, no siendo detectado en todos los pasos. El periodo de la migración postnupcial se ampliaría ligeramente según la información aportada aquí, comenzando a mediados de agosto.

David G. Ortega

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
07-09-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	1	ARG	TC	Joven.
28-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	NGR	TC	Adultos mudando a pl. nupcial.
10-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	LDGP	TC	Adulto mudando a pl. nupcial.
11-05-07	Grijalba	—	Cultivos de secoano	VM09	4	ARG, DGO, NGR	TC	Mudando a pl. nupcial. Tierras encharcadas.
12-05-07	Grijalba	—	Cultivos de secoano	VM09	4	NGR	TC	Mudando a pl. nupcial. Tierras encharcadas.
19-09-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Joven.
02-10-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	DGO	TC	—

Todos los registros en el periodo 2006-2008 caen dentro del patrón establecido para la provincia de Burgos (González *et al.*, 2006). La migración prenupcial se desarrolla desde finales de abril hasta mediados de mayo y la postnupcial desde mediados de agosto hasta primeros de octubre.

David G. Ortega

CORRELIMOS COMÚN

Calidris alpina (Linnaeus, 1758).

Dunlin

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-04-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Adulto mudando a pl. nupcial.
21-04-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	CPB	TC	—
29-04-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Adulto mudando a pl. nupcial.
26-05-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	DGO	TC	Adulto pl. nupcial.
06-06-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Adulto pl. nupcial.
23-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	NGR	TC	—
04-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	MHA	TC	—
13-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	ARG, DGO	TC	Adultos pl. nupcial.
14-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	NGR	TC	Adultos pl. nupcial.
15-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
03-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	CPB, DGO, NGR	TC	—
04-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	NGR	TC	—
05-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	CPB, DGO, LMAA, NGR	TC	Adultos pl. nupcial.
06-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	DGO	TC	—
14-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	ARG	TC	2 hembras y 1 macho de la ssp. schinzii.
15-05-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Pl. estival.
21-06-07	Tordómar	—	Ribera	VM25	1	LDGP	TC	—
19-08-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	CPB, NGR	TC	—
17-11-07	Villafriá (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	7	DGO, FJMM	TC	—
16-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	CPB	TC	—
21-08-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	LEG, LPO, MER	TC	—
04-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	50	JAR, MER	TC	—
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	50	ARG, JAR	TC	Junto a grupo de chorlitejos grandes.
02-10-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	7	DGO, MER	TC	—
11-10-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—

Buen conjunto de citas para esta especie, la mayoría en 2007, año con buenos niveles de agua en nuestros pequeños humedales. Con los datos aportados se amplía el periodo del paso prenupcial, ya que la primera observación cae a finales del mes de marzo. Algo similar sucede con el paso postnupcial, que comenzaría a mediados del mes de agosto. Otras dos citas hemos encontrado en bibliografía, dos aves el 15-08-06 en las charcas de las Cristalinas de Aranda de Duero y una en las graveras de Berlangas de Roa el 07-10-06 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007).

David G. Ortega

CORRELIMOS PECTORAL

Calidris melanotos (Vieillot, 1819).

Pectoral Sandpiper

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	FJPC	TC	Joven.
17-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	LEG, MER	TC	Joven.
21-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MER	TC	Joven.

El correlimos pectoral está considerado rareza en España en la actualidad (SEO/Birdlife, 2008). Presentamos aquí la primera observación de la historia de esta especie, que coincidió con un importante aflujo en el norte de España. Se obtuvo material fotográfico.

David G. Ortega

COMBATIENTE

Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758).

Ruff

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-03-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO	TC	—
26-04-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO	TC	Adulto pl. invierno.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	1	ARG, DGO	TC	Finca encharcada.
14-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	18	ARG, DGO	TC	—
16-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	20	NGR	TC	—
16-03-07	Villadiego	—	Cultivos de secano	VN10	1	NGR	TC	Finca encharcada.
17-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	26	NGR	TC	—
19-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	34	NGR	TC	—
24-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	29	NGR	TC	—
25-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	36	NGR	TC	—
26-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	9	DGO	TC	—
04-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	MHA	TC	—
18-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, NGR	TC	Hembra.
19-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	5	NGR	TC	—
07-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	8	ARG	TC	3 machos y 5 hembras.
18-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Hembra.
15-07-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	LDGP	TC	—
20-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	—
21-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	JPM, NGR, UFG	TC	—
02-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	CPB, DGO	TC	—
08-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	5	DGO	TC	—
25-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	—
06-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
02-10-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	DGO, MER	TC	Junto a bando de chorlitos dorados.
04-10-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	ISA, MER	TC	Migrando al S junto a bando de chorlitos dorados.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Philomachus_pugnax.pdf

Aún disponiendo de mucha información para el periodo del Anuario 2, no hay ningún dato que se aparte de lo señalado en la edición anterior (González *et al.*, 2006). Es necesario destacar la importancia de las graveras de Grijalba para esta especie, siendo excepcional el paso de migrantes que hubo en la primavera de 2007. Además disponemos de una cita cerca de este mismo enclave donde se observó un ave el 19 de septiembre de 1992 (Martin Hale, *com. pers.*).

David G. Ortega

AGACHADIZA COMÚN*Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758).

Common Snipe

Criterios: F, CI, C (5)**Estatus y Estimación:** Invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-06	Burgos	Villimar	Laguna	VM48	17	ARG	C	—
15-03-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	7	DGO, FME	C	—
17-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	11	NGR	C	—
18-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	5	DGO	C	—
12-04-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	CPB	F	—
22-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	ARG	F	Última obs. prenupcial 2007.
27-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM	F	Primera obs. postnupcial 2007.
03-09-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	DGO	F	—
17-03-08	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	1	FRS	F	Volando dirección SO.
21-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	JPM, UFG	F	—
23-03-08	Teza de Losa	Río Nabón	Ribera	VN85	1	JMS	F	—
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	5	ARG	F	—
13-09-08	Quintanilla-Vivar	—	Graveras	VM49	1	CPB	F	—

Los registros fenológicos recibidos para el Anuario 2 nos indican que no es hasta finales del mes de abril cuando parten las agachadizas más rezagadas hacia sus áreas de cría y que las más rápidas arriban a la provincia de Burgos en la segunda quincena del mes agosto.

Además, presentamos aquí la mayor concentración de la historia para nuestra provincia, 17 aves en la charca temporal de Villimar, ya desaparecida. Hemos encontrado en la bibliografía consultada agrupaciones en la migración postnupcial, 7 y 6 aves en las graveras de Villalba de Duero los días 10 y 12 de noviembre de 2006 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007).

David G. Ortega

CHOCHA PERDIZ

Scolopax rusticola Linnaeus, 1758.

Woodcock

Criterios: TC

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

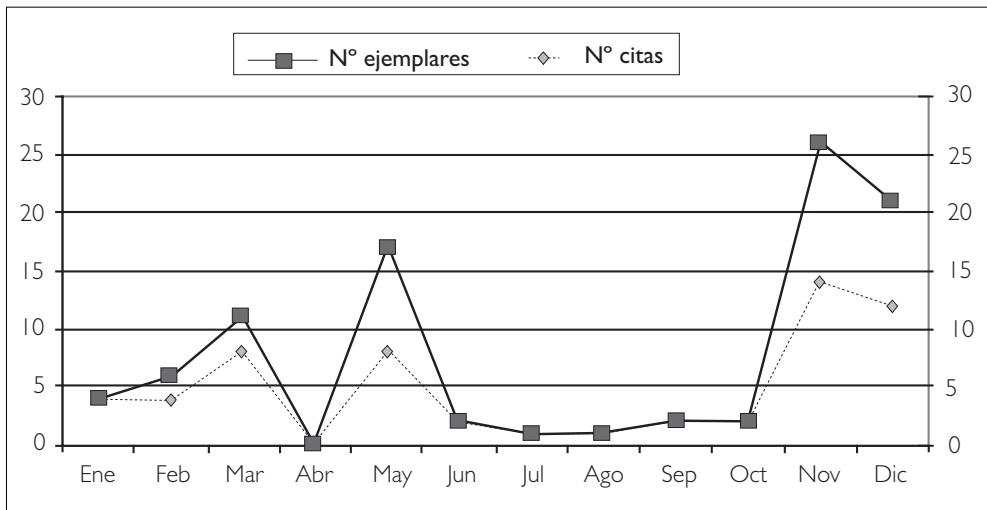
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-01-06	Valle de Zamanzas	—	Encinar	VN44	1	FJMM	TC	—
28-02-06	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	1	RFG	TC	—
05-11-06	Cerezo de Río Tirón	—	Paramera	VN80	2	LMAA	TC	Cazadas.
18-11-06	Coculina	—	—	VN21	4	LMAA	TC	1 cazada.
25-11-06	Riocerezo	—	—	VM59	2	JAH	TC	Cazadas.
13-12-06	Riocavado de la Sierra	Cabrera	Robledal	VM86	5	JCAF	TC	3 cazadas.
13-12-06	Pineda de la Sierra	Perrullazo	Robledal	VM77	3	JCAF	TC	Cazadas.
16-12-06	Puente-Arenas	Sierra de la Tesla	Matorral	VN54	2	ATE, CPB	TC	—
21-01-07	Arroyo de Valdivielso	Sierra de la Tesla	Pinar	VN54	1	IMD	TC	—
27-02-07	Bezares de Valdelaguna	Dehesa	Pastizales	VM86	3	JCAF	TC	Transecto nocturno.
10-03-07	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	3	VZG	TC	Pareja en vuelo, macho cantando.
10-05-07	San Juan de Ortega	La Pedraja	Robledal	VM69	—	ARG, CPB, DGO, LMAA, MRO, PAJ	TC	Vuelos y cantos de celo.
21-10-07	Sandoval de la Reina	—	—	VN01	1	JAH	TC	Cazada.
11-11-07	Rioseras	—	—	VN40	6	JAH	TC	Cazadas.
30-11-07	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	TC	—
01-12-07	Casanova	—	—	VM61	1	PAJ	TC	—
28-12-07	Fuentelcéspedes	—	—	VM40	1	ARH	TC	—
07-01-08	Retortillo	—	Sabinar	VM16	1	JLCB	TC	—
01-02-08	Valverde de Miranda	—	Mosaico de cultivos	WN02	1	DAMA	TC	—
31-03-08	Riocavado de la Sierra	Duengo	Hayedo	VM87	1	JCAF	TC	—
22-05-08	San Juan de Ortega	La Pedraja	Robledal	VM69	4	ACB, DGO, LMAA	TC	Al menos 4 machos cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-12-08	Dobro	Peñáguila	Robledal	VN43	1	IMD	TC	—
28-12-08	Villadiego	Río Brullés	Ribera	VN10	3	NGR	TC	—
30-12-08	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	TC	—
31-12-08	Úrbel del Castillo	—	Praderas	VN31	1	PAJ	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Scolopax_rusticola.pdf

Continuando con la tónica del Anuario I (González *et al.*, 2006), de nuevo carecemos de citas nuevas de reproducción en nuestra provincia. El núcleo reproductor de Montes de Oca (en los alrededores del puerto de La Pedraja) es bien conocido por los ornitólogos locales y aporta los únicos datos de la época estival. Además, hemos recibido un buen conjunto de observaciones antiguas que indican el seguimiento realizado en tiempos pretéritos: 1 macho cantando el 06-03-97 por Siete Hermanos en Galarde (VM68), otro macho cantando el 07-03-97 por Los Peralejos en Galarde (VM68), un macho cantando y se observa la persecución de una pareja el 11-03-97 por el Monte del Cabrial en San Juan de Ortega (VM69), otro macho cantando el 16-04-02 en Villasur de Herreros (VM68) (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). Para la Sierra de La Demanda, se aportan otros 2 registros históricos de Urrez (VM77); un macho en celo el 20-04-02 y el 24-05-02 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

El resto de la información disponible hace referencia a la población invernal, pero debido a sus hábitos crepusculares y su preferencia por hábitats boscosos, los datos recopilados no son tan abundantes como lo esperado. Un análisis histórico de las citas recibidas a lo largo de los meses nos muestra su fenología invernal. El grueso de la población llega en noviembre y se va en marzo.



Además, disponemos de la valiosa información que aportan cinco aves recuperadas para el periodo 2006-2008 en la provincia de Burgos (Oficina de Anillamiento, 2008), cazadas todas en invierno. Las tres recuperaciones de Francia corresponden a aves que invernaron los años siguientes en nuestra provincia, unos 700 Km. más al SO. La recuperación de Holanda es muy interesante porque se anilló el 30-10-07 cuando aún estaba migrando y se cazó 15 días después a casi 1300 Km. de distancia, en Treviño. Finalmente, la recuperación de Rusia nos vuelve a mostrar que una parte de la población nidificante de este país (hembra adulta anillada el 14-04-05 cerca de Leningrado) inverte entre nosotros a más de 3200 Km.

David G. Ortega

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
14-04-06	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	RPP	TC	—
25-02-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	NGR	TC	Pl. invierno.
09-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	6	DGO	TC	Mudando a pl. nupcial.
01-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	NGR	TC	—
14-04-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	—
14-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
17-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	JGI	TC	Adulto pl. nupcial.
28-02-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	DGO	TC	Mudando a pl. nupcial.
04-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	29	DGO	TC	Mudando a pl. nupcial.
07-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	8	NGR	TC	Mudando a pl. nupcial.
21-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	10	NGR	TC	Mudando a pl. nupcial.
22-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Mudando a pl. nupcial.
04-04-08	Villadiego	La Serna	Graveras	VN10	1	HSC	TC	—
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	LEG, MER	TC	—
21-08-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	4	LEG, LPO, MER	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	36	JAR, MER	TC	—
04-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	35	JAR, MER	TC	—
06-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	35	MER	TC	—
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	8	ARG, JAR	TC	Jóvenes y adultos.

Todos los registros de esta especie en el periodo 2006-2008 se ajustan a lo apuntado en la edición anterior (González et al., 2006). Surge con fuerza las graveras de Grijalba que iguala en importancia al Embalse de Ebro. Disponemos, además, de una cita el 28 de abril de 1988 de un ave en Rezmondo (Martin Hale, *com. pers.*).

David G. Ortega

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
04-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	JAR, MER	TC	—

Sólo una cita para el Anuario 2 de esta rara especie. Primer dato sobre la migración post-nupcial. Disponemos de otra cita atrasada que sería la tercera observación para Burgos por orden cronológico; 3 aves en las graveras de Las Vegas (VN72) el 3 de mayo de 1987 (Fernando Román, *com. pers.*).

David G. Ortega

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
14-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	CPB, DGO	TC	—
15-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	ARG, NGR	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, NGR	TC	—
18-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, NGR	TC	—
28-04-07	Castrogeriz	Villajos	Cultivos de secano	VM08	1	RPG	TC	—
01-05-07	Hermosilla	—	Barbecho	VN62	2	JFT	TC	—
05-05-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	TC	—
07-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG	TC	—
24-07-07	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	DGO, MHA	TC	—
25-04-08	Zarzosa de Riopisuerga	—	Barbecho	UN91	1	FMM, MBS	TC	—

Las citas recibidas siguen el patrón general para la provincia de Burgos (González *et al.*, 2006). Especie muy escasa con únicamente 9 aves diferentes en tres años y observaciones primaverales en su mayoría. Aún no hemos recibido ningún dato del paso postnupcial, aunque hay una cita de dos aves a finales de julio.

David G. Ortega

ZARAPITO REAL

Numenius arquata (Linnaeus, 1758).

Curlew

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-03-06	Lerma	—	—	VM35	1	FRS	TC	Migrando al NO.
15-08-07	Villalmanzo	—	—	VM35	8	MBS	TC	Migrando al S.
21-12-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	RPP	TC	—
26-12-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MER	TC	—

Otro limícola más de aparición esporádica en Burgos. Sin embargo, seguimos teniendo observaciones de ejemplares en época invernal en el Embalse del Ebro, casi con toda seguridad aves provenientes de movimientos erráticos de su área de invernada en la costa cántabra. Aquí presentamos también la primera observación de la migración postnupcial, además un grupo numeroso.

David G. Ortega

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
26-04-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO	TC	Adulto mudando a pl. nupcial.
17-09-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	TRR	TC	Pl. invierno.
17-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO	TC	Mudando a pl. nupcial.
18-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO, NGR	TC	Mudando a pl. nupcial.
19-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	NGR	TC	Adulto mudando a pl. nupcial.
20-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO, NGR	TC	Mudando a pl. nupcial.
21-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	NGR	TC	Adulto mudando a pl. nupcial.
21-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	CPB	TC	—
22-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	ARG, DGO	TC	Mudando a pl. nupcial.
13-10-07	Suzana	—	Graveras	WN02	I	JLLC	TC	—
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	7	LEG, MER	TC	—

Buen conjunto de citas para esta especie, la mayoría en las graveras de Grijalba (acaparan ya el 70 % del total histórico). Con los datos aportados se comprueba que la segunda quincena del mes de abril es el pico del paso prenupcial. Además, se amplía notablemente el periodo del paso postnupcial, que comenzaría a primeros de septiembre, según se indicó en la edición anterior (González *et al.*, 2006), y finalizaría a mediados de octubre. Hemos recibido otras dos observaciones antiguas, cada una corresponde a uno de los pasos migratorios; un adulto en plumaje nupcial el 28 de abril de 1988 en Rezmondo y 4 el 19 de septiembre de 1992 en Villasandino (Martin Hale, *com. pers.*).

David G. Ortega

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
27-04-06	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	32	DGO	C	—
06-05-06	Riocerezo	—	Graveras	VM59	1	MBS	F	Adulto pl. nupcial.
07-05-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	RPP	F	—
09-05-06	Burgos	Villímar	Laguna	VM48	1	ARG	F	—
15-05-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	—
17-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	22	NGR	C	—
07-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	17	NGR	C	—
16-05-07	Las Vegas	—	Graveras	VN72	1	MBS	F	Adulto pl. nupcial.
19-05-07	La Vid de Bureba	Charcas de Cantebón	Graveras	VN71	1	JSE	F	—
22-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	NGR	F	Última obs. prenupcial 2007.
03-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	NGR	CI	Cita estival.
07-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	5	NGR	CI	Cita estival.
11-07-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	CI	Cita estival.
16-12-07	Báscones del Agua	La Presa	Ribera	VM45	1	FRS	CI	Cita invernal.
20-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	NGR	F	—
20-03-08	Villasidro	—	Cultivos de secano	VM09	1	NGR	F	—
25-03-08	Arcos de la Llana	Malverde	Graveras	VM37	1	EAG	F	—
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	32	LEG, MER	C	—

Todos los registros de esta especie en el periodo 2006-2008 se ajustan a lo apuntado en la edición anterior (González et al., 2006). De nuevo se han observado ejemplares no reproductores en el estío de 2007 en las graveras de Grijalba. Se presenta también la tercera cita plenamente invernal en Báscones del Agua. De la bibliografía consultada hemos encontrado una cita fonológica en las graveras de Berlangas de Roa, donde se observaron 3 aves el 05-05-07 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007).

David G. Ortega

ARCHIBEBE CLARO*Tringa nebularia* (Gunnerus, 1767).

Greenshank

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-03-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	Primera obs. prenupcial 2006.
26-04-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	6	DGO	C	—
27-04-06	Castrillo de Murcia	Arroyo El Cauce	Graveras	VM18	7	DGO	C	—
29-04-06	Mecerreyes	La Rasa	Laguna	VM56	15	JRC	C	—
09-05-06	Burgos	Villimar	Laguna	VM48	2	ARG	F	—
13-05-06	Villadiego	La Sema	Graveras	VM09	1	DGO	F	—
27-04-07	Castrogeriz	Río Odra	Ribera	VM09	7	RPG	C	—
30-04-07	Grijalba	—	Cultivos de secano	VM09	8	DGO, NGR	C	Pl. nupcial. Tierras encharcadas.
01-05-07	Suzana	—	Graveras	WN02	10	DAMA	C	—
06-05-07	Grijalba	—	Cultivos de secano	VM09	7	DGO	C	Pl. nupcial. Tierras encharcadas.
06-05-07	Riocerezo	—	Graveras	VM59	1	MBS	F	—
14-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG	F	Pl. nupcial.
17-05-07	Basconcillos del Tozo	—	Balsa de riego	VN22	3	CPB, LMAA	F	Última obs. prenupcial 2007.
03-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	CI	Cita estival.
24-07-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, MHA	F	Primera obs. postnupcial 2007.
01-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	JLLC	F	—
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	12	LEG, MER	C	—
09-06-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	CI	Cita estival.
22-07-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	Primera obs. postnupcial 2008.
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	6	ARG, JAR	C	—
02-10-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	DGO	F	Última obs. postnupcial 2008.

Los registros admitidos para el archibebe claro en este Anuario 2 reflejan el patrón apuntado en la edición anterior (González *et al.*, 2006). Sin embargo, por primera vez se citan dos aves en periodo estival en 2007 y 2008 en las graveras de Grijalba. Además, se ha obtenido la mayor concentración de la historia para esta especie en Burgos, 15 aves.

David G. Ortega

ANDARRÍOS GRANDE

Tringa ochropus Linnaeus, 1758.

Green Sandpiper

Criterios: F, CI, C (5)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-06-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	CI	Cita estival.
30-06-06	Teza de Losa	—	—	VN85	1	JMS	CI	Cita estival.
24-07-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	5	RFG	C	—
23-08-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	31	ARG, DGO	C	—
08-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	5	DGO, FGO	C	—
13-04-07	Suzana	—	Graveras	WN02	12	DMA, JLLC	C	—
28-06-07	Villadiego	La Serna	Graveras	VN10	2	DGO, NGR	CI	Cita estival.
04-07-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Graveras	UM99	4	DGO, MHA	CI	Cita estival.
16-07-07	Suzana	—	Graveras	WN02	4	DAMA	CI	Cita estival.
23-07-07	Quintanilla del Agua	Río Arlanza	Cultivos de regadío	VM45	5	ARG	C	Encharcamiento en maizal.
21-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	14	EMM	C	—
22-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	7	EMM	C	—
25-12-07	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	CI	Cita invern.
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	14	LEG, MER	C	—
07-06-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	JLLC	CI	Cita estival.
14-06-08	Hortigüela	—	—	VM65	1	VZG	CI	Cita estival.
17-06-08	Villamayor de los Montes	Estación de ferrocarril	Charca temporal	VM36	2	ARG	CI	Cita estival.
09-07-08	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	2	FRS	CI	Cita estival.
24-07-08	Suzana	—	Graveras	WN02	4	DAMA	CI	Cita estival.
26-07-08	Lerma	La Presa	Ribera	VM35	1	FRS	CI	Cita estival.
28-07-08	Valdorros	—	Charca temporal	VM46	5	ARG	C	Junto con andarríos chicos.
01-08-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	8	ARG	C	—
14-08-08	Suzana	—	Graveras	WN02	10	DAMA	C	—
01-12-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	CI	Cita invern.
21-12-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	CBE, JAM, JJA	CI	Cita invern.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Tringa_ochropus.pdf

Una de las limícolas más comunes en la provincia de Burgos aunque no suele formar bandos numerosos. Para este Anuario hemos recibido la mayor concentración nunca antes registrada, 31 aves en las graveras de Grijalba. Más concentraciones hemos encontrado en la bibliografía consultada, de 5 a 16 aves en las charcas de las Cristalinas de Aranda de Duero y las graveras de Villalba de Duero en agosto y noviembre de 2006 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007). En junio, cuando las observaciones son más escasas, hemos recibido una cita en la balsa de riego de Obécuri, el día 21-06-01 (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*).

David G. Ortega

ANDARRÍOS BASTARDO

Tringa glareola Linnaeus, 1758.

Wood Sandpiper

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-07-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	—
30-07-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	TC	—
11-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG, DGO, NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
05-04-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	CNC, JIGP, JLPA	TC	—
21-08-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	5	LEG, LPO, MER	TC	—
04-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	JAR, MER	TC	—

De nuevo pocos registros para el periodo 2006-2008. El conjunto histórico de citas no nos hace identificar con propiedad cuándo se desarrollan por nuestra provincia los pasos migratorios, ya que tenemos citas desde abril hasta septiembre.

David G. Ortega

ANDARRÍOS CHICO

Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758).

Common Sandpiper

Criterios: R, CI, C (10)

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-06	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	12	RFG	C	—
26-07-06	Barriolacuesta	Río Ebro	Ribera	VN44	13	FJMM	C	—
30-07-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	10	DGO	C	—
23-08-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	14	RFG	C	—
23-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	10	NGR	C	—
27-04-07	Basconcillos del Tozo	—	Balsa de riego	VN12	10	IMD, NPP	C	—
03-08-07	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	10	VZG	C	—
06-10-07	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	16	ARG	C	Censo del embalse.
24-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	14	NGR	C	—
11-05-08	Hurones	Campo de golf	Lagunas	VM59	1	CPB	R	—
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	34	LEG, MER	C	—
28-07-08	Valdorros	—	Charca temporal	VM46	12	ARG	C	La mayoría jóvenes, junto con andarríos grandes.
30-07-08	Valdorros	—	Charca temporal	VM46	10	ARG	C	La mayoría jóvenes.
01-08-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	20	ARG	C	—
21-08-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	12	LEG, LPO, MER	C	—

Todas las citas aceptadas, salvo una, hacen referencia a las típicas concentraciones durante el paso prenupcial y después de la época reproductora. Otras dos citas hemos encontrado en la bibliografía consultada, que señalan sendas agrupaciones de 12 aves en la ribera de Aranda de Duero el 30-04-06 y de 10 aves en las graveras de Villalba de Duero el 17-07-07 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007).

David G. Ortega

VUELVEPIEDRAS COMÚN*Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758).

Turnstone

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-04-06	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	1	DGO	TC	Adulto pl. nupcial.
03-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	NGR	TC	—
14-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	ARG, NGR	TC	Pareja en pl. nupcial.
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	LEG, MER	TC	Adultos en pl. nupcial.
06-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	ARG, JAR	TC	Jóvenes.

Otras 6 observaciones de este migrador de aparición muy escasa en la provincia de Burgos. Poco reseñable, los pasos migratorios quedan establecidos de la siguiente forma; de finales de marzo a mediados de mayo el primaveral y en la primera quincena de septiembre el otoñal.

David G. Ortega

FALAROPO PICOGRUESO*Phalaropus fulicarius* (Linnaeus, 1758).

Grey Phalarope

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

No hemos recibido ninguna cita en el periodo del Anuario 2, sin embargo, presentamos aquí la tercera observación para la provincia de Burgos, un ave entre Arija y Cabañas de Virtus en el Embalse del Ebro el 28 de octubre de 1999 (Cabreiro, 2007).

David G. Ortega

FAMILIA LARIDAE

GAVIOTA CABECINEGRA

Larus melanocephalus Temminck, 1820.

Mediterranean Gull

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-11-06	Llano (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN15	I	DGO,JLLC	TC	Adulto pl. invierno.

Presentamos aquí la tercera cita (segunda para el Embalse del Ebro) de esta gaviota accidental en el interior peninsular:

David G. Ortega

GAVIOTA ENANA

Larus minutus Pallas, 1776.

Little Gull

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

No disponemos de ninguna cita de esta gaviota en el periodo 2006-2008, sin embargo, hemos recibido una cita muy interesante de un inmaduro observado en el Embalse del Ebro en la localidad cántabra de Requejo el 14 de abril de 1997 (Ángel Álvarez y Javier Portillo, *com. pers.*).

David G. Ortega

GAVIOTA REIDORA*Larus ridibundus* Linnaeus, 1766.

Black-headed Gull

Criterios: F, CI, C (30)**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-02-06	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	40	RFG	C	Migrando al SO.
27-03-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	DGO	F	2 adultos pl. nupcial y 2 pl. invierno.
12-04-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	10	DGO	F	3 adultos pl. nupcial y 7 pl. invierno.
21-04-06	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	7	ARG, DGO	F	2 adultos pl. nupcial y 5 pl. invierno.
15-07-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	12	GMG, MAP	CI	Cita estival.
07-09-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	11	ARG	F	Primera obs. postnupcial 2006.
19-10-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	53	FJMM	C	—
24-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	32	CPB	C	—
25-03-07	Cabia	Río Arlanzón	Cultivos de secano	VM38	68	CPB	C	Campos encharcados por crecida del río.
31-03-07	Tórtoles de Esgueva	—	Balsa de Riego	VM13	200	CBC, JVC	C	—
07-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	6	NGR	CI	Cita estival. 5 en pl. nupcial.
05-07-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA, EMM, JLLC	CI	Cita estival. Joven.
19-07-07	Suzana	—	Graveras	WN02	6	DAMA	CI	Cita estival. 4 adultos y 2 juveniles.
24-07-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	DGO, MHA	CI	Cita estival.
01-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	3	DAMA	CI	1 adultos y 2 juveniles.
22-09-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	PAJ	F	Joven mudando a pl. inv.
12-03-08	Suzana	—	Graveras	WN02	2	JLLC	F	—
18-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	25	PAJ	F	—
09-07-08	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	14	IMD	CI	Cita estival.
06-08-08	Villafranca Montes de Oca	Embalse del Alba	Embalse	VM71	14	PAJ	CI	Cita estival.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-09-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	CPB	F	Primera obs. postnupcial 2008.
16-09-08	San Vicente de Villamezán	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	3	MAB	F	—
13-10-08	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	81	VSFG	C	—

Seguimos sin tener datos de reproducción para esta especie, aunque los registros estivales cada vez son más frecuentes, las observaciones de julio y agosto podrían corresponder con adultos y jóvenes provenientes de colonias cercanas. Otra cita estival más la encontramos en la bibliografía consultada, dos aves se observaron el 01-07-07 en las graveras de Villalba de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007).

A tenor de los datos aceptados se puede establecer mejor los límites de los pasos migratorios por la provincia de Burgos para la gaviota reidora, el prenupcial terminaría a finales del mes de abril y el postnupcial comenzaría a primeros del mes de septiembre.

David G. Ortega

GAVIOTA SOMBRÍA

Larus fuscus Linnaeus, 1758.

Black-backed Gull

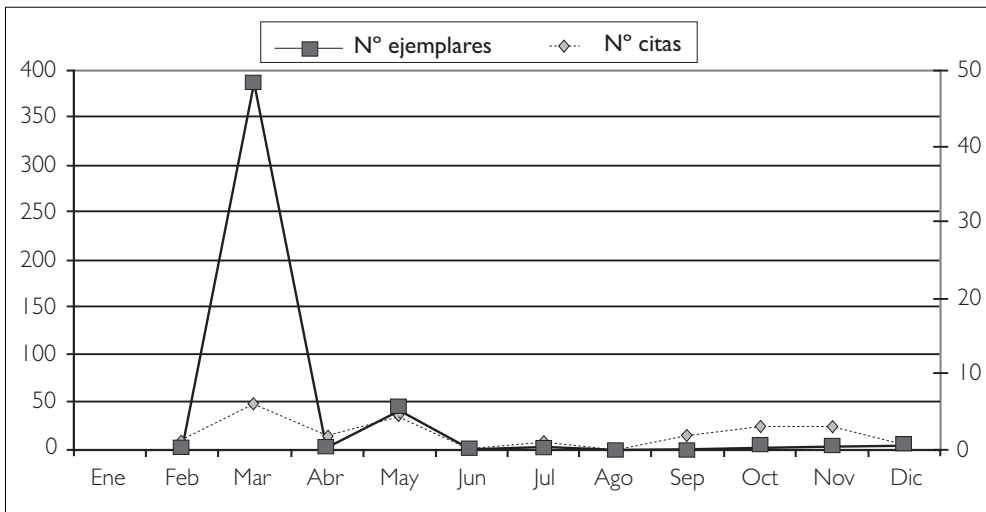
Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-03-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	ARG	TC	Adulto.
12-03-06	Bahabón de Esgueva	—	—	VM33	120	DGO	TC	Migrando al N.
22-05-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	5	ARG	TC	Migrando al O.
09-12-06	Humienta	Urb. Las Tenadas	—	VM47	5	ARG, CGG	TC	Migrando al O.
18-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Adulto.
30-04-07	Palazuelos de Villadiego	—	Graveras	VN11	1	NGR	TC	Inmaduro.
04-05-07	Berberana	Salto del Nervión	Montaña	VN95	11	FML	TC	—
04-05-07	Padilla de Abajo	Autovía A-232	—	VM08	25	VZG	TC	Bando en migración.
11-05-07	Suzana	—	Graveras	WN02	3	DAMA	TC	Migrando al N.
06-10-07	Aranda de Duero	Río Duero	Ribera	VM31	1	CBC, JVC	TC	—
17-11-07	Arroyo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN15	1	DGO, FJMM	TC	Adulto.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-02-08	Pineda de la Sierra	Embalse de Arlanzón	Embalse	VM77	I	JCAF	TC	Adulto.
08-03-08	Lerma	—	Población rural	VM35	I04	ARG	TC	Tres bandos de 47, 42 y 15 aves migrando al N.
08-03-08	Trespaderne	—	—	VN63	I57	JMS	TC	En migración.
10-03-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	3	ARG	TC	Adultos sedimentados.
27-04-08	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	JSR	TC	Adulto.
07-09-08	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	ARG	TC	Adulto.
27-10-08	Humienta	Monte de Humienta	—	VM47	I	ARG	TC	Migrando al S.
03-11-08	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	TC	3º invierno.

Buen conjunto de citas para esta especie, que creíamos más escasa en nuestra provincia. Según la información disponible, Burgos estaría en la ruta de muchas de las gaviotas sombrías que invernan en la Comunidad de Madrid. En el gráfico inferior se observa perfectamente cuándo se produce su migración primaveral hacia el Mar Cantábrico, sin embargo, la migración postnupcial no estaría tan bien dibujada y podría desarrollarse en un amplio espacio temporal. Disponemos de un dato muy interesante de un ave de procedencia holandesa marcada con GPS que cruzó toda la provincia de Norte a Sur el 15 de julio de 2008, a las 10.00h de la mañana estaba en Cebrecos y llegó al vertedero de Colmenar Viejo a las 14.00h (Javier Marchamalo, *com. pers.*).



David G. Ortega

GAVIOTA PATIAMARILLA

Larus michahellis (Pallas, 1811).

Yellow-legged Gull

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor ocasional e invernante. Sin datos y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-02-06	Burgos	El Castillo	Pinar	VM48	1	CPB	TC	Migrando al N.
26-05-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	DGO	TC	Adulto.
01-09-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	RPP	TC	Adulto.
18-10-06	Sarracín	Autovía A-1	—	VM47	1	ARG	TC	3° ó 4° invierno.
19-10-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	FJMM	TC	—
25-11-06	Villafriá	—	—	VM49	22	EMM	TC	Migrando al SO.
26-11-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	15	DGO, JLLC	TC	—
31-12-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	15	VSFG	TC	—
07-01-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	7	IMD, NPP	TC	—
02-02-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	5	FJMM	TC	—
25-02-07	Villadiégio	—	Graveras	VN10	1	NGR	TC	—
14-03-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	FJMM	TC	—
16-07-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Joven.
21-07-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Joven.
17-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	30	DGO, FJMM	TC	Censo del embalse.
10-12-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Juvenil.
13-12-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	MAB	TC	—
04-01-08	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	MAB	TC	—
26-02-08	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	5	MAB	TC	—
11-03-08	Hontomín	—	—	VN41	20	JATG	TC	Migrando al SO.
09-06-08	Quintanilla-Vivar	—	Población rural	VM49	1	MBS	TC	Inmaduro de 3 ^{er} verano.
16-08-08	Lerma	—	—	VM35	5	FRS	TC	Migrando al S.
04-09-08	Miranda de Ebro	Río Ebro	—	WN02	21	DAMA	TC	Migrando al NO, siguiendo el río Ebro.
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	20	ARG, JAR	TC	Adultos.
13-10-08	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	12	VSFG	TC	—

La mayoría de las observaciones de la gaviota patiamarilla se siguen concentrando en el Embalse del Ebro, único enclave donde se reproduce la especie habitualmente, aunque la mayor colonia está en la parte cántabra del mismo.

El resto de observaciones son muy dispares y sin patrón fijo, hay citas estivales e invernales de unos pocos ejemplares provenientes de desplazamientos erráticos. También hay observaciones de ejemplares en migración activa, pero hasta el momento poco podemos poner en claro.

David G. Ortega

GAVIOTA TRIDÁCTILA

Rissa tridactyla (Linnaeus, 1758).

Kittiwake

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-03-07	San Juan del Monte	Bodegas	—	VM51	I	FNU	TC	Ave muy débil que muere al día siguiente.
29-03-07	San Pantaleón del Páramo	El Perul	—	VN31	I	CRASBU	TC	Muerta por choque contra aerogenerador.
30-03-07	Agés	—	—	VM69	I	CRASBU	TC	Enfermedad desconocida.

Tres nuevas citas para esta especie de presencia accidental en la provincia de Burgos, de la que sólo poseíamos una observación anterior (González *et al.*, 2006). Todos los registros aquí presentados corresponden al flujo de aves hacia el interior peninsular que se produjo a mediados de marzo de 2007 como consecuencia de una gran borrasca en la costa cántabra.

David G. Ortega

FAMILIA STERNIDAE

PAGAZA PICONEGRA

Sterna 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
07-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	LDGP	TC	—

Aparece por primera vez en la historia una pagaza piconegra en la provincia de Burgos, en 2007 y en las graveras de Grijalba. Se obtuvo material fotográfico.

David G. Ortega

CHARRÁN COMÚN

Sterna hirundo Linnaeus, 1758.

Common Tern

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-06-07	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	TC	Adulto pl. nupcial.
09-07-07	San Martín de Don	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	3	DAMA	TC	Adultos pl. nupcial.
04-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	JAR, MER	TC	Adulto en pl. invierno.
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	ARG, JAR	TC	Adulto en pl. invierno.
08-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	FJPC, MMA, MER	TC	Adulto en pl. invierno.

Al contrario de la edición anterior (González *et al.*, 2006), las citas recibidas son postnupciales, aunque sólo implican a un ejemplar sedimentado en el Embalse del Ebro, y estivales, con cuatro ejemplares más.

David G. Ortega

FUMAREL CARIBLANCO*Chlidonias hybrida* (Pallas, 1811).

Whiskered Tern

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-06-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Adulto pl. nupcial.
22-06-06	Suzana	—	Graveras	WN02	1	FJMM	TC	—
13-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG, DGO	TC	—
14-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	CPB, DGO, NGR	TC	—
30-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, NGR	TC	—
22-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	—
07-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	LDGP, NGR	TC	Adultos pl. nupcial.
19-04-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	AZU, GHD, MHM	TC	—
22-04-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	TC	—
27-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	NGR, SEO- BURGOS	TC	—
01-05-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Adulto pl. nupcial.
08-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	FJPC, MMA, MER	TC	—

Buen conjunto de citas para esta especie, que creíamos más escasa en nuestra provincia. Para este Anuario hemos recibido cuatro citas anuales de media.

Aún no es sencillo discernir cuándo se desarrollan los pasos migratorios por la provincia de Burgos, ya que sólo disponemos de una cita para la migración postnupcial y en la migración prenupcial tenemos citas desde mediados de abril hasta primeros de junio.

David G. Ortega

FUMAREL COMÚN

Chlidonias niger (Linnaeus, 1758).

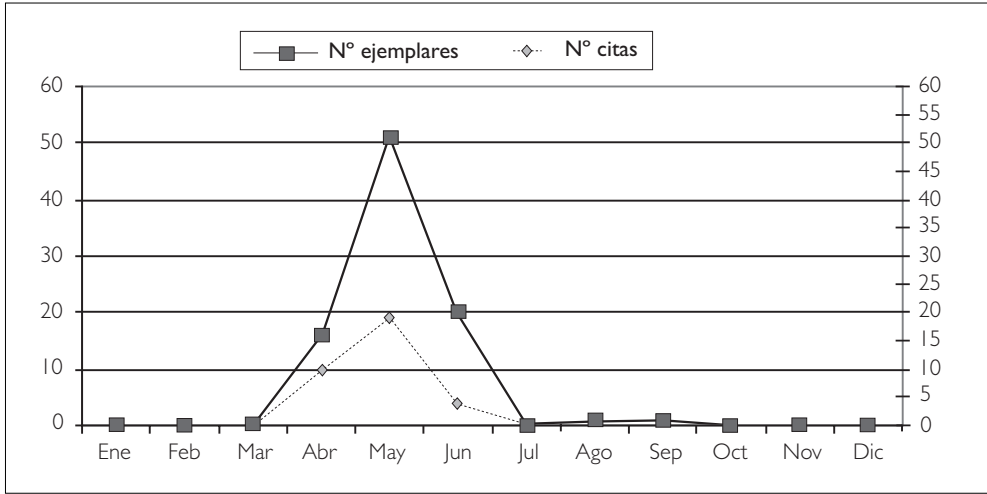
Black Tern

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-05-06	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	4	DGO	TC	—
19-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	NGR	TC	Adultos pl. nupcial.
20-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
21-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
23-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	NGR	TC	Adultos pl. nupcial.
01-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
02-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	—
06-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, LDGP	TC	Adulto pl. nupcial.
07-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	ARG, NGR	TC	Adultos pl. nupcial.
10-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	—
16-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	NGR	TC	—
24-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	4	DGO	TC	—
07-06-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	LDGP	TC	Adulto.
28-06-07	Villadiego	La Sema	Graveras	VN10	2	DGO, HSC, NGR	TC	Adultos en pl. nupcial.
27-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	NGR, SEO-BURGOS	TC	—
10-05-08	Palazuelos de Villadiego	—	Graveras	VN11	2	NGR	TC	—
13-05-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	LEG, MER	TC	—
19-05-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	—
08-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	FJPC, MMA, MER	TC	Joven.

La mayoría de los registros para el periodo 2006-2008 caen entre abril y junio, en el que se desarrolla el paso prenupcial. En la gráfica siguiente, donde se representan todas las citas disponibles, se observa con claridad lo comentado anteriormente, siendo mayo el mes con mayor número de ejemplares.



David G. Ortega

FAMILIA PTEROCLIDAE

GANGA ORTEGA

Pterocles orientalis (Linnaeus, 1758).

Black-bellied Sandgrouse

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reprodutor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-05-06	La Sequera de Haza	—	Eriales	VM30	2	CPB, FBV, RSC, ULU	TC	—
12-04-07	Castrillo Matajudíos	—	Cultivos de secano	VM08	2	ASC, DGO	TC	Reclamando.
05-06-07	Caleruega	Las Crucejas	—	VM62	1	ULU	TC	—
09-07-07	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Cultivos de secano	VM30	2	DGO, MHA	TC	Pareja.
30-07-07	Villaveta	—	Cultivos de secano	VM08	3	ASC, DGO	TC	—
18-11-07	Arenillas de Riopisuerga	El Madero	—	UM99	8	HRC	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-05-08	La Sequera de Haza	Campejón-Los Corrales de la Piora	Barbecho	VL39	10	CPB, ULU	TC	Bando posado al amanecer.
11-07-08	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Paramera	VM30	3	CBC, JVC	TC	—

La ganga ortega es un reproductor sedentario muy escaso en Burgos y que está viendo reducida su distribución y efectivos desde hace décadas (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). Según la última estima conocida aún quedaría una población de 50 a 100 aves (Suárez *et al.*, 2006). Toda la información recopilada en el Anuario 2 corresponde a la observación de pequeños grupos en las mejores zonas tradicionales para la especie, siendo la observación de 10 ejemplares en La Sequera de Haza y de 8 en Arenillas de Riopisuerga las más numerosas.

En bibliografía se han recogido sendas citas que corresponden a 5 ejemplares el 12 de junio de 2008 en Fuentelcésped (VM40) y otros 3 en La Sequera de Haza (VM30) el 11 de julio de 2008 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2009).

Fernando Román Sancho

GANGA IBÉRICA

Pterocles alchata (Linnaeus, 1766).

Pin-tailed Sandgrouse

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor extinguido?. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-08-06	Castrillo Matajudíos	—	Cultivos de secano	VM08	1	DGO	TC	Oído en tres ocasiones.

Probablemente ya extinguida en Burgos como reproductor o con una población mínima. Las últimas estimas conocidas siguen dando una población de 8 a 12 aves (Suárez *et al.*, 2006). Tan solo se puede aportar en el Anuario 2 una observación en la última zona conocida para la especie, la comarca Odra-Pisuerga (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006), cerca de la localidad de Castrillo Matajudíos de un individuo el 20 de agosto de 2006.

Fernando Román Sancho

FAMILIA COLUMBIDAE**PALOMA BRAVÍA***Columba livia* J.F. Gmelin, 1789.

Rock Dove

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Sin datos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-07-07	Quintanilla del Coco	El Chorrón	Roquedo	VM54	1	FRS	TC	—
04-05-08	Hontangas	—	Roquedo	VM30	2	CPB	TC	—

Para el Anuario 2 se ha considerado el mismo criterio establecido en los estudios anteriores para Burgos a la hora de separar las palomas bravías “salvajes” de aquellas “domésticas” (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). Por los datos recibidos, se trata de una especie todavía escasa en Burgos y aparece en dos nuevas cuadrículas con reproducción posible, la VM30 y la VM54.

Fernando Román Sancho

PALOMA ZURITA*Columba oenas* Linnaeus, 1758.

Stock Dove

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-03-06	Burgos	—	Chopera	VM48	66	ARG	C	—
21-10-07	Quintanilla de la Mata	Arroyo del Campanario	Cultivos de girasol	VM34	70	ARG	C	—
25-11-07	Briviesca	—	Chopera	VN71	400	MBS	C	—

Especie reproductora para la que sólo se han aceptado citas correspondientes a concentraciones de ejemplares fuera del periodo reproductor, destacando la observación de 400 en Briviesca.

Fernando Román Sancho

PALOMA TORCAZ

Columba palumbus Linnaeus, 1758.

Common Wood Pigeon

Criterios: R, F, CI, C (500)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario, migrador e invernante. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-10-06	Llano de Bureba	—	—	VN61	800	RVF	C	Bandos de 500, 100 y 200.
27-10-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	4000	ARG	C	Varios grupos, alguno de más de 1000 ejemplares, migrando al S.
05-11-06	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	3300	FRS	C	En tres grupos. Migrando al SO.
24-11-06	Tartalés de Cilla	—	—	VN63	500	RVF	C	Varios bandos.
14-10-07	Lerma	Río Arlanza	Mosaico de cultivos	VM35	600	ARG	C	Migrando al S.
14-10-07	Zael	Cantiespada	—	VM35	500	FRS	C	3 grupos de 200, 200 y 100 migrando al SO.
21-10-07	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	500	VZG	C	—
02-11-07	Burgos	Avda. Palencia	Casco urbano	VM48	1100	LMAA	C	4 grupos de 500, 100, 200 y 300 migrando al SO.
04-11-08	Castrillo-Solarana	—	—	VM44	700	ARG	C	Migrando al S.

Todas las citas del Anuario 2 corresponden a bandos en paso postnupcial con dirección sur; durante los meses de octubre y noviembre.

Fernando Román Sancho

TÓRTOLA TURCA*Streptopelia decaocto* (Frisvaldszky, 1838).

