

Vol. III

Anuario
Ornitológico
de Burgos



ANUARIO ORNITOLÓGICO DE BURGOS

VOLUMEN III

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

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. 2012. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen 3.* Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.

ISSN: 2254-8599

Depósito legal: BU-249. – 2012

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

Imprime: Rico Adrados, S.L. (Burgos)

El conocimiento sobre la biodiversidad de la provincia de Burgos comienza a tener la suficiente entidad para ocupar un lugar destacado en el ámbito de las Ciencias Naturales de nuestro país. Además, supone una importante herramienta que permite minimizar y evitar los impactos negativos de las diferentes actividades humanas en el entorno.

La Obra Social de Caja de Burgos, consciente de la necesidad de que este conocimiento no se pierda, contribuye a través de la edición de los Anuarios ornitológico y botánico de la provincia de Burgos a mantener vivo el interés por estos temas. En ellos se resumen los resultados de miles de horas de observación desinteresada de cientos de personas que ponen su tiempo y saber a disposición del resto de la sociedad.

Con el ejemplar que tiene en sus manos ya son tres los Anuarios ornitológicos editados. En ellos podemos seguir claramente nueve años de cambios a través de la aparición de algunas nuevas especies de aves y la desaparición de otras, lo que nos puede ayudar a entender qué sucede a nuestro alrededor y tomar medidas que favorezcan la conservación de la gran diversidad ornitológica de Burgos. Por otro lado, el interés por las aves es cada vez mayor en otros sectores, como el turístico, que empieza a plantear rutas ornitológicas para una clientela que busca nuevas formas de conocer la provincia.

En este volumen han colaborado más de 300 observadores de aves. Gracias a la coordinación de David González Ortega, Fernando Román Sancho y José Luis Lobo Cueva se han podido ordenar las miles de citas que encierran alegrías, sorpresas, preocupaciones... Solo aquellas personas que observan una nueva especie nunca antes citada para la provincia o se encuentran con la desgraciada muerte de un ejemplar en peligro de extinción saben de estas emociones que la frialdad de las tablas de datos no transmiten.

Confiamos en que, como en los dos volúmenes anteriores, los lectores encuentren información precisa sobre las aves presentes en la provincia. También, por pura vocación, es deseo del Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos que este *Anuario ornitológico de la provincia de Burgos* contribuya a lograr, por medio del conocimiento y de la educación, un entorno mejor para las próximas generaciones.

Aula de Medio Ambiente
Caja de Burgos

PRÓLOGO

En estos tiempos mercantilistas, donde el individualismo sugiere aferrarse a objetivos meramente lucrativos, o al “sálvese quien pueda”, el alumbramiento de una nueva obra de investigación colectiva, constante en el tiempo y desinteresada como esta, aporta, cuanto menos, un sople de aire puro francamente esperanzador. Quisiera destacar también cómo una publicación metódica, un tanto tediosa para el gran público no aficionado, donde las únicas concesiones a la recreación visual corresponden a un pequeño, pero magnífico, apartado fotográfico, ha podido ser tan bien aceptada por una gran variedad de lectores, hasta el punto de haber superado las vicisitudes de los tiempos a los que me refería. Por ello, démonos cuenta del gran valor que representa la aparición del volumen III del Anuario Ornitológico de Burgos, y siéntanse los coordinadores del mismo orgullosos de su reto.

Pese a mis dudas a la hora de plantear el contenido de este prólogo, al final me he dejado guiar por mis inquietudes conservacionistas y, sin ánimo de incomodar a nadie, he optado por realizar una reflexión autocrítica (espero que constructiva) de nuestro colectivo, aún a riesgo de parecer antipático y reiterativo. Pero creo sinceramente que lo que menos necesita el panorama de la ornitología burgalesa, como en cualquier otra actividad, es la autocomplacencia. Estas reflexiones, más o menos acertadas, van en distintas direcciones, pero inapelablemente convergen en lo que entiendo como falta de compromiso e iniciativa por parte de muchos aficionados a la aves, tanto en lo que respecta a su evidente desinterés a la hora de aportar sencillos trabajos y estudios sobre nuestra avifauna, como a la escasa vinculación conservacionista a la hora de “mojarse” con las problemáticas que afectan a nuestro medio natural. Nunca nuestra provincia contó con tanto elenco de aficionados a las aves, y también, salvo honrosas excepciones como la que tratamos, con menos esfuerzos y dedicación en abordar su protección. El alentador listado de observadores, así como el gran número de citas recopiladas en los distintos anuarios, evidencian que hay mucha gente en el campo viendo pájaros. ¿Qué es lo que sucede entonces para que una buena parte de ellos no rentabilicen más su presencia y se animen a participar en proyectos ya diseñados, o a emprender estudios sobre la avifauna local, por ejemplo, en formato de notas breves? Quizás esta sea la asignatura pendiente que tendremos que lograr superar entre todos. Si se trata de cierto temor a “dar la talla”, tendremos que ser razonables y explicarles, como vienen haciendo pacientemente los esforzados coordinadores habituales de este tipo de proyectos, que desde SEO/BirdLife existen varios programas cuya participación no implica en absoluto grandes niveles de conocimiento y experiencia, y que

sin embargo están aportando resultados de gran importancia, sobre todo para nuestras aves comunes.

No obstante, una buena muestra del avance de nuestra ornitología la tenemos en nuestras manos, ya que ciertamente esta obra viene a suplir la falta de información e interés de la que carece la propia administración ambiental. El Anuario no es solo un libro donde el aficionado o profesional sacia su curiosidad intelectual, cosa que está muy bien, pero si lo limitamos a esto estaremos desperdiciando en buena parte todo su gran valor. A mi modesto entender, el Anuario es una herramienta complementaria a otros estudios que permite visualizar un escenario secuencial, donde la sucesión de datos de una especie en el tiempo aporta información valiosa acerca de su conocimiento, tanto en sus aspectos biológicos (fenología), como de distribución (biogeografía), abundancia o rarefacción (tendencias), pudiendo ser correlacionados a veces con cuestiones tan importantes como los cambios climáticos y ambientales, cuando no de la dinámica propia o ajena a nuestros ecosistemas (transformaciones y pérdidas de hábitat), entre otras cuestiones. Si a esta información unimos la del Atlas, no harían falta grandes conocimientos ni aptitudes para elaborar pequeños, pero interesantes artículos para el propio Anuario, acerca de, y se me ocurre a vuelapluma, los cambios en la distribución de algunas especies que en el transcurso entre ambos trabajos se hayan podido suceder. Interesante, por lo menos, la presumible avanzadilla al norte de especies como roquero solitario y golondrina dáurica; la eficaz colonización de picamaderos negro de nuestros bosques más norteños; la probable expansión de curruca mirlona; o la evidente disminución, al parecer debido a la graves consecuencias de la intensificación agrícola, de tarabilla norteña, alcaudón real, terreras y otros aláudidos en amplias zonas antaño registradas, por poner solo algunos ejemplos.

En la actualidad, y gracias a la información que nos está deparando el Anuario, sabemos que, nada más y nada menos, el 65% del total de las aves que crían, invernan o migran regularmente a través de España han sido registradas en nuestra provincia. Conocemos, también, que en la provincia burgalesa nidifican alrededor del 60% de las aves que lo hacen en todo el territorio español. Seamos conscientes que hasta hace ¡tan solo quince años!, con la publicación del Atlas, no conocíamos con precisión la presencia-ausencia y distribución de nuestras aves nidificantes, lo cual ofrece una muestra significativa de lo que con entusiasmo se puede lograr en el conocimiento de la avifauna. Si no hubiera sido así, ¿desconoceríamos todavía la amplia y sorprendente distribución provincial que cuentan especies de filiación tan mediterránea como curruca tomillera o cogujada montesina? Si la práctica ornitológica de entonces se hubiera limitado a la puntual y cómoda visita motorizada a lugares muy determinados y recurrentes, como frecuentemente viene sucediendo en la actualidad, nadie hubiera reparado de la presencia de estas dos especies en "desoladas" laderas pedregosas de páramos con matorral de aulagas. Tampoco conoceríamos los enclaves apartados donde nuestros búhos reales prosperan, y al parecer bastante bien. Ni qué decir tiene de las mermadas poblaciones de alondra ricotí arrinconadas en esos páramos olvidados.

No quisiera parecer nostálgico, aunque por edad me lo podría empezar a permitir; pero hace casi tres décadas a cuatro “pelaos” (y me refiero a su corta edad) les bastaba el río Arlanzón, a su paso por la depuradora de Villalonquéjar; para elaborar reconocidos trabajos sobre ecología y aves; luego se sucedieron censos anuales de acuáticas y cigüeñas; el estudio descriptivo realizado en el embalse del Ebro; atlas de micromamíferos, o diversos censos y estudios locales sobre nuestra avifauna, algunos de ellos, como el realizado sobre la perdiz pardilla, con resultados inmediatos para su protección. No puedo creer que en la actualidad nuestra curiosidad no nos incite, cuando conocemos el reparto provincial de nuestras aves y contamos con más medios, a investigar más detalladamente cuál es el estado actual de conservación de las pequeñas poblaciones de agateador norteño refugiadas en nuestros hayedos y de las que no existen más que un par de citas en ¡más de una década!; de la situación real de la curiosa buscarla pintoja; del declive alarmante de gangas y sisones, o de la precisa distribución de curruca cabecinegra, por citar solo algunas. Sin embargo, parecen ser siempre los mismos “valientes” los que elaboran artículos para este Anuario, los que coordinan y participan en los imprescindibles programas nacionales de SEO y censos locales específicos, cuando hay pollos volanderos más que suficientes para ir tomando la iniciativa en esto de los pájaros. Sobre estos programas, nos tendría que hacer pensar cómo en 2010- 2011 tan solo se cubrieron 20 cuadrículas del SACRE primavera (¡menos de 20 personas!), y 15 del SACRE de invierno, teniendo en cuenta que en la provincia existen 147 cuadrículas con, al menos, más de la mitad de superficie integrada en nuestro territorio, y que, además, algunos de sus participantes pertenecen a otras provincias.

En lo que respecta a las actividades de conservación más directa, desde este prólogo me voy a permitir reclamar un esfuerzo de todos en esta materia, al parecer tan “desagradable”. Episodios tan inaceptables, como los sucedidos con la mortandad masiva de avutardas en el tendido eléctrico donde evacuan varias centrales eólicas, podrían ser predecibles a tiempo, al menos por nuestra parte. El abanico de posibilidades para todos los que compartimos esta afición es variado. La pregunta es si queremos conformarnos con ser simples sujetos pasivos de la observación de aves o, por el contrario, conseguir un equilibrio disfrutando de ellas, pero dedicando un poquito de nuestro tiempo en ser parte activa de su conservación. Ambos aspectos son legítimos, no seré yo quien menosprecie ahora la observación que no tenga objetivos puramente científicos o conservacionistas, pero las aves nos dan mucho a cambio de nada, y en estos momentos están necesitando de esa colaboración.

Y después de tanta reflexión, solo me queda dar las gracias y la enhorabuena una vez más a David, Fernando y José Luis por hacernos disfrutar de este libro y estar posibilitando que la ciencia esté al servicio de la conservación.

CARLOS PALMA BARCENILLA

AGRADECIMIENTOS

Tienes en tus manos un trabajo colectivo que se inició ya hace 10 años y que poco a poco ha ido ganando valor gracias al numeroso grupo de ornitólogos que ha proporcionado desinteresadamente sus observaciones y también, en algunos casos, sus fotografías. Toda esta información ha aparecido periódicamente en nuestra página web, lo que ha propiciado una actualización permanente. El fruto de todo este esfuerzo está ahora aquí. Muchas gracias sinceramente a todos por vuestra colaboración.

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 para poder continuar con este ambicioso proyecto.

Nuestra página web ha sido una ventana abierta a todos permanentemente y nos ha permitido presentaros la ingente información que nos llega y ponerla a vuestra disposición. Su mantenimiento es una tarea complicada y constante que nos gustaría agradecer de manera muy especial a Rufino Fernández González desde la coordinación del Anuario. Gracias, Rufino.

Debemos mencionar a Jacinto Román por su asesoramiento y por la ayuda prestada en la edición de este libro.

Quisiéramos terminar agradeciendo todo el apoyo y la paciencia de nuestras familias que con frecuencia nos ven liados con reuniones que se prolongan más de la cuenta, demasiado tiempo delante del ordenador, innumerables llamadas telefónicas y constantes correos electrónicos durante todos estos años. Muchas gracias.

I. PRESENTACIÓN

Una vez más hemos sido capaces de dar a luz un nuevo volumen del Anuario Ornitológico de Burgos. Ya son 9 los años con registros estandarizados para nuestra provincia plasmados en papel, soporte que siempre quedará ahí, para que la gente que los revise pueda encontrar información útil de nuestras aves. Sin embargo, no queremos quedarnos aquí, nos vemos arrojados por un gran número de seguidores que no podemos defraudar, aunque el tiempo que dedicamos a esta tarea es ingente y requiere de un compromiso muy fuerte. Esperamos haber podido colmar vuestras expectativas con esta nueva entrega, por lo menos nosotros lo hemos intentado. Sin duda, el bagaje acumulado en la elaboración de los volúmenes anteriores nos ha servido para ir mejorando lentamente.

Este tercer volumen se caracteriza por mantener el mismo esquema de las ediciones anteriores, aunque la información disponible es, si cabe, de mejor calidad. Cada vez es más frecuente recibir citas totalmente precisas acompañadas de material fotográfico, lo que nos ayuda de forma considerable a los coordinadores. Sin embargo, los criterios de aceptación de citas cada vez son más restrictivos, por lo que en esta ocasión de 5500 citas recibidas solo hemos aceptado 3400. El aumento en nuestra provincia de la afición a la ornitología se está haciendo patente en estos últimos años, ejemplo de ello es el número de colaboradores para este volumen, pocos proyectos similares al nuestro pueden decir que les han enviado alguna observación más de 300 personas en un intervalo de tiempo tan reducido. Prueba de ello es principalmente el perfecto ajuste fenológico que estamos consiguiendo para nuestras aves estivales e invernales, tanto en sus llegadas como en sus partidas. El gran reto ahora debería ser el de conseguir unos mapas de distribución de nuestras aves reproductoras más actuales en todas y cada una de nuestras especies.

Un hecho que sigue sin mejorar desde nuestros comienzos es la publicación de trabajos o estudios sobre nuestra avifauna. Además, los que realizan trabajos y luego los plasman sobre el papel siempre son las mismas personas, como muy acertadamente indica el prologuista de esta edición. No creo que a nadie le deje indiferente esto y os animaríamos desde aquí a que os busquéis vuestro estudio y que lo presentéis en el siguiente volumen.

Como podéis comprobar en nuestra página web los criterios para el volumen 4 los hemos modificado ligeramente, todo ello con la intención de conseguir una mayor calidad en la información que aparecerá en la siguiente edición. Estamos seguros de que nos seguiréis mandando vuestra información tan valiosa, por lo que os emplazamos hasta dentro de 3 años para verla publicada. Mucho ánimo.

2.

LISTA DE COLABORADORES

Código	Nombre y Apellidos	APH	Alicia Pascual Hernando
AAB	Ángel Alonso Blanco	APL	Aimara Planillo
AAN	Alfonso Antón	APR	Alberto Puente de la Rosa
ACA	Álvaro Camiña	ARE	Ángel Ruiz Elizalde
ACB	Antonio Ceballos Barbancho	ARO	Alberto Robles
ACC	Adolfo Cadiñanos Cortázar	ARG	Alfonso Rodrigo García
ADP	Álvaro Díaz Pastor	ASC	Agustín Salazar Celis
ADPR	Antón David Pérez Rodríguez	ASS	Amaya Salazar
AEG	Agustín Egaña	ASSM	Antonio Sáenz de Santa María
AFG	Alberto Fernández Gil	ATE	Ángel Tejeira Martínez
AGO	Asier Gómez Olivencia	ATS	Alejandro Torés Sánchez
AGBU	Agustín González-Bueno Uribe	AVS	Ángel Velasco Santillán
AGH	Alejandro García Herrera	AZU	Alvaro Zuloaga Uribasterra
AGI	Aitor Galarza Ibarondo	BAJ	Benito Andrés Jiménez
AHE	Alberto Hernando Ayala	BFM	Beatriz Fernández Marín
ALA	Antonio Lastra	BGA	Beatriz García
ALF	Angelines López Fontanet	BRC	Brígida del Río Cuesta
ALLL	Andrea Lobo Llanos	BTO	Beatriz Tomás
ANGB	Antonio García Blanco	CAHO	Carlos Alberto Hernández Oliva
AMR	Alfredo Marcos Reguero	CBE	César Bermejo
ANH	Almudena Nogales Herrera	CCA	Carlos Carazo
ANHE	Ángel Herrero		

CDR	Carmelo de Dios Ruiz	EMG	Eva María Gutiérrez
CEFG	César Fernández Gil	EMM	José Eduardo Mateos Moreno
CGA	Carlos García Antúnez	EMO	Eugenio Montelío
CGE	Carlos Gutiérrez Expósito	EOA	Enrique Osorio Alonso
CGG	Cristina García Guerra	EOLG	Esteban Ortiz de Landázuri García
CNB	Carlos Nazario Bocos	EPB	Eduardo Portillo Bringas
CNC	Cristina Negueruela Celestino	EPG	Enrique del Pozo Grande
CPB	Carlos Palma Barcenilla	ERM	Eduardo Ruiz Martínez
CRASBU	CRASBU - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos	ESA	Elena Sánchez
CRO	Carlos Rodrigo Bárcena	ESG	Emilio Serrano Gómez
DAL	David Alday	ESS	Elvira Salazar Santamaría
DAMA	David Martínez Andrade	FAA	Félix Arriba del Álamo
DBE	Diana Berceo	FAM	Fernando Alonso Manjón
DGM	David González Marcos	FCA	Félix Caballero Pilar
DGO	David González Ortega	FCB	Felipe Canales Basabe
DLLL	David Lobo Llanos	FEGO	Félix González
DMB	David Mazuela Benito	FGG	Francisco García Gil
DNG	David Nuño González	FGO	Fernando González Ortega
DRL	David Rojo López	FJFF	Fidel José Fernández y Fernández Arroyo
DSL	David Sánchez Letona	FJMM	Francisco Javier Morala Muñoz
DSM	Diego Santamaría Merino	FJPC	Francisco Javier Portillo Carpintero
DYO	Darío Yáñez Ortega	FJR	Fernando Jiménez Raigón
EAB	Elías Arauzo Briones	FLS	Ferrán López Sanz
EAG	Enrique Álvarez Gómez	FMB	Fernando Mínguez Batuecas
EAM	Eduardo Andrés Martín	FME	Francisco Meléndez
EAY	Enrique Ayllón	FNM	Felipe Nebreda Mariscal
ECV	Eduardo Carranza Vergara	FNU	Fernando Núñez
EGO	Eduardo González Otero	FPE	Fernando Pereiras
EJU	Eva Juarros Castro		
ELA	Esther Lagunas		

FRB	Francisco Ramón Balaguer	JAAH	José Ángel Alonso Huidobro
FRR	Francisco Ruiz Romero	JA AO	José Antonio Arnillas Ortega
FRS	Fernando Román Sancho	JAGD	José Antonio Gainzarain Díaz
FRU	Fátima Rubio	JAF	Javier Amo Fernández
FSA	Francisco Samper	JAG	Juan Arias Gómez
FSF	Felipe Sutil Fernández	JAGC	José Antonio García Camarzana
FYO	Félix Yáñez Ortega	JAGP	Juan Antonio García Pérez
GAG	Gema Arancón Gutiérrez	JAGS	Javier García Serna
GBE	Gorka Belamendía	JAH	Javier Ansola Horcajo
GGO	Gonzalo González Ortega	JAL	Juan Antonio López
GHD	Goizargi de las Heras Díaz	JAM	José Antonio Maroñas
GOA	Gema Ortega Angulo	JAPG	Javier Prieto García
GRL	Guillermo Rodríguez Lázaro	JAR	José Antonio Román
GRR	Gema Ruiz del Río	JARS	Javier Ruiz Sobrado
GSH	Gonzalo Santamaría del Hoyo	JAS	José Ángel Sanz
GZV	Gonzalo Zarzuela Velasco	JATG	Juan Ángel de la Torre González
HSC	Heliodoro Salazar Celis	JCAF	Julio César Amo Fernández
HZG	Herminia Zaldívar García	JCB	Javier Cañadas Barroso
IAG	Izaskun Aguirre	JCJ	Juan Conde Jaquotot
IAM	Íñigo Alonso Molinuevo	JCT	Juan Carlos Torralba
IGO	Imanol Gómez	JCUA	Juan Carlos Utiel Alfaro
IGS	Ignacio García Serna	JDL	Julián Díez López
IMD	Iván Martínez Díez	JEF	Jorge Echegaray Fernández
IPO	Ignacio Pontón Oca	JEME	Jesús Mazquiarán Echaui
IRO	Inmaculada Rojo	JFPA	Juan Fernando Pérez Alonso
ISRO	Israel Robles	JFT	José Félix Tomás Rodríguez
ISA	Iván Sarabia	JGA	Joaquín García Andrés
ISP	Íñigo Sagardia Pradera	JGAO	Javier Gómez Aoz
ISU	Iván Suero	JGC	Javier Gómez Crespo
IYO	Israel Yáñez Ortega	JGF	Javier García Fernández
IZU	Íñigo Zuberogoitia	JGI	Jesús González Ibeas

JGP	Juan García Palacios	JMPA	Juan Manuel Pérez de Ana
JGS	Javier González Solís	JMR	José María Renedo Cámara
JGU	Jesús García Ubierna	JMS	José María Salazar
JIAG	José Ignacio Arnáiz González	JMV	José Manuel Vadillo
JIGP	José Ignacio García de Plazaola	JMVO	José María Vélez Ontañón
JIP	José Ignacio Pascual	JOBG	Jon Badiola González
JIPR	José Ignacio Pedrosa Rodero	JOB	Josu Olabarría Bastida
JJA	Juan José Aja	JOT	Javier Ota
JJCM	Juan Jesús Cárdenas Muñoz	JPB	Jerónimo Perales Barragán
JJGG	Juan José Gutiérrez García	JPG	Jaime Perales García
JJMP	Juan José Molina Pérez	JPPC	José Pedro Portillo Carpintero
JJPA	José Javier Pérez Álvarez	JPM	Justina Pérez Martín
JJRE	Juan José Ramos Encalado	JPV	Javier Palma Varela
JLA	José Luis Arroyo	JRB	José Rafael Briñas
JLCB	Juan Luis Carranza Briones	JRC	Javier La Roca Carazo
JLHH	Juan Luis Hernández Hernández	JRJ	Javier Rubio Jáñez
JLMM	José Luis Manjón Miguel	JRM	José Ramón Martín
JLPA	José Luis Pacheco Alonso	JRS	Jacinto Román Sancho
JLL	Julio Lacalle Lacalle	JRU	Jesús Ruiz
JLLC	José Luis Lobo Cueva	JSP	Juan Sagardía Pradera
JLS	Javier Lamas Sastre	JTO	Juan Torralba
JLSC	José Luis Silva Coelho	JUAR	Juanjo Arnillas
JMA	José María Ayuela Azcárate	JVDC	Javier Vicente Díaz-Carbajo
JMAR	Javier Martínez de Aramayona	JVI	Joseba del Villar
JMB	Jesús María Berroeta	LAM	Lucía Alonso Martínez
JMCC	Juan Miguel Casa Cambero	LCA	Laura Cabañes Antón
JMDR	Juan María Domínguez Robledo	LDGP	Luis Daniel García del Pozo
JMFG	José María Fernández García	LEMC	Luis Eduardo Molina Carazo
JMGG	José María García Guerra	LGA	Luis Gallo
JMGL	Javier María García López	LLU	Luis Lobo Urrutia
JMM	Jesús Martín Mediavilla	LMAA	Luis Miguel Ansola Aristondo

LMP	Luis Marín Padellano	MSJN	María Soledad Juárez Noya
LOJ	Luis Ojembarrena	MSC	Máximo Sánchez Cobo
LSJI	Lorenzo San Juan Iglesias	MTAS	María Teresa Antón Sanz
LWA	Laurie Wallace	MZE	Manuel Zugasti Enrique
MAB	Mario Alonso Blanco	NFF	Nerea Falagán Fernández
MAFV	Miguel Ángel Frías Villafruela	NGO	Noelia González
MAGL	María Anunciación González López	NGR	Nicolás Gallego Rojas
MAHV	Miguel Angel Hernández Varas	NIV	Natividad Ibeas Varona
MAMG	Miguel Ángel Madrid Gómez	NMR	Natalia Mena Ramos
MAP	Miguel Ángel Peraita	NPP	Natalie Pino Proost
MAPC	Miguel Ángel Pinto Cebrián	NRM	Nicolás Ruiz Muro
MAT	Maria Ángeles Trueba	OFE	Ondina Fernández
MBR	Miguel Briones Díez	OLLP	Oscar Llama Palacios
MBS	Marcos Barbero Santamaría	OZU	Oscar Zuazo
MCGC	Mari Cruz Gutiérrez Camarero	PAA	Patricia Alcalá Adrián
MER	Manuel Estébanez Ruiz	PAG	Pedro María Arratibel González
MFFC	Mario Flavio Flechoso del Cueto	PAJ	Pedro María Arratibel Jáuregui
MFL	Mercedes Fernández Lamadrid	PAM	Patricia Angulo Mínguez
MHA	Martin Hale	PBER	Pablo Barbadillo Escrivá de Romaní
MHM	Miguel de las Heras Muñoz	PDE	Pedro Decimavilla
MIRO	Miguel Robles	PFG	Pablo Fernández García
MJV	María José Valencia	PHE	Pablo Hernando
MMA	Marisa Martínez Ahumada	PGA	Pablo Galiano
MMH	Manuel Mata Hurtado	PGO	Pablo González Ocio
MMVN	María del Mar Vara Nogal	PMR	Puri Mata Requilán
MOC	Montserrat Ortega Carralera	PRO	Pilar Rodríguez
MPI	Mercedes Pilar Izquierdo	PSE	Pablo Sevilla
MPS	Miguel Pinto Sanz	PTP	Pedro Tapia Porras
MPSI	María Pilar Serna Isasi	RAB	Rafael Abad
MSA	Mayte Samblás	RAE	Rubén Arrabal Espeja
		RAFG	Raúl Fernández González

RCD	Rafael Castrejón Díaz	SGS	Silvia García Serna
RFE	Ricardo Fernández	SGT	Soraya Gil Torrejón
RFG	Rufino Fernández González	SMG	Sonia Martín Gómez
RGA	Richard Gallagher	SMP	Susana Miró Pérez
RGO	Roberto González Alonso	SMS	Severino Monasterio Sáez
RLLU	Raquel Llanos Urbina	SOM	Silvia Ortega Mateo
RMV	Roberto Milara Vilches	SRC	Santos La Roca Carazo
RNR	Rosario Núñez Regules	TRR	Tim Robinson Robinson
ROGO	Roberto García Obregón	UFG	Unai Fuente Gómez
RPA	Roberto Palacios	ULU	Ürs Rainer Lüders
RPP	Ricardo Pereda Peña	VPA	Vicenta del Pozo Arroyo
RRI	Rafael Ríos	VRI	Virginia Recio Izarra
RVF	Rafael Ventosa Fernández	VSFG	Vicente Sanz Fernández de Gobeo
RVI	Roberto Villanueva	VSV	Víctor Salvador Vilariño
RZA	Ricardo Zaldívar	VZG	Vicente Zumel García
RZG	Rafael Zaldívar García	XPI	Xurxo Pinheiro
SAL	Serafín Alarcón	YBO	Yves Borremans
SCP	Sebastián Camarero Pascual	YCHB	Yolanda Chico Ballesteros
SEO- BURGOS	Seo-Burgos	YIR	Yolanda Iglesias Ruiz
SGL	Sergio González López	YMB	Yolanda Menchaca Barruetabeña

3.

LISTA SISTEMÁTICA

3.1. Introducción a la lista sistemática

En este apartado, al igual que en ediciones anteriores, 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 ha 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 2009 hasta 2011, ambos inclusive, según los criterios aplicados para cada especie.

Hasta la publicación de este volumen, el cómputo total asciende a 322 especies para la provincia de Burgos (9 más que en el anterior volumen), siendo 20 las especies introducidas o escapadas y 6 las que tienen presencia dudosa. Disponemos ya de 24 especies consideradas rareza para España en 2011, 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. 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 57 consideradas rarezas a nivel provincial 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/CriteriosAnuario3.htm>.

Sin embargo, en el periodo 2009-2011 hemos recibido información de 239 especies (17 menos que en el volumen anterior), de las cuales 7 son consideradas rareza para España: ánsar

campestre (*Anser fabalis*), ánsar piquicorto (*Anser brachyrhynchus*), ánsar nival (*Anser caerulescens*), serreta chica (*Mergellus albellus*), halcón sacre (*Falco cherrug*), correlimos pectoral (*Calidris melanotos*) y lavandera boyera (*Motacilla flava ssp. feldegg*). Todas han sido homologadas por el Comité de Rarezas de SEO/ Birdlife, a excepción del ánsar nival que está pendiente al cierre de esta edición.

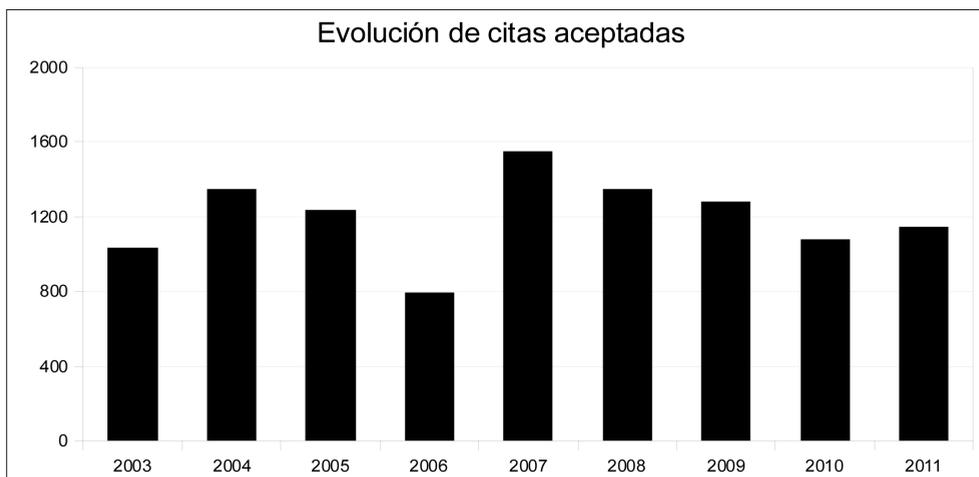
Hemos recibido citas de una especie que antes considerábamos de presencia dudosa, el vencejo pálido (*Apus pallidus*) que ahora entra a formar parte de la lista sistemática real de la provincia de Burgos.

Se ha confirmado la reproducción de 4 especies para nuestro territorio en el periodo del Anuario 3; la garza imperial (*Ardea purpurea*), el porrón moñudo (*Aythya fuligula*), el faisán vulgar (*Phasianus colchicus*) y la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*). Ya son 179 las especies reproductoras para la provincia de Burgos, sin contamos las que lo hacen de forma ocasional.

Los criterios aplicados para cada especie en este volumen 3 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 15 citas por especie en esta ocasión. 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/anuario3/Tringa_ochropus.pdf

Para hacer una valoración anual de las citas totales aceptadas, hay que tener en cuenta que los criterios para este volumen 3 son más restrictivos e influyen en el resultado final. Aunque la tendencia desde 2007 hasta el presente es ligeramente decreciente, se observa un repunte en el último año. Ver gráfica.



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

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

TC: Todas las citas.

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

R: Reproducción.

F: Fenología.

CI: Citas de interés.

AD: Área de dispersión.

C: Concentraciones.

SSP: Todas las citas de subespecies interesantes.

Una descripción más profunda de lo que se pide con cada criterio se puede consultar en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos en: <http://www.avesdeburgos.com/anuario/criterio2.htm>.

- c. En el tercer apartado se indican el estatus y la estima para cada especie en 2011 en la provincia de Burgos. Los criterios utilizados en el Anuario Ornitológico de Burgos, que difieren ligeramente de los volúmenes anteriores, son:
 - **Estatus:** reproductor sedentario, reproductor estival, migrador, invernante y accidental. No se ha querido ser muy restrictivo en esta clasificación. Para especies conflictivas se ha eliminado la localidad en 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 chorlito patinegro sería reproductor estival y migrador). En otras ocasiones se ha añadido un interrogante, para resaltar el carácter provisional del estatus asignado.
 - **Estima:** en aumento, estable, en descenso, ocasional y sin datos. Tampoco se ha hecho una división amplia, pero los datos para valorar la estima no son todo lo precisos que sería necesario para una división más extensa. Hemos considerado que la aparición de un porcentaje significativo de nuevas cuadrículas de reproducción, indica que la especie está en aumento en la provincia, aunque esta consideración puede ser inexacta y no nos permite valorar la situación real de la población total. Además, en ocasiones se han añadido: muy abundante, abundante, escaso y muy escaso para intentar reflejar la población no reproductora de la especie en la provincia de Burgos.

d. En el cuarto apartado se coloca la tabla con las citas. Para las especies con menos de 15 citas que cumplen con los criterios se indican todas y para las que tienen más de 15 se señalan las más representativas. Están ordenadas cronológicamente. Todas las tablas completas se encuentran en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos. Para cada una de las citas se incluye la siguiente información:

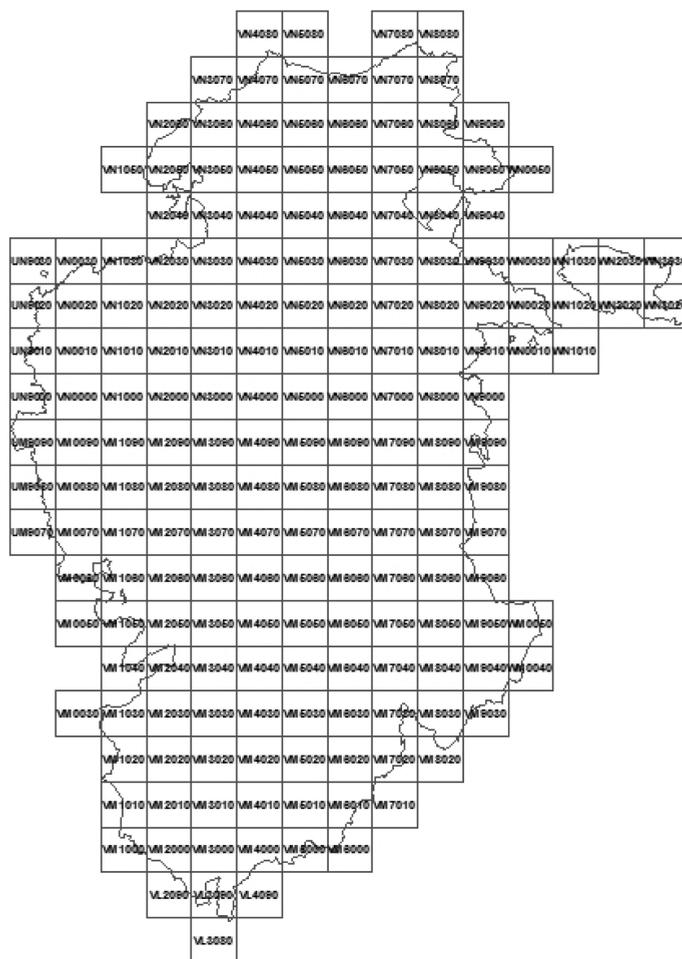
- Fecha.
- Localidad y si se conoce, se precisa el término o lugar exacto de la observación. Para cada localidad se le asignó una coordenada UTM 10x10 abreviada.
- Hábitat.
- Número de aves observadas.
- Autor/es de la cita.
- Criterio de la cita.
- Comentarios adicionales que añadan información no incluida en las columnas anteriores.

e. En el quinto apartado se realizan unos escuetos comentarios que reflejen los aspectos más relevantes de las citas aportadas en este tercer 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 11 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 7 mapas para especies reproductoras que han aumentado considerablemente su distribución. Se ha representado en círculos negros de diferente tamaño las cuadrículas ya reseñadas en el Atlas de aves nidificantes de la provincia de Burgos, según el criterio de reproducción posible, probable o segura, y en cuadrados negros las cuadrículas con nueva información proporcionada por los Anuarios 1, 2 y 3. 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	NE	Noreste
Cal.	Calendario	NO	Noroeste
Com. pers.	Comunicación personal	O	Oeste
CRAS	Centro de Recuperación de Aves Silvestres - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos	Obs.	Observación
		Pl.	Plumaje
		Pol.	Polígono
		S	Sur
E	Este	SE	Sureste
Ind.	Industrial	SO	Suroeste
Inm.	Inmaduro	Sta.	Santa
N	Norte	Urb.	Urbanización

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., y Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- González, D., Román, F. y Lobo, J. L. 2009. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen 2. 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., Ansoala, 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 322 especies de aves presentes en la provincia de Burgos hasta 2011, inclusive, si tenemos en cuenta las 6 especies de presencia dudosa. En ésta se muestran los criterios utilizados para la aceptación de las citas en este tercer volumen. El número que aparece entre paréntesis después del criterio concentración quiere indicar la agrupación mínima de cada especie para que la cita haya sido aceptada. Una descripción más profunda de lo que se pide con cada criterio se puede consultar en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos en:

<http://www.avesdeburgos.com/anuario/criterio2.htm>.

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
Gaviidae	Colimbo grande	<i>Gavia immer</i>	Todas las citas
Podicipedidae	Zampullín común	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (25)
	Somormujo lavanco	<i>Podiceps cristatus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Somormujo cuellirrojo	<i>Podiceps grisegena</i>	Todas las citas
	Zampullín cuellirrojo	<i>Podiceps auritus</i>	Todas las citas
	Zampullín cuellinegro	<i>Podiceps nigricollis</i>	Todas las citas
Procellariidae	Pardela cenicienta	<i>Calonectris diomedea</i>	Todas las citas
Phalacrocoracidae	Cormorán grande	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
Ardeidae	Avetoro común	<i>Botaurus stellaris</i>	Todas las citas
	Avetonillo común	<i>Ixobrychus minutus</i>	Todas las citas
	Martinete común	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Todas las citas
	Garcilla bueyera	<i>Bubulcus ibis</i>	Todas las citas
	Garcilla cangrejera	<i>Ardeola ralloides</i>	Todas las citas
	Garceta común	<i>Egretta garzetta</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Garceta grande	<i>Egretta alba</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)
	Garza real	<i>Ardea cinerea</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (25)
	Garza imperial	<i>Ardea purpurea</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
Ciconiidae	Cigüeña negra	<i>Ciconia nigra</i>	Todas las citas
	Cigüeña blanca	<i>Ciconia ciconia</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
Threskiornithidae	Morito común	<i>Plegadis falcinellus</i>	Todas las citas
	Espátula común	<i>Platalea leucorodia</i>	Todas las citas
Phoenicopteridae	Flamenco común	<i>Phoenicopterus roseus</i>	Todas las citas
Anatidae	Cisne cantor	<i>Cygnus cygnus</i>	Todas las citas
	Cisne chico	<i>Cygnus columbarius</i>	Todas las citas
	Ánsar campestre	<i>Anser fabalis</i>	Todas las citas
	Ánsar piquicorto	<i>Anser brachyrhynchus</i>	Todas las citas
	Ánsar careto	<i>Anser albifrons</i>	Todas las citas
	Ánsar común	<i>Anser anser</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (250)
	Barnacla cariblanca	<i>Branta leucopsis</i>	Todas las citas
	Barnacla carinegra	<i>Branta bemicla</i>	Todas las citas
	Tarro blanco	<i>Tadorna tadorna</i>	Todas las citas
	Silbón europeo	<i>Anas penelope</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (25)
	Silbón americano	<i>Anas americana</i>	Todas las citas
	Ánade friso	<i>Anas strepera</i>	TRReproducción, Citas de interés, Concentraciones (25)
	Cerceta común	<i>Anas crecca</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Cerceta americana	<i>Anas carolinensis</i>	Todas las citas
	Ánade azulón	<i>Anas platyrhynchos</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (300)
	Ánade rabudo	<i>Anas acuta</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Cerceta carretona	<i>Anas querquedula</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)
	Cuchara común	<i>Anas clypeata</i>	TRReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Pato colorado	<i>Netta rufina</i>	Todas las citas
	Porrón europeo	<i>Aythya ferina</i>	TRReproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Porrón acollarado	<i>Aythya collaris</i>	Todas las citas
	Porrón pardo	<i>Aythya nyroca</i>	Todas las citas
Porrón moñudo	<i>Aythya fuligula</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)	

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Porrón bastardo	<i>Aythya marila</i>	Todas las citas
	Porrón osculado	<i>Bucephala clangula</i>	Todas las citas
	Negrón especulado	<i>Melanitta fusca</i>	Todas las citas
	Serreta chica	<i>Mergellus albellus</i>	Todas las citas
	Serreta mediana	<i>Mergus serrator</i>	Todas las citas
	Serreta grande	<i>Mergus merganser</i>	Todas las citas
Accipitridae	Abejero europeo	<i>Pernis apivorus</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés
	Elanio común	<i>Elanus caeruleus</i>	Todas las citas
	Milano negro	<i>Milvus migrans</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Milano real	<i>Milvus milvus</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (75)
	Pígaro europeo	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Todas las citas
	Quebrantahuesos	<i>Gypaetus barbatus</i>	Todas las citas
	Alimoche común	<i>Neophron percnopterus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Buitre leonado	<i>Gyps fulvus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (300)
	Buitre negro	<i>Aegypius monachus</i>	Todas las citas
	Culebrera europea	<i>Circus gallicus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Aguilucho lagunero occidental	<i>Circus aeruginosus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Aguilucho pálido	<i>Circus cyaneus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (5)
	Aguilucho cenizo	<i>Circus pygargus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Azor común	<i>Accipiter gentilis</i>	Reproducción, Citas de interés
	Gavilán común	<i>Accipiter nisus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Busardo ratonero	<i>Buteo buteo</i>	Reproducción, Citas de interés
	Águila imperial ibérica	<i>Aquila adalberti</i>	Todas las citas
	Águila real	<i>Aquila chrysaetos</i>	Reproducción, Citas de interés, Áreas de dispersión
	Aguilla calzada	<i>Hieraaetus pennatus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Águila-azor perdicera	<i>Hieraaetus fasciatus</i>	Todas las citas
Pandionidae	Águila pescadora	<i>Pandion haliaetus</i>	Todas las citas
Falconidae	Cernícalo primilla	<i>Falco naumanni</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Cernícalo vulgar	<i>Falco tinnunculus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Cernícalo patirrojo	<i>Falco vespertinus</i>	Todas las citas
	Esmerejón	<i>Falco columbarius</i>	Fenología, Citas de interés

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Alcotán europeo	<i>Falco subbuteo</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Halcón de Eleonora	<i>Falco eleonora</i>	Todas las citas
	Halcón peregrino	<i>Falco peregrinus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Halcón sacre	<i>Falco cherrug</i>	Todas las citas
Tetraonidae	Urogallo común	<i>Tetrao urogallus</i>	Todas las citas
Phasianidae	Perdiz roja	<i>Alectoris rufa</i>	Reproducción, Citas de interés
	Perdiz pardilla	<i>Perdix perdix</i>	Todas las citas
	Codorniz común	<i>Coturnix coturnix</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Rallidae	Rascón europeo	<i>Rallus aquaticus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Polluela pintoja	<i>Porzana porzana</i>	Todas las citas
	Polluela chica	<i>Porzana pusilla</i>	Todas las citas
	Guión de codornices	<i>Crex crex</i>	Todas las citas
	Gallineta común	<i>Gallinula chloropus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Focha común	<i>Fulica atra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Focha moruna	<i>Fulica cristata</i>	Todas las citas
Gruidae	Grulla común	<i>Grus grus</i>	Todas las citas
Otididae	Sisón común	<i>Tetrax tetrax</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15)
	Avutarda común	<i>Otis tarda</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
Haematopodidae	Ostrero euroasiático	<i>Haematopus ostralegus</i>	Todas las citas
Recurvirostridae	Cigüeñuela común	<i>Himantopus himantopus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Avoceta común	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Todas las citas
Burhinidae	Alcaraván común	<i>Burhinus oedicephalus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20)
Glareolidae	Canastera común	<i>Glareola pratincola</i>	Todas las citas
Charadriidae	Chorlitejo chico	<i>Charadrius dubius</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Chorlitejo grande	<i>Charadrius hiaticula</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Chorlitejo patinegro	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Todas las citas
	Chorlito carambolo	<i>Charadrius morinellus</i>	Todas las citas
	Chorlito dorado europeo	<i>Pluvialis apricaria</i>	Todas las citas
	Chorlito gris	<i>Pluvialis squatarola</i>	Todas las citas
	Avefría europea	<i>Vanellus vanellus</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (300)
Scolopaciidae	Correlimos gordo	<i>Calidris canutus</i>	Todas las citas
	Correlimos tridáctilo	<i>Calidris alba</i>	Todas las citas