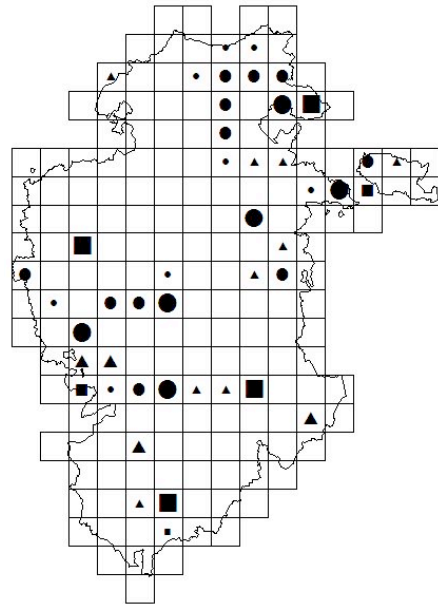
Eurasian Collared Dove

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-03-06	Arja	—	Población rural	VN26	1	FJMM	CI	Albina.
07-07-06	Villalba de Duero	—	Población rural	VM31	2	FRS	R	—
15-07-06	Santa María del Campo	—	Población rural	VM16	2	FRS	R	Pareja en celo.
15-08-06	Santa María de Garoña	Central Nuclear	Parque urbano	VN83	1	JLLC	R	—
19-08-06	Puentedura	—	Población rural	VM55	1	FRS, JRC	R	Adulto.
05-11-06	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	12	LMAA	R	—
05-11-06	Espinosa del Camino	—	Población rural	VM79	1	LMAA	R	—
17-01-07	Lerma	Camino Manciles	Mosaico de cultivos	VM35	30	LDGP	C	—
27-01-07	Villadiego	Cooperativa	—	VN10	72	DGO	C	—
17-03-07	Mahamud	—	Población rural	VM26	2	FRS, JRC	R	Pareja en celo.
28-04-07	Araico	—	Población rural	WN23	4	JLLC	R	—
12-05-07	Quintana Martín Galíndez	—	Población rural	VN73	4	JLLC	R	—
02-06-07	Quintanar de la Sierra	—	Población rural	VM94	1	FRS, JRC, LMAA	R	En celo.
13-06-07	Hortigüela	—	Población rural	VM65	1	FRS, JRC	R	Adulto.
13-08-07	Santa María de Garoña	—	Población rural	VN83	3	JLLC	R	—
07-10-07	Quintanilla del Agua	—	Población rural	VM45	36	ARG	C	—
08-11-07	Lerma	—	Población rural	VM35	1	ARG	CI	Leucística.
03-12-07	Tordómar	Granja "Martínez"	Población rural	VM25	31	ARG	C	—
05-12-07	Lerma	Río Arlanza	Población rural	VM35	78	ARG	C	—
12-01-08	Cilleruelo de Abajo	—	Población rural	VM33	2	FRS	R	Pareja en celo.
05-02-08	Lerma	—	Población rural	VM35	32	ARG	C	—
05-02-08	Lerma	—	Población rural	VM35	1	ARG	CI	Leucística.
30-10-08	Villadiego	—	Población rural	VN10	46	DGO	C	—
01-12-08	Lerma	—	Población rural	VM35	32	ARG	C	—

Especie reproductora de aparición relativamente reciente en Burgos y en plena expansión en nuestro territorio (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). La mayoría de la información recopilada en el trienio correspondiente al Anuario 2 se refiere a concentraciones prenupciales o postnupciales y a nuevas cuadrículas de presencia de la especie. Entre las concentraciones destacan las de 78 ejemplares en Lerma y 72 en Villadiego. El 7 de diciembre de 2003 se observaron 200 aves en un dormidero en Revillalcón (José Félix Tomás, *com. pers.*).

Las nuevas cuadrículas con cría posible son la VM55, VM65, VM79, VN80, VN83, VN23, VN73 y VN26 y las de probable la VM33, VM16, VM26 y VM94. Ver mapa.



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
29-04-06	Castrillo de Murcia	Arroyo El Cauce	Graveras	VM18	I	DGO	F	Bebiendo agua.
17-04-07	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM49	I	ARG	F	Primera obs. 2007.
19-04-07	Villaherrnando	—	—	VN21	2	DGO	F	—
21-09-07	Puentedura	La Arroyada	Ribera	VM55	I	FRS, JRC	F	—
19-04-08	Villamayor de Treviño	Río Odra	Ribera	VN00	I	DGO, LMAA	F	Primera obs. 2008.
10-09-08	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	I	FRS	F	—

Especie para la que sólo se tienen citas correspondientes a fenología, todas dentro del patrón establecido para la provincia de Burgos (González *et al.*, 2006).

Se ha recopilado una cita antigua de reproducción correspondiente a un nido ocupado el 21 de junio de 2001 en la localidad de Argote (VN22) (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

FAMILIA CUCULIDAE

CRÍALO EUROPEO

Clamator glandarius (Linnaeus, 1758).

Great Spotted Cuckoo

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

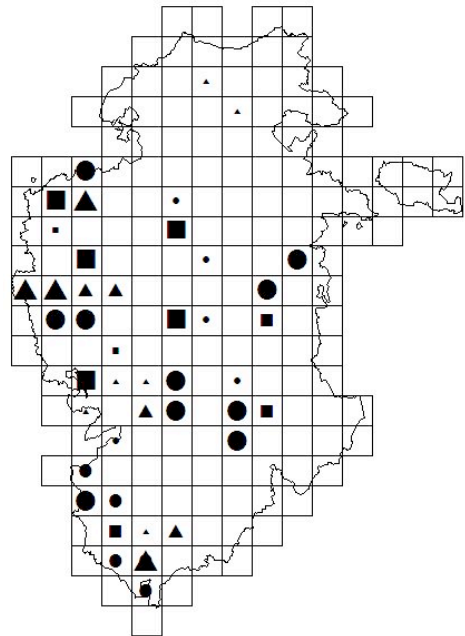
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-03-06	Castrillo de Murcia	—	—	VM18	I	JLS	TC	—
08-04-06	Pinilla de Arlanza	—	Sabinar	VM15	I	FRS	TC	—
25-04-06	Quintanilla del Agua	—	Cultivos de secano	VM45	I	MBS	TC	Joven.
21-05-06	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM36	I	FRS	TC	—
23-06-06	Hontanas	—	—	VM18	I	PAJ	TC	Joven.
04-07-06	Medina de Pomar	—	Parque urbano	VN65	I	MAB	TC	—
09-03-07	Castrillo de Murcia	—	Almendros	VM19	I	DGO	TC	Macho cantando. Primera obs. 2007.
18-03-07	Quintanilla del Agua	—	Matorral	VM45	I	MBS	TC	—
08-04-07	Quintanilla del Agua	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM45	2	FRS	TC	—
20-05-07	Contreras	—	—	VM65	I	NIV,VSFG	TC	—
24-05-07	Castrillo Matajudíos	—	Cultivos de secano	VM08	2	DGO	TC	Pareja perseguida por comeja.
27-05-07	Cuestahedo	Puentebao	Cultivos de secano	VN56	I	ATE, ISA, JMDR, JMS	TC	—
07-06-07	Ciardoncha	Los Tornos	Mosaico de cultivos	VM26	I	CPB	TC	Adulto.
11-06-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	4	HRC, JLCB	TC	Pollos en 3 nidos de urraca.
09-07-07	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Mosaico de cultivos	VM30	2	DGO, MHA	TC	Jóvenes.
17-07-07	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	I	CBC, JVC, PST	TC	—
13-08-07	Padilla de Arriba	—	Cultivos de secano	VM09	I	DGO, FRS	TC	Joven.
01-05-08	La Horra	—	Pinar-encinar	VM22	I	JGI	TC	—
25-05-08	Fresnillo de las Dueñas	—	—	VM41	I	FNU	TC	Macho cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-06-08	Zael	—	Cultivos de secano	VM35	2	FRS	TC	En celo.
15-06-08	Cañizar de Argaño	—	—	VM29	1	CPB, LMAA	TC	Adulto perseguido por urraca.
26-06-08	Olmedillo de Roa	—	Mosaico de cultivos	VM22	1	IMD	TC	—
04-07-08	Castrillo de Murcia	Granja porcina	Mosaico de cultivos	VM18	1	DGO	TC	Joven.
25-07-08	Castrogeriz	Arroyo San Martín	—	VM08	1	MHA	TC	Joven.
06-08-08	Humada	—	Matorral	VN12	1	JPM	TC	Joven depredado.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Clamator_glandarius.pdf

El críalo europeo es un reproductor todavía escaso y localizado en Burgos. Los datos de fenología recogidos en el Anuario 2 van a ayudar a completar la información sobre la especie y parecen confirmar lo ya apuntado anteriormente (González *et al.*, 2006).

En cuanto a la reproducción todo apunta a una expansión de la especie en nuestro territorio. La información del Anuario 2 contribuye a ampliar de manera notable su área de distribución. Así, aparece con cría segura la UM99, VM09 y VN12, pasa de probable a segura la cuadrícula VM30, como nuevas cuadrículas con reproducción probable la VM41, VM35, VM19 y VM29, y como nuevas posibles la VM31, VM15, VM26, VM36, VN65 y VN56. Ver mapa.



En la bibliografía consultada se han encontrado dos observaciones de aves en plena época reproductora en cuadrículas ya señaladas con anterioridad, como la observación en Fuentespina (VM31) el 16 de mayo de 2006 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007) o en Fuentenebro (VL39) el 7 de julio de 2008 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2009).

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
31-03-06	Santillán del Agua	—	Ribera	VM35	2	FRS, JRC	F	Primera obs. 2006.
02-04-06	Orbañanos	—	Pinar	VN83	I	JLLC	F	—
04-04-06	Hoyos del Tozo	—	—	VN22	I	DGO	F	Macho cantando.
05-04-06	Valle de Zamanzas	—	Encinar	VN44	I	FJMM	F	—
06-04-06	Palacios de la Sierra	Los Vados	—	VM84	I	RFG	F	Macho cantando.
08-04-06	La Revilla	—	—	VM75	I	RFG	F	Macho cantando.
30-03-07	Burgos	El Castillo	Pinar de repoblación	VM48	I	CPB	F	Macho cantando. Primera obs. 2007.
31-03-07	Villadiego	Río Brullés	Ribera	VN10	I	NGR	F	Macho cantando.
31-03-07	Villarías	—	Robledal	VN55	I	ATE	F	Macho cantando.
04-04-07	Melgar de Fernamental	Río Pisuerga	Ribera	UM99	I	MHA	F	Macho cantando.
06-04-07	Dobro	Monte Grande	Pinar	VN44	I	IMD	F	Macho cantando.
07-04-07	Tordómar	El Charcón	Mosaico de cultivos	VM25	I	FRS	F	—
08-04-07	Salas de los Infantes	—	Robledal	VM75	I	RFG	F	Macho cantando.
01-07-07	Avellanosa de Muñó	—	Encinar	VM34	I	FRS	R	Macho cantando.
16-09-07	Quintanilla del Agua	Jalón	Mosaico de cultivos	VM45	I	FRS	F	Última obs. 2007.
30-03-08	Frías	Río Ebro	Ribera	VN73	I	MHM, RGA	F	Macho cantando. Primera obs. 2008.
02-04-08	Nava de Ordunte	—	—	VN77	I	MAB	F	—
03-04-08	Riostras	—	—	VN40	I	LMAA	F	—
05-04-08	Fuentenebro	—	—	VL39	I	CBC, JVC	F	—
05-04-08	Hoyos del Tozo	—	Ribera	VN22	I	CRO, ECV	F	Macho cantando.
05-04-08	Manzanedo	—	Ribera	VN45	I	JATG	F	Macho cantando.
06-04-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	VZG	F	—
06-04-08	Urrez	Carril minero	Pinar	VM68	I	PAJ	F	Macho cantando.
02-08-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	VZG	R	Pollo volantón.
21-08-08	Gayangos	—	Matorral	VN56	I	CRO, ECV	F	Joven.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Cuculus_canorus.pdf

Reproductor estival ampliamente distribuido en Burgos y para el que se ha obtenido abundante información fenológica en el Anuario 2. Todos las citas prenupciales coinciden con los parámetros generales de la especie de los últimos años en Burgos (González et al., 2006). Para las últimas citas se tiene menos información pero se puede aportar la observación de un ejemplar el 16 de septiembre de 2007 en Quintanilla del Agua, que se sale de lo señalado previamente para la especie (González et al., 2006).

Dos datos de reproducción, uno para la cuadrícula VM75 que pasa de probable a segura y otro de un adulto cantando en la VM34 que pasa de posible a probable.

Fernando Román Sancho

FAMILIA TYTONIDAE

LECHUZA COMÚN

Tyto alba (Scopoli, 1769).

Barn Owl

Criterio: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-02-07	Medina de Pomar	—	—	VN65	I	CRO, DTO	CI	Joven atropellado.
28-11-07	Cuevas de San Clemente	N-134	Mosaico de cultivos	VM56	I	RFG	CI	Ave atropellada.

Para la lechuza común se ha recogido muy escasa información en el trienio del Anuario 2, siendo exclusivamente de ejemplares atropellados.

Fernando Román Sancho

FAMILIA STRIGIDAE

AUTILLO EUROPEO

Otus scops (Linnaeus, 1758).

Scops Owl

Criterio: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-03-06	Castrillo de Murcia	—	—	VM18	1	DGO	F	Macho cantando. Primera obs. 2006.
08-04-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	ARG	F	Macho cantando.
08-04-06	Huércemes	—	—	VN30	1	VZG	F	Macho cantando.
18-07-06	Montorio	—	Huertas	VN31	4	CRO	R	Pareja con 2 pollos.
23-08-06	Gumiel de Hizán	—	—	VM42	1	PAJ	CI	Atropellado.
13-04-07	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	1	FRS	F	—
13-04-07	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM49	2	ARG	F	Machos cantando.
18-05-07	Lastras de Teza	—	—	VN85	3	JMDR	R	Machos cantando.
10-07-07	Aranda de Duero	Monte de Aranda	—	VM41	1	VZG	R	Pollo enviado al CRAS.
04-08-07	Huércemes	—	Ribera	VN30	2	CRO	R	Jóvenes pidiendo comida.
05-10-07	Covarrubias	—	—	VM55	1	CRASBU	CI	Ave herida. Última obs. 2007.
14-04-08	Rioseras	—	—	VN40	1	LMAA	F	—
14-06-08	Caleruega	—	Encinar	VM63	1	FRS	R	Macho cantando.

De la información recogida no se pueden establecer cambios sobre la llegada de los primeros ejemplares con respecto a la información bibliográfica anterior (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). Para las últimas observaciones, el único dato hace referencia a un ave herida el 5 de octubre de 2007, que sería la más tardía hasta ahora para nuestra provincia.

Las citas de reproducción son de machos cantando lo que implica cría probable en las cuadrículas VM63 y VN85, la presencia de jóvenes con la confirmación de cría segura en la VN31 y el paso de probable a segura en la VM41 y VN30.

Para el periodo 2006-2008 se tiene la recuperación de un ave anillada, que corresponde a un adulto marcado y liberado en Paredes de Nava (Palencia) el 18 de julio de 2007 que fue recogido atropellado el 14 de septiembre de 2008 en Tabanera, aunque señalándose que llevaría muerto al menos una semana (Oficina de Anillamiento, 2008).

Fernando Román Sancho

BÚHO REAL

Bubo bubo (Linnaeus, 1758).

Eagle Owl

Criterio: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-06-06	Valle de Navas	—	Ladera pedregosa	VN51	1	CPB	R	Adulto en posadero.
10-06-06	Valle del Riaza	—	Roquedo	VM30	1	FRS, JRC	R	Adulto.
12-11-06	Quintanilla de las Viñas	Peña Lara	Roquedo	VM66	2	VZG	R	Pareja cantando.
30-03-07	Peñas de Cervera	—	Encinar-sabinar	VM44	2	FRS, JRC	R	Nido con 2 pollos.
27-05-07	Montes de Ameyugo	—	Cantera	WN02	3	JMFG, NRP	R	Adulto y dos pollos en nido.
09-06-07	Valle Arlanza	—	Encinar	VM45	1	FRS	R	Adulto observado y oído. Pollo oído.
02-02-08	Valle del Riaza	—	—	VM30	—	FRS	R	Nido vacío con restos de huevo.
24-02-08	Peñas de Cervera	—	Encinar-sabinar	VM34	—	FRS	R	Egagrópilas y restos de presas.
15-03-08	Burgos	IES Cardenal López de Mendoza	Casco urbano	VM48	1	JGI	CI	Observado en casco urbano de la ciudad.

Ave sedentaria para la que se pueden aportar nuevas citas que incrementan la distribución de la especie en Burgos. Así, se han confirmado su presencia con cría posible en la VM34 y VN51, con cría probable en la VM66, y se ha confirmado la reproducción en la VM30, VM44, VM45 y WN02. La observación histórica de un ave el 25 de abril de 2002 cerca de Urrez (VM67) permite obtener otra cuadrícula nueva más con cría posible (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). A falta de un censo más detallado, todo parece indicar que se encuentra en franca expansión en nuestro territorio, como ya se ha señalado en anteriores trabajos (González *et al.*, 2006).

Fernando Román Sancho

MOCHUELO COMÚN*Athene noctua* (Scopoli, 1769).

Little Owl

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-08-07	Huérmedes	—	Roquedo	VN30	2	CRO	R	Adulto cebando a pollo voladero.
09-08-07	Grijalba	—	Población rural	VM09	1	DGO	R	Joven.
12-09-08	Quintana del Pidio	BU-P-1104	—	VM32	1	IMD	CI	Atropellado.

Para el mochuelo común se aportan como citas de reproducción el paso de probable a segura en la cuadrícula VN30 y de posible a segura en la VM09, con la observación de pollos y jóvenes volantones.

Fernando Román Sancho

CÁRABO EUROPEO*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
06-07-06	Barbadillo del Mercado	Río Arlanza	Ribera	VM75	1	VZG	R	Joven.
03-05-07	Tubilla del Lago	—	Pinar	VM52	2	VZG	R	Pareja cantando.
30-06-07	Tordueles	—	Ribera	VM45	4	AALL, EAB, MBS, YCHB	R	Pollos volantones.

Al igual que ocurre con otras strigiformes, para el cárabo común la totalidad de los datos recopilados corresponden a reproducciones. Así, pasan de cría probable a segura las cuadrículas VM45 y VM75, y aparece una nueva con cría probable, la VM52.

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
09-03-06	Castrogeriz-Villaquirán de los Infantes	—	Cultivos de secano	VM08	1	AMO, LCH	CI	Atropellado.
13-04-07	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	2	ARG	R	Se escuchan varios pollos.
17-04-07	Medina de Pomar	—	Encinar	VN65	6	CRO, DTO	R	Nido en pino aislado con 4 pollos y 1 adulto. Otro adulto cerca.
19-04-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	1	DGO	R	Adulto incubando en nido.
05-05-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	1	CPB, DGO, LMAA	R	Adulto incubando en nido.
21-05-07	Riostras	—	Mosaico de cultivos	VN40	2	LMAA	R	Pollos oídos.
13-04-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	VZG	R	Adulto incubando en nido.

Para el búho chico la práctica totalidad de la información del periodo 2006-2008 se corresponde a datos de reproducción. Así, pasa de probable a segura la cuadrícula VN65, de posible a segura la VM09, VM39 y VN40, y se añade con cría segura la VM75. Un dato más en el que se confirma la cría es el de 3 pollos reclamando el 14 de junio de 1999 en Añastro (WN13) (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

BÚHO CAMPESTRE*Asio flammeus* (Pontoppidan, 1763).

Short-eared Owl

Criterio: TC**Estatus y Estimación:** Reproductor ocasional e invernante.

En aumento y estable, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-10-06	Valdearnedo	Carderas	Paramera	VN51	1	ACSG	TC	—
12-11-06	Cerezo de Río Tirón	—	Pastizales	VN80	10	LMAA	TC	Varios grupos.
01-12-06	Llano de Bureba	—	Cultivos de secano	VN61	5	RVF	TC	3 y 2 aves.
11-05-07	Grijalba	Río Odra	Cultivos de secano	VM09	2	ARG, DGO, NGR	TC	Adultos en vuelos de celo.
19-05-07	Arenillas de Riopisuerga	—	—	UM99	8	HRC, JLCB	TC	Adultos y nido con 7 huevos.
20-05-07	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM36	3	FRS	TC	Machos en celo y hembra atropellada con placa incubatriz.
23-05-07	Villadiego	—	Cultivos de secano	VN10	9	NGR, RPR	TC	Adultos y nido con 7 pollos.
24-05-07	Villaveta	—	Cultivos de secano	VM08	1	DGO	TC	Adulto defiende territorio.
25-05-07	Villahoz	—	Cultivos de secano	VM25	1	ARG	TC	Macho en vuelos de celo.
31-05-07	Villadiego	—	Cultivos de secano	VN10	4	NGR	TC	Adultos y nido con 2 pollos.
01-06-07	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM35	8	ARG, LMAA, TRR	TC	Adultos.
02-06-07	Castrillo de Murcia	—	Cultivos de secano	VM19	1	PAJ	TC	Adulto.
07-06-07	Ciadona	—	Cultivos de secano	VM26	3	CPB	TC	Adultos en celo defienden territorio.
10-06-07	Quintanilla del Agua	La Vega	Mosaico de cultivos	VM45	3	FRS	TC	Observados en vuelo.
11-06-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	6	HRC, JLCB	TC	Adultos y sendos nidos con 6 huevos y 5 huevos y 2 pollos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-06-07	Arenillas de Riopisuerga	Santa Olaya	—	UM99	5	HRC	TC	Pollos en nido.
30-07-07	Castrillo Matajudíos	—	Cultivos de secano	VM09	16	ASC, DGO	TC	Adultos y jóvenes, al menos 2 pollos con plumón.
05-08-07	Tablada de Villadiego	—	Cultivos de secano	VN11	1	ASC	TC	—
22-08-07	Villamayor de Treviño	—	Cultivos de girasol	VN00	1	FMM, MBS	TC	Adulto.
21-10-07	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN90	12	LMAA	TC	—
11-11-07	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN90	20	LMAA	TC	Varios grupos.
23-12-07	Villadiego	Arroyo Cascajo	Cultivos de secano	VN10	7	RPR	TC	—
17-12-08	Villamayor de los Montes	Río Cubillo	Cultivos de secano	VM36	1	ARG	TC	—
29-12-08	Villahoz	Talamanca	Cultivos de secano	VM25	2	FRS	TC	—
30-12-08	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	4	EMM	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Asio_flammeus.pdf

La lechuza campestre ha pasado de ser un invernante estricto en Burgos a un reproductor cada vez más estable en las últimas décadas, habiendo quedado bien documentada su evolución como nidificante en nuestro territorio (Onrubia & Jubete, 1995; Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). En el Anuario 2 hemos asistido en el año 2007 a un episodio de reproducción masiva típico de la especie (Onrubia & Jubete, 1995), coincidiendo con una sobrepoblación de topillos campesinos y en una amplia extensión de territorio. Este episodio supuso la confirmación de la presencia de la especie en 14 cuadrículas de las comarcas del Odra-Pisuerga, Arlanza y Arlanzón, en 4 de las cuales se localizaron nidos o pollos, en otras 4 se observaron celos y parejas, y en las restantes 6 se detectó la presencia de adultos en época de reproducción (Román, 2009). Hemos recibido, además, un registro antiguo en época reproductora en un año sin datos, el 11 de junio de 1995 se observó un adulto en Quintanarrio (VN41) (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

FAMILIA CAPRIMULGIDAE

CHOTACABRAS EUROPEO

Caprimulgus europaeus Linnaeus, 1758.

European Nightjar

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-05-06	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	1	VZG	R	Macho cantando.
02-06-06	Urrez	La Cerca	Pinar	VM67	1	CPB	R	Macho cantando.
26-06-06	Ordejón de Arriba	—	—	VN12	1	DGO, JGU	CI	Hembra adulta atropellada.
26-06-06	Los Barrios de Villadiego	—	—	VN11	1	DGO, JGU	CI	Macho joven atropellado.
29-09-06	Barriolacuesta	Valle de Zamanzas	Bosque mixto	VN44	4	FJMM	F	—
01-10-06	Cubillo del Butrón	Puerto de la Eme	Encinar	VN43	1	IMD	F	—
05-10-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	F	—
07-10-06	Cañizar de Argaño	—	—	VM29	1	DGO	F	Última obs. 2006.
30-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	F	Primera obs. 2007.
26-06-07	Avellanosa de Muñó	—	Sabinar	VM34	2	FRS	R	Machos cantando.
19-07-07	Salas de los Infantes	—	Pinar	VM75	1	JJMM	CI	Ave atropellada.
03-08-07	Villalmanzo	—	Encinar	VM35	2	MBS	R	Nido con dos pollos.
17-08-07	Villalba de Duero	—	Pinar	VM31	2	EAB, MBS	R	Pollos volantones.
07-10-07	Villariego	—	—	VM48	1	CRASBU	CI	Ave herida. Última obs. 2007.
14-06-08	Ciruelos de Cervera	—	Encinar	VM53	1	FRS	R	—
14-06-08	Peñalba de Castro	—	Encinar	VM62	1	FRS	R	Macho cantando.
17-06-08	Madrigalejo del Monte	Autovía A-1	Encinar-robleal	VM46	1	FRS	R	—
14-08-08	Quintana del Pidío	Carretera Quintana-Oquillas	—	VM32	1	ARG	CI	Joven atropellado.

El chotacabras europeo es un reproductor estival en nuestro territorio, y por lo tanto un número importante de citas corresponden al criterio de fenología. Para los tres años de realización del Anuario 2 no se ha recogido apenas información referente a las primeras observacio-

nes, pero sí destaca la realizada el 30 de marzo de 2007 de un ejemplar en Grijalba, que pasa a ser la más temprana para Burgos de toda la serie histórica recopilada. Todos los datos de últimas observaciones están dentro de lo ya apuntado en el Anuario 1 (González *et al.*, 2006).

En cuanto a la reproducción se pasa de probable a segura en las cuadrículas VM31 y VM35, se amplía su distribución con cuadrículas nuevas probables en la VM62, VM53, VM34, VM65 y VM67, y a posible en la VM46. Además, con la observación de un ave el 19 de junio de 2002 cerca de Urrez se obtiene una nueva cuadrícula, la VM77, con cría posible (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

CHOTACABRAS CUELLIRROJO

Caprimulgus ruficollis Temminck, 1820.

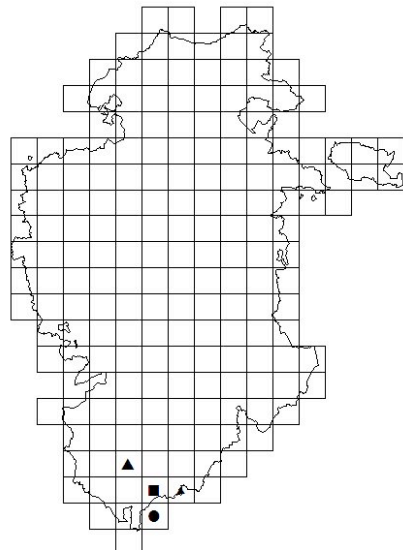
Red-necked Nightjar

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-06-06	Pardilla	—	Encinar	VL49	3	FRS	TC	Pareja en celo y otro macho cantando.
06-06-07	Pardilla	—	Encinar	VL49	3	FRS, JRC, LMAA	TC	Machos cantando son observados.
18-07-08	Aranda de Duero	Torremilanos	Encinar	VM31	1	FNU	TC	Macho cantando.

Desde la realización del Atlas de Burgos (Román *et al.*, 1996) en el que se confirmó su presencia en la cuadrícula VL49 y del Atlas Nacional (Martí & Del Moral, 2003) en el que se le señala en la VM40, no se habían tenido noticias sobre la especie en la provincia de Burgos. En el trienio de elaboración del Anuario 2 se han recogido varias citas, todas del sur, y que corresponden a ejemplares cantando en las cuadrículas VL49 y VM31. En bibliografía se han recopilado sendas observaciones que corresponden a 1 individuo en Castrillo de la Vega (VM31) el 15 de julio de 2006 y a otros dos ejemplares el 22 de junio de 2007 en Santa Cruz de la Salceda (VM50) (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007). Ver mapa.



Fernando Román Sancho

FAMILIA APODIDAE

VENCEJO COMÚN

Apus apus (Linnaeus, 1758).

Common Swift

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-04-06	Lerma	—	Población rural	VM35	18	FRS	F	Primera obs. 2006.
25-04-06	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	10	CFG	F	—
26-04-06	Villadiego	—	Población rural	VN10	1	DGO	F	—
30-04-06	Burgos	—	Casco urbano	VM48	30	PAJ	F	—
01-05-06	Villafría de San Zadornil	Revillallanos	—	VN83	1	DAL, JAGD	F	—
10-09-06	Orbaneja del Castillo	—	Población rural	VN34	3	FJMM	F	Última obs. 2006.
15-04-07	Aranda de Duero	—	Casco urbano	VM41	1	CBC, JVC	F	Primera obs. 2007.
16-04-07	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM49	2	ARG	F	—
19-04-07	La Piedra	—	Población rural	VN22	2	DGO	F	—
19-04-07	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	2	CFG, RFG	F	—
20-04-07	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	25	FRS	F	Dos grupos: 15 y 10 aves.
20-04-07	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	20	EMM	F	—
21-04-07	Burgos	—	Casco urbano	VM48	—	TRR	F	—
06-07-07	Lerma	Cuesta San Miguel	Población rural	VM35	500	FRS	C	—
15-09-07	Pesquera de Ebro	—	Roquedo	VN43	1	FJMM	F	Última obs. 2007.
23-04-08	Lerma	Plaza Mercado Viejo	Población rural	VM35	1	FRS	F	Primera obs. 2008.
24-04-08	Aranda de Duero	—	Casco urbano	VM31	—	CBC, JVC	F	Varios individuos.
24-04-08	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	4	CFG, RFG	F	—
28-04-08	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	1	JLLC	F	—
01-05-08	Dobro	—	Población rural	VN43	4	IMD	F	—
02-05-08	Manzanedo	—	Población rural	VN45	—	JATG	F	—
17-07-08	Barbadillo del Mercado	—	—	VM75	200	VZG	C	—
25-07-08	Barriolacuesta	—	—	VN44	500	FJMM	C	Paso durante 2 h. al SE.
15-08-08	Pradoluengo	—	—	VM88	200	IPO	C	—
16-09-08	Burgos	—	Casco urbano	VM48	1	VZG	F	Última obs. 2008.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Apus_apus.pdf

Una gran parte de los datos recogidos para el trienio 2006-2008, coincide a grandes rasgos con lo ya apuntado en el Anuario 1 (González *et al.*, 2006), y vienen a confirmar la tendencia hacia un ligero adelanto de las fechas de llegada respecto a la información previa (Román *et al.*, 1996). En bibliografía se ha recogido otro dato más correspondiente a dos ejemplares observados el 26 de abril de 2006 en Aranda de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007). Las últimas citas son todas de mediados de septiembre aunque una interesante observación es la del paso de aves (unas 500 en dos horas) el 25 de julio de 2008 en Barriolacuesta, con dirección sureste, siendo sobre estas fechas cuando el grueso de la población abandona nuestras latitudes.

En cuanto a las concentraciones, según las citas recibidas, las más numerosas son en el mes de julio y siempre en las cercanías de poblaciones tanto al amanecer como al atardecer.

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
30-03-06	Quintanilla de las Viñas	—	—	VM56	1	JLS	F	Primera obs. 2006.
05-08-06	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	—	VZG	C	Decenas junto con vencejos comunes.
25-09-06	Quintanilla del Agua	El Yuso	Encinar-sabinar	VM45	4	FRS	F	Última obs. 2006.
16-09-07	Cubilla	Pico Humión	—	VN83	10	JMFG	F	Última obs. 2007.
27-03-08	Barbadillo del Mercado	—	—	VM75	1	VZG	F	Primera obs. 2008.
19-08-08	Barriolacuesta	—	—	VN44	30	FJMM	C	—

Todas las citas recogidas para el periodo del Anuario 2 corresponden a fenología o a concentraciones. En cuanto a la fenología, los datos aportados están dentro de los parámetros ya señalados para la especie (González *et al.*, 2006).

Fernando Román Sancho

FAMILIA ALCEDINIDAE

MARTÍN PESCADOR

Alcedo atthis (Linnaeus, 1758).

Common Kingfisher

Criterio: TC

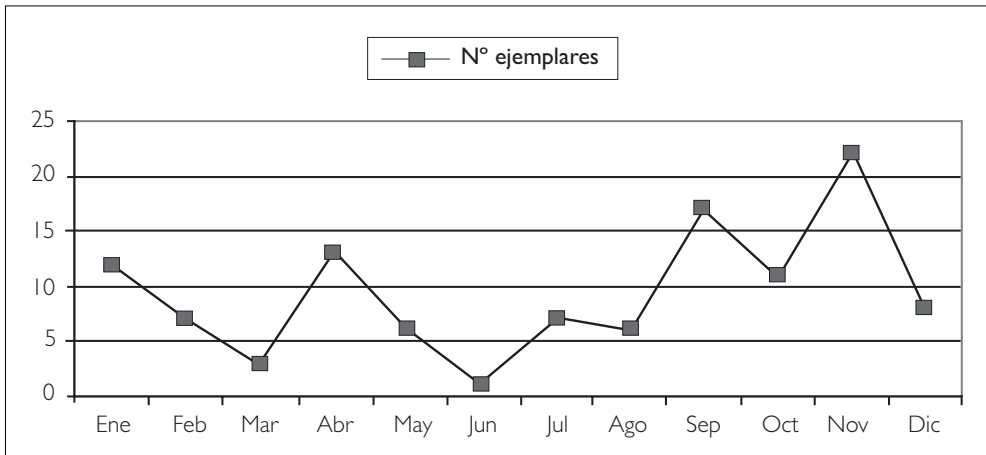
Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. En descenso y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-04-06	Santa Inés	—	Ribera	VM45	1	FRS	TC	—
19-07-06	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	1	JLLC	TC	—
25-08-06	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	1	ARG, DGO, FRS	TC	—
09-11-06	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	1	RFG	TC	—
30-12-06	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	1	JLLC	TC	—
17-02-07	Burgos	Río Vena	Ribera	VM48	1	PAJ	TC	—
13-04-07	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	2	FRS	TC	Pareja en celo.
21-04-07	Quintanilla del Agua	El Piélago	Ribera	VM45	1	FRS	TC	—
22-04-07	Cascajares de la Sierra	Río Arlanza	Ribera	VM65	1	VZG	TC	—
22-04-07	Santibáñez de Esgueva	Río Esgueva	Ribera	VM33	2	FRS	TC	—
07-05-07	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	1	EDT	TC	—
24-05-07	Prádanos de Bureba	Río Oca	Ribera	VN70	1	JSE	TC	—
24-05-07	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO	TC	—
31-05-07	Alba	Embalse de Alba	Embalse	VN79	1	JSE	TC	—
14-07-07	Barbadillo del Mercado	Río Arlanza	Ribera	VM75	1	FRS	TC	—
22-07-07	Miranda de Ebro	Polideportivo	Casco urbano	WN02	1	ALLL, DLLL, JLLC	TC	Muerto por impacto con cristal.
21-11-07	Suzana	—	Graveras	WN02	2	JLLC	TC	—
05-05-08	Barriolacuesta	Río Ebro	Ribera	VN44	1	FJMM	TC	—
17-05-08	Medina de Pomar	Río Trueba	Ribera	VN65	1	MAB	TC	—
26-06-08	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	FRS	TC	Adulto.
14-07-08	Villahoz	Puente Talamanca	Ribera	VM25	1	JPG	TC	—
21-07-08	Santa Cecilia	El Soto	Ribera	VM35	1	LDGP	TC	Adulto.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-07-08	Villavedón	Río Odra	Ribera	VN01	I	DGO, MHA	TC	—
25-10-08	Las Vesgas	—	Graveras	VN72	I	JLLC	TC	—
27-11-08	Burgos	Río Vena	Ribera	VM49	I	PAJ	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Alcedo_atthis.pdf

Para la elaboración del Anuario 2 se cambió el criterio de admisión de citas pasando a considerarse TC de manera que se pudiera obtener más información sobre la especie. El número total de citas recibidas ha ascendido a 99 en tres años, muchas de ellas corresponden al mismo ejemplar observado en distintas ocasiones. Las citas se reparten por todos los meses del año, pero se concentran principalmente en noviembre, abril y septiembre, probablemente relacionadas con ejemplares foráneos en paso o invernantes (ver gráfica). Los meses con menor número de citas son junio, julio, mayo y agosto, ya que en esta época tan solo los reproductores se encuentran en nuestro territorio. De hecho, de las 99 citas recibidas ninguna confirma la reproducción de la especie en este periodo y son pocas las cuadrículas en las que aparecen parejas en celo o ejemplares en época de cría. Estos datos, y a falta de trabajos más precisos, apuntan hacia la disminución general de la especie como reproductor en Burgos.



Fernando Román Sancho

FAMILIA MEROPIDAE

ABEJARUCO COMÚN

Merops apiaster Linnaeus, 1758.

European Bee-eater

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-04-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	—	RFG	F	Dos bandos en migración al N. Primera obs. 2006.
24-04-06	Villahoz	—	Ribera	VM25	4	FRS	F	—
27-04-06	Añastro	—	Cultivos de secano	WN13	5	JAGD	F	—
20-08-06	Villalonquén	Río Arlanzón	Ribera	VM49	80	ARG	C	Entrando a dormitorio.
17-09-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	F	Última obs. 2006.
19-04-07	Salas de los Infantes	Peñañor	Mosaico de cultivos	VM75	16	RFG	F	Bando migrando al N. Primera obs. 2007.
21-04-07	Quintanilla del Agua	Los Pinares	Ribera	VM45	2	FRS	F	—
22-04-07	Torrepadre	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	FRS	F	—
29-04-07	La Gallega	—	—	VM73	3	NIV,V5FG	F	—
27-05-07	Villamezán	—	Ribera	VN65	5	ATE, ISA, JMDR, JMS	R	—
20-08-07	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	—	VM75	35	RFG	C	—
02-09-07	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Mosaico de cultivos	VM75	70	RFG	C	Bando.
04-09-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	54	DAMA	C	Concentración migradora.
11-04-08	Aranda de Duero	Cantaburros	Ribera	VM31	1	CBC, JVC	F	Primera obs. 2008.
16-04-08	Sotresgudo	—	—	VN01	—	FAM	F	Bando en migración.
26-04-08	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	—	RFG	F	—
28-04-08	Santa Cecilia	Río Arlanza	Ribera	VM35	6	ARG	F	—
08-05-08	Ura	—	Sabinar	VM55	42	CRO	C	Agrupación tras tormenta.
08-06-08	Rabé de la Calzada	Río Úrbel	Ribera	VM38	2	EMR	R	Pareja en vuelo.
09-07-08	Cornejo	Río Trema	Cultivos de secano	VN46	—	CNC, JLPA	R	Cazando insectos junto a golondrinas comunes.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-08-08	Haedo de Linares	—	—	VN46	100	CNC, JLPA	C	Adultos y jóvenes.
05-09-08	Suzana	—	Graveras	WN02	35	DAMA	C	—
08-09-08	Mazuela	—	Cultivos de secano	VM27	1	JBG	F	—
10-09-08	Tagarrosa	—	Cultivos de secano	VN00	35	DGO, LMAA	F	—
13-09-08	Quintanilla del Agua	Jalón	Sabinar	VM45	6	FRS	F	Última obs. 2008.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Merops_apiaster.pdf

Muchas de las citas recibidas en 2006-2008 corresponden a la fenología de la especie y siguen el patrón general ya señalado (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006).

Se han obtenido nuevos datos de reproducción posible en las cuadrículas VM38, VN65 y VN46. Además se han recogido citas históricas de cría posible para el Condado de Treviño: 1 ejemplar en Añastro (WN13) el 9 de junio de 1998, 2 en Obécuri (WN32) el 16 de mayo de 1999 y varios en Pedruzo (WN22) el 21 de junio de 2001 (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*). Toda esta información parece seguir reforzando lo ya señalado anteriormente (Bernis, 1970; De Juana, 1980; Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006), es decir, un aumento de la población y ampliación de la distribución de la especie, principalmente hacia el norte peninsular.

Fernando Román Sancho

FAMILIA CORACIIDAE

CARRACA

Coracias garrulus Linnaeus, 1758.

European Roller

Criterio: TC

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-05-06	Arenillas de Riopisuerga	—	Graveras	UM99	1	DGO	TC	Adulto posado en cable.
15-08-08	Escuderos	—	—	VM15	1	AAN	TC	—
18-08-08	Pineda de la Sierra	Perrullazo	Robledal adhesado	VM77	1	JCAF	TC	—
04-09-08	Riocavado de la Sierra	—	Robledal adhesado	VM87	1	JCAF	TC	—

Sin duda una de las especies nidificantes más escasa y localizada de Burgos y para la que durante la elaboración del Anuario 2 no se ha podido aportar ninguna nueva cita de reproducción en nuestro territorio.

La mayoría de los datos recopilados se concentran en el mes de agosto como ya se señaló en anteriores estudios (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006), siendo individuos solitarios en dispersión. Además, se puede aportar la cita histórica de 1 ejemplar observado el 16 de agosto de 1993 en Cuevas de San Clemente (Martín Hale, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

FAMILIA UPUPIDAE

ABUBILLA

Upupa epops Linnaeus, 1758.

Hoopoe

Criterio: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-03-06	Castrillo de Murcia	—	Huertas	VM18	1	DGO	F	—
16-03-06	Rosales	—	—	VN65	2	MAB	F	—
17-03-06	Tabanera	—	—	VM08	2	DGO	F	Pareja.
25-09-06	Mecerreyes	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM55	1	FRS	F	—
20-02-07	Burgos	Plaza del Rey	—	VM48	1	TRR	F	Primera obs. 2007.
04-03-07	Lerma	—	—	VM35	1	LDGP	F	—
04-03-07	Ura	—	Sabinar	VM55	1	FRS, JRC	F	—
05-03-07	Salazar de Amaya	—	—	VN02	1	VSFG	F	—
10-03-07	Villanoño	—	—	VN10	2	NGR	F	—
11-03-07	Arenillas de Riopisuerga	—	—	UM99	1	TRR	F	—
13-03-07	Piernigas	—	—	VN72	1	PAJ	F	—
05-06-07	Escuderos	—	Aulagar	VM15	4	FRS	R	Grupo familiar.
15-06-07	Población de Valdivielso	—	Población rural	VN54	1	JFT	R	Adulto con cebo.
18-02-08	Burgos	Barrio La Sesa	—	VM48	1	JLCB, JRJ	F	Primera obs. 2008.
18-02-08	Horna	Pol. Ind. Villarcayo	Población rural	VN55	1	JATG	F	Primera obs. 2008.
22-02-08	Pedrosa del Príncipe	Cascajo	Cultivos de secano	VM07	1	FME	F	—
01-03-08	Coculina	—	—	VN21	1	HSC	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-03-08	Lastras de Teza	—	Campiña	VN85	1	JMS	F	—
01-03-08	Pedrosa del Príncipe	—	Paramera	VM07	2	JTE	F	—
02-03-08	Castrillo de Murcia	—	Cultivos de secano	VM19	1	DGO, NGR	F	—
02-03-08	Torme	—	—	VN55	1	IRH	F	—
02-03-08	Quintanilla del Agua	El Yuso	Encinar	VM45	1	FRS	F	—
04-03-08	Burgos	Villafría	Encinar	VM48	1	IMD	F	—
08-03-08	Contreras	Valdelacasa	Roquedo	VM65	1	FRS	F	Macho cantando.
10-03-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	—

*Tabla completa en: <http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Upupa epops.pdf>

Los datos recogidos son principalmente de fenología y vienen a corresponder con todo lo apuntado para la especie en Burgos (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). Sin embargo, no hemos recibido ningún dato de invernada para el periodo 2006-2008.

En el Anuario 2 se ha confirmado la reproducción segura en las cuadrículas VM15 y VN54.

Fernando Román Sancho

FAMILIA PICIDAE

TORCECUELLO

Jynx torquilla Linnaeus, 1758.

Wryneck

Criterio: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-04-06	Burgos	Fuente Prior	Ribera	VM48	1	MAB	F	Primera obs. 2006.
01-04-06	Santa Inés	—	—	VM45	1	FRS	F	Primera obs. 2006.
04-04-06	Hoyos del Tozo	—	—	VN22	1	DGO	F	Macho cantando.
04-04-06	La Revilla	—	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.
05-04-06	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.
06-04-06	Palacios de la Sierra	Los Vados	—	VM84	1	RFG	F	Macho cantando.
08-10-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	PAG, PAJ	F	Última obs. 2006.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-03-07	Ordejón de Arriba	Molino de San Bernabé	Mosaico de cultivos	VN12	1	JPM, UFG	F	Primera obs. 2007.
10-04-07	Aranda de Duero	—	—	VM41	1	CBC, JVC	F	—
10-04-07	Villadiego	Río Brullés	Ribera	VN10	1	DGO	F	Macho cantando.
27-06-07	Montorio	—	Ribera	VN31	2	CRO	R	Pollos en nido.
21-09-07	Humienta	Monte de Humienta	Robledal	VM47	1	ARG	F	—
27-03-08	Gallejones	—	Robledal	VN34	2	FJMM	F	Machos cantando. Primera obs. 2008.
02-04-08	Pesquera de Ebro	—	—	VN43	1	VSFG	F	Macho cantando.
04-04-08	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	FME	F	—
05-04-08	Manzanedo	—	Ribera	VN45	1	JATG	F	Macho cantando.
05-04-08	Montorio	—	Huertas	VN31	1	CRO, ECV	F	Macho cantando.
10-04-08	Medina de Pomar	—	Parque urbano	VN65	2	MAB	CI	Depredan nido de carbonero común.
15-06-08	Valverde de Miranda	Río Oroncillo	Ribera	WN02	1	JLLC, RLLU	R	Adulto saliendo de nido en chopo seco.
17-09-08	Tagarrosa	—	—	VN00	1	PAJ	F	—

Ave estival para la que se han recogido mayoritariamente citas de fenología en el trienio 2006-2008, estando todas ellas dentro de los parámetros ya señalados anteriormente (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006).

En cuanto a la reproducción se pasa de probable a segura en las cuadrículas VN31 y WN02. En bibliografía se ha recogido otro dato de reproducción confirmada, así el 27 de agosto de 2006 se encontraron 1 joven y restos de otros 2 depredados en un parque de Aranda de Duero (VM41) (Fernández y Fernández-Arroyo, 2007).

Fernando Román Sancho

PITO REAL

Picus viridis Linnaeus, 1758.

Green Woodpecker

Criterio: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-06-06	Pardilla	—	Encinar	VL49	—	FRS	R	Nido ocupado en poste telefónico.
02-05-08	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	2	JLLC	R	Pareja en nido en chopo.

Durante la elaboración del Anuario 2 tan solo se han recogido dos citas para el pito real que corresponden a la confirmación segura de la cría en las cuadrículas VL49 y WN02.

Fernando Román Sancho

PITO NEGRO

Dryocopus martius (Linnaeus, 1758).