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Correlimos menudo	<i>Calidris minuta</i>	Todas las citas
	Correlimos zarapitín	<i>Calidris ferruginea</i>	Todas las citas
	Correlimos común	<i>Calidris alpina</i>	Todas las citas
	Correlimos pectoral	<i>Calidris melanotos</i>	Todas las citas
	Combatiente	<i>Philomachus pugnax</i>	Todas las citas
	Agachadiza chica	<i>Lymnocyptes minimus</i>	Todas las citas
	Agachadiza común	<i>Gallinago gallinago</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)
	Chocha perdiz	<i>Scolopax rusticola</i>	Todas las citas
	Aguja colinegra	<i>Limosa limosa</i>	Todas las citas
	Aguja colipinta	<i>Limosa lapponica</i>	Todas las citas
	Zarapito trinador	<i>Numenius phaeopus</i>	Todas las citas
	Zarapito real	<i>Numenius arquata</i>	Todas las citas
	Archibebe oscuro	<i>Tringa erythropus</i>	Todas las citas
	Archibebe común	<i>Tringa totanus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15)
	Archibebe claro	<i>Tringa nebularia</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Andarríos grande	<i>Tringa ochropus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Andarríos bastardo	<i>Tringa glareola</i>	Todas las citas
	Andarríos chico	<i>Actitis hypoleucos</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Vuelvepiedras común	<i>Arenaria interpres</i>	Todas las citas
	Falaropo picogruoso	<i>Phalaropus fulicarius</i>	Todas las citas
Laridae	Gaviota cabecinegra	<i>Larus melanocephalus</i>	Todas las citas
	Gaviota enana	<i>Larus minutus</i>	Todas las citas
	Gaviota reidora	<i>Larus ridibundus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Gaviota cana	<i>Larus canus</i>	Todas las citas
	Gaviota de Audouin	<i>Larus audouinii</i>	Todas las citas
	Gaviota sombría	<i>Larus fuscus</i>	Todas las citas
	Gaviota patiamarilla	<i>Larus michahellis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Gaviota tridáctila	<i>Rissa tridactyla</i>	Todas las citas
Sternidae	Pagaza piconegra	<i>Sterna nilotica</i>	Todas las citas
	Pagaza piquirroja	<i>Sterna caspia</i>	Todas las citas
	Charrán común	<i>Sterna hirundo</i>	Todas las citas
	Charrancito	<i>Sterna albifrons</i>	Todas las citas

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Fumarel cariblanco	<i>Chlidonias hybrida</i>	Todas las citas
	Fumarel común	<i>Chlidonias niger</i>	Todas las citas
Pteroclididae	Ganga ortega	<i>Pterocles orientalis</i>	Todas las citas
	Ganga ibérica	<i>Pterocles alchata</i>	Todas las citas
Columbidae	Paloma bravía	<i>Columba livia</i>	Todas las citas
	Paloma zurita	<i>Columba oenas</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Paloma torcaz	<i>Columba palumbus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (500)
	Tórtola turca	<i>Streptopelia decaocto</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (60)
	Tórtola europea	<i>Streptopelia turtur</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Cuculidae	Críalo europeo	<i>Clamator glandarius</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés
	Cuco común	<i>Cuculus canorus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Tytonidae	Lechuza común	<i>Tyto alba</i>	Reproducción, Citas de interés
Strigidae	Autillo europeo	<i>Otus scops</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Búho real	<i>Bubo bubo</i>	Reproducción, Citas de interés
	Mochuelo europeo	<i>Athene noctua</i>	Reproducción, Citas de interés
	Cárabo común	<i>Strix aluco</i>	Reproducción, Citas de interés
	Búho chico	<i>Asio otus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Búho campestre	<i>Asio flammeus</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)
Caprimulgidae	Chotacabras europeo	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Chotacabras cuellirrojo	<i>Caprimulgus ruficollis</i>	Todas las citas
Apodidae	Vencejo común	<i>Apus apus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Vencejo pálido	<i>Apus pallidus</i>	Todas las citas
	Vencejo real	<i>Apus melba</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
Alcedinidae	Martín pescador común	<i>Alcedo atthis</i>	TReproducción, Fenología, Citas de interés
Meropidae	Abejaruco europeo	<i>Merops apiaster</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
Coraciidae	Carraca europea	<i>Coracias garrulus</i>	Todas las citas
Upupidae	Abubilla	<i>Upupa epops</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Picidae	Torcecuello euroasiático	<i>Jynx torquilla</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Pito real	<i>Picus vindis</i>	Reproducción, Citas de interés
	Picamaderos negro	<i>Dryocopus martius</i>	Todas las citas
	Pico picapinos	<i>Dendrocopos major</i>	Reproducción, Citas de interés

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Pico mediano	<i>Dendrocopos medius</i>	Todas las citas
	Pico menor	<i>Dendrocopos minor</i>	Todas las citas
Alaudidae	Alondra ricotí	<i>Chersophilus duponti</i>	Todas las citas
	Calandria común	<i>Melanocorypha calandra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)
	Terrera común	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Cogujada común	<i>Galerida cristata</i>	Reproducción, Citas de interés
	Cogujada montesina	<i>Galerida theklae</i>	Reproducción, Citas de interés
	Alondra totovía	<i>Lullula arborea</i>	Reproducción, Citas de interés
	Alondra común	<i>Alauda arvensis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)
Hirundinidae	Avión zapador	<i>Riparia riparia</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (200)
	Avión roquero	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Golondrina común	<i>Hirundo rustica</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (200)
	Golondrina dáurica	<i>Hirundo daurica</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Avión común	<i>Delichon urbicum</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (200)
Motacillidae	Bisbita campestre	<i>Anthus campestris</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Bisbita arbóreo	<i>Anthus trivialis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Bisbita pratense	<i>Anthus pratensis</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Bisbita gorgirrojo	<i>Anthus cervinus</i>	Todas las citas
	Bisbita alpino	<i>Anthus spinoletta</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Bisbita costero	<i>Anthus petrosus</i>	Todas las citas
	Lavandera boyera	<i>Motacilla flava</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50), Subespecies*
	Lavandera cascadeña	<i>Motacilla cinerea</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Lavandera blanca	<i>Motacilla alba</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100), Subespecies
Bombycillidae	Ampelis europeo	<i>Bombycilla garrulus</i>	Todas las citas
Cinclidae	Mirlo-acuático europeo	<i>Cinclus cinclus</i>	Reproducción, Citas de interés
Troglodytidae	Chochín común	<i>Troglodytes troglodytes</i>	Reproducción, Citas de interés

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
Prunellidae	Acentor común	<i>Prunella modularis</i>	Reproducción, Citas de interés
	Acentor alpino	<i>Prunella collaris</i>	Todas las citas
Turdidae	Petirrojo europeo	<i>Erithacus rubecula</i>	Reproducción, Citas de interés
	Ruiseñor común	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Ruiseñor pechiazul	<i>Luscinia svecica</i>	Todas las citas
	Colirrojo tizón	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Reproducción, Citas de interés
	Colirrojo real	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Tarabilla norteña	<i>Saxicola rubetra</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Tarabilla común	<i>Saxicola torquatus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Collalba gris	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Subespecies
	Collalba rubia	<i>Oenanthe hispanica</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Collalba negra	<i>Oenanthe leucura</i>	Todas las citas
	Roquero rojo	<i>Monticola saxatilis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Roquero solitario	<i>Monticola solitarius</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Mirlo capiblanco	<i>Turdus torquatus</i>	Todas las citas
	Mirlo común	<i>Turdus merula</i>	Reproducción, Citas de interés
	Zorzal real	<i>Turdus pilaris</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Zorzal común	<i>Turdus philomelos</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Zorzal alirrojo	<i>Turdus iliacus</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Zorzal charlo	<i>Turdus viscivorus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Sylviidae	Ruiseñor bastardo	<i>Cettia cetti</i>
Buitrón		<i>Gisticola juncidis</i>	Reproducción, Citas de interés
Buscarla pintoja		<i>Locustella naevia</i>	Todas las citas
Carricerní común		<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	Todas las citas
Carricerní cejudo		<i>Acrocephalus paludicola</i>	Todas las citas
Carricero común		<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Carricero tordal		<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Zarcero común		<i>Hippolais polyglotta</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Curruca rabilarga		<i>Sylvia undata</i>	Reproducción, Citas de interés
Curruca tomillera		<i>Sylvia conspicillata</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Curruca carrasqueña		<i>Sylvia cantillans</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Curruca cabecinegra		<i>Sylvia melanocephala</i>	Reproducción, Citas de interés
Curruca mirlona		<i>Sylvia hortensis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Curruca zarcera		<i>Sylvia communis</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Curruca mosquitera		<i>Sylvia borin</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Curruca capirotada	<i>Sylvia atricapilla</i>	Reproducción, Citas de interés
	Mosquitero papialbo	<i>Phylloscopus bonelli</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Mosquitero silbador	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Todas las citas
	Mosquitero ibérico	<i>Phylloscopus ibericus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Mosquitero común	<i>Phylloscopus collybita</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Mosquitero musical	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Fenología, Citas de interés
	Reyezuelo sencillo	<i>Regulus regulus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Reyezuelo listado	<i>Regulus ignicapilla</i>	Reproducción, Citas de interés
Muscicapidae	Papamoscas gris	<i>Muscicapa striata</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Papamoscas collarino	<i>Ficedula albicollis</i>	Todas las citas
	Papamoscas cerrojillo	<i>Ficedula hypoleuca</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Aegithalidae	Mito	<i>Aegithalos caudatus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)
Paridae	Carbonero palustre	<i>Parus palustris</i>	Reproducción, Citas de interés
	Herrerillo capuchino	<i>Parus cristatus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Carbonero garrapinos	<i>Parus ater</i>	Reproducción, Citas de interés
	Herrerillo común	<i>Parus caeruleus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Carbonero común	<i>Parus major</i>	Reproducción, Citas de interés
Sittidae	Trepador azul	<i>Sitta europaea</i>	Reproducción, Citas de interés
Tichodromadidae	Treparriscos	<i>Tichodroma muraria</i>	Todas las citas
Certhiidae	Agateador norteño	<i>Certhia familiaris</i>	Todas las citas
	Agateador común	<i>Certhia brachydactyla</i>	Reproducción, Citas de interés
Remizidae	Pájaro moscón	<i>Remiz pendulinus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Oriolidae	Oropéndola	<i>Oriolus oriolus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Laniidae	Alcaudón dorsirrojo	<i>Lanius collurio</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Alcaudón norteño	<i>Lanius excubitor</i>	Todas las citas
	Alcaudón real	<i>Lanius meridionalis</i>	Reproducción, Citas de interés
	Alcaudón común	<i>Lanius senator</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
Corvidae	Arrendajo	<i>Corvus glandarius</i>	Reproducción, Citas de interés
	Rabilargo	<i>Cyanopica cyanus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Urraca	<i>Pica pica</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Chova piquigualda	<i>Pyrrhocorax graculus</i>	Todas las citas
	Chova piquirroja	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (120)
	Grajilla	<i>Corvus monedula</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
	Graja	<i>Corvus frugilegus</i>	Todas las citas

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Comeja común	<i>Corvus corone</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (70)
	Comeja cenicienta	<i>Corvus cornix</i>	Todas las citas
	Cuervo	<i>Corvus corax</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
Sturnidae	Estornino pinto	<i>Sturnus vulgaris</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (1000)
	Estornino negro	<i>Sturnus unicolor</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (500)
	Estornino rosado	<i>Sturnus roseus</i>	Todas las citas
Passeridae	Gomión común	<i>Passer domesticus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Gomión moruno	<i>Passer hispaniolensis</i>	Todas las citas
	Gomión molinero	<i>Passer montanus</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (80)
	Gomión chillón	<i>Petronia petronia</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (400)
	Gomión alpino	<i>Montifringilla nivalis</i>	Todas las citas
Fringillidae	Pinzón vulgar	<i>Fringilla coelebs</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)
	Pinzón real	<i>Fringilla montifringilla</i>	Fenología, Citas de interés, Concentraciones (25)
	Verdecillo	<i>Serinus serinus</i>	Reproducción, Citas de interés
	Verderón serrano	<i>Serinus citrinella</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Verderón común	<i>Carduelis chloris</i>	Reproducción, Citas de interés
	Jilguero	<i>Carduelis carduelis</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (250)
	Lúgano	<i>Carduelis spinus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100)
	Pardillo común	<i>Carduelis cannabina</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (250)
	Piquituerto común	<i>Loxia curvirostra</i>	Reproducción, Citas de interés
	Camachuelo común	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)
	Picogordo	<i>Coccothrustes coccothrustes</i>	TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (15)
Emberizidae	Escribano nival	<i>Plectrophenax nivalis</i>	Todas las citas
	Escribano cerillo	<i>Emberiza citrinella</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)
	Escribano soteño	<i>Emberiza cirius</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30)

Familia	Nombre vulgar	Nombre científico	Criterio/os
	Escribano montesino	<i>Emberiza cia</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)
	Escribano hortelano	<i>Emberiza hortulana</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés
	Escribano pigmeo	<i>Emberiza pusilla</i>	Todas las citas
	Escribano palustre	<i>Emberiza schoeniclus</i>	Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15)
	Triguero	<i>Emberiza calandra</i>	Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)
* no entran las subespecies flava y flavissima			
ESPECIES INTRODUCIDAS O ESCAPADAS (Categorías C, D y E)			
Pelecanidae	Pelicano rosado	<i>Pelecanus rufescens</i>	Todas las citas
Ciconiidae	Marabú africano	<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	Todas las citas
Threskiornithidae	Ibis sagrado	<i>Threskiornis aethiopicus</i>	Todas las citas
Anatidae	Cisne vulgar	<i>Cygnus olor</i>	Todas las citas
	Ánsar nival	<i>Anser caerulescens</i>	Todas las citas
	Barnacla Canadiense	<i>Branta canadensis</i>	Todas las citas
	Ganso del Nilo	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	Todas las citas
	Tarro canelo	<i>Tadorna ferruginea</i>	Todas las citas
	Pato gargantillo	<i>Anas bahamensis</i>	Todas las citas
	Pato joyuyo	<i>Aix sponsa</i>	Todas las citas
	Pato mandarín	<i>Aix galericulata</i>	Todas las citas
Phasianidae	Faisán vulgar	<i>Phasianus colchicus</i>	Todas las citas
Odontophoridae	Colín de California	<i>Callipepla californica</i>	Todas las citas
	Colín de Virginia	<i>Colinus virginianus</i>	Todas las citas
Psittacidae	Amazona frentiazul	<i>Amazona aestiva</i>	Todas las citas
	Cotorra de Kramer	<i>Psittacula krameri</i>	Todas las citas
	Cotorra argentina	<i>Myiopsitta monachus</i>	Todas las citas
	Loro baranquero	<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Todas las citas
	Periquito australiano	<i>Melopsittacus undulatus</i>	Todas las citas
Estrildidae	Pico de coral	Estrilda astrild	Todas las citas
ESPECIES DE PRESENCIA DUDOSA (Categoría A?)			
Alaudidae	Terrera marismeña	<i>Calandrella rufescens</i>	Todas las citas
Sylviidae	Buscarla unicolor	<i>Locustella luscinioides</i>	Todas las citas
	Carricén real	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Todas las citas
	Zarcero bereber	<i>Hippolais opaca</i>	Todas las citas
	Curruca sarda	<i>Sylvia sarda</i>	Todas las citas
Muscicapidae	Papamoscas papirrojo	<i>Ficedula parva</i>	Todas las citas

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.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17/02/09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	YBO	TC	—
18/02/09	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	MER	TC	—
19/02/09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	—
29/12/09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	EAM, ISA, MAB, MER	TC	—
02/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	CNC, JLPA, MER	TC	—
16/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	JSP, MJV, XPI	TC	—
19/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	JAM, JJA	TC	—
28/12/10	Quintanamanil (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	1	MAB	TC	—
31/12/11	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	ISA, MER	TC	—

Todas las citas recibidas en el periodo del Anuario 3 se concentran en el embalse del Ebro como cabía esperar por su cercanía al mar Cantábrico. Las fechas de permanencia en todos los casos recaen en los meses de invernada. Solo disponíamos de una cita anterior de colimbo grande (González *et al.*, 2009) y, sin embargo, en este volumen disponemos de observaciones para todos los periodos invernales.

David G. Ortega

FAMILIA PODICIPEDIDAE

ZAMPULLÍN COMÚN

Tachybaptus ruficollis (Pallas, 1764).

Little Grebe

Criterios: R, CI, C (25)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25/03/09	Cemégula	—	Laguna	VN42	1	PAJ	R	Adulto pl. nupcial.
05/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	ARG	R	Adulto con dos pollos.
24/07/09	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	50	FNU	C	—
12/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	ARG	R	Pareja con dos pollos.
19/08/09	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	50	FNU	C	Adultos y jóvenes.
11/10/09	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	27	FRS	C	—
08/07/11	Tudela	—	Balsa de riego	VN87	6	MAB	R	Pareja con 4 pollos.

Sigue la lenta expansión del zampullín común en la provincia de Burgos, propiciado por la ocupación de zonas lacustres de origen antrópico de reciente construcción. Aparecen dos nuevas cuadrículas con reproducción segura (VM59 y VN87) y una más con probable (VN42).

David G. Ortega

SOMORMUJO LAVANCO

Podiceps cristatus (Linnaeus, 1758).

Great Crested Grebe

Criterios: R, CI, C (100)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. Estable y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02/01/09	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	382	DGO	C	—
16/02/09	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	400	FJMM	C	—
04/04/09	Suzana	—	Graveras	VN02	1	JLLC	CI	Adulto muerto.
22/01/10	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	525	VSFG	C	—
29/01/10	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	120	MAB	C	—
25/12/11	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	183	JATG	C	—
31/12/11	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	162	JATG	C	—

Al contrario de los volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) no disponemos de ninguna nueva cuadrícula de reproducción para esta especie, sin embargo, se vuelve a constatar la importante presencia como invernante en el embalse del Ebro. La cantidad de 525 ejemplares constituye la más numerosa registrada hasta ahora.

David G. Ortega

ZAMPULLÍN CUELLINEGRO

Podiceps nigricollis Brehm, 1831.

Black-necked Grebe

Criterios: TC

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02/01/09	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	10	DGO	TC	—
01/08/09	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	MAB	TC	Pareja en pl. nupcial.
19/08/09	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	TC	Inmaduro.
22/01/10	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	11	VSFG	TC	—
26/08/10	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	4	FJPC, MFL	TC	Pareja con dos pollos.
31/08/10	San Vicente de Villamezán	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	6	FJMM	TC	—
18/09/10	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	JLLC	TC	—
30/10/10	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	2	JPM	TC	—
11/03/11	Arroyo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN15	4	ROGO	TC	Junto a 25 s. lavancos.
18/07/11	Gayangos	Lagunas Gayangos	Lagunas	VN56	1	JOB	TC	—
27/07/11	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	5	JOB	TC	—
01/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	BTO, MSA, JPM	TC	—
09/10/11	Corconte	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	—
03/11/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM60	1	DSM	TC	—
31/12/11	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	14	JATG	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Podiceps_nigricollis.pdf

Por fin se confirma la reproducción del zampullín cuellinegro en el embalse del Ebro, aunque ya se había señalado esta posibilidad en trabajos anteriores (GEDEB, 1986; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

En cuanto a la invernada se han obtenido valores normales para esta especie (González *et al.*, 2009), predominando las observaciones en el embalse del Ebro, siendo escasas las cifras superiores a 10 ejemplares. Ya a mediados de julio se pueden observar ejemplares aislados no reproductores, como viene a corroborar este hecho la observación de un ave en la balsa de riego de Arauzo de Salce el 17-07-10 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2011) y no es hasta mediados de marzo cuando parten de sus cuarteles invernales.

David G. Ortega

FAMILIA PHALACROCORACIDAE

CORMORÁN GRANDE

Phalacrocorax carbo (Linnaeus, 1758).

Great Cormorant

Criterios: F, CI, C (50)

Homologación: No

Estatus y Estimación: Invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27/03/09	Revillaruz	—	—	VM47	60	CFG, RAFG, RFG	C	Migrando al N.
23/04/09	Tordueles	Río Arlanza	Ribera	VM45	5	ARG	F	Última obs. prenupcial 2009.
06/06/09	Ircio	Río Ebro	Ribera	WN02	1	EMM	CI	Cita estival.
14/06/09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	CBC, JVC	CI	Cita estival.
13/07/09	Sasamón	—	Graveras	VM19	2	ARG	CI	Cita estival.
17/07/09	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	1	JLLC, MAB	CI	Cita estival.
19/07/09	Villahoz	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	CI	Cita estival. Adulto.
23/07/09	Nava de Ordunte	Embalse de Ordunte	Embalse	VN77	4	MAB	CI	Cita estival.
08/08/09	Suzana	—	Graveras	WN02	2	EMM	CI	Cita estival.
28/08/09	Basconcillos del Tozo	—	Balsa de riego	VN12	1	JAF, JCAF	CI	Joven marcado en el lago de Gran-Lieu (Francia) 19-05-09.
31/01/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	104	FNU	C	34 sedimentados y 70 migra al N.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27/05/10	Ordunte	Embalse de Ordunte	Embalse	VN77	I	MAB	CI	Inmaduro PVC azul M9 anillado Saint-Marcouf (Francia) el 30-05-09.
01/08/11	Santa M ^a de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	4	JLLC	CI	Cita estival.
23/08/11	Suzana	—	Gravera	WN02	3	DAMA	F	Jóvenes. Primera obs. postnupcial 2011.
15/10/11	Burgos	S. Pedro la Fuente	—	VM48	60	VZG	C	Migrando al SO.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Phalacrocorax_carbo.pdf

Buen conjunto de citas estivales para el cormorán grande en este volumen. Destacar la cantidad en 2009, algo sin precedentes en años anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Sin embargo, aún no tenemos claro cuándo llegan los primeros ejemplares europeos en su migración postnupcial, hecho que se complica cada vez más por el significativo aumento de la población ibérica (Del Moral *et al.*, 2004). Las observación en Basconcillos del Tozo de un joven marcado procedente de Francia nos indican que al menos las observaciones a finales de agosto corresponden a ejemplares migrantes. Es necesario destacar también la observación de otro ejemplar marcado de procedencia francesa que a finales de mayo de 2011 estaba en el embalse de Ordunte, cuando por esas mismas fechas había sido marcado casi un año antes en su lugar de reproducción.

Las citas referentes a concentraciones no han sido numerosas durante el periodo 2009 - 2011 y la mayor registrada en el Anuario 3 corresponde a un grupo de 104 ejemplares sedimentados en la balsa de riego de Arauzo de Salce que comenzó a migrar ese día.

David G. Ortega

FAMILIA ARDEIDAE

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
19/06/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	LLU	TC	Macho.
26/06/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	JLLC	TC	Macho.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27/06/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	JLLC	TC	Macho.
30/06/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	FJMM	TC	Macho.
01/07/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	MAB, JLLC	TC	Macho cantando y otro en vuelos de celo.
03/08/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	JLLC	TC	Hembra y joven.
04/08/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	3	JAGP, JLLC	TC	Pareja y joven.
20/08/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	JLLC	TC	Hembra.
17/06/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho.
18/06/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	JLLC	TC	Macho.
28/06/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	TC	Macho.

Todas las citas recibidas corresponden a un único emplazamiento en el que se ha podido confirmar la reproducción de la especie en la cuadrícula WN02.

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
07/06/09	Escuderos	Río Arlanza	Ribera	VM15	1	ARG	TC	Adulto.
15/07/09	Villahoz	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	TC	Adulto.
18/08/09	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	7	JAGP, GSH	TC	4 adultos y 3 jóvenes.
22/08/09	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	7	EMM, JAGP, GSH	TC	4 jóvenes.
03/09/09	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	3	JAGP	TC	Jóvenes.
11/04/10	Santillán del Agua	La Presa	Ribera	VM45	1	FRS	TC	Adulto.
12/04/10	Burgos	Río Arlanzón	Humedal	VM48	1	GOA, RMV	TC	Adulto.
28/07/10	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	4	JCT, NMR	TC	2 adultos y 2 jóvenes.
11/08/10	Santillán del Agua	La Presa	Ribera	VM45	3	ARG	TC	Dos adultos y un subadulto.
15/08/10	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	TRR	TC	Joven.
04/09/10	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	2	JCT, NMR	TC	Adultos.
24/03/11	San Martín de Rubiales	—	Laguna	VM11	1	FNU	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24/04/11	Villahoz	El Charcón	Ribera	VM25	1	AAN, FRS	TC	Adulto.
29/07/11	Puentedura	Río Arlanza	Ribera	VM55	1	AAN	TC	—
04/09/11	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	1	BRC, FRR, GRR	TC	Adulto.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Nycticorax_nycticorax.pdf

Importante número de citas recibidas, 56, que nos ha permitido confirmar con claridad que se mantiene el patrón fenológico indicado con anterioridad (González *et al.*, 2009) con las llegadas más tempranas a finales de marzo y últimas observaciones postnupciales a primeros de septiembre.

El 66% de las citas registradas hacen referencia al mismo lugar, Miranda de Ebro, que se perfila como una zona con potencial para que la especie se pueda llegar a reproducir por primera vez en nuestra provincia. Las primeras llegadas de adultos con pollos siempre se producen a finales de julio.

La bibliografía consultada proporciona una observación muy temprana de un ave el 5 de marzo del 2003 en Sotillo de la Ribera (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b), que iguala la mejor marca prenupcial que se tenía registrada.

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
25/04/09	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	2	ARG	TC	—
29/05/09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	6	CBC, JVC	TC	—
15/09/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	PAJ	TC	—
30/11/09	Ribota de Ordunte	Río Ordunte	Ribera	VN77	12	IZU	TC	—
02/04/10	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	1	NGR	TC	Adulto pl. nupcial.
23/04/10	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	JMDR, JMS	TC	Adulto pl. nupcial.
05/09/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	TRR	TC	—
30/09/10	Fuencaliente de Lucio	—	Pradera	VN03	23	IMD	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23/12/10	Santa Inés	—	Ribera	VM45	1	AAN	TC	—
04/05/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA, GRR	TC	Adultos en pl. nupcial.
21/05/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA, GRR	TC	Adultos en pl. nupcial.
31/08/11	Suzana	—	Graveras	WN02	1	JFT	TC	Adulto en pl. nupcial.
01/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	12	BTO, MSA, JPM	TC	—
15/10/11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	11	MAB	TC	—
20/11/11	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	6	MBS	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Bubulcus_ibis.pdf

Hemos recibido un interesante número de observaciones, un total de 31, que hacen referencia a 20 localizaciones diferentes, principalmente en la mitad norte de la provincia. Se confirma el patrón fenológico del paso prenupcial y postnupcial (González *et al.*, 2009). Sin embargo, hemos recibido dos interesantes concentraciones en octubre, mes que nunca había recogido ningún registro. Destacar la concentración más numerosa registrada hasta el momento en Fuencaliente de Lucio.

Los datos proporcionados por la bibliografía son la observación de 1 ave los días 12 y 13 de noviembre de 2011 en unas lagunas de Aranda de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).

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
24/04/11	Villandiego	—	Graveras	VM19	1	NGR	TC	Adulto en pl. nupcial.

Como en la anterior edición del Anuario (González *et al.*, 2009) tan solo hemos recibido una cita, que como aspecto novedoso se registró en periodo prenupcial.

La bibliografía consultada proporciona la observación de 1 ave el 10 de junio de 2011 en la localidad cántabra de Lanchares en el embalse del Ebro (RENPCAN, 2011).

José Luis Lobo Cueva

GARCETA COMÚN

Egretta garzetta (Linnaeus, 1766).

Little Egret

Criterio: F, CI, C (10)

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09/02/09	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	1	ARG	CI	Cita invernal.
12/02/09	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	1	ARG	CI	Cita invernal.
20/05/09	Villanoño	Río Brullés	Ribera	VN10	2	DGO	F	Última obs. prenupcial 2009.
01/06/09	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	1	RMV	CI	Cita estival.
09/06/09	Torrepadre	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	CI	Cita estival.
13/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	IMD, NPP	CI	Cita estival.
11/07/09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	MER	F	Primera obs. postnupcial 2009.
25/08/09	San Martín de Don	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	31	DAMA	C	Posadas en árbol.
05/11/10	Horna (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	7	MER	CI	Cita invernal.
10/05/11	Riocerezo	—	Charca	VM59	4	AALL, MBS	F	Última obs. prenupcial 2011.
18/06/11	Suzana	—	Gravera	WN02	1	JLLC	CI	Cita estival.
28/07/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2011.
16/08/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	20	DSM	C	—
08/10/11	Cidad de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN44	109	JATG, RPP	C	En dormidero.
19/12/11	Villafraía (C)	Pantano del Ebro	Embalse	VN16	1	MAB	CI	Cita invernal.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Egretta_garzetta.pdf

El periodo de estudio del presente Anuario no muestra diferencias en la fenología de la garceta común respecto a ediciones anteriores (González *et al.*, 2006, González *et al.*, 2009). El paso prenupcial comienza en marzo y se prolonga hasta finales de mayo y el postnupcial se inicia a mediados de julio y se extiende hasta octubre. Aunque la presencia habitual de la especie en periodos invernales y estivales dificulta poder establecer unas fechas más exactas de su migración. Confirman lo anterior las dos citas recogidas en bibliografía que señalan 2 y

3 aves los días 13 y 14 de noviembre de 2010, respectivamente, en las graveras de Villalba de Duero (Fernández y Fernández Arroyo *et al.*, 2010).

Destacar la concentración de Ciudad de Ebro con una cifra nada habitual en nuestra provincia. Sendas citas de concentraciones las encontramos en la bibliografía consultada, la primera de 21 aves el 29 de abril de 2011 en la balsa de riego de Arauzo de Salce y la segunda de 16 aves el 16 de agosto de 2011 en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva (Fernández y Fernández Arroyo, 2012b).

José Luis Lobo Cueva

GARCETA GRANDE

Egretta alba (Linnaeus, 1758).

Great White Egret

Criterios: F, CI, C (5)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24/03/09	Villahoz	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	F	—
05/04/09	Quintanilla de Pienza	Río Trueba	Ribera	VN66	1	RPP	F	Última obs. prenupcial 2009.
16/09/09	San Vicente de Villamezán	Emblase del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	F	Primera obs. postnupcial 2009.
12/03/10	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	1	FRS	F	—
17/09/10	Burgos	San Amaro	Ribera	VM48	1	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2010.
12/03/11	Grijalba	—	Laguna	VM09	1	CPB, NGR	F	—
15/03/11	Castrillo de Riopisuerga	—	Laguna	UN90	1	PAJ	F	—
24/04/11	Escuderos	Río Arlanza	Ribera	VM15	1	MAFV	F	Última obs. prenupcial de 2011.
23/07/11	San Vicente de Villamezán	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	3	CPB	CI	Cita estival.
30/07/11	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	CEFG	CI	Cita estival.
09/08/11	San Vicente de Villamezán	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	JVDC, MAPC	CI	Cita estival.
19/08/11	San Vicente de Villamezán	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	FJMM	CI	Cita estival.
02/09/11	Arlanzón	Valdegados	Laguna	VM68	1	JMR	F	Primera obs. postnupcial 2011.
12/09/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	F	—
01/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	5	BTO, MSA, JPM, ROGO	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Egretta_alba.pdf

La garceta grande respeta las fechas indicadas hasta el momento para su paso postnupcial por Burgos (González *et al.*, 2009), pero no así en lo que se refiere al prenupcial que ha retrasado sus últimas observaciones a abril, único mes sin registros hasta el momento. Por otra parte, destaca el año 2011 por el número interesante de citas estivales recogidas en el embalse del Ebro.

Las citas antiguas que hemos recibido informan sobre la observación de un ave el 27 de febrero del 2008 en Lerma y otra ave el día 6 de diciembre del mismo año en las riberas del río Arlanza en Torrepadre (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

GARZA REAL

Ardea cinerea Linnaeus, 1758.

Grey Heron

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

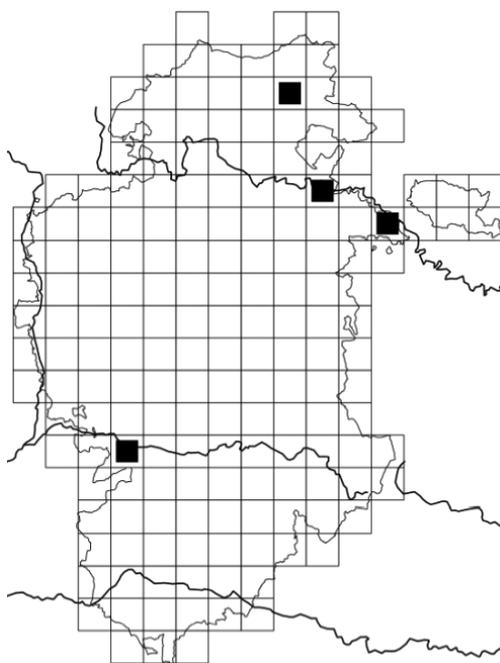
Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. En aumento y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13/01/09	Miranda de Ebro	N-I	—	WN02	1	RZG	CI	Atropellado en el Km. 315.
17/05/09	Oteo de Losa	Prados de Abajo	Balsa de riego	VN76	4	JMV	R	Dos nidos sobre chopos con adultos reproductores.
16/06/09	Villahoz	El Charcón	Ribera	VM25	1	ARG	R	Adulto construyendo nido.
18/06/09	Villahoz	El Charcón	Ribera	VM25	4	FRS	R	Nido a medio hacer y 4 adultos posados cerca.
09/08/09	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	1	GSH	CI	Anilla PVC amarilla FV3. Joven anillado en Badina de Escudera (Na) el 02-06-09.
18/09/10	Villafría (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	25	JLLC	C	—
21/03/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	JLLC	TR	Adultos aportando material para el nido.
28/03/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	4	DAMA	TR	4 nidos con adulto echado.
08/04/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	JLLC	TR	Adultos muy activos metiendo palos en nidos.
20/04/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TR	Adultos incubando en nidos.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05/05/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	7	DAMA, GRR, JLLC	TR	1 nido con 3 pollos, 1 nido con 1 pollo y 3 adultos.
05/05/11	Oteo de Losa	Prados de Abajo	Balsa de riego	VN76	3	CEFG, JATG	TR	Pareja con nido en chopo con un pollo.
21/05/11	Oteo de Losa	Prados de Abajo	Balsa de riego	VN76	4	JATG	TR	Adulto aporta cebo a nido en chopo con tres pollos.
16/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	54	FAA	C	—
21/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	25	MAB, DSM	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Ardea_cinerea.pdf

El periodo de estudio de este Anuario 3 ha sido muy fructífero en lo que se refiere a la reproducción de la especie en nuestra provincia. Han aparecido dos cuadrículas nuevas en las que la garza real se ha reproducido (VN76 y VM25) y un nuevo lugar de reproducción dentro de una cuadrícula que ya registró su cría con anterioridad (WN02), éste último emplazamiento proporciona un dato interesante, lo que podría considerarse como la primera colonia de reproducción para la especie en Burgos con la construcción de 4 nidos en las zonas de carrizo de la laguna de Bayas. Indicar que en la laguna alavesa de Lacorzana, a escasos 500 metros de la laguna de Bayas, el grupo alavés de anillamiento Txapetxa anilló 18 pollos en la temporada 2011 (Sergio de Juan, *com. pers.*). Además, hemos encontrado en la bibliografía consultada otra cuadrícula nueva de reproducción segura (VN83) correspondiente al embalse de Sobrón con dos parejas en el año 2011 (IHOBE, 2012). Ver mapa de distribución en el que se muestran los ríos más importantes de la provincia.



La concentración postnupcial recogida en Atapuerca es la mayor registrada hasta el momento, duplicando la anterior (González *et al.*, 2009).

José Luis Lobo Cueva

GARZA IMPERIAL*Ardea purpurea* Linnaeus, 1766.

Purple Heron

Criterio: R, F, CI, C (5)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival y migrador. En aumento y escaso, respectivamente.

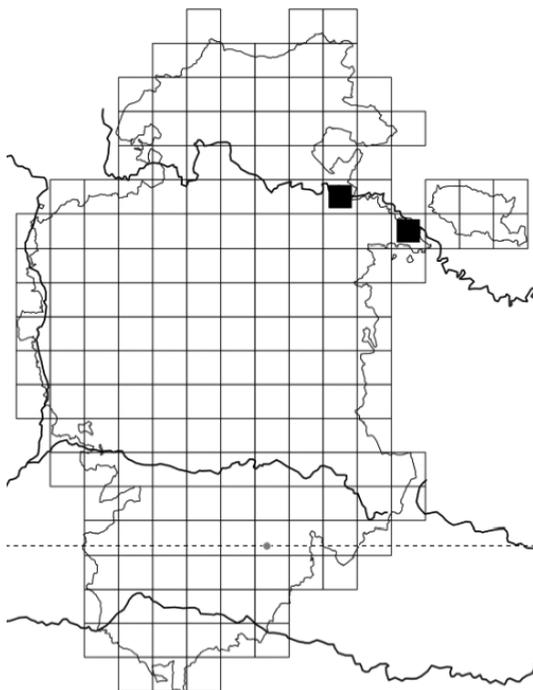
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27/06/09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	EMM	CI	Cita estival.
16/07/09	Motañana	Río Ebro	Ribera	VN93	I	JAGP	CI	Joven. Cita estival.
17/07/09	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	MAB	CI	Cita estival.
25/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	PAJ	CI	Joven. Cita estival.
20/09/09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	I	CBC, JVC	F	Última obs. postnupcial 2009.
13/04/10	Tordueles	—	Ribera	VM45	I	AAN	F	—
01/08/10	Palacios de Riopisuerga	Río Pisuerga	—	UM98	I	IGS	F	Migrando al S. Primera obs. postnupcial 2010.
23/08/10	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	7	GOA	C	—
20/03/11	Villalonquejar	Río Arlanzón	Soto de Ribera	VM39	5	CPB	F	Primera obs. prenupcial 2011.
02/06/11	Montañana	—	Gravera	VN93	I	DAMA, GRR	CI	Adulto. Cita estival.
30/06/11	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	IAG	R	Al menos un pollo en nido.
30/06/11	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	I	MBS	CI	Adulto en carrizal. Cita estival.
14/07/11	Olmosalbos	Río Ausín	Ribera	VM47	I	DSM, VRI	CI	Adulto. Cita estival.
24/07/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	ALLL, DLLL, JLLC	R	Pollo correteando por la orilla.
09/08/11	San Vicente de Villamezán	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	JVDC, MAPC	F	Joven.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Ardea_purpurea.pdf

Se ha podido confirmar la reproducción de la garza imperial por primera vez en la provincia de Burgos en la temporada 2011 y en dos emplazamientos diferentes del norte provincial, embalse de Sobrón (VN83) y laguna de Bayas (WN02). Ver mapa de distribución en el que se muestran los ríos más importantes de la provincia.

Por lo que respecta a la fenología de la especie señalar la observación prenupcial más temprana recogida hasta el momento y que corresponde a finales del mes de marzo. Con

toda la información disponible hasta el momento, el paso prenupcial iría desde finales de marzo hasta mediados de mayo y el postnupcial desde primeros de julio hasta mediados de octubre (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). La bibliografía consultada aporta una fecha frecuente de paso prenupcial, el 12 de abril de 2011 en una laguna artificial de Aranda de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).



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
20-03-09	Mijala	Monte Txarlazo	—	VN95	I	JIPR	TC	Migrando al N.
12-05-09	Encío	Otero Mayor	—	VN92	I	DAMA	TC	Adulto ciclando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-06-09	Villanueva de Puerta	Pradomero	Campiña	VN21	1	NGR	TC	—
29-07-09	Corralejo	—	—	VN12	5	DKO, LMAA	TC	Migrando al S.
01-09-09	Tordómar	Río Arlanza	Ribera	VM25	1	ARG	TC	Joven.
17-04-10	Quintanilla San García	—	—	VN71	11	JFT, JJP	TC	Adultos ciclando sobre el pueblo.
02-05-10	Ubierna	Arroyo Rueda	Ribera	VN40	1	JGC	TC	Adulto.
08-07-10	Monasterio de Rodilla	—	—	VN60	1	LMAA	TC	—
22-08-10	San Vicente de Villamezán	Embalse del Ebro	Embalse	VN25	1	FJMM, FSA	TC	—
08-10-10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	UFG	TC	—
06-03-11	La Cabañuela	—	Laguna	VN41	1	MAB	TC	—
04-04-11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA, GRR	TC	Adulto anillado con metálico y letras TN7 en pata izquierda y con PVC verde en pata derecha.
29-05-11	Montuenga	—	Charca temporal	VM36	1	GZV	TC	Adulto sedimentado.
13-08-11	Nela	—	—	VN45	10	AGI, JAS, PRO	TC	—
11-09-11	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DKO, NGR	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Ciconia_nigra.pdf

La cigüeña negra es un migrador cada vez menos escaso en Burgos, a tenor de las 53 citas recibidas en el trienio del Anuario 3. Se trata de una especie que puede observarse por todo nuestro territorio, correspondiendo la mayoría de las observaciones a los meses de abril y mayo para el paso prenupcial y agosto y septiembre para el postnupcial, algo ya constatado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Se pueden añadir una serie de citas históricas que amplían la información sobre la especie, una observada el 1 de septiembre de 2005 en Cojóbar y otra en la misma localidad el 24 de agosto de 2008 (Diego Santamaría, *com. pers.*), una el 10 de septiembre de 2007 en Lerma (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*), y finalmente una en Vallejo de Sotoscueva el 23 de junio de 1999 y otra el 14 de junio de 2000 en Espinosa de los Monteros (Juan Ángel de la Torre, *com. pers.*). En bibliografía se tienen sendas citas que corresponden a un ejemplar en las graveras de Villalba de Duero el 17 y 18 de marzo de 2010 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2011).

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
29-01-09	Báscones del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	I	ARG	CI	Adulto en nido con anilla metálica 05254.
03-02-09	Báscones del Agua	—	Mosaico de cultivos	VM45	I	ARG	CI	Adulto en nido con anilla metálica 05254.
14-06-09	Villalba de Duero	—	—	VM31	I	CBC, JVC	CI	Adulto muerto por electrocución.
06-02-10	Báscones del Agua	—	—	VM45	I	FRS	CI	Adulto en nido con anilla metálica 05254.

A pesar de que sin duda se trata de una de las especies más estudiadas de Burgos, ya que se vienen realizando trabajos sobre la misma a lo largo de muchos años (Bernis, 1981; GE-DEB, 1982; Lázaro *et al.*, 1986; Román *et al.*, 1996; Sanz-Zuasti, 2001; Román *et al.*, 2006), para el Anuario 3 tan solo se pueden aportar 4 citas, de las que tres de ellas corresponden al ejemplar ya conocido del nido de Báscones del Agua. Este individuo fue marcado como pollo en Villaverde Mogina en 1987 y ha podido volver a observarse en su nido en Báscones del Agua, lo que hace que ya haya sobrepasado los 22 años de vida.

Fernando Román Sancho

FAMILIA THRESKIORNITHIDAE

MORITO COMÚN

Plegadis falcinellus (Linnaeus 1766).

Glossy Ibis

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Accidental.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-09-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	FAA	TC	Adultos.
17-09-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JMA	TC	Adulto.
18-09-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Adulto.
19-09-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ROGO	TC	Adulto.

El morito común es una especie de presencia accidental en Burgos y de la que hasta ahora solo había una cita del año 1993 (González *et al.*, 2006). Para el Anuario 3 se aporta la observación durante cuatro días seguidos en el mes de septiembre de 2011 de hasta 3 ejemplares en las lagunas de Atapuerca.

Fernando Román Sancho

ESPÁTULA COMÚN

Platalea leucorodia Linnaeus, 1758.

Eurasian Spoonbill

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-03-09	Santa María de Garoña	—	Embalse	VN83	1	DLLL, JLLC	TC	—
02-06-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	MER	TC	Una anillada con PVC.
11-07-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	MER	TC	—
15-09-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	57	MER	TC	Varias anilladas.
31-10-09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	ISA, MER	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-10	Grijalba	—	Graveras	VM09	7	DGO	TC	Adultos pl. nupcial.
31-07-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
26-08-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	FJPC, MFL	TC	—
13-03-11	Villadiego	Depuradora	Graveras	VN10	2	NGR	TC	—
17-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	35	FJMM	TC	—
27-05-11	Herbosa	Turbera Margarita	Turbera	VN25	1	JAT, JMMP	TC	—
30-06-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Adulto.
20-08-11	Suzana	—	Graveras	WN02	19	GSH	TC	—
21-08-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	21	MER	TC	—
08-10-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	7	CPB	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Platalea_leucorodia.pdf

Especie migradora escasa en Burgos pero que cada vez aporta más citas. La mayoría de los registros corresponden al embalse del Ebro, pero va siendo más habitual poder observarla en otros lugares como las graveras de Grijalba o las lagunas de Atapuerca. La fenología coincide, en general, con el patrón ya señalado para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Se tienen tres observaciones de individuos en periodo estival en las lagunas de Atapuerca y en el embalse del Ebro.

Se pueden aportar dos citas históricas que corresponden a un individuo el 13 de abril de 1999 en las lagunas de Gayangos y otros cuatro el 1 de octubre del 2000 en Corconte (Juan Ángel de la Torre, *com. pers.*). En bibliografía se ha obtenido la observación de 108 ejemplares en el embalse del Ebro el 26 de septiembre de 2010 (Estébanez, 2010).

Fernando Román Sancho

FAMILIA ANATIDAE

ÁNSAR CAMPESTRE

Anser fabalis (Latham, 1787).

Ben Goose

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-01-09	Suzana	—	Graveras	VN02	1	EMM	TC	Inmaduro de ssp. rossicus.
24-10-09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	JAM, JJA, MER	TC	—
26-10-09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	MAB	TC	—

El ánsar campestre es una especie considerada rareza en España (SEO/Birdlife, 2 008). En la presente edición se aportan la tercera y cuarta citas homologadas para el Anuario. En el mes de enero de 2009 se observó un inmaduro de primer invierno de la subespecie *rossicus* en las graveras de Suzana y en el embalse del Ebro dos ejemplares el 24 y 26 de noviembre de ese mismo año.

Fernando Román Sancho

ÁNSAR PIQUICORTO

Anser brachyrhynchus Baillon, 1834.

Pink-footed Goose

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03-12-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	DGO	TC	—
03-12-09	Orzales (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
04-12-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MAB	TC	—
05-12-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	RPP	TC	—
09-12-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
11-12-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	IMD	TC	Junto a un bando de 35 ánsares comunes.

El ánsar piquicorto es una especie considerada rareza en España (SEO/Birdlife, 2008). Para el Anuario 3 se aporta la primera cita de la especie. En diciembre de 2009 se observó durante varios días un ejemplar que permaneció en un bando de ánsares comunes en el embalse del Ebro.

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
02-01-09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	4	DGO	TC	—
24-10-09	Orzales (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	JAM, JJA, MER	TC	—
31-10-09	Monegro (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	ISA, MER	TC	—
03-12-09	Villasuso (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	DGO	TC	—
06-12-09	Suzana	—	Graveras	WN02	5	GSH	TC	3 adultos y 2 jóvenes.
08-12-09	Suzana	—	Graveras	WN02	5	GSH, JAGP	TC	Junto a 10 ánsares comunes.
10-12-09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	MER	TC	—
12-12-09	Suzana	—	Graveras	WN02	4	DAMA, DLLL, JLLC	TC	3 adultos y 1 joven.
19-11-10	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Adulto junto a 6 ánsares comunes.
17-12-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	4	MAB	TC	Junto con 30 ánsares comunes.
28-12-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	7	MAB	TC	—
21-01-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	ROGO	TC	Junto a 18 ánsares comunes.
04-02-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	DGO	TC	Junto a ánsares comunes.
27-11-11	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	CBE, JAM	TC	—
31-12-11	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	ISA, MER	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Anser_albifrons.pdf

El ánsar careto es una especie rara en Burgos que normalmente suele aparecer en los bandos de ánsar común en los meses de invierno (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Para el Anuario 3 se han recogido nuevas observaciones, la mayoría 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 e invernante. Abundante y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06-04-09	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	Sedimentado. Última obs. prenupcial 2009.
23-09-09	Horna (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	15	MER	F	Primera obs. postnupcial 2009.
29-12-09	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1000	EAM, ISA, MAB, MER	C	Censo del embalse.
29-01-10	San Mamés de Abar	—	—	VN21	450	MSC	C	Migrando al N.
29-01-10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1307	MAB	C	Migrando al N en varios grupos.
14-02-10	Grijalba	—	Graveras	VM09	300	NGR	C	Sedimentados.
06-04-10	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	F	Adulto.
28-04-10	Basconcillos del Tozo	—	Balsa de riego	VN21	2	JCAF	F	Última obs. prenupcial 2010.
26-09-10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	10	MER	F	Primera obs. postnupcial 2010.
27-09-10	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	7	IYO	F	Migrando al S.
11-12-10	Villafría (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	JAR, MER, MMA	CI	Adulto con collar S12 anillado en isla de Rügen (Alemania) el 25-05-09.
04-02-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	DGO	CI	Adulto con collar S12 anillado en isla de Rügen (Alemania) el 25-05-09.
05-02-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	—	VM59	350	RMV	C	Migrando al O.
12-02-11	Grijalba	—	—	VM09	277	CPB	C	—
28-03-11	Villandiego	—	Graveras	VM19	1	DGO	F	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Anser_anser.pdf

El ánsar común se comporta fundamentalmente como un migrador en Burgos. Por lo tanto, la mayoría de las citas corresponden a fenología y a concentraciones durante los pasos migratorios. Las fechas recogidas para el paso en el Anuario 3 no indican cambios con las

ya señaladas previamente para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). A pesar de ser básicamente un migrador, se ha constatado la invernada de unos centenares de ejemplares en el embalse del Ebro.

Para el Anuario 3 se ha recogido la observación en el embalse del Ebro de un ave anillada en la Isla de Rügen (Alemania) el 18 de noviembre de 2008 y que fue observada en varias ocasiones entre los meses de diciembre a enero de 2010-2011.

Fernando Román Sancho

BARNACLA CARIBLANCA

Branta leucopsis (Bechstein, 1803).

Barnacle Goose

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-08-09	Santa Cruz de Juarros	—	Pastizal	VM67	I	JMR	TC	—
09-12-09	Orzales (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MER	TC	—
05-11-10	Bustamante (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	I	MER	TC	Junto a grupo de ánsares comunes.
11-11-10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	MAB	TC	Junto a grupo de ánsares comunes.
24-12-10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA, EMM, JLLC	TC	Joven.
25-12-10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	TC	Joven.
26-12-10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	EMM	TC	—
28-12-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MAB	TC	—
29-12-10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	JLLC, OZU	TC	—
30-12-10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	JAGP	TC	—
31-12-10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	TC	Joven.
03-01-11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA, JLLC	TC	Joven.
04-01-11	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA, JLLC	TC	Joven.
27-11-11	Villafría (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	I	CBE, JAM	TC	—
19-12-11	Villafría (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	I	MAB	TC	—

Especie de presencia ocasional y que suele aparecer junto a grupos de ánsar común (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Para el Anuario 3 se ha recogido un buen número de observaciones que se sitúan principalmente en las graveras de Suzana y en el embalse del Ebro.

Fernando Román Sancho

BARNACLA CARINEGRA

Branta bernicla (Linnaeus, 1758).

Brent Goose

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-01-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	BGA	TC	—
21-01-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	ROGO	TC	Junto a ánsares comunes.

Especie de presencia muy rara en el interior peninsular. En el Anuario 3 se aportan dos citas que corresponden al mismo ejemplar observado en el embalse del Ebro.

Fernando Román Sancho

TARRO BLANCO

Tadorna tadorna (Linnaeus, 1758).

Common Shelduck

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18-01-09	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	I	RPP	TC	Hembra.
10-02-09	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	I	MAB	TC	Hembra.
16-02-09	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	I	MAB	TC	Hembra.
20-02-09	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	ANHE, NGO, YBO	TC	—
22-02-09	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	I	RPP	TC	Hembra.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-02-09	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	1	MAB	TC	Hembra.
24-02-09	Tortoles de Esgueva	—	Balsa de riego	VM13	1	VSFG	TC	—
11-03-09	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	5	JCAF	TC	—
19-07-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	MAB	TC	Joven.
25-07-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	PAJ	TC	Joven.
01-08-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	MAB	TC	Jóvenes.
29-01-10	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	—
29-01-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	MAB	TC	—
15-03-10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	FNU	TC	Macho.
12-12-10	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	NGR	TC	Adulto.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Tadoma_tadoma.pdf

En la presente edición se ha producido un aumento claro en el número de citas recibidas. Con toda la información disponible se puede hacer una valoración temporal más precisa, así realiza movimientos dispersivos estivales ya a mediados de julio, sin embargo, no es hasta mediados de octubre cuando pasan los primeros migrantes postnupciales. Es el periodo invernal el que recoge más citas, principalmente en el embalse del Ebro. Y el paso prenupcial se desarrolla desde mediados de marzo hasta finales de mayo (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Fernando Román Sancho

SILBÓN EUROPEO

Anas penelope Linnaeus, 1758.

Eurasian Wigeon

Criterios: F, CI, C (25)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-01-09	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	700	DGO	C	Censo del embalse, en varios grupos.
16-02-09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	200	FJMM	C	—
22-03-09	Villafranca Montes de Oca	Embalse de Alba	Embalse	VM79	20	CPB, JGI	F	Última obs. prenupcial 2009.
16-09-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	MAB, MER, FJPC	F	Primera obs. postnupcial 2009.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24-09-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	ARG, JMA	F	Macho.
29-01-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	135	MAB	C	—
11-02-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	250	ROGO	C	—
18-02-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	300	ROGO	C	—
25-02-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	300	ROGO	C	—
04-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	500	ROGO	C	—
11-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	500	ROGO	C	—
13-11-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	100	JATG	C	—
20-11-11	La Población (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	140	JATG	C	—
10-12-11	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	49	JATG	C	—
19-12-11	Villafría (C)	Pantano del Ebro	Embalse	VN16	250	MAB	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Anas_penelope.pdf

El ánade silbón es una anátida que puede ser observada regularmente durante los pasos prenupciales y postnupciales en nuestro territorio. La información fenológica recogida en el Anuario 3 coincide con las pautas ya indicadas para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

El resto de observaciones corresponden a concentraciones invernales, todas ellas en el embalse del Ebro, siendo las más numerosas hasta el momento.

Fernando Román Sancho

ÁNADE FRISO

Anas strepera Linnaeus, 1758.

Gadwall

Criterios: TR, CI, C (25)

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-06-09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	8	MAB	TR	Hembra con 7 pollos.
13-06-09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	8	MAB	TR	Hembra con 7 pollos.
29-01-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	108	MAB	C	—
27-07-10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	ARG	CI	Hembra. Cita estival.
30-10-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	40	JPM	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-12-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	124	MAB	C	—
11-02-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	200	ROGO	C	—
18-02-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	200	ROGO	C	—
25-02-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	200	ROGO	C	—
04-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	250	ROGO	C	—
11-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	250	ROGO	C	—
01-10-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	100	ROGO	C	—
13-11-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	50	JATG	C	—

El ánade friso es un invernante y reproductor escaso y localizado en Burgos. La gran mayoría de citas de la presente edición son de concentraciones en el periodo invernal en el embalse del Ebro. Los conteos realizados en el embalse apuntan a una población invernante de unos pocos centenares de individuos.

Se ha vuelto a confirmar la reproducción en las lagunas de Gayangos (VN56) y se aporta la observación de una hembra en periodo estival en las lagunas de Atapuerca.

Fernando Román Sancho

CERCETA COMÚN

Anas crecca Linnaeus, 1758.

Common Teal

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

Estatus y Estimación: Invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-08-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	ARG, MAB	F	Primera obs. postnupcial 2009.
25-08-09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	F	—
11-04-10	Santa Inés	Río Arlanza	Ribera	VM45	11	FRS	F	Última obs. prenupcial 2010.
15-07-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	MER	CI	Cita estival. Machos.
27-07-10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG	CI	Cita estival. Macho en pl. eclipse.
09-12-10	Villalba de Duero	El Carrascal	Graveras	VM31	56	FRS	C	Machos y hembras.
10-12-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	198	MAB	C	—
04-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	400	ROGO	C	—
11-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	400	ROGO	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-04-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	F	Pareja. Última obs. prenupcial 2011.
30-06-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59 Cita estival.	1	DSM	CI	Macho en pl. . eclipse
18-08-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2011.
11-11-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	50	DSM	C	—
16-11-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	95	DSM, JMA	C	—
19-12-11	Villafriá (C)	Pantano del Ebro	Embalse	VN16	75	MAB	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Anas_crecca.pdf

La cerceta común es un invernante abundante en Burgos, principalmente en el embalse del Ebro y en menor número en otros enclaves como las lagunas de Atapuerca o las graveras de Villalba de Duero. Para el Anuario 3 las fechas de fenología recogidas coinciden con las ya señaladas para la especie en nuestro territorio (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Tan solo destacar la presencia estival de sendos ejemplares en las lagunas de Atapuerca y en el embalse del Ebro.

Fernando Román Sancho

ÁNADE AZULÓN

Anas platyrhynchos Linnaeus, 1758.

Mallard

Criterios: R, CI, C (300)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-05-10	Villarcayo	Monte Castellanos	Ribera	VN55	8	CEFG	R	Hembra con pollos.
18-06-10	Mecerreyes	Laguna de Canto Blanco	Laguna	VM45	2	FRS	R	Hembra con pollos medianos.
05-08-10	Riocerezo	—	Charca	VM59	6	MBS	R	Hembra con 5 pollos.
14-09-10	Tordómar	—	Balsa de riego	VM25	400	ARG	C	—
19-11-10	Sasamón	—	Graveras	VM19	600	NGR	C	—
04-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	350	ROGO	C	—
11-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	350	ROGO	C	—
08-04-11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	CI	Hembra esquizocroica.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02-09-11	Suzana	—	Gravera	WN02	I	DAMA	CI	Hembra muerta por colisión con tendido eléctrico.
11-09-11	Sasamón	—	Graveras	VM09	300	DGO, NGR	C	—

Se trata de la anátida nidificante más abundante en nuestro territorio, ya que puede ocupar cualquier lugar con un mínimo de agua. Las citas recogidas de reproducción para el Anuario 3 corresponden a las cuadrículas VM45, VN55 y VN59 que pasan a seguras.

La mayoría de las citas corresponden a concentraciones, y el resto son de un ejemplar esquizocroico y otro muerto por colisión con tendido eléctrico.

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
24-09-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	ARG, JMA	F	Pareja.
12-03-10	Suzana	—	Graveras	WN02	3	DAMA	F	2 machos y 1 hembra. Última obs. prenupcial 2010.
28-02-11	Zael	—	—	VM36	4	ARG	F	2 parejas.
04-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	30	ROGO	C	—
11-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	25	ROGO	C	—
10-11-11	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	25	JCAF	C	3 machos junto a hembras y jóvenes del año.

El ánade rabudo es un migrador en Burgos y por lo tanto todas las citas recogidas corresponden al criterio de fenología o concentraciones de aves sedimentadas en migración. La poca información recibida está dentro de los patrones ya señalados anteriormente para la especie (González *et al.*, 2006).

Fernando Román Sancho

CERCETA CARRETONA*Anas querquedula* Linnaeus, 1758.

Garganey

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-03-09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	4	FNU	F	Hembra y 3 machos. Primera obs. prenupcial 2009.
11-03-09	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	40	JCAF	C	—
15-03-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Humedal artificial	VM59	2	PAJ	F	Pareja.
13-03-10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	F	Macho. Primera obs. prenupcial 2010.
22-03-10	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	6	JCAF	C	3 parejas.
28-04-10	Basconcillos del Tozo	—	Balsa de riego	VN21	1	JCAF	F	Macho. Última obs. prenupcial 2010.
19-03-11	Mecerreyes	—	Charca estacional	VM45	1	IYO	F	Macho.
20-03-11	Quintanilla del Agua	La Rasa	Charca estacional	VM45	3	FRS	F	2 machos y 1 hembra.
16-04-11	Basconcillos del Tozo	La Charca	Balsa de riego	VN12	2	NGR	F	Pareja. Última obs. prenupcial 2011.
08-05-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM, JFPA	CI	Macho. Cita estival.

La mayoría de las citas recibidas corresponden a fenología, y caen en el paso prenupcial. Todas ellas están dentro del patrón general ya señalado para la especie en nuestro territorio (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). La concentración de 40 aves en el embalse de Úzquiza constituye la más numerosa de la historia para la provincia de Burgos.

Fernando Román Sancho

CUCHARA COMÚN

Anas clypeata Linnaeus, 1758.

Northern Shoveler

Criterios: TR, F, CI, C (20)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival, migrador e invernante. Ocasional y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-02-09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	23	DAMA	C	12 machos y 11 hembras.
04-04-09	Suzana	—	Graveras	WN02	6	JLLC	F	—
23-07-09	Nava de Ordunte	Embalse de Ordunte	Embalse	VN77	1	MAB	CI	Joven. Cita estival.
28-07-09	Suzana	—	Graveras	WN02	13	DAMA	CI	Cita estival.
18-04-10	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	CPB	F	—
22-04-10	Suzana	—	Graveras	WN02	10	EMM	F	5 parejas. Última obs. prenupcial 2010.
31-05-10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	9	DAMA	TR	Hembra con 8 pollos.
02-08-10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	ARG, FPE	CI	Cita estival.
01-09-10	Barriaga	—	Balsa de riego	VN85	10	MAB	F	Primera obs. postnupcial 2009.
08-11-10	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	50	FSF, JCAF	C	—
11-03-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	200	ROGO	C	—
22-04-11	Villandiego	—	Graveras	VM19	1	ASC, DGO, JPM	F	Macho. Última obs. prenupcial 2011.
28-05-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	CI	Macho. Cita estival.
20-08-11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	2	MAB	F	Primera obs. postnupcial 2011.
13-11-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	60	JATG	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Anas_clypeata.pdf

La mayoría de las citas recogidas corresponden a concentraciones principalmente en el embalse del Ebro. Los registros fenológicos continúan con el patrón ya señalado para la especie en el Anuario 2 (González *et al.*, 2009). Existe una mínima presencia de aves en periodo estival lo que podría indicar una migración en fechas tempranas o bien no reproductores que permanecen en nuestro territorio toda la primavera y el verano. Nuevamente no se han recogido citas de ejemplares invernantes.

Se ha vuelto a confirmar la reproducción en Burgos en el año 2010 en la misma cuadrícula (WN02) (González *et al.*, 2009), donde se observó una hembra con ocho pollos.

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
20-02-09	Corconte	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	ANHE, NGO, YBO	TC	—
11-07-09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	19	MER	TC	—
08-08-09	Suzana	—	Graveras	WN02	1	EMM	TC	Hembra.
05-09-09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	500	MER	TC	—
07-09-09	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Macho.
29-09-09	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	400	FJMM	TC	—
01-10-10	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	365	MAB	TC	—
10-10-10	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	557	MAB	TC	—
23-07-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	9	CPB	TC	—
24-09-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	600	FJMM	TC	—
01-10-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	500	BTO, MSA, JPM, ROGO	TC	—
09-10-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	300	FJMM	TC	—
09-10-11	Corconte	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	900	MAB	TC	—
23-10-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	300	JATG	TC	—
31-10-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	100	ARO, DBE, FJMM, MIRO, RZA	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Netta_rufina.pdf

Para el paso postnupcial las citas recogidas confirman lo ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). En esta ocasión, no se tiene información del paso prenupcial.

En cuanto a concentraciones, los mayores números corresponden al embalse del Ebro el 9 de octubre de 2011 con 900 aves en Corconte y 300 en Cabañas de Virtus, que darían un total de 1200 aves ese día.

Se ha recogido una cita histórica de 52 ejemplares en Arja el 11 de septiembre de 1999 (José Luis Lobo Cueva, com. pers.).

Fernando Román Sancho

PORRÓN EUROPEO*Aythya ferina* (Linnaeus, 1758).

Common Pochard

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13/06/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	5	MAB	TR	Hembra con 4 pollos.
13/03/10	Arrieta	—	Balsa de riego	WN23	50	JAGP	C	—
28/04/10	Basconcillos del Tozo	—	Balsa de riego	VN12	4	JCAF	R	2 parejas.
27/07/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG	CI	Hembra. Cita estival.
28/09/10	Arrieta	—	Balsa de riego	WN23	54	IMD	C	—

Poca información recibida sobre el porrón europeo, lo más destacable son las 2 cuadrículas con información sobre su reproducción, en una se pasa a la categoría de probable (VN12) y en la otra se vuelve a confirmar su cría (VN56).

José Luis Lobo Cueva

PORRÓN MOÑUDO*Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758).

Tufted Duck

Criterios: R, F, CI, C (5)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario, migrador e invernante. Ocasional y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12/02/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	9	MER	C	—
27/09/09	Villafría (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	F	Primera obs. postnupcial 2009.
02/10/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	F	Macho.
02/12/09	Villafranca Montes de Oca	Embalse del Alba	Embalse	VM79	11	PAJ	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20/12/09	Suzana	—	Graveras	WN02	6	EMM	C	—
16/01/10	Suzana	—	Graveras	WN02	10	JLLC	C	5 machos y 5 hembras.
18/01/10	Montañana	Río Ebro	Ribera	VN93	9	DAMA	C	3 machos y 6 hembras.
07/03/10	Suzana	—	Graveras	WN02	10	JLLC	C	5 machos y 5 hembras.
12/06/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	EMM, JAGP, JLLC	CI	Cita estival. Pareja.
02/08/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	ARG, FPE	CI	Cita estival. Pareja.
04/03/11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	20	ROGO	C	—
21/04/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	R	Pareja.
08/05/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM, JFPA	R	Pareja copulando.
16/06/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	9	DSM	R	Hembra con 8 pollos de corta edad.
06/10/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	RFG	F	Macho. Primera obs. postnupcial 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Aythya_fuligula.pdf

Anátida con efectivos reproductores reducidos a nivel nacional y, además, sometida a notables fluctuaciones dependiendo de las condiciones de los humedales (Molina, 2009). La laguna de Atapuerca parece ser que cumple esos requisitos porque en él se ha reproducido esta especie por primera vez en Burgos durante la temporada 2011.

Al tratarse también de un ave migradora e invernante en nuestra provincia, prácticamente en todos los meses del año tenemos algún registro. Se ha recibido la cita más numerosa hasta el momento de 20 ejemplares en el embalse del Ebro y perteneciente al paso prenupcial.

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
28/12/09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	MER	TC	Hembras / jóvenes.
29/12/09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	EAM, ISA, MAB, MER	TC	Hembras / jóvenes.
30/12/09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	JPPC, PFG, XPI	TC	Hembras / jóvenes.
31/12/09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	ARE, AGBU	TC	Hembras / jóvenes.
02/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	ALA, CNC, GRL, JPA, JLPA, MAT, MER, OLLP, PGA	TC	Hembras / jóvenes
03/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	ELA, FLS	TC	Hembras / jóvenes.
13/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	ACB	TC	Hembra / joven.
16/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	JSP, MJV, XPI	TC	Hembras / jóvenes.
17/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	ADPR, JGA, JMAR, JPM, JRU, PTP	TC	Hembras / jóvenes.
19/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	FJPC, JAM, JJA, JMDR, JRM, MER	TC	Hembras / jóvenes.
29/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	TC	Hembra / joven.
22/05/10	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	JMB	TC	Pareja en pl. nupcial.

Para este Anuario 3 se vuelve a registrar esta especie de carácter accidental. De nuevo, todos los datos recibidos se concentran en el embalse del Ebro. Como novedad se ha recibido una cita en pleno periodo reproductor, y además, de una pareja en plumaje nupcial, sin embargo, todo nos hace pensar que pueda tratarse de un escape.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA ACCIPITRIDAE

ABEJERO EUROPEO

Pernis apivorus (Linnaeus, 1758).

European Honey-buzzard

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03/03/09	Villanueva de Carrales	Puerto de Carrales	Hayedo	VN35	1	AMR	F	Primera obs. 2009.
26/06/09	Las Machorras	Hoyo del Mulo	Hayedo	VN47	2	CPB	R	Pareja sobrevuela el hayedo.
05/07/09	Huerta del Rey	—	—	VM63	2	CBC, JVC	R	—
11/07/09	Rioseco	—	Robledal	VN44	1	JLS, LMAA	R	Adulto entrando al bosque.
12/07/09	Barbadillo del Mercado	—	—	VM75	1	VZG	R	—
13/08/09	Paúl	—	Hayedo	VN03	2	ASC, DGO, FAM, MHA	R	Pareja sale del bosque.
27/08/09	Santa Cruz del Tozo	—	Robledal	VN22	3	ASC, DGO, LMAA	R	Pareja y joven.
01/09/09	Jaramillo Quemado	—	—	VM75	2	VZG	R	Pareja.
08/09/09	Laño	—	Robledal	WN32	2	EMM	R	Adulto y joven.
09/09/09	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	2	CNC, JLPA	F	Última obs. 2009.
07/04/11	Santa Olalla de Bureba	—	—	VN61	1	ISA	F	Adulto migrando al N. Primera obs. 2011.
17/05/11	Cabezón de la Sierra	—	—	VM74	1	JLL	R	Adulto.
23/07/11	Tordueles	—	—	VM45	1	AAN	R	—
26/08/11	Riocavado de la Sierra	Aguas Juntas	Robledal	VM87	2	JCAF	R	Pareja.
22/09/11	Tordueles	—	—	VM45	1	AAN	F	Joven. Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Pernis_apivorus.pdf

Burgos es la sexta provincia a nivel nacional en número de territorios ocupados por esta especie (70 territorios) y la segunda a nivel autonómico, después de León, según una estimación realizada por SEO/BirdLife (Palomino *et al.*, 2011).

El dato señalado en el Anuario 2 (González *et al.*, 2009) sobre el adelanto de la llegada de la especie a Burgos se confirma de nuevo en este Anuario 3 con un regreso a primeros de

marzo. Por lo que respecta al paso postnupcial mantiene las pautas anteriores, con últimas fechas en septiembre.

Amplia información sobre reproducción la que nos proporciona la presente tabla, con la siguiente relación: WN32 pasa de probable a segura, VN22 de posible a segura, VN47 de posible a probable, además VN44, VN03, VM75 y VM87 aparecen como probables y VM63 y VM74 como posibles.

José Luis Lobo Cueva

ELANIO COMÚN

Elanus caeruleus (Desfontaines, 1789).

Black-shouldered Kite

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Ocasional.

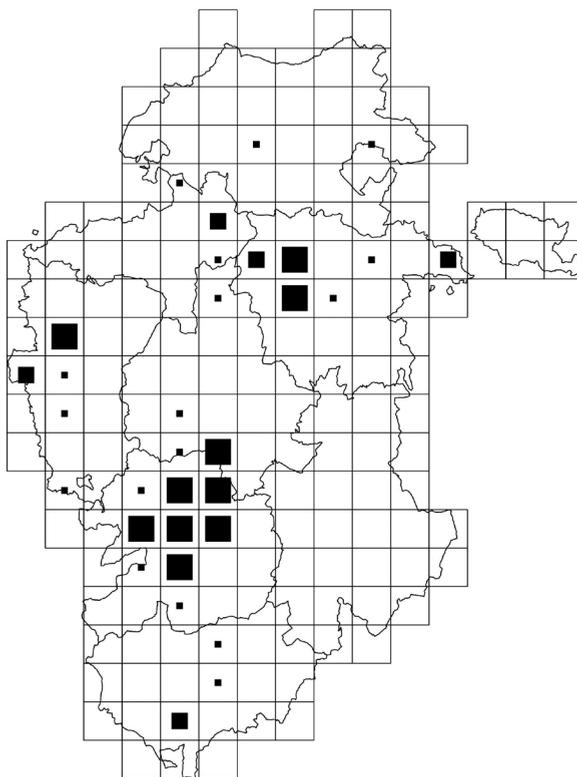
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04/01/09	Vadocondes	—	—	VM51	1	JJMP	TC	—
17/04/09	Quintanilla de la Mata	Arroyo Campanario	Sabinar	VM34	1	ARG	TC	Adulto.
30/04/09	Lerma	Camino Villamayor	Mosaico de cultivos	VM35	1	EPG, GAG	TC	—
26/07/09	Iglesiamubia	Pozomen	Sabinar	VM34	7	JJGG, SGL	TC	Pareja y 5 pollos crecidos en nido.
10/08/09	Tagarrosa	—	Cultivos de secano	VN00	4	DGO, JJGP	TC	Pareja y 2 pollos crecidos en nido.
22/09/09	Quintanilla del Agua	La Renovilla	Mosaico de cultivos	VM45	3	FRS	TC	Adultos y joven.
02/11/09	Llano de Bureba	—	Cultivos de secano	VN61	2	JLLC	TC	Adulto y joven del año.
16/12/09	Moneo	—	Mosaico de cultivos	VN55	1	JCB	TC	Adulto.
24/12/09	Montuenga	—	Mosaico de cultivos	VM36	1	DGO, LMAA	TC	—
14/08/10	Villahoz	—	Mosaico de cultivos	VM25	1	ARG, JLSC	TC	Joven.
10/10/10	Tomercilla del Monte	—	Mosaico de cultivos	VM46	3	AAN, FRS	TC	Pareja con nido y al menos 1 pollo. Otro pollo muerto.
12/10/10	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM36	5	FRS, LMAA	TC	Pareja territorial. 3 más en zona.
13/03/11	Los Barrios de Bureba	—	Cultivos de secano	VN62	1	FMB	TC	—
09/06/11	Royuela de Rio Franco	—	—	VM24	1	AAN	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25/12/11	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM08	I	DGO	TC	Adulto.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Elanus_caeruleus.pdf

El total de citas recibidas sobre el elanio común en el Anuario 3 ha sido de 107, estos registros se reparten de manera desigual a lo largo del año, siendo mayo el único mes sin datos. Las citas referidas a la reproducción, con registros de adultos en nido o pollos volantones se concentran en los meses de julio, agosto, septiembre y octubre. Así, las nuevas cuadrículas con reproducción segura son VM25, VM34, VM36, VM45, VM46 y VN00. Ver mapa con su distribución actualizada por comarcas. Fuera del periodo reproductor son los meses de diciembre y enero los que reciben mayor número de observaciones.

Se han recibido citas antiguas del año 2007 que señalan 1 ave el 2 y el 21 de septiembre en Villahoz y Madrigal del Monte, respectivamente, además de 3 aves el 29 de octubre en Zael. Respecto al 2008 se observan 2 aves de nuevo en Madrigal del Monte el 5 de marzo (Gonzalo Zarzuela, *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
08/03/09	Humienta	—	—	VM47	2	ARG	F	—
08/03/09	Báscones del Agua	El Valle	—	VM45	I	FRS	F	En bando de milanos reales.
19/09/09	Báscones del Agua	Granja	—	VM45	I	AAN	F	—
20/09/09	Revilla Cabriada	—	—	VM44	I	FRS	F	—
04/11/09	Villanueva de Odra	—	—	VN00	I	PAJ	CI	Cita invernal.
23/11/09	Villanueva de Odra	Río Odra	Ribera	VN00	I	DGO	CI	Cita invernal.
07/01/10	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	I	DGO, NGR	CI	Adulto. Cita invernal.
27/02/10	Báscones del Agua	—	—	VM45	I	FRS	F	—
01/03/10	Gayangos	—	—	VN56	I	MAB	F	—
08/09/10	Torrepadre	Río Arlanza	Ribera	VM25	I	FRS	F	—
27/11/10	Vallejo de Mena	—	—	VN77	I	JLS	CI	En dormitorio de milanos reales. Cita invernal.
13/02/11	Tordueles	El Molino	—	VM45	I	AAN	F	—
28/02/11	Hurones	Las Mijaradas	Chopera	VM49	I	PAJ	F	En dormitorio de milano real.
23/04/11	Torrecilla del Monte	El Bardal	Mosaico de cultivos	VM46	I	FRS	R	Adulto construyendo nido.
27/12/11	Padilla de Abajo	—	Cultivos de secano	VM09	I	DGO	CI	Cita invernal.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Milvus_migrans.pdf

Muy pocas variaciones fenológicas respecto a lo ya publicado (González *et al.*, 2009). Respecto al paso postnupcial, sí se está produciendo un retraso generalizado con observaciones en septiembre. Seguimos recibiendo citas invernales, con registros en los tres años de estudio.

La cuadrícula VM46 asciende de categoría, pasando de reproducción probable a segura.

José Luis Lobo Cueva

MILANO REAL*Milvus milvus* (Linnaeus, 1758).

Red Kite

Criterios: TR, F, CI, C (75)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21/04/09	Villasandino	Las Encimeras	—	VM09	2	DGO	F	Última obs. prenupcial 2009.
15/09/09	Pedrosa del Páramo	—	—	VN10	1	DGO	F	Adulto. Primera obs. postnupcial 2009.
15/11/09	Berlangas de Roa	—	—	VM21	1	SEO-BURGOS	CI	Macho adulto marcado en Kötschau (Thuringia, Alemania) el 27-06-08 con marca alar naranja 719.
07/01/10	Quintanilla Somuñó	—	Chopera	VM27	1	DGO, NGR	CI	Adulto con marca alar verde 310.
30/04/10	Peñahorada	—	—	VN40	1	PAJ	F	Última obs. prenupcial 2010.
18/06/10	Torrecilla del Monte	El Bardal	Cultivos de secano	VM46	1	FRS	R	Adulto.
20/06/10	Castrillo Solarana	—	Cultivos de secano	VM44	1	AALL, MBS	R	—
02/08/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	1	ARG, FPE	TR	Joven.
15/09/10	Villagonzalo Pedernales	—	—	VM38	5	CPB	F	Primera obs. postnupcial 2010.
31/12/10	Villadiego	Río Brullés	Ribera	VN10	1	DGO	CI	Marcas alares PVC rojo con número 825.
31/12/10	Villarcayo	—	—	VN55	1	MAB	CI	Marcas alares en izqda: blanco-blanco y en drcha: amarillo-negro.
22/04/11	Guadilla de Villamar	Prado de las Brujas	—	VN00	1	ASC, DGO, JPM	F	Última obs. prenupcial 2011.
23/07/11	Báscones del Agua	—	—	VM45	1	AAN	TR	Joven.
19/11/11	Busto de Bureba	—	Chopera	VN72	236	MCGC	C	Dormidero.
30/12/11	Villadiego	—	Chopera	VN10	1	NGR	CI	Joven con marca alar blanca capturado en el muladar de Lumbier (Na) el 18-10-11.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Milvus_milvus.pdf

El milano real respeta los parámetros fenológicos recogidos hasta el momento en anteriores ediciones del Anuario (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) con primeros registros de su migración postnupcial desde mediados de septiembre y últimas observaciones prenupciales hasta finales de abril.

Aparece con reproducción posible en las cuadrículas VM44 y VM46.

Las observaciones de aves anilladas o con marcas alares nos vuelven a hablar de una procedencia alemana, como en ediciones anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

La tabla completa, con un total de 56 citas, proporciona interesante información de registros estivales que probablemente se puedan deber, en alguna ocasión, a aves reproductoras.

José Luis Lobo Cueva

QUEBRANTAHUESOS

Gypaetus barbatus (Linnaeus, 1758).

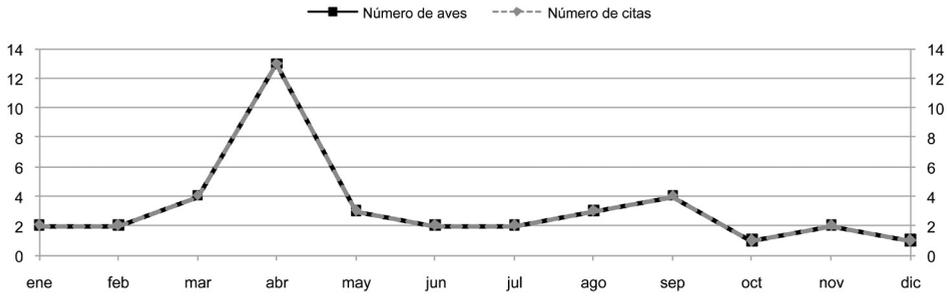
Lammergeier

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11/09/10	Tobalinilla	Hoces de Sobrón	—	VN83	I	EMM	TC	—
07/01/11	Hornillalastra	Las Hornillas	Matorral	VN46	I	RPP	TC	Adulto comiendo en carroña.
18/04/11	Pancorbo	—	—	VN92	I	ACA	TC	—

Importante descenso en el número de observaciones de quebrantahuesos en Burgos respecto al Anuario 2 (González *et al.*, 2009), se ha pasado de once a tan solo tres para el trienio de estudio. También se ha recibido una cita antigua que menciona a un joven al que no se le aprecia ninguna marca en Brizuela, en las peñas sobre el río Nela, el 14 de abril de 1995 (Juan Ángel de la Torre, *com. pers.*). Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos, donde se aprecia que abril es el mes con mayor número de observaciones en nuestra provincia.



José Luis Lobo Cueva

ALIMOCHES COMÚN

Neophron percnopterus (Linnaeus, 1758).

Egyptian Vulture

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05/03/09	Manzanedo	—	—	VN45	1	JATG	F	Primera obs. 2009.
09/03/09	Horna	—	—	VN55	1	NFF	F	—
10/03/09	Barniolacuesta	—	Roquedo	VN44	2	FJMM	F	—
11/03/09	Pancorbo	—	—	VN92	1	DAMA	F	Adulto.
01/03/10	Gayangos	—	—	VN56	1	MAB	F	Primera obs. 2010.
01/03/10	Villadiego	Vertedero	—	VN10	1	DGO	F	Adulto migrando al N. Primera obs. 2010.
14/08/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	40	ARG	C	—
07/09/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	37	MBS	C	8 jóvenes de 1er año, 1 subadulto y 25 adultos.
08/09/10	Báscones del Agua	—	—	VM45	4	AAN	F	—
21/10/10	Monasterio de Rodilla	Puerto de La Brújula	—	VM59	1	CGG	F	Adulto. Última obs. 2010.
04/03/11	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	1	NGR	F	Adulto. Primera obs. 2011.
05/03/11	Horna	Polígono Industrial	—	VN55	1	JATG	F	Adulto.
06/03/11	Vallejo de Manzanedo	Requejo	Roquedo	VN44	2	JATG	F	Pareja.
07/03/11	Oña	—	—	VN63	1	IAM	F	—
13/10/11	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Mosaico de cultivos	VM45	1	SRC	F	Joven. Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/Anuario/Anuario3/Neophron_percnopterus.pdf

La población de alimoche en Burgos ocupa unos 112 territorios lo que supone el 25,3% de los conocidos en Castilla y León (Del Moral, 2009). No aparece registrado ningún dato reproductor lo que puede ser un indicio de la situación preocupante por la que atraviesa la especie en nuestra provincia que parece estar sufriendo un declive de entorno a 23 parejas en la última década (Barbero *et al.*, 2009b).

La mayor parte de las citas recibidas se refieren a la fenología de la especie y más concretamente a la prenupcial, que mantiene los parámetros habituales con llegadas en la primera semana de marzo, aunque una cita antigua señala la observación de un ave el 21 de febrero de 2002 en Quintanalacuesta (Juan Ángel de la Torre, *com. pers.*). No ha sido así en lo que se refiere a la migración postnupcial que parece retrasarse sustancialmente, dato que ha quedado confirmado con los registros más tardíos recogidos hasta el momento, 21 y 13 de octubre de 2010 y 2011, respectivamente.

La consulta de bibliografía revela que el grupo IBERIS anilla con 23F a un adulto en Fuentelcaped el 23 de junio de 2005 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).

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
09/05/09	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	500	FRS, JRC	C	—
09/05/09	Mecerreyes	La Rasa	Muladar	VM56	I	FRS, JRC	CI	Anilla amarilla MW6.
23/01/10	Nebreda	—	Muladar	VM44	I	LDGP	CI	Inmaduro anillado en Castellón o en Alcoy.
08/04/10	Báscones del	—	—	VM45	I	ARG	CI	Inmaduro con Agua marca alar amarilla y letras negras C7F.
14/06/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	I	ARG	CI	Anilla amarilla 0LL. Anillado nido en las hoces del Duratón el 22-12-94.
21/06/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	I	ARG	CI	Anilla amarilla 8AC. Lo recoge CRASBU, liberado en Nebreda el 21-12-07.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19/07/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	I	ARG	CI	Anilla amarilla AMP. Anillado en el muladar de Analamendi el 08-04-09.
02/08/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	I	ARG, FPE	CI	Anilla 14F. Anillado en Antequera en 1996.
08/08/10	Barbadillo de Herreros	Valdepez	Roquedo	VM86	—	FRS	R	Varios pollos en nido emplumados.
20/08/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	600	FRS, JRC, JRS	C	—
29/08/10	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	I	VZG	CI	Cadáver bajo un tendido eléctrico.
13/01/11	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	I	ARG	CI	Anilla amarilla FRR.
02/03/11	Báscones del Agua	—	—	VM45	I	ARG	CI	Marca alar amarilla con dígitos negros AUV liberado en Talamantes el 09-02-09.
02/03/11	Báscones del Agua	—	—	VM45	I	ARG	CI	Anilla amarilla FRR.
05/03/11	Ura	—	Roquedo	VM55	I	AAN	CI	Marca alar amarilla con dígitos negros AUV.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Gyps_fulvus.pdf

Burgos es la provincia más importante para el buitre leonado en nuestra comunidad, acoge el 44% de la población de Castilla y León, y la segunda más importante de España con un total de 2626 parejas, solo por detrás de Navarra (Barbero *et al.*, 2009c).

El Anuario 3 ha recogido una nueva cuadrícula de reproducción segura, la VM86.

Como viene siendo habitual, hemos recibido bastantes registros de buitres leonados anillados, cuya procedencia se encuentra en las siguientes provincias: Álava, Burgos, Castellón o Alicante, Zaragoza, Segovia y Málaga.

José Luis Lobo Cueva

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

Black Vulture

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23/05/09	Villarcayo	—	Muladar	VN55	1	IGO	TC	Joven.
14/06/09	Pancorbo	AP-I	—	VN92	1	JJRE	TC	—
14/06/09	Covarrubias	—	—	VM55	1	VZG	TC	—
28/07/09	Puentedura	—	—	VM55	1	ARG	TC	—
31/10/09	Neila	La Campiña	—	VM95	1	CPB, FRS, JJAG, JPV, JRC, LMAA	TC	A 1980 m.s.n.m.
02/11/09	Tejada	Pico Águila	—	VM54	11	AAN	TC	Junto a buitres leonados.
22/01/10	Hortigüela	—	—	VM65	1	LMAA	TC	Junto a buitres leonados.
21/06/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	7	ARG	TC	Anilla 8XT. Anillado en el alto de Lozoya el 01-07-08.
30/07/10	Santa Inés	—	—	VM45	3	ARG	TC	Un adulto y 2 subadultos.
14/08/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	5	ARG, JLSC	TC	Anilla 8UM. Anillado en el alto de Lozoya el 09-06-09.
05/09/10	Orbaneja del Castillo	—	—	VN34	1	JRB	TC	—
17/10/10	Tejada	—	Sabinar	VM54	8	AAN, FRS	TC	Junto a 30 buitres leonados.
06/12/10	Tejada	—	—	VM54	2	AAN	TC	—
04/10/11	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	7	IYO	TC	Junto a 400 buitres leonados.
13/10/11	Tordueles	—	—	VM45	1	AAN	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Aegypius_monachus.pdf

Sustancial aumento en el número de citas recibidas respecto al Anuario 2 (González *et al.*, 2009), se ha pasado de 81 a 106. También ha habido diferencias en cuanto a la distribución por meses de esos registros, para el Anuario 3 los meses con mayor número de observaciones han sido junio, octubre y agosto, por ese orden. Respecto al número de aves contadas destaca con claridad octubre, con 45 aves, y junio con 32. El periodo comprendido entre diciembre y febrero es el que menos observaciones registra, de hecho febrero no ha recibido

ninguna durante los 3 últimos años. Podemos concluir que el buitre negro utiliza con mayor asiduidad el periodo postnupcial para acercarse a esta provincia. El muladar de Mecerreyes continúa siendo el enclave con más observaciones recogidas, con casi un 30% de ellas. Hasta el momento nunca se había registrado un grupo de 11 ejemplares, y ha sido en Tejada.

Los dos buitres negros anillados que se han observado tienen la misma procedencia, el alto de Lozoya (Madrid).

Citas antiguas señalan 3 aves en el muladar de Nebreda el 1 de julio del 2007 y también varias observaciones en el año 2008, son éstas: 1 ave el 23 de junio en el muladar de Nebreda, 1 ave el 11 de julio en Tejada, 4 aves el 23 de julio de nuevo en Nebreda, así como 1 ave en el mismo lugar el 26 de octubre (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*). La bibliografía consultada también aumenta la lista con dos registros más en el año 2011, así, 3 aves fueron observadas en un dormitorio junto a 15 buitres en el valle del Arlanza el día 10 de septiembre, también en una granja de Torregalindo había 3 buitres negros a finales de julio (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).

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
08/03/09	Llanillo	—	—	VN13	1	IPO	F	Primera obs. 2009.
23/07/09	Quintanilla del Monte	—	—	VM89	2	PAJ	R	Pareja.
27/07/09	Corralejo	Palacios	Hayedo	VN12	2	ASC, DGO, LMAA	R	Adulto aportando cebo a nido con joven muy crecido.
03/08/09	Corralejo	Mataquintana	Robledal	VN12	1	ASC, DGO, LMAA	R	Adulto aportando cebo a nido con joven muy crecido.
07/10/09	Trashaedo	—	—	VN22	1	DGO, LMAA	F	Última obs. 2009.
02/01/10	Morcillo	—	—	VN72	1	JLLC	CI	Cita invernal.
01/02/10	Busto de Bureba	—	—	VN72	1	ACC	CI	Cita invernal.
08/03/10	Melgar de Fernamental	—	—	UM99	1	DMB	F	—
16/05/10	Villahoz	La Presa	—	VM25	1	AAN, FRS	R	Adulto.
29/05/10	Tórtoles de Esgueva	—	Encinar-quejgal	VM13	2	FRS	R	Pareja en territorio.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26/09/10	La Veguecilla	—	—	VM25	I	AAN, FRS	F	—
25/02/11	Fresnillo de las Dueñas	—	—	VM41	I	JUAR	F	Primera obs. 2011.
08/03/11	Zael	—	—	VM36	I	ARG	F	—
08/10/11	Horna	Polígono Industrial	—	VN55	I	JATG	F	—
08/12/11	Zuñeda	—	Cultivos de secano	VN81	I	MZE	CI	Cita invernal.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Circaetus_gallicus.pdf

Presenta pocas variaciones en cuanto a su fenología, con llegadas a lo largo del mes de marzo y con alguna cita a finales de febrero, aspecto que ya quedó recogido anteriormente para la provincia de Burgos (Román, 1996). Refiriéndose también a la migración prenupcial hemos recibido una cita anterior al trienio de estudio que indica 5 aves en Manzanedo el 14 de marzo del 2001 (Juan Ángel de la Torre, *com. pers.*). Por lo que respecta a su migración postnupcial, es en la primera semana de octubre cuando se sitúan los registros más tardíos. Como aspecto más novedoso encontramos las citas invernales recogidas en los meses de diciembre, enero y primeros de febrero en años diferentes.