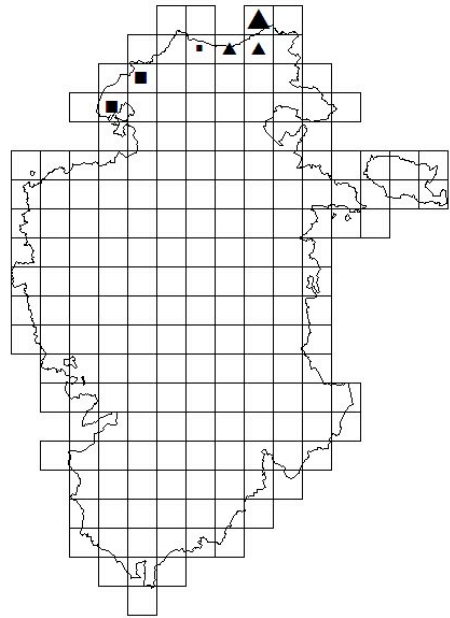
Black Woodpecker

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-05-06	Nava de Ordunte	Maza del Pando	Hayedo	VN78	2	CEFG	TC	Macho cantando y hembra en haya seca.
07-11-06	Nava de Ordunte	Maza del Pando	Hayedo	VN78	1	CEFG	TC	Macho cantando.
14-03-07	Las Bárcenas de Campillo	—	Hayedo	VN77	2	VSFG	TC	Pareja.
14-03-07	Nava de Ordunte	Maza del Pando	Hayedo	VN78	1	VSFG	TC	Macho cantando.
24-05-07	Burceña de Mena	Monte Balagerri	Hayedo	VN77	1	CEFG	TC	Adulto.
24-05-07	Nava de Ordunte	Maza del Pando	Hayedo	VN78	2	CEFG	TC	Adultos cebando a pollos en nido.
09-11-07	Irus	—	Hayedo	VN67	1	VSFG	TC	Macho cantando.
18-01-08	Dosante	—	Robledal	VN36	1	FJMM	TC	Tamborileando.

A pesar de tener indicios sobre la posible presencia como reproductor del pito negro en nuestro territorio desde hace años (GEDB, 1986; Román *et al.*, 1996), no fue hasta la publicación del Anuario 1 (González *et al.*, 2006) cuando se confirmó la presencia de la especie en los Valles de Valdebezana y Mena, en Las Machorras y en los Montes del Somo. La información aportada en el Anuario 2 confirma los territorios ocupados y aporta información sobre nuevas parejas establecidas, además de verificar por primera vez la reproducción segura en Burgos, concretamente en el Valle de Mena, con adultos cebando a pollos en nido. El hábitat preferido por la especie parecen ser los bosques maduros de haya. La tendencia parece clara hacia el incremento de las parejas nidificantes y también la de su distribución en nuestra provincia. Ver mapa.



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
30-06-06	Villahoz	—	Ribera	VM25	I	FRS	R	Nido en chopo.
09-07-07	Ura	—	Sabinar	VM55	I	FRS	R	Pollo volantón.

Toda la información recopilada en el Anuario 2 corresponde al criterio de reproducción, pasando de probables a seguras las cuadrículas VM25 y VM55. Además se tiene una cita histórica de una pareja y nido con tres pollos el 22 de junio de 2003 en Huérmeces (VN30) (José Félix Tomás, *com. pers.*) con lo que pasa de probable a segura.

Fernando Román Sancho

PICO MEDIANO

Dendrocopos medius (Linnaeus, 1758).

Middle Spotted Woodpecker

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-06-06	Bajauri	—	Hayedo	WN32	5	EMM	TC	—
06-06-06	Bajauri	—	Hayedo	WN32	5	EMM	TC	Último pollo abandona nido.
17-03-07	Obécuri	Izki	Robledal	WN32	3	JAGP, JCA, JMDR, JMS, JAPV	TC	—
20-03-08	Obécuri	Izki	Robledal	WN32	8	JMS	TC	—

Todas las citas recibidas son de la única población conocida para la especie en Burgos, los rebollares maduros del Condado de Treviño (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). De nuevo se confirma la cría de la especie en nuestro territorio en el periodo 2006-2008. Una cita histórica interesante es la presencia de un ejemplar en Bajauri (WN32) el 11 de mayo de 1999 (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

PICO MENOR

Dendrocopos minor (Linnaeus, 1758).

Lesser Spotted Woodpecker

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

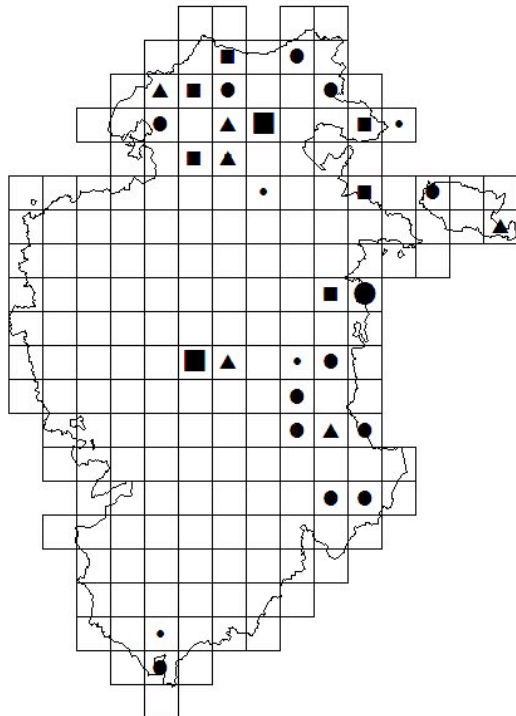
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-04-06	Espinosa de los Monteros	Albergue	Robledal	VN56	1	MAB	TC	—
19-04-06	Quecedo	—	Huertas	VN54	2	JFT	TC	Macho cantando.
22-04-06	Quintanilla-Colina	—	—	VN44	1	FJMM	TC	Macho cantando y tamborileando.
20-12-06	Puente-Arenas	Río Ebro	Ribera	VN54	1	ATE, CPB	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-12-06	Encima-Angulo	Peña Angulo	Robledal	VN86	1	JFT	TC	—
06-04-07	Manzanedillo	Río Ebro	Ribera	VN44	2	JATG	TC	Macho en celo.
12-06-07	Salgüero de Juarros	—	Robledal	VM86	1	CPB	TC	Macho cantando.
25-11-07	Bañuelos de Bureba	—	Chopera	VN70	1	MBS	TC	—
30-11-07	Torme	—	Chopera	VN56	1	CRO	TC	Hembra.
18-09-08	Berberana	Monte de Santiago	Hayedo	VN95	1	JIGP	TC	Macho cantando.

Especie reproductora sedentaria en nuestra provincia, aunque podría realizar cortos desplazamientos (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). La mayoría de la información recopilada corresponde a machos cantando o tamborileando en época de cría. Con la información recibida en el trienio 2006-2008, se incrementa la distribución de la especie con una nueva cuadrícula con reproducción probable (VM86) y otra más (VN54) pasa de posible a probable.

Además, hemos recibido interesantes registros antiguos para la elaboración de este Anuario que nos ayuda a tener un mejor conocimiento de su distribución en Burgos. Un individuo es observado en Bajauri (VN32) el 25 de marzo de 1999 (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*).

Hembra acude a reclamo en Ciudad de Valdeporres (VN36) el 19 de abril de 1997, macho tamborileando y hembra acude al reclamo en Ciudad de Ebro (VN44) el 13 de abril de 1997, macho tamborileando y hembra acude al reclamo en Manzanedo (VN44) el 13 de abril de 1997, macho cantando y tamborileando en Quintanilla Rebollar (VN46) el 15 de marzo de 1997, macho cantando y tamborileando en Herrera (VN56) el 15 de marzo de 1997, macho cantando en Loma de Montija (VN56) el 19 de marzo de 1997, macho cantando y tamborileando y acude hembra al reclamo en Villacomparada de Rueda (VN55) el 23 de marzo de 1997, macho tamborileando y acude hembra al reclamo en Bocos (VN55) el 23 de marzo de 1997, macho reclamando y acude ma-



cho al reclamo en Villasana de Mena (VN77) el 22 de marzo de 1997 y acude macho al reclamo en Castrillo del Val (VM58) el 24 de marzo de 1997 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). A continuación se presenta el mapa con toda la información disponible.

Fernando Román Sancho

FAMILIA ALAUDIDAE

ALONDRA RICOTÍ

Chersophilus duponti (Vieillot, 1820).

Dupont's Lark

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-05-06	La Sequera de Haza	—	Eriales	VM30	2	CPB, FBV, RSC, ULU	TC	Machos cantando.
26-05-06	Casanova	—	Eriales	VM61	1	CPB, LMV, ULU	TC	Macho cantando.
02-06-07	La Sequera de Haza	La Jorja	Eriales	VM30	5	CPB, ULU	TC	Machos cantando.
06-06-07	La Sequera de Haza	La Jorja	Eriales	VM30	1	FRS, JRC, LMAA	TC	Macho cantando.
09-06-07	Casanova	—	Eriales	VM61	1	CPB	TC	Macho cantando.
09-07-07	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Eriales	VM30	2	DGO, MHA	TC	Machos cantando.
08-03-08	La Sequera de Haza	El Campejón	Eriales	VM30	1	CPB	TC	Macho cantando.
05-04-08	Casanova	—	Eriales	VM61	4	CPB	TC	Machos cantando.

Los datos recibidos en el trienio de elaboración del Anuario 2 no suponen cambios en la distribución de la especie en Burgos y las zonas coinciden exactamente con lo reflejado en anteriores trabajos (Román *et al.*, 1996; Palma, 2006). Estas dos poblaciones son las de los páramos de Casanova y Corcos en el sur provincial.

Fernando Román Sancho

CALANDRIA COMÚN*Melanocorypha calandra* (Linnaeus, 1766).

Calandria Lark

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-09-07	Zael	—	Cultivos de secano	VM35	300	FRS, LMAA	C	—
25-10-07	Villaveta	—	Cultivos de secano	VM08	600	DGO	C	—
10-11-07	Zael	Cantiespada	Mosaico de cultivos	VM35	400	FRS	C	Junto a alondras comunes.
23-12-07	Tordómar	—	Cultivos de secano	VM25	218	FRS	C	—
26-12-07	Villaveta	—	Cultivos de secano	VM08	600	ASC, DGO	C	Junto a alondras comunes.
07-01-08	Tordómar	Panderique	Cultivos de secano	VM25	1300	FRS	C	2 bandos con alondra común.
12-01-08	Cilleruelo de Abajo	Alto de la Viña	Cultivos de secano	VM33	850	FRS	C	En 4 bandos (300, 300, 150, 100).
05-02-08	Villaquirán de la Puebla	—	Paramera	VM08	500	CPB	C	—
08-04-08	Villandiego	—	Tomillar	VM19	200	DGO	C	—

La calandria común es un ave de comportamiento muy sedentario en Burgos. Fuera del periodo reproductor y durante todo el invierno forma agrupaciones, a veces muy numerosas, repartidas principalmente por las parameras donde cría. Toda la información recibida para el Anuario 2 corresponde a estas concentraciones. Y una más si consideramos la recogida en la bibliografía consultada, el 26-01-07 se observó un bando de 350 aves en las parameras de Fuentelcésped (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

Fernando Román Sancho

TERRERA COMÚN

Calandrella brachydactyla (Leisler, 1814).

Short-toed Lark

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-04-06	Grijalba	—	Cultivos de secano	VM09	1	DGO	F	Macho cantando.
08-04-07	Quintanilla del Agua	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS	F	Primera obs. 2007.
13-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG, DGO	F	Macho cantando.
05-06-07	Escuderos	—	Eriales	VM15	2	FRS	R	Pareja en celo.
15-04-08	Grijalba	—	Cultivos de secano	VM09	2	DGO	F	Machos cantando.
15-04-08	Tabanera	—	Cultivos de secano	VM08	1	DGO	F	Macho cantando.

Las citas fenológicas recopiladas para el Anuario 2 coinciden en general con las ya recogidas previamente (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006), concentrándose las primeras observaciones en la primera quincena de abril. En el Anuario 2 se ha confirmado su presencia en la cuadrícula VM15 con reproducción probable.

Fernando Román Sancho

ALONDRA COMÚN

Alauda arvensis Linnaeus, 1758.

Sky Lark

Criterios: R, CI, C (200)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-01-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	300	DGO	C	—
17-11-07	Tórtoles de Esgueva	Las Gambelas	Cultivos de regadío	VM13	200	FRS, JRC	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-01-08	Tordómar	Panderique	Cultivos de secano	VM25	600	FRS	C	2 bandos con calandria común.
12-01-08	Cilleruelo de Abajo	Alto de la Viña	Cultivos de secano	VM33	2600	FRS	C	En 3 bandos (2000, 100, 500).

Al igual que otros aláudidos, la alondra común forma bandos muy numerosos tras el periodo de cría, que permanecen durante todo el invierno. Todas las citas aceptadas del Anuario 2 se corresponden con estas agrupaciones que incluso podrían recibir algunas aportaciones de ejemplares foráneos (González *et al.*, 2006).

Fernando Román Sancho

FAMILIA HIRUNDINIDAE

AVIÓN ZAPADOR

Riparia riparia (Linnaeus, 1758).

Sand Martin

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-03-06	Valle de Zamanzas	—	Encinar	VN44	5	FJMM	F	Primera obs. 2006.
15-03-06	Burgos	Villímar	Laguna	VM48	7	ARG	F	—
17-03-06	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	4	DGO	F	—
01-05-06	Quincoces de Yuso	El Cañón	Graveras	VN85	4	JMS	R	2 parejas entrando a nidos con ceba.
24-06-06	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	7	RFG	R	Adultos entrando a nidos.
17-03-07	Suzana	—	Graveras	WN02	—	DAMA	F	Junto a golondrinas. Primera obs. 2007.
24-03-07	Sasamón	—	Graveras	VM19	18	CPB	F	—
25-03-07	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	CBC, JVC	F	—
26-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	—
16-09-07	Lerma	Era baja	Ribera	VM35	50	FRS	F	Última obs. 2007.
08-03-08	Suzana	—	Graveras	WN02	2	JLLC	F	Primera obs. 2008.
10-03-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	4	ARG	F	—
18-09-08	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	2	FRS	F	Junto a golondrina común. Última obs. 2008.

Los datos recogidos de fenología para el trienio de estudio coinciden con lo ya apuntado para el Anuario I (González *et al.*, 2006).

Dos nuevas citas de reproducción corresponden a la cuadrícula VM84 que pasa de cría probable a segura, y a la VN85 de posible a segura.

En cuanto a la recuperación de aves anilladas (Oficina de Anillamiento, 2008) el dato más interesante es el de una hembra joven marcada el 18 de agosto de 2005 en Paredes de Nava (Palencia) recuperada en Montañana el 6 de agosto de 2006.

Fernando Román Sancho

AVIÓN ROQUERO

Ptyonoprogne rupestris Scopoli, 1769.

Crag Martin

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-02-06	Burgos	Avda.Arlanzón	Ribera	VM48	3	FRS	F	Primera obs. 2006.
23-07-06	Tolbaños de Arriba	—	—	VM96	2	PAG, PAJ	R	Pareja. Nido en casa del pueblo.
22-10-06	Covarrubias	—	Población rural	VM55	45	CLF, DGO	C	—
28-10-06	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	—	RFG	F	Bando.
05-01-07	San Martín de Ubierna	—	Roquedo	VN40	1	FJMM	CI	Cita invernal.
14-02-07	Barriolacuesta	—	Roquedo	VN44	1	FJMM	F	Primera obs. 2007.
23-02-07	Tartalés de Cilla	Desfiladero Horadada	Roquedo	VN63	20	MAB	F	—
08-08-07	Sobrón	Embalse de Sobrón	Roquedo	VN93	50	JLLC	C	—
15-09-07	Pesquera de Ebro	—	Roquedo	VN43	100	FJMM	C	—
20-10-07	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	4	RAFG, RFG	F	—
10-02-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	—	CBC, JVC	F	Varios individuos. Primera obs. 2008.
16-02-08	Hoyos del Tozo	—	Roquedo	VN22	1	DGO, NGR	F	—
16-02-08	San Martín de Humada	Peña Ulaña	Roquedo	VN12	1	DGO	F	—
21-02-08	Humienta	—	—	VM47	1	ARG	F	Migrando al N.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-02-08	Tobes y Rahedo	—	Roquedo	VN40	I	PAJ	F	—
27-02-08	Tejada	Peña de Cervera	Roquedo	VM54	3	ARG	F	—
28-02-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	I	ARG	F	—
29-02-08	Manzanedo	—	Roquedo	VN45	—	JATG	F	—
07-03-08	Tobalinilla	Hoces del río Ebro	Montaña	VN83	30	JLLC	C	—
19-03-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	50	MAB	C	—
06-11-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	I	ARG	F	Última obs. 2008.

Especie considerada reproductora estival en Burgos aunque como ya se ha señalado en anteriores trabajos (Martínez de Lecea *et al.*, 1994; Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006) puede permanecer todo el año en algunas localidades muy concretas. De hecho, en el Anuario 2 se tiene una cita invernal correspondiente a un ejemplar observado el 5 de enero de 2007 en los roquedos de San Martín de Ubierna. El resto de la información fenológica recopilada se encuentra dentro de los parámetros señalados para la especie (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006), con primeras llegadas en la primera quincena de febrero y últimas en el mes de octubre, aunque hay una observación tardía en el mes de noviembre. La única cita de reproducción es la cría segura en la cuadrícula VM96.

Fernando Román Sancho

GOLONDRINA COMÚN

Hirundo rustica Linnaeus, 1758.

Barn Swallow

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-02-06	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	I	FRS	F	Primera obs. 2006.
03-03-06	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	I	RFG	F	—
15-07-06	Ciadoncha	—	Población rural	VM26	6	FRS	R	Pareja y nido con 4 pollos.
11-02-07	Berlangas de Roa	—	Graveras	VM21	I	JME	F	Primera obs. 2007.
26-02-07	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	—
28-02-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	2	LCA, MAPC	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-03-07	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	DGO	F	—
10-03-07	Villadiego	Cooperativa	—	VN10	3	NGR	F	—
11-03-07	Santa Cruz de Juarros	Eremita	—	VM67	1	RMV	F	Migrando al N.
22-08-07	Santillán del Agua	Río Arlanza	Ribera	VM45	500	ARG	C	—
02-10-07	Melgar de Fernamental	—	Población rural	UM99	43	DGO	F	—
07-10-07	Covarrubias	—	Población rural	VM55	6	ARG	F	—
07-10-07	Lerma	—	Población rural	VM35	1	ARG	F	—
03-02-08	Covarrubias	—	—	VM55	2	NIV,V5FG	F	Primera obs. 2008.
28-02-08	Suzana	—	Graveras	VN02	1	DAMA	F	—
01-03-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	—	VN56	7	JMS	F	En migración.
02-03-08	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.
04-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO	F	—
05-03-08	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN02	4	JLLC	F	—
07-03-08	Lerma	Colegio Pons Sorolla	Población rural	VM35	6	FRS	F	—
08-03-08	Hacinas	—	Humedal	VM74	2	RFG	F	—
02-10-08	Quintanilla la Mata	—	Población rural	VM34	5	ARG	F	—
05-10-08	Humienta	Monte de Humienta	Mosaico de cultivos	VM47	2	ARG	F	Migrando al S.
29-10-08	Suzana	—	Graveras	VN02	1	DAMA	F	—
08-11-08	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	VN02	3	JLLC	F	Última obs. 2008.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Hirundo_rustica.pdf

La mayoría de citas aceptadas para esta especie son fenológicas. Aunque todavía muchas de las primeras observaciones prenupciales son de la primera semana de marzo, siguiendo las pautas ya señaladas para la especie en Burgos (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006), cada vez parece más frecuente que aparezcan individuos durante el mes de febrero, lo que podría indicar un adelantamiento de entre 2 y 3 semanas en su fenología prenupcial. La información postnupcial recopilada es menor, señalando al mes de octubre como el habitual para que la especie desaparezca de nuestras latitudes. Sin embargo, se puede señalar una cita interesante de tres ejemplares el 8 de noviembre de 2008 en la Laguna de Bayas en Miranda de Ebro como fecha ya muy tardía.

Las concentraciones también son típicas y han aportado bastantes citas. En el Anuario 2, el más numeroso corresponde a un grupo de aproximadamente unas 500 en Santillán del Agua en el mes de agosto. Ante condiciones climáticas adversas también pueden realizar concentraciones antes del periodo reproductor, como lo atestigua la observación de 70 aves en las

graveras de Villalba de Duero (VM31) el 25-03-07 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

La única cita de reproducción es la confirmación de la cría en la cuadrícula VM26.

Fernando Román Sancho

GOLONDRINA DÁURICA

Hirundo daurica Linnaeus, 1771.

Red-rumped Swallow

Criterios: TC

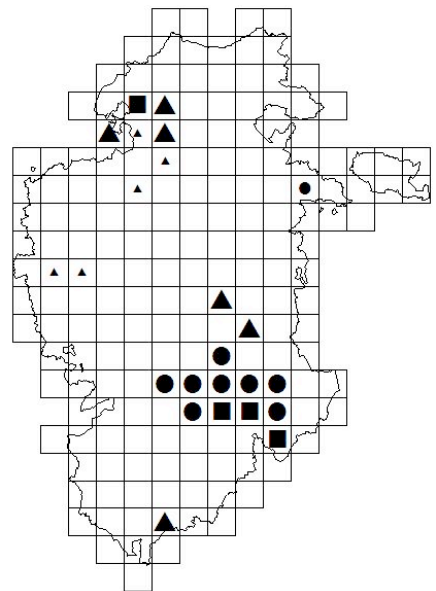
Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	2	PAJ	TC	Pareja construyendo nido.
13-05-06	Villasandino	—	Bodegas	VM09	2	DGO	TC	Pareja.
15-05-06	Citoses del Páramo	San Miguel	Paramera	VM19	1	DGO	TC	—
11-06-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM68	2	DGO	TC	Pareja entrando en nido.
24-06-06	Castrillo de la Reina	—	—	VM84	1	RFG	TC	Ave con nido.
01-07-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	2	RFG	TC	Pareja con nido.
22-07-06	Castrillo de la Reina	—	—	VM84	2	RAFG, RFG	TC	Pareja con nido.
24-07-06	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	2	RFG	TC	Pareja.
05-08-06	Rabanera del Pinar	—	—	VM84	2	IC, MIC, RMV	TC	Pareja con nido.
05-08-06	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	2	RFG	TC	Jóvenes en bando de hirundínidos.
05-08-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	3	RFG	TC	Pareja y 1 joven en bando de hirundínidos.
16-08-06	Cueva de Manzanedo	—	—	VN45	4	NRO, SSA	TC	Adulto y 3 jóvenes.
12-05-07	Tubilleja	—	Huertas	VN44	2	CRO, ECV	TC	—
18-05-07	Villanueva-Rampalay	—	—	VN44	—	FJMM	TC	Nido bajo puente.
27-05-07	Villanueva-Rampalay	—	—	VN44	2	FJMM	TC	Pareja volando cerca de nido.
29-05-07	Villanueva-Rampalay	—	—	VN44	2	FJMM	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-05-07	Orbaneja del Castillo	—	Población rural	VN34	1	ARG	TC	Adulto.
31-05-07	Santibáñez del Val	—	—	VM64	1	AMR	TC	Adulto.
29-06-07	Villanueva-Rampalay	—	—	VN44	2	REL	TC	—
09-07-07	Ura	—	Roquedo	VM55	6	JLCS	TC	Nido en cueva, 2 adultos y 4 pollos.
14-07-07	Sedano	—	Población rural	VN32	1	GGA, PTP	TC	—
15-09-07	Pesquera de Ebro	—	Roquedo	VN43	1	FJMM	TC	—
24-01-08	Presillas	Ermita de San Miguel	Roquedo	VN24	—	IFO	TC	Nido desocupado.
22-07-08	Presillas	Ermita de San Miguel	Roquedo	VN24	3	MER	TC	Adultos cerca de nido.
02-09-08	Milagros	Autovía A-1	—	VM40	—	IMD	TC	Nido viejo.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Hirundo_daurica.pdf

La golondrina dáurica es un reproductor estival todavía escaso y localizado en Burgos. En el Anuario 2 se puede aportar mucha información, que viene a indicar una ampliación del núcleo de Arlanza hacia la cabecera del río Arlanzón (cría segura en VM66 y VM77), ya en pleno corazón de La Demanda. Se confirma la población en el área de los cañones del Ebro, con cría segura en las cuadrículas VN24, VN44 y VN45, y posible en la VN32, VN43 y VN34. Se apunta hacia un nuevo núcleo en el este provincial con cría posible en VM09 y VM19. Por último, una última confirmación de cría segura en el sur provincial (VM40) vinculada a la presencia de parejas en las Hoces de Montejo (Fernández y Fernández-Arroyo, 2006). Sin embargo, en este periodo no se tienen nuevos datos para la comarca de Miranda-Obarenes. Todo apunta a que en los próximos años tanto la distribución, como la población de la golondrina dáurica en Burgos sea cada vez más importante. Ver mapa.



En cuanto a la ubicación de los nidos, todos, salvo dos en cueva natural en el valle del río Matavejas, se han localizado en construcciones humanas preferentemente bajo puentes.

Se tiene poca información fenológica, siendo la única reseñable la de un individuo el 15 de septiembre de 2007 en Pesquera de Ebro.

Fernando Román Sancho

AVIÓN COMÚN*Delichon urbicum* (Linnaeus, 1758).

House Martin

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-03-06	Villadiego	—	Población rural	VN10	7	DGO	F	Primera obs. 2006.
17-03-06	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	3	RAFG	F	—
23-03-06	Lerma	Los Arcos	Parque urbano	VM35	3	FRS	F	—
24-09-06	Lerma	—	Población rural	VM35	2	FRS	F	—
25-09-06	Barbadillo del Mercado	Los Llanillos	—	VM65	1	RFG	F	Última obs. 2006.
23-03-07	Villagonzalo Pedernales	—	—	VM38	1	ARG	F	Primera obs. 2007.
28-03-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	—
04-05-07	Villahoz	Río Arlanza	Ribera	VM25	1000	FRS	C	—
19-08-07	Hortigüela	—	—	VM65	200	VZG	C	—
21-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	50	EMM	C	—
15-09-07	Pesquera de Ebro	—	Roquedo	VN43	150	FJMM	C	—
16-09-07	Lerma	Era baja	Ribera	VM35	200	FRS	C	—
29-09-07	Lerma	Vista Alegre	Población rural	VM35	1	FRS	F	Última obs. 2007.
13-03-08	Sobrón	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	5	VZG	F	Primera obs. 2008.
16-03-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	5	PAJ	F	—
20-03-08	Obécuri	—	Balsa de riego	WN32	12	EMM, JAGP, JMS, TCM	F	—
20-03-08	Covarrubias	Río Arlanza	Ribera	VM55	10	MHM	F	—
21-03-08	Fontioso	—	Población rural	VM34	3	ARG	F	—
21-03-08	Suzana	—	Graveras	WN02	50	EMM	C	—
21-03-08	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	1	FRS	F	Junto a golondrina común y avión zapador.
15-08-08	Pradoluengo	—	—	VM88	300	IPO	C	—
10-09-08	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	100	FRS	C	—
27-09-08	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	10	DAMA	F	—
29-09-08	Barriolacuesta	—	—	VN44	2	FJMM	F	En grupo de avión roquero. Última obs. 2008.

La mayoría de las citas corresponden a datos de fenología, que en general coinciden con lo ya señalado anteriormente para la especie en nuestra provincia (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006).

El resto de observaciones son de concentraciones prenupciales y postnupciales, tan frecuentes entre los hirundínidos. Cabe destacar la observación de 1000 individuos en el río Arlanza en Villahoz el 4 de mayo de 2007 como una de las más numerosas de las conocidas para Burgos. Otras dos citas hemos recabado de la revisión bibliográfica, 60 aves el 19-08-06 en Aranda de Duero y unos 150 el 02-08-08 en las charcas de Arteprez de Aranda de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

Fernando Román Sancho

FAMILIA MOTACILLIDAE

BISBITA CAMPESTRE

Anthus campestris (Linnaeus, 1758).

Tawny Pipit

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-04-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	RFG	F	Primera obs. 2006.
22-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO	F	Macho cantando. Primera obs. 2007.
23-04-07	Zael	—	Cultivos de secano	VM36	I	FRS	F	—
28-04-07	La Veguecilla	—	Mosaico de cultivos	VM25	I	FRS	F	—
28-04-07	Paules del Agua	Tenadas	Mosaico de cultivos	VM25	I	FRS	F	—
01-05-07	Salas de los Infantes	Camino Anchos	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	—
02-09-07	Salas de los Infantes	Camino Anchos	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	—
05-09-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2007.
08-04-08	Villandiego	Camino del Canto	Graveras	VM19	I	DGO	F	Primera obs. 2008.
25-04-08	Haedo de Linares	—	Mosaico de cultivos	VN46	I	MAB	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-04-08	Humienta	Monte de Humienta	Mosaico de cultivos	VM47	1	ARG	F	Macho cantando.
02-08-08	Humada	Alto de la Lorilla	Roquedo	VN12	2	JPM, UFG	R	Adulto cebando a joven del año.
18-08-08	Neila	Peña Triguera	Pastizales	WM05	2	FRS	R	Adultos con conducta de distracción a 1940 msnm.
09-09-08	Tagarrosa	—	Cultivos de secano	VN00	2	DGO, JGU	F	—
10-09-08	Villadiego	Torcipera	Cultivos de secano	VN10	1	DGO	F	—
17-09-08	Tagarrosa	—	Cultivos de secano	VN00	1	PAJ	F	Última obs.2008.

La mayoría de la información recopilada en el Anuario 2 corresponde a citas fenológicas que se ajustan al patrón general ya señalado para la especie, tanto en las llegadas, como en las últimas observaciones (González *et al.*, 2006). En cuanto a la reproducción se aporta información que supone la aparición de una nueva cuadrícula, la WM05, con reproducción probable y el paso de probable a segura en la VN12.

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
31-03-06	Salas de los Infantes	—	Chopera	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs.2006.
01-04-06	Santa Inés	—	Ribera	VM45	1	FRS	F	—
04-04-06	Talamillo del Tozo	—	—	VN22	1	DGO	F	Macho cantando.
04-04-06	Villanueva de Puerta	—	—	VN21	1	DGO	F	Macho cantando.
04-04-06	Basconcillos del Tozo	—	—	VN12	3	DGO	F	Machos cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-04-06	Burgos	Villimar	Laguna	VM48	2	ARG	F	—
30-06-06	Villahoz	—	Ribera	VM25	1	FRS	R	Adulto con cebo.
30-09-06	Salas de los Infantes	El Castro	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	Última obs. 2006.
07-04-07	Tordómar	El Charcón	Mosaico de cultivos	VM25	1	FRS	F	—
08-04-07	Humienta	—	Encinar	VM47	2	ARG	F	Macho cantando.
31-03-08	Burgos	El Castillo	Chopera	VM48	1	CPB	F	Primera obs. 2008.
03-04-08	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	DGO, FME	F	—
04-04-08	Quintanilla de los Adrianos	—	Mosaico de cultivos	VN55	2	MAB	F	—
06-04-08	Urrez	Carril minero	Pinar	VM68	1	PAJ	F	Macho cantando.
06-04-08	Humienta	Monte de Humienta	Encinar	VM47	4	ARG	F	Machos cantando.
07-04-08	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.

La práctica totalidad de las citas recibidas son de fenología y exclusivamente de migración prenupcial. Las fechas recogidas están todas dentro de los criterios señalados anteriormente para la especie (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). La única cita de reproducción es la confirmación de su nidificación segura en la cuadrícula VM25.

Fernando Román Sancho

BISBITA PRATENSE

Anthus pratensis (Linnaeus, 1758).

Meadow Pipit

Criterios: F, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-03-06	Salas de los Infantes	El Castro	Cultivos de seco	VM75	40	RFG	C	—
16-04-06	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	—
09-10-06	Revillarruz	—	—	VM47	1	ARG	F	—
12-10-06	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	3	RFG	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-10-06	Riocavado de la Sierra	—	Pastizales	VM86	8	RFG	F	Bando atacado por el gavián común.
13-10-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	7	RFG	F	—
13-10-06	Coculina	—	Paramera	VN21	12	DGO	F	—
28-10-06	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	110	RFG	C	2 bandos de unas 60 y 50 aves.
27-01-07	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	40	JLLC	C	—
03-03-07	Salas de los Infantes	—	—	VM75	60	RFG	C	Bando.
13-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	40	ARG,DGO	C	—
14-04-07	Salas de los Infantes	—	Cultivos de secano	VM75	30	RFG	C	Bando.
30-04-07	Humienta	—	Encinar	VM47	1	ARG	F	Última obs. prenupcial 2007.
01-10-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	40	DGO	C	—
06-10-07	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Mosaico de cultivos	VM75	2	RFG	F	—
06-10-07	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	30	ARG	C	—
08-10-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	3	DAMA	F	—
17-11-07	Tórtoles de Esgueva	Las Gambelas	Cultivos de regadío	VM13	50	FRS,JRC	C	—
16-02-08	Busto de Bureba	—	Cultivos de secano	VN72	31	JLLC	C	—
06-04-08	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC,JLPA	F	—
08-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	—
20-09-08	Humienta	Monte de Humienta	Mosaico de cultivos	VM47	2	ARG	F	Primera obs. postnupcial 2008.
26-09-08	Tordueles	Río Arlanza	Ribera	VM45	4	ARG	F	—
27-09-08	Aguilar de Bureba	—	Paramera	VN71	30	CRO,ECV	C	—
17-10-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	30	DAMA	C	—

Ave migradora e invernante en Burgos de la que se han obtenido una gran mayoría de datos fenológicos en el trienio 2006-2008, todos ellos coincidentes con los estudios precedentes (González *et al.*, 2006). El resto de información hace referencia a concentraciones.

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
30-03-06	Burgos	Villímar	Laguna	VM48	1	ARG	F	—
29-04-06	Suzana	—	Graveras	WN02	3	JAGP	SSP	Machos ssp. thunbergi.
13-10-06	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	1	RFG	F	—
15-10-06	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Praderas	VM75	1	RFG	F	Última obs. 2006.
18-03-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	F	Primera obs. 2007.
31-03-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	SSP	Ave ssp. cinereocapilla.
02-04-07	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	SSP	Ave ssp. flavissima.
02-04-07	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	SSP	Ave ssp. flava.
02-04-07	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	SSP	Ave ssp. cinereocapilla.
15-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	50	NGR	C	—
05-05-07	Tubilla del Lago	—	Laguna	VM52	2	FRS	R	Pareja construyendo nido.
07-05-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG	SSP	Macho ssp. flava.
07-08-07	Quintanilla del Agua	—	Cultivos de regadío	VM45	60	ARG	C	—
18-09-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	60	DAMA	C	—
01-10-07	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	1	DGO	F	—
01-10-07	Ruyales del Agua	—	Barbecho	VM35	30	ARG	F	Bando mixto con lavanderas blancas.
18-03-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	Primera obs. 2008.
21-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	F	—
25-03-08	Berlangas de Roa	—	Graveras	VM21	1	EAG	F	—
08-04-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO	SSP	Macho ssp. cinereocapilla.
09-04-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO	SSP	Macho ssp. cinereocapilla.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-04-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	DAMA	SSP	Macho ssp. <i>flavissima</i> .
16-04-08	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	SSP	Machos ssp. <i>flava</i> .
02-05-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO	SSP	Macho ssp. <i>thunbergi</i> .
06-10-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	Última obs. 2008.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Motacilla_flava.pdf

Todos los datos obtenidos corresponden a citas de fenología y subespecies, y unas pocas a concentraciones. En cuanto a la fenología no hay cambios apreciables con respecto a la información anterior (González *et al.*, 2006), y las llegadas se producen a mediados del mes de marzo y las últimas observaciones en octubre.

El grueso de la población llega en el mes de abril y además coincide con el paso de aves de las subespecies europeas, principalmente *flavissima* y *flava*, y en menor medida *thunbergi*, algo que ya se había sido señalado en anteriores estudios (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). Además de estas tres subespecies se ha recibido cuatro citas que corresponderán a ejemplares de *cinereocapilla*, vistos en las graveras de Suzana y en río Odra en Tabanera. Una cita histórica recopilada corresponde a la observación de 1 macho de la subespecie *flavissima* el 2 de abril de 2004 en las graveras de Suzana (Juan Antonio García, *com. pers.*).

Las concentraciones se producen exclusivamente en la época álgida de lo pasos prenupcial y postnupcial con máximos de 50-60 ejemplares.

Fernando Román Sancho

LAVANDERA CASCADEÑA

Motacilla cinerea Tunstall, 1771.

Grey Wagtail

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-06-06	Villaverde-Mogina	Río Arlanzón	Ribera	VM17	2	DGO	R	Adulto y joven.
19-05-07	Cascajares de la Sierra	—	Ribera	VM65	1	VZG	R	Hembra en nido.
18-12-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	CI	Ave con leucismo en cola.

Se ha confirmado la cría segura en la cuadrícula VM17 y aumenta de probable a segura en la VM65. Además, se puede aportar información de una cita de 3 pollos en el río Nela en Villarcayo en la VN55 el 5 de agosto de 2005, pasando de posible a segura (José Félix Tomás, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

LAVANDERA BLANCA

Motacilla alba Linnaeus, 1758.

White Wagtail

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

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-01-06	Burgos	C/Vitoria	Casco urbano	VM48	1	FRS	SSP	Ave de la ssp. yarrellii.
16-02-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Barbecho	VM38	2	CPB	SSP	Aves ssp. yarrellii.
20-02-06	Villadiego	Plaza Mayor	Población rural	VN10	1	DGO	SSP	Macho de la ssp. yarrellii.
26-02-06	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	2	JLLC, RLLU	SSP	Aves de la ssp. yarrellii.
11-03-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	SSP	Macho de la ssp. yarrellii.
12-03-06	Quintanilla del Agua	La Losa	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS	SSP	Ave de la ssp. yarrellii.
13-11-06	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	SSP	Hembra de la ssp. yarrellii.
08-12-06	Berlangas de Roa	—	Graveras	VM21	1	FRS, JRC	SSP	Ave de la ssp. yarrellii.
08-12-06	Miranda de Ebro	—	Vertedero	WN02	1	JLLC	SSP	Macho de la ssp. yarrellii.
16-12-06	Miranda de Ebro	—	Vertedero	WN02	2	JLLC	SSP	Machos de la ssp. yarrellii.
17-12-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	PAJ	SSP	Ave ssp. yarrellii.
25-01-07	Humienta	Urb. Las Tenadas	—	VM47	1	ARG, CGG	SSP	Macho ssp. yarrellii.
25-01-07	Miranda de Ebro	—	—	WN02	1	JAGP	SSP	Macho ssp. yarrellii.
05-03-07	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	1	JAGP	SSP	Macho ssp. yarrellii.
04-12-07	Burgos	G3	Parque urbano	VM48	1	PAJ	SSP	Ssp. yarrellii.
10-01-08	Burgos	Avda Castilla y León	Parque urbano	VM48	2	JTE	SSP	Macho y hembra de la ssp. yarrellii.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-01-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	120	DAMA	C	—
30-01-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	SSP	Macho ssp. yarrellii.
30-01-08	Burgos	Avda Castilla y León	Parque urbano	VM48	2	JTE	SSP	Macho y hembra de la ssp. yarrellii.
03-02-08	Miranda de Ebro	Estadio municipal de Anduva	Casco urbano	WN02	1	DLLL, JLLC	SSP	Macho ssp. yarrellii.
05-02-08	Burgos	Avda Castilla y León	Parque urbano	VM48	2	JTE	SSP	Macho y hembra de la ssp. yarrellii.
10-03-08	Suzana	—	Población rural	WN02	2	DAMA	SSP	Machos ssp. yarrellii.
10-03-08	Burgos	Parque Europa	Parque urbano	VM48	1	RMV	SSP	Macho ssp. yarrellii.
19-03-08	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	SSP	Ssp. yarrellii.
27-09-08	Aguilar de Bureba	—	Paramera	VN71	175	CRO, ECV	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Motacilla_alba.pdf

Para el Anuario 2 la práctica totalidad de citas recogidas corresponden a observaciones de ejemplares de la subespecie *yarrelli*, común en los pasos prenupciales y postnupciales, y en menor medida como invernante (González *et al.*, 2006).

Las únicas citas fuera de esta categoría corresponden a sendas concentraciones, una de septiembre en La Bureba de 175 individuos y otra de 120 en enero de las graveras de Suzana.

Fernando Román Sancho

FAMILIA CINCLIDAE

MIRLO-ACUÁTICO EUROPEO

Cinclus cinclus (Linnaeus, 1758).

Dipper

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-05-06	Martijana	—	Ribera	VN86	2	JMDR, JMS	R	Pareja.
01-06-06	Arconada	Río Homino	Ribera	VN51	2	CPB	R	1 adulto y 1 pollo volantón.
21-07-07	Orbaneja del Castillo	—	Ribera	VN34	2	DGO, MHA	R	Adulto cebando a pollo.

Todas las citas que se aportan para el mirlo-acuático europeo corresponden al criterio de reproducción y exclusivamente en ríos del norte de Burgos. Así, se ha confirmado la cría en la cuadrícula VN51, pasando de probable a segura la VN34 y apareciendo con reproducción posible en la VN86.

Fernando Román Sancho

FAMILIA PRUNELLIDAE

ACENTOR ALPINO

Prunella collaris (Scopoli, 1769).

Alpine Accentor

Criterios: TC

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-01-06	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	1	ATE, CPB, LSJ	TC	—
22-01-06	Cubilla	Pico Humión	—	VN83	21	JIG, LLU	TC	—
04-02-06	Navas del Pinar	Pico Navas	Roquedo	VM83	10	JLHH	TC	—
05-02-06	Quintanilla del Agua	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS	TC	—
01-05-06	Llorenoz	Pico del Fraile	Montaña	VN95	2	JMS	TC	—
24-09-06	Espinosa de los Monteros	Peña Lusa	—	VN56	2	MAB	TC	—
24-12-07	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	2	ARG, JMGG, JVC	TC	—
04-01-08	Relloso	Castro Grande	Roquedo	VN87	3	ATE, CPB, JPV, LSJ	TC	—
27-01-08	Neila	Alto de La Campiña	Pastizales	VM95	30	FRS	TC	Bando a 1950 msnm.
20-03-08	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	1	JPM, UFG	TC	—
18-08-08	Neila	Pico Muñalba	Pastizales	VM05	2	FRS	TC	Adultos a 2000 msnm.
26-10-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	3	ARG	TC	—
24-12-08	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	15	ASC, DGO, FME	TC	—
27-12-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	ARG, JMGG, MJV, XPI	TC	—
27-12-08	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	11	ASC	TC	—

El acentor alpino es un reproductor muy escaso y localizado en Burgos (Román *et al.*, 1996) para el que se han recogido pocas citas durante el periodo de cría. Estas corresponden a sendas parejas en el Pico Muñalba (WM05) en la Sierra de Neila y en el Pico del Fraile (VN95) en Sierra Salvada.

Como ya se señaló para el Anuario I (González *et al.*, 2006), la mayoría de la información recopilada en el periodo invernal corresponde a individuos o grupos establecidos por diferentes zonas de la provincia, que aumenta de manera notable su área de distribución. De entre todas destacan los 30 ejemplares en el alto del Campiña en Neila o los 21 en el Pico Humión en Cubilla.

Aparte de la información recibida para el periodo 2006-2008, hemos recopilado interesantes datos históricos que se exponen a continuación: 14 aves en Barbadillo del Mercado el 21 de febrero de 1982, 22 aves en Cascajares de la Sierra el 27 de febrero de 1982, 23 aves en Carazo el 6 de marzo de 1982, 1 ave en Relloso el 20 de abril de 1984 (Luis Miguel Ansoola, *com. pers.*), 2 aves en los pastizales de Castro Grande en Cilieza el 12 de marzo de 2000 y 1 en Tejada el 25 de octubre de 2003 (José Félix Tomás, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

FAMILIA TURDIDAE

PETIRROJO EUROPEO

Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758).

Robin

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-07-06	Villahoz	—	Ribera	VM25	I	FRS	R	Pollo volantón.

Tan solo 1 cita recibida para la especie referida a una cuadrícula que asciende de reproducción probable a segura (VM25).

José Luis Lobo Cueva

RUISEÑOR COMÚN

Luscinia megarhynchos (Brehm, 1831).

Rufous Nightingale

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-04-06	Salas de los Infantes	—	Praderas	VM75	2	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2006.
11-04-06	Burgos	—	—	VM48	1	ARG	F	Macho cantando.
11-04-07	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	ARG	F	Macho cantando. Primera obs. 2007.
12-04-07	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	TRR	F	Macho cantando.
12-04-07	Castrogeriz	Río Odra	Ribera	VM08	1	ASC, DGO	F	Macho cantando.
12-04-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	DGO	F	Macho cantando.
13-04-07	Grijalba	Río Odra	Ribera	VM09	1	ASC, DGO	F	Macho cantando.
13-04-07	Salas de los Infantes	—	Praderas	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.
20-04-07	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	1	FRS	F	—
02-09-07	Cabañas de Virtus	—	Campiña	VN26	1	DGO, LMAA, MCGC	F	—
07-04-08	Burgos	Laderas del Castillo	Huertas	VM48	1	CPB	F	Macho cantando. Primera obs. 2008.
14-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	Macho cantando.
13-09-08	Burgos	La Quinta	Ribera	VM48	1	PAJ	F	—
18-09-08	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	1	FRS	F	—
21-09-08	Castrillo del Val	—	Huertas	VM58	1	CPB	F	Última obs. 2008.

Todos los registros recogidos corresponden a la fenología, sin observarse cambios en los parámetros de la especie respecto al Anuario I (González *et al.*, 2006).

José Luis Lobo Cueva

RUISEÑOR PECHIAZUL*Luscinia svecica* (Linnaeus, 1758).

Bluethroat

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-03-06	Castrillo de Murcia	Arroyo del Cauce	Graveras	VM18	1	DGO	TC	Macho.
27-09-06	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	TC	Adulto.
15-03-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	DGO, FME	TC	Macho ssp. cyanecula.
24-03-07	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	CPB	TC	Macho ssp. cyanecula.
15-09-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho.
16-09-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Hembra.
17-09-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	3	DAMA	TC	2 machos y 1 hembra.
18-09-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TC	1 machos y 1 hembra.
19-09-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	3	DAMA	TC	—
03-09-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Macho ssp. cyanecula.
06-09-08	Teza de Losa	El Prado	Ribera	VN85	1	JMV	TC	—
16-09-08	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho.
17-09-08	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho.
28-09-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Macho.

El ruiseñor pechiazul es un migrador escaso que se ha señalado en 6 cuadrículas diferentes, manteniéndose el patrón fenológico ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006).

José Luis Lobo Cueva

COLIRROJO TIZÓN

Phoenicurus ochruros (S.G. Gmelin, 1774).

Black Redstart

Criterio: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-05-08	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	1	JLLC	R	Adulto con bolsa fecal.

La única cita recibida para esta especie tan ampliamente distribuida en nuestra provincia confirma su reproducción en la cuadrícula WN02.

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
24-03-06	La Revilla	—	—	VM75	1	RFG	F	Hembra. Primera obs. 2006.
29-07-06	Monasterio de la Sierra	—	Pastizales	VM85	4	RFG	R	Pareja con 1 volantón y 1 macho joven mudando.
09-10-06	Salas de los Infantes	—	Praderas	VM75	1	RFG	F	Macho.
09-04-07	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	F	Macho. Primera obs. 2007.
14-04-07	Burgos	Deportiva	Parque urbano	VM48	2	PAJ	F	Machos.
14-04-07	Carazo	—	Sabinar	VM64	1	FRS, LMAA	F	—
14-04-07	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	F	Macho.
17-04-07	Humienta	—	Encinar	VM47	1	ARG, CGG	F	Macho.
07-05-07	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	2	DAMA	R	Anidando en caja nido.
27-05-07	Horna	Depósito	Población rural	VN55	2	AZU, EVR, UGA	R	Pareja construyendo nido.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-07-07	Ura	—	Roquedo-sabinar	VM55	2	FRS	R	Adultos con cebas y nido en roca.
02-04-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	CPB	F	Macho. Primera obs. 2008.
04-04-08	Sotillo de la Ribera	—	Mosaico de cultivos	VN44	1	IMD	F	—
05-04-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	2	APL	F	Machos.
08-04-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	DAMA	F	—
09-04-08	Pedrosa del Príncipe	Río Pisuerga	Ribera	VM07	1	FME	F	Macho.
11-04-08	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	1	FRS	F	—
12-04-08	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	2	RFG	F	Machos.

Los datos recopilados que se refieren a los pasos prenupcial y postnupcial coinciden con lo expuesto con anterioridad (González *et al.*, 2006). Sin embargo, hemos encontrado la observación más temprana de la historia para la provincia de Burgos en la bibliografía consultada, ya que se observó un macho el 07-03-87 en Urría (Román *et al.*, 1996). En cuanto a su reproducción se anota una nueva cuadrícula de reproducción segura (VM55), una de posible a segura (VM64) y dos de probable a segura (VM85 y VN55).

José Luis Lobo Cueva

TARABILLA NORTEÑA

Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758).

Whinchat

Criterio: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-04-06	Medina de Pomar	—	Barbecho	VN65	3	MAB	F	Primera obs. 2006.
20-04-06	Burgos	Villímar	Laguna	VM48	1	ARG	F	—
20-04-06	Villegas	Río Brullés	Ribera	VN10	2	DGO	F	Pareja.
25-08-06	Mecerreyes	—	—	VM55	1	ARG, DGO, FRS	F	—
23-09-06	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	100	JLLC	CI	En varios grupos.
28-10-06	Llano de Bureba	—	Cultivos de secano	VN61	1	EMM, JAGP, JLLC	F	—
09-04-07	Villadiego	—	Huertas	VN10	1	ASC	F	Macho cantando. Primera obs. 2007.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-04-07	La Piedra	—	Campiña	VN22	2	DGO	F	Machos cantando.
19-04-07	Pampliega	Río Cogollos	Ribera	VM17	2	CPB, DGO	F	Machos cantando.
02-10-07	Sordillos	—	—	VN00	1	DGO	F	—
02-10-07	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM35	1	ARG	F	Joven.
08-11-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	CI	Cita invernal.
19-04-08	Medina de Pomar	—	Barbecho	VN65	1	MAB	F	Primera obs. 2008.
28-04-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	5	DAMA	F	3 machos y 2 hembras.
09-10-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	—
01-11-08	Moriana	—	Cultivos de secano	VN92	1	JAGP	CI	Cita invernal.

Para la tarabilla norteña no se han encontrado diferencias significativas en cuanto a su fenología (González *et al.*, 2006). Sin embargo, hemos encontrado la observación más temprana de la historia para la provincia de Burgos en la bibliografía consultada, ya que se observó un macho el 07-03-87 en Urría (Román *et al.*, 1996).

José Luis Lobo Cueva

COLLALBA GRIS

Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758).

Northen 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
15-03-06	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	2	RFG	F	Macho y hembra. Primera obs. 2006.
17-03-06	Palacios de Riopisuerga	—	—	UM98	1	DGO	F	Hembra.
05-04-06	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	SSP	Ave de la ssp. leucorhoa.
13-04-06	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	SSP	Macho de la ssp. leucorhoa.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-04-06	Salas de los Infantes	El Castro	Mosaico de cultivos	VM75	3	RFG	SSP	Machos de la ssp. leucorhoa.
15-04-06	Salas de los Infantes	El Castro	Mosaico de cultivos	VM75	3	RFG	SSP	Machos de la ssp. leucorhoa.
14-10-06	Los Valcárceres	—	Paramera	VN21	2	DGO, MCGC	SSP	Machos de la ssp. leucorhoa.
14-10-06	Lerma	—	Mosaico de cultivos	VM35	1	FRS	SSP	Hembra de la ssp. leucorhoa.
28-10-06	Salas de los Infantes	El Castro	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	SSP	Macho de la ssp. leucorhoa.
30-10-06	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	SSP	Macho de la ssp. leucorhoa.
31-10-06	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	SSP	Macho de la ssp. leucorhoa.
15-03-07	Palazuelos de Villadiago	—	Cultivos de secano	VN10	2	DGO	F	Pareja. Primera obs. 2007.
17-03-07	Pampliega	Río Cogollos	Cultivos de secano	VM27	1	FRS, JRC	F	—
19-03-07	Tosantos	—	—	VM89	1	PAJ	F	—
30-04-07	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Jaral	VM75	1	RFG	SSP	Macho de la ssp. leucorhoa.
12-10-07	Salas de los Infantes	El Castro	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	SSP	Macho de la ssp. leucorhoa.
18-10-07	Suzana	—	Cultivos de secano	VN02	1	DAMA	F	—
19-10-07	Santa Cecilia	—	Mosaico de cultivos	VM35	1	FRS, JRC	F	Última obs. 2007.
28-02-08	Villadiago	La Muñeca	Cultivos de secano	VN10	1	DGO	F	Macho. Primera obs. 2008.
08-03-08	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Eriales	VM30	1	CPB	F	—
14-03-08	Quintanilla de la Mata	Arroyo del Campanario	Mosaico de cultivos	VM34	1	ARG	F	Macho.
17-03-08	Suzana	—	Cultivos de secano	VN02	1	DAMA	F	—
25-10-08	Busto de Bureba	—	Cultivos de secano	VN72	1	JLLC	F	—
28-10-08	Tordueles	—	Mosaico de cultivos	VM45	1	ARG	SSP	Ssp. leucorhoa.
01-11-08	Moriana	—	Cultivos de secano	VN92	1	JAGP	F	Última obs. 2008.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Oenanthe_oenanthe.pdf

El patrón fenológico de la collalba gris coincide en líneas generales con lo indicado anteriormente (González *et al.*, 2006), sin embargo, hemos recibido una cita de finales del mes de febrero, que nos hace pensar que se puede estar produciendo un ligero adelanto en las llegadas a nuestra provincia. La bibliografía consultada ayuda a refrendar lo señalado anteriormente con la cita más temprana de la historia, el 09-02-07, en Milagros (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

Es destacable el gran número de registros obtenidos para la *ssp. leucorhoa*, que marcan una migración más tardía respecto a la subespecie de la península Ibérica.

José Luis Lobo Cueva

COLLALBA RUBIA

Oenanthe hispanica (Linnaeus, 1758).

Black-eared Wheatear

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-04-08	Casanova	—	Roquedo	VM61	9	CPB	F	6 machos cantando y 3 hembras.
12-04-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	Macho gorginegro.
11-05-08	Relloso	Ferreñas	Pastizales	VN86	I	JMDR	R	Macho cantando.

Se ha recogido una nueva cuadrícula de reproducción probable (VN86) que destaca por ser la primera en la zona nororiental de la provincia.

José Luis Lobo Cueva

COLLALBA NEGRA

Oenanthe leucura (J.F. Gmelin, 1789).

Black Wheatear

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor ocasional. Sin datos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-02-07	Milagros	Ermida Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	I	CBC, JVC	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-06-07	Milagros	—	Ladera pedregosa	VM40	4	AALL, MBS	TC	Pareja cebando a 2 ó 3 pollos volantones.
21-06-07	Milagros	—	Ladera pedregosa	VM40	4	EAB, MBS, YCHB	TC	Pareja cebando a 2 ó 3 pollos volantones.
02-07-07	Milagros	—	Ladera pedregosa	VM40	2	AGB, EAB, MBS, SVR	TC	—
18-03-08	Milagros	Ermita Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	2	FRS	TC	Pareja en territorio.
19-03-08	Milagros	Ermita Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	2	CBC, JVC	TC	Pareja en territorio.
12-04-08	Milagros	Ermita Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	2	FRS, JRC, LMAA	TC	Pareja.
26-04-08	Milagros	Ermita Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	2	CPB, JPV, ULU	TC	Pareja.
26-06-08	Milagros	Ermita Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	4	FRS	TC	Adultos con 2 pollos.
03-08-08	Milagros	Ermita Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	4	ARG, ASC, DGO, FRS, MHA	TC	Adultos con 2 pollos.

Los 10 registros recogidos hacen referencia a la misma localización, Milagros (VM40), que es el primer lugar de la provincia donde se ha podido confirmar la reproducción de la collalba negra. Además, se ha ratificado en dos años seguidos, 2007 y 2008, y en la misma ubicación: las cercanías de la ermita de Valdeherrerros. Esta pareja estaría relacionada con el núcleo reproductor de las Hoces del Riaza (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

Como complemento, presentamos una cita antigua de gran interés, ya que sería la tercera para el cañón del Arlanza y la segunda por orden cronológico (González *et al.*, 2006), el 15 de agosto de 1985 en las tenadas de Valdelacasa en Contreras (VM64) se observó un ave (Alfonso Antón, Javier Portillo y José Pedro Portillo, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

ROQUERO ROJO

Monticola saxatilis (Linnaeus, 1766).

Rock Thrush

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-09-07	Cubilla	Pico Humión	Matorral	VN83	3	JMFG	F	Macho cantando y 2 jóvenes.
25-03-08	Masa	Páramo de Masa	Roquedo	VN32	1	FJMM	F	Macho. Primera obs. 2008.
25-04-08	Montorio	—	Roquedo	VN31	2	ALA, CRO, ECV	F	Pareja.
30-04-08	Rioparaíso	—	Roquedo	VN11	1	NGR	F	Macho.
30-04-08	Humada	La Lorilla	Roquedo	VN12	1	NGR	F	Macho.
01-05-08	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	1	VZG	F	Macho.
01-05-08	Laño	—	Balsa de riego	WN32	1	JFT	F	—

De las citas recibidas para el presente Anuario, seis se refieren a la migración prenupcial sin variaciones respecto a lo ya publicado (González *et al.*, 2006), destacando la cita más temprana de la historia para la provincia de Burgos, de finales del mes de marzo.

José Luis Lobo Cueva

ROQUERO SOLITARIO

Monticola solitarius (Linnaeus, 1758).

Blue Rock Thrush

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival? Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-04-07	Carazo	—	Roquedo-sabinar	VM64	2	FRS, LMAA	F	Pareja. Primera obs. 2007.
12-04-08	Fuentenebro	El Risco	Roquedo	VL39	1	FRS, JRC, LMAA	F	Macho. Primera obs. 2008.

Los registros recibidos hacen mención a primeras llegadas que coinciden con lo indicado en el Anuario I (González *et al.*, 2006).

Una cita reproductora interesante que amplía la distribución de la especie, es la confirmación de la reproducción en el desfiladero del río Najerilla cerca de Neila (VM05) el 6 de junio de 1999; un macho aportaba material para el nido (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

MIRLO CAPIBLANCO

Turdus torquatus Linnaeus, 1758.

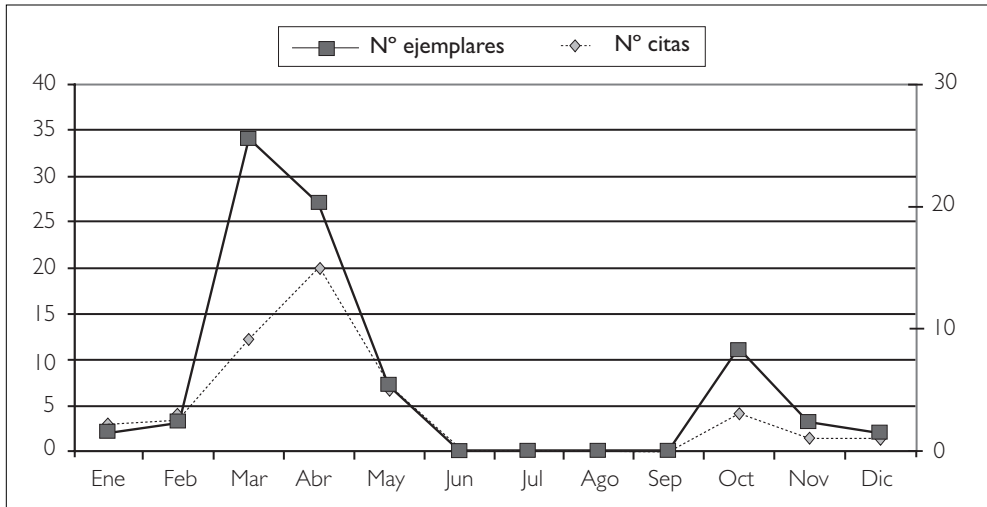
Ring Ouzel

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador e Invernante. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22-01-06	Cubilla	Pico Humión	—	VN83	1	JIGR, LLU	TC	—
04-02-06	Navas del Pinar	Pico Navas	Matorral	VM83	1	JLHH	TC	—
04-02-06	Orbañanos	Pico Humión	Montaña	VN83	1	JLLC	TC	—
17-04-06	Riocavado de la Sierra	Las Poyas	Pastizales	VM87	2	JCAF	TC	—
13-05-06	Quintanar de la Sierra	—	—	VM95	1	JBH	TC	Macho cantando.
21-05-06	Quintanar de la Sierra	Lagunas de Neila	Pinar	VM95	2	RFG	TC	—
27-05-06	Quintanar de la Sierra	Lagunas de Neila	Pinar	VM95	1	RFG	TC	Macho.
29-03-07	Salazar de Amaya	—	—	VN02	2	JLS	TC	—
03-04-07	Amaya	Valdeamaya	Pastizales	VN02	2	JPM, UFG	TC	—
07-04-07	Valdenoceda	Puerto la Mazorra	—	VN44	1	JFT	TC	Macho.
08-04-07	Berberana	—	Pastizales	VN95	3	JMFG, NRP	TC	Macho ssp. torquatus y pareja.
08-12-07	Remolino	La Torada	Sabinar	VN44	2	JFT	TC	—
24-01-08	Peñacoba	Peña Alta	Roquedo-sabinar	VM64	1	JRC	TC	—
13-03-08	Carazo	—	Roquedo	VM74	6	MBS	TC	—
05-04-08	Montorio	—	Roquedo	VN31	1	CRO, ECV	TC	Macho.
01-05-08	Amaya	Peña Amaya	Praderas	VN02	2	DGO, NGR	TC	Pareja.
04-10-08	Orbañanos	Portillo de Jamillas	Matorral	VN83	3	JAGD	TC	A 1300 msnm.

Las citas fenológicas recibidas respetan el patrón ya señalado (González *et al.*, 2006). Como novedad, se han registrado cinco observaciones en periodo invernal. También se ha recibido una cita antigua del 3 de noviembre de 1984 de ocho aves en un brezal de las Calderas en Palacios de la Sierra (Fernando y Jacinto Román, *com. pers.*). A continuación se presenta el gráfico con la distribución mensual de las citas y los ejemplares observados de los que tenemos constancia hasta 2008, donde se aprecia con claridad su fenología para Burgos.



José Luis Lobo Cueva

MIRLO COMÚN

Turdus merula Linnaeus, 1758.

Blackbird

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-07-06	Castrovido	—	—	VM75	I	CFG, RAFG	CI	Leucismo en cola.

Poco que destacar en esta especie. La única cita recibida hace mención a un ave con leucismo en la cola.

José Luis Lobo Cueva

ZORZAL REAL*Turdus pilaris* Linnaeus, 1758.

Fieldfare

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-11-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Campiña	VM39	1	ARG	F	Primera obs. postnupcial 2006.
28-03-07	Dobro	—	Robledal	VN44	2	FJMM	F	—
16-04-07	Valdenoceda	Arzaido	Paramera	VN44	8	IMD, NPP	F	Última obs. prenupcial 2007.
07-11-07	Valdearnedo	—	Chopera	VN51	2	DGO	F	Primera obs. postnupcial 2007.
10-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	43	JLO, MER	F	—
11-11-07	Puente-Arenas	Sierra de la Tesla	Pastizales	VN54	6	ATE, CPB, LSJI	F	—
14-11-07	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	11	ARG	F	—
16-11-07	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	200	MER	C	—
23-11-07	Valdenoceda	Arzaido	Hayedo	VN44	60	IMD, NPP	C	—
29-11-07	Solarana	—	Sabinar	VM44	300	MBS	C	—
30-11-07	Cilleruelo de Bricia	—	Mosaico de cultivos	VN34	80	FJMM	C	—
06-12-07	Solarana	—	Sabinar	VM44	300	MBS	C	—
11-12-07	Ciruelos de Cervera	Arroyo de Valdelajas	Sabinar	VM54	80	ARG	C	—
18-01-08	Grijalba	—	Ribera	VM09	50	NGR	C	—
27-01-08	Neila	Campiña	Pastizales	VM95	58	FRS	C	A 1750 msnm.
04-02-08	Ordejón de Arriba	—	Pastizales	VN12	100	DGO	C	Junto a otros zorzales.
10-02-08	Villadiego	Depuradora	Ribera	VN10	50	DGO	C	—
23-02-08	Salas de los Infantes	—	Pastizales	VM75	50	RFG	C	—
08-03-08	Salas de los Infantes	—	Pastizales	VM75	60	RFG	C	—
28-03-08	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	150	CNC, JLPA	C	Bando sedimentado. Última obs. prenupcial 2008.
09-11-08	Tejada	—	Pinar-encinar	VM54	2	ARG	F	Grupo con zorzal alirrojo y charlo. Primera obs. postnupcial 2008.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-11-08	La Piedra	—	Cultivos de secano	VN21	50	DGO	C	Bando mixto con zorzal charlo y alirrojo.
22-12-08	Dobro	—	—	VN43	120	JOL	C	—

El análisis de las citas recibidas muestra un ligero adelanto en la llegada de los primeros migrantes, con citas ya en la primera quincena de noviembre (González *et al.*, 2006).

La partida de los zorzales reales hacia sus áreas de reproducción, se realiza a finales del mes de marzo, como ya se indicó en el volumen precedente (González *et al.*, 2006). Sólo hemos recibido una observación del mes de abril, sin embargo, de las citas antiguas obtenemos los siguientes registros; 4 aves el 3 de abril 1982 en Zangández (VN72), otras 4 aves el 9 de abril de 1983 en La Piedra (VN22) y 1 ave el 20 de abril de 1984 en Relloso (VN86) (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

ZORZAL COMÚN

Turdus philomelos Brehm, 1831.

Song 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
16-04-06	Contreras	—	Pinar	VM64	—	FRS, JRC	R	Macho cantando.
23-04-06	Santa Inés	—	Ribera	VM45	I	FRS	R	Adulto con cebo.
20-04-07	Villasandino	Río Odra	Ribera	VM09	I	DGO	R	Macho cantando.
01-05-07	Grijalba	Río Odra	Ribera	VM09	I	DGO, NGR	R	Macho cantando.
28-10-07	Quintanilla del Agua	Jalón	Sabinar	VM45	200	FRS	C	—
09-07-08	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	I	FRS	R	Macho cantando.

Para el zorzal común se ha confirmado la reproducción en la cuadrícula VM45, ascienden de posible a probable en la VM64 y VM09, y aparece como nueva cuadrícula probable la VM35.

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
12-03-06	Salas de los Infantes	Camino de Castrovido	—	VM75	1	RFG	F	—
12-03-06	Villafranca Montes de Oca	Desfiladero de Oca	Pastizales	VM79	50	CPB	C	—
28-10-06	Burgos	—	Casco urbano	VM48	—	DGO	F	Paso nocturno.
30-10-06	Burgos	El Castillo	Pinar	VM48	—	CPB	F	Paso nocturno.
30-10-06	Burgos	—	Casco urbano	VM48	—	DGO	F	Paso nocturno.
27-10-07	Villadiego	—	Población rural	VN10	—	DGO	F	Paso nocturno.
01-11-07	Burgos	La Quinta	Parque urbano	VM48	5	PAJ	F	—
24-11-07	Gumiel del Mercado	Valiespeso	Mosaico de cultivos	VM32	36	FRS	C	—
29-11-07	Orbaneja del Castillo	Cañón del Ebro	—	VN34	47	FJMM	C	—
28-03-08	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC, JLPA	F	Última obs. prenupcial 2008.
09-10-08	Rozas	—	—	VN46	3	EAG, VSFG	F	Primera obs. postnupcial 2008.
10-10-08	Hontoria del Pinar	—	Pinar	VM83	1	LEMC	F	—
20-10-08	Burgos	El Castillo	Pinar	VM48	2	CPB	F	—
23-10-08	Humienta	Monte de Humienta	Mosaico de cultivos	VM47	3	ARG	F	Paso nocturno.
11-12-08	Hontoria de Valdearados	—	Pinar	VM52	500	VZG	C	—

La citas fenológicas de la especie no presentan diferencias con lo ya publicado anteriormente (González *et al.*, 2006). Destacar, ya en periodo invernal, la concentración de 500 aves en Hontoria de Valdearados. La bibliografía consultada señala otra de 30 ejemplares el 29-01-06 en Aranda de Duero (VM41) (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

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
08-04-06	La Revilla	—	—	VM75	I	RFG	R	Adulto construyendo nido.
08-04-06	Pinilla de Arlanza	—	Sabinar	VM15	I	FRS	R	Macho cantando.
06-06-06	Pardilla	—	Encinar	VL49	I	FRS	R	Macho cantando.
04-11-07	Báscones del Agua	—	Sabinar	VM45	300	FRS	C	—

Se dispone tan solo de cuatro citas para el Anuario 2 de las que tres corresponden a la reproducción de la especie; la VM75 que pasa de probable a segura y las VM15 y VL49 que son nuevas cuadrículas de reproducción probable. La llegada de ejemplares de otros países europeos facilita las concentraciones en periodo invernal, como la recogida en la tabla.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA SYLVIIDAE

RUISEÑOR BASTARDO

Cettia cetti (Temminck, 1820).

Cetti's Warbler

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-08-06	Villasur de Herreros	Río Arlanzón	Ribera	VM68	2	RFG	R	Adulto cebando a pollo volantón.

Sólo hemos aceptado una cita para esta abundante especie en la provincia de Burgos, que se refiere a la confirmación de la cría en la cuadrícula VM68.

David G. Ortega

BUITRÓN*Cisticola juncidis* (Rafinesque, 1810).

Zitting Cisticola

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-12-07	Zuzones	—	—	VM60	I	VZG	CI	Cita invernial.
29-03-08	Trespaderne	—	—	VN63	I	CNC, JLPA, JMS	R	Macho cantando.
04-05-08	Hontangas	—	Cultivos de secano	VM30	I	CPB	R	Macho cantando.
15-08-08	Anzó de Mena	—	Cultivos de secano	VN76	I	LOJ	R	Macho cantando.
24-12-08	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	I	JAGP	CI	Cita invernial.

Pocos datos nuevos de reproducción para esta especie, dos cuadrículas nuevas (VN63 y VN76) con reproducción probable y otra más (VM30) sube de posible a probable. Las observaciones atrasadas de machos cantando en Villadiego (VN10) el 27 de junio de 1997, en Salazar de Amaya (VN01) el 5 de junio de 1999 y en Hontoria de la Cantera (VM47) el 14 de junio de 1999 suponen el aumento a la categoría de reproducción probable de dichas cuadrículas (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

El buitrón es muy escaso en época invernial en la provincia de Burgos y sólo hemos recibidos dos citas, una más si tenemos en cuenta el registro bibliográfico de 1 ave el 23 de diciembre de 2007 cerca del vertedero de Aranda de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

David G. Ortega

BUSCARLA PINTOJA

Locustella naevia (Baddaert, 1783).

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
16-07-06	Villasur de Herreros	Río Arlanzón	Ribera	VM68	I	GMG, JPH, MAP	TC	Macho cantando.
29-07-06	Monasterio de la Sierra	—	Pastizales	VM85	I	RFG	TC	Joven.
16-04-07	Barriolacuesta	Río Ebro	Ribera	VN44	I	FJMM	TC	Macho cantando. Primera obs. 2007.
06-08-08	Santa María del Invierno	—	Cultivos de secano	VM69	I	JLH	TC	Muerto por colisión con tendido eléctrico.

Uno de los silbidos más escasos de la provincia de Burgos. Prospecciones en la época y el hábitat adecuado en el núcleo reproductor del Valle de Mena arrojaron resultados negativos (Luis Miguel Ansola e Iñigo Zuberogoitia, *com. pers.*). Sin embargo, las dos observaciones de 2006 parecen apuntar hacia la existencia de una población en las estribaciones de las Sierras de la Demanda (VM68) y Neila (VM85), aunque sería conveniente su confirmación en el futuro.

David G. Ortega

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
12-04-07	Castrogeriz	Río Odra	Ribera	VM08	4	ASC, DGO	TC	Machos cantando.
13-04-07	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	2	FRS	TC	—
13-04-07	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	I	ARG, DGO	TC	Macho cantando.
14-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO	TC	Macho cantando.
15-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	ARG	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-04-07	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM49	2	CPB	TC	—
18-04-07	Villaverde-Mogina	—	Graveras	VM17	1	CPB	TC	—
20-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Macho cantando.
20-04-07	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	PAJ	TC	Macho cantando.
21-04-07	Sasamón	—	Graveras	VM09	1	CPB	TC	—
22-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	ARG, DGO	TC	Machos cantando.
05-05-07	Tubilla del Lago	—	Laguna	VM52	1	FRS	TC	—
13-08-07	Suzana	—	Graveras	WN02	2	JLLC	TC	—
23-08-07	Burgos	Ecoparque	—	VM48	1	RMV	TC	En una cardera.
08-04-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	3	DGO	TC	2 machos cantando y 1 hembra reclamando.
09-04-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO	TC	Macho cantando.
11-04-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	3	FRS	TC	—
19-04-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Macho cantando.
19-04-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	2	DGO, LMAA	TC	Machos cantando.
02-05-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO	TC	Macho cantando.
21-07-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Primera obs. postnupcial 2008.
25-07-08	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	—
26-07-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	MHA	TC	—

Buen conjunto de citas para esta especie para el periodo 2006-2008, aunque no hemos recibido ningún registro en el año 2006.

El periodo de paso quedó bien definido en la edición anterior (González *et al.*, 2006), si bien la migración postnupcial podría comenzar un poco antes, a mediados del mes de julio, ya que disponemos de una cita atrasada de 1 ave observado el día 16 de julio de 2005 en las graveras de Villalba de Duero (José Antonio Muyo y Pablo Sanz, *com. pers.*) del que se obtuvo fotos.

David G. Ortega

CARRICERO COMÚN

Acrocephalus scirpaceus (Hermann, 1804).

Reed Warbler

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-04-07	Villaverde-Mogina	—	Graveras	VM17	I	CPB, DGO	F	Macho cantando. Primera obs. 2007.
22-04-07	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	ARG	F	Macho cantando.
22-04-07	Torrepadre	Río Arlanza	Ribera	VM25	I	FRS	F	—
15-10-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2007.
15-10-08	Miranda de Ebro	Pol. Ind. de Bayas	Casco urbano	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2008.

Pocos datos y todos referidos a la fenología en la provincia de Burgos. Sin embargo, parece muy fiel a las fechas de llegada y partida (González *et al.*, 2006).

Además, disponemos de una cita interesante de un ave recuperada en nuestra provincia, un joven anillado en Suecia el 19-08-06 se encuentra herido en Aranda de Duero el 29-09-06, y es liberado días después (Oficina de Anillamiento, 2008).

David G. Ortega

CARRICERO TORDAL

Acrocephalus arundinaceus (Linnaeus, 1758).

Great Reed Warbler

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-04-07	Villaverde-Mogina	—	Graveras	VM17	I	CPB, DGO	F	Macho cantando. Primera obs. 2007.
22-04-07	Santibáñez de Esgueva	Río Esgueva	Ribera	VM33	2	FRS	F	—
25-04-07	Guinício	—	Humedal	VN93	I	DAMA	F	—
28-04-07	Villahoz	Río Cubillo	Ribera	VM25	I	FRS	F	—
14-07-07	Barbadillo del Mercado	Río Arlanza	Ribera	VM75	I	FRS	R	Macho cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-09-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2007.
08-04-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	I	DGO	F	Macho cantando. Primera obs. 2008.
10-09-08	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	I	FRS	F	—

Sólo una nueva cuadrícula con reproducción probable (VM75). Presentamos aquí la observación más temprana para la provincia de Burgos de la historia, un 8 de abril.

David G. Ortega

ZARCERO COMÚN

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
27-04-06	Antezana de la Ribera	—	Mosaico de cultivos	WN13	I	JAGD	F	Primera obs. 2006.
30-04-06	Salas de los Infantes	El Castro	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	—
24-07-06	Villasur de Herreros	Embalse del Arlanzón	Ribera	VM78	I	RFG	R	Joven.
25-07-06	Santo Domingo de Silos	—	—	VM64	I	RFG	R	Joven.
24-09-06	Burgos	Río Vena	Ribera	VM48	I	PAJ	F	—
19-10-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Campiña	VM39	I	ARG	F	Joven. Última obs. 2006.
29-04-07	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	I	FRS	F	Primera obs. 2007.
06-05-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	—
15-07-07	San Martín de Humada	—	Campiña	VN12	2	DGO	R	Adulto cebando a pollos.
02-05-08	Humienta	Monte de Humienta	Matorral	VM47	I	ARG	F	Macho cantando. Primera obs. 2008.
02-05-08	Orbaneja del Castillo	Venta de Orbaneja	Paramera	VN34	I	SAL	F	Macho cantando. Primera obs. 2008.
07-05-08	Melgar de Fernamental	Río Pisuega	Ribera	UM99	2	DGO, FME	F	Machos cantando.

Tres cuadrículas nuevas de cría segura para esta especie en Burgos (VM78, VM64 y VN12). Los registros aceptados de la migración prenupcial se ajustan a lo indicado en la edición anterior (González *et al.*, 2006) y de nuevo poseemos pocos datos sobre la migración post-nupcial, pero la fecha del 19 de octubre representa la observación más tardía de la historia para Burgos.

David G. Ortega

CURRUCA TOMILLERA

Sylvia conspicillata Temminck, 1820.
Spectacled Warbler

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-06-07	Castrovido	—	Aulagar	VM75	3	FRS, JRC, LMAA	TC	1 macho y pareja en celo.
05-06-07	Hontoria de Valdearados	—	—	VM52	1	VZG	TC	Pareja con cebo.
24-06-07	Amaya	Peña Amaya	Matorral	VN02	4	CPB, LMAA, NGR	TC	Pareja con dos pollos.
10-07-07	Humada	Vega del Cuerno	Matorral	VN12	2	JPM	TC	—
25-07-07	Tañabueyes	—	Campiña	VM66	2	DGO, MHA	TC	Machos reclamando.
05-04-08	Casanova	Camino Cabeza Gorda	Eriales	VM61	5	CPB	TC	4 machos cantando y 1 hembra.
16-05-08	Quintanapalla	Dehesa Quintanapalla	Aulagar	VM59	1	CPB	TC	Macho.
14-07-08	Santa Cecilia	Tenadas de Callejuela	Matorral	VM35	1	FRS	TC	Hembra con cebo.

La abundancia y distribución de la curruca tomillera no justifica de ninguna manera el escaso volumen de citas recibido, por lo que representa un hecho sorprendente, teniendo en cuenta que pedimos todas las citas. Ninguna observación en 2006, cinco para 2007 y tres para 2008.

Aparecen dos nuevas cuadrículas, una con reproducción posible (VM59) y otra con probable (VM75). Además, otras dos ascienden de probable a segura (VM52 y VN02). Y una más aparece con cría probable con la observación de un macho cantando en Barrio-Panizares (VN23) el 28 de mayo de 1999 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

David G. Ortega

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
01-04-06	Quintanilla del Agua	Jalón	Encinar-sabinar	VM45	1	FRS	F	Primera obs. 2006.
02-04-06	San Martín de Ubierna	—	—	VN40	1	PAJ	F	Macho cantando.
05-04-06	Salas de los Infantes	—	Jaral	VM75	2	RFG	F	—
25-07-06	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	—	VM64	1	RFG	R	Joven.
25-09-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	F	Joven.
14-04-07	Salas de los Infantes	—	Jaral	VM75	2	RFG	F	Primera obs. 2007.
14-04-07	Tórtoles de Esgueva	—	Encinar	VM13	1	FRS, JRC	F	Primera obs. 2007.
15-04-07	Humienta	—	Encinar	VM47	1	ARG	F	Macho cantando.
05-05-07	Berlangas de Roa	—	Graveras	VM21	2	FRS	R	Adultos construyendo nido.
06-04-08	Rioseras	—	Encinar	VN40	—	LMAA	F	Varios machos cantando. Primera obs. 2008.
15-04-08	Hinestrosa	—	—	VM08	2	DGO, FME	F	Machos.
16-04-08	Humienta	Monte de Humienta	Encinar	VM47	3	ARG	F	Machos cantando.

Todos los registros fenológicos se atienen a lo apuntado en la edición anterior (González et al., 2006). Además, hemos recibido dos nuevas cuadrículas con la cría confirmada: VM21 y VM64.

David G. Ortega

CURRUCA CABECINEGRA

Sylvia melanocephala (J.F. Gmelin, 1789).

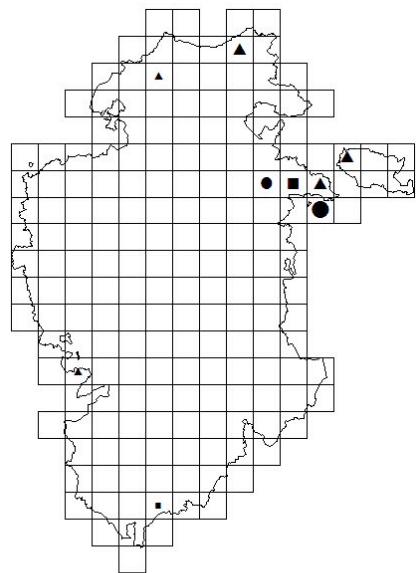
Sardinian Warbler

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-06-07	Maltranilla	—	Encinar	VN77	2	CPB, GAR	TC	Macho cantando y hembra.
28-11-07	Ircio	—	Matorral	WN01	1	DAMA	TC	Macho.
31-12-07	Peral de Arlanza	—	Matorral	VM15	1	JLCB	TC	—
14-03-08	Valverde de Miranda	—	Matorral	WN02	1	DAMA	TC	Macho cantando.
02-05-08	Ircio	—	Matorral	WN01	1	JLLC	TC	Macho.
30-06-08	Valverde de Miranda	—	Matorral	WN02	2	DAMA	TC	Juveniles comiendo mosquitos.
15-08-08	Quintanilla de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC, JLPA	TC	Macho.

La curruca cabecinegra parece estar colonizando lentamente la parte más atemperada de la provincia de Burgos. En la cuadrícula VN77 se observó antes del comienzo del periodo del Anuario 2, un macho cantando y una hembra el 03-04-04 en El Ejido en Maltranilla, un macho cantando el 23-05-04 en Hornes y de nuevo otro macho cantando el 28-03-05 en Maltranilla (Gorka Artíguez, *com. pers.*), todas ellas en carrascales. Algo similar ocurre en la cuadrícula WN13, donde es observada desde 1998; en el carrascal de San Fometerio, cerca de Pangua, disponemos de registros de machos cantando en las fechas siguientes: 01-05-98, 09-05-98, 30-04-99, 23-05-00, 25-04-02 y 31-05-03, además, en la localidad de Busto de Treviño también se observaron dos aves el 24-11-02 (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*). Ver mapa.



David G. Ortega

CURRUCA MIRLONA*Sylvia hortensis* (J.F. Gmelin, 1789).

Western Orphean Warbler

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-04-06	Burgos	—	—	VM48	I	ARG	F	Macho cantando. Primera obs. 2006.
21-04-07	Quintanilla del Agua	Montejo	Mosaico de cultivos	VM45	I	FRS	F	Primera obs. 2007.
27-06-07	Humienta	Monte de Humienta	Encinar-robleal	VM47	3	ARG	R	Macho cantando y 2 jóvenes.
29-06-07	Pineda de la Sierra	—	Pastizales	VM77	I	CPB	R	Macho.
01-05-08	Barbadillo del Mercado	—	—	VM75	I	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2008.
02-05-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	Macho cantando.
02-05-08	Orbaneja del Castillo	Venta de Orbaneja	Paramera	VN34	I	SAL	F	Macho cantando.

Otras dos cuadrículas nuevas de reproducción, una con categoría segura (VM47) y otra posible (VM77), que siguen ampliando lentamente el núcleo del sur de la provincia.

El 5 de abril constituye el registro fenológico más temprano de la migración prenupcial de la historia para Burgos. Seguimos sin datos para la migración postnupcial.

David G. Ortega

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
30-06-06	Villahoz	—	Ribera	VM25	I	FRS	R	Adulto con cebo.
30-09-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	PAJ	F	—
02-10-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	I	ARG	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-10-06	Burgos	Río Vena	Ribera	VM48	I	PAJ	F	Última obs. 2006.
12-04-07	Castrogeriz	—	Chopera	VM08	I	ASC, DGO	F	Macho. Primera obs. 2007.
14-04-07	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	—
17-04-07	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	2	ARG	F	—
06-10-07	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Matorral	VM78	I	ARG	F	Última obs. 2007.
23-04-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	I	ARG	F	Primera obs. 2008.
27-04-08	Villanueva-Rampalay	—	—	VN44	I	FJMM	F	—
24-09-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	—

Sólo una nueva cuadrícula con reproducción segura (VM25). Todos los registros fenológicos aceptados se ajustan a lo indicado en la edición anterior (González et al., 2006).

David G. Ortega

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
30-09-06	Salas de los Infantes	Plaza García Fernández	Población rural	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2006.
13-04-07	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	I	FRS	F	Primera obs. 2007.
17-04-07	Bujedo	—	Matorral	VN92	I	DAMA	F	—
20-04-07	Castrogeriz	—	Chopera	VM08	I	PAJ	F	—
22-04-07	Santibáñez de Esgueva	Río Esgueva	Ribera	VM33	I	FRS	F	—
30-04-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	I	FRS	F	Primera obs. 2008.
06-05-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JRS	F	—
26-09-08	Tordueles	Río Arlanza	Ribera	VM45	I	ARG	F	Joven junto a currucas capirotadas. Última obs. 2008.

Todos los registros fenológicos admitidos se ciñen a lo señalado en el volumen anterior (González *et al.*, 2006).

David G. Ortega

CURRUCA CAPIROTADA

Sylvia atricapilla (Linnaeus, 1758).

Blackcap

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-07-06	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	—	VM64	3	RFG	R	Jóvenes.
05-08-06	Villasur de Herreros	Río Arlanzón	Ribera	VM68	1	RFG	R	Joven.

Dos cuadrículas nuevas en las que se confirma la cría para esta especie en Burgos (VM64 y VM68).

David G. Ortega

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
05-04-06	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	Primera obs. 2006.
09-04-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	PAJ	F	—
25-07-06	Salas de los Infantes	—	Pinar	VM75	4	RFG	R	Grupo familiar.
30-07-06	Tordueles	—	Encinar-sabinar	VM45	4	FRS	R	Pareja con pollos.
01-04-07	Humienta	—	Encinar	VM47	1	ARG	F	Macho cantando. Primera obs. 2007.
17-04-07	Medina de Pomar	—	Encinar	VN65	6	CRO	F	Machos cantando.
19-04-07	Basconcillos del Tozo	—	Pinar	VN12	1	DGO	F	Macho cantando.
19-04-07	La Piedra	—	Campaña	VN22	1	DGO	F	Macho cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-04-07	Villanueva de Puerta	—	Robledal	VN21	I	DGO	F	Macho cantando.
21-04-07	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	—
23-04-07	Hacinas	Fuente Peña	—	VM74	I	RFG	F	Macho cantando.
18-06-07	Castroceniza	—	—	VM55	—	DGO, LMAA	R	Nido con 4 huevos.
15-04-08	Hinestrosa	—	—	VM08	I	DGO, FME	F	Macho cantando.
16-04-08	Cebrecos	—	Sabinar	VM54	4	ARG	F	—
16-04-08	Humienta	—	Robledal	VM47	3	ARG	F	Machos cantando.
18-04-08	Valdelacuesta	—	Encinar	VN64	I	MAB	F	—
21-04-08	Quintanilla del Agua	El Yuso	Encinar	VM45	I	FRS	F	—
26-09-08	Tordueles	Río Arlanza	Ribera	VM45	I	ARG	F	Joven junto con currucas capirogadas. Última obs. 2008.

Tres cuadrículas nuevas de cría segura para esta especie en Burgos (VM45, VM55 y VM75). Todos los registros fenológicos aceptados se ajustan a lo indicado en la edición anterior (González *et al.*, 2006).

David G. Ortega

MOSQUITERO IBÉRICO

Phylloscopus ibericus Ticehurst, 1937.

Iberian Chiffchaff

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento?

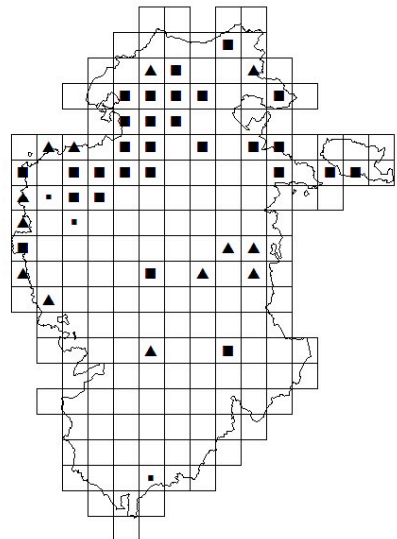
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-03-06	Valle de Zamanzas	Río Ebro	Ribera	VN44	I	FJMM	F	Primera obs. 2006.
07-04-06	Tobalinilla	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	MAB	F	—
09-04-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	PAJ	F	Macho cantando.
28-04-06	San Miguel de Pedroso	—	—	VM89	I	DGO	R	Macho cantando.
28-04-06	Galarde	—	Robledal	VM68	I	DGO	R	Macho cantando.
28-04-06	Villafranca Montes de Oca	Ermida Virgen Montes de Oca	Robledal	VM79	—	DGO	R	Varios machos cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-04-07	Medina de Pomar	Villacobos	Ribera	VN65	4	MAB	F	—
07-05-07	Itero del Castillo	Río Pisuerga	Ribera	UM98	3	DGO, FME	R	Machos cantando.
07-05-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	2	DGO, FME	R	Machos cantando.
12-03-08	Medina de Pomar	Puente romano	Ribera	VN65	1	MAB	F	Primera obs. 2008.
14-03-08	Barriolacuesta	—	—	VN44	1	FJMM	F	—
11-05-08	Martijana	—	Quejigal	VN86	1	JMDR	R	Macho cantando.
11-05-08	Encima-Angulo	Cinturas	Quejigal	VN86	3	JMDR	R	Machos cantando. En Km. 35 y 36 de la BU-550.
11-05-08	Oseguera	Vallonera	Quejigal	VN86	1	JMDR	R	Macho cantando. Entre los Km. 38 y 39 de la BU-550.
14-05-08	Castrillo de Riopisuerga	Río Pisuerga	Ribera	UN90	2	DGO	R	Machos cantando.
14-05-08	Hinojal de Riopisuerga	Río Pisuerga	Ribera	UN91	3	DGO	R	Machos cantando.
20-05-08	Lorilla	—	Hayedo	VN13	1	DGO	R	Macho cantando.
20-05-08	Paúl	—	Robledal	VN03	1	DGO	R	Macho cantando.
22-05-08	Arlanzón	Río Arlanzón	Ribera	VM68	1	ACB, DGO, LMAA	R	Macho cantando.
04-07-08	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC, JLPA	R	Macho cantando.
09-07-08	Santillán del Agua	La Presa	Ribera	VM45	1	FRS	R	Macho cantando.
15-08-08	Pradoluengo	—	Robledal	VM88	2	IPO	R	Machos cantando.
16-08-08	Pradoluengo	—	Robledal	VM88	3	IPO	R	Machos cantando.

Continúa el aumento de cuadrículas con reproducción en la provincia de Burgos, aunque lo más probable es que no se corresponda con un aumento de la población sino con una mejora del conocimiento de su distribución. Ver mapa.

A tenor de los registros fenológicos recibidos, la llegada a la provincia de Burgos sería a mediados-finales de marzo. De la bibliografía consultada conseguimos la observación más temprana de la historia para la provincia de Burgos, un ave en las charcas de las Cristalinas de Aranda de Duero el 07-03-08 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

David G. Ortega



MOSQUITERO COMÚN

Phylloscopus collybita (Vieillot, 1817).

Common Chiffchaff

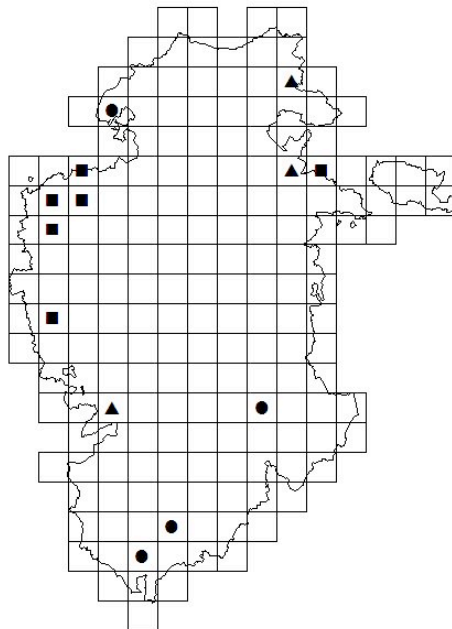
Criterios: R, F, CI

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-06-06	Villafriá de San Zadornil	Cueto	Pinar	VN83	1	JAGD	R	Macho cantando a 1300 m.
30-06-06	Villahoz	—	Ribera	VM25	2	FRS	R	Machos cantando.
11-05-08	Las Fuentes	—	Pinar-quejigal	VN86	2	JMDR	R	Machos cantando. En Km. 37 de la BU-550.
11-05-08	Cozuela	El Llano	Ribera	VN86	1	JMDR	R	Macho cantando.
11-05-08	Quincoces de Yuso	La Pantorra	Pinar-quejigal	VN86	1	JMDR	R	Macho cantando. En Km. 30 de la BU-550.
11-05-08	Encima-Angulo	Puerto Angulo	—	VN86	1	JMDR	R	Macho cantando.
11-05-08	Santa Olaja	Sierra de Carbonilla	Matorral	VN86	1	JMDR	R	Macho cantando.

Como con la especie anterior, se incrementa el conocimiento de su distribución, tres nuevas cuadrículas con reproducción probable (VM25, VN83 y VN86). A continuación presentamos el mapa con todas las cuadrículas disponibles hasta el momento, donde se puede comprobar la escasez e irregularidad del mosquitero común en época reproductora en nuestra provincia.

David G. Ortega



MOSQUITERO MUSICAL*Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758).

Willow Warbler

Criterios: F, CI**Estatus y Estimación:** Migrador. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-03-06	Santillán del Agua	—	Ribera	VM35	1	FRS, JRC	F	Primera obs. prenupcial 2006.
15-08-06	Avellanosa de Muñó	—	—	VM34	1	LDGP	F	—
18-08-06	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	F	—
22-08-06	Palacios de la Sierra	Los Vados	Ribera	VM84	1	RFG	F	—
26-10-06	Villalonquejar	Río Arlanzón	Campaña	VM39	2	ARG	F	Última obs. postnupcial 2006.
12-04-07	Castrogeriz	Río Odra	Ribera	VM08	2	ASC, DGO	F	Macho cantando.
13-04-07	Villadiego	—	Graveras	VN10	1	ARG, DGO	F	—
16-04-07	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM49	1	ARG	F	—
21-04-07	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	3	RFG	F	—
04-08-07	Montorio	—	Huertas	VN31	1	CRO	F	Primera obs. postnupcial 2007.
13-08-07	Cogollos	Monte Cogollos	Encinar	VM47	2	ARG	F	—
05-10-07	Humienta	Urb. Las Tenadas	Población rural	VM47	2	ARG	F	Alimentándose de insectos en un jardín.
12-03-08	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	4	ARG	F	Primera obs. prenupcial 2008.
03-04-08	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	DGO, FME	F	Macho cantando.
05-04-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	CNC, JIGP, JLPA	F	Macho cantando.
01-08-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	2	MHA	F	Primera obs. postnupcial 2008.
05-08-08	Humienta	Arroyo Fuenteperilla	Mosaico de cultivos	VM47	1	ARG	F	—
21-10-08	Humienta	Monte de Humienta	Robledal	VM47	1	ARG	F	Última obs. postnupcial 2008.