El Anuario 3 añade una cuadrícula de reproducción posible (VM25), dos cuadrículas probables (VM13 y VM89) y una segura (VN12).

José Luis Lobo Cueva

AGILUCHO PÁLIDO

Circus cyaneus (Linnaeus, 1766).

Hen Harrier

Criterios: R, CI, C (5)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario e invernante. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11/04/10	Santa Inés	—	Cultivos de secano	VM45	3	FRS	R	Adultos defienden territorio.
24/04/10	San Martín de Ubierna	—	Mosaico de cultivos	VN40	2	CRO, ECV	R	Pareja construyendo nido.
18/07/10	Santa Inés	—	Cultivos de secano	VM45	I	FRS	R	Hembra con presa.

Las tres únicas citas recibidas que cumplen criterio proporcionan información sobre la reproducción de la especie, así, la VM45 es una nueva cuadrícula con reproducción segura y la VN40 pasa de probable a segura.

Destacamos también el registro de un macho joven marcado con un radio-transmisor vía satélite en el Reino Unido. Este aguilucho pálido fue anillado en la localidad de Bowland y realizó su viaje migratorio de más de 1300 Km hasta las comarcas palentinas de Tierra de Campos y Cerrato. Durante su estancia en tierras palentinas realizó incursiones por zonas burgalesas, así, el día 7 de enero estuvo por la zona de Villamedianilla, el 9 de enero por Estepar y el día 21 del mismo mes volvió por Villamedianilla aunque también estuvo por Peral de Arlanza y Villahoz (Fernando Jubete, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

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
28/03/09	Zael	—	Cultivos de secano	VM36	2	FRS	F	Pareja. Primera obs. 2009.
14/04/09	Lema	—	Cultivos de secano	VM35	1	ARG	CI	Macho con marcas alares anillado como pollo en Chizé (Francia).
09/05/09	Ayuelas	—	Cultivos de secano	VN92	1	DAMA	CI	Hembra con marcas alares azules en ambas alas.
10/05/09	Salguero de Juamos	—	Matorral	VM68	1	PAJ	R	Macho.
23/09/09	Quintanilla del Agua	La Renovilla	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS, LMAA	F	Joven. Última obs. 2009.
01/04/10	Quintanilla del Agua	—	Cultivos de secano	VM45	1	DGM, EAB, MBS, YCHB	F	Macho. Primera obs. 2010.
01/04/10	Puentedura	—	Cultivos de secano	VM55	1	DGM, EAB, MBS, YCHB	F	Macho. Primera obs. 2010.
23/04/10	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	3	VZG	R	Dos machos y una hembra con vuelos de celo.
02/05/10	Báscones del Agua	Llano La Tejera	Cultivos de secano	VM45	6	FRS	R	3 parejas en celo.
29/05/10	Tórtoles de Esgueva	—	Cultivos de secano	VM13	6	FRS	R	3 parejas en celo. Un macho. melánico.
20/06/10	Fontioso	El Enebral	Cultivos de secano	VM34	2	FRS	R	Pareja en territorio.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
22/06/10	Cilleruelo de Abajo	Alto de la Viña	Cultivos de secano	VM33	2	FRS	R	Pareja en territorio.
23/09/10	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS	F	Hembra. Última obs. 2010.
07/04/11	Revilla Cabriada	—	Cultivos de secano	VM35	2	AAN	F	Machos. Primera obs. 2011.
08/04/11	Rublacedo de Abajo	—	Cultivos de secano	VN51	4	IAM	F	2 parejas.

Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Circus_pygargus.pdf

El aguilucho cenizo mantiene las fechas de migración prenupcial con llegadas a primeros de abril (González *et al.*, 2009), si bien, se ha recogido una observación a finales del mes anterior. En lo referente a la migración postnupcial cada vez son más habituales las citas en la última quincena de septiembre.

En el apartado de reproducción se ha recogido abundante información que indica a las cuadrículas VM13, VM33, VM34, VM45 y VM65 con cría probable y VM68 con cría posible.

Aspecto novedoso que recoge el Anuario 3 es la observación de ejemplares con marcas alares, uno de ellos con procedencia francesa.

La bibliografía consultada anuncia la liberación de un aguilucho cenizo en Hontangas por parte de agentes medioambientales el 20 de agosto del 2011 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).

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
26/04/10	Castrobarito	—	Quejigal	VN66	1	JMS	R	—
29/06/10	Merindad de Castilla la Vieja	—	Robledal	VN55	4	CEFG	R	Nido con 3 pollos de un mes y adulto cerca.

Castilla y León es considerada la comunidad autónoma con más número de azores de España con unos 2490 territorios ocupados (cerca del 22% del total nacional), y dentro

de ella, Burgos es la provincia que más parejas reproductoras presenta con 420 territorios estimados (Palomino, *et al.* 2011).

Por lo que respecta al Anuario 3 toda la información recopilada hace referencia al criterio de reproducción con la ampliación de 2 nuevas cuadrículas para Burgos, una posible (VN66) y otra segura (VN55).

José Luis Lobo Cueva

GAVILÁN COMÚN

Accipiter nisus (Linnaeus, 1758).

Eurasian Sparrowhawk

Criterios: R, CI

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13/08/09	Paúl	—	Hayedo	VN03	2	ASC, DGO, FAM, MHA	R	Adulto sobre el bosque y joven pidiendo comida.
30/05/10	Quintanilla del Agua	Arroyo del Valle	Encinar-Sabinar	VM45	1	AAN, FRS	R	Macho.

Las citas referidas al gavilán común proporcionan dos nuevas cuadrículas con reproducción para esta especie, una posible (VM45) y otra segura (VN03). La población estimada para la provincia de Burgos es de 230 territorios (Palomino *et al.*, 2011).

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
14/09/10	Valdornos	—	—	VM46	1	ARG	CI	Marcas alares HTU. Marcado en Pitillas (Navarra) el 22-12-09.

Burgos es la séptima provincia a nivel nacional en número de territorios ocupados, con una estimación de unos 900, segunda para Castilla y León (Palomino *et al.*, 2011).

En el presente Anuario tan solo hemos recogido un registro referente a un ave procedente de Pitillas (Navarra) y al que se pudo hacer una fotografía.

José Luis Lobo Cueva

ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA

Aquila adalberti Brehm, 1861.

Spanish Imperial Eagle

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Tan solo se ha recibido una cita antigua de águila imperial correspondiente a un subadulto en Peral de Arlanza el 18 de octubre de 2007 (Gonzalo Zarzuela, *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
16/01/09	Barbadillo del Pez	Valdepez	—	VM87	1	JCAF	AD	2º año cal.
26/02/09	Santa Cecilia	—	—	VM35	1	GZV	AD	Joven.
11/03/09	Humienta	—	Mosaico de cultivos	VM47	1	ARG	AD	Subadulto.
11/03/09	Humienta	—	Mosaico de cultivos	VM47	1	ARG	AD	Subadulto.
15/03/09	Páramos del Cerrato	—	—	VM33	2	AAN, JPE, LDGP	R	Pareja y nido en árbol.
05/12/10	Pedrosa de Muñó	—	Paramera	VM37	1	SCP	AD	Hembra inmadura cazando conejos.
10/12/10	Lerma	—	—	VM35	1	ARG	AD	Joven.
14/07/11	Comarca Odra-Pisuerga	—	—	VN00	1	DGO, MHA	R	Nido en chopo.
13/11/11	Villímar	—	—	VM49	1	MBS	AD	Subadulto.

La población de águila real en 2008 es de 62 parejas estimadas (Barbero *et al.*, 2009a). En el Anuario 3, aparecen dos nuevas cuadrículas con reproducción segura (VM33 y VN00), curiosamente en ambos casos las parejas construyeron su nido en árbol. El resto de registros corresponden a observaciones en áreas de dispersión donde ejemplares jóvenes y subadultos encuentran abundantes presas.

La bibliografía proporciona la recuperación de un ave de segundo año por parte de agentes forestales en Vadocondes el 31 de agosto de 2011 y que tras su recuperación en el CRAS de Burgos es liberada el 6 de septiembre en la misma zona (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).

José Luis Lobo Cueva

AGUILILLA CALZADA

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

Booted Eagle

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26/02/09	Santa Cecilia	—	—	VM35	1	GZV	F	Primera obs. 2009.
03/03/09	Quintanilla-sobresierra	—	—	VN41	1	AMR	F	—
15/03/09	Tabanera	—	—	VM08	1	CPB	F	—
08/05/09	Revilla del Campo	—	Chopera	VM57	1	CPB	R	Nido en un álamo donde incubaba un adulto.
15/08/09	Riocavado de la Sierra	La Dehesa	Robledal	VM87	2	JCAF	R	Jóvenes posados junto al nido.
05/10/09	Pancorbo	Peña Mazo	—	VN92	1	DAMA	F	Última obs. 2009.
23/03/10	Suzana	—	Cultivos de secano	VN02	1	DAMA	F	Morfo oscuro. Primera obs. 2010.
30/03/10	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	1	AAN	F	—
02/10/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	ARG, IRO, VSV	F	Última obs. 2010.
21/08/10	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RFG	R	Pollo en nido.
18/03/11	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	RFG	F	Primera obs. 2011.
22/03/11	Sarracín	—	—	VM47	1	AAN	F	—
22/03/11	Villalba de Duero	—	—	VM31	1	FNU	F	—
27/09/11	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04/10/11	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	1	EMM	F	Última obs. 2011.

Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Hieraaetus_pennatus.pdf

El patrón fenológico del aguililla calzada no presenta cambios significativos con respecto a lo ya señalado en anteriores entregas (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Una cita antigua correspondiente al año 2007 también estaría en consonancia al observarse un ave el día 29 de marzo en Lerma (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

La población burgalesa de aguililla calzada se estima en unos 500 territorios ocupados (Palomino, *et al.* 2011). Para el presente Anuario se añade información al respecto con dos nuevas cuadrículas: la VM57 y la VM75 pasan de reproducción posible a segura y la VM87 aparece con categoría segura. También una cita antigua proporciona una nueva cuadrícula que pasa de cría probable a segura, VM15, en la localidad de Escuderos donde se localizó un nido con 2 pollos el día 21 de junio de 2008 (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

ÁGUILA-AZOR PERDICERA

Hieraaetus 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
09/04/09	Contreras	Tenadas de Valcárcel	—	VM65	1	JLMM, MMVN	TC	—
30/08/09	Contreras	Arroyo la Estacada	—	VM65	1	AAN, FRS	TC	Joven.
30/08/09	Cerezo de Río Tirón	—	—	VN80	1	MBS	TC	Joven.
06/09/09	Hortiguela	El Molino	—	VM65	1	AAN, FRS	TC	Joven.
24/11/09	Montes de Ameyugo	—	—	WN02	2	EMM	TC	Adultos con presa.
01/01/10	Montes de Miranda	—	Roquedo	WN02	2	JIGP	TC	Cópulas y aporte de material para el nido.
19/03/10	Cañones del Ebro	—	—	VN34	1	AGH	TC	—
10/02/11	Cañones del Ebro	—	—	VN63	2	DGO	TC	Pareja con vuelos de celo.
16/03/11	Pancorbo	—	—	VN92	1	CAHO, JCUA, MAPC	TC	Adulto.

Como ya indicábamos también en la edición anterior del Anuario (González *et al.*, 2009), el águila-azor perdicera mantiene 2 parejas en nuestra provincia. Su situación sigue siendo muy delicada tanto por el escaso número de parejas reproductoras como por sus bajos valores reproductivos, así en el año 2009 tan solo una de las parejas sacó adelante un pollo, en el 2010 una de las parejas obtuvo 2 pollos y el 2011 fue un año aciago, con un fracaso total en la reproducción (Rafael Ventosa, *com. pers.*).

El número de citas recibidas ha descendido claramente y un porcentaje importante de ellas se localizan básicamente en sus zonas de cría, por lo que podemos aportar pocas novedades sobre la especie. Tan solo señalar la observación en Cerezo de Río Tirón a finales de agosto que correspondería con la característica etapa de dispersión de los jóvenes del año.

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
14/01/09	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	I	RMV	TC	—
14/03/09	Huerta del Rey	—	Pinar	VM73	I	ATS	TC	Migrando al N.
26/04/09	Villahoz	Río Arlanza	Ribera	VM25	I	ARG	TC	Inmaduro de 2º año cal.
13/07/09	Villamayor de los Montes	Río Cubillo	—	VM36	I	JLSC	TC	Migrando al S.
20/09/09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	I	CBC, JVC	TC	—
01/04/10	La Puebla de Arganzón	—	Ribera	WN13	I	JLS	TC	Adulto.
10/04/10	Ura	—	—	VM55	I	AAN	TC	Migrando al N.
21/08/10	Santa María de Garoña	Río Ebro	Ribera	VN83	I	EMM, JEME, JLLC	TC	Adulto.
09/10/10	Villanueva Soportilla	Río Ebro	Ribera	VN92	I	EMM, JEME	TC	—
08/03/11	Los Bamos de Bureba	Las Vegas	Graveras	VN72	I	IAM	TC	Adulto.
12/05/11	Bocos	—	Pastizal	VN55	I	PGO	TC	Adulto sedimentado.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25/08/11	Santa M ^a de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	I	ERM	TC	—
02/10/11	Lastras de Teza	—	—	VN85	I	JMS	TC	Migrando al S.
25/10/11	Lerma	Río Arlanza	—	VM35	I	DGM	TC	—
17/11/11	Tordueles	—	Ribera	VM45	I	AAN	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Pandion_haliaetus.pdf

Se ha producido un aumento de citas recogidas de esta especie que vienen a confirmar los datos ya publicados sobre su migración por Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), Destacar la cita temprana de mediados de enero en Villalondejar. También se han recibido citas antiguas que señalan un ave en el embalse de Sobrón el 14 julio de 1991 (José Luis Lobo, *obs. pers.*), otra ave el 10 y 20 de abril del 2007 en Lerma y Escuderos, respectivamente, también en ese mismo año, un ave el 31 de agosto y el 12 de septiembre en Villahoz y Tordómar (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*). Ya en el año 2008, es observado un ejemplar en Lerma en la excepcional fecha del 27 de febrero, también el 27 y 28 de marzo en Villahoz (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*). Por otra parte, ha llegado información de un águila pescadora escocesa marcada con transmisor vía satélite en Nimrod, que descansó en Barbadillo de Herreros el 04-04-10 en su paso prenupcial (Juan Luis Hernández, *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. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15/03/09	Tabanera	—	Población rural	VM08	5	CPB	F	Primera obs. 2009.
15/08/09	Villamartín de Sotoscueva	—	Paramera	VN46	70	CNC, JLPA	C	Migrando a SE. 15 se quedan sedimentados.
21/08/09	Villafruela	—	Cultivos de secano	VM24	177	FRS	C	Entre Villafruela e Iglesiasrubia.
27/08/09	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	358	MBS	C	Dormidero.
26/09/09	Villaveta	Candiunco	Cultivos de secano	VM08	3	DGO, LMAA	F	Última obs. 2009.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01/04/10	Quintanilla del Agua	—	Cultivos de secano	VM45	2	DGM, EAB, MBS, YCHB	R	Macho adulto y un 2º año.
12/09/10	Quintanilla San García	—	Cultivos de secano	VN81	98	MBS	C	1 atropellado.
17/09/10	Aguilar de Bureba	—	Cultivos de secano	VN71	40	FMB	F	—
11/03/11	Tabanera	—	—	VM08	4	DGO, FME	F	Primera obs. 2011.
11/03/11	Villaveta	—	—	VM08	12	DGO, FME	F	Primera obs. 2011.
30/06/11	Villasandino	—	Población rural	VM09	9	MBS	CI	Nueva localidad. Colonia de cría con 4 parejas seguras y 1 probable.
13/07/11	Palacios de Riopisuerga	—	Población rural	UM99	3	DGO, MHA	R	Macho con 2 pollos posados cerca del nido.
19/07/11	Palacios de Riopisuerga	—	Población rural	UM99	4	IGS, JAGS	R	Pareja con 2 pollos.
25/07/11	Padilla de Arriba	—	Población rural	VM09	54	NGR	C	—
24/09/11	Quintanilla del Agua	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS	F	Hembra. Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Falco_naumanni.pdf

Sin variaciones por lo que respecta a las llegadas y partidas de la especie en nuestra provincia (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

La cuadrícula UM99 aparece como de reproducción segura y la VM45 como posible, también se recoge una nueva colonia, Villasandino.

Destacar el número de aves observadas en un dormidero de Briviesca en periodo post-nupcial.

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
16/06/09	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	6	DAMA	CI	Nido en jardinera en 5º piso. 4 pollos y 1 huevo.

Única cita recibida que muestra la adaptación de esta pequeña rapaz al medio urbano.

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
24/08/10	Cilleruelo de Abajo	—	Cultivos de secano	VM33	I	ISP	TC	Macho.
21/04/11	Guadilla de Villamar	Prado de las Brujas	Pastizal	VN00	I	DGO, NGR	TC	Macho de 2º año cal.
17/05/11	Hontoria del Pinar	—	Pastizal	VM83	I	JMM, LEMC	TC	Macho de 2º año cal.
18/05/11	Hontoria del Pinar	—	Pastizal	VM83	I	JMM	TC	Macho de 2º año cal.
21/05/11	Hontoria del Pinar	—	Pastizal	VM83	I	JMM	TC	Macho de 2º año cal.

Falcónido accidental en la provincia de Burgos de la que se han obtenido cuatro citas para el paso prenupcial, correspondientes a solo dos ejemplares inmaduros, y otra cita para el paso postnupcial. Como novedad, cabe destacar la primera observación en el mes de abril.

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
21/04/09	Villandiego	—	Cultivos de secano	VM19	I	DGO	F	Macho.
25/04/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Macho. Última obs. prenupcial 2009

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20/09/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Hembra. Primera obs. postnupcial 2009.
14/04/10	Pedrosa del Príncipe	—	Mosaico de cultivos	VM07	I	FMM, MBS	F	Hembra/inmaduro.
14/04/10	Castrogeriz	—	Mosaico de cultivos	VM08	I	FMM, MBS	F	Macho.
10/10/10	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	MAB	F	—
20/04/11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	—
03/05/11	Rubena	—	Erial	VM59	I	MBS	F	Hembra/inmaduro. Última obs. prenupcial 2011.
04/10/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	F	—
06/10/11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Hembra/joven.

Sin variaciones destacables en lo referente a las pautas fenológicas ya indicadas (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). La bibliografía consultada proporciona una observación el 9 de octubre del 2011 en la balsa de riego de Arauzo de Salce (Fernández y Fernández Arroyo, 2012b).

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
15/01/09	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	2	EMM	CI	Cita invernal.
21/04/09	Lerma	—	—	VM35	I	GZV	F	—
25/04/09	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	Cazando golondrinas.
28/08/09	Villarcayo	—	Robledal	VN55	3	CEFG	R	Joven en nido y adultos en los alrededores.
07/10/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08/10/09	Tordueles	—	—	VM45	I	AAN	F	Última obs. 2009.
22/04/10	Quintanabureba	—	Cultivos de secano	VN61	I	IAM	F	Primera obs. 2010
24/04/10	Jaramillo Quemado	—	—	VM75	2	VZG	F	Pareja.
25/04/10	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	I	LMAA	F	Adulto.
24/10/10	Suzana	—	Cultivos de secano	VN02	I	DAMA	F	—
04/11/10	Aguilar de Bureba	—	Cultivos de secano	VN71	I	MBS	CI	Cita invernal.
10/04/11	San Medel	—	—	VM58	I	DSM	F	Primera obs. 2011.
02/10/11	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	I	AAN	F	Cazando.
06/10/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	F	Última obs. 2011.

No se ha producido variación significativa en las llegadas y partidas durante el trienio de estudio (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Si bien, se ha recibido una cita antigua que adelanta la primera observación de la especie en la temporada 2007, corresponde al 3 de abril (González *et al.*, 2009; Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*). Como novedad indicar las dos citas en periodo invernal, aspecto que no se había recogido para la especie en ediciones anteriores del Anuario.

Aparece como reproductor seguro en la VN55. Una cita antigua confirma también la reproducción en la VN53 al observarse un nido con 3 pollos en un quejigal en el término municipal de Dobro (Mario Alonso Blanco, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

HALCÓN DE ELEONORA

Falco eleonora Gene, 1839.

Eleonora's Falcon

Criterios: TC

Homologación: Si

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04/07/09	Monasterio de la Sierra	—	Pinar	VM85	I	FRS, LMAA	TC	Adulto morfo claro volando hacia el E.

Primer registro de halcón de Eleonora de la historia para nuestra provincia que corresponde a un adulto en dispersión durante el periodo de su migración prenupcial. Otra observación

hemos recogido de la bibliografía consultada, un adulto el 23 de septiembre de 2010 en San Martín de Rubiales (Núñez, 2010).

José Luis Lobo Cueva

HALCÓN PEREGRINO

Falco peregrinus Tunstall, 1771.

Peregrine Falcon

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26/06/09	Montes del Somo	—	Roquedo	VN57	3	CPB	R	2 pollos y 1 adulto volando cerca del nido.
23/12/09	Tordómar	—	Población rural	VM25	1	VZG	CI	Hembra joven ssp. calidus en la torre de la iglesia.
29/05/11	Valle del Esgueva	—	—	VM33	2	GZV	R	Nido con 2 pollos.

Aparecen dos nuevas cuadrículas con reproducción segura (VN57 y VM33). Un reciente estudio cifra la población burgalesa en 75 parejas (Barbero *et al.* 2009d). Dicho trabajo indica que actualmente se ha producido una cierta estabilización en comparación con el continuo declive de décadas anteriores (Barbero *et al.* 2009d).

José Luis Lobo Cueva

HALCÓN SACRE

Falco cherrug Gray, 1834.

Saker Falcon

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

El halcón sacre está considerado como una especie rara a nivel nacional (SEO/Birdlife, 2008) y es nueva para la avifauna burgalesa. Se ha obtenido un único registro de un joven marcado con emisor vía satélite en Hungría. Más información en: <http://www.sakerlife.mme.hu/hu/gmap>. Se trata de la segunda observación natural fidedigna para España y ha sido homologada (Sagardía, 2011). Dicho ejemplar entró en la provincia el día 04-08-09 por Redecilla del Camino. Se encontraba en Riocerezo a las 19:00h. Se quedó a dormir cerca de Burgos

capital donde se localizó a las 08:00h del día siguiente, 05-08-09. A las 10:00h de ese mismo día se localizó por Villalonquéjar. A las 13:00h ya estaba en Palencia, pero habría cruzado el oeste de la provincia pasando cerca de Villasandino y Melgar de Fernamental. Posteriormente, volvió a prospectar nuestra provincia el día 03-09-09, localizándose al N de Burgos capital. Se desplazó al O y a las 19:00h se situaba a 1Km al S de Valtierra de Riopisuerga. El 04-09-09 estuvo a 1Km al NO de Padilla de Abajo. Ésta fue la última localización en la provincia de Burgos.

David G. Ortega

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
16/06/09	Los Ausines	—	Cultivos de secano	VM57	1	MBS	R	Pollo de 2 ó 3 días.
22/06/11	Hontoria de Valdearados	—	Cultivos de secano	VM52	13	DGO, MAB	R	Hembra con 12 pollos.

Otras dos cuadrículas más (VM52 y VM57) en las que se confirma la reproducción para la perdiz roja en la provincia de Burgos. Además, hemos recibido información antigua que nos confirma la cría en la cuadrícula VM46 ya que el 07-07-08 se observó una pollada en Tornadizo (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

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
18/04/09	Valmala	Pico Trigaza	Pastizal	VM77	2	CPB, JPV, LSJI	TC	A 1820 m.s.n.m.
01/05/09	Pineda de la Sierra	—	Brezal	VM77	2	JCAF	TC	Pareja.
01/05/09	Riocavado de la Sierra	Cabecera del Duengo	—	VM87	2	JCAF	TC	Pareja.
30/09/09	Villasur de Herreros	Tenadas de la Idema	Pastizal	VM78	13	FSF	TC	—
03/10/09	Pineda de la Sierra	Pico Trigaza	Pastizal montano	VM77	8	AAN, CPB, DGO, FRS, JPV, LSJI, PAG, PAJ	TC	A 1900 m.s.n.m.
10/10/09	Alarcia	Pico Trigaza	Pastizal	VM78	12	DGO, MAB	TC	Bando.
25/10/09	Fresneda de la Sierra Tirón	Monte Las Zarras	Pastizal montano	VM97	5	DGO, FRS	TC	A 1820 m.s.n.m.
07/12/09	Barbadillo del Pez	Comunero	Pastizal	VM86	2	JCAF	TC	—
02/05/10	Pineda de la Sierra	Pico Trigaza	Brezal	VM77	2	DGO, JPM, JPPC, LMAA	TC	Pareja.
28/08/10	Quintanar de la Sierra	La Campiña	Pastizal montano	VM95	—	AAN, FRS, JRS	TC	Restos a 1950 m.s.n.m.
17/11/10	Pineda de la Sierra	—	Pastizal montano	VM77	5	JCAF	TC	—
14/03/11	Riocavado de la Sierra	Poyas	Repoblación de pino	VM87	3	JCAF	TC	Pareja y joven del año.
21/07/11	Riocavado de la Sierra	Los Homillos	Brezal	VM87	10	JCAF	TC	Pareja con pollos de una semana.
31/07/11	Fresneda de la Sierra	Toruco Zarzabala	Pastizal	VM87	6	CPB	TC	Pareja a 1946 m.s.n.m. y otras 4 a 1907 m.s.n.m.
30/09/11	Riocavado de la Sierra	Duengo	Brezal	VM87	4	JCAF	TC	Pareja con 2 pollos.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Perdix_perdix.pdf

De nuevo hemos obtenido un buen conjunto de citas para esta especie a pesar de estar atravesando por un momento muy delicado en nuestra provincia. Sin duda, la colaboración de Julio César Amo ha contribuido especialmente a ello.

En este volumen no hemos recibido ninguna cita fuera del núcleo principal de distribución (Sierra de La Demanda), aunque se han realizado prospecciones intensas con resultados

negativos en Montes Obarenes, Sierra de La Tesla y páramos de La Lora (José María Fernández García, *com. pers.*) durante estos dos últimos años.

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
13/04/09	Castrillo Matajudíos	Cencillas	Cultivos de secano	VM08	2	ASC, DGO	F	Machos cantando. Primera obs. 2009.
23/09/09	Quintanilla del Agua	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM45	I	FRS, LMAA	F	—
15/11/09	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN80	I	MBS	CI	Cazada. Cita invernal.
19/12/09	Tordueles	—	—	VM45	I	AAN	CI	Cita invernal.
07/11/10	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN80	I	MBS	CI	Cazada. Cita invernal.
08/04/11	Valluércanes	—	Cultivos de secano	VN91	I	MBS	F	Macho cantando. Primera obs. 2011.
14/04/11	Zael	—	Cultivos de secano	VM36	I	GZV	F	—
15/04/11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	—
30/10/11	Vallejo de Sotoscueva	—	Cultivos de secano	VN46	I	CNC, JLPA	F	—
19/11/11	Riocavado de la Sierra	Coronilla	Pastizal	VM87	I	JCAF	CI	Cita invernal.

La mayoría de las citas aceptadas de codorniz común para el Anuario 3 hacen referencia a registros fenológicos, que no difieren de lo ya apuntado en volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Además, hemos recibido un dato antiguo que constituye la cita más temprana del año 2007 pues el 28 de marzo se observó un macho cantando en Ruyales del Páramo (González *et al.*, 2009; Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

En cuanto a la reproducción, la bibliografía consultada señala su delicada situación para la península Ibérica en su conjunto, con un declive muy acusado (Carrascal & Palomino, 2008), lo que nos hace pensar que presente una situación semejante en nuestra provincia. Hemos recibido información antigua de una cuadrícula en la que se confirma la cría (VM33), el 21-08-08 se observó un grupo de pollos volanderos en Cilleruelo de Abajo (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

Presentamos aquí otras cuatro citas en periodo invernal, por lo se acentúa su incremento en los últimos años, siendo de especial interés la observación en 2011 de mediados de noviembre en un pastizal de montaña de Riocavado de la Sierra.

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
19/07/09	Hortigüela	Río Arlanza	Ribera	VM65	3	VZG	R	Pareja y joven.
08/05/10	Hacinas	—	Laguna	VM74	1	RFG	R	Macho cantando.
16/06/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	R	Adulto y pollo.
24/07/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	ALLL, DLLL, JLLC	R	Pollos.

Continuamos conociendo con más exactitud la distribución del rascón europeo en la provincia de Burgos con el aporte de estas cuatro citas para el Anuario 3. En tres cuadrículas (VM59, VM65 y WN02) se confirma la reproducción y en otra más (VM74) aparece con reproducción probable.

David G. Ortega

FOCHA COMÚN

Fulica atra Linnaeus, 1758.

Common Coot

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02/01/09	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN36	400	DGO	C	—
21/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG	R	Joven.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18/11/09	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	150	MAB	C	—
03/12/09	Corconte	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	400	DGO	C	—
16/12/09	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	160	MAB	C	—
13/01/10	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	160	DAMA	C	—
01/10/10	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	641	MAB	C	—
18/02/11	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	200	ROGO	C	—
04/03/11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	200	ROGO	C	—
11/03/11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	150	ROGO	C	—
08/07/11	Tudela	—	Balsa de riego	VN87	2	MAB	R	Pareja.
01/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	600	ROGO	C	—
18/10/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	128	RFG	C	—
23/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	900	JATG	C	—
03/12/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	127	VSV	C	—

Dos cuadrículas nuevas de reproducción, una con cría segura (VM59) y otra con cría probable (VN87).

Al contrario del anterior volumen (González *et al.*, 2009), para el presente hemos recibido citas de concentraciones y de nuevo el embalse del Ebro representa el enclave más importante para su invernada en Burgos. El año 2011 ha sido en el que se agrupan las concentraciones más numerosas.

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
21/02/09	Arauzo del Salce	—	Balsa de riego	VM41	260	FNU	TC	Sedimentadas, luego migran al E.
08/03/09	Ura	—	—	VM55	165	AAN	TC	Migrando al N.
25/10/09	La Piedra	—	—	VN22	62	NIV, VSFG	TC	Migrando al S.
13/12/09	Fresno de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN80	18	DLLL, JLLC	TC	Migrando al S.
20/02/10	Valdezate	—	—	VM20	200	FNU	TC	Migrando al NE.
09/10/10	Balneario de Corconte	Puerto del Escudo	—	VN26	100	MFFC	TC	Migrando al S.
18/11/10	Torrepediame	—	—	VM27	34	CPB	TC	—
21/11/10	Grijalba	—	—	VM09	28	CPB, JGI, NGR	TC	Migrando al S.
23/12/10	Los Barrios de Bureba	Las Vegas	Gravera	VN72	1	FMB, IAM	TC	Joven sedimentado.
12/03/11	Quintanilla de las Viñas	—	—	VM66	80	LWA	TC	Migrando al O.
19/03/11	Arlanzón	—	—	VM68	19	JCAF	TC	Migrando al NE.
12/06/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Adulto sedimentado.
13/11/11	Burgos	Fuentes Blancas	—	VM48	50	JFPA	TC	Migrando al SO.
15/11/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	45	EJU	TC	Migrando al S.
10/12/11	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	23	JCAF	TC	Migrando al SE.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Grus_grus.pdf

Para el Anuario 3 hemos recibido 36 citas, lo que demuestra un importante aumento de las observaciones en nuestra provincia para esta especie. La media de estos últimos tres años es de 12 citas/año, cuando para el Anuario 2 era de 5 citas/año (González *et al.*, 2009) y para el Anuario 1 era de 3 citas/año (González *et al.*, 2006).

Según las citas recibidas no se aprecian cambios en cuanto a la fenología respecto de lo ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Sin embargo, disponemos por primera vez de una cita estival de un adulto sedimentado en la laguna de Atapuerca a mediados de junio de 2011.

Hemos recibido una cita antigua del año 2000, 6 aves migraban al Sur el 7 de diciembre en Villanueva de Argaño (Juan Ángel de la Torre, *com. pers.*), lo que viene a completar un mes con cinco observaciones más (González *et al.*, 2006).

David G. Ortega

FAMILIA OTIDIDAE

SISÓN COMÚN

Tetrax tetrax (Linnaeus, 1758).

Little Bustard

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05/03/09	Aranda de Duero	—	—	VM41	1	FNU	F	Hembra/inmaduro. Primera obs. 2009.
19/03/09	Grijalba	—	Cultivos de secano	VM09	9	AMR, ESG, MPI, PBER	F	—
06/06/09	Briviesca	Las Lomas	Cultivos de secano	VN71	1	MCGC	R	Macho cantando.
10/08/09	Arenillas de Riopisuerga	—	Cultivos de secano	UM99	10	MHA	C	—
07/09/09	Iglesiamubia	—	Cultivos de secano	VM34	1	ARG	CI	Depredado por mamífero.
20/04/10	Grijalba	—	Mosaico de cultivos	VM09	1	FMM, MBS	R	Macho en celo.
30/04/10	San Pedro Samuel	—	Paramera	VM29	1	JMA	R	Macho cantando.
18/06/10	Torrejilla del Monte	El Bardal	Cultivos de secano	VM46	1	FRS	R	Macho en celo.
05/10/10	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	1	MBS	F	—
20/08/11	El Almiñe	Los Álamos	Cultivos de secano	VN53	1	IMD	CI	Cita norteña.

Seguimos recibiendo información sobre la distribución del sisón común en nuestra provincia, sin embargo, solo se aumenta el grado de certeza de su reproducción en tres cuadrículas (VM09, VM29 y VM46), pasando a la categoría de probable y aparece una única cuadrícula nueva con reproducción probable (VN71). Además, una cita histórica nos confirma su reproducción en la cuadrícula WN02 en Miranda de Ebro en el término de Cañizal, donde se encontró una hembra con nido en el verano de 1971 (Rafael Ventosa, *com. pers.*).

En cuanto a la fenología, se ha recibido la cita más temprana de la historia para Burgos en la migración prenupcial, correspondiendo al 5 de marzo.

Muy escasas las observaciones norteñas como en anteriores ocasiones (González *et al.*, 2006), para el Anuario 3 solo una cita durante el estío en El Almiñé.

David G. Ortega

AVUTARDA COMÚN

Otis tarda Linnaeus, 1758.

Great Bustard

Criterios: TR, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17/05/09	Revenga de Muñó	—	Cultivos de secano	VM26	1	FRS	R	Macho en celo.
29/06/09	Villaveta	Pielágos	Cultivos de secano	VM08	2	DGO, JGU	TR	Hembra y pollo.
12/03/10	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	62	FMM, MBS	C	Celos y agrupaciones de machos.
05/04/10	Riocerezo	—	Cultivos de secano	VM59	2	DGM, MBS, VSFG	CI	Machos. Área de dispersión.
13/04/10	Quintanilla del Agua	—	Cultivos de secano	VM45	2	MBS	CI	Área de dispersión.
14/04/10	Villasandino	—	Mosaico de cultivos	VM09	103	FMM, MBS	C	Celos y agrupaciones de machos.
24/04/10	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	1	AALL, MBS	CI	Macho. Área de dispersión.
22/06/10	Chilleruelo de Abajo	Corrales de Vascudillo	Cultivos de secano	VM33	1	FRS	R	Macho.
23/10/11	Briviesca	—	Cultivos de secano	VN71	1	MBS	CI	Macho en rastrojo. Área de dispersión.

En cuanto a la reproducción se ha confirmado en la cuadrícula VM08 y han aparecido con cría probable la cuadrícula VM26 y con cría posible la cuadrícula VM33.

Aparecen nuevos sitios de dispersión de machos en nuestra provincia, ligado al núcleo del páramo de Masa - valle de Las Navas: VM59 (Riocerezo) y al núcleo de páramos del Cerro - Villamayor de los Montes: VM45 (Quintanilla del Agua). Además, hemos recibido dos observaciones de sitios alejados a su distribución actual en años diferentes en Briviesca (VN71).

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
28/03/09	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	DGO	F	Primera obs. 2009.
30/05/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	ARG	R	2 machos en celo y 1 hembra.
05/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	ARG	R	2 machos y 2 hembras.
13/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	IMD, NPP	R	2 parejas.
18/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	ARG	R	Pareja en nido.
17/09/09	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	Última obs. 2009.
12/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	JPM, MSA	F	Última obs. 2010.
21/03/11	Tordómar	—	Balsa de riego	VM25	3	ARG	F	Primera obs. 2011.
27/03/11	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	NGR	F	Pareja.
28/03/11	Villandiego	—	Graveras	VM19	1	DGO	F	Macho.
12/05/11	Olmillos de Sasamón	—	Graveras	VM19	31	CPB	R	15 parejas y al menos 5 echadas en nido.
20/08/11	Suzana	—	Gravera	WN02	7	GSH	F	—

La cigüeñuela común sigue su lenta colonización de las zonas lacustres de la provincia de Burgos, para el periodo del Anuario 3 se ha confirmado su reproducción en las cuadrícula VM19 y VM59. Hemos recibido información atrasada de un ejemplar en Montuega el 25-07-08 que no presentaba ningún comportamiento reproductor por lo que solo puede ser tratada como una cita estival (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

El resto de citas aceptadas se refieren a la fenología de la especie en Burgos, tanto los registros prenupciales como los postnupciales no presentan novedades respecto de lo ya indicado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

David G. Ortega

AVOCETA COMÚN***Recurvirostra avosetta*** Linnaeus, 1758.

Avocet

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28/03/09	Santa María de Garoña	—	Embalse	VN83	10	DLLL, JLLC	TC	—
12/06/09	Aranda de Duero	—	Graveras	VM41	2	FNU	TC	—
26/07/09	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM68	5	MAP	TC	—
29/11/09	Villalba de Duero	—	Balsa de riego	VM31	1	FNU	TC	Adulto.
18/04/10	Pineda de la Sierra	Embalse del Arlanzón	Embalse	VM77	9	JCAF	TC	—
10/08/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	15	ARG, JAG	TC	Adultos.
21/03/11	Tordómar	—	Balsa de riego	VM25	8	ARG	TC	—
03/09/11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	14	RPP	TC	—
16/09/11	Pineda de la Sierra	Embalse de Arlanzón	Embalse	VM77	20	JCAF	TC	—

De nuevo hemos recibido pocas citas de avoceta común para el periodo del Anuario 3, por lo que es difícil evaluar su distribución temporal. No se presenta en todas las migraciones. Sin embargo, se sigue intuyendo que marzo es el mejor mes del paso prenupcial, hecho ya indicado en el volumen anterior (González *et al.*, 2009). De primeros de septiembre a finales de noviembre se desarrolla la migración postnupcial (González *et al.*, 2009), pero en esta ocasión es más complicado de apreciar con los datos recibidos. Además, se presenta en ocasiones durante el periodo estival, como lo demuestra la observación de mediados de junio en Aranda de Duero. En cambio, no está muy claro aún cómo encasillar las observaciones de finales de julio y primeros de agosto, lo más probable es que se trate de ejemplares no reproductores en movimientos erráticos.

David G. Ortega

FAMILIA BURHINIDAE

ALCARAVÁN COMÚN

Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758).

Stone-curlew

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14/01/09	Ayuelas	—	Cultivos de secano	VN92	1	DAMA	CI	Cita invernal.
27/01/09	Suzana	—	Cultivos de secano	VN02	1	EMM	CI	Cita invernal.
31/03/09	Zael	—	—	VM36	2	GZV	F	—
28/08/09	Iglesiamubia	—	Paramera	VM34	26	CPB	C	Adultos y jóvenes.
17/09/09	Iglesiamubia	—	Paramera	VM34	76	ARG	C	Adultos y jóvenes.
04/10/09	Iglesiamubia	—	Cultivos de secano	VM34	23	AAN, FRS	C	—
18/03/10	Pedrosa del Príncipe	La Cascajera	Cultivos de secano	VM07	3	FME	F	Primera obs. 2010.
24/04/10	Teza de Losa	—	Tomillar	VN85	2	JMV	R	Pareja.
30/08/10	Iglesiamubia	—	Eriales	VM34	26	ARG	C	—
14/09/10	Iglesiamubia	—	Eriales	VM34	21	ARG	C	—
14/03/11	Iglesiamubia	—	Eriales	VM34	8	ARG	F	Primera obs. 2011.
10/04/11	Mazuelo de Muñó	—	Erial	VM37	6	CPB	R	Parejas en celo.

Hemos recibido dos citas referentes a la reproducción para el Anuario 3, una aumenta de cría posible a probable la cuadrícula VN85 y en la otra aparece con cría probable la cuadrícula VM37. Además, de la información atrasada sacamos otra cuadrícula con la reproducción confirmada, pues se observó en Lastras de las Eras (VN66) un nido con dos huevos el 17-06-00 (Juan Ángel de la Torre, *com. pers.*).

En cuanto a la fenología se mantiene el patrón general ya apuntado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Siguen llegando citas invernales en el norte de la provincia, como ya se ha señalado, muy posiblemente de procedencia extranjera (González *et al.*, 2006). Sin embargo, presentamos aquí otra cita invernal atrasada de 5 aves en Ciadoncha de 17-11-07, pero en este caso en el centro-sur provincial (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

La concentración de 76 ejemplares a mediados de septiembre de 2009 constituye la más numerosa de la historia para la provincia de Burgos.

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
15/03/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	PAJ, PAG	F	Primera obs. 2009.
20/03/09	Báscones del Agua	—	Graveras	VM45	2	ARG	F	—
20/03/09	Medina de Pomar	Polígono Industrial	Graveras	VN65	2	MAB	F	Pareja.
30/05/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	—	ARG	R	Varias parejas en celo.
18/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	22	ARG	R	11 parejas.
22/06/09	Palazuelos de Villadiego	—	Graveras	VN11	2	DGO, JGU	R	Pareja en celo.
24/06/09	Palazuelos de Villadiego	—	Graveras	VN11	10	JGU	R	2 parejas con pollos, una con 4 y otra con 2.
16/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	SAL	R	Jóvenes.
21/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	—	ARG	R	Adultos y jóvenes.
09/03/10	Burgos	Polígono Villalonquéjar	Charca estacional	VM48	2	FRS	F	Primera obs. 2010.
13/03/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	F	—
09/07/10	Hortigüela	Río Pedroso	Ribera	VM65	1	VZG	R	Conducta de distracción.
21/09/10	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	1	ARG, CGG	F	Última obs. 2010.
14/03/11	Torreçilla del Monte	—	Laguna	VM46	2	ARG	F	Pareja. Primera obs. 2011.
18/03/11	Grijalba	—	Laguna	VM09	1	NGR	F	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Charadrius_dubius.pdf

En el periodo del Anuario 3 hemos recopilado información sobre la reproducción en tres cuadrículas en las que se ha confirmado la cría (VM59, VM65 y VN11).

En cuanto a la fenología del chorlitejo chico en nuestra provincia no se han encontrado diferencias significativas respecto de lo ya indicado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

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
29/04/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	16	DKO	C	—
30/05/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG	F	Pl. nupcial. Última obs. prenupcial 2009.
27/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG, IMD, NPP	F	Joven.
03/09/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	13	ARG, CPB, ULU	C	Adultos y jóvenes.
16/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	17	MER, FJPC	C	—
11/10/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	MAB	F	Última obs. postnupcial 2009.
03/05/10	Grijalba	—	Graveras	VM09	22	JPM	C	—
04/05/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	19	FNU	C	—
05/05/10	Grijalba	—	Graveras	VM09	20	DKO, FME	C	—
26/08/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	15	FJPC, MFL	C	—
12/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	17	JPM, MSA	C	Última obs. postnupcial 2010.
08/03/11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	25	FJMM	C	—
05/06/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	CI	Cita estival.
01/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	15	BTO, MSA, JPM	C	—
09/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	35	FJMM, MAB	C	Última obs. postnupcial 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Charadrius_hiaticula.pdf

Se imponen las citas de concentración en el chorlitejo grande en el presente volumen, sin embargo, los números aportados son habituales para esta especie en nuestra provincia. En cuanto a la fenología ningún cambio respecto a lo ya comentado con anterioridad (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

David G. Ortega

CHORLITEJO PATINEGRO*Charadrius alexandrinus* Linnaeus, 1758.

Kentish Plover

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12/08/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	JPM	TC	—
12/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	JPM, MSA	TC	—

Solo dos citas para el periodo del Anuario 3 y ambas de la migración postnupcial del año 2010. Sin embargo, caen dentro del patrón fenológico ya señalado (González *et al.*, 2006).

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
28/08/09	Iglesias	—	Paramera	VM18	2	MBS, J CJ	TC	—
22/09/09	Quintanilla del Agua	La Renovilla	Mosaico de cultivos	VM45	3	FRS	TC	Posados en un barbecho.
28/08/10	Quintanar de la Sierra	La Campiña	Pastizal montano	VM95	4	AAN, FRS, JRS	TC	A 2020 m.s.n.m.

Desafortunadamente el número de citas de chorlito carambolo sigue siendo mínimo para este volumen del Anuario aunque se ha buscado en bastantes ocasiones sin éxito. Su paso postnupcial por la provincia de Burgos está bien marcado por las citas recibidas y lo ya indicado en ediciones anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Ninguna cita del paso prenupcial en esta ocasión.