A diferencia de lo apuntado en la edición anterior (González *et al.*, 2006), los registros fenológicos aceptados en el periodo 2006-2008 nos indican que el paso postnupcial de las aves más rezagadas tiene lugar a finales de octubre.

David G. Ortega

REYEZUELO SENCILLO

Regulus regulus (Linnaeus, 1758).

Goldcrest

Criterios: TC

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-02-06	Salas de los Infantes	—	Pinar	VM75	1	RFG	TC	Hembra.
19-02-06	Burgos	El Castillo	Pinar	VM48	3	CPB,JPV	TC	Junto con reyezuelos listados.
20-03-06	Santa Gadea del Alfoz	Monte Hijedo	Hayedo	VN25	1	FJMM	TC	—
21-05-06	Quintanar de la Sierra	Lagunas de Neila	Pinar	VM95	2	RFG	TC	Machos cantando.
29-12-06	Bozóc	—	Pinar	VN93	1	JAGP	TC	—
04-03-07	Villalambús	—	Pinar	VN85	1	JMDR,JMS	TC	—
28-11-07	Villadiego	Finca El Safari	Parque urbano	VN10	1	DGO	TC	—
29-11-07	Orbaneja del Castillo	Cañón del Ebro	—	VN34	1	FJMM	TC	—
08-12-07	Amaya	Valdeamaya	Pinar	VN02	4	JPM	TC	—
04-01-08	Tejada	Pico de la Sierra	Encinar-sabinar	VM54	21	FRS	TC	Varios grupos.
05-01-08	Peñacoba	—	Pinar	VM64	1	FRS,JRC	TC	—
07-01-08	Retortillo	—	Sabinar	VM15	8	JLCB	TC	—
19-01-08	Doña Santos	Matalarruda	Sabinar	VM63	28	FRS	TC	Varios grupos.
27-01-08	Neila	Roza Vientos	Pinar	VM95	6	FRS	TC	Varios grupos.
09-02-08	Villoviado	—	Sabinar	VM35	1	LDGP	TC	—
17-02-08	Rabé de los Escuderos	La Carbonera	Encinar-sabinar	VM34	20	FRS	TC	Varios grupos.
04-03-08	Burgos	IES López de Mendoza	Parque urbano	VM48	2	AMR	TC	Se golpean contra cristalera.
20-03-08	Obécuri	Izki	Robledal	WN32	1	JMS	TC	—
05-04-08	Santa Olaja	—	Pinar	VN86	1	JMS	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-12-08	Humienta	Monte de Humienta	Encinar-robleal	VM47	1	ARG	TC	—
20-12-08	Nava de Mena	Montes de Ordunte	Pinar	VN77	25	LOJ	TC	—
26-12-08	Acedillo	Robledillo	Pinar	VN21	10	ASC, DGO	TC	—

La abundancia invernal y su distribución estival del reyezuelo sencillo no justifican de ninguna manera el escaso volumen de citas recibido, por lo que representa un hecho sorprendente, teniendo en cuenta que pedimos todas las citas.

David G. Ortega

REYEZUELO LISTADO

Regulus ignicapilla (Temminck, 1820).

Firecrest

Criterios: R, CI

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-08	Melgar de Fernamental	Corrales del Angostillo	Pinar	UM99	1	DGO, FME	R	Macho cantando.
16-08-08	San Pantaleón del Páramo	—	Pinar	VN31	7	CRO, ECV	R	Grupo familiar.

Sendas nuevas cuadrículas con reproducción probable (UM99) y segura (VN31).

David G. Ortega

FAMILIA MUSCICAPIDAE

PAPAMOSCAS GRIS

Muscicapa striata (Pallas, 1764).

Spotted Flycatcher

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Sin datos.

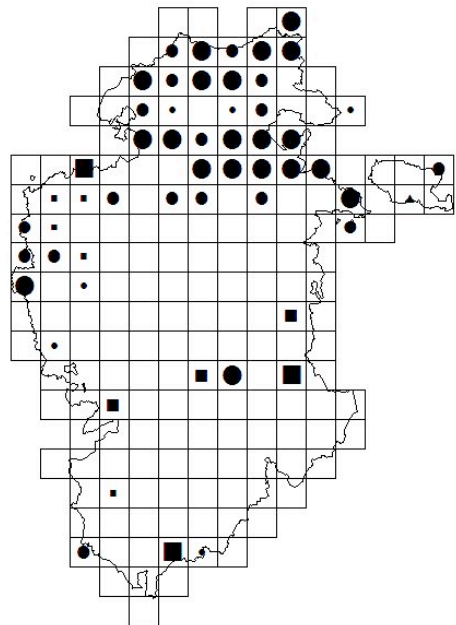
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-04-06	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	I	RFG	F	Primera obs. 2006.
16-10-06	Humienta	Urb. Las Tenadas	—	VM47	I	ARG	F	Última obs. 2006.
07-05-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	I	DGO, FME	F	—
27-04-08	Villasandino	Río Odra	Ribera	VM09	I	CHP, IRH, VZG	F	Primera obs. 2008.
29-04-08	Bardauri	La Tejera	—	WN02	I	DAMA	F	—
02-05-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	—
02-05-08	Orbaneja del Castillo	Venta de Orbaneja	Paramera	VN34	I	SAL	F	—

Todos los registros recogidos en la tabla hacen referencia a aspectos de fenología que confirman lo publicado con anterioridad en el Anuario I (González *et al.*, 2006).

Un colaborador proporciona una cita histórica con otra nueva cuadrícula de reproducción posible (WN22) en la temporada 2001, ya que se observaron 3 aves en Pedruzo el 21 de junio (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*).

A continuación se presenta el mapa de distribución actual que disponemos para esta especie, ya que por error no apareció en el Anuario I.

José Luis Lobo Cueva



PAPAMOSCAS CERROJILLO*Ficedula hypoleuca* (Pallas, 1764).

Pied Flycatcher

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20-04-06	Castrillo de Murcia	—	Huertas	VM18	I	DGO	F	Macho.
07-10-06	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	I	RFG	F	—
10-10-06	Burgos	G3	—	VM48	I	PAJ	F	Última obs. 2006.
25-03-07	Cascajares de la Sierra	—	Robledal	VM65	I	VZG	F	Macho.
31-03-07	Arroyo de Valdivielso	—	Cultivos de secano	VN54	I	JLLC	F	—
27-04-07	Aranda de Duero	Parque La Huerta	Parque urbano	VM31	I	CBC, JVC	F	—
02-10-07	Tordómar	Río Arlanza	Huertas	VM25	2	ARG	F	Última obs. 2007.
15-04-08	Espinosa de los Monteros	—	Robledal	VN56	I	MAB	F	Primera obs. 2008.
01-08-08	Ura	Río Mataviejas	Ribera	VM55	I	ARG	F	Hembra/joven.
05-08-08	Humienta	Monte de Humienta	Encinar-robledal	VM47	I	ARG	F	Hembra/joven.
02-10-08	Tordueles	Río Arlanza	Ribera	VM45	I	ARG	F	—
08-10-08	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	—
12-10-08	Castrovido	Río Arlanza	Ribera	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2008.

Sólo hemos aceptado registros fenológicos, destacando dos citas muy tempranas de finales del mes de marzo en Cascajares de la Sierra y Arroyo de Valdivielso, que se salen por tercera y cuarta vez del patrón establecido para el paso prenupcial. No hay novedades para el paso postnupcial (González *et al.*, 2006).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA AEGITHALIDAE

MITO

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758).

Long-Tailed Tit

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Sólo hemos recopilado un dato de cría histórico para esta especie con el registro de un macho cantando el 18 de abril de 1999 cerca de La Horra (VM22) que pasa de posible a probable (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

David G. Ortega

FAMILIA PARIDAE

CARBONERO GARRAPINOS

Parus ater Linnaeus, 1758.

Coal Tit

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-06-08	Peñalba de Castro	—	Encinar	VM62	I	FRS	R	Macho cantando.

La única cita recibida para el Anuario 2 se refiere a una nueva cuadrícula con reproducción probable (VM62).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA SITTIDAE**TREPADOR AZUL***Sitta europaea* Linnaeus, 1758.

European Nuthatch

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-06-06	Los Valcárceres	Boga	Robledal	VN21	2	DGO,JGU	R	Pareja entrando en nido.

Sólo se ha recibido una cita que confirma la reproducción en la cuadrícula VN21. Otra cuadrícula más con cría segura obtenemos de la observación de una pareja construyendo nido en el hayedo del monte Murieta en Peña Angulo (VN86) el 9 de marzo de 2003 (José Félix Tomás, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA TICHODROMADIDAE**TREPARRISCOS***Tichodroma muraria* (Linnaeus, 1766).

Wallcreeper

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Invernante. Escaso.

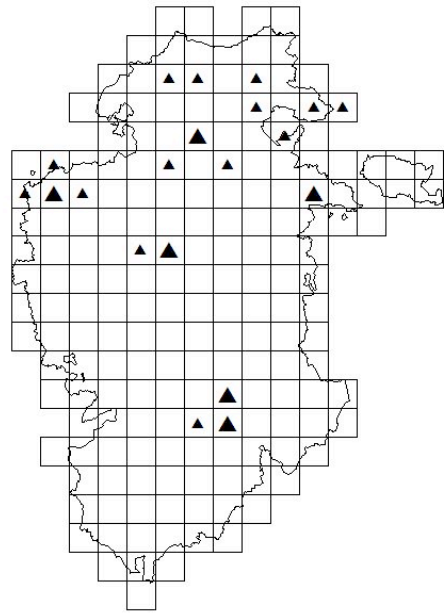
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-04-06	San Martín de Ubierna	—	Roquedo	VN40	I	TRR	TC	—
19-11-06	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	I	RFG	TC	—
13-12-06	Ordejón de Arriba	Peña Ulaña	Roquedo	VN12	I	NGR	TC	—
22-12-06	Cornejo	El Canto	Roquedo	VN46	I	DMA	TC	—
24-12-06	San Martín de Ubierna	—	Roquedo	VN40	I	TRR	TC	—
28-12-06	Santo Domingo de Silos	Río Mataviejas	Roquedo	VM64	I	IGB	TC	Km. 45 de carretera Hacinas-Silos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-01-07	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	ARG, MRO	TC	—
14-01-07	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	ARG, FCR, MMM, MRA, RMBG	TC	—
30-01-07	Herrán	Desfiladero del Purón	Roquedo	VN84	1	JLS	TC	—
21-10-07	Berberana	Salto del Nervión	Roquedo	WN05	1	AEH	TC	A unos 900 msnm.
10-11-07	Hocina	Desfiladero de Hocinos	Roquedo	VN54	1	RME	TC	—
17-11-07	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	RFG	TC	—
16-12-07	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	1	DGO, MCGC	TC	—
24-12-07	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	2	ARG, JMGG, JVC	TC	—
31-12-07	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	RFG	TC	—
20-01-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	2	AGO, APL	TC	—
10-02-08	Quintanilla del Coco	El Chorrón	Roquedo	VM54	1	DNG	TC	—
10-02-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	CBC, JVC	TC	—
20-02-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	2	PAJ	TC	Macho.
23-02-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	PAJ	TC	Macho.
02-03-08	Quecedo	Peña Corva	Roquedo	VN54	1	EAG, VSFG	TC	—
26-10-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	2	ARG	TC	—
27-12-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	ARG, JMGG, MJV, XPI	TC	—
27-12-08	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	1	ASC	TC	—
29-12-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	RFG	TC	—

Buen conjunto de citas para esta especie en el periodo 2006-2008, aunque muchas se refieren a un mismo ejemplar en una sola localidad. Hemos recibido otra observación anterior al periodo considerado, un ave en Peña Carazo el 6 de marzo de 1982 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). A continuación se presenta el mapa con todas las localizaciones de treparriscos en la provincia de Burgos hasta el año 2008, en el que los triángulos grandes representan 3 o más observaciones y los pequeños 1 ó 2 registros.

En cuanto a la fenología, obtenemos la primera cita en el mes de abril, por lo que se convierte en la más tardía de la historia para la provincia de Burgos.

David G. Ortega



FAMILIA CERTHIIDAE

AGATEADOR NORTEÑO

Certhia familiaris Linnaeus, 1758.

Eurasian Treecreeper

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Ninguna cita para esta escasa especie en Burgos en los tres años del Anuario 2. Este hecho parece evidenciar el claro sesgo hacia especies no montanas que presenta la comunidad ornitológica local. Sin embargo, disponemos de un dato de cría antiguo muy interesante, ya que el 06-06-99 se descubrió un nido con cinco huevos en un hayedo de Huerta de Arriba (VM95) que tenía pollos crecidos el 29-06-99 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*), que se convierte en la primera puesta conocida de esta especie en la provincia de Burgos.

David G. Ortega

AGATEADOR COMÚN

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
26-04-08	Manzanedo	Las Terretas	Matorral	VN45	1	JATG	R	Adulto construyendo nido.
21-06-08	Montorio	—	Chopera	VN31	2	CRO	R	Pareja en nido antiguo de pico picapinos.

Hemos recibido información sobre dos nuevas cuadrículas (VN31 y VN45) con cría segura en la provincia de Burgos.

David G. Ortega

FAMILIA REMIZIDAE

PÁJARO MOSCÓN

Remiz pendulinus (Linnaeus, 1758).

Penduline Tit

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-09-06	Villimar	Río Vena	Ribera	VM48	1	ARG	F	Última obs. 2006.
05-02-07	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM38	1	ARG	F	Macho. Primera obs. 2007.
14-03-07	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	ARG, DGO	F	—
15-03-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	3	DGO, FME	F	—
19-04-07	Los Barrios de Bureba	Las Vegas	Graveras	VN72	2	EDT, JSE	R	Pareja en nido.
09-05-07	Villavieja de Muño	Río Arlanzón	Ribera	VM28	1	CPB	R	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-10-07	Quintanilla del Agua	Río Arlanza	Ribera	VM45	1	ARG	F	Oído un ejemplar.
01-11-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	2	CPB	F	Última obs. 2007.
28-02-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	Macho reclamando. Primera obs. 2008.

Interesante cuadrícula nueva (VN72) con cría segura, apartada de todos los núcleos reproductores conocidos hasta la actualidad en la provincia de Burgos.

Los registros fenológicos recibidos amplían desde primeros de febrero hasta primeros de octubre el periodo de estancia del pájaro moscón en nuestra provincia. La cita del 1 de noviembre quedaría fuera del patrón general.

David G. Ortega

FAMILIA ORIOLIDAE

OROPÉNDOLA

Oriolus oriolus (Linnaeus, 1758).

Golden Oriole

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-04-06	Santa Inés	—	Ribera	VM45	1	FRS	F	Primera obs. 2006.
01-05-06	Barbadillo del Mercado	—	Chopera	VM75	2	RFG	F	Macho cantando.
02-05-06	La Revilla	—	Chopera	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.
03-05-06	Salas de los Infantes	—	Chopera	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.
06-06-06	Pardilla	—	Encinar	VL49	1	FRS	R	Macho cantando.
29-09-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RAFG	F	Macho. Última obs. 2006.
19-04-07	Villaverde-Mogina	—	Graveras	VM17	1	CPB, DGO	F	Macho. Primera obs. 2007.
22-04-07	Cascajares de la Sierra	—	Ribera	VM65	1	VZG	F	Macho cantando.
22-04-07	Santibáñez de Esgueva	Río Esgueva	Ribera	VM33	1	FRS	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-04-07	San Martín de Don	Río Ebro	Ribera	VN83	1	DAMA	F	—
28-04-07	Aranda de Duero	Parque La Huerta	Parque urbano	VM31	1	CBC, JVC	F	—
29-04-07	Villasandino	Río Odra	Ribera	VM09	1	DGO, NGR	F	Macho cantando.
30-04-07	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	1	RFG	F	—
13-05-07	Mecerreyes	La Rasa	Chopera	VM56	1	FRS	R	Macho cantando.
27-04-08	Vadocondes	Río Duero	Ribera	VM51	1	CBC, JVC	F	Primera obs. 2008.
27-04-08	Ciudad de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN44	1	FJMM	F	Primera obs. 2008.
28-04-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	5	DAMA	F	2 machos y 3 hembras.
01-05-08	Barbadillo del Mercado	—	Chopera	VM75	2	RFG	F	—
01-05-08	Castrovido	—	Chopera	VM75	1	RFG	F	—
01-05-08	Pinilla de los Moros	—	Chopera	VM75	1	RFG	F	—
01-05-08	Salas de los Infantes	—	Chopera	VM75	2	RFG	F	—
02-05-08	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	2	JLLC	F	—
04-05-08	La Horra	—	Pinar-encinar	VM22	2	JGI	F	—
21-06-08	Montorio	—	Chopera	VN31	3	CRO	R	Macho y 2 jóvenes colicortos.
10-09-08	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	1	FRS	F	—

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Oriolus_oriolus.pdf

Pocos datos reproductivos nuevos de esta especie en el periodo 2006-2008. Aparecen dos nuevas cuadrículas de reproducción probable (VL49 y VM56) y en otra se confirma la cría (VN31).

Todos los registros fenológicos aceptados se ajustan a lo indicado en la edición anterior (González *et al.*, 2006).

David G. Ortega

FAMILIA LANIIDAE

ALCAUDÓN DORSIRROJO

Lanius collurio Linnaeus, 1758.

Red-Backed Shrike

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

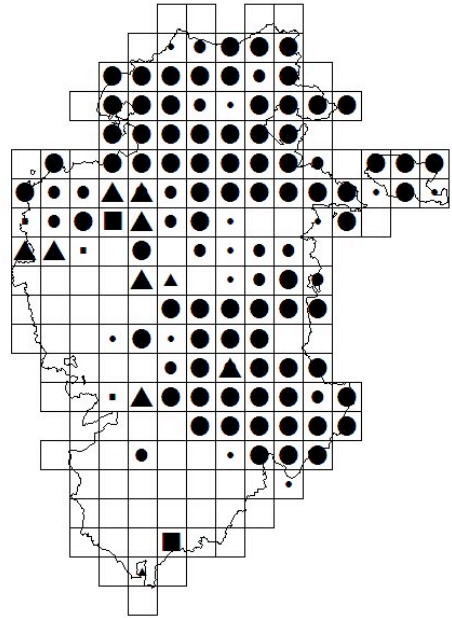
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-04-06	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Praderas	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2006.
30-04-06	Lastras de Teza	—	Mosaico de cultivos	VN85	1	JMDR, JMS	F	Macho. Primera obs. 2006.
07-05-06	Urrez	—	—	VM68	1	PAJ	F	Macho.
02-07-06	Castrillo de Riopisuerga	—	Mosaico de cultivos	UN90	1	MHA	R	Macho.
30-07-06	Villamayor de Treviño	Río Odra	Ribera	VN00	2	DGO	R	Macho dando ceba a joven.
07-08-06	Rezmondo	—	Mosaico de cultivos	UN90	1	MHA	R	Joven.
11-08-06	Rezmondo	—	Mosaico de cultivos	UN90	1	MHA	R	Joven.
18-08-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	R	Joven.
09-05-07	Monte Santiago	—	Hayedo	VN95	1	DAMA	F	—
02-06-07	Fuentenebro	Arroyo de Lituerno	Ribera	VL39	3	CPB, ULU	R	Machos.
05-07-07	Rezmondo	—	Mosaico de cultivos	UN90	1	MHA	R	Hembra incubando en nido en espino albar.
21-07-07	Nocedo	—	Mosaico de cultivos	VN32	3	DGO, MHA	R	Adulto cebando a pollos.
25-07-07	Tañabueyes	—	Campiña	VM66	5	DGO, MHA	R	Parejas cebando a pollos.
03-08-07	Hoyos del Tozo	—	Mosaico de cultivos	VN22	5	CRO	R	Pareja y 3 pollos volantes.
03-08-07	Montorio	La Peña	Mosaico de cultivos	VN31	4	CRO	R	Pareja y 2 pollos volantes.
02-09-07	Salas de los Infantes	Caminos Anchos	Praderas	VM75	1	RFG	F	Joven.
28-09-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	Hembra. Última obs. 2007.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-05-08	Piedrahita de Muñó	—	—	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2008.
02-05-08	Orbaneja del Castillo	Venta de Orbaneja	Paramera	VN34	1	SAL	F	Macho.
13-06-08	Villatoro	Monasterio de Fresdeval	Pastizales	VM49	2	CPB	R	Pareja.
09-07-08	Lerma	Cauce Molinar	Ribera	VM35	2	FRS	R	Adulto y pollo con ceba.
07-09-08	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	CNC, JIGP, JLPA	F	Joven.
16-09-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	DAMA	F	Última obs. 2008.

Buen conjunto de citas reproductivas para esta especie en el periodo 2006-2008, que nos permiten plasmar el aumento de la población en la provincia de Burgos. Ver mapa.

La fenología prenupcial del alcaudón dorsirrojo no presenta variación respecto de la edición anterior (González *et al.*, 2006). Por primera vez recibimos observaciones para el paso postnupcial, y a tenor de los datos recibidos, se desarrollaría en la segunda quincena de septiembre.

David G. Ortega



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
25-07-07	Tañabueyes	—	Campaña	VM66	4	DGO, MHA	R	Pareja cebando a pollos.

Únicamente hemos aceptado una observación para esta especie, correspondiente a la reproducción segura en la cuadrícula VM66.

David G. Ortega

ALCAUDÓN COMÚN

Lanius senator Linnaeus, 1758.

Woodchat Shrike

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-04-06	Báscones del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	2	FRS	F	Primera obs. 2006.
06-06-06	Pardilla	—	Encinar	VL49	I	FRS	R	Macho cantando.
03-10-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	Última obs. 2006.
07-04-07	Rabanera del Pinar	—	Pastizales	VM83	I	IC, RMV	F	Macho. Primera obs. 2007.
11-04-07	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM49	I	ARG	F	—
24-04-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	—
27-04-07	Aranda de Duero	Parque La Huerta	Parque urbano	VM31	I	CBC, JVC	F	—
28-04-07	La Veguecilla	—	Mosaico de cultivos	VM25	I	FRS	F	—
30-04-07	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM09	I	DGO, NGR	F	—
20-05-07	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM36	I	FRS	R	Adulto construyendo nido.
26-04-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	VZG	F	Primera obs. de 2008.
28-04-08	Humienta	Monte de Humienta	Encinar	VM47	I	ARG	F	Hembra capturando insectos.
01-05-08	Castrogeriz	Río Odra	Ribera	VM08	I	DGO, FME, NGR	F	Macho.
14-07-08	Santa Cecilia	—	Ladera	VM35	2	FRS	R	Pareja defiende territorio.
23-08-08	Masa	Páramo de Masa	Paramera	VN42	I	CNC, JLPA, JMS	CI	Adulto con despigmentación en la cabeza.
28-09-08	Sarracín	Monte de Sarracín	Matorral	VM47	I	ARG, CGG	F	Joven. Última obs. 2008.

Para el alcaudón común hemos recibidos dos citas nuevas de cuadrículas con reproducción probable (VM35 y VL49) y en una más se confirma la cría (VM36). De la bibliografía consultada sacamos otra cuadrícula con reproducción segura, ya que se observa un joven el 20-08-06 en Aranda de Duero (VM41) (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

En cuanto a su fenología, se han obtenido como fechas extremas el 7 de abril y el 3 de octubre, ambos registros constituyen las observaciones más temprana y tardía de la historia para nuestra provincia.

David G. Ortega

FAMILIA CORVIDAE

ARREDAJO

Garrulus glandarius (Linnaeus, 1758).

Eurasian Jay

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-07-06	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	4	RFG	R	Grupo familiar.
05-05-07	Tubilla del Lago	—	Mosaico de cultivos	VM52	4	FRS	R	En celo.
01-07-07	Avellanosa de Muñó	—	Encinar	VM34	I	FRS	R	Adulto.

Las pocas citas recibidas para el Anuario 2 se refieren a su reproducción, la cuadrícula VM75 pasa de probable a segura, la VM52 de posible a probable y la VM34 aparece como posible.

José Luis Lobo Cueva

RABILARGO*Cyanopica cyanus* (Pallas, 1776).

Azure-winged Magpie

Criterios: R, CI, C (20)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-03-06	Salas de los Infantes	Dehesa de Sta. María	Pastizales	VM75	35	RFG	C	—
03-10-06	Salas de los Infantes	—	Pastizales	VM75	32	RFG	C	—
29-12-06	Berlangas de Roa	—	—	VM21	107	VSFG	C	—
06-06-07	Retortillo	—	Sabinar	VM15	3	CPB, DGO	R	Adulto cebando a pollos en nido.
19-06-07	Terradillos de Esgueva	—	Encinar	VM33	2	JBG	R	Pareja.
30-07-07	Jaramillo Quemado	—	—	VM75	12	VZG	R	Grupo familiar.
05-11-07	Villamayor de los Montes	—	Encinar	VM35	29	ARG	C	—
17-11-07	Villovela de Esgueva	—	Quejigal	VM23	30	FRS, JRC	C	—
24-11-07	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	23	CFG, RAFG	C	—
25-11-07	Quintanilla de la Mata	Arroyo del Campanario	Sabinar	VM34	32	ARG	C	Junto con urracas y pinzones vulgares.
27-02-08	Tejada	Peña de Cervera	Sabinar	VM54	65	ARG	C	—
21-12-08	Palacios de la Sierra	—	—	VM84	28	RFG	C	—
24-12-08	Salas de los Infantes	—	—	VM75	36	RFG	C	Bando mixto con estornino negro.

Se han recogido, principalmente, concentraciones durante noviembre y diciembre, destacando los más de 100 ejemplares registrados en Berlangas de Roa. La bibliografía consultada aporta también información sobre concentraciones de 32 y 24 aves en noviembre de los años 2006 y 2007, respectivamente, en las graveras de Berlangas de Roa y otra de 48 aves el 10-03-08 en La Ventosilla (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

Se confirma su reproducción en las cuadrículas VM15 y VM75 y la VM33 aparece con cría probable.

José Luis Lobo Cueva

URRACA

Pica pica (Linnaeus, 1758).

Magpie

Criterios: R, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-01-06	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	60	FRS	C	Dormidero.
25-12-06	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	51	FRS	C	Dormidero.
13-01-08	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	60	FRS	C	Dormidero.
23-01-08	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	67	ARG	C	Dormidero.

Todos los registros recibidos atienden a la conducta habitual de la especie de concentrarse en bandos fuera del periodo reproductor:

José Luis Lobo Cueva

CHOVA PIQUIGUALDA

Pyrhocorax graculus (Linnaeus, 1766).

Yellow-billed Cough

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-04-06	Hoyos del Tozo	—	—	VN22	4	DGO	TC	2 parejas entrando a nidos.
30-04-06	Encima-Angulo	Peña Angulo	Roquedo	VN86	3	JMDR, JMS	TC	—
21-08-06	Orbañanos	Pico Humión	Roquedo	VN83	1	JLLC	TC	—
08-10-06	Hoyos del Tozo	Peña San Pedro	Roquedo	VN22	4	JCAF	TC	—
27-10-06	Villabasil	Montes la Peña	Roquedo	VN76	50	MAB	TC	—
13-11-06	Cubilla	Pico Humión	Pastizales	VN83	2	EMB	TC	—
16-12-06	Puente-Arenas	Sierra de la Tesla	Roquedo	VN54	7	ATE, CPB	TC	—
05-05-07	Campino	—	Paramera	VN34	1	FJMM	TC	—
16-05-07	Pesquera de Ebro	Cañones del Ebro	Roquedo	VN43	4	DAMA	TC	—
06-06-07	La Lusa	Portillo de Lunada	Roquedo	VN47	2	VSFG	TC	Pareja con cebas.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-09-07	Cubilla	Pico Humión	—	VN83	4	JMFG	TC	—
23-09-07	Hoyos del Tozo	—	Roquedo	VN22	3	MAPC	TC	—
15-02-08	Dobro	Peña Castellar	Roquedo	VN44	65	IMD,NPP	TC	—
02-03-08	Quecedo	Peña Corva	Roquedo	VN54	6	EAG,V5FG	TC	—
09-03-08	Orbañanos	Pico Humión	—	VN83	1	JLLC	TC	—
02-05-08	Orbaneja del Castillo	—	—	VN34	27	V5FG	TC	—
05-05-08	Vallejo	—	—	VN44	16	V5FG	TC	—
19-07-08	Espinosa de los Monteros	Peña Lusa	Roquedo	VN57	4	MAB	TC	—
12-08-08	Berberana	Peña Alta	Roquedo	VN95	2	UFG	TC	—
20-08-08	Villalba de Losa	Mijala	Roquedo	VN95	2	UFG	TC	—

De las 20 citas recibidas de chova piquigalda para el Anuario 2 sólo dos incrementan el conocimiento sobre su distribución, la cuadrícula VN47 pasa de probable a segura y aparece una nueva cuadrícula con cría posible en el pico Humión (VN83). Todas los demás registros se ciñen a cuadrículas en las que la especie ya estaba señalada como reproductora. También hemos recibido un registro anterior al periodo de estudio del presente Anuario que señala la 15 ejemplares en Peña Carria (VN83) el 10 de junio del 2002 (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

CHOVA PIQUIRROJA

Pyrrhonorax pyrrhonorax (Linnaeus, 1758).

Red-billed Chough

Criterios: R, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-02-06	Los Barrios de Villadiego	Costera	—	VN11	61	DGO,GGO	C	—
27-04-06	Huérmedes	—	Roquedo	VN30	4	CRO	R	2 parejas entrando en nidos.
21-08-06	Cubilla	Pico Humión	Roquedo	VN83	57	JLLC	C	—
17-02-07	Peñacoba	Collado de La Hoya	Roquedo- sabinar	VM64	60	FRS,JRC	C	—
28-03-07	Pancorbo	—	Roquedo	VN92	81	DAMA	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09-04-07	Pancorbo	—	Roquedo	VN92	93	DAMA	C	—
02-08-07	Ahedo	Peña Carazo	Roquedo	VM64	100	FRS, JRC, LMAA	C	—
08-12-07	Amaya	—	Mosaico de cultivos	VN02	230	JPM	C	Grupos de 135 y 95 aves.
09-12-07	Amaya	—	Praderas	VN02	200	NGR	C	—
16-12-07	Amaya	Peña Amaya	—	VN02	100	DGO, MCGC	C	—
19-12-07	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Praderas	VN56	100	MAB	C	Junto a estominos.
03-01-08	Covides	—	Praderas	VN77	50	MAB	C	—
19-06-08	Santa Gadea del Alfoz	—	Praderas	VN25	200	MBS, SVR	C	Grupo de adultos y pollos voladeros.
24-12-08	Puentes de Amaya	Peña Castro	—	VN02	100	ASC, DGO, FME, GGO	C	—
27-12-08	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	60	ARG, JMGG, MJV, XPI	C	—

Prácticamente la totalidad de las citas recibidas se refieren a concentraciones, algunas de ellas de más de 100 ejemplares, que demuestran la conducta colonial de la especie y la preferencia por formar bandos numerosos tanto en época reproductora como fuera de ella. Estas concentraciones no suelen alejarse de las zonas montañosas de cría como, por ejemplo, Peña Amaya o Montes Obarenes. Además se anota una nueva cuadrícula con reproducción segura (VN30).

José Luis Lobo Cueva

GRAJILLA

Corvus monedula Linnaeus, 1758.

Eurasian Jackdaw

Criterios: R, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-08-07	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	76	JLLC	C	—
28-11-07	Burgos	Avda. Cantabria	Casco urbano	VM48	96	ARG	C	—
17-01-08	Villatoro	Monasterio de Fresdeval	—	VM49	100	DNG	C	—
28-01-08	Burgos	Avda. Cantabria	Casco urbano	VM48	300	FRS	C	Bando.
10-02-08	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	70	FRS	C	—
26-06-08	Fuentenebro	Peña Flor	Ladera	VL39	70	FRS	C	—

La única información disponible para el Anuario 2 corresponde a concentraciones.

José Luis Lobo Cueva

CORNEJA COMÚN

Corvus corone Linnaeus, 1758.

Carrion Crow

Criterios: R, CI, C (70)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-07-06	Villalonquejar	—	—	VM39	I	ARG	CI	Leucismo en pecho.
13-12-06	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	86	ARG	C	—
24-11-07	Gumiel del Mercado	Valiespeso	Mosaico de cultivos	VM32	120	FRS	C	Junto a cuervos y chovas piquirrojas.
12-12-07	Revilla Cabriada	Río Arlanza	Ribera	VM35	120	ARG	C	Dormidero.
18-02-08	Santillán del Agua	—	Ribera	VM45	90	ARG	C	—
19-02-08	Miranda de Ebro	Poblado de los Ángeles	Cultivos de secano	WN02	78	DAMA, JLLC	C	Dormidero en chopos con grajillas.

Excepto un registro que menciona un caso de leucismo, todos los demás señalan los característicos dormideros de la especie en periodo no reproductor. La bibliografía aporta tres citas de concentraciones, el 10-11-06 en el vertedero de Aranda de Duero se observan 80, un día después otras 80 aves se encuentran en una granja de Campillo de Aranda y, por último, el 14-07-07, de nuevo en el vertedero arandino, aparecen 90 ejemplares (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

José Luis Lobo Cueva

CUERVO

Corvus corax Linnaeus, 1758.

Common Raven

Criterios: R, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-01-06	Villarcayo	—	—	VN55	I	JLS	CI	Leucístico.
05-03-06	Lerma	—	Mosaico de cultivos	VM35	100	FRS	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-03-06	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	MER	CI	Leucístico.
02-05-06	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	FJMM	CI	Leucístico.
25-08-06	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	89	ARG, DGO, FRS	C	—
31-08-06	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	300	EMM, JLLC	C	—
25-09-06	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	50	FRS	C	—
24-10-06	Villarcayo	—	—	VN55	1	DIMA, MRRM	CI	Leucístico.
26-03-07	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	JATG	CI	Leucístico.
10-05-07	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	60	FJMM	C	—
10-05-07	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	FJMM	CI	Leucístico.
16-05-07	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	FJMM	CI	Leucístico.
27-05-07	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	FJMM	CI	Leucístico.
11-10-07	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	DAMA	CI	Leucístico.
28-10-07	Quintanilla del Agua	Jalón	Sabinar	VM45	33	FRS	C	—
04-11-07	Quintanilla del Agua	Montejo	Mosaico de cultivos	VM45	44	FRS	C	—
07-11-07	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	70	FJMM	C	—
01-01-08	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	2	RPP	CI	Leucísticos.
04-01-08	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	MAB	CI	Leucístico.
26-01-08	Salas de los Infantes	—	Mosaico de cultivos	VM75	31	RFG	C	Bando con rumbo SE.
01-02-08	Villarcayo	—	Vertedero	VN55	1	MER	CI	Leucístico.
10-02-08	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	50	FRS	C	—
09-03-08	Cascajares de la Sierra	—	Roquedo	VM65	70	VZG	C	Dormidero.
16-09-08	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	52	FRS	C	—

Atendiendo a la tabla de citas, destaca el ya clausurado vertedero de Villarcayo en el que se observaron hasta 2 ejemplares leucísticos. Este dato ya quedó registrado en el Anuario 1 con una cita antigua del año 1996 (González *et al.*, 2006).

Entre las citas recibidas anteriores a la publicación del Anuario 2, se encuentra la confirmación de su reproducción en la cuadrícula WN22, ya que se observa un nido con 3 pollos en una cantera de la localidad de Laño el 14 de junio de 1999 (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA STURNIDAE

ESTORNINO PINTO

Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758.

Common Starling

Criterios: R, CI, C (500)**Estatus y Estimación:** Invernante y reproductor sedentario. Abundante y sin datos, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-11-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	500	DGO,JLLC	C	Censo del embalse.
15-12-06	Miranda de Ebro	—	Parque urbano	WN02	700	JLLC, RLLU	C	—
14-11-07	Miranda de Ebro	Parque Antonio Machado	Parque urbano	WN02	2500	JLLC	C	—
24-11-07	Gumiel del Mercado	Valiespeso	Mosaico de cultivos	VM32	2000	FRS	C	Dormidero mixto.
26-01-08	Burgos	Zatorre	Casco urbano	VM48	2000	FRS	C	Dormidero.
29-12-08	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	900	DLLL,JLLC	C	—

Si por algo se caracterizan los estorninos pintos es por los grandes dormideros que forman durante su invernada. Así todas las citas recibidas hacen referencia a concentraciones, en algunos casos de más de 2000 ejemplares, como en Burgos, Gumiel del Mercado y Miranda de Ebro. En el caso de Miranda de Ebro, año a año se va reduciendo el número de aves debido a las medidas disuasorias que ha empleado el ayuntamiento, con lo que los estorninos pintos se van repartiendo por zonas arboladas próximas tanto de La Rioja como de Álava.

La bibliografía consultada proporciona a su vez también información sobre concentraciones el 30-09-06 de 600 aves en las charcas las Cristalinas de Aranda de Duero, también en el mismo lugar los días 6 y 31 de octubre del 2007 con 600 y más de 1000 ejemplares, respectivamente, y de 1000 a 2000 pintos se observaron el 10-11-07 en el vertedero de Aranda de Duero. Por último, el 1 de diciembre del 2007 en las graveras de Villalba de Duero se observan 2000 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

No hemos recibido nueva información sobre su escasa población reproductora en la provincia de Burgos, sin embargo nos han enviado un dato del 22 de marzo de 1997 donde se registró un macho cantando en Villasana de Mena (VN77) que aparecería como nueva cuadrícula con reproducción probable (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

ESTORNINO NEGRO

Stumus unicolor Temminck, 1820.

Spotless Starling

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-07-06	Villasilos	Río Odra	Ribera	VM08	800	CPB,JPV	C	Dormidero.
29-10-07	Villalonquéjar	Pol. Ind. Villalonquéjar	—	VM39	3000	FRS	C	2 bandos de 1000 y 2000.
24-11-07	Gumiel del Mercado	Valiespeso	Mosaico de cultivos	VM32	600	FRS	C	Dos grupos de 300.
23-12-07	Tordómar	—	Ribera	VM25	200	FRS	C	—
25-11-08	Burgos	Plaza Sta.Teresa	Casco urbano	VM48	3000	DGO	C	Bando mixto junto a estorninos pintos.

Todas las citas recibidas para el Anuario 2 aportan información sobre concentraciones en el periodo no reproductor y, en muchos casos, formando bandos mixtos con estorninos pintos.

Por lo que respecta a la información recabada en la bibliografía, indicar que todas las concentraciones reseñadas hacen referencia a la zona de Aranda de Duero y principalmente a su vertedero, así destacan en este lugar las 3000 aves el 18-02-06, igual cantidad que los días 6 y 22 de diciembre del 2007, de igual manera se anotan 1200 ejemplares el 10 de marzo del 2006. Para terminar, los días 05-10-07 y 26-01-08 se registran observaciones de 800 y 500 estorninos negros, respectivamente, en el mismo lugar (Fernández y Fernández-Arroyo, 2006; Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA PASSERIDAE

GORRIÓN COMÚN

Passer domesticus (Linnaeus, 1758).

House Sparrow

Criterios: R, CI, C (70)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-01-06	Burgos	—	—	VM48	1	ARG	CI	Hembra con terciarias albinas.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-07-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	80	RFG	C	Dormidero.
30-07-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	160	RFG	C	Dormidero.
05-10-07	Humienta	Urb. Las Tenadas	Población rural	VM47	1	ARG	CI	Hembra con albinismo en primarias del ala derecha.

Al igual que en el Anuario I (González *et al.*, 2006) seguimos recibiendo citas de ejemplares leucísticos. El resto de registros aceptados hacen referencia a concentraciones. Hemos encontrado una cita en la bibliografía que señala 100 gorriones comunes en el vertedero de Aranda de Duero el 27-01-07 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

José Luis Lobo Cueva

GORRIÓN MORUNO

Passer hispaniolensis (Temminck, 1820).

Spanish Sparrow

Criterios: TC

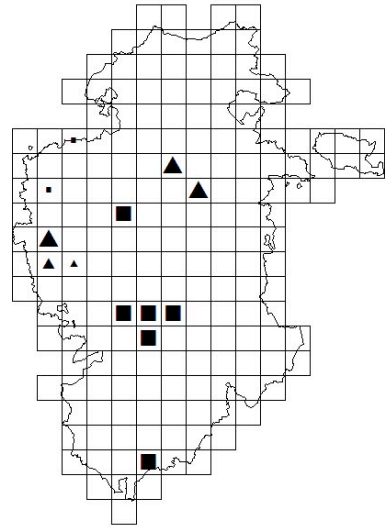
Estatus y Estimación: Reproductor ocasional. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-03-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	2	MHA	TC	Pareja.
12-04-07	Castrogeriz	—	Chopera	VM08	3	ASC, DGO	TC	Machos.
20-04-07	Castrogeriz	—	Chopera	VM08	12	PAJ	TC	Machos y hembras.
20-04-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	1	DGO	TC	Macho cantando.
22-04-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	4	ARG	TC	2 machos y 2 hembras. Pareja en hueco de un árbol.
22-04-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	2	DGO	TC	Pareja.
29-04-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	4	NGR	TC	2 parejas.
29-04-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	1	DGO, NGR	TC	Macho cantando.
07-05-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	1	ARG	TC	Macho.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-05-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	1	DGO	TC	Macho cantando.
04-07-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	2	DGO, MHA	TC	Pollos.
31-07-07	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	1	ASC, DGO	TC	Macho.
19-04-08	Castrillo de Murcia	Arroyo de Valdemuñoz	Mosaico de cultivos	VM18	1	DGO, LMAA	TC	Macho.

Todos los registros recibidos hacen referencia a 3 localizaciones diferentes y relativamente próximas, dentro de la comarca de páramos de Castrogeriz, en las cuadrículas VM08, VM09 y VM18. También se han recogido 2 citas históricas que confirman la reproducción de la especie en Llano de Bureba (VN61) y en Poza de la Sal (VN52) en las que se localizan 2 colonias en choperas el 1 de agosto de 1997 (José Luis Lobo, *obs. pers.*). A continuación se presenta el mapa de distribución del gorrión moruno con todas las cuadrículas en las que ha nidificado en al menos una ocasión.

José Luis Lobo Cueva



GORRIÓN MOLINERO

Passer montanus (Linnaeus, 1758).

Tree Sparrow

Criterios: R, Cl, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-02-07	Villaverde del Monte	Águila	Mosaico de cultivos	VM36	100	FRS	C	—
28-02-08	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM09	100	DGO	C	—
17-07-08	Grijalba	Camino Sasamón	Cultivos de secano	VM09	60	JOBG	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-07-08	Villasandino	Bodegas de Arriba	Cultivos de secano	VM09	100	JOBG	C	—
13-11-08	Arenillas de Riopisuerga	—	Población rural	UM99	100	DGO	C	—

Al igual que en el Anuario I (González *et al.*, 2006) toda la información aportada hace referencia a concentraciones, del mismo modo que la cita bibliográfica de 60 aves en el vertedero de Aranda de Duero el 26-01-08 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

José Luis Lobo Cueva

GORRIÓN CHILLÓN

Petronia petronia (Linnaeus, 1766).

Rock Sparrow

Criterios: R, CI, C (200)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-06	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	CI	Pl. ocre pálido uniforme.
31-01-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	700	DAMA	C	Grupo mixto con jilgueros.
07-10-07	Puentedura	—	Mosaico de cultivos	VM55	264	ARG	C	—
21-10-07	Fontioso	Vía férrea Burgos-Madrid	Cortados arenosos	VM34	300	ARG	C	—
17-11-07	Tórtoles de Esgueva	Las Gambelas	Cultivos de regadío	VM13	200	FRS, JRC	C	—
22-11-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	200	DAMA	C	Bando mixto con estornino negro.
01-02-08	Villela	—	Mosaico de cultivos	UN92	200	DGO	C	—
10-07-08	Ura	—	Roquedo	VM55	—	FRS	CI	Nido con pollos en nido de golondrina dáurica.
19-11-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	250	JLLC	C	—

Pocas variaciones respecto al Anuario I (González *et al.*, 2006), casi la totalidad de las citas hacen mención a las típicas concentraciones, algunas de ellas mixtas, durante el otoño e invierno. Destacar la cita que señala la ocupación por parte de gorriones chillones de un nido de golondrina dáurica en Ura.

José Luis Lobo Cueva

GORRIÓN ALPINO

Montifringilla nivalis (Linnaeus, 1766).

Snowfinch

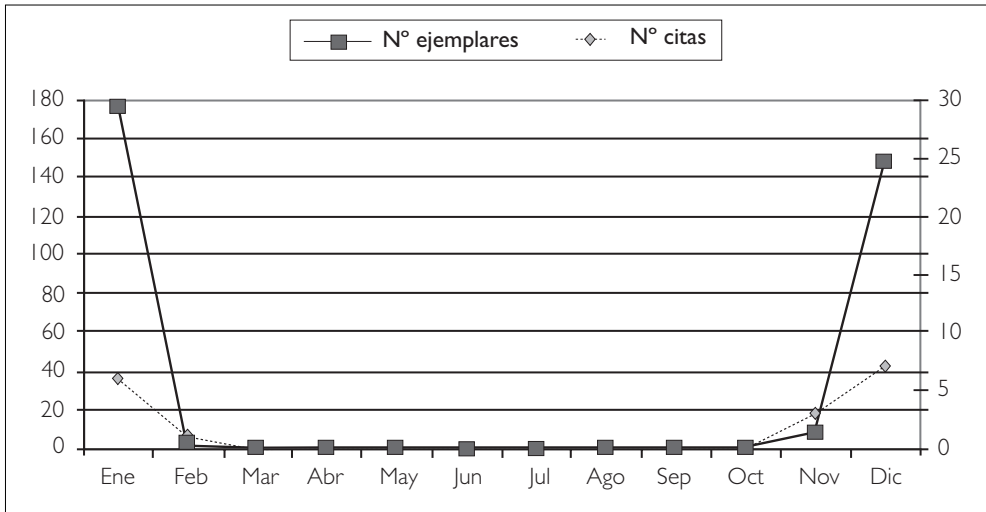
Criterios: TC

Estatus y Estimación: Invernante. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-01-06	Amaya	Peña Amaya	Pastizales	VN02	70	ASC, DGO, MCGC	TC	Bando.
22-01-06	Cubilla	Pico Humión	—	VN83	6	JIGR, LLU	TC	—
18-02-06	Dobro	Parque Eólico Peña Alta	Pinar	VN43	2	IMD, NPP	TC	—
16-12-06	Puente-Arenas	Sierra de la Tesla	Roquedo	VN54	8	ATE, CPB	TC	—
20-12-06	Puente-Arenas	Sierra de la Tesla	Roquedo	VN54	2	ATE, CPB	TC	—
01-01-07	Espinosa de los Monteros	Peña Lusa	—	VN57	18	ATE	TC	Bando.
14-01-07	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	40	JIGP	TC	Bando.
02-12-07	Espinosa de los Monteros	Peña Lusa	—	VN57	30	ATE	TC	Bando.
23-12-08	Las Machorras	Peña Lusa	Pastizales	VN57	52	ATE	TC	Bando.

Buen conjunto de citas para esta especie en el periodo 2006-2008, todas ellas dentro de los parámetros fenológicos ya señalados anteriormente (González *et al.*, 2006). Dicho aspecto queda reflejado en el gráfico adjunto que muestra la evolución histórica de citas y ejemplares de gorrión alpino en nuestra provincia.

El análisis de las citas recibidas hasta el momento señala a noviembre como el mes de llegada de los ejemplares más tempraneros, pero serán diciembre y, especialmente, enero cuando se registran los bandos más numerosos. Una cita recibida recientemente y correspondiente al periodo anterior proporciona el registro más temprano recogido hasta el momento, el 26-10-01 se vieron 3 ejemplares en el pico del Fraile de Sierra Salvada (VN95) (José Antonio Gainzarain y Alfredo Conde, *com. pers.*).



José Luis Lobo Cueva

FAMILIA FRINGILLIDAE

PINZÓN VULGAR

Fringilla coelebs Linnaeus, 1758.

Common Chaffinch

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-10-07	Humienta	Monte de Humienta	Cultivos de girasol	VM47	200	ARG	C	—
25-10-07	Humada	—	Cultivos de girasol	VN12	100	DGO	C	—
01-11-07	Humienta	Rebagudillo	Cultivos de girasol	VM47	150	ARG	C	—
18-11-07	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	100	FRS, JRC	C	Bando mixto con gorrión molinero y jilguero.
30-11-07	Butrera	—	—	VN56	110	CRO	C	Bando.
29-12-07	Grijalba	—	Ribera	VM09	100	DGO, NGR	C	—
31-01-08	San Pantaleón del Páramo	—	Mosaico de cultivos	VN31	100	DGO	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-11-08	Bahabón de Esgueva	La Airosa	Cultivos de girasol	VM33	700	ARG	C	Grupo con triguero, estornino negro y gorrión chillón.
03-12-08	Puentedura	—	Cultivos de girasol	VM45	500	ARG	C	Bando mixto de fringlidos.

La totalidad de las citas recogidas para el presente Anuario se refieren a las características concentraciones que realiza la especie durante el periodo invernal y, en muchas ocasiones, junto a otros fringlidos y gorriones. Otras dos observaciones encontradas en la bibliografía consultada hacen referencia a este aspecto, ya un 15 de septiembre de 2006 se pudieron observar 100 pinzones en las graveras de Villalba de Duero y el 2 de febrero de 2007 también se anota una observación de otros 100 ejemplares en la zona de Cantaburros en Aranda de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

José Luis Lobo Cueva

PINZÓN REAL

Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758.

Brambling

Criterios: TC

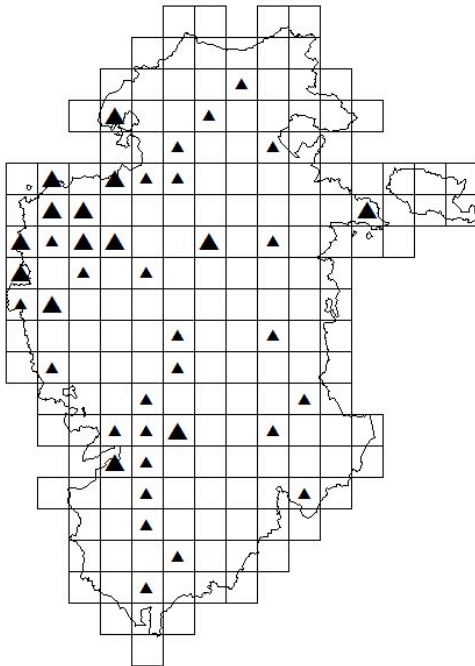
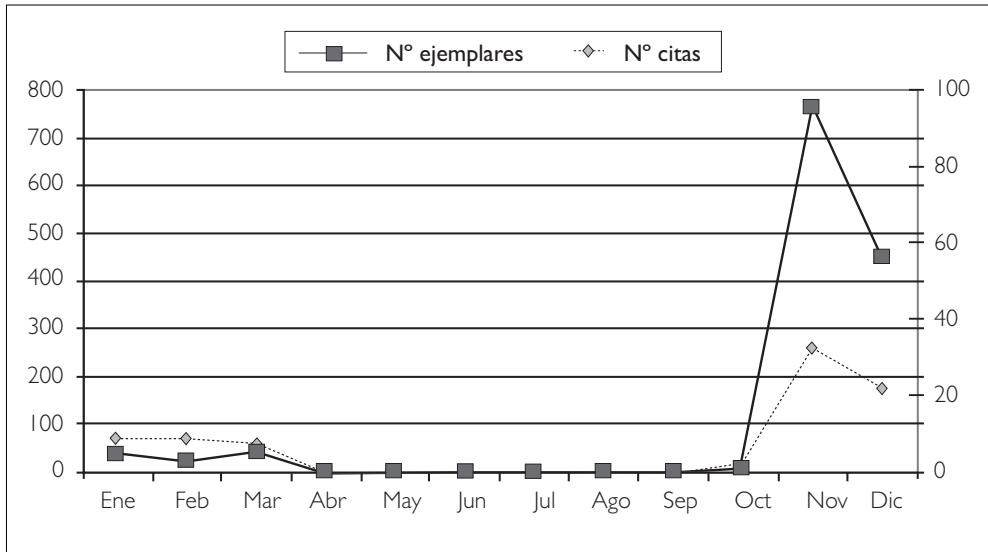
Estatus y Estimación: Invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-03-06	Salas de los Infantes	Camino de Castrovido	Praderas	VM75	1	RFG	TC	Hembra en bando de pinzones vulgares.
12-03-06	Nocedo	—	—	VN67	8	JFT, JLS	TC	—
17-03-06	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	6	DGO	TC	3 machos y 3 hembras.
12-11-06	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	ARG	TC	Hembra.
08-02-07	Humada	—	—	VN12	4	DGO	TC	2 machos y 2 hembras.
14-03-07	Castrogeriz	—	Eriales	VM08	1	ARG, DGO	TC	Hembra.
31-10-07	Villamayor de los Montes	—	Cultivos de girasol	VM36	6	ARG, DGO, LMAA	TC	Al menos 1 macho.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-11-07	Rioparaiso	—	Cultivos de girasol	VN11	30	DGO	TC	La mayoría machos.
06-11-07	Valdearnedo	—	Cultivos de girasol	VN51	15	DGO	TC	—
18-11-07	Puentes de Amaya	—	—	VN02	11	LGC	TC	—
23-11-07	Zarzosa de Riopisuerga	—	Cultivos de girasol	UN91	80	DGO	TC	—
07-12-07	Humada	La Horcada	Mosaico de cultivos	VN12	10	JPM	TC	—
12-12-07	Santa Gadea del Alfoz	—	Huertas	VN25	30	FJMM	TC	—
16-12-07	Los Valcárceres	—	Mosaico de cultivos	VN21	11	CPB	TC	Bandos de 8 y 3 aves.
28-12-07	Torreitores	La Sendita	Cultivos de secano	VM24	16	ARG	TC	En grupo de pardillo común.
29-12-07	Grijalba	—	Ribera	VM09	12	DGO, NGR	TC	Con pinzones vulgares.
20-01-08	San Mamés de Abar	—	Mosaico de cultivos	VN12	20	DGO, NGR	TC	—
01-02-08	Sotresgudo	—	Mosaico de cultivos	VN01	2	DGO	TC	Al menos 1 macho.
18-03-08	Paúl	—	Mosaico de cultivos	VN03	10	JPM, UFG	TC	—
08-11-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	10	DAMA	TC	En bando con otros fringílicos.
30-11-08	Rezmondo	Río Fresno	Cultivos de girasol	UN90	500	DGO	TC	—
03-12-08	Puentedura	—	Cultivos de girasol	VM45	8	ARG	TC	Bando mixto de fringílicos.
06-12-08	Valdeajos de la Lora	—	—	VN23	300	ABA	TC	Bando mixto con gorrion chillón.
21-12-08	Tordueles	—	Cultivos de secano	VM45	14	AAN, FRS, LDGP	TC	Junto a bando mixto de fringílicos.
28-12-08	Los Barrios de Villadiego	—	Cultivos de girasol	VN11	2	ASC	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Fringilla_montifringilla.pdf

Los parámetros fenológicos de esta especie no muestran diferencias con lo ya señalado (González *et al.*, 2006). El análisis fenológico de las citas recibidas en el trienio 2006-2008 se ha plasmado en el gráfico inferior. En éste se aprecia claramente que el grueso de la población llega en el mes de noviembre.



Además, el siguiente mapa muestra las localizaciones de pinzones reales en Burgos en el periodo del Anuario 2 atendiendo a la siguiente simbología: triángulo pequeño, observaciones de 1 a 9 ejemplares, y triángulo grande, 10 o más ejemplares. Se puede comprobar que las zonas de los Páramos y Odra-Pisuerga son las que aglutinan las concentraciones más numerosas.

La bibliografía consultada aporta la observación de una hembra el 04-02-07 en Aranda de Duero en la zona de Cantaburros (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008). Un registro antiguo añade un pinzón real observado en Ocilla (WNI13) el 9 de diciembre de 2001 (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

VERDERÓN SERRANO*Serinus citrinella* (Pallas, 1764).

Citril Finch

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-06-07	Pinilla de los Barruecos	—	—	VM74	I	RFG	R	—

El único registro recibido se refiere a una nueva cuadrícula de reproducción posible para la especie (VM74).

José Luis Lobo Cueva

VERDERÓN COMÚN*Carduelis chloris* (Linnaeus, 1758).

Greenfinch

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-06-08	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	5	JLLC	R	Machos cantando y en nidos.

Como única información disponible para la especie, decir que pasa de reproductor probable a seguro en la cuadrícula WN02.

José Luis Lobo Cueva

JILGUERO

Carduelis carduelis (Linnaeus, 1758).

Goldfinch

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-02-06	Lerma	—	Ribera	VM35	300	FRS	C	Con pinzón vulgar y pardillo común.
26-02-06	Lerma	—	Ribera	VM35	100	FRS	C	Con pinzón vulgar y pardillo común.
25-07-06	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	—	VM64	6	RFG	R	Grupo familiar.
05-08-06	Villasur de Herreros	Río Arlanzón	Ribera	VM68	1	RFG	R	Joven.
13-11-06	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	150	DGO	C	—
27-01-07	Lerma	Las Huertas	Cultivos de secano	VM35	100	FRS, JRC	C	—
27-01-07	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	500	FRS, JRC	C	—
08-02-07	Humada	—	—	VN12	140	DGO	C	—
01-07-07	Monasterio de la Sierra	—	—	VM85	1	RFG	R	Volantón.
25-10-07	Humada	—	Cultivos de girasol	VN12	200	DGO	C	—
18-11-07	Villadiego	—	Cultivos de girasol	VN10	250	DGO	C	—
03-12-07	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	130	ARG	C	—
26-12-07	Padilla de Arriba	—	Cultivos de secano	VM09	200	ASC, DGO	C	—
19-10-08	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	100	DAMA	C	—
25-10-08	Las Vegas	—	Graveras	VN72	100	JLLC	C	—
13-11-08	Padilla de Abajo	—	Cultivos de girasol	VM09	250	DGO, FME	C	—
03-12-08	Puentedura	—	Cultivos de girasol	VM45	300	ARG	C	Bando mixto de fringíidos.

La práctica totalidad de los registros recogidos hacen mención a los característicos bandos invernales que forma la especie junto a otros fringíidos. Tan solo 3 citas se refieren a la reproducción, las cuadrículas VM64, VM68 y VM85 pasan de probables a seguras.

José Luis Lobo Cueva

LÚGANO*Carduelis spinus* (Linnaeus, 1758).

Siskin

Criterios: R, F, CI, C (100)**Estatus y Estimación:** Reproductor ocasional, migrador e invernante. Sin datos y abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-04-06	Salas de los Infantes	El Castro	Mosaico de cultivos	VM75	1	RFG	F	Migrando al N. Última obs. prenupcial 2006.
10-06-06	Burceña de Mena	—	Ribera	VN77	1	IZU	R	Macho cantando.
18-06-06	Burceña de Mena	—	Ribera	VN77	1	IZU	R	Macho cantando.
21-06-06	Burceña de Mena	—	Huertas	VN77	3	IZU	R	Adulto de 2º año y 2 pollos.
27-11-06	Ircio	—	—	WN02	100	RVF	C	—
06-10-07	Villasana de Mena	—	—	VN77	1	LOJ	F	Primera obs. postnupcial 2007.
12-10-07	Barriolacuesta	Río Ebro	Ribera	VN44	8	FJMM	F	—
12-10-07	Castrovido	Río Arlanza	Ribera	VM75	1	RFG	F	—
12-10-07	Salas de los Infantes	Camino de Castrovido	Aliseda	VM75	3	RFG	F	—
17-10-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	100	DAMA	C	—
18-10-07	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	120	DAMA	C	—
25-11-07	Rufranco	—	Cultivos de girasol	VN74	175	JMS	C	—
12-01-08	Trespaderme	Río Ebro	Ribera	VN63	100	MBA	C	—
12-04-08	Burgos	—	Encinar	VM48	7	DGO	F	—
12-04-08	Salas de los Infantes	Río Arlanza	Ribera	VM75	—	RFG	F	Bando.
12-04-08	Santa Olalla de Bureba	—	—	VN60	10	PAJ	F	—
15-04-08	Barriolacuesta	Río Ebro	Ribera	VN44	40	FJMM	F	Última obs. prenupcial 2008.
10-10-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	8	DGO, PAJ	F	Primera obs. postnupcial 2008.
11-10-08	Lomas de Villamediana	—	Campiña	VN24	3	CPB	F	—
12-10-08	Salas de los Infantes	Camino de Castrovido	Aliseda	VM75	1	RFG	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-10-08	Lerma	Las Piscinas	—	VM35	40	FRS	F	—
19-10-08	Barbadillo del Mercado	Río Arlanza	Ribera	VM75	8	VZG	F	En los alisos cercanos al puente viejo.
26-01-06	Trespaderne	Río Ebro	Ribera	VN63	100	MAB	C	—

Hasta el momento tan solo se habían recogido indicios de reproducción con machos cantando en zonas adecuadas (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). Durante la temporada 2006 se ha confirmado la cría en nuestra provincia, en la cuadrícula VN77.

La fenología que aparece en las citas recibidas se adelanta ligeramente a lo aparecido en el Anuario I (González *et al.*, 2006) con primeras observaciones postnupciales desde la primera semana de octubre. Por lo que respecta al paso prenupcial no hay variaciones.

José Luis Lobo Cueva

PARDILLO COMÚN

Carduelis cannabina (Linnaeus, 1758).

Linnet

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-02-07	Humada	—	—	VN12	100	DGO	C	—
05-11-07	Los Barrios de Villadiego	—	Cultivos de girasol	VN11	100	DGO	C	—
06-11-07	Barruelo de Villadiego	—	Cultivos de girasol	VN11	250	DGO	C	—
18-11-07	Villadiego	—	Cultivos de girasol	VN10	200	DGO	C	—
24-11-07	Gumiel del Mercado	Cornalvo	Mosaico de cultivos	VM32	300	FRS	C	Junto a jilgueros y pinzones vulgares.
01-12-07	Cubillo del César	—	Mosaico de cultivos	VM56	208	FRS	C	—
23-12-07	Tordómar	—	Cultivos de secano	VM25	400	FRS	C	—
26-12-07	Padilla de Arriba	—	Cultivos de secano	VM09	100	ASC, DGO	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-12-07	Torrecoiros	La Sendita	Cultivos de girasol	VM24	500	ARG	C	—
12-01-08	Cilleruelo de Abajo	Alto de la Viña	Cultivos de secano	VM33	864	FRS	C	En 3 bandos (350, 314, 200).
20-01-08	Lerma	Caseta de Federico	Cultivos de secano	VM35	200	FRS	C	—
13-11-08	Padilla de Abajo	—	Cultivos de girasol	VM09	150	DGO, FME	C	—
29-12-08	Villahoz	Talamanca	Cultivos de secano	VM25	331	FRS	C	—

Las citas recogidas para la especie mencionan las concentraciones que realizan los pardillos comunes durante los meses de invierno y con frecuencia acompañados por otros fringílidos.

José Luis Lobo Cueva

PIQUITUERTO COMÚN

Loxia curvirostra Linnaeus, 1758.

Common Crossbill

Criterios: R, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-01-06	Riocavado de la Sierra	Puerto del Manquillo	—	VM86	33	RFG	C	Bando.
20-05-06	Neila	Laguna Negra	Pinar	VM95	100	FRS, JRC	C	—
10-03-07	Valmala	—	Ribera	VM78	50	NIV, VSFG	C	—
31-12-07	Villafranca Montes de Oca	Puerto de La Pedraja	Pinar	VM69	3	PAJ	R	Machos cantando.
23-06-08	Basconcillos del Tozo	Haya Grande	Pinar	VN12	2	DGO, LMAA	R	Pareja persiguiéndose.

El Anuario 2 añade una cuadrícula de reproducción probable en Villafranca Montes de Oca (VM69) próxima al núcleo principal de la sierra de La Demanda, pero destaca de manera especial la nueva cuadrícula de reproducción probable en Basconcillo del Tozo (VN12), que refleja el proceso de expansión que está experimentando la especie, y que se encuentra muy alejada de las dos zonas preferentes de cría en nuestra provincia (Román et al., 1996).

Se ha recibido una cita histórica que confirma la reproducción en la cuadrícula WN32, al observarse un grupo familiar el 4 de junio de 1999 en un pinar de repoblación en la localidad de Albaina (José Antonio Gainzarain, *com. pers.*)

José Luis Lobo Cueva

CAMACHUELO COMÚN

Pyrrhula pyrrhula (Linnaeus, 1758).

Common Bullfinch

Criterios: R, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-12-06	Barbadillo del Mercado	—	Matorral	VM75	12	RFG	C	Bando.
09-03-07	Rábanos	—	Robledal	VM78	15	VSFG	C	—

Todas las citas recogidas se refieren a los pequeños bandos que forma la especie fuera del periodo reproductor.

José Luis Lobo Cueva

PICO GORDO

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758).

Hawfinch

Criterios: R, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Sin datos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-06-07	Barriolacuesta	Valle de Zamanzas	—	VN44	2	FJMM	R	Adulto y pollo volandero.
07-06-08	Villacián	—	Robledal	VN85	2	JMV	R	Pareja.
30-11-08	Rezmondo	Río Fresno	Cultivos de girasol	UN90	30	DGO	C	Grupo mixto junto a pinzones.
11-12-08	Hontoria de Valdearados	—	Pinar	VM52	60	VZG	C	Grupo mixto junto a zorzales y pinzones.
09-11-08	Solarana	—	Sabinar	VM44	50	ARG	C	Observados en recorrido de 1 km.

El picogordo pasa de ser reproductor posible a seguro en la cuadrícula VN44 y de posible a probable en la VN85. Otra cuadrícula más aparece con cría posible con la observación histórica de un ave el 24 de abril de 1999 cerca de Mecerreyes (VM56) (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*). Los otros registros informan de los característicos bandos, alguno de ellos mixtos con zorzales y pinzones, durante el periodo invernal.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA EMBERIZIDAE

ESCRIBANO NIVAL

Plectrophenax nivalis (Linnaeus, 1758).

Snow Bunting

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-01-06	Espinosa de los Monteros	Portillo de la Sía	Alpino	VN57	4	JATG	TC	—

Especie considerada accidental en Burgos y con una nueva cita en el Anuario 2. Así, el 5 de enero de 2006 se observaron 4 individuos en el Portillo de la Sía de Espinosa de los Monteros.

Fernando Román Sancho

ESCRIBANO CERILLO

Emberiza citrinella Linnaeus, 1758.

Yellowhammer

Criterio: R, CI, C (20)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-12-06	Barrio Panizares	ElVal	Cultivos de secano	VN22	50	JCAF	C	Bando.
08-12-07	Amaya	Peña Castro	Matorral	VN02	22	JPM	C	Bando.
08-12-07	Amaya	Alto del Barrancón	Matorral	VN02	30	JPM	C	—

Toda la información recogida para la especie en el Anuario 2 corresponde a la observación de grupos durante el invierno.

Fernando Román Sancho

ESCRIBANO SOTEÑO

Emberiza cirius Linnaeus, 1766.

Cirl Bunting

Criterio: R, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-07-08	Villahoz	El Soto	Ladera	VM25	—	FRS	R	Nido con 5 huevos.

Una única cita para el escribano soteño en el Anuario 2, confirmando la reproducción de la especie en la cuadrícula VM25.

Fernando Román Sancho

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
14-10-06	Lerma	—	Mosaico de cultivos	VM35	20	FRS	C	Bando.
04-01-08	Tejada	Pico de la Sierra	Pinar	VM54	26	FRS	C	Bando.

Las únicas observaciones reseñables en el Anuario 2 son de agrupaciones fuera del periodo reproductor. En bibliografía se ha recogido una cita de cría que corresponde a un adulto con ceba el 27 de julio de 2008 en Fuentenebro (VL39) (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008) con lo que pasa de probable a segura.

Fernando Román Sancho

ESCRIBANO HORTELANO*Emberiza hortulana* Linnaeus, 1758.

Ortolan Bunting

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-06	Peñacoba	—	Mosaico de cultivos	VM64	I	FRS, JRC	F	Primera obs. 2006.
05-05-07	Piedrahita de Muñó	—	—	VM75	I	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2007.
13-05-07	Mecerreyes	La Rasa	Chopera	VM56	I	FRS	F	Macho.
01-05-08	Jaramillo Quemado	—	Melobar	VM75	I	VZG	F	Macho cantando. Primera obs. 2008.
01-05-08	Sarracín	Arroyo de San Clemente	Encinar	VM47	I	ARG	F	Macho cantando. Primera obs. 2008.

Toda la información recogida en el trienio del Anuario 2 es de fenología, concretamente prenupcial. Las citas coinciden totalmente con los parámetros habituales ya señalados para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006).

Fernando Román Sancho

ESCRIBANO PALUSTRE*Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758).

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
27-10-06	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	3	DGO, LMAA	F	Hembra y 2 machos. Primera obs. postnupcial 2006.
27-01-07	Ircio	—	Cultivos de secoano	WN02	17	JLLC	C	Bandos: 8 y 9.
15-03-07	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	25	DGO, FME	C	—
24-03-07	Sasamón	—	Graveras	VM19	13	CPB	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-04-07	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	MHA	F	Hembra.
02-04-07	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	F	Hembras. Última obs. prenupcial 2007.
22-10-07	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	2	ARG	F	Aves de primer invierno. Primera obs. postnupcial 2007.
21-03-08	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	JPM, UFG	F	—
19-04-08	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO, LMAA	F	Hembra. Última obs. prenupcial 2008.
26-10-08	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	F	Primera obs. postnupcial 2008.
08-11-08	Berlangas de Roa	—	Graveras	VM21	30	CBC, JVC	C	—

La mayoría de la información recopilada es de fenología y en menor medida concentraciones. Como ya se señaló anteriormente (González *et al.*, 2006) los primeros ejemplares aparecen en octubre, siendo durante noviembre y diciembre cuando se pueden observar los grupos más numerosos, permaneciendo en nuestro territorio hasta los meses de marzo y abril.

En bibliografía se ha recopilado la observación de 52 individuos el 10 de noviembre de 2007 en las graveras de Berlangas de Roa y de otros 20 el 26 de enero de 2008 en las de Villalba de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2008).

Fernando Román Sancho

TRIGUERO

Emberiza calandra Linnaeus, 1758.

Corn Bunting

Criterio: R, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-09-07	Sotresgudo	—	Campaña	VN01	80	DGO	C	Bando.
02-10-08	Medina de Pomar	—	Matorral	VN65	150	MAB	C	Bando.

Las dos únicas citas para el Anuario 2 corresponden a sendos grupos de 150 y 80 ejemplares observados tras el periodo reproductor.

Fernando Román Sancho

3.5. Especies Introducidas

FAMILIA CICONIIDAE

MARABÚ AFRICANO

Leptoptilos crumeniferus (Lesson, 1831)

Marabou Stork

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-09-08	Tobes y Rahedo	—	Cultivos de secano	VN50	I	JAP, MBR	TC	—
19-09-08	Tobes y Rahedo	—	Cultivos de secano	VN50	I	JAP, MBR	TC	—

Especie considerada una rareza en España (SEO/Birdlife, 2008) y con tan solo una cita homologada para Burgos hasta ahora (Areitio, 1999). Para el Anuario 2 se ha recogido un nuevo registro correspondiente a un ejemplar observado y fotografiado los días 18 y 19 de septiembre de 2008 en las cercanías de la localidad de Tobes y Rahedo.

Fernando Román Sancho

FAMILIA THRESKIORNITHIDAE

IBIS SAGRADO

Threskiomis aethiopicus Gray, 1842.

Sacred Ibis

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

El ibis sagrado es un ave de presencia accidental en nuestras latitudes y está incluida dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). El 27 de abril de 2008 se observó un ejemplar posiblemente adulto en una de las colas del Embalse del Ebro (Serradilla, 2008).

Fernando Román Sancho

FAMILIA ANATIDAE

GANSO DEL NILO

Alopochen aegyptiacus Linnaeus, 1766.

Egyptian Goose

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09/04/07	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	I	HSC, NGR	TC	Adulto.
10/04/07	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	I	ASC, HSC, DGO, NGR	TC	Adulto.
12/04/07	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	I	ASC	TC	Adulto.
13/04/07	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	I	ARG, DGO	TC	Adulto.
15/04/07	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	I	NGR	TC	Adulto.
17/04/07	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	I	NGR	TC	Adulto.
26-09-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	MER	TC	Con anilla.
04-10-08	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	ISA, MER	TC	Con anilla.
21-12-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	CBE, JAM, JJA, RPP	TC	Con anilla.

Sin citas hasta ahora para Burgos, el ganso del Nilo se encuentra encuadrado dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Para el Anuario 2 los registros recopilados corresponden a un ejemplar observado en el mes de abril de 2007 en la depuradora de Villadiego y a otro que permaneció durante el último trimestre de 2008 en el Embalse del Ebro.

Fernando Román Sancho

TARRO CANELO*Tadoma ferruginea* Pallas, 1764.

Ruddy Shelduck

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	4	JAR, MER	TC	—
05-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	4	JAR	TC	—
06-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	4	MER	TC	—
07-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	ARG, JAR	TC	—
08-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	FJPC, MMA, MER	TC	—
25-09-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	FJPC, MER	TC	—
02-10-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	DGO, MER	TC	—
13-10-08	Villafraía (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	3	JAM, JAR, MER	TC	—
01-11-08	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	FNU, JHC, JLCB, MAB, MAGI, VZG	TC	—

El tarro canelo es un ave de presencia accidental y de la que no se conocían citas previas. Se trata de una especie habitual en zoológicos por lo que a veces se observan ejemplares escapados de cautividad, estando incluida dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). En el periodo de realización del Anuario 2 se han obtenido varias observaciones. Éstas corresponden a entre 2 y 4 ejemplares que fueron vistos durante el último tercio de 2008 en las orillas del Embalse del Ebro.

Fernando Román Sancho

PATO JOYUYO

Aix sponsa (Linnaeus, 1758).

American Wood Duck

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-12-06	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	PAG, PAJ	TC	Híbrido.
01-01-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	PAJ	TC	Híbrido.
07-01-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	ARG, CGG	TC	Híbrido.
11-01-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	ARG	TC	Híbrido.
14-01-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	DGO	TC	Híbrido.
21-06-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
10-09-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
01-10-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
10-10-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
26-10-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
03-11-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
06-11-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
09-11-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
13-12-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
19-12-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
27-12-07	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
18-01-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
23-01-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
31-01-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
12-02-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
16-02-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	NGR	TC	Híbrido.
23-02-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
28-02-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
03-03-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.
11-03-08	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	JBG	TC	Híbrido.

*Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/Aix_sponsa.pdf

Se encuentra encuadrada dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006) y de rarezas en España (SEO/Birdlife, 2008). Para el Anuario 2 se han recogido varias citas, correspondientes todas al mismo ejemplar; un macho probablemente hibridado, que permaneció en el río Arlanzón en Burgos desde finales de 2006 hasta la primavera de 2008. Su

comportamiento, y el que se tratara de un probable híbrido, nos inclina a pensar que fuera un ejemplar escapado de cautividad.

Fernando Román Sancho

PATO MANDARÍN

Aix galericulata (Linnaeus, 1758).

Mandarin Duck

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-05-06	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MER	TC	—
11-03-07	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	TRR	TC	Macho.
15-03-07	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	JHC	TC	Macho.
13-03-08	Arlanzón	—	Charca temporal	VM68	2	JLCB	TC	Hembras.

Especie de origen asiático con poblaciones asilvestradas en el Reino Unido (Wingfield *et al.*, 1993) que inverna de forma ocasional en la península donde es considerada un ave invasora (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Se trata de una especie también frecuente en colecciones de parques, jardines, zoológicos..., lo que hace suponer que un buen número de las observaciones que se realizan puedan deberse a escapes.

Durante la elaboración del Anuario 2 se han recogido 4 citas que corresponden a 2 machos y dos hembras distintos observados en el Embalse del Ebro y en la ribera del río Arlanzón en los meses de mayo y marzo.

Además se ha recopilado una cita antigua correspondiente a un macho que fue capturado el 1 de junio de 1976 cuando descansaba en la piscina de Quintanilla de Sotoscueva y que se encuentra actualmente naturalizado (Ricardo Pereda, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

FAMILIA PHASIANIDAE

FAISÁN VULGAR

Phasianus colchicus Linnaeus, 1758.

Common Pheasant

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Reproductor ocasional? Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12/01/08	Cilleruelo de Abajo	—	Ribera	VM33	I	FRS	TC	Macho.
20/02/08	La Nave	Río Oroncillo	Ribera	WN02	I	DAMA	TC	Hembra.
23/02/08	La Nave	Río Oroncillo	Ribera	WN02	I	JLLC	TC	Hembra.

El faisán vulgar se encuentra dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Durante el periodo de recogida de datos para el Anuario 2 se han recibido tres nuevas citas. Se trata sin duda de ejemplares provenientes de las continuas introducciones con fines cinegéticos, no habiéndose confirmado todavía su reproducción en Burgos.

Fernando Román Sancho

FAMILIA PSITTACIDAE

AMAZONA FRENTIAZUL

Amazona aestiva (Linnaeus, 1758).

Blue-fronted Amazon

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-08-06	Burgos	San Pedro y San Felices	Casco urbano	VM48	I	JGI	TC	Adulto.

Especie exótica originaria de Sudamérica frecuente como ave domesticada y citada por primera vez en Burgos. Está incluida dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Se ha recibido una cita correspondiente a un ejemplar observado y fotografiado en el casco urbano de la ciudad de Burgos y proveniente sin duda de un escape de cautividad.

Fernando Román Sancho

COTORRA DE KRAMER*Psittacula krameri* (Scopoli, 1769).

Rose-ringed Parakeet

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-11-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Campiña	VM39	1	ARG	TC	—
27-11-06	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Campiña	VM39	1	ARG	TC	—
28-08-07	Burgos	C/ Alcalde Martín Cobos	—	VM48	1	DGO	TC	—
02-12-07	La Nave	Río Oroncillo	Ribera	WN02	1	DAMA	TC	Hembra.
21-02-08	Burgos	Paseo de la Isla	Parque urbano	VM48	2	AMR	TC	—

Especie exótica originaria de Sudamérica nueva en la avifauna burgalesa e incluida dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Se han recogido 5 observaciones en el trienio de elaboración del Anuario 2 todas ellas en las cercanías de Burgos o Miranda de Ebro. Además se tiene una cita histórica de un individuo posado en un árbol en Llano de Bureba el 25 de octubre de 2003 (José Félix Tomás, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

PERIQUITO AUSTRALIANO*Melopsittacus undulatus* (Shaw, 1805).

Budgerigar

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-12-06	Aranda de Duero	—	Viñedos	VM41	1	CBC,JVC	TC	Macho.

Es un ave incluida dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Muy habitual como ave domesticada, esta psittacidae de origen australiano nunca había sido citada en libertad en Burgos. La observación en diciembre de 2006 de un ave en una zona de viñedos de Aranda de Duero corresponde sin duda a un ave escapada de cautividad. Se obtuvo material fotográfico.

Fernando Román Sancho

3.6. Bibliografía de las especies de la lista sistemática

- Areitio Toledo, J. 1999. Marabú africano (*Leptoptilos crumeniferus*) Noticiario Ornitológico. Ardeola Vol.38 (1). Sociedad Española de Ornitología.
- Arroyo, B. y García, J. 2007. El aguilucho cenizo y el aguilucho pálido en España. Población en 2006 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.
- Barbero, M., De Arriba, A. Araúzo, A. Chico, Y. y Vallejo, S. 2009. El cernícalo primilla (*Falco naumanni*) en la provincia de Burgos. Resultados del censo de parejas reproductoras 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.
- Belamendía, G. y Rodríguez, A. F. Quebrantahuesos (*Gypaetus barbatus*). Noticiario Ornitológico. Ardeola Vol. 54 (1). Sociedad Española de Ornitología.
- Bernis, F. 1970. Aves Migradoras Ibéricas. Fasc. 6°. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Bernis, F. 1981. La Población de las Cigüeñas Españolas. Estudios y Tablas de Censos, Período 1948-1974. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- Cabreiro, J. M. 2007. Falaropo picogrueso (*Phalaropus fulicarius*). Noticiario Ornitológico. Ardeola Vol. 54 (1). Sociedad Española de Ornitología.
- Carbonell, M. y Muñoz-Cobo, J. 1978. Censo español de las aves acuáticas en enero de 1976. Ardeola Vol.25. Sociedad Española de Ornitología.
- De Juana, E. 1980. Atlas ornitológico de la Rioja. Instituto de Estudios Riojanos. Logroño.
- Del Moral, J. C. (Ed.) 2006. El águila perdicera en España. Población en 2005 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2005. Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 29. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2006. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 30. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2007. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 31. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2008. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 32. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2009. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 33. Editada por el autor. Madrid.
- Gainzarain, J. A. 2006. Atlas de las aves invernantes en Álava (2002-2005). Diputación Foral de Álava. Vitoria-Gasteiz.
- 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 de la Morena, E. L., Bota, G., Ponjoan, A. y Morales, M. B. 2006. El sisón común en España. I Censo Nacional (2005). SEO/BirdLife. Madrid.
- GEDEB, 1982. Memoria Informativa sobre el Censo-82 de la Cigüeña Blanca en la Provincia de Burgos. Diputación Provincial de Burgos. Burgos.
- GEDEB. 1986. Estudio descriptivo de la flora y fauna vertebrada del Embalse del Ebro. Ed. GEDEB. Burgos.
- González, D., Román, F., Fernández, R y Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. I. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- 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.
- Martínez de Lecea, F., Ventosa, R. y Ventosa, L. E. 1994. Fauna de Miranda de Ebro y su Entorno. Instituto Municipal de la Naturaleza. Miranda de Ebro.
- Merino, G. 2006. Negrón especulado (*Melanitta fusca*). Anuario de Cantabria (2001-2002).
- Miguélez, D. y Pérez, D. 2007. Garceta grande (*Egretta alba*). Noticiario Ornitológico *Ardeola* 54 (1). Sociedad Española de Ornitología.
- Molina, B y Del Moral, J.C. 2005. La cigüeña blanca en España. VI Censo Internacional (2004). SEO/BirdLife. Madrid.
- Molina, B. y Martínez, F. 2008. El aguilucho lagunero en España. Población en 2006 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.
- Morala, F.J. 1993. Colimbo grande (*Gavia immer*). Noticiario Ornitológico. *Ardeola* Vol. 40 (1). Sociedad Española de Ornitología.
- Moreno-Opo, R. y Guil, F. 2007. Manual de gestión del hábitat y de las poblaciones de buitre negro en España. Organismo autónomo Parques Nacionales. Madrid.
- Oficina de Anillamiento, 2008. Listado de aves recuperadas. Informe inédito.
- Onrubia, A. y Jubete, F. 1995. Status reproductor de la lechuza campestre (*Asio flammeus* Pontoppidan, 1783) en España 1993-1994. Congreso Internacional de Rapaces del Holártico. Badajoz.
- Palma, C. 2006. Notas actualizadas sobre el estado de conservación de las áreas esteparias con vegetación natural de Casanova y Corcos (Burgos), y su incidencia en las poblaciones de alondra ricotí (*Chersophilus duponti*). En González, D., Román, F., Fernández, R y Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. I. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Palomino, D. 2006. El milano negro en España. I Censo Nacional (2005). SEO/BirdLife. Madrid.
- Román, F. 2006. Revisión del estatus y la distribución del cernícalo primilla (*Falco naumanni*) en la provincia de Burgos. 1997-2005. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. I. Ed. Caja de Burgos. Burgos.

- 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. I. 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. y González, D. 2009. El Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*, Linnaeus 1758) en la provincia de Burgos. Revisión histórica y resultados del censo de parejas reproductoras 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, 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.
- Sánchez, C. 2004. Anuario ornitológico de Cantabria (2001-2002)
- Sanz-Zuasti, J., 2001. La Cigüeña Blanca en Castilla y León. Censo de 1999. Junta de Castilla y León.
- Sanz-Zuasti, J. y García Fernández, J. 2002. Estudio de las poblaciones esteparias no avutarda en Castilla y León. Dirección General de Medio Natural. Junta de Castilla y León. Informe Inédito.
- SEO/BirdLife. Comité de Rarezas. 2008. Lista de rarezas. Retrieved from http://www.seo.org/media/docs/lista_rarezas_2006.pdf.
- Serradilla, J. 2008. Ibis Sagrado (*Treskiornis aethiopicus*). Ardeola Vol.55 (2). Noticiario Ornitológico. Sociedad Española de Ornitología.
- Suárez, F., Hervás, I., Herranz, J. y Del Moral, J. C. 2006. La ganga ibérica y la ganga ortega en España: población en 2005 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.
- Wingfield, D, Reid, J & Chapman, R. 1993. The New Atlas of Breeding Birds in Britain and Ireland: 1988-1991. BTO, SOC and IWC. T & AD Poyser:

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, 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 prescindan 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 aquéllas 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. aguililla calzada) seguido del nombre científico en cursiva (*Hieraaetus pennatus*) 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.

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 ENVIO

Se recomienda que los trabajos sean enviados por correo electrónico en formato digital en Microsoft Word para entorno de Windows a la dirección del Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos: anuariodeburgos@yahoo.es

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.

EL CERNÍCALO PRIMILLA (*FALCO NAUMANNI*) EN LA PROVINCIA DE BURGOS. RESULTADOS DEL CENSO DE PAREJAS REPRODUCTORAS EN EL AÑO 2007

Marcos Barbero Santamaría⁽¹⁾, Ana de Arriba Llanillo⁽¹⁾, Elías Araúzo Briones⁽²⁾,
Yolanda Chico Ballesteros⁽²⁾ y Santiago Vallejo Rodríguez⁽³⁾

RESUMEN: La población de cernícalo primilla (*Falco naumanni*) en la provincia de Burgos en los últimos treinta años, ha debido de ser muy escasa y en algunos períodos prácticamente testimonial. Hasta el año 2006 los efectivos reproductores oscilaban entre 10-12 parejas, en su mayoría en una única localidad de cría. A lo largo del año 2007 realizamos el censo de la población reproductora en la provincia de Burgos y comprobamos un notable aumento en el número de las parejas reproductoras, llegando a contabilizarse un total de 35 parejas censadas en tres localidades distintas. Este incremento puede deberse a la tendencia positiva que parece tener la especie, tanto a nivel regional como nacional.

Palabras clave: cernícalo primilla, *Falco naumanni*, censo, metodología, distribución, tendencia, Burgos.

SUMMARY: The population of the Lesser Kestrel (*Falco naumanni*) in the province of Burgos in the last thirty years has probably been quite scarce, and in some cases practically irrelevant. Until 2006 the breeding numbers were of between 10-12 couples, mostly in the same breeding town. In 2007 we conducted the census of the breeding population in the province of Burgos. Along the year 2007 we noticed a marked increase in the number of breeding couples, taking a census of up to 35 couples in three different towns. This increase may be due to the positive trend that this species seems to be having in the region as well as in the country.

Key words: Lesser Kestrel, *Falco naumanni*, census, methodology, distribution, trend, Burgos.

Introducción

El cernícalo primilla es una especie asociada típicamente a grandes paisajes abiertos tales como estepas, páramos y superficies agrícolas en general. Normalmente en la época repro-

⁽¹⁾ C/ Victoria Balbé 38 – 3°C. 09006 Burgos. anadea@telecentrosyl.net

⁽²⁾ C/ Eras de Arriba, 24 – 09443 Villalba de Duero (Burgos). eliasarauzo@terra.es

⁽³⁾ Plaza de la Amistad, 11 – 09568 Quisicedo (Burgos). svallejo_rodriguez@hotmail.com

ductora viene a ocupar distintas construcciones humanas ligadas con ambientes tanto rurales como urbanos.

Su área de cría a nivel mundial se distribuye de una manera discontinua a través de Europa, Asia y el Norte de África (Ferguson-Lees & Christie, 2004). Está considerada como especie Globalmente Amenazada y catalogada como Vulnerable a nivel mundial (Collar *et al.*, 1994). La población a nivel global puede situarse en torno a las 100.000 parejas (SEO/BirdLife, 2007) pudiendo estimarse, según distintos autores, incluso por debajo de esta cifra (Atienza & Tella, 2004).

Los núcleos poblacionales europeos, sufrieron un fuerte descenso, aunque en la actualidad parece que comienza una ligera recuperación en alguna de sus poblaciones, incluida la española. La población a nivel europeo esta estimada en unas 25.000-42.000 parejas reproductoras, estando incluida la especie en la categoría SPEC I (Especies europeas que requieren medidas de conservación a nivel global) y con un grado de amenaza en la categoría denominada como "Depleted" (BirdLife Internacional, 2004). Se encuentra incluida en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservación de aves silvestres y se ha desarrollado un Plan de Acción del cernícalo primilla en Europa (Biber, 1996).

En España el primilla sufrió un fuerte declive en los años 60 aunque en la actualidad goza de cierta estabilidad (De Juana, 2004). Su población ha aumentado en 11 provincias manteniéndose estable en 4 y ha descendido en 10 (Tella, 2004). La población estimada según los distintos censos realizados entre 1994 y 2000 fue de unas 12.000 parejas, considerándose que la población a finales del siglo XX es de unas 20.000 parejas (Atienza y Tella, 2003; Atienza y Tella, 2004). Según el Libro Rojo de las Aves de España, está considerada como Vulnerable (Madroño *et al.*, 2004).

La población del cernícalo primilla en la comunidad de Castilla y León censada en 1999 fue de 1.229-1.436 parejas con una estima de 1.600-1.700 parejas. (Sanz-Zuasti & García Fernández, 1999). Durante el año 2005 se realizó un segundo censo para la comunidad con un censo total de 3.355 parejas, constatándose un aumento de 2.126 parejas respecto al primer censo realizado en 1999. (Sanz-Zuasti & García Fernández, 2006).

La situación del cernícalo primilla en la provincia de Burgos desde la década de los años 80 hasta la actualidad parece que ha seguido una tendencia positiva. Así durante el primer censo nacional elaborado en 1989 se menciona vagamente su presencia en tres localidades burgalesas (González & Merino, 1989). Durante el periodo de estudio; que abarca de 1987 a 1995, para la realización del atlas ornitológico provincial, no se detecta ninguna pareja reproductora en la provincia (Román *et al.*, 1996). A partir de 1997 la especie aparece como reproductora en la provincia (González *et al.*, 2006) continuando los datos de reproducción hasta 2005 (Román, 2006).

En el censo de 1999 realizado en la comunidad de Castilla y León, se localizó una única pareja en la provincia de Burgos (Sanz-Zuasti & García Fernández, 1999) y en el segundo censo realizado para toda la comunidad de Castilla y León en el año 2005, se localizaron cinco parejas en una sola colonia y se cita a la especie en otras dos localidades (Sanz-Zuasti & García Fernández, 2005).

Metodología del censo

El método adoptado para la realización del censo de cernícalo primilla en la provincia de Burgos durante el año 2007, ha sido el censo total de las colonias reproductoras. Este método se basa en la búsqueda intensiva de las parejas reproductoras; tanto de las posibles agrupaciones o colonias de cría, como de las posibles parejas aisladas de la especie. La localización comenzó en el mes de abril, continuando la prospección de las localidades a lo largo del mes de mayo. En cada posible punto de nidificación, se realizaron un mínimo de dos visitas, invirtiendo aproximadamente 30-40 minutos de media en cada visita.

Una vez localizados todos los puntos de nidificación, procedimos a la identificación de cada pareja, en base a su comportamiento reproductor; periodo de cría y desarrollo posterior de los pollos. El censo total de la población reproductora, se desarrolló a lo largo de los meses de mayo y junio, periodo durante el cual la actividad de las colonias es máxima debido a las cebas prenupciales, frecuentes cópulas en las parejas, aportes de alimento en la incubación y cebas de los ejemplares adultos a los pollos. El número de visitas y el esfuerzo de detección realizado en cada colonia, lo fuimos desarrollando en función de las características propias de cada colonia y el número de ejemplares y parejas que ocupaban cada enclave. Durante este periodo pudimos concretar a su vez datos sobre nidotópica, cebas y edades de los machos.

Resultados

Durante la realización del censo se han prospectado más intensamente las siguientes comarcas:

- Páramos de Castrogeriz.
- Páramos de Villadiego.
- Ribera del Duero.

Para la elección de estas comarcas se han tenido en cuenta unos condicionantes previos como son los datos propios con los que partíamos antes de la realización del censo, así como otros datos recabados por distintas fuentes y la bibliografía consultada.

En la realización del censo, se han visitado un total de 97 localidades y un total de 144 enclaves potenciales para la especie tales como, poblaciones rurales, construcciones religiosas, caseríos aislados, etc.

Dadas las características de los lugares seleccionados y por los requerimientos propios de la especie (Martínez, 2005), se realizó un mayor esfuerzo de prospección en 28 de las 97 localidades y en 44 de los 144 enclaves.

Como resultado de las visitas efectuadas, dieron resultado positivo para la especie 3 enclaves en 3 localidades distintas. Todas las colonias se encuentran en núcleos rurales; tanto habitados como es el caso de Villaveta y Padilla de Arriba, como abandonados en el caso de Tabanera.

Las características de cada colonia son las siguientes:

1. TABANERA: Esta localidad era hasta hace pocos años la única colonia de cría estable conocida en toda la provincia de Burgos. Hemos realizado un seguimiento continuado en esta colonia desde mediados de la década de 1990. El cernícalo primilla comenzó a criar en Tabanera en 1997 y a partir de este año su presencia ha sido continua con una población estable desde el año 2001 en torno a las 5 parejas y llegando a un máximo de 6-7 parejas en 2006.

Se han localizado 12 parejas criando. Todas las parejas crían en edificios en ruinas, en concreto en la iglesia y en casas cercanas. Por tanto, hemos podido constatar un gran aumento en el número de parejas en relación a los años anteriores.

Número de visitas: 6.

Esfuerzo realizado: 13 horas de observación.

2. VILLAVETA: En la presente década se han realizado todas las temporadas varias visitas continuadas a esta localidad. La especie se comenzó a detectar a partir de los años 2005 y 2006. Se han localizado 21 parejas criando, siendo la colonia más importante de la provincia. En esta localidad, se ha producido un gran incremento en el número de parejas reproductoras, pasando a cobrar una importancia considerable para la especie, ya no solo en el contexto provincial, sino en el regional. La mayoría de las parejas (19) crían en la iglesia. Las restantes crían en casas cercanas no habitadas.