David G. Ortega

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

European Golden Plover

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15/01/09	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	660	EMM	TC	—
07/03/09	Villasandino	La Hoyada	Cultivos de secano	VM09	1000	DGO	TC	—
10/03/09	Villadiego	El Cascajo	Cultivos de secano	VN10	14	DGO	TC	Última obs. prenupcial 2009.
21/09/09	Nava de Ordunte	Embalse de Ordunte	Embalse	VN77	1	MAB	TC	Primera obs. postnupcial 2009.
29/12/09	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Praderas	VN26	700	EAM, ISA, MAB, MER	TC	Sedimentados.
01/03/10	Grijalba	La Vadera	Cultivos de secano	VM09	6	DGO	TC	—
12/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	JPM, MSA	TC	—
02/11/10	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	400	MER	TC	—
30/11/10	Suzana	—	Campos de secano	WN02	200	DAMA	TC	Junto a bando de avefrías.
19/02/11	Santa Cecilia	—	Cultivos de secano	VM35	200	ARG	TC	—
05/03/11	Villadiego	Torcipera	Cultivos de secano	VN10	400	NGR	TC	—
06/03/11	Grijalba	Calcejuelos	Cultivos de secano	VM09	1200	NGR	TC	—
11/03/11	Villaveta	Malverde	Cultivos de secano	VM08	600	DGO, FME	TC	—
13/03/11	Zael	—	Cultivos de secano	VM36	35	ROGO	TC	Última obs. prenupcial 2011.
24/09/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	FJMM	TC	Primera obs. postnupcial 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Pluvialis_apricaria.pdf

Hasta el Anuario 3 el chorlito dorado europeo era considerado en la provincia de Burgos como un migrador escaso, con paso tardío y variable (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Sin embargo, en la actualidad hemos recibido tal cantidad de información que nos hacen replantear nuestra clasificación. Para el periodo del presente volumen hemos recibido 119 citas, y con unos números considerables en algunos casos. Está presente en todos los meses invernales por lo que algún bando podría permanecer en nuestra provincia durante toda esta estación.

En cuanto a la fenología parece consolidarse la llegada de los primeros migrantes postnupciales a mediados-finales de septiembre, aunque solo teníamos una cita previa de este mes (González *et al.*, 2006) y se mantiene que los últimos ejemplares del paso prenupcial parten hacia sus territorios de cría a mediados de marzo (González *et al.*, 2006). Las mayores cifras se obtienen a primeros del mes de marzo, a tenor de los datos obtenidos.

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
16/05/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	FRB	TC	Adulto mudando a pl. nupcial.
04/05/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	TC	Macho en pl. nupcial.
04/05/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	2	FNU	TC	Adultos pl. nupcial.
03/12/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	TC	Junto a chorlitos dorados y avefrías.
09/12/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	TC	Junto a chorlitos dorados.
10/04/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	—

De nuevo pocas citas para el chorlito gris en la provincia de Burgos y como viene siendo habitual la mayoría del mes de mayo. La cita del 10 de abril se convierte en la más temprana de la historia y amplía notablemente el periodo del paso prenupcial, teniendo ahora como fechas extremas el 10-04 y el 25-05 (González *et al.*, 2006).

Además, hemos recibido dos citas muy cercanas en el tiempo de la misma localidad que podría corresponder con un único ave errático movido de su invernada en el mar Cantábrico, que constituye la segunda observación invernal en nuestra provincia.

David G. Ortega

AVEFRÍA EUROPEA***Vanellus vanellus*** (Linnaeus, 1758).

Lapwing

Criterios: TR, F, CI, C (300)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario, migrador e invernante. Ocasional y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10/01/09	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	3000	EMM	C	—
25/01/09	Suzana	—	Graveras	WN02	1500	EMM	C	—
14/02/09	Villasandino	Calcejuelos	Cultivos de secano	VM09	2000	NGR	C	—
07/03/09	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM09	1600	DGO	C	Posadas en varios bandos.
08/03/09	Humienta	—	—	VM47	1500	ARG	C	Migrando al N.
03/04/09	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	2	MAB	F	Última obs. prenupcial 2009.
13/06/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	CI	Cita estival. Joven.
22/01/10	Santa Gadea de Alfoz	—	Praderas	VN25	2000	VSFG	C	—
26/01/10	Padilla de Abajo	—	Cultivos de secano	VM09	2000	DGO, FME	C	—
18/06/10	Mecerreyes	Laguna de Canto Blanco	Laguna	VM45	2	FRS	R	Pareja en territorio.
22/08/10	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	2	MAB	F	Primera obs. postnupcial 2010.
08/12/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	3500	JAGP	C	—
25/02/11	Villalmanzo	—	—	VM35	600	FRS	C	Migrando al N en varios grupos.
28/05/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	CI	Adulto en pl. nupcial. Cita estival.
28/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	600	DSM	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Vanellus_vanellus.pdf

Hemos aceptado 58 citas de avefría europea en el periodo del Anuario 3, siendo la mayoría de ellas concentraciones invernales de ejemplares sedimentados y de bandos en migración. De hecho, se ha recogido la concentración más numerosas de la historia para Burgos en Suzana en diciembre de 2010.

En cuanto a la reproducción aparece una nueva cuadrícula (VM45) con cría probable. Y siguen llegando citas estivales de ejemplares aislados que en un futuro cercano podrían empezar a criar en dichos enclaves si las condiciones son óptimas.

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
15/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MER	TC	—
17/09/09	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO, JGU	TC	Joven.
04/05/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	I	FNU	TC	Adulto pl. nupcial.
07/05/11	Villandiego	—	Graveras	VM19	I	NGR	TC	Adulto pl. nupcial.

Tónica habitual para esta especie en la provincia de Burgos, de los cuatro registros obtenidos para el periodo del Anuario 3, dos corresponden al paso prenupcial y los otros dos al postnupcial. Caen dentro del patrón fenológico establecido en anteriores volúmenes (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

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
03/05/10	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	JPM	TC	Adulto mudando pl. nupcial.
05/05/10	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO, FME	TC	Adulto mudando pl. nupcial.
14/05/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	2	FNU	TC	—
24/09/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	FJMM	TC	—
11/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	DSM	TC	—

Uno de los correlimos más escasos de cuantos se presentan en la provincia de Burgos, en esta ocasión hemos recibido cinco citas. Las tres primeras corresponden a aves en su migra-

ción prenupcial y no difieren en nada de lo ya comentado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Sin embargo, las 2 últimas corresponden al paso postnupcial y aporta como novedad que éste se podría alargar hasta mediados de octubre.

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
31/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	ARG	TC	Adultos pl. nupcial.
06/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	ARG, JAG, MAB, RPA	TC	Adultos.
27/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	ARG, IMD, NPP	TC	Adultos.
29/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	AEG, CNC, JLPA, JMS	TC	—
24/09/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG, JMA	TC	Joven.
19/04/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG	TC	—
04/05/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	TC	—
07/09/10	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Joven.
04/10/10	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	—
12/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	JPM, MSA	TC	—
24/08/11	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA, GRR	TC	Joven.
28/08/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	JMM, SGT	TC	Joven.
21/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	5	MAB, DSM	TC	—
01/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	ROGO	TC	—
21/11/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Calidris_minuta.pdf

Buen conjunto de citas de correlimos menudo para el presente Anuario, volviendo a coincidir en líneas generales con lo ya apuntado en el pasado (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Aparecen las lagunas de Atapuerca como sitio más importante para esta especie en la provincia de Burgos. De nuevo, muchas más citas en la migración postnupcial que en la prenupcial. La cita del 31 de julio se convierte en la más temprana del paso postnupcial

de la historia, que tendría como extremos entre 31-07 y 14-10. Para el paso prenupcial disponemos de mucha menos información pero según ésta los extremos serían 01-03 y 28-05, aunque las citas de marzo son muy escasas. Además y como novedad, aparece una cita invernal de finales de noviembre, y de nuevo en las lagunas de Atapuerca.

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
16/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	SAL	TC	Adulto pl. nupcial.
31/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	ARG	TC	Adultos.
06/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	ARG, JAG, MAB, RPA	TC	Adultos pl. nupcial y mudando a pl. invernal.
17/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG, MAB	TC	Adulto.
22/08/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	JMM	TC	—
24/09/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	FJMM	TC	—
11/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	DSM	TC	—

En esta ocasión no hemos recibido citas del paso prenupcial, pero sin embargo, para el paso postnupcial disponemos de siete citas que amplían notablemente la duración del mismo, a tenor de lo ya comentado (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), desarrollándose ahora desde mediados de julio hasta mediados 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
21/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG	TC	Adulto pl. nupcial.
21/08/09	Nava de Ordunte	Embalse de Ordunte	Embalse	VN77	1	MAB	TC	Adulto mudando a pl. invierno.
15/09/09	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	—
03/10/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	SEOBUR	TC	—
08/01/10	Suzana	—	Graveras	WN02	7	EMM	TC	—
18/04/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	6	FNU	TC	—
12/08/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	5	JPM, MAB	TC	Adultos mudando a pl. invernial.
14/08/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	MAB	TC	—
30/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	15	JPM	TC	—
17/03/11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	5	FJMM	TC	—
18/03/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Adulto pl. invernial.
16/07/11	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto.
25/07/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	JMM, SGT	TC	—
09/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	110	FJMM, MAB	TC	—
16/11/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM, JMA	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Calidris_alpina.pdf

Aunque el correlimos común es un migrador escaso en la provincia de Burgos hemos recibido 52 citas para el Anuario 3, lo que nos permite hacer un análisis de sus migraciones con mayor precisión que hasta ahora. La migración prenupcial tiene como extremos 17-03 y 28-05. Y la migración postnupcial de 15-07 hasta 22-11. Aunque en un principio considerábamos como citas estivales las de mediados de julio ahora hemos comprobado que casi todos los años las primeras citas surgen en esas fechas. También considerábamos las de mediados-finales de noviembre como invernales, pero a tenor de toda la información disponible pensamos que se trata de ejemplares retrasados en su migración (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Otra cita más encontrada en la bibliografía consultada viene a avalar el comentario anterior ya que el 13-11-10 se observaron 2 ejemplares en las grave-

ras de Berlangas de Roa (Fernandez y Fernández-Arroyo, 2010). Por tanto, de ese patrón migratorio solo se salen dos citas estivales de mediados de junio (González *et al.*, 2009) y una cita plenamente invernal de primeros de enero de 2010.

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
24/09/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	FJMM	TC	Joven.
09/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	ADP, FJMM, MAB	TC	Joven.

El correlimos pectoral está considerado rareza en España en la actualidad (SEO/ Birdlife, 2008). Aparece por segunda vez en el embalse del Ebro, permaneciendo en la zona al menos medio mes, aunque no fue localizado en todas las ocasiones. Se obtuvo material fotográfico.

David G. Ortega

COMBATIENTE

Philomachus pugnax (Linnaeus, 1758).

Ruff

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

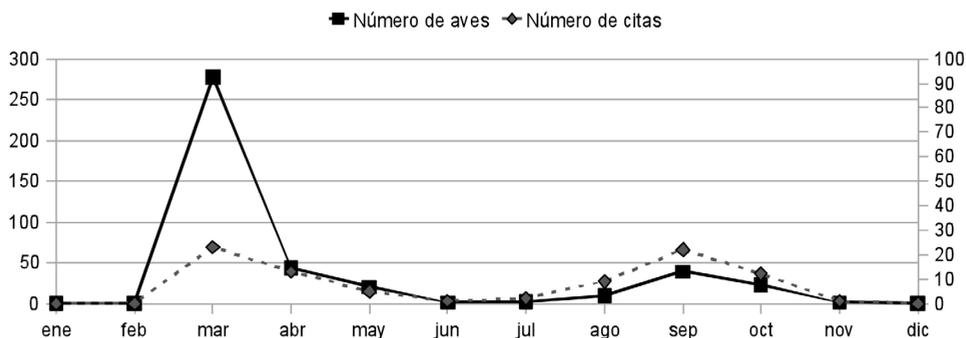
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	SAL	TC	Macho mudando a pl. invierno.
19/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	ARG, EJU, JMGG	TC	Macho adulto.
16/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MER, FJPC	TC	—
17/09/09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	I	CBC, JVC	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19/09/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	JAG, RPA	TC	Hembra joven.
04/09/10	La Población (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	5	AGH	TC	—
05/09/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	TRR	TC	—
12/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	8	JPM, MSA	TC	—
05/11/10	Villafria (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
18/03/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Macho inmaduro junto a bando archibebe común.
22/03/11	Mahamud	—	Cultivos de secano	VM26	12	ARG, JLSC	TC	En tierras encharcadas.
17/04/11	Villandiego	—	Graveras	VM19	9	NGR	TC	Mudando a pl. nupcial.
13/08/11	Suzana	—	Graveras	WN02	1	JAGP, JLLC	TC	—
24/09/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	3	FJMM	TC	—
26/10/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Hembra joven.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Philomachus_pugnax.pdf

Para el combatiente hemos recibido 42 citas durante el periodo del presente Anuario, siendo lo más destacable la ausencia de observaciones en la localidad más importante hasta ahora para la provincia de Burgos. Las condiciones ecológicas de las graveras de Grijalba se han deteriorado notablemente en la actualidad y no ha sido citado en estos 3 últimos años. Además, la mayor cifra registrada en el Anuario 3 ha sido 12 ejemplares, lo que contrasta notablemente con los registros del Anuario 2, donde se superó en 8 ocasiones dicha marca (González *et al.*, 2009).

En cuanto a la fenología existen pequeñas diferencias respecto de lo ya indicado (González *et al.*, 2006), y en la actualidad podemos establecer que el paso prenupcial se desarrolla desde mediados de marzo hasta mediados de mayo y el postnupcial desde mediados de agosto hasta finales de octubre. Sin embargo, disponemos de una única cita que se adelanta un mes (16-07) y otra que se retrasa ligeramente (05-11). Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



David G. Ortega

AGACHADIZA CHICA

Lymnocyptes minimus (Brünnich, 1764).

Jack Snipe

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Invernante. Muy escaso.

Solo hemos encontrado una cita en la bibliografía consultada, el 13-12-09 se observó un ejemplar en la balsa de riego de Obécuri (Belamendía & Sanz de Santamaría, 2011). Desde 2001 no disponíamos de ninguna otra cita en nuestra provincia (González et al., 2006).

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
01/04/09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	5	JLLC	C	—
20/04/09	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	Última obs. prenupcial 2009.
19/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG, EJU, JMGG	F	Primera obs. postnupcial 2009.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12/09/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	12	IMD, NPP	C	—
13/02/10	Quintanilla del Agua	Laguna del Molino	Laguna	VM45	14	LDGP	C	—
21/03/10	Suzana	—	Graveras	WN02	10	EMM	C	—
02/08/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG, FPE	F	Primera obs. postnupcial 2010.
11/08/10	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	JAG, JPM	F	—
24/12/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	6	DAMA, EMM	C	—
15/01/11	Grijalba	Graveras	Graveras	VM09	7	CPB	C	—
13/03/11	San Mamés de Abar	—	Balsa de riego	VN12	16	JPM	C	—
20/03/11	Quintanilla del Agua	La Rasa	Charca estacional	VM45	6	FRS	C	—
10/04/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	F	Última obs. prenupcial 2011.
13/08/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2011.
15/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	9	DSM, EJU	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Gallinago_gallinago.pdf

Datos normales para la agachadiza común en el periodo del Anuario 3, tanto de concentraciones como de fenología. Solo cabe destacar el registro más temprano para la provincia de Burgos de la historia en el paso postnupcial, con la observación del 2 de agosto en Atapuerca.

La mayor concentración en el periodo del Anuario 3 corresponde a un bando de 16 aves en migración prenupcial en la balsa de riego de San Mamés de Abar, muy cerca del máximo histórico de 17 ejemplares (González *et al.*, 2009). Además, de la revisión bibliográfica sacamos otra importante concentración de 14 aves en las lagunas de Las Cristalinas de Aranda de Duero el 12-11-11 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).

David G. Ortega

CHOCHA PERDIZ*Scolopax rusticola* Linnaeus, 1758.

Woodcock

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11/01/09	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	1	VZG	TC	—
14/01/09	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	TC	—
03/02/09	Peñacoba	La Serna	Pinar	VM64	1	IMD	TC	—
25/03/09	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	1	RMV	TC	—
19/11/09	Villasur de Herreros	Embalse del Arlanzón	Pastizal	VM78	1	JCAF	TC	—
22/11/09	Valderrama	Corral de Valbuena	—	VN73	5	ERM	TC	—
07/12/09	Riocavado de la Sierra	Cabrera	Melajar	VM87	3	JCAF	TC	1 cazado.
29/12/09	Puentedura	—	—	VM55	1	ARG	TC	—
11/02/10	Fresneda de la Sierra	—	Pastizal	VM88	1	JCAF	TC	—
23/02/10	Huerta de Arriba	—	Pastizal	VM86	1	JCAF	TC	—
06/05/10	San Juan de Ortega	La Pedraja	Robledal-pinar	VM69	4	LMAA, MAB	TC	Machos en celo.
27/11/10	Quintanilla del Agua	—	Matorral	VM45	4	MBS	TC	Cazadas.
30/01/11	Pesquera de Ebro	Puerto de la Eme	Encinar	VN43	1	IMD	TC	—
06/02/11	Quisicedo	—	—	VN46	1	DGM, NIV, VSFG	TC	—
24/12/11	Huidobro	Pozo Cerrillo	Robledal	VN43	1	IMD	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Scolopax_rusticola.pdf

Los registros recibidos para la chocha perdiz en el periodo del Anuario 3 siguen los parámetros ya establecidos en las anteriores entregas (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) y la única apreciación que se puede realizar es la interesante muestra de hábitats donde puede ser observada esta especie. Otras dos observaciones atrasadas vienen a ampliar la base de datos de registros migratorios y así el 06-11-88 se cazó un ave en un pinar de Orbañanos (José Luis Lobo, *com. pers.*) y el 10-10-08 se voló un ejemplar en un robledal de Cojóbar (Diego Santamaría, *com. pers.*).

David G. Ortega

AGUJA COLINEGRA*Limosa limosa* (Linnaeus, 1758).

Black-tailed Godwit

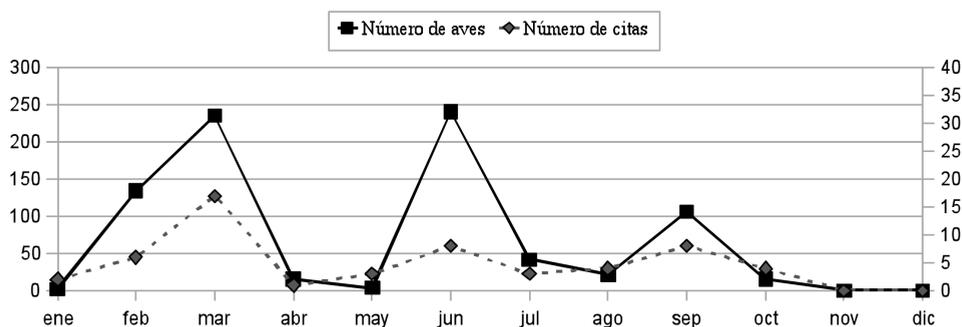
Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30/03/09	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	5	RPP	TC	—
05/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	24	ARG	TC	—
13/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	12	IMD, NPP	TC	—
21/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	27	ARG	TC	—
13/03/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	TC	—
04/05/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	TC	—
12/06/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	200	EMM, JAGP, JLLC	TC	Pl. nupcial.
16/09/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	18	FJMM	TC	—
10/10/10	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	6	MAB	TC	—
30/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	JPM	TC	—
27/02/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	124	CGA	TC	—
13/03/11	Grijalba	Panllano	Cultivos de secano	VM09	3	NGR	TC	En tierras encharcadas.
17/03/11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	100	FJMM	TC	—
12/06/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Adulto en pl. nupcial.
20/08/11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Limosa_limosa.pdf

Buen conjunto de citas para la aguja colinegra en el periodo del Anuario 3, además se han recogido las mejores cifras de la historia para la provincia de Burgos.

En cuanto a la fenología, los registros recibidos se ajustan perfectamente a lo ya apuntado con anterioridad (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Como nota destacable señalar que seguimos recibiendo cada vez con más asiduidad citas plenamente estivales, además con cifras importantes en la mayoría de las ocasiones. Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



David G. Ortega

AGUJA COLIPINTA

Limosa lapponica (Linnaeus, 1758).

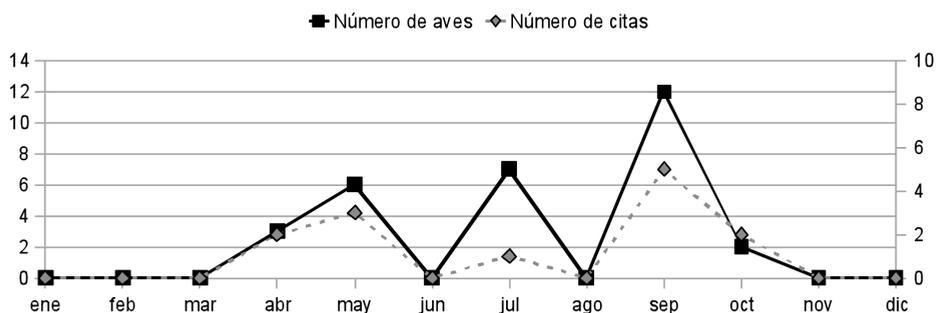
Bar-tailed Godwit

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	MER	TC	—
16/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	MER, FJPC	TC	—
23/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	5	MER	TC	—
12/09/11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MAB	TC	—
09/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	FJMM, MAB	TC	—
11/10/11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	DSM	TC	—

Hasta ahora solo disponíamos de un registro para el paso postnupcial, sin embargo, en el Anuario 3 todas las citas se encuadran en este periodo. Según todos los datos disponibles para la aguja colipinta la migración postnupcial por la provincia de Burgos se desarrollaría desde primeros de septiembre hasta mediados de octubre (González *et al.*, 2009). Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



David G. Ortega

ZARAPITO TRINADOR

Numenius phaeopus (Linnaeus, 1758).

Whimbrel

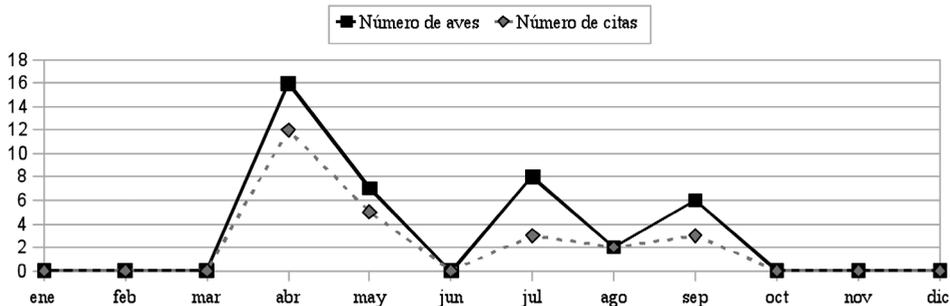
Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06/05/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	MER	TC	—
17/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG, MAB	TC	—
05/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	MER	TC	—
15/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
16/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	MER, FJPC	TC	—
12/08/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MAB	TC	—
10/04/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	IMD, NPP	TC	—
10/04/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	—

El zarapito trinador migra por la provincia de Burgos muy escasamente y según lo indicado en los anteriores volúmenes principalmente en primavera (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), donde el paso está bastante bien establecido y las citas recibidas para el Anuario 3 caen dentro de dicho periodo. Otro registro más del paso prenupcial lo encontramos en la bibliografía consultada, el 29-04-11 se observó un ave en la balsa de riego de Arauzo de Salce (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b). Sin embargo, hasta el momento no disponíamos de muchas citas del paso postnupcial, por lo que es ahora cuando podemos definir el intervalo temporal de este periodo. Según toda la información disponible, comen-

zaría a mediados del mes de julio (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) y finalizaría a mediados del mes de septiembre. Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



David G. Ortega

ZARAPITO REAL

Numenius arquata (Linnaeus, 1758).

Curlew

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15/01/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	24	DAMA	TC	—
17/01/09	Villasuso de Mena	—	Praderas	VN77	6	LOJ	TC	Junto a bando de avefrías.
31/01/09	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	30	RPP	TC	Junto a bando de avefrías.
16/02/09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	70	FJMM	TC	—
05/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	ARG	TC	Adultos.
14/06/09	Trespaderme	—	—	VN63	7	DAMA	TC	Migrando al S.
22/07/09	Torrepadre	—	—	VM25	6	ARG	TC	Migrando al S.
15/09/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
22/01/10	Arija	—	Praderas	VN26	18	VSFG	TC	—
29/01/10	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	52	MAB	TC	—
21/11/10	Grijalba	—	—	VM09	22	CPB, JGI, NGR	TC	Migrando al S.
25/12/10	Villarcayo	La Pragonal	Laguna	VN55	6	RPP	TC	—
08/03/11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	31	FJMM	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18/09/11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	I	MAB	TC	—
19/12/11	La Riva (C)	Pantano del Ebro	Embalse	VN26	10	MAB	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Numenius_arquata.pdf

Los datos recibidos para el zarapito real durante el Anuario 3 han permitido cambiar el estatus de esta especie en la provincia de Burgos. En la actualidad lo consideramos como un invernante escaso con un único enclave de invernada regular, el embalse del Ebro. Según toda la información disponible, los primeros invernantes llegarían a mediados de septiembre y los más rezagados partirían hacia sus territorios de cría a mediados de marzo.

Además, disponemos de unas pocas citas estivales de ejemplares erráticos, dos citas en junio de 2009, otra cita de julio de 2009 y una más de agosto de 2008 (González *et al.*, 2009) que en su día la consideramos perteneciente a la migración postnupcial. Y para terminar, debemos resaltar que las citas disponibles de abril (González *et al.*, 2006) de esta especie quedan en tela de juicio según lo expuesto aquí.

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
31/08/10	Riocerezo	—	Charca estacional	VM59	I	DGM, MBS, SVR	TC	Joven.
21/03/11	Mahamud	—	Cultivos de secano	VM26	I	ARG	TC	Adulto pl. invernial. En tierras encharcadas.
22/03/11	Mahamud	—	Cultivos de secano	VM26	I	ARG, JLSC	TC	Adulto pl. invernial. En tierras encharcadas.
08/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	TC	Jóvenes.
26/10/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	TC	—
16/11/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM, JMA	TC	—

Ninguna cita de archibebe oscuro en 2009. La única diferencia con respecto a lo señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) es que se amplía de forma notable el espacio temporal del paso postnupcial, llegando ahora hasta mediados del mes de noviembre.

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
11/01/09	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	1	EMM	CI	Cita invernal.
23/03/09	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	Pl. estival. Primera obs. prenupcial 2009.
05/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG	CI	Cita estival.
16/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	10	SAL	F	Primera obs. postnupcial 2009.
21/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	31	ARG	C	Adultos y jóvenes.
22/07/09	Tordómar	—	Balsa de riego	VM25	7	ARG	F	—
11/03/10	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	Primera obs. prenupcial 2010.
13/03/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	25	FNU	C	—
17/03/11	Quintanilla del Agua	—	Cultivos de secano	VM45	3	IYO	F	Primera obs. prenupcial 2011. Tierra encharcada.
18/03/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	70	DSM	C	—
27/04/11	Villandiego	—	Graveras	VM19	15	IMD	C	—
24/05/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	F	Última obs. prenupcial 2011.
04/06/11	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	CI	Cita estival.
04/06/11	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	NGR	CI	Cita estival.
11/06/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ROGO	CI	Adulto en pl. nupcial. Cita estival.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Tringa_totanus.pdf

Todos los registros fenológicos de esta especie se ajustan a lo ya apuntado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Además, se obtiene la cuarta observación invernal de la historia para la provincia de Burgos y se suman otras cuatro observaciones estivales.

En cuanto a las concentraciones podemos resaltar la segunda más importante para Burgos de 70 ejemplares en las lagunas de Atapuerca.

David G. Ortega

ARCHIBEBE CLARO

Tringa nebularia (Gunnerus, 1767).

Greenshank

Criterios: F, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Migrador. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15/03/09	San Pantaleón de Losa	—	Ribera	VN75	2	JAGP	F	Primera obs. postnupcial 2009.
09/05/09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	FNU	F	Última obs. prenupcial 2009.
13/06/09	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	NGR	CI	Cita estival.
16/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	SAL	F	Primera obs. postnupcial 2009.
21/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG	F	Joven.
29/11/09	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	CI	Cita invernal.
12/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	7	JPM, MSA	F	Última obs. postnupcial 2010.
04/05/11	Basconcillos del Tozo	La Charca	Balsa de riego	VN12	2	JCAF	F	Última obs. prenupcial 2011.
26/10/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	F	Última obs. postnupcial 2011.

Según los datos aceptados para el archibebe claro en este Anuario 3 podemos señalar que su migración prenupcial se desarrolla desde mediados de marzo hasta primeros de mayo, por lo que se amplía ligeramente con respecto de lo comentado en los volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Algo similar sucede con el paso postnupcial, según los nuevos datos terminaría a finales del mes de octubre.

De nuevo obtenemos sendos registros invernal y estival, de finales de noviembre y mediados de junio, respectivamente.

David G. Ortega

ANDARRÍOS GRANDE*Tringa ochropus* Linnaeus, 1758.

Green Sandpiper

Criterios: F, CI, C (10)**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	9	ARG	CI	Cita estival.
31/07/09	Berlangas de Roa	—	Graveras	VM21	20	FNU	C	—
17/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	17	ARG, MAB	C	Adultos y jóvenes.
11/12/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	5	ARG	CI	Cita invernal.
09/01/10	Quintanilla del Agua	Laguna del Molino	Laguna	VM45	1	FRS	CI	Ejemplar anillado. Cita invernal.
29/01/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	EAB, MBS	CI	Cita invernal.
30/06/10	Suzana	—	Graveras	WN02	5	DAMA	CI	Cita estival.
19/07/10	Tomecilla del Monte	—	Charca estacional	VM46	19	ARG	C	—
24/08/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	22	ARG	C	—
24/12/10	Suzana	—	Gravera	WN02	1	JLLC	CI	Cita invernal.
22/01/11	Miranda de Ebro	Río Bayas	Ribera	WN02	1	FJMM	CI	Cita invernal.
11/06/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	ROGO	CI	Adultos en pl. nupcial. Cita estival.
14/07/11	Estacas de Trueba	—	Lago de montaña	VN47	1	CNC, JLPA	CI	Cita estival.
16/08/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	50	DSM	C	—
23/08/11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	25	MER	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Tringa_ochropus.pdf

Hemos aceptado 49 citas de andarríos grande para el periodo del anuario 3 repartidas casi a partes iguales entre concentraciones y citas de interés. En esta ocasión la mayor concentración corresponde a un bando de 50 aves en migración postnupcial en Atapuerca, que se convierte en la más grande de la historia para Burgos.

David G. Ortega

ANDARRÍOS BASTARDO*Tringa glareola* Linnaeus, 1758.

Wood Sandpiper

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

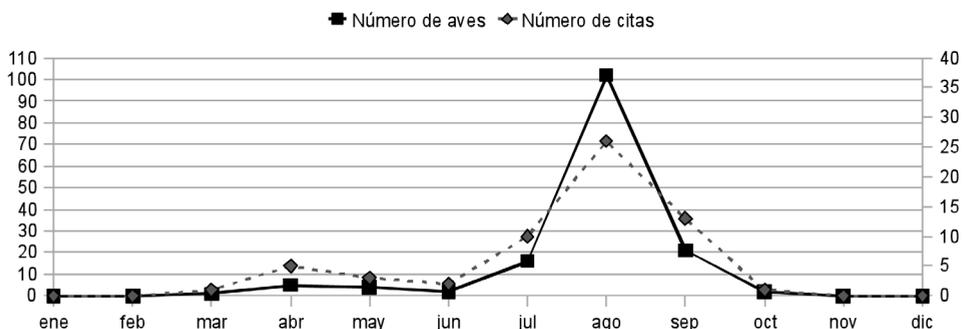
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28/04/09	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	TC	Junto a 2 andarríos chicos.
10/05/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	JVI, MHM	TC	—
13/06/09	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	NGR	TC	—
13/07/09	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	ARG	TC	—
21/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	6	ARG	TC	Adultos.
03/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	21	ARG	TC	Adultos y jóvenes.
19/08/09	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	4	FNU	TC	—
22/08/09	Suzana	—	Graveras	WN02	9	EMM	TC	—
22/08/10	Sasamón	—	Graveras	VM19	1	NGR	TC	Joven.
21/09/10	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	1	ARG	TC	—
12/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	JPM, MSA	TC	—
08/04/11	Tubilla del Lago	—	Laguna	VM52	1	FNU	TC	Adulto.
16/08/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	9	DSM	TC	—
10/09/11	Sasamón	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	—
12/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	ROGO	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Tringa_glareola.pdf

De espectacular se podría calificar el aumento de citas para esta especie en el Anuario 3, pasando de una media de 2-3 citas/año en los volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) a unos 12 registros anuales en el presente. Sin duda, las lagunas de Atapuerca han contribuido de manera decisiva a ello.

Con toda la información disponible ya podemos establecer los intervalos temporales de sus migraciones por la provincia de Burgos y así el paso prenupcial, mucho más escaso, iría desde primeros de abril hasta mediados de mayo y el paso postnupcial desde mediados de julio hasta mediados de octubre. Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.

Por segunda vez recibimos una cita en pleno periodo reproductor (González *et al.*, 2006), ya que se observó un ave el 13-06-09 en las graveras de Sasamón.



David G. Ortega

ANDARRÍOS CHICO

Actitis hypoleucos (Linnaeus, 1758).

Common Sandpiper

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival y migrador. En descenso y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24/07/09	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	35	FNU	C	—
31/07/09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	30	FNU	C	Adultos y jóvenes.
31/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	22	ARG	C	—
17/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	21	ARG, MAB	C	Adultos y jóvenes.
19/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	16	ARG, EJU, JMGG	C	Jóvenes.
29/04/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	18	FNU	C	—
04/05/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	80	FNU	C	—
10/08/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	10	ARG	C	—
19/08/10	Nava de Ordunte	Embalse de Ordunte	Embalse	VN77	11	MAB	C	—
21/09/10	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	17	ARG, CGG	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13/08/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	15	DSM	C	—
16/08/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	25	DSM	C	—
24/08/11	Ordunte	Embalse de Ordunte	Embalse	VN77	12	MAB	C	—
04/09/11	Villarcayo	Las Francesas	Ribera	VN55	14	JATG	C	—
12/09/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	11	RFG	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Actitis_hypoleucos.pdf

Todas las citas aceptadas para el andarríos chico corresponden a concentraciones durante su migración. Recogemos aquí la segunda cita más numerosa de la historia de la provincia de Burgos con la observación de mayo en Arauzo de Salce, mismo mes que la que ostentaba el record (González *et al.*, 2006). Otro registro de una concentración lo encontramos en la bibliografía consultada, el 16-08-11 se observó un bando de 40 aves en la balsa de riego de Tórtolos de Esgueva (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).

La ausencia total durante estos últimos 6 años de registros reproductores nos hacen pensar en una disminución de la población reproductora de esta especie.

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
06/05/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MER	TC	—
08/05/10	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	JMA	TC	Adulto.

Pocos datos de este limícola para el periodo 2009 – 2011. No disponemos de ninguna cita en el año 2011. Los dos únicos registros caen dentro del periodo habitual del paso prenupcial. Si recopilamos toda la información disponible podemos determinar los intervalos temporales de paso por la provincia de Burgos para así tener un visión global actualizada, y sería de primeros de marzo hasta mediados de mayo la migración primaveral y de mediados de agosto hasta mediados de septiembre la migración otoñal (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

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
27/03/10	Quintanamanil (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	I	MER	TC	—
23/05/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	ARE	TC	Inmaduro de 1er verano.

Otras dos citas de esta gaviota accidental en el interior peninsular, y de nuevo ambas en el embalse del Ebro. A diferencia de los anteriores registros, estos pertenecen al paso prenupcial.

David G. Ortega

GAVIOTA REIDORA

Larus ridibundus Linnaeus, 1766.

Black-headed Gull

Criterios: F, CI, C (50)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
06/05/09	Burgos	Fuentes Blancas	Humedal	VM48	I	RMV	F	Última obs. prenupcial 2009.
18/06/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	ARG	CI	Cita estival. Adultos pl. nupcial.
15/09/09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	5	FNU	F	Primera obs. postnupcial 2009.
27/03/10	Quintanamanil (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	80	MER	C	—
08/05/10	Suzana	—	Graveras	WN02	I	EMM	F	Última obs. prenupcial 2010.
29/06/10	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	I	DAMA	CI	Cita estival. Adulto.
30/06/10	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	MHA	CI	Cita estival. Adulto.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30/06/10	Suzana	—	Graveras	WN02	9	DAMA	CI	Cita estival. Adultos.
07/01/11	Fuencaliente de Lucio	—	Cultivos de secano	VN03	310	JPM	C	—
22/02/11	Miranda de Ebro	—	—	WN02	200	EMM	C	Volando hacia el O.
16/03/11	Lerma	Cruce Covarrubias	Cultivos de secano	VM35	100	FYO, LDGP, VPA	C	Sedimentadas.
17/03/11	Miranda de Ebro	Campo de fútbol	Pradera	WN02	170	DAMA	C	Alimentándose en el césped del campo.
30/05/11	Montuenga	—	Balsa de riego	VM36	2	GZV	CI	Cita estival.
30/06/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	DSM	CI	Cita estival.
13/09/11	Miranda de Ebro	Río Ebro	Ribera	WN02	4	ALLL, JLLC	F	Primera obs. postnupcial 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Larus_ridibundus.pdf

Buen conjunto de citas estivales para el periodo del Anuario 3, pero aún seguimos sin comportamientos reproductores en ningún enclave propicio para su cría. En cuanto a la fenología de la gaviota reidora seguimos manteniendo lo indicado en el volumen anterior (González *et al.*, 2009) ya que los registros aportados no difieren significativamente. Sin embargo, el paso prenupcial acabaría a primeros de mayo a la luz de los registros aceptados.

En cuanto a las citas de concentraciones presentamos aquí la más numerosa de la historia para la provincia de Burgos, con la observación de Fuencaliente de Lucio. También nos han enviado una cita atrasada del 26-03-07 en Lerma de un bando en migración de 100 ejemplares (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

David G. Ortega

GAVIOTA SOMBRÍA

Larus fuscus Linnaeus, 1758.

Lesser Black-backed Gull

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13/02/09	Cavia	—	—	VM38	87	CPB	TC	Migrando al N.
07/03/09	Lerma	A-I	—	VM35	300	ARG	TC	Varios grupos migrando al N.
08/03/09	Sotopalacios	—	—	VM49	250	AMR	TC	Varios grupos migrando al N.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08/03/09	Humienta	—	—	VM47	364	ARG	TC	Varios grupos migrando al N.
08/03/09	Burgos	—	—	VM48	200	RMV	TC	Migrando al N.
08/11/09	Castrillo de la Reina	—	—	VM84	50	RFG	TC	Migrando al SO.
12/02/10	Burgos	—	—	VM48	78	PAJ	TC	Migrando al N.
21/03/10	Ura	—	—	VM55	208	AAN, FRS	TC	2 grupos de 85 y 123 migrando al N.
07/04/10	Tubilleja de Ebro	—	—	VN44	6	JLS	TC	—
10/08/10	Aranda de Duero	Planta de hormigón	Casco urbano	VM41	1	FNU	TC	Adulto.
08/11/10	Villasur de Herreros	Embalse de Úzquiza	Embalse	VM78	64	FSF, JCAF	TC	Sedimentadas.
07/01/11	Pancorbo	—	—	VN92	40	DAMA	TC	—
02/03/11	Burgos	Monte de la Abadesa	—	VM48	100	RMV	TC	Migrando al N.
19/03/11	Quintanilla del Agua	La Rasa	—	VM45	300	IYO	TC	Migrando al N.
15/12/11	Fresneda de la Sierra	Alto de Pradilla	—	VM98	56	JCJ	TC	Migrando al S.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Larus_fuscus.pdf

La evolución histórica de la recepción de citas de gaviota sombría para la provincia de Burgos presenta una gráfica exponencial, ya que solo recibimos cuatro citas para el Anuario 1 (González *et al.*, 2006) y diecinueve citas para el Anuario 2 (González *et al.*, 2009), que son las mismas que nos han enviado nuestros colaboradores para únicamente el año 2011. Sin duda, el aumento de la población invernal en los vertederos de Madrid tiene relación directa con este hecho.

El patrón general de paso se mantiene igual al señalado en el anterior volumen (González *et al.*, 2009), siendo marzo el mes que acapara las mayores cifras y el mayor número de datos. Sin embargo, se aprecia un claro aumento del número de registros en periodo invernal de ejemplares en migración. Un caso a resaltar es el paso hacia el Norte de una gaviota sombría marcada con emisor vía satélite en Holanda que atravesó la provincia de Burgos el 14-03-09 y que había pasado el invierno en un vertedero de Madrid, dando localizaciones en ese día en Fontioso y Trespaderne (Javier Marchamalo, *com. pers.*). En agosto una parte de la población norteña ya ha comenzado la migración postnupcial como ya indicamos anteriormente (González *et al.*, 2009), sin embargo, solo hemos recibido una cita para este mes en este volumen que se ve acompañada por un registro encontrado en la bibliografía consultada, ya que el 16-08-11 había un adulto en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b). Otras citas bibliográficas son las observaciones de dos aves en las graveras de Berlangas de Roa y Villalba de Duero los días 13 y 14 de noviembre de 2010 (Fernández y Fernández-Arroyo *et al.*, 2010).

David G. Ortega

GAVIOTA PATIAMARILLA*Larus michahellis* Pallas, 1811.

Yellow-legged Gull

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
18/09/10	Arija	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	51	JLLC	C	Censo del embalse.
20/03/11	Quintanaortuño	—	Cultivos de secano	VN40	80	MAPC	C	Sedimentados, comienzan migrar al N.
13/07/11	Suzana	—	Gravera	WN02	I	OZU	CI	Joven. Cita estival.
10/12/11	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	23	JATG	C	—

Pocas citas aceptadas para la gaviota patiamarilla según los nuevos criterios de selección. Seguimos sin recibir citas nuevas de reproducción para esta especie, sin embargo, el primer registro nos muestra el número aproximado de la población después de la cría en 2010 en el embalse del Ebro, único sitio donde se reproduce de forma habitual.

Destacable también la cita de migración prenupcial, coincidente en fechas con la migración de su pariente la gaviota sombría, a mediados de marzo de 2011 se observó un bando sedimentado por el mal tiempo.

David G. Ortega

GAVIOTA DE AUDOUIN*Larus audouinii* Payraudeau, 1826.

Audouin's Gull

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29/07/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MER	TC	Joven con anilla de PVC blanca, anillado en Islas Columbretes el 14-07-10.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31/07/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MER	TC	Joven con anilla de PVC blanca, anillado en Islas Columbretes el 14-07-10.

Presentamos aquí la primera observación de esta escasa gaviota en la cornisa cántabra. Se observó un joven a finales de julio de 2010 en el embalse del Ebro y estaba anillado en las islas Columbretes (Castellón), solo medio mes antes. Se obtuvo material fotográfico.

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
06/02/09	Covarrubias	—	—	VM55	I	CRASBU	TC	Ingresa en el centro de recuperación muy débil.
06/02/09	Vilviestre del Pinar	—	—	VM94	I	CRASBU	TC	Ingresa en el centro de recuperación muy débil y muere posteriormente.

De nuevo otro episodio de temporal en febrero de 2009 en el mar Cantábrico nos permite recibir citas en la provincia de Burgos de esta gaviota pelágica. En esta ocasión dos ejemplares distintos que ingresaron muy débiles en el CRAS de Burgos el mismo día.

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
11/05/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	MBS, SVR	TC	—

Segunda cita de pagaza piconegra de la historia para la provincia de Burgos y en el humedal más productivo de este Anuario 3, las lagunas de Atapuerca. No se obtuvo material fotográfico.

David G. Ortega

PAGAZA PIQUIRROJA

Sterna caspia (Pallas, 1770).

Caspian Tern

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05/09/10	Villafra (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	JJPA	TC	—

La pagaza piquirroja es otra nueva especie para el Anuario 3 y de nuevo es el embalse del Ebro en donde aparece esta novedad. No 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
01/06/09	Burgos	Fuentes Blancas	Laguna	VM48	I	ARG, CGG	TC	Adulto en pl. nupcial.

Aunque el charrán común se presenta de forma muy escasa en la provincia de Burgos, hemos obtenido otra cita más para este Anuario 3 en periodo estival.

David G. Ortega

CHARRANCITO*Sterna albifrons* Pallas, 1764.

Little Tern

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

El charrancito se convierte en otro nuevo integrante de la Familia Sternidae en la lista del Anuario ornitológico de la provincia de Burgos, pues según la bibliografía consultada el 12 de mayo de 2010 se observaron 2 aves en la balsa de riego de Arauzo de Salce (Fernández y Fernández-Arroyo, 2011).

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
06/05/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
19/04/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	MER	TC	—
30/04/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	FNU	TC	Adulto.

Uno de los estérminos más habituales en la provincia de Burgos, sin embargo, en esta ocasión solo hemos recibido tres registros y ninguno en 2011. Fechas normales en las citas recibidas del paso prenupcial. Hemos recogido también un dato atrasado de 3 aves en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva del 22 de mayo de 2007 (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

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
04/06/09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MER	TC	—
24/04/10	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	NGR	TC	Adulto.
12/05/10	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	1	FNU	TC	—
10/10/10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MAB	TC	—
16/09/11	Arauzo de Salce	—	Balsa de riego	VM62	3	RFG	TC	—
26/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Adulto.

Mismo parámetros fenológicos que los apuntados en el anterior volumen (González *et al.*, 2009), si bien lo único destacable es la primera cita recibida de esta especie para el mes de octubre.

Por otra parte, hemos recibido una cita antigua que se suma al cómputo del año 2007, pues el 28 de abril se observó un ave en la balsa de riego de Tórtoles de Esqueva (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

David G. Ortega

FAMILIA PTEROCLIDAE

GANGA ORTEGA

Pterocles orientalis (Linnaeus, 1758)

Black-bellied Sandgrouse

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19/04/09	La Sequera de Haza	Campejón	Tomillar	VM30	4	AMR, EAG, MPI	TC	Machos.
01/04/10	La Sequera de Haza	Campejón	Eriales	VM30	2	AAN, FRS	TC	—

Como ya apuntamos en las anteriores entregas (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), la ganga ortega está a punto de desaparecer en nuestra provincia. Muestra de ello es el reducido número de citas recibidas para este trienio. Ambas de la única localidad con aún una pequeña población reproductora mínimamente viable.

David G. Ortega

FAMILIA COLUMBIDAE

PALOMA BRAVÍA

Columba livia J.F. Gmelin, 1789.

Rock Dove

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-06-09	Quintanilla del Coco	El Chumión	Roquedo	VM54	1	FRS, FGG	TC	Pareja en celo en roquedo.
18-04-10	Barbadillo del Mercado	—	Roquedo	VM75	2	AALL, MBS	TC	Pareja.
13-05-10	Puentedey	—	Roquedo	VN45	1	MAB	TC	Entrando en huecos de cortado.

Según los datos recibidos, se trata de una especie escasa en Burgos, apareciendo como reproductora probable en tres nuevas cuadrículas (VM54, VM75 y VN45).

Fernando Román Sancho

PALOMA ZURITA

Columba oenas Linnaeus, 1758.

Stock Dove

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

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-10-09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	60	DAMA	C	—
31-01-10	Torregalindo	—	Ribera	VM30	60	FRS	C	—
20-02-10	Fontioso	—	—	VM34	100	ARG	C	—
12-03-10	Castrogeriz	—	Soto	VM08	50	MBS, FMM	C	—
07-10-10	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	146	DAMA	C	—
25-10-10	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	150	DAMA	C	—
20-11-10	Briviesca	—	Chopera	VN71	120	MBS	C	—
23-01-11	Torrecilla del Monte	El Bardal	Laguna	VM46	100	AAN, FRS	C	—
30-01-11	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN80	200	MBS	C	—
27-02-11	Zael	—	Laguna	VM36	100	FRS	C	—
09-04-11	Bardauri	—	Cantera	WN02	2	JLLC	R	Incubando en nido.
24-10-11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	130	DAMA	C	—
26-10-11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	250	DAMA	C	—
12-11-11	Torrecilla del Monte	El Bardal	Mosaico de cultivos	VM46	140	FRS	C	—

La práctica totalidad de las citas aceptadas corresponden a concentraciones de ejemplares en migración y durante el periodo invernal. Según se aprecia en la tabla, las mayores concentraciones se agrupan desde primeros de octubre hasta finales de noviembre, que pertenecerían a su paso postnupcial. De bibliografía se puede aportar otra observación que avala este hecho, con el dato de 150 ejemplares el 13 de noviembre de 2010 en Campillo de Aranda (Fernández y Fernández Arroyo et al., 2010). Además, se dispone de otras concentraciones

no tan numerosas durante su invernada. Aunque no disponemos de información suficiente, podemos suponer que la migración prenupcial se desarrollaría desde finales de febrero hasta mediados de marzo (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

La única cita de reproducción corresponde a la cría segura en la cuadrícula WN02.

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 y muy abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-11-09	Ura	—	—	VM55	1000	AAN, FRS	C	Bando sedimentado.
15-11-09	Estepar	—	—	VM28	700	JMFG	C	Migrando al SO. Seguido durante 35 Km.
22-10-10	Iglesiarubia	—	—	VM34	500	AAN	C	Bando.
22-10-10	Tordueles	El Atascadero	—	VM45	500	AAN	C	Bando.
22-10-10	Villafruela	—	—	VM24	800	AAN	C	Bando.
27-09-11	Manzanedo	La Rá	Encinar	VN45	1	JATG	R	Hembra sale de nido con dos huevos.
12-11-11	Valdorros	N-1	—	VM46	2000	MBS	C	Migrando al SO.
13-11-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	—	VM59	700	FRS	C	Migrando al S.

De nuevo la mayoría de las citas para el presente volumen corresponden a concentraciones en paso postnupcial, cuya fenología coincide perfectamente con lo ya expuesto (González *et al.*, 2009).

A diferencia de lo señalado para el resto de España en la que se considera estable (Carrascal & Palomino, 2008) la tendencia poblacional reproductora en Burgos muestra un aumento notable de sus efectivos. Se ha confirmado la reproducción segura en la cuadrícula VN45.

Fernando Román Sancho

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

Eurasian Collared Dove

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13-08-09	Montorio	—	Población rural	VN31	4	CRO, JDL	R	Pareja y 2 pollos en nido.
21-08-09	Villafruela	—	Población rural	VM24	2	FRS	R	Pareja en celo.
27-12-09	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	115	JLLC	C	—
18-04-10	Vallejo de Sotoscueva	—	Población rural	VN46	1	CNC, JLPA	R	Adulto.
28-05-10	Cemegula	—	—	VN42	2	MAB	R	Pareja.
28-05-10	Villaverde Peñahorada	—	—	VN40	1	MAB	R	—
04-10-10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Humedal	WN02	85	DAMA	C	—
13-10-10	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	146	DAMA	C	—
27-10-10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Humedal	WN02	123	DAMA	C	—
30-10-10	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	143	JLLC	C	Posados en tendido eléctrico.
12-11-11	Medina de Pomar	—	—	VN65	90	MAB	C	—

Todo parece indicar que la tendencia poblacional es creciente, al igual que lo constatado para el resto de España (Carrascal & Palomino, 2008). Continuamos conociendo con más exactitud la distribución de la tórtola turca en nuestra provincia con los datos recibidos. Las nuevas cuadrículas con reproducción que aparecen son: como posibles la VN46 y la VN40, como probables la VM24 y VN42 y como segura la VN31.

En cuanto a las concentraciones destacan las observadas en Miranda de Ebro, con hasta 146 ejemplares.

Fernando Román Sancho

TÓRTOLA EUROPEA***Streptopelia turtur*** (Linnaeus, 1758).

European Turtle Dove

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-04-09	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	FME	F	Primera obs. 2009.
02-05-09	Las Machorras	—	—	VN47	1	CNC, JLPA	F	—
23-09-09	Arauzo de Salce	—	—	VM62	1	FNU	F	—
05-10-09	Lerma	—	—	VM35	1	ARG	F	Última obs. 2009.
27-04-10	Pedrosa del Príncipe	—	—	VM07	2	FME	F	Pareja. Primera obs. 2010.
30-04-10	Suzana	—	Campos de secano	WN02	2	DAMA	F	—
03-05-10	Tordueles	El Molino	Ribera	VM45	1	AAN	F	—
04-10-10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Humedal	WN02	1	DAMA	F	—
07-10-10	Puentedura	—	Cultivos de secano	VM55	1	ARG	F	Joven junto a tórtolas turcas. Última obs. 2010.
15-04-11	Villanueva de Puerta	—	Mosaico de cultivos	VN21	1	NGR	F	Primera obs. 2011.
21-04-11	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	AAN, FRS	F	Adulto.
22-09-11	Arauzo de Salce	—	Encinar	VM62	1	RFG	F	Joven.

Para la tórtola europea solo se han recogido citas correspondientes a fenología en el trienio 2009-2011. Las primeras observaciones se encuentran dentro de los parámetros generales ya señalados para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). En la fenología postnupcial se han recogido varias citas de ejemplares solitarios en la primera quincena del mes de octubre, algo que ya se señaló en el Anuario I (González *et al.*, 2006).

A diferencia de lo señalado para el resto de España (Carrascal & Palomino, 2008) la tendencia poblacional en nuestra provincia sería la de un descenso moderado de sus poblaciones.

Fernando Román Sancho

FAMILIA CUCULIDAE

CRÍALO EUROPEO

Clamator glandarius (Linnaeus, 1758).

Great Spotted Cuckoo

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17-03-09	Castrillo de Murcia	—	Mosaico de cultivos	VM19	1	DGO, FME	F	Adulto. Primera obs. 2009.
08-04-09	Orbañanos	—	Pinar	VN83	1	ACC, UFG	R	Macho cantando a unos 1100 msnm.
13-05-09	Mazuelo de Muñó	—	Mosaico de cultivos	VM37	1	AALL, MBS	R	Joven.
16-06-09	Guímar	—	Mosaico de cultivos	VM33	2	ARG	R	Pareja atacada por urracas.
02-07-09	Lodoso	—	—	VM39	1	JGU	R	Joven depredado.
21-07-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Pastizal	VM59	1	ARG	R	Joven.
28-07-09	Medina de Pomar	—	—	VN65	1	MAB	R	Joven.
09-07-10	Peñalba de Castro	—	Eriales	VM62	1	CCA, CPB, LSJl	R	Joven.
19-07-10	Rezmondo	—	Huertas	UN90	1	MHA	R	Joven.
24-07-10	Zarzosa de Riopisuerga	Las Quintanas	Cultivos de secano	UN91	1	MHA	R	Joven.
13-03-11	Cardeñadizo	—	Laguna	VM48	1	RMV	F	Primera obs. 2011.
25-04-11	Valluércanes	—	Cultivos de secano	VN91	2	MBS	R	Pareja.
07-05-11	Lastras de Teza	—	—	VN85	1	JMS	R	Adulto.
06-07-11	La Nuez de Arriba	Borquillo	Encinar	VN43	1	IMD	R	—
06-08-11	Peñaranda de Duero	—	—	VM61	1	JRS	R	Joven atropellado.

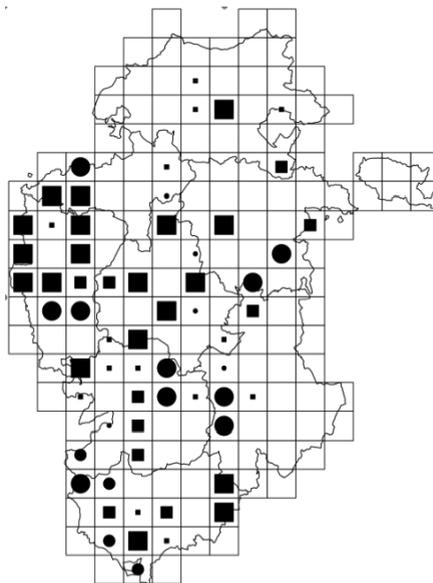
* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Clamator_glandarius.pdf

Los datos de fenología prenupcial recogidos en el Anuario 3 no difieren significativamente de lo ya apuntado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). No se han obtenido citas postnupciales para el Anuario 3.

En cuanto a la reproducción, se confirma la expansión de la especie en nuestro territorio (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), algo también señalado para el resto de España (Carrascal & Palomino, 2008). La información aportada en el Anuario 3 amplía de mane-

ra notable su área de distribución. Así, aparecen con cría posible las cuadrículas VM67, VN43, VN55 y VN85, como probables la VM33, VM34, VN91 y VN83 y como seguras la UN90, UN91, VM37, VM39, VM59, VM61, VM62, VN61 y VN65. Ver mapa de distribución en el que se muestran las comarcas de la provincia.

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
27-03-09	Quintanar de la Sierra	—	—	VM94	1	LEMC	F	Macho cantando. Primera obs. 2009.
01-04-09	Zael	—	Pinar	VM36	1	ARG	F	—
03-04-09	Quintanilla de los Adrianos	—	—	VN55	1	MAB	F	—
24-08-09	San Mamés de Abar	Campo Blanco	Pinar	VN12	1	ASC, DGO, LMAA	F	—
27-03-10	Lerma	—	—	VM35	1	ARG	F	Primera obs. 2010.
28-03-10	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM36	1	AAN, FRS	F	—
28-03-10	Villanueva de Puerta	—	—	VN21	1	PAJ	F	—
02-04-10	Humada	—	—	VN12	1	JPM	F	Macho cantando.
03-04-10	Villaverde Mogina	La Salceda	—	VM16	2	MAFV	F	—
29-03-11	San Pantaleón de Losa	Río Jerea	Laguna	VN75	1	DGO	F	Macho cantando. Primera obs. 2011.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-03-11	Briviesca	—	Robledal	VN71	I	FMB	F	Macho cantando.
01-04-11	Ruyales del Agua	—	Ribera	VM35	I	FRS	F	Macho cantando.
02-04-11	Peñacoba	—	—	VM64	I	DSM	F	Macho cantando.
03-04-11	Adrada de Haza	—	—	VM30	I	FNU	F	Macho cantando.
03-04-11	Humada	—	Mosaico de cultivos	VN12	I	JPM	F	Macho cantando.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Cuculus_canorus.pdf

Tan solo se ha obtenido información fenológica para este Anuario 3 y respeta las pautas ya establecidas para la provincia de Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Fernando Román Sancho

FAMILIA TYTONIDAE

LECHUZA COMÚN

Tyto alba (Scopoli, 1769).

Barn Owl

Criterio: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-03-10	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM36	2	AAN, FRS	CI	2 ejemplares depredados por azor.
28-09-10	Lema	—	—	VM35	—	ARG	R	Nido con pollos.

Cabe únicamente destacar la confirmación de la reproducción en la cuadrícula VM35.

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
06-04-09	Ruyales del Agua	Río Arlanza	Ribera	VM35	3	ARG	F	Machos cantando.
24-04-09	Salas de los Infantes	—	Choperas	VM75	1	MAGL, RAFG, RFG	R	Macho cantando.
11-06-09	Villamartin de Sotoscueva	—	Mosaico de cultivos	VN46	2	MAB	R	Machos cantando.
23-03-10	Fuentespina	—	—	VM40	1	FNU	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.
19-04-10	Medina de Pomar	Medinabella	—	VN65	2	MAB	R	Macho cantando.
30-03-11	Salas de los Infantes	—	Choperas	VM75	1	MAGL, RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2011.
02-04-11	Santa María del Campo	—	Población rural	VM16	1	MAFV	F	Macho cantando.
05-04-11	Cojóbar	—	Población rural	VM47	1	DSM	F	Macho cantando.

Las citas fenológicas de autillo europeo recopiladas son todas prenupciales en esta ocasión y están dentro de los parámetros ya señalados para la especie (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Además, hemos recibido 3 citas sobre su reproducción y en todas las ocasiones corresponden a machos cantando lo que implica cría probable en las cuadrículas VM75, VN65 y VN46. En cuanto a la información bibliográfica consultada, señalar la observación de un nido con 2 pollos situado en unas pacas de paja el 3 de julio de 2011 en Fuentenebro (VL39) (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).

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
18-10-09	Tordueles	Valdueles	Pinar	VM45	1	AAN, FRS	CI	Ejemplar depredado por mamífero.
02-11-10	Moneo	Carretera a Nofuentes	Mosaico de cultivos	VN64	1	JARS, JATG	CI	Adulto atropellado.
05-11-10	Torresandino	—	Encinar	VM23	1	LMAA	R	Macho cantando.
29-12-10	Atapuerca	Cuevas de Atapuerca	Cuevas-canteras	VM59	2	CPB, LSJI	R	Pareja observada y cantando.

Para el Anuario 3 se ha detectado con cría probable en las cuadrículas VM23 y VM59. En bibliografía se ha recogido la observación de un macho cantando el 15 de noviembre de 2009 en Fentenebro (VL39) (Fernández y Fernández-Arroyo *et al.* 2009).

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
12-04-09	Tordómar	—	Cultivos de secoano	VM25	2	ARG	R	Pareja con nido.
11-06-09	Villamartin de Sotoscueva	—	Cultivos de secoano	VN46	2	MAB	R	Machos cantando.
14-07-11	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	4	CNC, JLPA	R	Pareja con dos pollos.

Al igual que ocurre con otras strigiformes, para el mochuelo común la totalidad de los datos recopilados corresponden a reproducciones. Así se ha confirmado la cría en las cuadrículas VM25 y VN46, con parejas con nido y pollos. Se ha obtenido una cita histórica que corresponde a un pollo el 2 de julio del 2000 en Puente Arenas (VN54) y que fue enviado a un centro de recuperación de aves (Juan Ángel de la Torre, *com. pers.*).

Una cita de bibliografía informa sobre un ejemplar atropellado el 3 de agosto de 2011 en Moradillo de Roa (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012b).

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
01-04-09	Lerma	El Molino Pisón	Ribera	VM35	I	ARG	R	Joven anillado por el CRASBU.
26-07-09	Tordómar	—	—	VM35	I	AAN, FRS	CI	Adulto atropellado en carretera.
23-07-11	Neila	—	Pinar	WM05	I	VZG	R	Macho cantando.

Se han recopilado dos citas sobre la reproducción del cárabo para el presente volumen, aparece con cría segura en la cuadrícula VM35 y con categoría probable en la WN05.

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
26-06-09	Las Machorras	Hoyo del Mulo	Hayedo	VN47	—	CPB	R	Varios pollos reclamando.
30-08-09	Mazariegos	N-234	Mosaico de cultivos	VM56	I	RFG	CI	Ave atropellada.
08-09-09	Villanueva de Odra	—	Cultivos de secano	VN00	2	DGO, JGU, LMAA	CI	Adultos comidos por azor.
25-09-09	Villafruela	Piscinas	—	VM24	I2	EAY	C	Dormidero.
02-05-10	Santa Coloma del Rudrón	—	Roquedo	VN22	I	CRO	R	Joven voladero depredado.

Para el búho chico se han aceptado dos citas de reproducción en el periodo 2009-2011, la confirmación de la cría segura en las cuadrículas VN22 y VN47. El resto de observaciones corresponden a ejemplares depredados o atropellados y a una concentración en un dormitorio de 12 ejemplares.

Fernando Román Sancho

BÚHO CAMPESTRE

Asio flammeus (Pontoppidan, 1763).

Short-eared Owl

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

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-02-09	Tórtoles de Esgueva	Comuniego	Mosaico de cultivos	VM13	1	FRS	F	—
06-06-09	Camias	—	Cultivos de secano	VN70	1	MCGC	R	—
13-07-09	Villaveta	Castellares	Cultivos de secano	VM08	6	ASC, DGO	TR	Adultos y 4 jóvenes volantones.
29-09-09	Huerta de Arriba	—	—	VM96	1	RPA	F	—
31-10-09	Neila	La Campiña	Pastizal montano	VM95	1	FRS, LMAA	CI	A 1900 m.s.n.m.
15-11-09	Cerezo de Río Tirón	—	Herbazal	VN90	9	LMAA	C	—
06-12-09	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	7	DLLL, JLLC	C	—
08-12-09	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	6	DLLL, JLLC	C	—
17-04-10	Quintanapalla	Las Mijaradas	Pastizal	VM59	2	CPB, LSJI	R	Pareja en celo.
13-10-10	Cerezo de Río Tirón	—	Cultivos de secano	VN90	1	JAH	F	Primera obs. postnupcial 2010.
29-10-10	Quintanamuz	—	Mosaico de cultivos	VN51	7	CPB, JJAG	C	—
30-10-11	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	1	DLLL, JLLC	F	Primera obs. postnupcial 2011.
17-12-11	Villadiego	—	Cultivos de secano	VN10	12	LGA	C	—
24-12-11	Pedrosa del Príncipe	—	Cultivos de secano	VM07	7	FME	C	—
30-12-11	Orón	—	Cultivos de secano	WN02	5	EMM	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Asio_flammeus.pdf

Toda la información publicada sobre el búho campestre hasta el momento nos ha hecho conocer con bastante exactitud el patrón fenológico y su distribución reproductora en nuestra provincia, por lo que para el presente Anuario se ha decidido cambiar el criterio de admisión de citas.

En esta ocasión, tan solo se han recogido dos nuevas cuadrículas de reproducción, una con categoría de posible (VN70) y otra con probable (VM59).

El criterio de concentraciones es el más repetido entre las citas aceptadas, con cifras que no están fuera de lo normal.

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
11-06-09	Villamartin de Sotoscueva	—	Encinar	VN46	3	MAB	R	Machos cantando.
26-06-09	Las Machorras	Hoyo del Mulo	Hayedo	VN47	2	CPB	R	Machos cantando.
04-09-09	Dobro	Vallimeiga	Mosaico de cultivos	VN43	1	IMD	CI	Atropellado en la carretera.
14-10-09	Tejada	—	—	VM54	1	ARG	F	Última obs. 2009.
25-04-10	Hontoria de Riofranco	Monte de Hontoria	—	VM16	2	MAFV	F	—
29-05-10	Tórtoles de Esgueva	Casillas	Sabinar	VM13	3	FRS	R	3 machos cantando.
02-07-10	Arlanzón	—	Robledal	VM68	2	CPB	R	Pollo en nido y adulto.
12-10-10	Valdazo	Las Quebrantadas	Robledal	VN70	1	FMB	F	—
14-10-10	Burgos	Cerro San Miguel	Pinar	VM48	1	CPB	F	Última obs. 2010.

Para la presente edición se han recibido pocas citas de fenología, siendo la mayoría post-nupciales y estando todas ellas dentro de los parámetros señalados para la especie, es decir, últimas observaciones durante la primera quincena de octubre (González *et al.*, 2006).

En cuanto a la reproducción se confirma la cría en la cuadrícula VM68, y se amplía su distribución con las cuadrículas VM13, VN46 y VN47 que aparecen con categoría probable.

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
30-06-09	Campillo de Aranda	Los Rodrigos	Mosaico de cultivos	VM30	2	FNU	TC	Machos peleándose y cantando.

En el trienio de elaboración del Anuario 3 se ha recogido una única cita de esta escasa especie en Burgos y que corresponde a machos cantando en la cuadrícula VM30, con lo que se amplía su área de distribución.

Fernando Román Sancho

FAMILIA APODIDAE**VENCEJO COMÚN***Apus apus* (Linnaeus, 1758).

Common Swift

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29-04-09	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	I	FRS	F	Primera obs. 2009.
30-04-09	Hortigüela	San Pedro de Arlanza	—	VM65	15	ARG	F	Migrando al N.
29-07-09	Corralejo	—	—	VN12	500	DGO, LMAA	C	—
31-07-09	San Martín de Humada	Peña Ulaña	—	VN12	700	ASC, DGO	C	—
19-09-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	—	VM59	I	JAG, RPA	F	Última obs. 2009.
20-04-10	Tordómar	—	—	VM45	—	ARG	F	Primera obs. 2010.
21-04-10	Lerma	—	—	VM35	—	ARG	F	—
23-04-10	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	I	RFG	F	—
10-09-10	Cuevas de San Clemente	—	—	VM56	I	RFG	F	—
11-09-10	Lerma	—	Población rural	VM35	I	FRS	F	Última obs. 2010.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-04-11	Lerma	Ermita del Humilladero	Población rural	VM35	3	FRS	F	Primera obs. 2011.
30-04-11	Burgos	—	Casco urbano	VM48	I	VZG	F	—
01-08-11	Barriolacuesta	—	—	VN44	1000	FJMM	C	—
10-09-11	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	I	IYO	F	Última obs. 2011.
10-09-11	San Pedro de Arlanza	Fuente Azul	Sabinar	VM65	I	ALF, ANH, FJFF, FJR, FRS, JJCM, JRC, MOC	F	Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Apus_apus.pdf

Para el vencejo común se han recogido únicamente registros de fenología y concentraciones para el trienio del Anuario 3. En cuanto a la fenología se constata la repetición del patrón general ya señalado para la anterior edición del Anuario (González *et al.*, 2009).

Fernando Román Sancho

VENCEJO PÁLIDO

Apus pallidus (Shelley, 1870).

Pallid Swift

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-05-10	Lerma	—	Población rural	VM35	I	ARG	TC	Reclamando.
29-10-10	Villalmanzo	Plaza Mayor	Población rural	VM35	I	AAN	TC	Ejemplar solitario observado varias veces.
31-10-10	Urrez	—	Población rural	VM68	I	JJRE	TC	Ejemplar solitario volando sobre el pueblo.

El vencejo pálido es una especie accidental en nuestro territorio de la que solo se tenían dos citas antiguas y no homologadas para el Anuario (González *et al.*, 2006) y que además tuvo una prospección específica durante la elaboración del Atlas de las aves de Burgos (Román *et al.*, 1996) con resultado negativo. Para el Anuario 3 se pueden aportar 3 observaciones de aves en paso y en tres localidades diferentes, una en Lerma para el paso prenupcial y otras dos de finales de octubre para el paso postnupcial en Villalmanzo y Urrez.

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
05/04/09	Vallejo	Río Ebro	—	VN44	1	JATG	F	Primera obs. 2009.
22/08/09	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	60	CNC, JLPA	C	—
18/09/09	Tordueles	—	Población rural	VM45	30	AAN	F	Migrando al S. Última obs. 2009.
04/04/10	Puentes de Amaya	Peña Castro	Roquedo	VN12	2	LMAA	F	Primera obs. 2010.
10/04/10	Puentedura	Río Arlanza	Ribera	VM55	35	PDE	F	Junto a golondrinas comunes.
22/04/10	Homillalatorre	—	—	VN56	5	MAB	R	—
25/04/10	Castresana de Losa	—	Balsa de riego	VN76	50	JMDR, JMS	C	—
03/09/10	Cubilla	Monte Humión	—	VN82	45	MAB	C	Junto a 2 aviones comunes.
15/09/10	Puentedura	—	—	VM55	80	ARG	C	—
05/10/10	Lerma	—	Población rural	VM35	15	AAN, PAJ	F	Última obs. 2010.
07/04/11	Quintanilla de las Viñas	Peñalara	Roquedo	VM66	6	AALL, MBS	F	Primera obs. 2011.
09/04/11	Villanueva Soportilla	El Recuenco	Roquedo	VN93	1	EMM	F	—
11/08/11	Orbaneja del Castillo	—	—	VN34	50	JPM, UFG	C	—
20/08/11	Villamartín de Sotoscueva	—	—	VN46	32	CNC, JLPA	C	—
10/09/11	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	52	CNC, JLPA	C	—

En cuanto a la fenología los datos aportados están dentro de los parámetros ya señalados para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Por lo que respecta a las concentraciones destaca la de 80 ejemplares en el mes de septiembre en Puentedura, que es la más numerosa hasta el momento.

Fernando Román Sancho

FAMILIA MEROPIDAE

ABEJARUCO COMÚN

Merops apiaster Linnaeus, 1758.

European Bee-eater

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-04-09	Villalmanzo	—	—	VM35	3	JRC	F	Primera obs. 2009.
10-08-09	Villarias	—	—	VN55	50	MAB	C	—
03-09-09	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	20	VZG	F	—
10-04-10	Quintanilla del Agua	El Yuso	—	VM45	—	FRS	F	Se escucha grupo. Primera obs. 2010.
11-04-10	Santa Cecilia	—	—	VM35	—	FRS	F	Se escucha grupo.
15-04-10	Lerma	—	—	VM35	1	ARG	F	—
05-09-10	Escuderos	Fuente Calatrava	—	VM15	6	MAFV	F	—
05-09-10	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	5	IYO	F	—
08-09-10	Pinedillo	—	—	VM25	28	FRS	F	Migrando al S.
09-09-10	Mecerreyes	El Bardal	—	VM56	—	AAN	F	Bando migrando al S. Última obs. 2010.
10-04-11	Burgos	Deportiva	—	VM48	3	MAPC	F	Primera obs. 2011.
16-04-11	Quintanilla del Agua	El Yuso	Encinar-Sabinar	VM45	3	FRS	F	—
04-09-11	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	IYO	F	—
06-09-11	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	6	VZG	F	Un pequeño bando
10-09-11	Santa María del Campo	—	—	VM16	—	MAFV	F	Grupo migrando al S. Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Merops_apiaster.pdf

La práctica totalidad de las citas corresponden a fenología. Para la migración prenupcial se aprecia un ligero adelanto en las primeras llegadas a nuestra provincia, siendo el 5 de abril la cita más temprana de la historia. Sin embargo, para la migración postnupcial no se observan variaciones con respecto a lo ya indicado (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Fernando Román Sancho

FAMILIA CORACIIDAE

CARRACA

Coracias garrulus Linnaeus, 1758.

European Roller

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27-07-09	Villahoz	El Charcón	Ribera	VM25	I	ARG	TC	Joven.
08-08-09	Tordueles	El Molino	Ribera	VM45	I	AAN	TC	Joven.
10-08-09	Berberana	—	Cultivos de secano	VN95	I	UFG	TC	—
28-08-09	Villanueva de Argaño	—	Cultivos de secano	VM29	I	DGO	TC	—
29-08-09	Avellanosa de Muñó	—	—	VM34	I	MAPC	TC	—
25-05-10	Guadilla de Villamar	Fuerte Bendita	Mosaico de cultivos	VN00	I	JGU	TC	Adulto.
27-05-10	Hontoria del Pinar	Barrio de Navas	Mosaico de cultivos	VM83	I	JMM	TC	Adulto.
17-07-10	Zarzosa de Riopisuerga	Las Quintanas	Cultivos de secano	UN91	I	MHA	TC	Adulto.
16-08-10	Dobro	El Canto	Paramera	VN43	I	JATG	TC	—
23-08-10	Villasandino	Los Albarcales	Cultivos de secano	VM09	I	NGR	TC	—
15-05-11	Cabia	—	—	VM38	I	ARG	TC	Adulto.
23-08-11	Quintanilla San García	—	Cultivos de secano	VN81	I	MBS	TC	Joven.
03-09-11	Mahamud	—	—	VM26	I	DYO, IYO, MMH	TC	—
04-09-11	Quintanilla San García	—	Cultivos de secano	VN81	I	MBS	TC	Joven.
08-09-11	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM36	I	GZV	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Coracias_garrulus.pdf

Se observa un claro aumento en el número de citas recibidas, ya que en los dos volúmenes anteriores la media anual era de 1 sola cita al año (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) y en el presente asciende a 8 citas anuales.

En cuanto a su reproducción aún seguimos con razonables dudas para delimitar con exactitud su periodo, ya que las dos únicas citas históricas de cría segura disponibles hasta el

momento corresponden a la primera decena de agosto (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006), mes en el que la migración postnupcial está en pleno apogeo en nuestra provincia. Algo similar sucede para la migración prenupcial, ya que hasta ahora considerábamos las citas de mediados de mayo como pertenecientes al paso, pero hemos recibido varios registros de finales de dicho mes que no sabemos muy bien cómo tratar. Por tanto, aún con cierta cautela, consideramos con cría posible las observaciones de Guadilla de Villamar (VN00), Hontoria del Pinar (VM83) y Zarzosa de Riopisuerga (UN91).

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
22-02-09	Burgos	El Castillo	Pradera	VM48	I	CPB	F	Primera obs. 2009.
24-02-09	Tórtoles de Esgueva	—	Paramera	VM13	I	IMD	F	—
25-02-09	Arenillas de Muñó	—	—	VM37	I	GZV	F	—
04-03-09	Pedrosa del Príncipe	La Mira	Mosaico de cultivos	VM07	I	FME	F	—
01-03-10	Tordueles	—	—	VM45	I	ARG	F	Primera obs. 2010.
03-03-10	Burgos	C/ Alcalde Martín Cobos	Casco urbano	VM48	I	DGO	F	—
04-03-10	Sasamón	—	—	VM19	I	PAJ	F	—
13-02-11	Villatoro	—	Cultivos de secano	VM49	I	JFPA	F	Primera obs. 2011.

Únicamente disponemos de registros fenológicos prenupciales y coinciden con lo ya apuntado para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006). No se ha recogido ninguna cita para el paso postnupcial.

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
19-03-09	Medina de Pomar	—	Población rural	VN65	1	MAB	F	Primera obs. 2009.
20-03-09	Lastras de Teza	—	Campaña	VN85	2	JMS	F	—
28-03-10	Covarrubias	—	—	VM55	1	RAFG, RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.
30-03-10	Grijalba	Cerradillo de la Conejera	Matorral	VM09	1	DGO	F	—
01-04-10	Ceniceros	—	Robledal	VN22	1	LMAA	F	Macho cantando.
04-04-10	Manzanedo	—	Mosaico de cultivos	VN45	1	JATG	F	Macho cantando.
26-03-11	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	1	SEOBUR	F	Primera obs. 2011.
27-03-11	Valdazo	—	Ribera	VN70	1	FMB	F	Macho cantando.
25-09-11	Vallejo de Sotoscueva	—	Robledal	VN46	1	CNC, JLPA	F	Última obs. 2011.

Pícido para el que se han recogido exclusivamente citas de fenología en el Anuario 3, estando todas ellas dentro de los parámetros ya señalados anteriormente tanto para las prenupciales como para las postnupciales (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Fernando Román Sancho

PICAMADEROS NEGRO

Dryocopus martius (Linnaeus, 1758).

Black Woodpecker

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-01-09	Higón	—	Hayedo	VN25	1	FJMM	TC	—
18-04-09	Valle de Losa	El Sell	Hayedo	VN85	2	JMV	TC	Pereja en nido.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-05-09	Nava de Ordunte	Maza del Pando	Hayedo	VN77	2	CEFG	TC	Pereja en nido. Efectúan relevo.
18-10-10	Villafraía de San Zadornil	Sierra de Árcena	Pinar	VN84	1	DAL	TC	Adulto.
20-03-11	Villafraía de San Zadornil	—	Pinar-hayedo	VN84	1	JAGD	TC	Adulto.
02-04-11	Villafraía de San Zadornil	Sierra de Árcena	Pinar-hayedo	VN84	3	JAGD	TC	Adultos juntos.
02-04-11	Villafraía de San Zadornil	—	Pinar-hayedo	VN84	3	JAGD	TC	Adultos.

Se vuelven a recibir noticias en el trienio del presente Anuario sobre territorios ya ocupados (González *et al.*, 2006) y además se aporta nueva información sobre parejas establecidas recientemente en el Valle de Losa (VN85) y la Sierra de Árcena (VN84), lo que confirmaría su progresiva colonización del norte burgalés. El primer dato conocido del núcleo de la Sierra de Árcena se remonta a 2006 con la observación de un individuo en Villafraía de San Zadornil el 1 de mayo (David Alday y José Antonio Gainzarain Díaz, *com. pers.*).

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
02-06-11	Cuestaauría	Sierra de la Tesla	Robledal	VN65	1	CEFG, JATG	R	Pollo recién volado.
07-06-11	Suzana	—	Chopera	WN02	3	DAMA, GRR	R	Macho ceba a 2 pollos.

Dos nuevas cuadrículas (VN65 y WN02) que pasan de cría probable a segura.

Fernando Román Sancho

PICO MEDIANO*Dendrocopos medius* (Linnaeus, 1758).

Middle Spotted Woodpecker

Criterio: TC**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-01-10	Santa Gadea de Alfoz	Monte Hijedo	Hayedo – robledal	VN25	I	FJMM	TC	—

Para la presente edición del Anuario, la única cita recogida para la especie corresponde a un ejemplar observado en el Monte Hijedo, alejado del núcleo conocido en la provincia de Burgos (Román *et al.*, 1996) pero cercano a la pequeña población del sureste de Cantabria (Manuel Estébanez, *com. pers.*). Aunque la observación se realizó en el periodo invernal, y tal vez se trate de un ejemplar en dispersión, no se puede descartar la posible colonización de esta área.

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
17-01-10	San Pedro de Cardeña	—	Robledal	VM58	I	CPB, LSJI	TC	—
09-03-11	Villamartín de Sotoscueva	—	Huertos	VN46	I	MAHV	TC	Adulto.
14-06-11	Manzanedo	—	Huertos	VN44	I	FJMM	TC	Macho tamborileando.
04-07-10	Villarcayo	Dos Villas	Ribera	VN55	I	CEFG	TC	Macho cantando.
10-09-11	Vallejo de Sotoscueva	—	Robledal	VN46	I	CNC, JLPA	TC	Hembra.

La información recibida sobre el pico menor en este volumen no aporta nuevas cuadrículas respecto a lo conocido anteriormente (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

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
01-04-10	La Sequera de Haza	Campejón-La Jorja	Eriales	VM30	3	AAN, FRS	TC	Machos cantando.
07-05-10	Hontangas	Páramo de Corcos	Paramera	VM30	2	MAB	TC	Machos cantando.
16-04-11	La Sequera de Haza	Ajares-La Mesa	Paramera	VM30	4	CPB, JLLC, ULU	TC	Machos cantando.
16-04-11	La Sequera de Haza	Campejón	Paramera	VL39	1	CPB, JLLC, ULU	TC	Macho cantando.

La alondra ricotí es una de las aves con una distribución más restringida y una población más escasa de las que se reproducen en nuestro territorio. Los datos recibidos en este trienio parecen indicar que su distribución se ha reducido más todavía puesto que el núcleo reproductor de Casanova se considera definitivamente extinguido (Palma y Lüders, 2012). Todos los datos remitidos corresponden a la población ya conocida del Páramo de Corcos en el sur provincial (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; Palma, 2006) con una población estimada de un mínimo de 4 machos y máxima de 8 (Suárez, 2010; Palma y Lüders, 2012).

Fernando Román Sancho

CALANDRIA COMÚN

Melanocorypha calandra (Linnaeus, 1766).

Calandra Lark

Criterios: R, CI, C (200)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-08-09	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Cultivos de secoano	VM30	1000	CBC, JVC	C	—
07-01-10	Espinosa de Cervera	—	Cultivos de secoano	VM63	200	FRS	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-01-10	Olmos de la Picaza	El Páramo	Cultivos de secano	VN20	500	DGO, NGR	C	—
23-01-10	Tórtoles de Esgueva	—	Cultivos de secano	VM13	204	FRS	C	—
26-01-10	Villaveta	—	Cultivos de secano	VM08	400	DGO, FME	C	—

Como ya sucedió en las ediciones precedentes (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) toda la información recibida para el Anuario 3 corresponde a concentraciones.

Todo parece indicar que la tendencia poblacional es decreciente, al igual que lo constatado para el resto de España (Carrascal & Palomino, 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
21-04-09	Grijalba	—	Cultivos de secano	VM09	2	DGO	F	Machos cantando. Primera obs. 2009.
12-09-09	Mecerreyes	La Rasa	Cultivos de secano	VM45	5	FRS	F	Última obs. 2009.
01-04-10	La Sequera de Haza	La Jorja	Eriales	VM30	2	AAN, FRS	F	Primera obs. 2010.
01-04-10	Milagros	Eremita Valdeherrerros	—	VM40	1	AAN, FRS	F	Primera obs. 2010.
14-04-11	Villasandino	Las Encimeras	Cultivos de secano	VM09	1	DGO	F	Macho cantando. Primera obs. 2011.
17-04-11	Torrepedre	Las Lomas	Eriales	VM15	1	AAN, FRS, JRC	F	Macho cantando.
04-09-11	Iglesiarubia	—	Cultivos de secano	VM34	4	AAN, FRS	F	Última obs. 2011.

Las citas fenológicas recopiladas para el Anuario 3 coinciden con el patrón general ya establecido previamente (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Como sucede con otros integrantes de la familia *Alaudidae* su tendencia poblacional es decreciente, al igual que lo constatado para el resto de España (Carrascal & Palomino, 2008).

Fernando Román Sancho

COGUJADA COMÚN*Galerida cristata* (Linnaeus, 1758).

Crested Lark

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
10-01-10	Sotillo de la Ribera	—	Mosaico de cultivos	VM32	I 13	FRS	CI	Tres grupos de 26, 49, 38.
26-04-10	Lastras de Teza	Lastras de Teza	Cultivos de secano	VN85	2	JMS	R	—
19-02-11	Villanoño	—	Cultivos de secano	VN10	I	NGR	CI	Ejemplar esquizocroico.

Lo más destacable en esta edición sobre la cogujada común es la presencia de dos aves en la cuadrícula VN85, por lo aparece con cría posible. Además, se fotografió un ejemplar esquizocroico en Villanoño.

Fernando Román Sancho

COGUJADA MONTESINA*Galerida theklae* (Brehm, 1858).

Thekla Lark

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07-05-09	Pineda de la Sierra	Sierra del Mencilla	Pastizal	VM77	I	JMR	R	—

Para este Anuario tan solo una cita aceptada que corresponde a la reproducción posible en la cuadrícula VM77.

Fernando Román Sancho

ALONDRA COMÚN*Alauda arvensis* Linnaeus, 1758.

Sky Lark

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11-11-11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	400	MAB	C	Varios bandos en paso.

Tan solo una cita aceptada de alondra común en el Anuario 3 que corresponde a una típica agrupación invernal de esta especie en nuestra provincia, sin embargo, no se detectan esos bandos tan numerosos del pasado (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Viene a apoyar este hecho, la tendencia poblacional decreciente que muestra a nivel nacional (Carrascal & Palomino, 2008).

Fernando Román Sancho

FAMILIA HIRUNDINIDAE**AVIÓN ZAPADOR***Riparia riparia* (Linnaeus, 1758).

Sand Martin

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	4	DAMA	F	Primera obs. 2009.
15-03-09	San Pantaleón de Losa	—	Ribera	VN75	6	JAGP	F	—
17-03-09	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	5	DGO, FME	F	—
20-03-09	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	—	ARG	F	Varios ejemplares sedimentados.
22-06-09	Palazuelos de Villadiego	—	Graveras	VN11	8	DGO, JGU	R	4 parejas entrando con ceba a nidos.
15-09-09	Lerma	Puente Viejo	Ribero	VM35	50	FRS	F	—
17-09-09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	Con golondrinas comunes. Última obs. 2009

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-03-10	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	FME	F	Primera obs. 2010.
24-03-10	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	F	Bando con golondrinas y avión común.
25-09-10	Suzana	—	Gravera	WN02	20	DAMA	F	Última obs. 2010.
16-03-11	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	5	FME	F	Primera obs. 2011.
18-03-11	Suzana	—	Graveras	WN02	23	DAMA	F	—
21-03-11	Lerma	—	—	VM35	1	ARG	F	—

El avión zapador es un reproductor estival que suele aportar mayoritariamente citas fenológicas. Los datos recogidos en el Anuario 3 coinciden con lo ya señalado en anteriores trabajos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Tan solo una cita de reproducción segura, con una pequeña colonia en la cuadrícula VNII.

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
14-02-09	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	6	MAMG	F	Primera obs. 2009.
20-02-09	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	1	FRS	F	—
13-09-09	San Pedro de Arlanza	—	Roquedo	VM65	100	FRS	C	—
04-10-09	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de La Yecla	Roquedo	VM64	100	CBC, JVC	C	—
17-10-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	ARG	F	—
18-12-09	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	5	AAN, FRS	CI	Cita invernal.
25-02-10	Barbadillo del Pez	Cañón del Pedroso	Roquedo	VM87	1	JCAF	F	—
27-10-10	Santo Domingo de Silos	La Yecla	Roquedo	VM64	1	ARG	F	Última obs. 2010.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-02-11	Oña	—	—	VN63	20	JLS, LMAA	F	—
03-03-11	Covarrubias	—	—	VM55	50	AAN	F	—
19-06-11	Vallejimeno	—	Población rural	VM86	2	AALL, MBS	CI	Pareja con nido en casa del pueblo.
04-09-11	Quintanilla del Coco	El Churión	Roquedo	VM54	50	FRS	C	—
29-10-11	Covarrubias	—	—	VM55	—	AAN	F	Grupo.
31-10-11	Cabañas de Virtus	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	2	ARO, DBE, FJMM, MIRO, RZA	F	Última obs. 2011.
31-10-11	Peñacoba	Peña Alta	Roquedo	VM64	1	AVS, FRS, IYO, MMH	F	Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Ptyonoprogne_rupestis.pdf

Destacable la observación invernal de varios ejemplares en la localidad de Lerma. El resto de la información fenológica recopilada se encuentra, en líneas generales, dentro de los parámetros señalados para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), con primeras llegadas en la primera quincena de febrero y últimas a finales de octubre. En la bibliografía consultada se ha obtenido la observación de un ejemplar el 11 de noviembre de 2010 en Haza (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012a).

Fernando Román Sancho

GOLONDRINA COMÚN

Hirundo rustica Linnaeus, 1758.

Barn Swallow

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-02-09	Trespademe	—	—	VN63	1	MAB	F	Primera obs. 2009.
15-02-09	Hortigüela	San Pedro de Arlanza	—	VM65	5	FCA	F	Primera obs. 2009.
17-02-09	Brieva de Juarros	—	—	VM68	1	VSFG, AMR	F	—
12-09-09	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	VN02	—	EMG, GBE	C	25000 individuos.
20-09-09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	VN02	—	DAMA	C	Dormidero de 2000 en los carrizos.
25-10-09	Villamartín de Sotoscueva	—	Mosaico de cultivos	VN46	1	CNC, JLPA	F	—
09-11-09	Loma de Montija	—	—	VN56	1	LEMC	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25-11-09	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	I	CNC, JLPA	F	Última obs. 2009.
28-02-10	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	I	EMM	F	Primera obs. 2010.
03-09-10	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	—	EMG, GBE	C	18000 individuos.
26-10-10	Huerta de Abajo	Monte Trasomo	Pinar	VM86	2	MBS	F	Última obs. 2010.
28-02-11	Burgos	Bº de la Ventilla	Casco urbano	VM48	I	VSFG	F	Primera obs. 2011.
01-08-11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	—	MAB	C	Dormidero de 3000 individuos.
19-10-11	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	BAJ	F	—
26-10-11	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Hirundo_rustica.pdf

La golondrina común suele aportar principalmente registros fenológicos debido a su amplia distribución en la provincia de Burgos. Para el periodo del Anuario 3 las primeras llegadas coinciden con lo anteriormente señalado (González *et al.*, 2009), por otra parte, disponemos de una cita histórica que menciona un ejemplar el 27 de febrero de 2007 en Lerma (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*). Se concentran la mayoría de las últimas observaciones en el mes de octubre. Sin embargo, destacan dos citas en 2009, una de un ejemplar el 9 de noviembre en Loma de Montija y otra del 25 de noviembre en Vallejo de Sotoscueva que sería la más tardía de la serie histórica conocida para Burgos. También, en la bibliografía consultada se ha obtenido la observación de un ejemplar el 14 de noviembre de 2009 en Milagros (Fernández y Fernández-Arroyo *et al.*, 2009).