Número de visitas: 5.

Esfuerzo realizado: 17'45 horas de observación.

3. PADILLA DE ARRIBA: En esta localidad no teníamos constancia del asentamiento de una población reproductora de la especie en los últimos años. En este censo hemos localizado 2 parejas criando y un macho subadulto sin emparejar, observado en todas las visitas. Las dos parejas crían en dos huecos de una torre en ruinas dentro de la población.

Número de visitas: 3.

Esfuerzo realizado: 3'15 horas de observación.

La población reproductora de cernícalo primilla en la provincia de Burgos durante el año 2007 es de 35 parejas censadas. El área de distribución de la especie continúa ocupando el Oeste provincial cercano al límite con la provincia de Palencia (Figura I). La mayoría de las parejas (33) se concentran en dos colonias cercanas a la localidad de Castrogeriz (Tabanera y Villa-

veta), con una leve expansión hacia el Norte en el entorno de la localidad de Melgar de Fernamental (Padilla de Arriba).

La prospecciones realizadas en el presente censo en otras localidades pertenecientes a las comarcas de la Ribera del Duero, la Ribera de Arlanza y la Ribera del Arlanzón dieron resultados negativos.

Como curiosidad destacar que hemos podido constatar la cría en colonias del cernícalo común (*Falco tinnunculus*). Dichas colonias estaban compuestas por un número que oscilaba entre 2 y 4 parejas y han sido localizadas en las localidades de Villasandino, Padilla de Abajo, Tabanera y Villaveta.

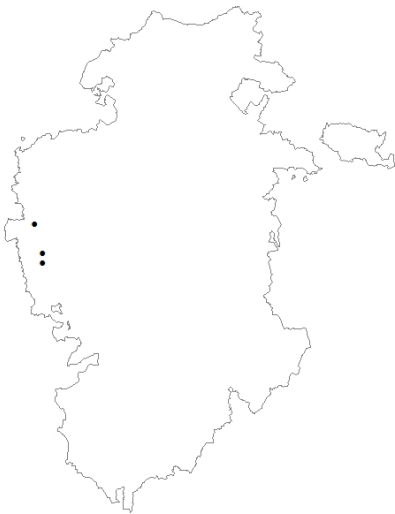


Figura I: Mapa con el emplazamiento de las colonias de cría de cernícalo primilla en la provincia de Burgos.

Nidotópica

La ubicación de los nidos de las 35 parejas ha sido la siguiente:

- Bajo teja: 26 parejas 74'3%
- Hueco: 7 parejas 20'0%
- Mechinal: 2 parejas 5'7%

Edad de los machos

Se ha podido determinar la edad de 32 machos de las 35 parejas localizadas; correspondiendo 14 a plumajes de machos adultos y 18 a plumajes de machos subadultos. Se puede observar la gran proporción de machos en plumaje de transición en la población reproductora de

primillas que supone el 56'25% del total. En el transcurso del censo realizado en Castilla y León en 2005 sobre 461 parejas en las cuales se pudo determinar la edad del macho, el 16% correspondía a machos subadultos (Sanz-Zuasti & García Fernández, 2006).

Esta alta proporción de machos subadultos en las parejas reproductoras puede que tenga relación con la posibilidad de que se trata de una población asentada relativamente hace poco tiempo, que se encuentra en expansión recolonizando el territorio y ocupa el límite en su área de distribución dentro del núcleo poblacional de la comunidad de Castilla y León.

Cebas

De un total de 90 cebas observadas, 79 estaban compuestas por micromamíferos (topillos en su mayoría) y 11 por insectos (casi todos ortópteros).

- Micromamíferos: 87'8%
- Insectos: 12'2%

La dieta del cernícalo primilla es eminentemente insectívora predominando los ortópteros y los coleópteros. En otras temporadas de cría en la provincia de Burgos, hemos observado cómo las cebas se componen en gran proporción de estos grandes insectos, así como de miriápodos; siendo los pequeños micromamíferos, reptiles y pequeñas aves consumidos de una manera secundaria.

En la provincia de Palencia en el año 1997, sobre 505 cebas identificadas el 6'1% eran micromamíferos (Gómez & Barbero, 1997). En el año 2002 en un estudio realizado en las Lagunas de Villafáfila durante los meses de junio y julio, sobre un total de 3.071 presas identificadas el 98% se trataba de insectos (Sanz-Zuasti & García Fernández, 2006).

Durante el año 2007 como consecuencia de un ciclo poblacional de abundancia, se ha producido una explosión demográfica de topillo campesino (*Microtus arvalis*) en toda la Meseta Norte. De esta fuente alimenticia; propiciada por la irrupción de estos micromamíferos en el medio, se han aprovechado todos los predadores incluido un especialista en la captura de grandes insectos terrestres como es el cernícalo primilla. Aún con un pequeño tamaño de muestra como es el de 90 presas identificadas, es de destacar el alto porcentaje que ocupan los micromamíferos en la dieta de la especie este año. En las colonias mixtas con cernícalo vulgar hemos podido observar cómo el tamaño de presa variaba considerablemente. El cernícalo vulgar cebaba con topillos de gran tamaño, aparentemente adultos; mientras que en los primillas el tamaño de los topillos capturados eran en su mayoría sensiblemente menores.

Discusión

La población del cernícalo primilla en la provincia de Burgos no ha debido ser muy importante en términos numéricos en los últimos treinta años; tanto a escala regional, como a escala nacional. Pero, en la década de los años 90, comenzó una lenta recuperación con los primeros datos de reproducción segura hacia 1997.

Desde los comienzos de esta década hasta mediados de la misma el número de parejas reproductoras se ha mantenido más o menos estable. En 2006 censamos la colonia de Tabanera con unos resultados de 6-7 parejas reproductoras y comprobamos el establecimiento definitivo de la colonia de Villaveta, donde estimamos una población mínima de 4-5 parejas.

En el año 2005 en un trabajo de revisión del estatus y la distribución de la especie en la provincia, en el cual se recogen los datos aparecidos en el Anuario Ornitológico de Burgos desde 1997, se estiman un mínimo de 12 parejas y un máximo de 15 parejas (Román, 2006). En el año 2007 de las seis localidades citadas en dicho trabajo la especie sólo ha sido localizada en dos de ellas.

En este censo se ha producido un notable incremento en los efectivos reproductores llegando a un máximo de 35 parejas censadas. Ante un crecimiento de la población de tal magnitud para una población reproductora tan pequeña como la del cernícalo primilla en la provincia de Burgos se puede llegar a pensar que dicha población haya estado subestimada en estos últimos años. Desafortunadamente no disponemos de datos que puedan evidenciar claramente la evolución del total de la población reproductora, aunque sí disponemos de datos de lo ocurrido a lo largo de los últimos años en la colonia de Tabanera en la cual hasta el año 2006 la población se mantenía constante en torno a las 5-7 parejas. En 2007 se ha producido un aumento cercano al 100% y esto ha ocurrido en el periodo de un solo año y en una colonia con una población constante desde hace al menos seis años.

Los resultados también han podido mejorar debido a que durante este año se ha realizado un mayor esfuerzo de prospección y el censo ha sido más exhaustivo. Hemos comprobado en este censo que efectivamente se ha producido un aumento en la población y una pequeña expansión en el área de distribución. Es muy probable que el aumento de la población burgalesa de primillas guarde relación con el incremento en el número de efectivos de la vecina provincia de Palencia si nos atenemos a la proximidad de las grandes colonias en la Tierra de Campos palentina. Este gran incremento de la población viene a corroborar la tendencia positiva de la especie en los últimos años, como se ha podido comprobar en el resto de la comunidad de Castilla y León (Sanz-Zuasti & García Fernández, 2006). Esta tendencia se puede también observar en la cercana población palentina de primillas con 157 parejas censadas en 1997 (Gómez & Barbero, 1997; Barbero & Gómez, 2001) y 311 parejas censadas en 2005 (Sanz-Zuasti & García Fernández, 2005).

Hemos podido observar cómo a lo largo de toda la época reproductora del año 2007 el cernícalo primilla se ha podido aprovechar del ciclo de abundancia en el topillo campesino (Mi-

crotus arvalis) que se produce cada cierto periodo de años y comprobar cómo un verdadero especialista en la captura de insectos terrestres y miriápodos; ante esa explosión demográfica producida en los topillos, ha inclinado su dieta durante toda la temporada de cría hacia esa fuente de alimento.

Consideramos que la tendencia futura de la población burgalesa de primillas es que vaya en aumento; tanto en expansión de futuros enclaves de cría, como en el número de parejas reproductoras, teniendo en cuenta en todo momento el problema que conlleva la estrecha dependencia de esta especie a las actividades humanas, ya sea por la ubicación de sus colonias de cría en edificaciones o por el uso continuado de los hábitats agrícolas que utiliza la especie cercanos a dichas colonias.

Bibliografía

- Atienza, J. C. y Tella, J. L. 2003. Cernícalo primilla *Falco naumanni*. En: Martí, R. y del Moral, J. C. (eds.). Atlas de las aves reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO/BirdLife. Madrid.
- Atienza, J. C. y Tella, J. L. 2004. Cernícalo primilla *Falco naumanni*. En: Madroño, A., González, C. y Atienza, J. C. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife. Madrid.
- Barbero, M. y Gómez, E. 2001. Situación del cernícalo primilla en la provincia de Palencia. En: Garcés, J. F. y M. Corroto: Biología y Conservación del cernícalo primilla. Consejería de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid y GREFA. Madrid.
- Biber, J. P. 1996. Action plan for the conservation of Lesser Kestrel. En: B. Heredia, L. Rose, y M. Painter (Eds.): Globally threatened birds in Europe. Action plans. Editions du Conseil de l' Europe. Estrasburgo.
- BirdLife International. 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Cambridge, U.K.: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 12).
- Collar, N. J., Crosby, M. J. y Statterfield, A. J. 1994. Birds to watch 2. The world list of threatened birds. Cambridge, U.K.: BirdLife International (BirdLife Conservation Series No. 4).
- De Juana, E. 2004. Cambios en el estado de conservación de las aves en España, años 1954 a 2004. *Ardeola*, 51: 19-50.
- Ferguson-Lees, J. y Christie, D. A. 2004. Rapaces del Mundo. Eds. Omega. Barcelona.
- Gómez, E. y Barbero, M. 1997. Noticiero ornitológico: cernícalo primilla *Falco naumanni*. *Ardeola*, 46: 155.
- González, J. L. y Merino, M. 1990. El cernícalo primilla *Falco naumanni* en la Península Ibérica: Situación, problemática y aspectos biológicos. Colección técnica, ICONA. Madrid.
- González, D., Román, F., Fernández, R. y Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I. Caja de Burgos. Aula Medio Ambiente. Burgos.
- Madroño, A., González, C. y Atienza, J. C. 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife. Madrid.

- Martínez, C. 2005. Distribución, Abundancia, Requerimientos de Hábitat y Conservación de Aves Esteparias de Interés Especial en Castilla-La Mancha. Monografías. Museo Nacional de Ciencias Naturales. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.
- 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.
- Román, F. 2006. Revisión del estatus y la distribución del cernícalo primilla (*Falco naumanni*) en la provincia de Burgos. 1997-2005. En: González, D., Román, F., Fernández, R. y Lobo, J. L. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I. Caja de Burgos. Aula Medio Ambiente. Burgos.
- Sanz-Zuasti, J. y García Fernández, J. 1999. *Censo de la población reproductora de cernícalo primilla Falco naumanni en Castilla y León. Año 1999.* Junta de Castilla y León. Informe inédito.
- Sanz-Zuasti, J. y García Fernández, J. 2005. *Censo de la población reproductora de cernícalo primilla Falco naumanni en Castilla y León. Año 2005.* Junta de Castilla y León. Informe inédito.
- Sanz-Zuasti, J. y García Fernández, J. 2006. El Cernícalo Primilla (*Falco naumanni*) en Castilla y León. Distribución, población y tendencia. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente.
- Tella, J. L. 2004. Situación de las poblaciones de cernícalo primilla: pasado, presente y necesidades para el futuro. Actas del VI Congreso Nacional sobre el Cernícalo Primilla. Zaragoza. Gobierno de Aragón. Departamento de Medio Ambiente.

Agradecimientos

A Carmen Pérez Rubio por la traducción al inglés, a Pedro Arratíbel por los comentarios, lectura y revisión y a David González Marcos por sus consejos.

PRIMER CENSO INVERNAL DE AVUTARDA COMÚN (*OTIS TARDA*, LINNAEUS 1758) EN LA COMARCA DE TIERRA DE CAMPOS BURGALESA. AÑO 2008.

David González Ortega⁽¹⁾

RESUMEN: Se presentan los primeros datos sobre la población invernada de avutarda común (*Otis tarda*) en una comarca burgalesa. Para ello se recorren más de 200 Km en coche por 3 equipos por un itinerario definido previamente. Se han contado 239 avutardas, cifra mayor que la población reproductora de toda la provincia de Burgos. Se analizan las variaciones sufridas en un grupo con un mayor seguimiento a lo largo del invierno. Se argumenta la posibilidad de la existencia de movimientos migratorios exógenos como responsables de estos cambios en la población.

Palabras clave: avutarda, población reproductora, censo invernada, migración, Tierra de Campos.

SUMMARY: Presentation of the first information about the winter population of the Great Bustard (*Otis tarda*) in a Burgos's share. More than 300 km in car were run with 3 teams. 239 Great Bustard were recorded, more than the total Burgos's population. One of the groups was monitored during the winter and his variations are analyzed. There are a possibility of an increase of the winter population with foreign individuals.

Key words: Great Bustard, breeding population, winter census, migration, Tierra de Campos.

Introducción

La avutarda común (*Otis tarda*) siempre ha debido ser una especie escasa en la provincia de Burgos. Aunque ha habido cierta disparidad de cifras en los primeros censos reproductores, se ha podido comprobar que tiene un carácter marginal con respecto a la población castellano-leonesa (Sanz-Zuasti, 1992). La población reproductora en Castilla y León según los censos más actuales de que disponemos dan como estima aproximada 11000 aves (Alonso, et al. 2005), siendo alrededor de 200 las burgalesas.

Desde la década de los 70 del siglo pasado se vienen desarrollando censos reproductores nacionales, regionales y provinciales de esta especie en España, convirtiéndose así en una de las

⁽¹⁾ Pza. Mayor, 17. 1º A. 09120 Villadiego (BURGOS). dgortega@hotmail.com

especies con un estudio poblacional más longevo. En Burgos, los datos disponibles y la cobertura conseguida son amplios si lo comparamos con otras especies. Aún así, los resultados obtenidos son ciertamente contrastados en sus inicios, ya que en 1977 se censaron 75 aves (De la Peña, 1980), en 1981 fueron 340 aves (Ena, 1984) y 99 aves en 1982 (Otero, 1985). A partir de ese censo las cifras recogidas tienden a estabilizarse: 118 aves en 1985 (Otero, 1985), se estimaron entre 100 y 150 aves en 1992 (Sanz-Zuasti, 1992), entre 100 y 130 aves en 1995 (Román *et al.*, 1996), siendo 148 las aves censadas en 1998 (ETI, 1998). En el presente siglo se apunta un ligero aumento, alcanzando 207 aves la población reproductora de la provincia (Alonso, *et al.* 2005). Ver figura 1.

Año de censo	Cantidad	Método	Bibliografía
1977	75	Censo	De la Peña, 1980
1981	340	Censo	Ena, 1984
1982	99	Censo	Otero, 1985
1985	118	Censo	Otero, 1985
1992	100-150	Estima	Sanz-Zuasti, 1992
1995	100-130	Estima	Román <i>et al.</i> , 1996
1998	148	Transecto	ETI, 1998
2004	207	Estima	Alonso, <i>et al.</i> 2005

Figura 1. Tabla con los censos reproductores de avutardas en la provincia de Burgos anteriores al presente estudio.

Los censos invernales han sido más escasos, pero no por ello son menos importantes. Existen ciertas ventajas respecto de los censos primaverales o reproductores, como por ejemplo una mayor agregabilidad de las avutardas en esta época, así como una mayor detectabilidad de los bandos.

En la península ibérica la avutarda es considerada como una especie migradora parcial, al menos una parte importante de los machos e inmaduros de la población (Palacín, 2007). Sin embargo, los tres ejemplares marcados, dos machos y un joven, en este núcleo poblacional burgalés no realizaron desplazamientos lejanos (Palacín, 2007).

Metodología

El día 9 de Febrero de 2008 se desarrolló el primer censo invernal en la comarca de Tierra de Campos de la provincia de Burgos, también conocida como Odra-Pisuerga. Esta comarca se sitúa en el Oeste provincial y se caracteriza por presentar una fisonomía plana o le-

vemente ondulada, estando intensamente transformada por la roturación de sus tierras para el cultivo de cereal de secano. Se eleva entre 800 y 850 metros sobre el nivel del mar. La frontera natural al oeste está bien dibujada por el río Pisuegra. Los núcleos poblacionales más importantes son Melgar de Fernamental, Grijalba, Villasandino, Pedrosa del Príncipe e Itero del Castillo. Ver figura 2.

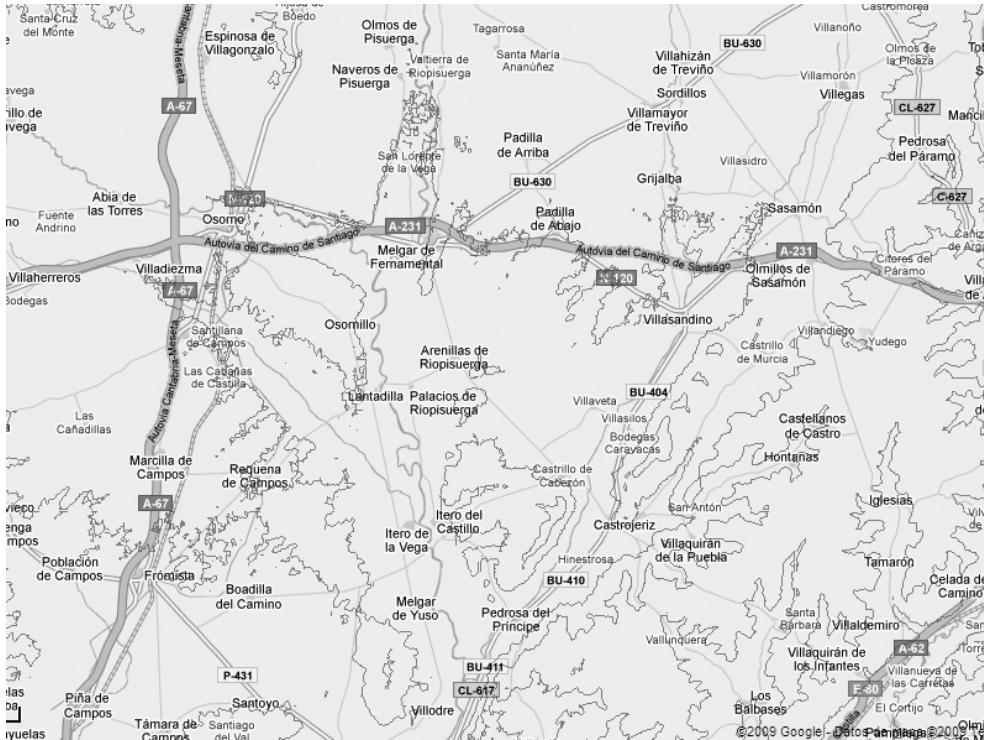


Figura 2. Mapa del área de estudio del censo de avutardas en la comarca de Tierra de Campos burgalesa durante el invierno de 2008. (Fuente: Google Maps).

Se recorrieron casi 200 Km en coche a velocidad siempre inferior a 40 Km/h, realizando tantas paradas como fueron necesarias para la prospección del terreno. Los participantes en el censo se dividieron en 3 equipos independientes de 3 ó 4 personas que recorrieron un itinerario previamente establecido, intentando no solaparse y a su vez cubrir la máxima extensión posible de la comarca. Se dispuso del material óptico necesario, con al menos 1 telescopio 20-60x por equipo. Se realizó a lo largo de una mañana, comenzando una hora después de la salida del sol. Los recorridos realizados se presentan en la figura 3, 4 y 5.

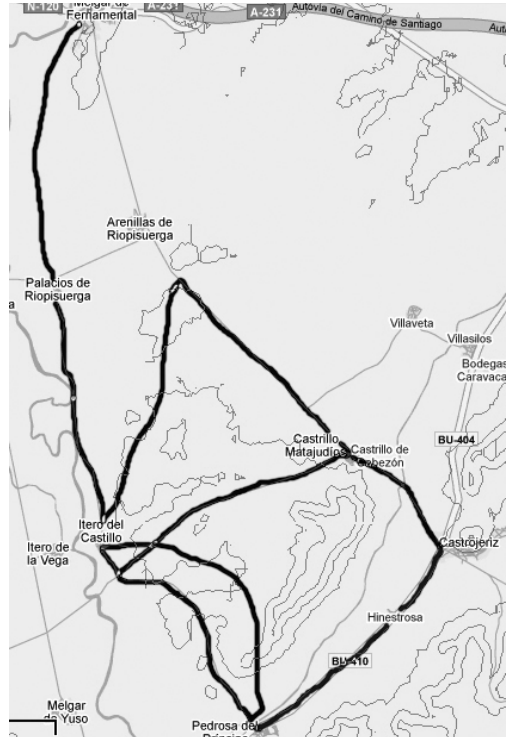


Figura 3. Recorrido del equipo 1 para el censo de avutardas en la comarca de Tierra de Campos burgalesa durante el invierno de 2008.

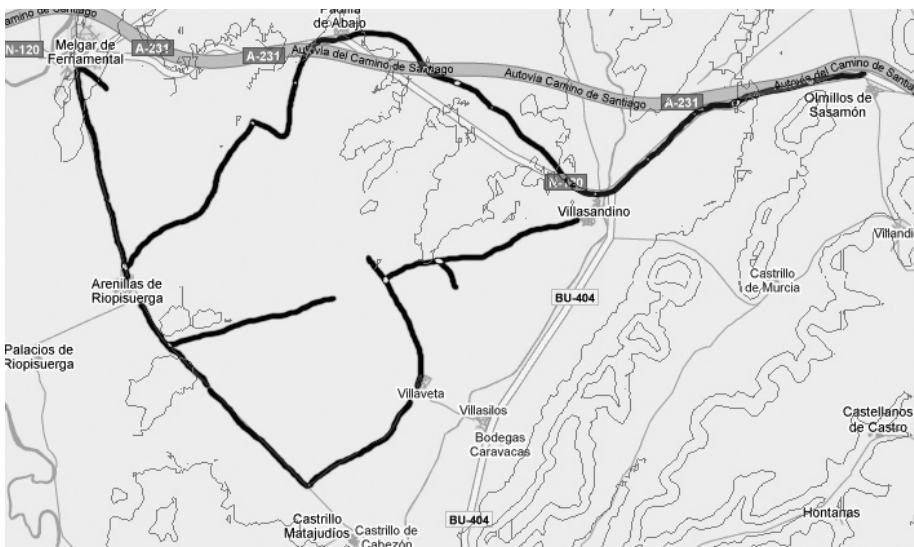


Figura 4. Recorrido del equipo 2 para el censo de avutardas en la comarca de Tierra de Campos burgalesa durante el invierno de 2008. (Fuente: Google Maps).

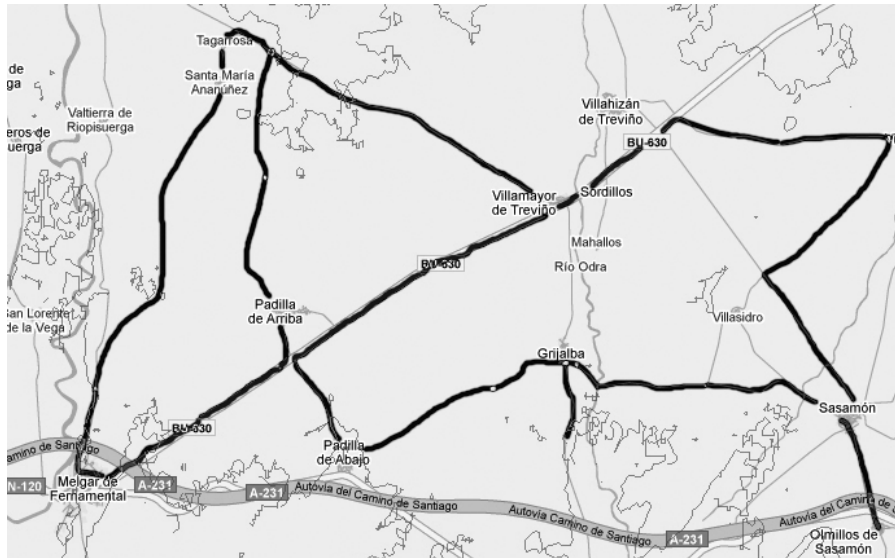


Figura 5. Recorrido del equipo 3 para el censo de avutardas en la comarca de Tierra de Campos burgalesa durante el invierno de 2008. (Fuente: Google Maps).

Cada equipo cartografió en un mapa a escala 1:25000 cada uno de los bandos de avutardas localizado, ordenando a posteriori la información recabada, distinguiendo cada uno de los bandos con un código y asignándole una localización exacta mediante sus coordenadas.

Resultados

A continuación se presentan los resultados obtenidos del censo del año 2008 en la figura 6. En la tabla se diferencian los bandos por una distinta codificación en cada uno de los equipos.

Equipo	Código	Total	Machos	Hembras e inmaduros	Indet.	Hábitat	Observaciones
Equipo 1	A	26	–	–	26	Sembrado	Posadas.
	B	13	–	–	13	Sembrado	Posadas.
	C	13	–	–	13	Alfalfa	Posadas.
	D	12	–	–	12	Sembrado	Posadas.
	E	5	–	–	5	Alfalfa	Posadas.
	F	17	–	–	17	Alfalfa	Posadas.
	G	1	–	–	1	–	Volando al E.
Equipo 2	I	1	1	0	–	–	Volando al E.
	2	4	4	0	–	Sembrado	Celo.
	3	2	–	–	2	Rastrojo	Posadas.
	4	16	–	–	16	Rastrojo	Posadas.
	5	12	0	12	–	Rastrojo	Posadas.
	6	2	2	0	–	Rastrojo	Posadas.
	7	23	23	0	–	Perdido	Posadas.
	8	34	33	1	–	Sembrado	Posadas.
	9	8	0	8	–	Arado	Posadas.
Equipo 3	I	30	–	–	30	Alfalfa	Posadas.
	II	16	–	–	16	Alfalfa	Posadas, salen volando al O.
	III	4	–	–	4	–	Volando al E.

Figura 6. Tabla con el resumen del resultado del censo de avutardas en la comarca de Tierra de Campos burgalesa. Se indican todos los grupos observados por los diferentes equipos del censo.

El número total de avutardas en este primer censo invernal asciende a 239. Sólo en 7 bandos (37%, n = 19) se pudo sexar los ejemplares, siendo 63 los machos adultos presentes en los mismos (75%, n = 84). La mayoría de las avutardas se encontraban alimentándose o descansando en el momento de censo, y sólo 6 avutardas se observaron en vuelo (2,5%, n = 239). El sustrato mayoritario donde se encontraban fueron las tierras recién sembradas (38,2%, n = 233) seguido de las alfalfas (34,8%, n = 233), ver figura 7. El resto de los sustratos fueron elegidos de forma minoritaria.

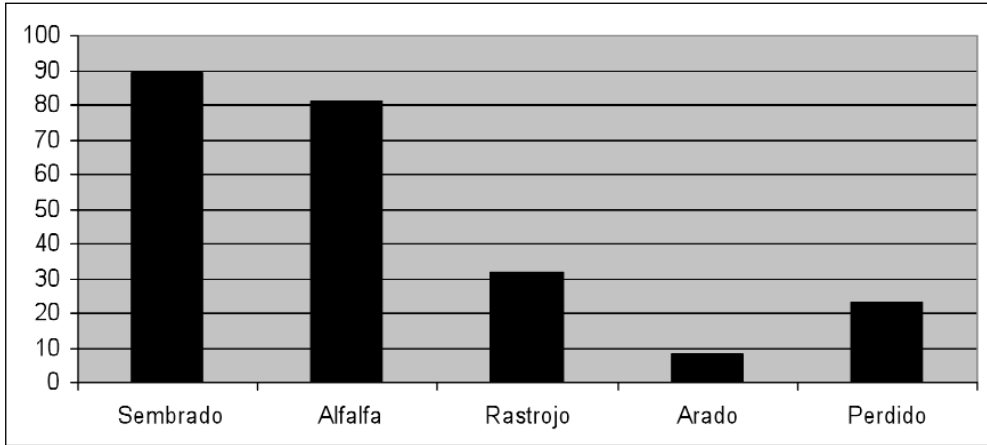


Figura 7. Gráfico donde se representa la distribución de las avutardas por los diferentes sustratos durante el censo invernal.

En el grupo invernal de Panllano en Grijalba, grupos I y II de la figura 6, donde se ha hecho un seguimiento especial en la invernada del año de estudio, ha habido una importante variación a lo largo del ciclo no reproductor. Se puede observar que, desde finales de diciembre hasta primeros de febrero, hay un aporte significativo de efectivos. Ver Figura 8.

Fecha	Cantidad total
20/10/2007	42
25/10/2007	33
27/12/2007	93
31/12/2007	64
29/01/2008	80
01/02/2008	80
02/02/2008	49
09/02/2008	46
17/02/2008	39
04/03/2008	45

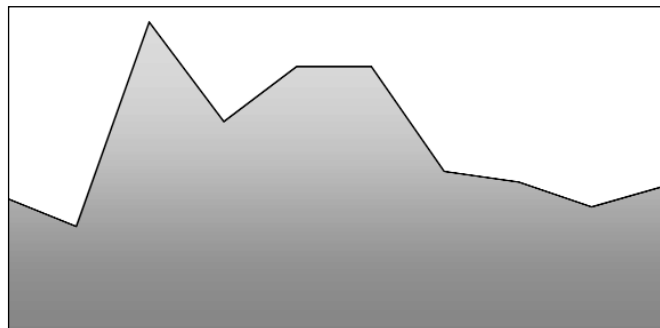


Figura 8. Tabla y gráfica donde se representa la variación poblacional del grupo de Panllano en época invernal. Se indica en negrita el resultado del día del censo. En el mes de noviembre no hay datos y el eje temporal no está a escala.

Discusión

Los resultados aquí presentados pueden adolecer de un cierto error de planificación, pero consideramos que para una primera aproximación han sido buenos. Quizás, el más importante haya sido la elección de la fecha de censo, primera decena de febrero, un poco tardía para calcular la población invernal, pero consideramos que, en el área de estudio, los grupos reproductores no se han desplazado hacia los territorios de cría. Sin embargo, sería conveniente realizar los censos sucesivos entre la segunda y tercera semana de enero. Además, la mayoría de los bandos detectados no pudieron ser sexados correctamente por las condiciones climatológicas y la distancia de la observación, ya que no se podía cambiar el itinerario prefijado, por tanto, esta primera aproximación al censo de avutardas invernantes no sirve para estimar convenientemente la proporción de sexos.

El resultado obtenido ha arrojado una cifra de avutardas muy elevada, si consideramos todos los datos de censos anteriores, sin embargo, no existen censos invernales para hacer una comparación directa. Sería conveniente realizar un seguimiento anual de esta población, tanto invernal como primaveral, para poder contrastar este resultado y así poder analizar mejor la población real de la comarca.

El carácter migrador de la avutarda en el área de estudio no está aclarado, aunque si está comprobado la existencia de movimientos diarios y estacionales de corta distancia (*obs. pers.*). Las variaciones en el área de Panllano apuntan en esta dirección. Los tres ejemplares marcados de este núcleo poblacional no hicieron desplazamientos lejanos (Palacín, 2007), sin embargo, un macho marcado en Navarra que pasaba las primaveras en Robredo-Sobresierra, y los inviernos en Melgar de Fernamental fue cazado en Septiembre de 2004 en esta última localidad (A. Onrubia *com. pers.*), por lo que podría haber un aporte de aves en invierno.

Bibliografía

- 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.
- Otero, C. 1985. The Spanish Great Bustard census conducted by Recursos Naturales in 1982. *Bustard Studies*, 2: 21-30.

- Palacín, C. 2007. Comportamiento migratorio de la avutarda común en la península Ibérica. Tesis Doctoral. Universidad Complutense de Madrid. Madrid
- 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.
- 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.

Agradecimientos

El presente trabajo no podría haberse realizado sin la ayuda desinteresada del equipo de censo que estuvo formado por los siguientes colaboradores: Luis Miguel Ansola, Luis Escribano, Manuel Estébanez, Nicolás Gallego, José Luis Lobo, Eduardo Mateos, Francisco Meléndez, Francisco Javier Morala y Carlos Palma, para todos ellos mi más sincero agradecimiento. Cometarios de Pedro Arratibel y Alfonso Rodrigo ayudaron a mejorar el manuscrito. Agradecer también a Alejandro Onrubia la aportación de datos inéditos para la elaboración de este artículo.

EL AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL (*CIRCUS AERUGINOSUS*, LINNAEUS 1758) EN LA PROVINCIA DE BURGOS. REVISIÓN HISTÓRICA Y RESULTADOS DEL CENSO DE PAREJAS REPRODUCTORAS EN EL AÑO 2007

Fernando Román⁽¹⁾ y David González Ortega⁽²⁾

RESUMEN. Se presentan los resultados del censo del año 2007 de la población nidificante de aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*) en la provincia de Burgos (España) así como una revisión histórica de su distribución en Burgos. Desde el año 1996, en el que tan solo se confirmó la presencia de una pareja nidificante, se ha producido un aumento de la población tanto en número de efectivos como en su distribución, pasando a las actuales 21 parejas (2007). Este incremento está íntimamente relacionado con el incremento general de sus poblaciones en el norte de España.

Palabras clave: aguilucho lagunero occidental, *Circus aeruginosus*, censo, metodología, distribución, Burgos.

SUMMARY. Presentation of the breeding records of the year 2007 for the Marsh Harrier (*Circus aeruginosus*) as well as an historical review of his distribution in Burgos (Spain). Since 1996, with only 1 breeding pair, an increase of the population has been produced both in number of breeding pairs and also in his distribution, with the current 21 pairs (2007). This increase is related to the general increase of his populations in the north of Spain.

Key words: Marsh Harrier; *Circus aeruginosus*, census, methodology, distribution, Burgos.

Introducción

El aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*) es una especie de amplia distribución mundial, ocupando una vasta región del Paleártico (Thiollay, 1994). Está incluido en el Anexo I de la Directiva 79/409/CEE, relativa a la conservación de las aves silvestres. De acuerdo al último censo nacional (Molina & Martínez, 2008) la población española estaría formada por 1149-1494 parejas, de las que 247-307 corresponderían a Castilla y León. Ha pasado de estar considerada como especie "Vulnerable" en el Libro Rojo de los Vertebrados de España de 1992

⁽¹⁾ Apdo. de Correos 37.09340 Lerma (Burgos). fernandoroman64@hotmail.com

⁽²⁾ Plaza Mayor, 12.09120 Villadiego (Burgos). dgortega@hotmail.com

(Blanco & González, 1992) a dejar de estar incluida como especie amenazada en el último Libro Rojo de las aves de España (Madroño *et al.*, 2004) pues se ha considerado que su situación ha mejorado. Sus principales zonas de cría peninsulares se concentran alrededor de las lagunas, embalses, charcas, arrozales, y zonas circundantes, de los valles del Ebro, Duero, Tajo, Guadalquivir y Guadiana (Onrubia *et al.*, 2003; Molina & Martínez, 2008).

El Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos (Román *et al.*, 1996) es el único estudio que ha realizado un censo específico a nivel provincial. En este trabajo se confirmó la presencia segura de una pareja y posible de otra, catalogando a la especie en la provincia como "En Peligro de Extinción". Desde entonces la situación del aguilucho lagunero occidental en Burgos es prácticamente desconocida. La situación crítica de la especie, así como el desconocimiento de su evolución real y estatus en Burgos, hacían necesaria la realización de un nuevo censo detallado de su población.

Área de estudio

El área de estudio abarca la totalidad de la provincia de Burgos. Con una superficie de 14.328 km², es una de las provincias más extensas de España y la segunda de Castilla y León. Desde muchos puntos de vista es un territorio con una gran diversidad de ambientes debido a su situación geográfica y a su forma alargada, con más de 200 km de longitud en el sentido norte-sur. Está atravesada por la divisoria de las dos regiones biogeográficas del continente europeo: Eurosiberiana y Mediterránea. Además, este carácter de zona de transición se ve acentuado por encontrarse entre dos de las principales formaciones montañosas de la península Ibérica: la Cordillera Cantábrica y el Sistema Ibérico, y por tener perfectamente desarrolladas las tres grandes cuencas hidrológicas españolas: la mediterránea, la atlántica y la cantábrica (una descripción detallada enfocada a las aves se puede consultar en Román *et al.*, 1996). Debido a algunos de estos condicionantes geográficos y de otra índole (situación en la cabecera de las cuencas del Ebro y Duero, elevada altitud media...), se trata de un territorio en el que en general escasean las zonas naturales propicias para las aves acuáticas, si exceptuamos algunos tramos de ríos y arroyos. La mayoría de las existentes corresponden a acumulaciones de agua de origen artificial como pantanos o balsas de riego, y en menor medida algunas zonas degradadas inundadas como pueden ser las graveras abandonadas.

Material y Métodos

El periodo de trabajo se ha desarrollado a lo largo de la temporada de cría del año 2007. La unidad de muestreo han sido las cuadrículas de 10x10 km en proyección U.T.M., en las que se han prospectado las zonas favorables para la especie, que coinciden con las zonas húmedas

con vegetación palustre. Se prestó especial atención a aquellas cuadrículas donde se había detectado la especie en años anteriores (Román *et al.*, 1996; Onrubia *et al.*, 2003; González *et al.*, 2006), además de contar con la experiencia y conocimiento previo de los componentes del equipo de censo.

El método empleado ha sido el de “censo directo” que es uno de los más utilizados para la mayoría de los censos de rapaces y más concretamente para censar aguiluchos (Arroyo & García, 2007; Molina & Martínez, 2008). Para la realización del mismo se han formado varios equipos de censo constituidos por expertos ornitólogos equipados con la óptica adecuada: prismáticos y telescopios terrestres de 20-60 aumentos, que han recorrido todas las zonas apropiadas para la especie en Burgos. Las visitas en las zonas aptas han consistido en recorridos con una duración mínima de una hora en zonas de aguas remansadas (pequeños pantanos, graveras, lagunas...) y recorridos perimetrales con paradas en las zonas óptimas para los grandes embalses (Úzquiza, Arlanzón y Ebro). Para los ríos y arroyos con características apropiadas se ha optado por los recorridos a pie a lo largo de los mismos.

Las fechas de realización del censo han estado comprendidas entre el 1 de abril hasta el 30 de junio. El número de visitas ha sido de un mínimo de una, llegando en algunos casos a realizar hasta cuatro. La primera visita se ha intentado hacer en los meses de marzo-abril para la detección de parejas. La segunda en los meses de mayo y junio para detección de las más tardías y confirmación de la reproducción.

Los criterios de clasificación han sido los habituales para este tipo de censos y que son los comúnmente empleados en la realización de atlas ornitológicos y censos específicos. Para poder comparar con el único censo completo realizado, se han tomado los criterios del Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos (Román *et al.*, 1996).

Resultados

Se han prospectado un total de 46 cuadrículas (un 26 % del total de cuadrículas con territorio dentro de la provincia de Burgos) con presencia de una o varias localidades con hábitat potencial para la especie. El total de cuadrículas en las que se ha confirmado la presencia de laguneros es de 13 (ver Figura 1). El número total de parejas para todo el territorio provincial ha sido de 21 (ver Tabla 1), de las que para 5 se ha podido confirmar la reproducción (cría segura), para 15 se han observado las parejas en celo o defendiendo territorios (cría probable) y a 1 tan solo se ha podido constatar la presencia de adultos (en una misma zona donde se habían reproducido el año anterior) (cría posible).

Atendiendo a la distribución, la mayoría de las parejas, un 57 %, se encuentran situadas en la comarca del Odra-Pisuerga. El resto se distribuye de manera muy irregular ocupando puntualmente zonas aptas para la especie.

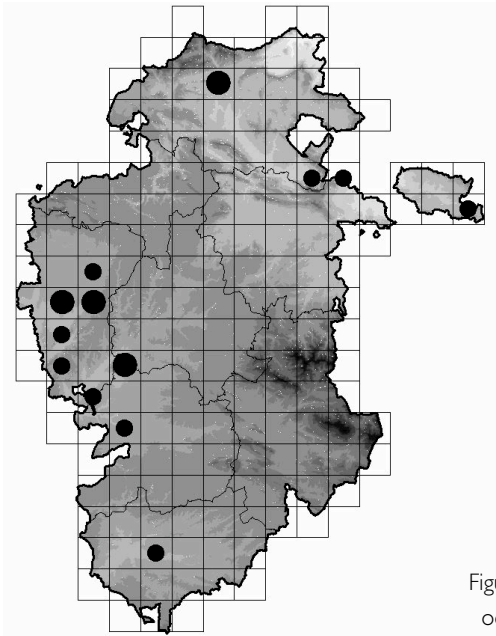


Figura 1. Mapa de distribución del aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*) en Burgos en 2007.

Localidad	Lugar	UTM	Observación
Goyangos	Lagunas de Goyangos	VN56	Pareja aportando cebas al nido
Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	VN83	Pareja
Laño	Balsa de Riego	VN32	Pareja
Montañana	Ribera río Ebro	VN93	Pareja
Villadiégo	Gravera	VN10	Pareja
	Río Odra	VN07	Pareja
Pedrosa del Príncipe	Río Odra	VN07	Pareja
	Río Odra	VN07	Pareja
	Río Odra	VN07	Pareja
Tabanera	Río Odra	VN08	Pareja
	Río Odra	VN08	Pareja
	Arroyo	VN08	Pareja
Villasandino-Grijalba	Gravera	VN09	Pareja. Construcción de nido.
	Río Brullés	VN19	Pareja. Construcción de nido.
Sasamón	Gravera	VN19	Pareja. Nido con huevos.
	Gravera	VN19	Pareja
Palazuelos de Muñó	Río Cogollos	VN27	Pareja. Construcción de nido.
Villaverde Mogina	Graveras	VN16	Pareja
Pinedillo	Laguna	VN25	Pareja
Tordómar-Villahoz	Arroyo	VN25	Mucho observado en zona de cría habitual
Villalba de Duero	Gravera	VN31	Pareja

Tabla 1. Parejas de aguilucho lagunero occidental (*Circus aeruginosus*) localizadas en Burgos en 2007.

Del total de parejas detectadas el 52% se encuentran en ríos y arroyos, de pequeñas dimensiones (cauces inferiores a 10 m de anchura), con aguas remansadas y a los que normalmente se les ha realizado en el pasado algún tipo de obra de canalización. Un 28% se ubican en graveras abandonadas y el resto en lagunas (2%) y en embalses y balsas de riego (2%). La mayoría de las parejas frecuentaban zonas dominadas por *Phragmites* y *Typha*. No se ha localizado ninguna pareja nidificando en cultivos de cereal.

Discusión

La provincia de Burgos históricamente ha debido de tener una población reproductora escasa y muy localizada, sin duda debido a la escasez general de hábitat apropiado para la reproducción de la especie. Durante la elaboración del Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos (Román *et al.*, 1996) y tras una búsqueda específica, se pudo confirmar por primera vez la reproducción de una pareja en el año 1993 en las orillas del Canal de Castilla en Melgar de Fernamental, sin duda asociada a la población palentina del Canal de Castilla (Jubete, 1997), así como el intento de otra en las Lagunas de Gayangos.

Posteriormente se han llevado a cabo sendos censos regionales en los años 1994 y 1999 en los que también se incluía nuestro territorio (Palacios, 1994; IMAVE, 1999) y en los que no se localizó ni una sola pareja. Estos últimos censos, sin duda infravaloraron la población burgalesa. En el Anuario Ornitológico de Burgos (González *et al.*, 2006) se aporta abundante información durante el periodo 1996-2005. Así, en al menos 16 cuadrículas se constató la presencia de parejas establecidas o la reproducción de la especie durante ese periodo. Además en este estudio se incluye un mapa actualizado de distribución para la especie (González *et al.*, 2006). En el Atlas de España (Onrubia *et al.*, 2003) se incrementa el área de cría con una cuadrícula más.

A la luz de estos datos todo parece indicar que se ha producido un notable incremento de la población burgalesa desde el año 1996 (ver Figura 1), que estaría relacionado con el buen estado de los núcleos reproductores ibéricos y fundamentalmente el de la importante población palentina cifrada en 68-78 parejas en el último censo del año 2006 (Molina & Martínez, 2008). De hecho la mayor parte de los efectivos burgaleses (16 parejas) se concentran en el sector occidental dentro de las comarcas de Odra-Pisuerga, Arlanza y Arlanzón (fronterizas con Palencia).

En menor medida han podido ser fuentes de individuos la población de las vecinas provincia de Álava, con 6 parejas en 2006 (Hontza Natura Elkartea, 2007) y de La Rioja con 56-79 parejas en 2006 (Molina & Martínez, 2008) de las cuales sólo 4 estaban en el valle del Ebro occidental. Para las comarcas del sector este de Burgos (Bureba-Ebro) colindante con estas provincias se han censado 3 parejas, aunque existe la posibilidad de que alguna pareja más haya nidificado o lo haga en el futuro en zonas aptas de la llanura burebana.

Una parte importante de la población nidificante se asienta en los cauces de los ríos Odra y Brullés (38%), por lo que la conservación de éstos enclaves parece fundamental. Así, posibles "limpiezas" u otras actuaciones que no contemplen la conservación de zonas para la reproducción de las parejas establecidas pueden resultar catastróficas. La "naturalización" de graveras también se ha mostrado muy beneficiosa para la especie, sobre todo en provincias como Burgos tan escasas en zonas húmedas. Sería deseable que en los planes de restauración de estas zonas degradadas se contemplara su posible recuperación como hábitat adecuado para las aves acuáticas.

Bibliografía

- Arroyo, B. & García, J. 2007. El aguilucho cenizo y el aguilucho pálido en España. Población en 2006 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.
- Blanco, J.C. & González, J.L. (Eds.). 1992. Libro Rojo de los Vertebrados de España. Colección Técnica. ICONA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid.
- González, D., Román, F., Fernández, R. & Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- Hontza Natura Elkartea. 2007. Censo de la población nidificante de Aguilucho Lagunero Occidental (*Circus aeruginosus*) en Araba. Gobierno Vasco. Departamento de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.
- IMAVE, 1999. Censo y distribución de la población nidificante de Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*) en Castilla y León (año 1999). Informe Inédito. Dirección General del Medio Natural. Junta de Castilla y León.
- Jubete, F. 1997. Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Palencia. Asociación de Naturalistas Palentinos. Palencia.
- Madroño, A., González, C. & Atienza, J.C. (Eds.). 2004. Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/BirdLife. Madrid.
- Molina, B. & Martínez, F. 2008. El aguilucho lagunero en España. Población en 2006 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.
- Onrubia, A., Jubete, F. & Román, J. (2003). Aguilucho Lagunero Occidental. *Circus aeruginosus*. Pp: 324-325. En: Martí, R., Del Moral, J. C. (Eds.). Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO/BirdLife. Madrid.
- Palacios, A. 1994. Censos de la población nidificante de Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*) en Castilla y León (1994). Informe Inédito. Dirección General del Medio Natural. Junta de Castilla y León.
- Román, J., Román, F., Ansola, L.M., Palma, C. & Ventosa, R. 1996. Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos.