Hemos recibido las concentraciones más importantes para la provincia de Burgos de la historia. Destacando sendos grupos de aproximadamente unas 25000 y 18000 aves en las afueras de Miranda de Ebro en el mes de septiembre de años diferentes.

Fernando Román Sancho

GOLONDRINA DÁURICA

Hirundo daurica Linnaeus, 1771.

Red-rumped Swallow

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14-03-09	Pesquera de Ebro	Río Ebro	Ribera	VN43	2	MAB	F	Primera obs. 2009.
19-06-09	Vizcainos	—	Ribera	VM76	I	PAJ	R	Adulto entrando en nido bajo puente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-07-09	Riocavado de la Sierra	Arroyo La Pradera	Ribera	VM87	2	JCAF	R	Pareja en los alrededores del nido situado bajo el puente.
10-08-09	Encima-Angulo	Puerto Angulo	Roquedo	VN86	10	UFG	C	—
19-09-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	—	VM59	1	JAG, RPA	F	—
15-10-09	Quintanilla del Agua	Río Arlanza	Ribera	VM45	2	ARG	CI	Pareja entrando a nido.
18-10-09	Quintanilla del Agua	Margantón	Ribera	VM45	5	AAN	CI	Grupo familiar con pollos recién volados. Posible 2ª puesta.
24-10-09	Quintanilla del Agua	Margantón	Ribera	VM45	5	AAN	F	Grupo familiar. Última obs. 2009.
24-03-10	Quintanilla del Agua	Margantón	Ribera	VM45	2	AAN	F	En grupo de golondrinas. Primera obs. 2010.
01-07-10	Hontoria de la Cantera	Río de las Canteras	Ribera	VM46	—	FRS, JLL	R	Nido del año pasado en puente.
08-08-10	Mecerreyes	Arroyo del Valle	Ribera	VM56	—	FRS	R	Nido del año pasado en puente.
08-08-10	Riocavado de la Sierra	Río Valdorcas	Ribera	VM86	—	FRS	R	Nido del año pasado en puente.
21-05-11	Villarcayo	Barrio Los Pontones	Ribera	VN55	2	CEFG	R	Pareja sobrevuela arroyo.
28-05-11	Villarcayo	Urb. Virgen de Begoña	Ribera	VN55	2	CEFG, JATG	R	Pareja con nido en un 3er piso.
12-10-11	Covarrubias	—	—	VM55	2	AAN	F	Pareja. Última obs. 2011.

Para el Anuario 3 los criterios han pasado a ser más restrictivos, y sin embargo se han recopilado un conjunto muy interesante de citas que aumentan la todavía escasa información sobre la especie. Se incrementa el área de distribución en su núcleo principal en el valle del Arlanza, tanto hacía el interior de la sierra de La Demanda (reproducción segura en la VM76, VM86 y VM87) como hacia el oeste (reproducción segura en la VM46 y VM56). Se obtienen más datos de la población norteña, con la confirmación de la cría en la VN55, y apareciendo con categoría posible en la VN43. De bibliografía sacamos una nueva cita de cría posible en el sur provincial (VL39) con la observación de un ejemplar el 16-06-10 en Fuentenebro que amplía el pequeño núcleo de esta zona (Fernández y Fernández-Arroyo, 2010).

En cuanto a los registros fenológicos parece que los primeros ejemplares ya podrían aparecer en la primera quincena de marzo, permaneciendo los últimos hasta finales de octubre, presentando aquí las fechas extremas de presencia en nuestra provincia: 14-03 y 24-10.

A diferencia de lo señalado para el resto de España (Carrascal & Palomino, 2008) la tendencia poblacional es creciente en nuestro territorio.

Fernando Román Sancho

AVIÓN COMÚN

Delichon urbicum (Linnaeus, 1758).

House Martin

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15-02-09	Hortigüela	San Pedro de Arlanza	—	VM65	6	FCA	F	Primera obs. 2009.
13-03-09	Salas de los Infantes	—	Población rural	VM75	3	RFG	F	—
15-03-09	Porquera de Butron	—	Población rural	VN43	1	MAB	F	—
17-09-09	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	300	CBC, JVC	C	—
16-10-09	Lerma	Río Arlanza	—	VM35	2	ARG	F	—
02-11-09	Lerma	San Pedro	Población rural	VM35	1	FRS	CI	Junto a 2 aviones roqueros. Cita invernal.
15-03-10	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	2	FME	F	Primera obs. 2010.
13-09-10	Lerma	—	Población rural	VM35	300	FRS	C	—
07-10-10	Lerma	Pza. Mercado Viejo	Población rural	VM35	1	FRS	F	Última obs. 2010.
12-03-11	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	3	FME	F	Primera obs. 2011.
14-03-11	Escuderos	Río Arlanza	Ribera	VM15	8	VZG	F	—
15-03-11	San Martín de Rubiales	—	—	VM11	1	FNU	F	Junto con un centenar de golondrinas comunes.
16-08-11	Valtierra de Albacastro	—	Población rural	VN02	300	JPM	C	—
02-10-11	Covarrubias	—	Población rural	VM55	8	JFPA	F	Última obs. 2011.
02-10-11	Tordueles	—	Ribera	VM45	—	AAN	F	Bando. Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Delichon_urbicum.pdf

En el apartado fenológico se aprecia un ligero adelanto y atraso tanto en sus llegadas como en sus partidas, así los primeros migrantes llegarían en la segunda semana de marzo y los

últimos más tardíos permanecerían entre nosotros hasta mediados de octubre. Cabe señalar una cita excepcionalmente temprana de 6 ejemplares en San Pedro de Arlanza el 15 de febrero de 2009 y otra tardía del 2 de noviembre de 2009 en Lerma.

Fernando Román Sancho

FAMILIA MOTACILLIDAE

BISBITA CAMPESTRE

Anthus campestris (Linnaeus, 1758).

Tawny Pipit

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-04-09	Cilleruelo de Abajo	Llanos del Quemado	Cultivos de secano	VM34	1	FRS	F	Primera obs. 2009.
12-04-09	Torrecilla del Monte	—	Cultivos de secano	VM46	1	ARG	F	—
08-07-09	Salgüero de Juarros	—	Matorral	VM68	2	PAJ	R	Adulto cebando a joven.
02-08-09	Villahoz	El Charcón	—	VM25	1	AAN, FRS	R	Pollo volado.
16-09-09	Gumiel de Hizán	Santa Marina	Cultivos de secano	VM42	2	DGO, FRS, JGU, LMAA	F	—
19-09-09	Villadiego	Prado Póriz	Cultivos de secano	VN10	1	DGO	F	—
20-09-09	Espinosa de Cervera	Cerro Quintanilla	Cultivos de secano	VM63	2	AAN, FRS, JRC	F	Última obs. 2009.
08-09-10	Royuela de Río Franco	Páramo de Talamanca	Cultivos de secano	VM25	1	FRS	F	—
11-09-10	Suzana	—	Graveras	WN02	3	JAGP	F	Adulto y 2 jóvenes.
15-09-10	Quintanilla del Agua	Las Renovillas	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS	F	Última obs. 2010.
08-04-11	Humienta	—	—	VM47	1	ARG	F	Primera obs. 2011.
15-04-11	Villalta	El Cerro	Pastizal	VN43	1	IMD	F	Adulto.
25-07-11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	R	Adulto con ceba.

No hay cambios significativos en el patrón fenológico de la bisbita campestre según la información recibida (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), sin embargo, por lo que respecta a la migración postnupcial los ejemplares más tardíos permanecerían hasta la segunda quincena de septiembre.

Se confirma la reproducción en las cuadrículas VM25, VM68 y WN02.

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
17-03-09	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM09	I	DGO, FME	F	Primera obs. 2009.
27-03-09	Quintanar de la Sierra	—	Pinar	VM94	I	LEMC	F	Macho cantando.
12-09-09	Mecerreyes	La Rasa	Cultivos de secano	VM45	I	FRS	F	—
18-09-09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2009.
28-03-10	Barbadillo del Mercado	—	Choperas	VM75	I	RAFG, RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.
28-03-10	Cuevas de San Clemente	—	—	VM56	I	RAFG, RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.
31-03-10	Maltranilla	—	—	VN77	I	MAB	F	Macho cantando.
04-04-10	Puentes de Amaya	—	—	VN12	I	LMAA	F	Macho cantando.
12-03-11	San Millán de Juamos	—	—	VM58	I	JPM	F	Primera obs. 2011.
15-03-11	San Miguel de Comezuelo	—	—	VN44	I	FJMM	F	Macho cantando.
29-03-11	Relloso	Pico del Fraile	—	VN87	I	DGO	F	—
29-03-11	Tordueles	El Molino	Ribera	VM45	I	AAN	F	—
18-09-11	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	I	CNC, JLPA	F	—
22-09-11	Arauzo de Salce	—	—	VM63	I	RFG	F	—
23-09-11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	I	MAB	F	Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Anthus_trivialis.pdf

La totalidad de las citas recibidas son de fenología, principalmente prenupcial y aunque el patrón general no parece aportar grandes cambios respecto a lo ya señalado anteriormente para la especie (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), si se puede apreciar un ligero adelanto en las fechas de llegada, algunas de ellas ya en la primera quincena de marzo. Un cita de bibliografía señala la presencia de un ejemplar en Las Cristalinas (Aranda de Duero) el 13 de noviembre de 2010, lo cual supondría la cita más tardía conocida para el arbóreo en nuestro territorio (Fernández y Fernández-Arroyo *et al.*, 2010).

Fernando Román Sancho

BISBITA PRATENSE*Anthus pratensis* (Linnaeus, 1758).

Meadow Pipit

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23-03-09	Castrogeriz	Subida Mostelares	Cultivos de secano	VM08	70	DGO, FME	C	—
25-03-09	Villandiego	—	Cultivos de secano	VM19	100	DGO	C	—
13-04-09	Villasandino	—	Cultivos de secano	VM09	4	ASC, DGO	F	—
16-09-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ARG	F	Primera obs. postnupcial 2009.
16-09-09	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	1	MAB	F	Primera obs. postnupcial 2009.
17-04-10	Hurones	Las Mijaradas	Pastizales	VM59	5	CPB, YIR	F	—
18-04-10	Grijalba	Graveras	Graveras	VM09	1	CPB	F	—
07-05-10	Lerma	—	—	VM35	1	ARG	F	Última obs. prenupcial 2010.
15-09-10	Burgos	Cerro San Miguel	Pastizales	VM48	2	CPB	F	Primera obs. postnupcial 2010.
18-09-10	Atapuerca	Prado de la Laguna	—	VM59	10	ARG	F	—
20-09-10	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	F	—
19-03-11	Pineda de la Sierra	Collado de La Llana	Pastizal	VM87	—	CPB	CI	1500 aves durante 45 minutos.
24-04-11	Villahoz	El Charcón	Cultivos de secano	VM25	1	AAN, FRS	F	Última obs. prenupcial 2011.
18-09-11	Lerma	La Presa	—	VM35	5	FRS	F	Primera obs. postnupcial 2011.
26-12-11	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	70	ASC, DGO, LMAA, MHA, NGR	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Anthus_pratensis.pdf

Se ha obtenido mucha información fenológica en el trienio 2009-2011, siendo la mayoría coincidente con los datos de estudios precedentes (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Tan solo se puede reseñar el registro más tardío conocido para la especie en nuestro territorio, un ejemplar observado el 7 de mayo de 2010 en Lerma. Por lo que respecta a concentraciones, destacar la observación del paso migratorio en el collado de La Llana en Pineda de la Sierra durante 45 minutos de unos 1500 ejemplares.

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
15-03-09	Sasamón	—	Gravera	VM19	2	CPB	F	Primera obs. 2009.
16-03-09	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	FME	F	—
17-03-09	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	2	DGO, FME	F	Macho ssp. <i>flava</i> .
24-03-09	Lerma	Eras de Abajo	Praderas	VM35	1	ARG	SSP	Macho ssp. <i>feldegg</i> (o intergrade <i>xanthophrys</i>).
06-09-09	Suzana	—	Graveras	WN02	1	JAGP	SSP	Macho ssp. <i>thunbergi</i> .
03-10-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	VZG	F	Última obs. 2009.
24-03-10	Suzana	—	Graveras	WN02	3	DAMA	F	Primera obs. 2010.
05-05-10	Grijalba	—	Graveras	VM09	2	DGO, FME	SSP	Machos ssp. <i>thunbergi</i> .
05-05-10	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO, FME	SSP	Macho ssp. <i>cinereocapilla</i> .
08-05-10	Hacinas	—	Laguna	VM74	1	RFG	R	Macho entrando a nido.
07-10-10	Lerma	Campo de Golf	—	VM34	1	ARG	F	Última obs. 2010.
21-03-11	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	2	FME	F	Machos ssp. <i>flava</i> . Primera obs. 2011.
14-05-11	Hacinas	Fuentepeña	Laguna	VM74	2	RFG	R	Pareja con nido.
25-09-11	Vallejo de Sotoscueva	—	Pradera	VN46	100	CNC, JLPA	C	—
09-10-11	Villalonquéjar	—	Cultivos de secano	VM39	2	JFPA	F	Junto a lavanderas blancas. Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Motacilla_flava.pdf

En cuanto a los registros fenológicos no hay cambios apreciables con respecto a la información anterior (González *et al.*, 2009), las llegadas se producen a mediados de marzo y las últimas observaciones en la primera quincena de octubre.

Por otra parte, las citas correspondientes a subespecies agrupan el resto de la tabla. Destacables son las observaciones de un macho de la ssp. *cinereocapilla* visto en las graveras de

Grijalba y otro macho de la ssp. *feldegg* (o intergrade de *xanthophrys*) observado en Lerma, que representa la primera observación para Burgos, que es considerado rareza a nivel nacional (SEO/Birdlife, 2008).

En cuanto a la reproducción se ha confirmado la cría en la cuadrícula VM74.

Fernando Román Sancho

LAVANDERA CASCADEÑA

Motacilla cinerea Tunstall, 1771.

Grey Wagtail

Criterios: R, CI, C (10)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26-04-11	Rioseco	Pozo Congosto	Cultivos de secano	VN44	2	JATG	R	Pareja cebando pollos.
26-04-11	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	2	CPB	R	Pareja construyendo nido.
06-05-11	Manzanedillo	Río Ebro	Ribera	VN44	2	JATG	R	Macho cebando a pollo.

Se confirma la reproducción segura en las cuadrículas VM39 y VN44.

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
04-01-09	Burgos	Parque Europa	Casco urbano	VM48	I	RMV	SSP	Macho ssp. <i>yarrellii</i> .
17-02-09	Villarcayo	El Pragonal	Charca temporal	VN55	I 15	RPP	C	—
12-03-09	Castrillo de Murcia	—	Praderas	VM19	I	DGO	SSP	Macho ssp. <i>yarrellii</i> .
02-10-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	ARG	SSP	Macho ssp. <i>yarrellii</i> .

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08-01-10	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	I	JLLC	SSP	Macho ssp. yarrellii.
20-02-10	Villalmanzo	—	Población rural	VM35	I	ARG	SSP	Hembra ssp. yarrellii.
08-03-10	La Nave	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	SSP	Macho ssp. yarrellii.
12-03-10	Grijalba	—	Graveras	VM09	3	DGO	SSP	I macho ssp. yarrellii.
01-11-10	Báscones del Agua	—	—	VM45	200	ARG	C	—
23-11-10	Huerta de Abajo	Monte Trasomo	Pinar	VM86	100	MBS	C	Varios bandos. Migrando al S.
15-02-11	Báscones del Agua	—	—	VM45	I	ARG	SSP	Macho ssp. yarrellii.
07-03-11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	100	DAMA	C	—
19-03-11	Pineda de la Sierra	Collado de La Llana	Pastizal	VM87	500	CPB	CI	Conteo de 45 minutos.
21-03-11	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	SSP	Macho ssp. yarrellii.
12-11-11	Las Machorras	—	Población rural	VN47	I	JATG	SSP	Macho ssp. yarrellii.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Motacilla_alba.pdf

Una vez más las observaciones de la subespecie *yarrelli*, son las que acaparan el mayor porcentaje de las citas aceptadas, y se mantiene el patrón ya indicado anteriormente (González *et al.*, 2009).

El resto de información hace referencia a concentraciones, destacando la observación de la migración activa, junto a bisbitas pratenses, en el collado de La Llana en Pineda de la Sierra durante 45' de unos 500 ejemplares.

Fernando Román Sancho

FAMILIA PRUNELLIDAE

ACENTOR ALPINO

Prunella collaris (Scopoli, 1769).

Alpine Accentor

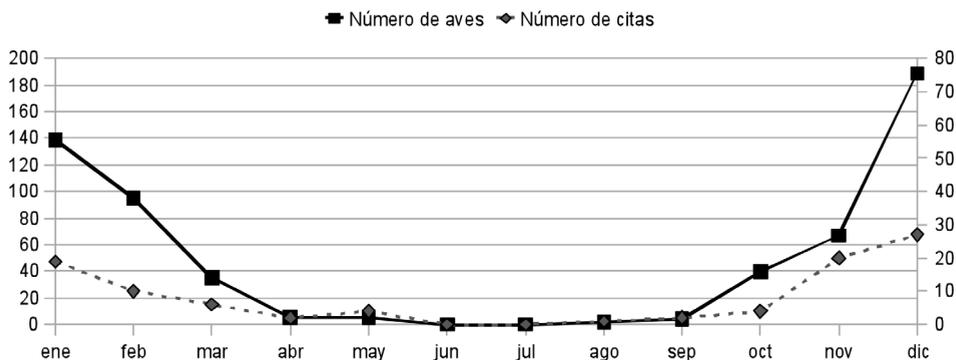
Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. Estable y escaso, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19-03-09	Relloso	Tres Dedos	Roquedo	VN86	4	JMV	TC	—
30-05-09	El Bernacho	—	—	VN47	1	MAB	TC	—
31-10-09	Neila	Laguna Negra	Roquedo	VM95	30	CPB, FRS, JIAG, JPV, JRC, LMAA	TC	A 2000 m.s.n.m.
10-12-09	Huércemes	—	Roquedo	VN30	6	CPB, JGA, LSJI, YIR	TC	—
12-12-09	Villamartín de Sotoscueva	Pico Dulla	Roquedo	VN46	7	APR, DGM, EAG, NIV, VSFG	TC	—
17-01-10	Covarrubias	La Muela	Roquedo	VM56	9	FRS	TC	Grupo a 1370 m.s.n.m.
19-12-10	Quintanilla de las Viñas	Peña Lara	Roquedo	VM66	26	FRS	TC	Grupo de 25 y otro solitario a 1290 m.s.n.m.
07-01-11	Pancorbo	Fortaleza Sta. Engracia	Roquedo	VN92	13	DAMA	TC	Tres grupos de 3, 4 y 6.
20-02-11	Cubilla	Pico Humión	Pedriz	VN93	20	JAL, MHM, RGA, SJN, YMB	TC	Junto a gorriones alpinos.
24-11-11	Pineda de la Sierra	Pico Mencilla	Roquedo	VM77	1	FSF, JMVO	TC	—
27-11-11	Tejada	Pico Valdosa	Roquedo	VM54	16	FRS	TC	—
03-12-11	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	6	VSV	TC	—
06-12-11	Carazo	Peña San Carazo	Roquedo	VM74	15	AAN	TC	—
06-12-11	Fresneda de la Sierra	Pozo Negro	Roquedo	VM97	15	CPB, LSJI	TC	A 1900 m.s.n.m.
24-12-11	Quecedo	Sierra de la Tesla	Roquedo	VN54	18	CPB	TC	Tres grupos de 9, 5 y 4.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Prunella_collaris.pdf

Solo hemos recibido una cita en periodo reproductor, un ave observada el 30 de mayo de 2009 en El Bernacho (VN47), ya registrada anteriormente (Román *et al.*, 1996).

El resto de observaciones, un total de 53, corresponden a observaciones invernales de ejemplares o grupos establecidos por roquedos y áreas de montaña, algo ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). De entre todas destacan los 30 ejemplares en las Lagunas de Neila o los 26 en Peña Lara en Quintanilla de las Viñas. Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



Fernando Román Sancho

FAMILIA TURDIDAE

PETIRROJO EUROPEO

Erithacus rubecula (Linnaeus, 1758).

Robin

Criterios: R, CI

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05/03/11	Garganchón	Vallejo del Río Urbión	Ribera	VM88	I	JCAF	CI	Leucismo en plumas primarias y caudales.

La única cita recibida nos habla de otro caso de leucismo.

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
09/04/09	Fuentenebro	Arroyo de Valdelagua	Ribera	VL39	I	FRS	F	Primera obs. 2009.
16/09/09	Tórtoles de Esgüeva	Los Serranos	Quejigal	VM13	I	DGO, FRS, JGU, LMAA	F	—
04/04/10	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	I	CNC, JLPA	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.
05/04/10	Colina	—	—	VN66	I	MAB	F	Macho cantando.
21/09/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Humedal	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2010.
05/04/11	Humienta	—	—	VM47	I	ARG	F	Primera obs. 2011.
08/04/11	Cabia	Río Arlanzón	Ribera	VM58	I	PAJ	F	Macho cantando.
09/04/11	Salas de los Infantes	—	—	VM75	2	RFG	F	Machos cantando.

Los registros recibidos, todos referidos a fenología, cumplen plenamente los parámetros publicados en ediciones anteriores del Anuario (González *et al.*, 2006). Así, las primeras llegadas se enmarcan a primeros de abril y las últimas partidas se concretan a mediados-finales de septiembre.

José Luis Lobo Cueva

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

Bluethroat

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

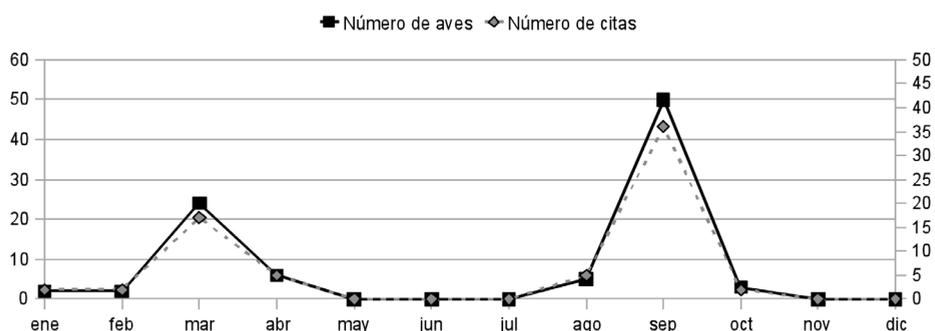
Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09/03/09	Grijalba	—	Graveras	VM09	I	DGO	TC	Macho de la ssp. cyanecula.
21/03/09	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	I	ARG	TC	—
25/03/09	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	3	FME	TC	2 machos y 1 hembra.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13/04/09	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	ASC, DGO	TC	Hembra. Última obs. prenupcial 2009.
22/08/09	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC, JLPA	TC	Primera obs. postnupcial 2009.
05/09/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	3	MAB	TC	—
03/10/09	Miranda de Ebro	Urbanización El Lago	Laguna	WN02	2	EMM	TC	Última obs. postnupcial 2009.
14/03/10	Castrillo de Murcia	—	Graveras	VM18	1	DGO	TC	Inmaduro.
26/08/10	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	TC	Primera obs. postnupcial 2010.
25/09/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	TC	—
22/03/11	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	3	FME	TC	Machos adultos.
20/08/11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1	MAB	TC	Primera obs. postnupcial 2011.
15/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM, EJU	TC	—
25/09/11	Suzana	—	Graveras	WN02	3	DAMA, JAGP, JLGP, JLLC, RRI	TC	1 macho.
06/10/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	Última obs. postnupcial 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Luscinia_svecica.pdf

Se ha producido un más que notable aumento en el número de registros de la especie respecto a ediciones anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), además se ha localizado en 11 lugares diferentes.

Se puede indicar como novedad que el paso postnupcial comienza en las dos últimas semanas de agosto y se prolonga hasta la primera semana de octubre. Respecto a la migración prenupcial hay pocas variaciones, con un inicio en los primeros días de marzo y una finalización a mediados de abril. Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



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
19/03/09	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	CPB	F	Macho. Primera obs. 2009.
03/04/09	Villandiego	Camino del Canto	Gravera	VM19	1	DGO	F	Macho.
26/03/10	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	1	FRS	F	Macho. Primera obs. 2010.
29/03/10	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	1	DAMA	F	Macho.
02/04/10	Hoyos del Tozo	—	—	VN22	1	DGO, JPM, MAB	F	Macho.
27/05/10	San Felices de Rudrón	—	Ribera	VN33	2	PAJ	R	Pareja cebando a pollos.
18/10/10	Tejada	—	—	VM54	1	ARG	F	Joven. Última obs. 2010.
28/02/11	Cojóbar	—	Jardín	VM47	1	DSM	F	Macho. Primera obs. 2011.
08/03/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	—	VM59	5	DSM	F	4 machos y 1 hembra.
22/03/11	Salas de los Infantes	—	—	VM75	1	RAFG, RFG	F	—
23/03/11	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	—
31/03/11	Villalbilla	—	Chopera	VM38	1	CPB	F	Macho.
07/05/11	Quintanilla del Agua	—	Población rural	VM45	2	DYO, IYO	R	Pareja criando en caja anidadora.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14/05/11	Hacinas	—	—	VM74	2	RFG	R	Pareja en nido.
16/10/11	Salas de los Infantes	—	Jaral	VM75	1	RFG	F	Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Phoenicurus_phoenicurus.pdf

El colirrojo real mantiene los parámetros fenológicos ya publicados (González *et al.*, 2006), con llegadas a finales de marzo y con últimas partidas hacia sus cuarteles de invierno a mediados de octubre. Cabe destacar que en esta edición se ha registrado la que hasta el momento es la cita prenupcial más temprana de la historia en Cojóbar, adelantándose un mes respecto del patrón general.

En cuanto a la reproducción, dos cuadrículas con reproducción segura (VN33 y VM45).

José Luis Lobo Cueva

TARABILLA NORTEÑA

Saxicola rubetra (Linnaeus, 1758).

Whinchat

Criterio: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09/04/09	Melgar de Fernamental	Palomares	Cultivos de secano	UM99	1	DGO	F	Macho. Primera obs. 2009.
13/04/09	Tejada	—	Cultivos de secano	VM54	1	ARG	F	Hembra.
14/04/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	DAMA	F	—
08/10/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	—
10/04/10	Llano de Bureba	—	Campos de secano	VN61	1	EMM	F	Primera obs. 2010.
11/04/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Pradera	VM59	2	ARG	F	Pareja.
14/04/10	Suzana	—	Campos de secano	WN02	4	DAMA	F	3 machos y 1 hembra.
17/04/10	Hurones	Las Mijaradas	Pastizales	VM59	4	CPB, YIR	F	—
16/05/10	Cardeñadijo	—	Pastizal	VM48	1	CPB, JGI	R	Macho lleva material al nido.
28/05/10	Guadilla de Villamar	—	Mosaico de cultivos	VN00	3	DGO, JGU	R	Machos cantando.
17/10/10	Arroyal del Páramo	—	Cultivos de secano	VM39	1	CPB, LSJI	F	Última obs. 2010.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08/03/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	—	VM59	1	DSM	F	Macho. Primera obs. 2011.
07/04/11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	2	DAMA	F	—
07/04/11	Villalonguejar	—	Herbazales	VM39	1	CPB	F	Macho.
16/10/11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	Última obs. 2011.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Saxicola_rubetra.pdf

Pocas variaciones fenológicas las que muestra la tarabilla norteña en nuestra provincia, las aves más tempranas aparecen a principios de abril y las más tardías nos dejan a mediados de octubre (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Destacar el registro prenupcial tomado en Atapuerca que es el segundo más temprano de la historia en Burgos hasta el momento.

Por lo que respecta a la reproducción la cuadrícula VM48 asciende de categoría probable a segura y la VN00 aparece como probable.

José Luis Lobo Cueva

COLLALBA GRIS

Oenanthe oenanthe (Linnaeus, 1758).

Northern Wheatear

Criterios: R, F, CI, SSP

Homologación: Sí (SSP)

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
13/03/09	Tórtoles de Esgueva	—	Cultivos de secano	VM13	2	IPO	F	Primera obs. 2009.
13/03/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	JLLC	F	Primera obs. 2009.
15/03/09	Pedrosa del Príncipe	La Mira	Paramera	VM07	1	FME	F	—
24/10/09	Quintanilla del Agua	Laisa	—	VM45	1	AAN	F	—
29/10/09	Zael	—	Cultivos de secano	VM36	1	ARG	F	Última obs. 2009.
06/03/10	Villamayor de los Montes	—	—	VM36	1	ARG	F	Primera obs. 2010.
08/03/10	Melgar de Fernamental	—	Cultivos de secano	UM99	1	DMB	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24/10/10	Villadiego		Cultivos de secano	VN10	I	DGO	F	—
29/10/10	Berberana	Monte Santiago	Pastizal	WN05	I	JFT	F	Última obs. 2010.
10/03/11	Revillarruz	—	Erial	VM47	I	DSM	F	Macho. Primera obs. 2011.
10/03/11	Villalbilla de Villadiego	—	Cultivos de secano	VN11	I	DGO	F	Hembra/1er verano. Primera obs. 2011.
13/03/11	Humada	—	—	VN12	I	JPM	F	—
05/11/11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	—
13/11/11	Riocerezo	—	Paramera	VM59	I	MBS	CI	Cita invernal.
25/11/11	Pedrosa del Príncipe	—	Cultivos de secano	VM07	I	FME	CI	Cita invernal.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Oenanthe_oenanthe.pdf

La llegada de collalbas grises a Burgos continúa produciéndose a primeros del mes de marzo (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Por lo que respecta a la migración postnupcial señalar que se está retrasando un poco, siendo cada vez más frecuentes los registros de finales de octubre y primeros de noviembre. Por primera vez presentamos dos citas invernales que con seguridad se refieren a ejemplares europeos muy rezagados en su migración.

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
20/09/09	Tejada	—	Mosaico de cultivos	VM54	I	AAN	F	—
10/04/10	Torregalindo	—	Ladera	VM30	3	CPB, ULU	F	Machos cantando. Primera obs. 2010.

La cita correspondiente al paso prenupcial se encuentra dentro del patrón fenológico apuntado para la especie en ediciones anteriores (González *et al.*, 2006), que señalaría al mes de abril como el elegido por el grueso de la población para establecerse en sus zonas de cría. La escasa información recogida hasta el momento no permite ajustar con mucha exactitud la fenología de la especie.

José Luis Lobo Cueva

COLLALBA NEGRA*Oenanthe leucura* (J. F. Gmelin, 1789).

Black Wheatear

Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01/04/10	Milagros	Ermita Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	2	AAN, FRS	TC	Pareja.
07/05/10	Milagros	Ermita Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	2	MAB	TC	Pareja.
28/07/10	Milagros	Ermita Valdeherrerros	Ladera pedregosa	VM40	2	JLLC	TC	Pareja.

Pocas novedades respecto a la collalba negra. Todas las citas recibidas se refieren al único lugar de la provincia en el que se ha podido confirmar su reproducción.

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
28/02/09	Quintanilla del Rebollar	—	Roquedo	VN56	1	CNC, JLPA	F	Macho. Primera obs. 2009.
26/04/10	Poza de la Sal	Altotero	Roquedo	VN52	2	ARE	F	Pareja.
27/06/10	San Martín de Losa	Lerón	Roquedo	VN85	2	JMS	R	—
08/09/10	Iglesiamrubia	—	Población rural	VM34	1	ARG	F	Joven.
16/04/11	Amaya	Peña Amaya	Pastizal	VN02	2	RFE	F	Machos. Primera obs. 2011.
22/04/11	Humada	Peña Ulaña	Roquedo	VN12	1	JPM	F	Macho.

Pocas variaciones en la fenología prenupcial las que muestra el roquero rojo en nuestra provincia, las primeras aves aparecen a mediados de abril (González *et al.*, 2006). Sin embargo, se ha recibido la observación más temprana de la historia para nuestra provincia, el día 28 de febrero de 2009, que se adelanta al patrón de forma excepcional.

Como reproductor se amplía su distribución con una nueva cuadrícula posible (VN85), también se ha recibido una cita antigua que confirma la reproducción en Revillarruz (VM47) con la observación de 4 pollos voladeros el 15-06-05 (Diego Santamaría, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

ROQUERO SOLITARIO

Monticola solitarius (Linnaeus, 1758).

Blue Rock Thrush

Criterios: R, F, CI

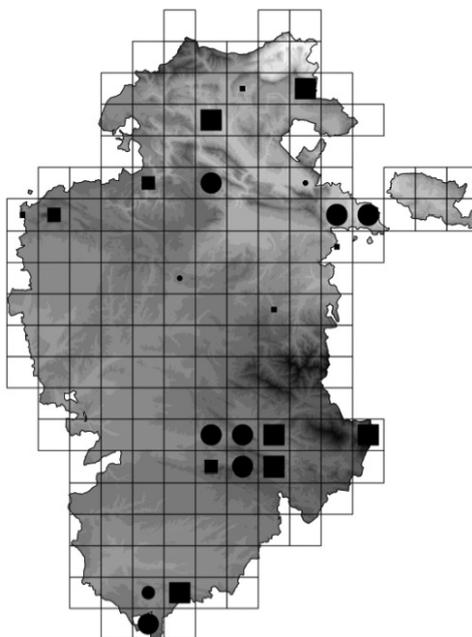
Estatus y Estimación: Reproductor sedentario? En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19/03/09	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de la Yecla	Roquedo	VM64	1	IMD, NPP	F	Macho. Primera obs. 2009.
25/04/09	Mamolar	—	—	VM74	1	NIV, VSFG	R	Adulto con cebo.
10/04/10	Ura	—	Roquedo	VM55	1	AAN	F	Macho. Primera obs. 2010.
24/04/10	Encima-Angulo	Peña Angulo	Roquedo	VN86	1	JMDR, JMS	R	Hembra entrando oquedad.
25/04/10	El Ribero	Los Riscos	Roquedo	VN66	1	JMDR, JMS	R	—
25/04/10	Encima-Angulo	Puerto Angulo	Roquedo	VN86	1	JMS	R	—
05/02/11	Quintanilla de las Viñas	Peña Lara	Roquedo	VM66	1	AAN	CI	Macho. Cita invernal.
26/02/11	Miraveche	Las Naves	Roquedo	VN82	1	JLS, LMAA	CI	Macho. Cita invernal.
07/05/11	Tablada de Rudrón	—	Roquedo	VN33	1	CPB	R	Macho cantando.
04/06/11	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	2	CPB, LSJI	R	Pareja. Macho cantando.
14/07/11	Tejada	Pico Valdosa	Roquedo	VM54	2	AALL, EAB, MBS	R	Pareja.
19/08/11	Villarcayo	Antiguo vertedero	Roquedo	VN55	4	JFT	R	Pareja cebando a dos jóvenes.
17/09/11	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	3	CPB	F	—
14/10/11	Santo Domingo de Silos	La Yecla	Roquedo	VM64	1	RFG	F	Macho.
27/11/11	Contreras	Arroyo de la Estacada	Roquedo	VM65	1	AAN	CI	Cita invernal.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Monticola_solitarius.pdf

Aún no conocemos con exactitud el estatus del roquero solitario en nuestra provincia, pero cada vez con más frecuencia se reciben citas invernales que hacen pensar que nos encontramos ante un ave sedentaria. La bibliografía consultada proporciona otra cita invernal que confirma este hecho, ya que el 14-11-09 se observó un ejemplar en Peña La Flor (Fuentenebro) (Fernández y Fernández Arroyo *et al.*, 2009).

Por otra parte, esta tabla facilita una importante lista de nuevas cuadrículas reproductoras, así, aparecen como seguras VM74, VN55 y VN86, como probables VN02 y VN33, y como posible VN66. Ver mapa de distribución en el que se muestra la capa de alturas de la provincia.



José Luis Lobo Cueva

MIRLO CAPIBLANCO

Turdus torquatus Linnaeus, 1758.

Ring Ouzel

Criterio: TC

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14/02/09	Cubilla	Pico Humión	Pastizal	VN93	1	AZU, ESA, GHD, JIGP, RGA, YMB	TC	—
09/04/09	Llorenoz	Monte Txolope	Roquedo	VN95	1	SAL	TC	—
14/10/09	Riocavado de la Sierra	Duengo	Pinar	VM87	6	JCAF	TC	4 machos, 1 hembra y 1 joven.
25/10/09	Fresneda de la Sierra Tirón	—	Hayedo	VM97	10	DGO, FRS	TC	Comiendo en serbales. A 1700 m.s.n.m.
01/11/09	Las Machorras	Estacas de Trueba	Matorral	VN47	1	JFT	TC	A 1150 m.s.n.m.
22/01/10	Escalada	—	—	VN34	1	VSFG	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03/04/10	San Martín de Humada	Peña Ulaña	Pastizal	VN12	15	JPM	TC	Grupo de machos y hembras.
02/05/10	Pineda de la Sierra	Pico Trigaza	Pinar	VM77	1	DGO, JPM, JPPC, LMAA	TC	—
27/10/10	Pedrosa de Valdeporres	Túnel de La Engaña	—	VN46	10	CNC, JLPA, JMDR	TC	—
11/12/10	Carazo	Peña de Carazo	Roquedo	VM74	5	AAN	TC	Grupo.
09/01/11	Peñacoba	Peñalta	Sabinar	VM64	1	FRS	TC	Junto a zorzales charlos.
16/04/11	Amaya	Peña Amaya	Pastizal	VN02	2	RFE	TC	Pareja.
21/06/11	Espinosa de los Monteros	Portillo de la Sía	Pastizal	VN57	1	YBO	TC	Adulto.
01/10/11	Riocavado de la Sierra	Riajales	Pinar	VM87	2	JCAF	TC	—
06/12/11	Carazo	Peña San Carazo	Roquedo	VM74	4	AAN	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Turdus_torquatus.pdf

Atendiendo a la tabla total de citas de este trienio 2009-2011, de nuevo no se han recibido registros en los meses de julio, agosto y septiembre (González *et al.*, 2009). Aunque, nunca se han registrado indicios claros de reproducción en nuestra provincia, las observaciones de adultos a finales de mayo en las lagunas de Neila (González *et al.*, 2009) y en el Portillo de la Sía a finales de junio, nos llevan a pensar en una posible reproducción en las cuadrículas VM95 y VN57.

José Luis Lobo Cueva

ZORZAL REAL

Turdus pilaris Linnaeus, 1758.

Song Thrush

Criterio: F, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Abundante.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
15/02/09	Poza de la Sal	Páramo de Masa	Paramera	VN53	100	JFT	C	—
20/03/09	Pedrosa del Príncipe	Los Cascajos	Cultivos de secoano	VM07	1	FME	F	—
10/11/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	PAJ	F	Primera obs. postnupcial 2009.
19/01/10	Corconte	Balneario de Corconte	Praderas	VN26	300	JMDR, JRM	C	—
21/01/10	Valdeajos	—	—	VN23	150	VSFG	C	—
07/02/10	La Sequera de Haza	Páramo de Corcos	Viñedos	VM30	120	CBC, JVC	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
20/02/10	Quintanilla de la Mata	—	Sabinar	VM34	150	ARG	C	—
04/03/10	Rioseñas	—	Encinar	VN40	190	LMAA	C	—
19/03/10	Valdeajos	—	Paramera	VN23	110	CRO	C	Sedimentados.
20/03/10	Quintanilla del Agua	La Rasa	Cultivos de secano	VM45	5	FRS	F	—
01/03/11	Castrobarito	—	—	VN66	120	EAG, VSFG	C	—
18/03/11	Salas de los Infantes	—	—	VM75	3	RFG	F	—
23/03/11	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	—
02/11/11	Hontoria del Pinar	—	Pradera	VM83	15	JMM	F	Primera obs. postnupcial 2011.
24/12/11	Quecedo	Peña Corba	Roquedo	VN54	100	CPB	C	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Turdus_pilaris.pdf

Este túrdido mantiene las pautas fenológicas indicadas en la edición anterior del Anuario (González *et al.*, 2009) con llegadas a nuestra provincia durante la primera quincena de noviembre y partidas hacia sus zonas de cría a finales de marzo. Un porcentaje muy alto de los registros recibidos se refieren a los característicos bandos que forma durante su migración, destacando las 300 aves observadas en las praderías de Corconte que iguala el registro más numeroso recibido hasta el momento.

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
16/01/09	Alarcía	—	Pastizales con pinar	VM78	180	CPB	C	—
05/03/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	7	DAMA	F	En bando con zorzales comunes y charlos.
04/04/09	Pedrosa de Valdeporres	Tunel de La Engaña	Robledal	VN36	1	CNC, JLPA	F	Última obs. prenupcial 2009.
25/10/09	Fresneda de la Sierra Tirón	—	Hayedo	VM97	30	DGO, FRS	F	Primera obs. postnupcial 2009.
17/04/10	Hurones	Las Mijaradas	Pastizales con robles	VM59	5	CPB, YIR	F	Última obs. prenupcial 2010.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17/10/10	Quintanilla del Coco	El Chumión	Sabinar	VM54	I	AAN, FRS	F	Primera obs. postnupcial 2010.
23/11/10	Huerta de Abajo	Monte Trasomo	Pinar	VM86	300	MBS	C	Varios bandos. Migrando al S.
08/12/10	Briviesca	—	—	VN71	300	MBS	C	—
06/02/11	Quisicedo	—	—	VN46	50	VSFG, NIV, DGM	C	—
18/02/11	Lerma	—	—	VM35	1000	ARG	C	—
19/02/11	Lerma	Las Presillas	Ribera	VM35	50	FRS	C	—
01/03/11	Castrobarito	—	—	VN66	45	VSFG, EAG	C	—
17/10/11	Santo Domingo de Silos	—	Sabinar	VM64	I	DSM	F	Primera obs. postnupcial 2011.
23/10/11	Tordueles	—	—	VM45	I	AAN	F	—
23/10/11	Quintanilla del Coco	El Chumión	Sabinar	VM54	—	AAN	F	Grupo.

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Turdus_jiliacus.pdf

Se siguen recibiendo citas que confirman las fechas habituales para la especie en su migración, tanto postnupcial como prenupcial (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Destacable la observación de 1000 aves en Lerma que duplica el registro más numeroso recibido hasta el momento (González *et al.*, 2009).

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
31/01/10	Campillo de Aranda	—	Cultivos de secano	VM30	100	FRS	C	—
26/08/11	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	150	CNC, JLPA	C	—

Tan solo dos citas recogidas sobre esta especie y ambas referidas a las características concentraciones fuera del periodo reproductor.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA SYLVIIDAE

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
22/05/09	Burgos	Cementerio	—	VM48	1	FRS	R	En celo.
09/07/09	Miranda de Ebro	Fuentecaliente	Huertas	WN02	2	JAGP, JLLC	R	Machos cantando.
12/07/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	CPB, JAGP, JGI	R	Macho cantando.
12/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Ribera	VM59	2	ARG	R	Machos cantando.
11/06/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	ROGO	R	Joven.

Otras cinco citas de reproducción para el buitrón en este Anuario, dos cuadrículas nuevas (VM48 y WN02) con cría probable y otra en la que aparece con cría segura (VM59).

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
19/04/09	Quincoces de Yuso	Barrio San Juan	Huertos	VN86	1	JMV	TC	Macho cantando.
06/06/09	San Pelayo	Bárcena Mayor	Matorral	VN67	1	LOJ	TC	Macho cantando.
07/09/09	Villasandino	—	Ribera	VM09	1	FMM, MBS	TC	—
04/09/10	Burgos	MEH	Casco urbano	VM48	1	EAG	TC	Muerto por colisión con cristalera.
01/10/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	2	IRO, VSV	TC	1 capturado para anillamiento.
02/10/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	2	ARG, IRO, VSV	TC	1 capturado para anillamiento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28/03/11	Burgos	C/ Condestable	Casco urbano	VM48	I	LCA, MAPC	TC	Ave que no puede volar.
29/03/11	Burgos	Pza. de la Libertad	Casco urbano	VM48	I	APH, LAM, LCA, MAHV, PAA, PAM	TC	Se captura y se envía a CRAS de Burgos.
06/08/11	Hontoria del Pinar	—	Mosaico de cultivos	VM83	I	JMM	TC	—
20/08/11	Quintanilla del Agua	Puente Tordueles	Ribera	VM45	I	AAN	TC	Joven atropellado.
29/09/11	Burgos	C/ Vitoria, 10	Casco urbano	VM48	I	MAHV, MAPC	TC	Muerto por colisión.

Todavía no conocemos perfectamente el periodo de paso de esta escasa especie por la provincia de Burgos. Con los datos aportados para el Anuario 3 se obtienen los registros más temprano y más tardío de la historia en nuestra provincia, siendo ahora las fechas extremas el 28-03 y el 02-10. Falta por determinar si las observaciones de mediados de julio corresponden con el comienzo del paso postnupcial o si por el contrario son ejemplares reproductores (González *et al.*, 2009).