Thiollay, J.M. 1994. Western Marsh-harrier *Circus aeruginosus*. En, J.del Hoyo, A. Elliot, y J. Sargatal (Eds.): Handbook of the birds of the world. Vol. 2. New World Vultures to Guineafowl, pp. 137. Lynx Edicions. Barcelona.

Agradecimientos

Desde aquí nuestro agradecimiento a los ornitólogos que han colaborado de manera directa en la realización del censo en el año 2007: Carlos Palma, Francisco Javier Morala, José Luis Lobo, Rufino Fernández y Jesús Santamaría. También al resto de ornitólogos que han aportado sus observaciones. A Jacinto Román por sus consejos y revisión del manuscrito. Muchas gracias a todos.

EL BÚHO CAMPESTRE (*ASIO FLAMMEUS*, PONTOPPIDAN 1763) EN LA PROVINCIA DE BURGOS. REVISIÓN HISTÓRICA Y ESTATUS DE LA POBLACIÓN REPRODUCTORA EN EL AÑO 2007

Fernando Román⁽¹⁾

RESUMEN: Se presentan los últimos datos de reproducción para el Búho Campestre (*Asio flammeus*) en la provincia de Burgos (España) en el año 2007. El total de cuadrículas confirmadas ha sido de 14, que coincide básicamente con las comarcas que abarcan los páramos y las vegas cultivados de los ríos Odra, Brullés, Pisuegra, Arlanzón y Arlanza, con un área aproximada de 1.200 km².

SUMMARY: Presentation of the last breeding records for Short-eared Owl (*Asio flammeus*) in the province of Burgos (Spain) during 2007. There are 14 squares occupied, basically in high plateaus and the fertile lowlands cultivated of the rivers Odra, Brullés, Pisuegra, Arlanzón y Arlanza with an estimated area of 1.200 km².

El búho campestre (*Asio flammeus*) es una especie con una amplia distribución mundial. Las mejores poblaciones se sitúan en una amplia franja continua que ocupa la zona más septentrional de Eurasia, y Norteamérica, con núcleos menores en Sudamérica y llega a ocupar zonas tan alejadas como las Islas de Hawai, Malvinas, Galápagos o las Carolinas (Mikkola, 1983, Del Hoyo *et al.*, 1999).

En Europa es fundamentalmente un ave norteña ya que las poblaciones con reproducción regular se sitúan en los países escandinavos, Rusia, Gran Bretaña (Escocia), etc. (Mikkola 1983, Cramp, 1985; Glue y Korpimaki, 1997). Sin embargo, el área potencial de distribución es mucho mayor, ya que son muchas las citas de cría. Así ha nidificado en prácticamente todos los países europeos meridionales, estando ésta siempre relacionada con la abundancia temporal de micromamíferos o por "invasiones" de aves norteñas en años de escasez de alimento (Mikkola, 1983). De hecho una de las teorías que intentaban explicar la no reproducción regular de la especie en el sur de Europa era la inexistencia de "plagas" de microtinós, tan habituales en el norte (Herrera & Hiraldo, 1976; Mikkola, 1983).

Hasta hace unos pocos años, el estatus del búho campestre en España no ha sido claro, siendo considerado más bien como un invernante que como un reproductor (Cramp, 1985). Las escasas citas confirmadas de cría correspondían a sucesos esporádicos e irregulares (Onru-

⁽¹⁾ Apdo. de Correos 37.09340 Lerma (Burgos). fernandoroman64@hotmail.com

bia & Fajardo, 1997; Onrubia *et al.*, 2003; Onrubia, 2006). No fue hasta el año 1993, y coincidiendo con una explosión demográfica de topillo campesino (*Microtus arvalis*), cuando se pudo comprobar la reproducción de la especie en una amplia zona de la Meseta Norte (Castilla y León). Así este episodio de reproducción "masiva", desconocido en España, continuó también en el año 1994 y ocupando no sólo una gran extensión en la Meseta Norte sino otros núcleos menores en La Rioja y Cataluña (Jubete *et al.*, 1996; Onrubia & Jubete, 1998). Posteriormente, se han registrado casos de cría menos numerosa en otras regiones españolas (Onrubia, 2006).

Para la provincia de Burgos la primera referencia a la reproducción de la especie coincide con la explosión de topillos del año 1993 centrada en la comarca del Odra-Pisuerga, y más concretamente en los alrededores de la localidad de Arenillas de Río Pisuerga donde se localizó un nido con 5 pollos (Román *et al.*, 1996). Debido a su carácter oportunista durante los años posteriores ha aprovechado la abundancia local de topillos y algunas parejas han ocupado zonas propicias en las comarcas de La Ribera (Olmedillo de Roa) en 2001, y de Páramos (Mata) y Bureba-Ebro (Llano de Bureba) en 2003 (González *et al.*, 2006).

Durante el año 2007 se ha producido un episodio de superpoblación de microtininos en una amplia extensión de la Meseta Norte, afectando dentro de la provincia de Burgos a gran parte de las comarcas de la franja limítrofe con la vecina provincia de Palencia. En este segundo episodio, y debido a la mayor extensión afectada, el número de parejas reproductoras y el área ocupada por la especie ha sido significativamente mayor que la que se produjo en los años 1993-1994. En la Figura 1 se señalan las cuadrículas en las que se ha podido detectar la especie en la temporada de cría de 2007. El total de cuadrículas ha sido de 14, que corresponden con la presencia de adultos, parejas en celo, defensas de territorios, nidos con pollos o huevos y pollos volados.

La zona ocupada coincide básicamente con el occidente burgalés, dentro de las comarcas que abarcan los páramos y las vegas cultivados de los ríos Odra, Brullés, Pisuerga, Arlanzón y Arlanza, con un área de aproximada de 1.200 km². El hábitat ocupado han sido las campiñas cerealistas, algo ya señalado como patrón típico de distribución para Iberia y señalándose que además se ve afectada positivamente por la cobertura de cultivos extensivos de cereal, y negativamente por la precipitación anual, la cobertura de bosques de coníferas y monte bajo, y la presencia de zonas montanas, prefiriendo grandes llanuras (Onrubia, 2006). Algunas parejas han nidificado agrupándose en zonas determinadas y no muy extensas (se han detectado 5 de estos agrupamientos), mientras que otras lo han hecho de manera aislada.

Se han localizado un total de cuatro puestas completas que contenían 7, 6 y 5 huevos y una más con 5 huevos y dos pollos. De la información recibida se puede deducir que la ocupación del territorio comenzó en el mes de febrero, ocurriendo los celos en marzo y sobre todo abril y mayo. Las puestas se han realizado mayoritariamente en el mes de mayo y primera quincena de junio, volando los pollos en junio y los más tardíos en julio.

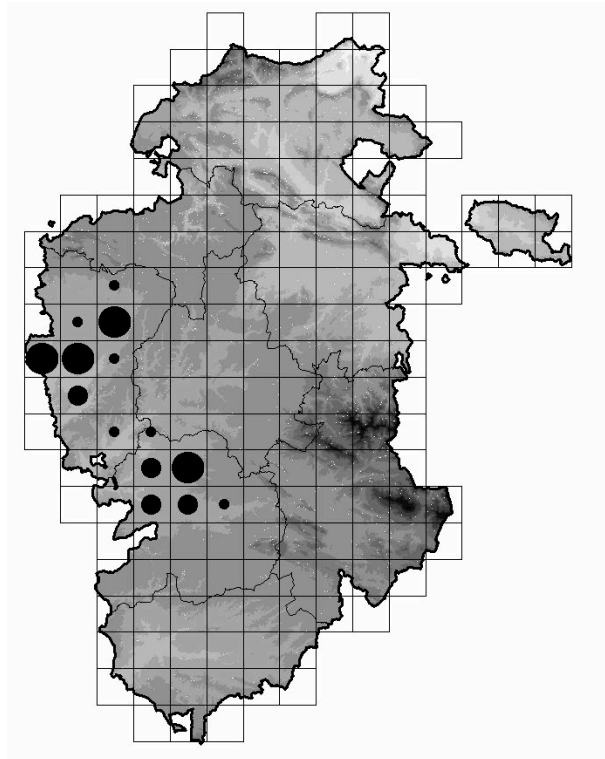


Figura 1. Mapa de distribución del Búho Campestre (*Asio flammeus*) en Burgos en 2007.

Bibliografía

- Cramp, S. (Eds.) 1985. Handbook of the Birds of Europe, the Middle East and North Africa. The Birds of the Western Palearctic. Vol. IV. Oxford University Press. Oxford.
- Del Hoyo, J., Elliot, A. & Sargatal, J. (Eds.) 1999. Handbook of the Birds of the World. Vol. 5. Barn-owls to Hummingbirds. Lynx Edicions, Barcelona.
- Glue, D. & Korpimäki, E. 1997. Short-eared owl. Pp: 418-419. En: Hagemeijer, E. J. M., Blair, M. J. (Eds.). The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their Distribution and Abundance. T & AD Poyser, London.
- González, D., Román, F., Fernández, R. & Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- Herrera, C. M. & Hiraldo, F. 1976. Food niche and trophic relationships among european owls. *Ornis Scandinavica*, 7: 29-41.
- Jubete, F., Onrubia, A. & Román, J. 1996. La Lechuza Campestre en España: de invernante a reproductor. *Quercus*, 119: 19-22.
- Mikkola, H. 1983. Owls of Europe. T. & A. D. Poyser. Calton.

- Onrubia, A. & Fajardo, I. 1997. Lechuza Campestre. Pp: 266-267. En: Purroy, F. J. (Ed.): Atlas de las Aves de España (1975-1995). Lynx Edicions, Barcelona.
- Onrubia, A. & Jubete, F. 1998. Status reproductor de la Lechuza Campestre *Asio flammeus* en España (1993-94). Pp: 459-466. En: Chancellor, R. D., Meyburg, B. U., Ferrero, J. J. (Eds.). Holartic Birds of Prey. ADENEX-WWGBP.
- Onrubia, A., Jubete, F. & Román, J. (2003). Búho campestre. *Asio flammeus*. Pp: 324-325. En: Martí, R., Del Moral, J. C. (Eds.). Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-SEO/BirdLife. Madrid.
- Onrubia, A. (2006). Búho campestre – *Asio flammeus*. En: Enciclopedia Virtual de los Vertebrados Españoles. Carrascal, L. M., Salvador, A. (Eds.). Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid. <http://www.vertebradosibericos.org/>.
- Román, J., Román, F., Ansola, L.M., Palma, C. & Ventosa, R. 1996. Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos.

Agradecimientos

A Jacinto Román por sus consejos y revisión del manuscrito y a todos los colaboradores del Anuario Ornitológico de Burgos por aportar sus observaciones.

5.

PÁGINA WEB

La edición online del Anuario Ornitológico de Burgos surgió de la necesidad de dar la mayor difusión a este proyecto, a la vez que informar con rapidez a toda la comunidad ornitológica sobre las citas enviadas por los colaboradores. De este modo, esta idea se materializa en la siguiente dirección: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

La aparición del portal supone el complemento perfecto a este Anuario en formato impreso, donde se incluyen los apartados siguientes: envío de citas y de artículos, informes online disponibles, criterios que ha de cumplir una especie para que la cita sea aceptada, un apartado dedicado a las rarezas, galería fotográfica en las que se van exponiendo las imágenes que documentan gráficamente determinadas citas, sección dedicada a las aves de Burgos, donde se destaca anualmente a una especie de interés provincial, etc ...

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 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 (anuariodeburgos@yahoo.es) o directamente en la página web mediante un sencillo formulario (http://www.avesdeburgos.com/anuario/env_cita.htm).

Conviene consultar la tabla de criterios para el próximo Anuario 3, previo al envío de cualquier cita, ya que ha habido cambios importantes: <http://www.avesdeburgos.com/anuario/criteriosAnuario3.htm>.

Se puede acceder a los diferentes informes online publicados, bimensuales en el Anuario 1 (2003-2005) y trimestrales en el Anuario 2 (2006-2008), con la opción de poder ser descargados completos en formato PDF a través del enlace http://www.avesdeburgos.com/anuario/inf_desc.htm.

Por necesidades de espacio, las tablas que acompañan a las especies en este Anuario impreso tienen un máximo de 25 citas. 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 25 citas) o bien entrar en <http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario2/PDFEspecies.htm>, donde se encuentra un listado con todas las especies disponibles.

6.

PETICIÓN DE COLABORACIÓN

Desde este apartado, animamos a todos los ornitólogos y demás observadores a que envíen la información que a continuación detallamos. Estos datos se pueden enviar a las direcciones del anuario: anuariodeburgos@yahoo.es o al apartado de Correos 37 09340-Lerma (Burgos).

6.1. Especies objetivo

Entendemos como Especie Objetivo aquella que requiere especial atención y seguimiento para los próximos años, tanto para conocer mejor el estado de sus poblaciones como otros aspectos (fenología, pasos migratorios, invernada, etc.)

Para el Anuario 3 se tomarán las siguientes especies como objetivo:

- Garza Imperial (*Ardea purpurea*): Especie en expansión. Seguimiento de humedales, embalses y graveras para la confirmación de nidificación en nuestro territorio.
- Milano Real (*Milvus milvus*): Especie en descenso. Seguimiento de la población nidificante.
- Chorlitejo Patinegro (*Charadrius alexandrinus*): Seguimiento de la población nidificante.
- Gaviota Patiamarilla (*Larus cachinnans*): Especie en expansión. Seguimiento de la población nidificante.
- Ganga ortega (*Pterocles orientalis*): Especie en descenso. Seguimiento de la población nidificante.
- Tórtola turca (*Streptopelia decaocto*): Mapa de distribución deficiente. Seguimiento de la población nidificante.
- Pito negro (*Dryocopus martius*): Especie en expansión. Seguimiento de la población nidificante.

- Buscarla pintoja (*Locustella naevia*): Mapa de distribución deficiente. Seguimiento de la población nidificante.
- Curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*): Especie en expansión. Seguimiento de la población nidificante.

7.

ÍNDICE DE ESPECIES

A

Abejaruco común	191	Aguilucho lagunero occidental	96
Abejero europeo	81	Aguilucho pálido	98
Abubilla	193	Aguja colinegra	150
<i>Accipiter gentilis</i>	101	Aguja colipinta	151
<i>Accipiter nisus</i>	101	<i>Aix galericulata</i>	295
ACCIPITRIDAE	81	<i>Aix sponsa</i>	294
Acentor alpino	218	<i>Alauda arvensis</i>	202
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	238	ALAUDIDAE	200
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	236	Alcaraván común	131
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	238	Alcaudón común	263
<i>Actitis hypoleucos</i>	158	Alcaudón dorsirrojo	261
AEGITHALIDAE	254	Alcaudón real	262
<i>Aegithalus caudatus</i>	254	ALCEDINIDAE	189
<i>Aegypius monachus</i>	93	<i>Alcedo atthis</i>	189
Agachadiza común	147	Alcotán europeo	115
Agateador común	258	<i>Alectoris rufa</i>	117
Agateador norteño	257	Alimoche común	89
Águila imperial ibérica	103	Alondra común	202
Águila pescadora	109	Alondra ricotí	200
Águila real	104	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	292
Águila-azor perdicera	107	<i>Amazona aestiva</i>	296
Aguililla calzada	105	<i>Amazona frentiazul</i>	296
Aguilucho cenizo	99	Ánade azulón	70
		Ánade friso	68

Ánade rabudo	71	<i>Asio otus</i>	182
<i>Anas acuta</i>	71	<i>Athene noctua</i>	181
<i>Anas clypeata</i>	73	Autillo europeo	179
<i>Anas crecca</i>	69	Avefría europea	139
<i>Anas penelope</i>	67	Avetorillo común	48
<i>Anas platyrhynchos</i>	70	Avetoro común	48
<i>Anas querquedula</i>	71	Avión común	209
<i>Anas strepera</i>	68	Avión roquero	204
ANATIDAE	63	Avión zapador	203
Andarríos bastardo	157	Avoceta común	130
Andarríos chico	158	Avutarda común	127
Andarríos grande	156	<i>Aythya ferina</i>	76
Ánsar careto	64	<i>Aythya fuligula</i>	78
Ánsar común	64	<i>Aythya nyroca</i>	77
<i>Anser albifrons</i>	64	Azor común	101
<i>Anser anser</i>	64		
<i>Anthus campestris</i>	210	B	
<i>Anthus pratensis</i>	212	Barnacla cariblanca	66
<i>Anthus trivialis</i>	211	Bisbita arbóreo	211
APODIDAE	187	Bisbita campestre	210
<i>Apus apus</i>	187	Bisbita pratense	212
<i>Apus melba</i>	188	<i>Botaurus stellaris</i>	48
<i>Aquila adalberti</i>	103	<i>Branta leucopsis</i>	66
<i>Aquila chrysaetos</i>	104	<i>Bubo bubo</i>	180
Archibebe claro	155	<i>Bubulcus ibis</i>	50
Archibebe común	154	Búho campestre	183
Archibebe oscuro	153	Búho chico	182
<i>Ardea cinerea</i>	55	Búho real	180
<i>Ardea purpurea</i>	57	Buitre leonado	90
ARDEIDAE	48	Buitre negro	93
<i>Ardeola ralloides</i>	52	Buitrón	235
<i>Arenaria interpres</i>	159	BURHINIDAE	131
Arrendajo	264	<i>Burhinus oedicephalus</i>	131
<i>Asio flammeus</i>	183	Busardo ratonero	102

Buscarla pintoja	236	<i>Certhia familiaris</i>	257
<i>Buteo buteo</i>	102	CERTHIIDAE	257
C		<i>Cettia cetti</i>	234
<i>Calandrella brachydactyla</i>	202	CHARADRIIDAE	133
Calandria común	201	<i>Charadrius alexandrinus</i>	135
<i>Calidris alba</i>	141	<i>Charadrius dubius</i>	133
<i>Calidris alpina</i>	144	<i>Charadrius hiaticula</i>	134
<i>Calidris canutus</i>	141	<i>Charadrius morinellus</i>	136
<i>Calidris ferruginea</i>	143	Charrán común	166
<i>Calidris minuta</i>	142	<i>Chersophilus duponti</i>	200
<i>Calidris melanotos</i>	145	<i>Chlidonias hybrida</i>	167
<i>Calonectris diomedea</i>	46	<i>Chlidonias niger</i>	168
Camachuelo común	286	Chocha perdiz	148
Canastera común	132	Chorlitejo chico	133
CAPRIMULGIDAE	185	Chorlitejo grande	134
<i>Caprimulgus europaeus</i>	185	Chorlitejo patinegro	135
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	186	Chorlito carambolo	136
Cárabo europeo	181	Chorlito dorado europeo	137
Carbonero garrapinos	254	Chorlito gris	138
<i>Carduelis cannabina</i>	284	Chotacabras cuellirrojo	186
<i>Carduelis carduelis</i>	282	Chotacabras europeo	185
<i>Carduelis chloris</i>	281	Chova piquigualda	266
<i>Carduelis spinus</i>	283	Chova piquirroja	267
Carraca	192	<i>Ciconia ciconia</i>	60
Carricerín común	236	<i>Ciconia nigra</i>	58
Carricero común	238	CICONIIDAE	58
Carricero tordal	238	Cigüeña blanca	60
Cerceta carretona	71	Cigüeña negra	58
Cerceta común	69	Cigüeñuela común	129
Cernícalo patirrojo	113	CINCLIDAE	217
Cernícalo primilla	111	<i>Cinclus cinclus</i>	217
Cernícalo vulgar	112	<i>Circaetus gallicus</i>	95
<i>Certhia brachydactyla</i>	258	<i>Circus aeruginosus</i>	96
		<i>Circus cyaneus</i>	98

<i>Circus pygargus</i>	99	Cuchara común	73
Cisne cantor	63	Cuco común	177
<i>Cisticola juncidis</i>	235	CUCULIDAE	175
<i>Clamator glandarius</i>	175	<i>Cuculus canorus</i>	177
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	286	Cuervo	269
Codorniz común	119	Culebrera europea	95
Colimbo grande	43	Curruca cabecinegra	242
Colirrojo real	222	Curruca capirotada	245
Colirrojo tizón	222	Curruca carrasqueña	241
Collalba gris	224	Curruca mirlona	243
Collalba negra	226	Curruca mosquitera	244
Collalba rubia	226	Curruca tomillera	240
<i>Columba livia</i>	171	Curruca zarcera	243
<i>Columba oenas</i>	171	<i>Cyanopica cyanus</i>	265
<i>Columba palumbus</i>	172	<i>Cygnus cygnus</i>	63
COLUMBIDAE	171		
Combatiente	145	D	
<i>Coracias garrulus</i>	192	<i>Delichon urbicum</i>	209
CORACIIDAE	192	<i>Dendrocopos major</i>	197
Cormorán grande	46	<i>Dendrocopos medius</i>	198
Corneja común	269	<i>Dendrocopos minor</i>	198
Correlimos común	144	<i>Dryocopus martius</i>	196
Correlimos gordo	141		
Correlimos menudo	142	E	
Correlimos pectoral	145	<i>Egretta alba</i>	54
Correlimos tridáctilo	141	<i>Egretta garzetta</i>	52
Correlimos zarapitín	143	Elanio común	82
CORVIDAE	264	<i>Elanus caeruleus</i>	82
<i>Corvus corax</i>	169	<i>Emberiza calandra</i>	290
<i>Corvus corone</i>	269	<i>Emberiza cia</i>	288
<i>Corvus monedula</i>	268	<i>Emberiza cirrus</i>	288
Cotorra de Kramer	297	<i>Emberiza citrinella</i>	287
<i>Coturnix coturnix</i>	119	<i>Emberiza hortulana</i>	289
<i>Crex crex</i>	121	<i>Emberiza schoeniclus</i>	289
Críalo europeo	175	EMBERIZIDAE	287

<i>Erithacus rubecula</i>	219	Gallineta común	122
Escribano cerillo	287	<i>Gallinula chloropus</i>	122
Escribano hortelano	289	Ganga ibérica	170
Escribano montesino	288	Ganga ortega	169
Escribano nival	287	Ganso del Nilo	292
Escribano palustre	289	Garceta común	52
Escribano soteño	288	Garceta grande	54
Esmerejón	114	Garcilla bueyera	50
Espátula común	62	Garcilla cangrejera	52
Estornino negro	272	<i>Garrulus glandarius</i>	264
Estornino pinto	271	Garza imperial	57
F		Garza real	55
Faisán vulgar	296	<i>Gavia immer</i>	43
Falaropo picogruoso	159	GAVIIDAE	43
<i>Falco columbarius</i>	114	Gavilán común	101
<i>Falco naumanni</i>	111	Gaviota cabecinegra	160
<i>Falco subbuteo</i>	115	Gaviota enana	160
<i>Falco tinnunculus</i>	112	Gaviota patiamarilla	164
<i>Falco vespertinus</i>	113	Gaviota reidora	161
FALCONIDAE	111	Gaviota sombría	162
<i>Ficedula hypoleuca</i>	253	Gaviota tridáctila	165
Focha común	122	<i>Glareola pratincola</i>	132
Focha moruna	123	GLAREOLIDAE	132
<i>Fringilla coelebs</i>	277	Golondrina común	205
<i>Fringilla montifringilla</i>	278	Golondrina dáurica	207
FRINGILLIDAE	277	Gorrión alpino	276
<i>Fulica atra</i>	122	Gorrión chillón	275
<i>Fulica cristata</i>	123	Gorrión común	272
Fumarel cariblanco	167	Gorrión molinero	274
Fumarel común	168	Gorrión moruno	273
G		Grajilla	268
<i>Gallinago gallinago</i>	147	GRUIDAE	123
		Grulla común	123
		<i>Grus grus</i>	123

Guión de codornices	121	Lavandera cascadeña	215
<i>Gypaetus barbatus</i>	87	Lechuza común	178
<i>Gyps fulvus</i>	90	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	291
H		<i>Limosa lapponica</i>	151
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	107	<i>Limosa limosa</i>	150
<i>Hieraaetus pennatus</i>	105	<i>Locustella naevia</i>	236
<i>Himantopus himantopus</i>	129	<i>Loxia curvirostra</i>	285
<i>Hippolais polyglotta</i>	239	Lúgano	283
HIRUNDINIDAE	203	<i>Luscinia megarhynchos</i>	220
<i>Hirundo daurica</i>	207	<i>Luscinia svecica</i>	221
<i>Hirundo rustica</i>	205	M	
I		Marabú africano	291
Ibis sagrado	291	Martín pescador	189
<i>Ixobrychus minutus</i>	48	Martinete común	49
J		<i>Melanitta fusca</i>	79
Jilguero	282	<i>Melanocorypha calandra</i>	201
<i>Jynx torquilla</i>	194	<i>Melopsittacus undulatus</i>	297
L		<i>Mergellus albellus</i>	79
LANIIDAE	261	<i>Mergus merganser</i>	80
<i>Lanius collurio</i>	261	<i>Mergus serrator</i>	80
<i>Lanius meridionalis</i>	262	MEROPIDAE	191
<i>Lanius senator</i>	263	<i>Merops apiaster</i>	191
LARIDAE	160	Milano negro	84
<i>Larus fuscus</i>	162	Milano real	85
<i>Larus melanocephalus</i>	160	<i>Milvus migrans</i>	84
<i>Larus michahelis</i>	164	<i>Milvus milvus</i>	85
<i>Larus minutus</i>	160	Mirlo capiblanco	229
<i>Larus ridibundus</i>	161	Mirlo común	230
Lavandera blanca	216	Mirlo-acuático europeo	217
Lavandera boyera	214	Mito	254
		Mochuelo común	181
		<i>Monticola saxatilis</i>	228
		<i>Monticola solitarius</i>	228

<i>Montifringilla nivalis</i>	276	Paloma bravía	171
Mosquitero común	248	Paloma torcaz	172
Mosquitero ibérico	246	Paloma zurita	171
Mosquitero musical	249	<i>Pandion haliaetus</i>	109
Mosquitero papialbo	245	PANDIONIDAE	109
<i>Motacilla alba</i>	216	Papamoscas cerrojillo	253
<i>Motacilla cinerea</i>	215	Papamoscas gris	252
<i>Motacilla flava</i>	214	Pardela cenicienta	46
MOTACILLIDAE	210	Pardillo común	284
<i>Muscicapa striata</i>	252	PARIDAE	254
MUSCICAPIDAE	252	<i>Parus ater</i>	254
N		<i>Passer domesticus</i>	272
Negrón especulado	79	<i>Passer hispaniolensis</i>	273
<i>Neophron percnopterus</i>	89	<i>Passer montanus</i>	274
<i>Netta rufina</i>	75	PASSERIDAE	272
<i>Numenius arquata</i>	152	Pato colorado	75
<i>Numenius phaeopus</i>	151	Pato joyuyo	294
<i>Nycticorax nycticorax</i>	49	Pato mandarín	295
O		<i>Perdix perdix</i>	117
<i>Oenanthe hispanica</i>	226	Perdiz pardilla	117
<i>Oenanthe leucura</i>	226	Perdiz roja	117
<i>Oenanthe oenanthe</i>	224	Periquito australiano	297
ORIOLIDAE	259	<i>Pernis apivorus</i>	81
<i>Oriolus oriolus</i>	259	Petirrojo europeo	219
Oropéndola	259	<i>Petronia petronia</i>	275
OTIDIDAE	125	PHALACROCORACIDAE	46
<i>Otis tarda</i>	127	<i>Phalacrocorax carbo</i>	46
<i>Otus scops</i>	179	<i>Phalaropus fulicarius</i>	159
P		PHASIANIDAE	117
Pagaza piconegra	166	<i>Phasianus colchicus</i>	296
Pájaro moscón	258	<i>Philomachus pugnax</i>	145
		<i>Phoenicurus ochruros</i>	222
		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	222
		<i>Phylloscopus bonelli</i>	245

<i>Phylloscopus collybita</i>	248	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	266
<i>Phylloscopus ibericus</i>	246	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	267
<i>Phylloscopus trochilus</i>	249	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	286
<i>Pica pica</i>	266		
PICIDAE	194	Q	
Pico mediano	198	Quebrantahuesos	87
Pico menor	198		
Pico picapinos	197	R	
Picogordo	286	Rabilargo	265
<i>Picus viridis</i>	196	RALLIDAE	120
Pinzón real	278	<i>Rallus aquaticus</i>	120
Pinzón vulgar	277	Rascón europeo	120
Piquituerto común	285	<i>Recurvirostra avosetta</i>	130
Pito negro	196	RECURVIROSTRIDAE	129
Pito real	196	<i>Regulus ignicapilla</i>	251
<i>Platalea leucorodia</i>	62	<i>Regulus regulus</i>	250
<i>Plectrophenax nivalis</i>	287	<i>Remiz pendulinus</i>	258
<i>Pluvialis apricaria</i>	137	REMIZIDAE	258
<i>Pluvialis squatarola</i>	138	Reyezuelo listado	251
<i>Podiceps cristatus</i>	44	Reyezuelo sencillo	250
<i>Podiceps nigricollis</i>	45	<i>Riparia riparia</i>	203
PODICIPEDIDAE	43	<i>Rissa tridactyla</i>	165
Porrón europeo	76	Roquero rojo	228
Porrón moñudo	78	Roquero solitario	228
Porrón pardo	77	Ruiseñor bastardo	234
PROCELLARIIDAE	46	Ruiseñor común	220
<i>Prunella collaris</i>	218	Ruiseñor pechiazul	221
PRUNELLIDAE	218		
PSITTACIDAE	296	S	
<i>Psittacula krameri</i>	297	<i>Saxicola rubetra</i>	223
<i>Pterocles alchata</i>	170	SCOLOPACIDAE	141
<i>Pterocles orientalis</i>	169	<i>Scolopax rusticola</i>	148
PTEROCLIDAE	169	<i>Serinus citrinella</i>	281
<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	204	Serreta chica	79

Serreta grande	80	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	291
Serreta mediana	80	THRESKIORNITHIDAE	62
Silbón europeo	67	<i>Tichodroma muraria</i>	255
Sisón común	125	TICHODROMADIDAE	255
<i>Sitta europaea</i>	255	Torcecuello	194
SITTIDAE	255	Tórtola europea	174
Somormujo lavanco	44	Tórtola turca	173
<i>Sterna hirundo</i>	166	Trepador azul	255
<i>Sterna nilotica</i>	166	Treparriscos	255
STERNIDAE	166	Triguero	290
<i>Streptopelia decaocto</i>	173	<i>Tringa erythropus</i>	153
<i>Streptopelia turtur</i>	174	<i>Tringa glareola</i>	157
STRIGIDAE	179	<i>Tringa nebularia</i>	155
<i>Strix aluco</i>	181	<i>Tringa ochropus</i>	156
STURNIDAE	271	<i>Tringa totanus</i>	154
<i>Sturnus unicolor</i>	272	TURDIDAE	219
<i>Sturnus vulgaris</i>	271	<i>Turdus iliacus</i>	233
<i>Sylvia atricapilla</i>	245	<i>Turdus merula</i>	230
<i>Sylvia borin</i>	244	<i>Turdus philomelos</i>	232
<i>Sylvia cantillans</i>	241	<i>Turdus pilaris</i>	231
<i>Sylvia communis</i>	243	<i>Turdus torquatus</i>	229
<i>Sylvia conspicillata</i>	240	<i>Turdus viscivorus</i>	234
<i>Sylvia hortensis</i>	243	<i>Tyto alba</i>	178
<i>Sylvia melanocephala</i>	242	TYTONIDAE	178
SYLVIIDAE	234		
T		U	
<i>Tachybaptus ruficollis</i>	43	<i>Upupa epops</i>	193
<i>Tadorna ferruginea</i>	293	UPUPIDAE	193
<i>Tadorna tadorna</i>	66	Urraca	266
Tarabilla norteña	223		
Tarro blanco	66	V	
Tarro canelo	293	<i>Vanellus vanellus</i>	139
Terrera común	202	Vencejo común	187
<i>Tetrax tetrax</i>	125	Vencejo real	188
		Verderón común	281

Verderón serrano	281
Vuelvepedras común	159

Z

Zampullín común	43
Zampullín cuellinegro	45
Zarapito real	152

Zarapito trinador	151
Zarcero común	239
Zorzal alirrojo	233
Zorzal charlo	234
Zorzal común	232
Zorzal real	231

8.

ÍNDICE GENERAL

PRÓLOGO	7
AGRADECIMIENTOS	9
1. PRESENTACIÓN	11
2. LISTA DE COLABORADORES	13
3. LISTA SISTEMÁTICA	19
3.1. Introducción a la lista sistemática.	19
3.2. Bibliografía de la lista sistemática.	25
3.3. Criterios de la lista sistemática.	26
3.4. Especies de la lista sistemática.	43
3.5. Especies introducidas de la lista sistemática.	291
3.6. Bibliografía de las especies de la lista sistemática.	298
4. ARTÍCULOS Y NOTAS BREVES	301
4.1. Normas para la redacción.	301
– El cernícalo primilla (<i>Falco naumanni</i>) en la provincia de Burgos. Resultados del censo de parejas reproductoras en el año 2007.	303
– Primer censo invernal de avutarda común (<i>Otis tarda</i> , Linnaeus 1758) en la comarca de Tierra de Campos burgalesa. Año 2008.	313
– El aguilucho lagunero occidental (<i>Circus aeruginosus</i> , Linnaeus 1758) en la provincia de Burgos. Revisión histórica y resultados del censo de parejas reproductoras en el año 2007.	323

– El búho campestre (<i>Asio flammeus</i> , Pontoppidan 1763) en la provincia de Burgos. Revisión histórica y estatus de la población reproductora en el año 2007.	331
5. PÁGINA WEB	335
6. PETICIÓN DE COLABORACIÓN	337
6.1. Especies objetivo.	337
7. ÍNDICE DE ESPECIES	339
8. ÍNDICE GENERAL	349
GALERÍA FOTOGRÁFICA	351

Dosier fotográfico



Aguja colinegra
07-03-08 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Alcaudón común
23-08-08 Masa
©José Luis Pacheco Alonso



Archibebe oscuro
20-04-07 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Avetorillo común
30-07-08 Tabanera
©Martín Hale



Avetoro
15-04-08 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



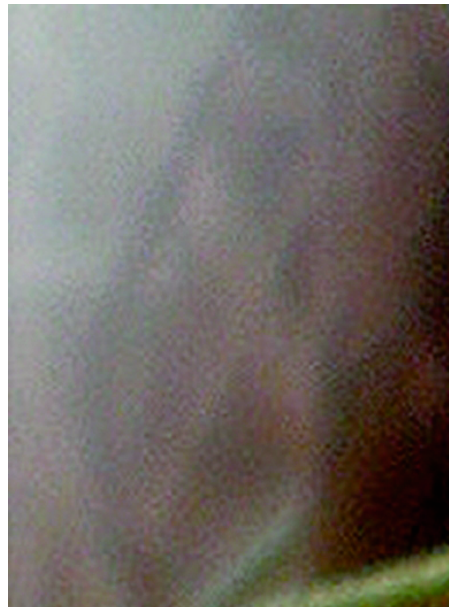
Águila pescadora
27-09-08 Tordueles
©Alfonso Antón



Búho campestre
23-05-07 Villadiego
©Nicolás Gallego Rojas



Buitre negro
02-07-07 Mecerreyes
©Carlos Rodrigo Bárcena



Buitrón
24-12-08 Miranda del Ebro
©Juan Antonio García Pérez



Búho campestre

16-12-07 Briviesca

©Marcos Barbero Santamaría



Canastera

16-05-07 Grijalba

©Nicolás Gallego Rojas



Cerceta carretona
22-04-07 Grijalba
©David González Ortega



Cernícalo patirrojo
10-08-07 Padilla de Arriba
©David González Ortega



Chorlitejo patinegro
05-04-07 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Chocha perdiz
28-12-08 Villadiego
©Nicolás Gallego Rojas



Chorlito carambolo
23-09-07 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Cigüeña negra
13-09-08 Medina de Pomar
©Mario Alonso Blanco



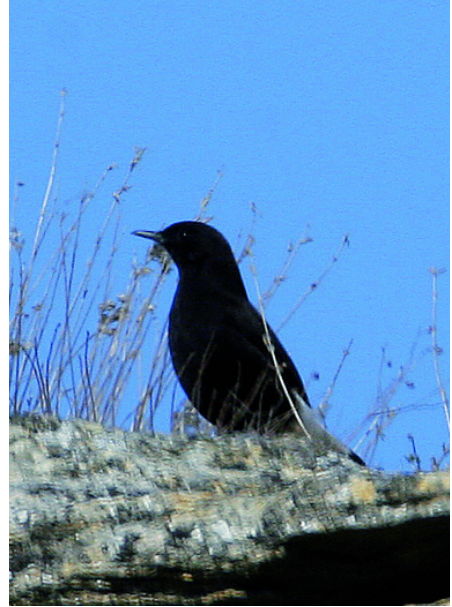
Cisne cantor
08-05-07 Angostina
©José Ignacio García de Plazaola



Colimbo grande
17-11-01 Embalse de Puentelarrá
©Francisco Javier Morala Muñoz



Colirrojo real
10-07-07 Ura
©Fernando Román Sancho



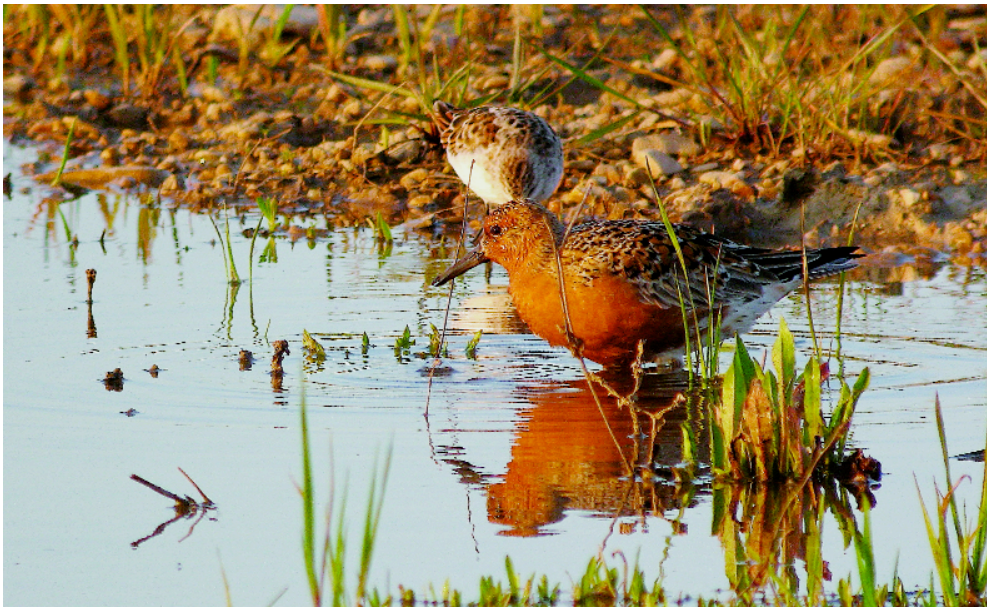
Collalba negra
19-03-08 Milagros
©Javier Vitores Casado



Combatiente
16-03-07 Villadiego
©Nicolás Gallego Rojas



Correlimos común
04-05-07 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Correlimos gordo
07-05-07 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Correlimos menudo
23-09-07 Embalse de Ordunte
©Luis Ojembarrena



Correlimos pectoral
17-09-08 Embalse del Ebro
©Manuel Estébanez Ruiz



Correlimos zarapitín
11-05-07 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Cuervo leucístico
12-03-06 Villarcayo
©Manuel Estébanez Ruiz



Culebrera europea
06-04-08 La Horra
©Jesús González Ibeas



Elanio azul
20-10-07 Zael
©Luis Daniel García del Pozo



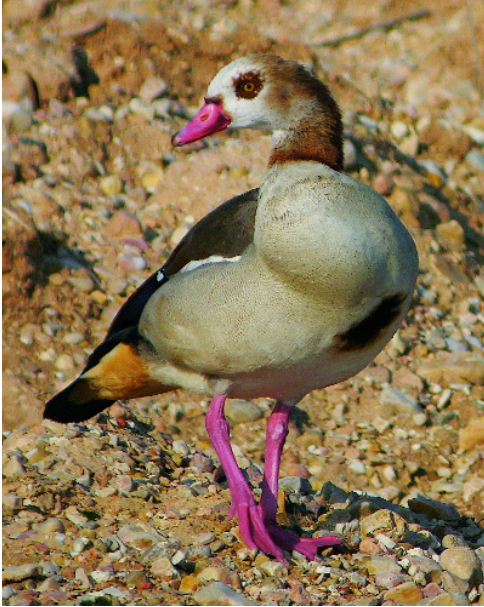
Elanio azul
26-07-08 La Sequera de Haza
©Javier Vitores Casado



Espátula común
29-04-08 Villadiego
©Nicolás Gallego Rojas



Focha moruna
11-10-08 Embalse del Ebro
©Manuel Estébanez Ruiz



Ganso del Nilo
15-04-07 Villadiego
©Nicolás Gallego Rojas



Garcilla bueyera
20-04-07 Grijalba
©David González Ortega



Garza imperial joven
31-08-08 Tordómar
©Luis Daniel García del Pozo



Garza imperial
05-04-08 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Garza real
05-06-07 Miranda de Ebro
©José Luis Lobo Cueva



Golondrina dáurica
22-07-08 Presillas
©Manuel Estébanez Ruiz



Gorrión moruno
20-04-07 Grijalba
©David González Ortega



Marabú africano
19-09-08 Tobes y Rahedo
©Miguel Briones



Martinete común
02-08-08 Miranda de Ebro
©José Luis Lobo Cueva



Milano real
17-12-08 Olmillos de Muñó
©Christian Gelpke



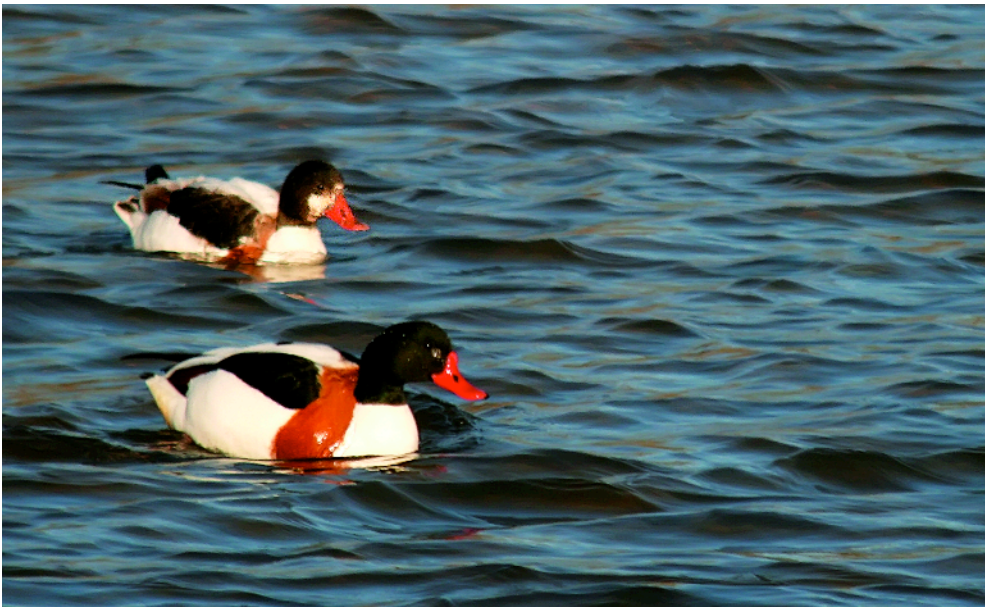
Pico mediano
06-06-06 Bajauri
©Eduardo Mateos Moreno



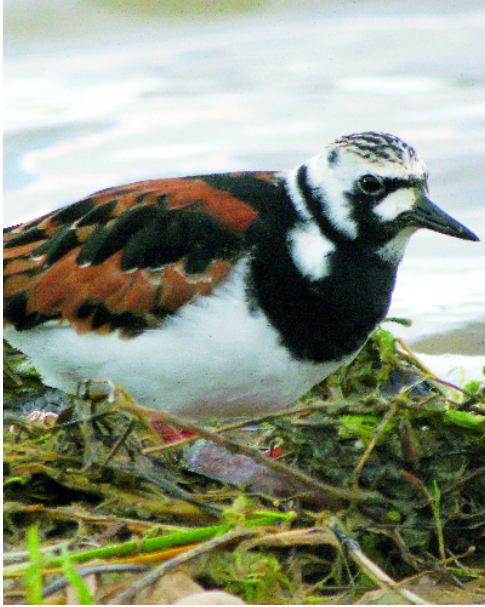
Pinzón real
17-02-07 Humada
©Nicolás Gallego Rojas



Serreta chica
06-10-08 Embalse del Ebro
©Manuel Estébanez Ruiz



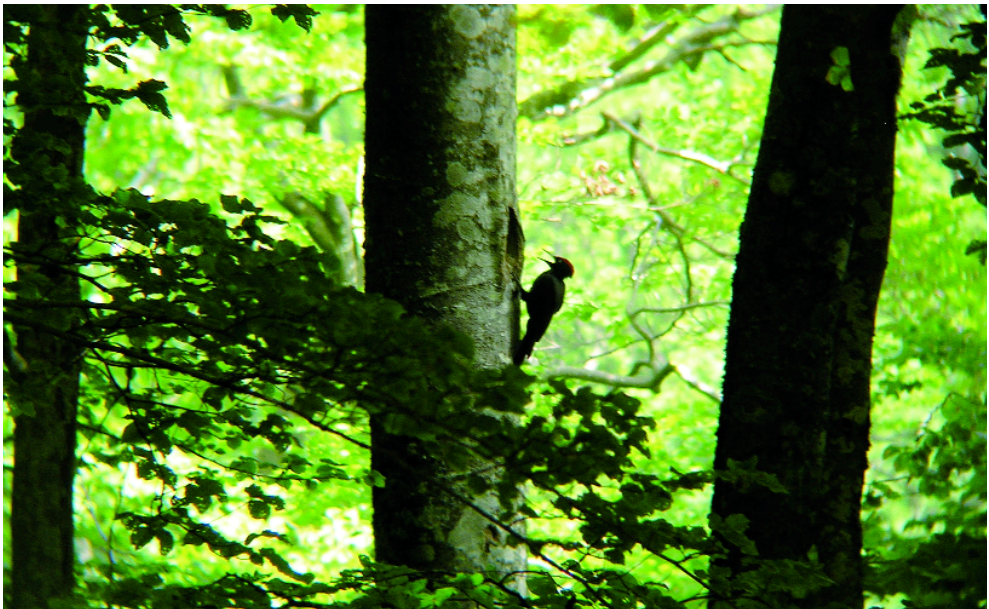
Tarro blanco
05-02-08 Embalse del Ebro
©Manuel Estébanez Ruiz



Vuelvepiedras
14-05-07 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Treparriscos
24-12-07 La Yecla
©JavierVitores Casado



Pito negro
24-05-07 Nava de Ordunte
©César Fernández Gil



Zarapito trinador
15-04-07 Grijalba
©Nicolás Gallego Rojas



Zorzal real
10-11-07 Embalse del Ebro
©Manuel Estébanez Ruiz