En cuanto a la reproducción hemos recibido dos datos muy interesantes ya que amplían la distribución de la buscarla pintoja en el norte provincial, apareciendo las cuadrículas VN67 y VN86 con reproducción probable. Sin embargo, la cantidad de parejas reproductoras sigue siendo mínima y sería necesario un estudio exhaustivo de dicha población.

David G. Ortega

CARRICERÍN COMÚN

Acrocephalus schoenobaenus (Linnaeus, 1758).

Sedge Warbler

Criterios: TC

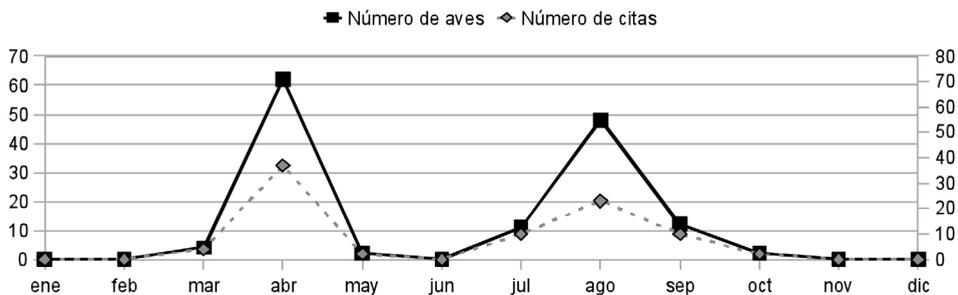
Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17/03/09	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	I	DGO, FME	TC	Primera obs. prenupcial 2009.
26/04/09	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	2	DGO	TC	Machos cantando.
17/07/09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	JLLC	TC	—
01/09/09	Santa Cecilia	Río Arlanza	Ribera	VM35	I	LDGP	TC	—
03/10/09	Miranda de Ebro	El Lago	Graveras	WN02	I	EMM	TC	Última obs. postnupcial 2009.
19/04/10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	ARG	TC	Macho cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01/08/10	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	3	MAB	TC	—
08/09/10	Pinedillo	—	Laguna	VM25	1	FRS	TC	—
29/09/10	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	FME	TC	—
02/10/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	1	ARG, IRO, VSV	TC	Capturado para anillamiento. Última obs. postnupcial 2010.
28/03/11	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	TC	Primera obs. prenupcial 2011.
26/04/11	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	FME	TC	—
15/08/11	Hontoria del Pinar	Río Lobos	Ribera	VM83	2	JMM, SGT	TC	—
20/08/11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	5	MAB	TC	—
26/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Acrocephalus_schoenobaenus.pdf

Hemos recibido 45 observaciones de esta especie en el periodo 2009 – 2011 que suponen 15 citas/ año, bastante superior a la media de volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), sin duda, un mejor conocimiento de su fenología en la provincia de Burgos ha contribuido a dicho aumento. Las últimas observaciones en la migración postnupcial caen en esta ocasión a primeros de octubre, por lo que se amplía ligeramente dicho periodo. Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



David G. Ortega

CARRICERÍN CEJUDO*Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817).

Aquatic Warbler

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23/08/09	Gayangos	—	Matorral	VN56	I	CDR, JCB	TC	Joven.
25/08/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	I	MAB	TC	Joven.
27/08/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	I	JMS	TC	Joven.
24/08/11	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	I	MAB	TC	—

Nueva especie para la provincia de Burgos. Hasta el momento todas las observaciones se han realizado en la misma localidad y en fechas muy próximas. El joven de agosto de 2009 permaneció al menos 4 días y pudo ser observado por varias personas. Se obtuvo material fotográfico.

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
23/04/09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA	F	Primera obs. 2009.
30/04/09	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	2	FRS	F	—
19/07/09	Hortigüela	Río Arlanza	Ribera	VM65	I	VZG	R	Adulto con cebo.
28/07/09	Lerma	Pte. Viejo	Ribera	VM35	2	FRS	R	Adulto ceba a pollo.
13/04/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	F	Primera obs. 2010.
25/04/10	Gayangos	—	—	VN56	I	MAB	R	Macho cantando.
25/06/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	I	DAMA	R	Transportando saco fecal.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27/10/10	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	Última obs. 2010.
20/04/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	3	JLLC	F	Machos cantando. Primera obs. 2011.
11/10/11	Suzana	—	Graveras	WN02	1	DAMA	F	—
15/10/11	Santa Inés	Río Arlanza	Ribera	VM45	1	FRS	F	—
16/10/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DSM	F	—
16/10/11	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	2	JFPA	F	—
17/10/11	Villalba de Duero	El Carrascal	Graveras	VM31	2	FRS	F	Última obs. 2011.

De nuevo la mayoría de las citas aceptadas para el carricero común pertenecen al criterio fenológico, y se vuelve a comprobar su fidelidad a sus fechas de llegada y partida. Solo en una ocasión hemos recibido una cita fuera de su periodo habitual, a mediados de marzo (González *et al.*, 2006), que ahora ponemos en tela de juicio. Por tanto, según la información actualizada, la cita más temprana de la historia para la provincia de Burgos es la recogida ahora del día 13 de abril en Miranda de Ebro. Para la migración postnupcial también se ha conseguido la cita más tardía de la historia y es del 27 de octubre en la misma localidad y mismo observador.

En cuanto a la reproducción hemos recibido cuatro registros, de los cuales en 3 cuadrículas se confirma la cría (VM35, VM65 y WN02) y en la última aparece con reproducción probable (VN56).

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
21/04/09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	JLLC	F	Machos. Primera obs. 2009
23/04/09	Montañana	—	Ribera	VN93	1	DAMA	F	—
22/04/10	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	FME	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.
14/04/11	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	2	DGO, FME	F	Machos cantando. Primera obs. 2011.
20/04/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	2	DAMA, JLLC	F	Machos cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21/04/11	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	I	AAN, FRS	F	Macho cantando.
02/07/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	3	DSM	R	Pareja y pollo.
26/09/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	F	Última obs. 2011.

Pocas novedades para el carricero tordal en estos tres últimos años. La fenología de la especie no difiere sustancialmente con lo ya expuesto en volúmenes anteriores (González et al., 2006; González et al., 2009), sin embargo, aparece una cita ligeramente más tardía que el registro que ostentaba dicha marca, del 26 de septiembre.

En cuanto a la reproducción se ha confirmado la cría en la cuadrícula VM59.

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
27/04/09	Suzana	—	Graveras	VN02	I	DAMA	F	Primera obs. 2009.
16/09/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	—	VM59	I	ARG	F	—
18/04/10	Vallejo de Sotoscueva	—	Matorral	VN46	I	CNC, JLPA	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.
20/07/10	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	3	VZG	R	Pareja con pollo volandero.
20/04/11	Villalónquejar	Río Arlanzón	Soto fluvial	VM39	I	CPB	F	Macho cantando. Primera obs. 2011.
27/04/11	Pesquera de Ebro	Revillalaya	Mosaico de cultivos	VN43	I	DGO	F	Macho cantando.
27/04/11	Quintanilla-Escalada	El Casar	Mosaico de cultivos	VN33	I	DGO	F	Macho cantando.

Mayoría de registros fenológicos entre las citas aceptadas para el zarcero común, que se encuadran perfectamente en lo ya indicado para Burgos (González et al., 2006; González et al., 2009).

Solo una cita de reproducción en la que se asciende a reproducción segura a la cuadrícula VM65.

David G. Ortega

CURRUCA TOMILLERA*Sylvia conspicillata* Temminck, 1820.

Spectacled Warbler

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03/04/10	Escuderos	—	Eriales	VM15	1	AAN	F	Primera obs. 2010
04/04/10	Quintanilla la Mata	El Risco	Eriales	VM34	2	FRS	F	—
10/04/10	Torregalindo	—	Matorral	VM30	2	CPB, ULU	F	Machos cantando.
16/05/10	Cardeñadizo	—	Matorral	VM48	1	CPB, JGI	R	Nido con 3 huevos.
15/09/10	Quintanaloma	—	Paramera	VN42	1	PAJ	F	Última obs. 2010.
28/03/11	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	FME	F	Primera obs. 2011.
08/04/11	Castrogeriz	—	Matorral	VM08	1	CPB	R	Macho cantando y con material en el pico.

Datos normales en cuanto a la fenología para la curruca tomillera en este Anuario 3 (González *et al.*, 2006), siendo la observación de Pedrosa del Príncipe la segunda más temprana de la historia para Burgos.

Para la reproducción se confirma la cría en dos cuadrículas (VM08 y VM48) que anteriormente tenían la categoría de probable.

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
27/03/09	Humienta	—	Robledal	VM47	1	ARG	F	Macho cantando. Primera obs. 2009.
03/04/09	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO, FME	F	Macho.
18/03/10	Pedrosa del Príncipe	—	Cultivos de secano	VM07	1	FME	F	Macho. Primera obs. 2010.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04/04/10	Quintanilla del Agua	Arroyo del Cubillo	Encinar-Sabinar	VM45	I	AAN, FRS	F	—
04/04/10	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RFG	F	—
17/05/10	Colina	—	—	VN66	3	MAB	R	Machos cantando.
16/10/10	Hacinas	—	Pinar con jaras	VM74	2	CPB, YIR	F	I macho cantando. Última obs. 2010.
22/03/11	Lerma	—	—	VM35	I	ARG	F	Primera obs. 2011.
16/09/11	Arauzo de Salce	—	Encinar	VM62	I	RFG	F	Macho.

Hemos recibido muy buenos registros de fenología prenupcial para la curruca carrasqueña, con primeras observaciones a mediados – finales de marzo, lo que confirma su llegada en esas fechas (González *et al.*, 2006). También el único registro de la migración postnupcial del 16 de octubre es excepcional, ya que se convierte en la cita más tardía de la historia para la provincia de Burgos para esta especie.

Además, solo una cita de reproducción pero tremendamente interesante ya que aparece la población más norteña de la provincia y de las más septentrionales de la península Ibérica (Martí & Del Moral, 2003) en la cuadrícula VN66 con cría probable.

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
27/04/09	Tañabueyes	Cabeza Peral	Mosaico de cultivos	VM66	I	DGO	F	Macho cantando. Primera obs. 2009.
14/07/09	Urrez	—	Matorral	VM68	3	PAJ	R	Grupo familiar.
01/04/10	Salas de los Infantes	—	Jaral	VM75	I	RFG	F	Primera obs. 2010.
24/04/10	Quintanilla la Mata	—	—	VM34	I	ARG	F	—
04/08/10	Cascajares de la Siema	—	—	VM65	5	VZG	R	Grupo familiar.
10/04/11	Salas de los Infantes	—	—	VM75	I	RAFG, RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2011.
16/04/11	Fuentenebro	—	Encinar	VL39	I	CPB, JLLC, ULU	F	Macho cantando.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
17/04/11	Torrepedre	Las Lomas	Erial	VM15	1	AAN, FRS, JRC	F	Macho cantando.
23/04/11	Torrecilla del Monte	El Bardal	Mosaico de cultivos	VM46	1	FRS	F	Macho.
01/05/11	San Millán de Juarros	—	Mosaico de cultivos	VM58	3	CPB	R	2 machos cantando.

Aunque la llegada habitual en el pasado era entre finales de abril y primeros de mayo (González *et al.*, 2006), cada vez tenemos más registros de la primera quincena de abril, presentando aquí la cita más temprana de la historia para Burgos un 1 de abril. Como viene siendo habitual, no disponemos de citas del paso postnupcial para la curruca mirlona en este Anuario 3.

La franja que separa ambas poblaciones provinciales cada vez es más estrecha con la aparición de la especie como reproductora segura en la cuadrícula VM68 y probable en la cuadrícula VM58. Además, se confirma la cría en la cuadrícula VM65.

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
28/03/09	Miranda de Ebro	Parque Antonio Cabezón	Casco urbano	WN02	1	NRM	F	Herida. Primera obs. 2009.
05/04/09	Encío	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	Macho.
13/04/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	4	DAMA	F	3 machos y 1 hembra.
13/10/10	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	1	DAMA	F	Última obs. 2010.
04/04/11	Pedrosa del Príncipe	Río Odra	Ribera	VM07	1	FME	F	Macho. Primera obs. 2011.
15/04/11	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	1	DAMA	F	—
11/05/11	Cerezo de Río Tirón	—	Matorral	VN80	4	MBS	R	2 parejas construyendo nido.
21/05/11	Quintanilla del Coco	El Chunió	—	VM54	1	AAN	R	Adulto y nido con 3 pollos y 1 huevo.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09/06/11	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	I	DAMA	R	Hembra con ceba.
07/10/11	Miranda de Ebro	Inst. Montes Obarenes	Casco urbano	WN02	I	DAMA	CI	Muerto por colisión contra cristalera.
18/10/11	Vallejo de Sotoscueva	—	Huertas	VN46	I	CNC, JLPA	F	Última obs. 2011.

La observación en mano de un ejemplar herido en Miranda de Ebro constituye el registro más temprano de la historia para Burgos y el primero en el mes de marzo, un día 28. A su vez, la observación en Vallejo de Sotoscueva del 18 de octubre se sitúa como la más tardía de la historia para Burgos, por tanto, en este Anuario 3 se han batido las dos marcas extremas de la fenología para nuestra provincia para la curruca zarcera.

En cuanto a la reproducción se confirma la cría en tres cuadrículas (VM54, VN80 y WN02) que hasta el momento tenían categoría de probable.

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
27/04/09	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	Primera obs. 2009.
04/05/09	Tabanera	Measangre	Almendros	VM08	I	DGO	F	—
30/04/10	Medina de Pomar	Río Trueba	Ribera	VN65	I	MAB	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.
01/05/10	Piedrahíta de Muñó	Río Pedroso	Ribera	VM75	I	RFG	F	—
02/05/10	Lerma	Las Presa	Ribera	VM35	I	FRS	F	—
14/06/10	Torreilla del Monte	Río del Ángel	Ribera	VM46	I	FRS	R	Macho cantando.
02/10/10	Villalba de Duero	—	Graveras	VM31	I	ARG, IRO, VSV	F	Anillamiento. Última obs. 2010.
12/04/11	Tordueles	El Molino	Ribera	VM45	2	AAN	F	Pareja. Primera obs. 2011.

En cuanto a la fenología de la curruca mosquitera en este Anuario 3 podemos destacar que se ha conseguido el segundo registro empatado más temprano para Burgos con la obser-

vacación de Tordueles. Y para la migración postnupcial recogemos como novedad la primera observación de primeros de octubre.

Una de las pocas cuadrículas (VM46) de la provincia de la que no teníamos datos de reproducción ahora aparece con cría probable.

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
20/03/09	Torme	—	Encinar	VN56	1	CRO, ECV	F	Primera obs. 2009.
21/03/09	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	1	CPB	F	Macho cantando.
28/03/09	Santa María de Garoña	—	Embalse	VN83	1	DLLL, JLLC	F	—
02/04/09	Barriolacuesta	Río Ebro	Ribera	VN44	1	FJMM	F	Macho cantando.
27/03/10	Santa María de Garoña	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	2	DLLL, JLLC	F	Primera obs. 2010.
27/03/10	San Millán de San Zadomil	—	—	VN84	2	JAGP	F	Primera obs. 2010.
28/03/10	Barriolacuesta	Río Ebro	Ribera	VN44	1	FJMM	F	—
31/03/10	Ura	—	—	VM55	1	ARG	F	—
01/04/10	Pineda de la Sierra	—	—	VM77	1	MAB	F	—
01/04/10	Salas de los Infantes	—	Jaral	VM75	1	RFG	F	—
07/04/11	Burgos	Cerro de San Miguel	Pinar	VM48	1	RMV	F	Macho cantando.
17/10/11	Homillalatorre	Desfiladero de La Hoz	Ribera	VN56	3	CNC, JLPA	F	—
30/10/11	Vallejo de Sotoscueva	—	Huertas	VN46	1	CNC, JLPA	F	Última obs. 2011.

Hasta la fecha la observación más temprana para Burgos era de un 20 de marzo (Román et al., 1996), y ahora, entre las citas recibidas durante el periodo del Anuario 3 se ha igualado dicha marca con la observación de Torme. Y aunque parezca sorprendente, no disponíamos de ningún registro sobre la migración postnupcial, por lo que con los datos de 2011 debemos inferir que los ejemplares más rezagados parten hacia sus cuarteles invernales entre mediados y finales de octubre.

David G. Ortega

MOSQUITERO IBÉRICO

Phylloscopus ibericus Ticehurst, 1937.

Iberian Chiffchaff

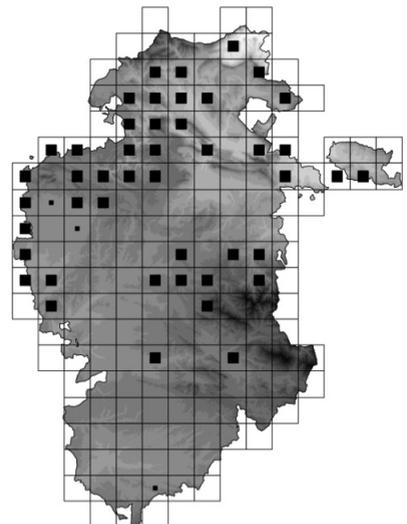
Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
19/03/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	—	VN56	2	MAB	F	Machos cantando. Primera obs. 2009.
19/03/09	Barniolacuesta	Río Ebro	Ribera	VN44	1	FJMM	F	Macho cantando. Primera obs. 2009.
19/03/09	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	RMV	F	Macho cantando. Primera obs. 2009.
20/03/09	Salas de los Infantes	Río Ciruelos	Ribera	VM75	1	RFG	F	Macho cantando.
22/03/09	Medina de Pomar	Río Trueba	Ribera	VN65	4	MAB	F	Machos cantando.
26/04/09	Villasilos	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO	R	Macho cantando.
27/04/09	San Millán de Juarros	Río Arlanzón	Ribera	VM58	1	DGO	R	Macho cantando.
29/04/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	DGO	R	Macho cantando.
20/06/09	Urez	Ermita Ntra Sra. Cabrera	Robledal	VM67	1	CPB	R	Macho cantando.
08/03/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	Primera obs. 2010.
11/04/10	Santa Inés	—	Ribera	VM45	1	FRS	R	Macho cantando.
09/03/11	Quintanilla del Agua	—	—	VM45	1	ARG	F	Primera obs. 2011.

Hemos recibido dos citas de primeros de marzo, que se adelantan ligeramente a lo que pensábamos anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Seguimos dibujando mejor el mapa de distribución del mosquitero ibérico en la provincia de Burgos con los registros reproductores recibidos en este Anuario 3, apareciendo como reproductor probable en las cuadrículas VM08, VM45, VM58, VM59 y VM67. Ver mapa de distribución en el que se muestra la capa de alturas de la provincia.



David G. Ortega

MOSQUITERO COMÚN*Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817).

Common Chiffchaff

Criterios: R, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. En aumento y abundante, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08/05/09	Hortigüela	Río Arlanza	Ribera	VM65	I	DGO	R	Macho cantando.
10/06/09	Huidobro	—	Robledal	VN43	I	PAJ	R	Macho cantando.
21/06/09	Medina de Pomar	Río Trueba	Ribera	VN65	I	MAB	R	Macho cantando.
26/05/10	Brieva de Juamos	—	—	VM68	I	PAJ	R	Macho cantando.
19/07/11	Villanueva de Puerta	Boga	Robledal	VN21	I	ASC, DGO	R	Macho cantando.

Otras 5 cuadrículas nuevas con cría probable para esta escasa especie como reproductora, cuya distribución de momento es bastante inconexa.

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
25/03/09	Villandiego	—	Huertos	VM19	I	DGO	F	—
23/04/09	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	Última obs. prenupcial 2009.
06/08/09	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	I	DGO, MHA	F	Primera obs. postnupcial 2009.
17/03/10	Suzana	—	Graveras	WN02	I	DAMA	F	Primera obs. prenupcial 2010.
10/10/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DLLL, JLLC	F	Última obs. postnupcial 2010.
06/03/11	Escuderos	—	Ribera	VM15	I	FRS	F	Primera obs. prenupcial 2011.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09/10/11	Villalonquéjar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	3	JFPA	F	—
10/10/11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	DAMA	F	Última obs. postnupcial 2011.

Datos fenológicos normales los recogidos durante el periodo 2009 – 2011 para el mosquitero musical.

David G. Ortega

REYEZUELO SENCILLO

Regulus regulus (Linnaeus, 1758).

Goldcrest

Criterios: R, CI, C (10)

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31/10/10	Amaya	Valdeamaya	Pinar	VN02	30	JPM	C	—

Solo hemos aceptado una cita para este Anuario 3 de reyezuelo sencillo con los nuevos criterios establecidos en el presente volumen, por lo que nos hace pensar que su distribución no presenta cambios y sus concentraciones invernales pasan desapercibidas para los ornitólogos locales.

David G. Ortega

FAMILIA MUSCICAPIDAE

PAPAMOSCAS GRIS

Muscicapa striata (Pallas, 1764).

Spotted Flycatcher

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09/03/09	Quintana de Valdivielso	—	—	VN54	1	JOL	F	Primera obs. 2009.
14/03/09	Lastras de Teza	—	Campaña	VN85	1	JMS	F	—
25/04/09	Suzana	—	Graveras	WN02	2	DAMA	F	—
27/04/09	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	LMAA	F	—
25/08/09	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	10	VZG	F	Primera obs. postnupcial 2009.
27/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	4	ARG, IMD, NPP	F	Jóvenes.
03/05/11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	1	DAMA	F	—
31/07/11	Burgos	El Espolón	Parque urbano	VM48	6	JRS	R	Adultos cebando pollos.

Sorprendente la anticipación que se produce en el año 2009 en la fenología prenupcial, se trata de las dos citas más tempranas para la historia correspondientes al 9 y 14 de marzo, lo que supone una anticipación de casi dos meses respecto a las fechas habituales (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Durante este periodo de estudio aparece una nueva cuadrícula con reproducción segura (VM48).

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
12/04/09	Miranda de Ebro	San Juan del Monte	Encinar	WN02	1	JLLC	F	Primera obs. 2009.
07/06/09	Arlanzón	—	Robledal	VM68	2	CPB	R	Machos cantando.
17/07/09	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	5	JLLC	F	Primera obs. postnupcial 2009.
23/03/10	Aranda de Duero	—	Ribera	VM41	1	FNU	F	Macho. Primera obs. 2010.
08/04/10	Lerma	Río Arlanza	Ribera	VM35	1	ARG, FRS	F	Macho pl nupcial.
05/08/10	Tordómar	—	—	VM25	1	ARG	F	—
12/10/10	Zael	Llano de Cocina Pata	Mosaico de cultivos	VM35	1	FRS, LMAA	F	—
15/10/10	Burgos	MEH	Casco urbano	VM48	1	MAHV	F	Muerto por colisión.
17/10/10	Arroyal del Páramo	—	Pinar de repoblación	VM39	2	CPB, LSJI	F	Última obs. 2010.
08/04/11	Arcos de la Llana	—	Robledal	VM37	1	PAJ	F	Macho. Primera obs. 2011.
08/04/11	Hoyales de Roa	—	—	VM21	1	FNU	F	Macho. Primera obs. 2011.
15/04/11	Olmosalbos	Río Ausín	Ribera	VM47	1	DSM	F	Macho.
01/10/11	Vallejo de Sotoscueva	—	Huertas	VN46	1	CNC, JLPA	F	—
05/10/11	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	1	DGO, FME	F	—

Principalmente aparecen registros fenológicos en la tabla y se encuentran dentro de lo habitual para la especie, destacar la tercera cita con fecha más temprana correspondiente a la migración prenupcial en Aranda de Duero (VM41).

En cuanto a la reproducción conseguimos una nueva cuadrícula con cría probable (VM68).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA AEGITHALIDAE

MITO

Aegithalos caudatus (Linnaeus, 1758)

Long-tailed Tit

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27/03/11	Saldaña de Burgos	Río Ausín	Ribera	VM47	2	DSM	R	Pareja con nido arreglado.

Solo hemos recopilado una cita para esta especie que confirma la reproducción en la cuadrícula VM47.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA PARIDAE

CARBONERO PALUSTRE

Parus palustris Linnaeus, 1758.

Marsh Tit

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
26/05/10	Villasur de Herreros	—	Ribera	VM68	I	PAJ	R	Adulto con cebo.
27/08/11	Cascajares de la Sierra	Río Arlanza	Ribera	VM65	I	VZG	R	Un pájaro en un bando mixto.

Las dos citas recibidas amplían uno de los dos núcleos reproductores del carbonero palustre en nuestra provincia, el correspondiente a La Demanda. La primera cuadrícula es la VM68 que pasa a ser segura y la VM65 que aparece con categoría posible.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA TICHODROMADIDAE

TREPARRISCOS

Tichodroma muraria (Linnaeus, 1766).

Wallcreeper

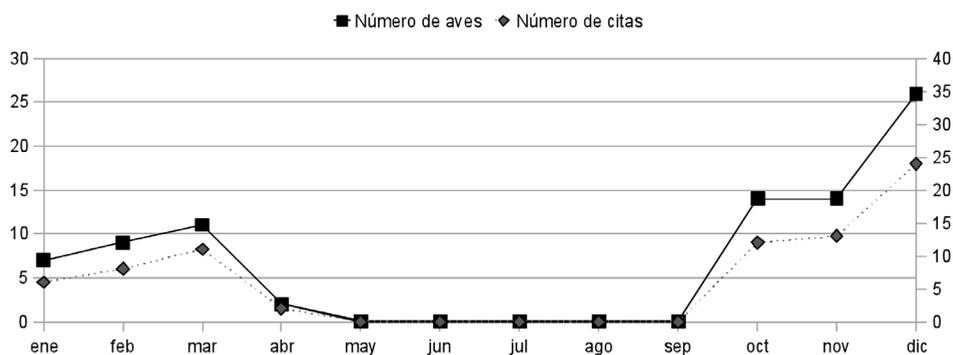
Criterios: TC**Estatus y Estimación:** Invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
23/02/09	Hontoria del Pinar	Las Hoces	Roquedo	VM83	I	JGS	TC	—
20/03/09	Cornejo	—	Roquedo	VN46	I	MAB	TC	—
26/10/09	Bozoó	Desfiladero del Sobrón	Roquedo	VN93	I	EAG, VSFG	TC	Primera obs. postnupcial 2009.
09/11/09	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de La Yecla	Roquedo	VM64	I	ISA, OFE	TC	—
19/12/09	Carazo	La Mirandilla	Roquedo	VM64	I	RFG	TC	—
23/03/10	Puentes de Amaya	Peña Albacastro	Roquedo	VN02	I	LMAA	TC	—
11/04/10	Relloso	Castro Grande	Roquedo	VN87	I	JMV	TC	Última obs. prenupcial 2010.
27/10/10	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de La Yecla	Roquedo	VM64	I	ARG	TC	Primera obs. postnupcial 2010.
19/12/10	Quintanilla de las Viñas	Peña Lara	Roquedo	VM66	I	FRS	TC	—
26/12/10	Amaya	Peña Amaya	Roquedo	VN02	I	ASC, MHA	TC	—
14/10/11	Santo Domingo de Silos	Desfiladero de La Yecla	Roquedo	VM64	I	DYO, RFG	TC	Primera obs. postnupcial 2011.
29/10/11	Tobera	Desfiladero del Molinar	Roquedo	VN73	I	JMCC, MTAS	TC	—
31/10/11	Quintanilla del Coco	El Chunió	Roquedo	VM54	I	AVS, FRS, IYO, MMH	TC	—
27/11/11	Tejada	Pico Valdosa	Roquedo	VM54	I	FRS	TC	—
31/12/11	Ura	—	Roquedo	VM55	I	AAN	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Tichodroma_muraria.pdf

Hemos recibido 32 citas de treparriscos durante el periodo del Anuario 3, de las que el 44% pertenecen a la localidad más conocida por los ornitólogos locales y foráneos, Santo Domingo de Silos.

En cuanto a su fenología podemos destacar la llegada más temprana de la historia para la provincia de Burgos, un 14 de octubre, por lo que los primeros invernantes podrían llegar ya a mediados de dicho mes a diferencia de lo señalado anteriormente (González *et al.*, 2006). Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



David G. Ortega

FAMILIA CERTHIIDAE

AGATEADOR NORTEÑO

Certhia familiaris Linnaeus, 1758.

Eurasian Treecreeper

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25/10/09	Pineda de la Sierra	El Manquillo	Hayedo	VM77	1	JFT	TC	—
01/04/10	Pineda de la Sierra	—	—	VM77	2	MAB	TC	—

Solo hemos recibido dos citas durante el periodo del Anuario 3 para el agateador norteño y ambas en una de las localidades de reproducción típicas.

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
23/02/09	Villalonquejar	Río Arlanzón	Ribera	VM39	I	CPB	F	Primera obs. 2009.
17/03/09	Tabanera	Río Odra	Ribera	VM08	I	DGO, FME	F	—
20/03/11	Villalonquejar	Río Arlanzón	Soto de ribera	VM39	I	CPB	F	—
15/11/11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	I	DSM	F	Adulto. Última obs. 2011.

Todos los registros aceptados en esta ocasión para el pájaro moscón son fenológicos y no muestran grandes diferencias respecto de lo ya apuntado (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), solo destacar otra cita que se sale del patrón general y es la más tardía hasta el momento, de un 15 de noviembre.

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
23/04/09	Suzana	—	Chopera	WN02	I	DAMA	F	Macho. Primera obs. 2009.
29/04/09	Medina de Pomar	—	Ribera	VN65	I	MAB	F	Macho cantando.
02/08/09	Villalba de Duero	—	Ribera	VM31	3	CBC, JVC	R	Adulto y 2 jóvenes.
07/09/09	Quintanilla del Agua	—	Ribera	VM45	I	ARG	F	Macho. Última obs. 2009.
24/04/10	Rabanera del Pinar	—	Ribera	VM83	I	RMV	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30/04/10	Medina de Pomar	Río Trueba	Ribera	VN65	I	MAB	F	Macho cantando.
27/04/11	Manzanedillo	Río Ebro	Ribera	VN44	I	DGO	F	Macho cantando. Primera obs. 2011.
28/04/11	Lerma	Manciles	Mosaico de cultivos	VM35	I	LDGP	F	Macho.
29/04/11	Santa Cecilia	El Prado	Ribera	VM35	2	IMD	F	Pareja.
30/04/11	Santillán del Agua	La Presa	Ribera	VM45	I	FRS	F	Macho cantando.
30/04/11	Barbadillo del Mercado	—	—	VM75	I	RFG	F	Macho cantando.

Todos los registros fenológicos se ajustan a lo ya indicado en el primer volumen (González *et al.*, 2006). Y en cuanto a la reproducción se confirma la cría en la cuadrícula VM31.

David G. Ortega

FAMILIA LANIIDAE

ALCAUDÓN DORSIRROJO

Lanius collurio Linnaeus, 1758.

Red-backed Shrike

Criterios: R, F, CI

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03/05/09	Salgüero de Juarros	—	Campaña	VM86	I	PAJ	F	Macho. Primera obs. 2009.
20/07/09	La Vid	—	—	VM50	5	FNU	R	Pareja y 3 jóvenes.
02/08/09	Villahoz	El Charcón	Ribera	VM25	4	AAN, FRS	R	Adultos y pollos.
20/09/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	I	DAMA	F	Última obs. 2009.
01/05/10	Arroyo de Salas	—	—	VM75	I	RFG	F	Macho. Primera obs. 2010.
02/05/10	Arlanzón	—	Mosaico de cultivos	VM68	2	DGO, JPM, JPPC, LMAA	F	Machos. reclamando
02/05/10	Lerma	Las Presa	Ribera	VM35	I	FRS	F	Macho.
03/05/10	Villasur de Herreros	—	—	VM68	I	PAJ	F	Macho.
14/06/10	Torrecilla del Monte	Río del Ángel	Mosaico de cultivos	VM46	I	FRS	R	Macho con cebo en nido.
28/09/10	Suzana	—	Mosaico de cultivos	WN02	I	DAMA	F	Hembra. Última obs. 2010.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21/05/11	Villamayor de Treviño	—	Cultivos de secano	VN00	1	NGR	F	Macho. Primera obs. 2011.
22/05/11	La Parte de Bureba	—	Mosaico de cultivos	VN62	2	FMB	F	Pareja.
18/09/11	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	4	CNC, JLPA	F	Hembra alimentando a 3 jóvenes con boqueras.

En cuanto a los registros fenológicos aceptados en este volumen podemos destacar la tardía llegada a nuestra provincia en el año 2011, unas tres semanas de retraso, motivado por un periodo de fuertes borrascas en Oriente Medio que paró su migración. El resto de registros se ajustan perfectamente a lo ya indicado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

En cuanto a los registros reproductores hemos recibido otros tres datos en los que se confirma la cría para las cuadrículas VM25 y VM46, apareciendo con reproducción segura la cuadrícula VM50.

David G. Ortega

ALCAUDÓN REAL

Lanius meridionalis (Temminck, 1820).

Southern Grey Shrike

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14/08/09	Tagarrosa	—	Cultivos de secano	VN00	3	DGO, FAM	R	Adulto y 2 jóvenes pidiendo comida.
14/08/10	Mecerreyes	El Bardal	—	VM56	3	ARG	R	Adulto y 2 jóvenes.
28/05/11	Hacinas	—	—	VM74	1	RFG	R	—

Solo tres registros aceptados durante el periodo 2009 – 2011 que hacen referencia a la confirmación de la reproducción en dos cuadrículas (VM56 y VN00) y a la aparición de una más con cría posible (VM74).

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
01/04/09	Lerma	—	—	VM35	1	ARG	F	Primera obs. 2009.
20/07/09	La Vid	—	—	VM50	3	FNU	R	Hembra y 2 jóvenes.
08/08/09	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	EMM	R	Joven.
10/04/10	Barbadillo del Pez	Río Pedroso	Ribera	VM86	1	ARG	F	Primera obs. 2010.
16/04/11	Quintanilla del Agua	El Yuso	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS, IYO	F	Primera obs. 2011.
16/04/11	Fuentenebro	—	Carrascal	VL39	2	CPB, JLLC, ULU	F	Primera obs. 2011.
17/04/11	Torrepadre	Las Lomas	Eriales	VM15	1	AAN, FRS, JRC	F	Hembra.

Según los datos aceptados de fenología del alcaudón común podemos inferir que cada vez es más habitual su llegada en la migración prenupcial durante la primera quincena de abril, al contrario de lo que señalamos en el pasado (González *et al.*, 2006), siendo la cita del 1 de abril en Lerma la segunda más temprana de la historia para Burgos. No hemos recibido datos sobre su migración postnupcial.

Durante el periodo del Anuario 3 se ha podido confirmar la reproducción en dos cuadrículas (VM50 y WN02).

David G. Ortega

FAMILIA CORVIDAE

RABILARGO

Cyanopica cyanus (Pallas, 1776).

Azure-winged Magpie

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03/05/09	Palazuelos de la Sierra	—	Robledal	VM57	3	CPB	R	—
12/07/09	Revilla del Campo	—	Robledal	VM57	53	CPB, JAGP, JGI	R	Varios grupos.
08/03/10	Olmedillo de Roa	—	—	VM22	60	ARG	C	Dormidero en huertas.

La información recibida para el Anuario 3 proporciona una cuadrícula nueva de reproducción posible (VM57). Por otro lado también se ha recogido una interesante concentración en un dormidero de Olmedillo de Roa, conducta característica de la especie en periodo invernal.

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
06/02/10	Miranda de Ebro	Río Zadorra	Ribera	WN02	70	DAMA	C	Dormidero.

Tan solo un registro que hace referencia a una conducta habitual de la especie durante el periodo invernal.

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
31/01/09	Villamartín de Sotoscueva	—	Roquedo	VN46	60	MAB	TC	—
08/04/09	Cubilla	Pico Humión	Pastizal	VN83	4	ACC, UFG	TC	Junto a chovas piquirrojas.
30/05/09	El Bernacho	—	—	VN47	10	MAB	TC	—
27/10/09	Espinosa de los Monteros	—	—	VN56	70	MAB	TC	—
01/11/09	El Pardo	Matas del Pardo	Roquedo	VN47	3	JFT	TC	—
02/01/10	Quintanilla Valdebodres	Canales de Dulla	Roquedo	VN46	2	JGP	TC	—
06/02/10	Tudanca de Ebro	—	Roquedo	VN44	2	EAG, VSFG	TC	Pareja.
27/06/10	San Martín de Losa	Lerón	—	VN85	6	JMS	TC	—
18/07/10	Hoyos del Tozo	—	Roquedo	VN22	2	DNG	TC	—
29/10/10	Gostelario	Estacas de Trueba	—	VN47	50	CNC, JLPA	TC	—
05/02/11	Las Machorras	Castro Valnera	Laguna	VN47	30	VSFG, NIV, DGM	TC	Posadas en la nieve.
06/03/11	Vallejo de Manzanedo	Requejo	Laguna	VN44	2	JATG	TC	Pareja.
19/03/11	San Martín de Ubierna	—	Laguna	VN40	6	FNM	TC	—
14/07/11	Estacas de Trueba	—	Roquedo	VN47	1	CNC, JLPA	TC	—
23/08/11	Espinosa de los Monteros	Castro Valnera	Pastizal	VN47	30	MAB	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Pyrrhocorax_graculus.pdf

Atendiendo a la información recibida, aparece una nueva cuadrícula con reproducción posible, se trata de la VN85.

Se ha recogido una cita histórica correspondiente al 15-7-1991 de un bando de 40 aves en el Pico Humión (VN83) (Javier Morala, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

CHOVA PIQUIRROJA

Pyrhocorax pyrrhocorax (Linnaeus, 1758).

Red-billed Chough

Criterios: R, CI, C (120)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03/01/10	Puentedura	—	—	VM55	140	ARG	C	—
09/02/11	Solarana	—	Laguna	VM44	150	ARG	C	—
26/08/11	Cornejo	—	—	VN46	150	CNC, JLPA	C	—
10/09/11	Tudela	—	—	VN87	220	CNC, JLPA	C	—

La totalidad de las citas recibidas pertenecen al criterio de concentraciones.

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
09/04/11	Bardauri	—	Cantera	WN02	9	JLLC	R	Adultos construyendo nidos en agujeros.
16/04/11	Fuentenebro	Peña la Flor	Roquedo	VL39	70	CPB, JLLC, ULU	C	Bando.

Uno de los registros recibidos aumenta la categoría de reproducción a segura en la cuadrícula WN02.

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
09/01/09	Villarcayo	Villacanes	Chopera	VN55	392	MAB	C	Domidero.
17/01/09	Miranda de Ebro	Barrio de Fefasa	Chopera	WN02	152	JLLC	C	Domidero.
31/01/09	Villamayor de los Montes	—	Cultivos de secano	VM36	78	ARG	C	—
06/02/09	Orzales (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	100	MER	C	Domidero.
05/03/09	Castrillo de la Vega	—	Encinar	VM31	500	FNU	C	Domidero.
25/12/09	Miranda de Ebro	Fefasa	Chopera	WN02	92	DLLL, JLLC	C	—
02/01/10	Madrigalejo del Monte	—	Mosaico de cultivos	VM46	150	ARG	C	—
17/01/10	Melgar de Fernamental	Abánades	Chopera	UM99	100	DGO, JPM	C	—
27/01/10	Pinilla Trasmonte	—	Mosaico de cultivos	VM43	107	ARG	C	—
02/03/11	Villamayor de los Montes	—	Laguna	VM36	150	ARG	C	Junto con grajillas y algún cuervo.
31/12/11	Villarcayo	Campo de aviación	Chopera	VN55	120	RPP	C	Domidero.

La totalidad de las citas recibidas se refieren a concentraciones fuera del periodo reproductor. La mayoría de ellas son superiores a las 100 aves, destacando el mayor registro de los apuntados en el Anuario (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) localizado en Castrillo de la Vega.

José Luis Lobo Cueva

CUERVO

Corvus corax Linnaeus, 1758.

Common Raven

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24/09/09	Báscones del Agua	Jalón	Sabinar	VM45	170	FRS	C	Dormidero.
26/03/10	Munilla	Peña Cielma	Roquedo	VN35	1	JATG	R	Aporta material al nido.
10/08/11	Riocerezo	—	Chopera	VM59	126	AALL, MBS	C	Dormidero.

Solo se ha recibido una cita relacionada con la reproducción de la especie en Burgos, ésta eleva a la cuadrícula VN35 de categoría probable a segura. Las otras dos citas hacen referencia a dos concentraciones en periodo postnupcial.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA STURNIDAE

ESTORNINO PINTO

Sturnus vulgaris Linnaeus, 1758.

Common Starling

Criterios: TR, CI, C (1000)

Estatus y Estimación: Invernante y reproductor sedentario. Muy abundante y sin datos, respectivamente.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28/01/09	Suzana	—	—	WN02	1000	DAMA	C	Dormidero.
16/02/09	Villarcayo	El Pragonal	—	VN55	1500	MAB	C	—
19/11/09	Miranda de Ebro	Parque A. Machado	Casco urbano	WN02	1500	DLLL, JLLC	C	—
27/11/10	Miranda de Ebro	Azucarera	—	WN02	1500	JLLC	C	—

Pocas novedades las aportadas en esta edición para el estornino pinto. Aparece un nuevo dormidero en Villarcayo.

José Luis Lobo Cueva

ESTORNINO NEGRO*Sturnus unicolor* Temminck, 1820.

Spotless Starling

Criterios: R, CI, C (500)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
11/01/09	Burgos	Plaza Santa Teresa	Casco urbano	VM48	10000	RMV	C	Bando mixto junto a estornino pinto.
24/01/09	Burgos	Plaza Santa Teresa	Casco urbano	VM48	5000	FRS	C	Bando mixto junto a estornino pinto.
01/08/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	1000	MAB	C	—
05/08/09	Gayangos	Lagunas de Gayangos	Lagunas	VN56	2000	MAB	C	—
10/01/10	Sotillo de la Ribera	—	Viñedos	VM32	545	FRS	C	—
31/08/10	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	5000	FRS	C	Dormidero.
01/09/10	Mecerreyes	El Bardal	Muladar	VM56	1000	FRS	C	Bando.
05/11/10	Burgos	Pol. Ind. Villalonquéjar	—	VM49	2000	FRS	C	—
04/12/11	Páramo del Arroyo	—	Cultivos de secano	VM39	2500	CPB	C	Grupos con estorninos pintos.

Al igual que para el estornino pinto, toda la información versa sobre concentraciones. Cuando ambas especies se juntan en dormideros es muy probable que se solapen y es difícil cuantificar cuántos hay de ambas especies. Prácticamente todas las concentraciones son superiores a 1000 ejemplares pero destaca especialmente las 10000 aves observadas en Burgos durante el invierno del 2009.

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA PASSERIDAE

GORRIÓN COMÚN

Passer domesticus (Linnaeus, 1758).

House Sparrow

Criterios: R, CI

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01/09/10	Miranda de Ebro	—	Casco urbano	WN02	I	DLLL, JLLC	CI	Joven leucístico.
23/08/11	Rezmondo	—	Huertas	UN90	I	MHA	CI	Albino.
07/10/11	Miranda de Ebro	IES Montes Obarenes	Casco urbano	WN02	I	DAMA	CI	Muerto por colisión contra cristalera.

Se siguen recibiendo citas de aves leucísticas pero destaca el ejemplar albino en Rezmondo que ha quedado recogido fotográficamente.

José Luis Lobo Cueva

GORRIÓN MORUNO

Passer hispaniolensis (Temminck, 1820).

Spanish Sparrow

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Ocasional.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
24/02/11	Villovela de Esgueva	Río Esgueva	Ribera	VM23	—	FNU	TC	Nidos vacíos.
15/04/11	Villovela de Esgueva	Río Esgueva	Ribera	VM23	20	FNU	TC	Colonia de cría.
21/04/11	Villovela de Esgueva	Río Esgueva	Ribera	VM23	40	AAN, FRS	TC	Al menos 20 parejas con nidos.
04/06/11	Mecerreyes	—	Mosaico de cultivos	VM56	I	FRS	TC	Al menos 2 nidos y un macho con cebo.
10/06/11	Torrecilla del Monte	—	Mosaico de cultivos	VM46	—	DYO, FRS, IYO	TC	Al menos 8 nidos con pollos y adultos con cebo.

Aparece un nuevo lugar de reproducción segura en nuestra provincia para esta especie (VM23), el resto de los registros reproductores ya habían sido confirmados con anterioridad (González *et al.*, 2006).

José Luis Lobo Cueva

GORRIÓN CHILLÓN

Petronia petronia (Linnaeus, 1766).

Rock Sparrow

Criterios: R, CI, C (400)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
02/01/09	Tapia	—	Cultivos de secano	VN10	800	DGO	C	—
11/01/09	Miranda de Ebro	—	Cultivos de secano	WN02	600	EMM	C	—
09/10/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	400	JLLC	C	—
17/10/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	600	DAMA	C	—
26/10/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1300	DAMA	C	—
29/10/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1500	DAMA	C	—

Se siguen recibiendo citas de concentraciones como único criterio al igual que en anteriores Anuarios (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009), la novedad está en el claro aumento del número de aves en cada una de ellas. Destacar las registradas en Suzana.

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
14/02/09	Cubilla	Pico Humión	Pastizal	VN83	19	AZU, ESA, GHD, JIGP, RGA, YMB	TC	—
11/12/10	Cubilla	Pico Humión	Roquedo	VN83	12	BFM, JIGP	TC	Grupo.
05/02/11	Las Machorras	Castro Valnera	Brezal alpino	VN47	6	VSFG, NIV, DGM	TC	—
20/02/11	Cubilla	Pico Humión	Pedrizas	VN93	17	JAL, MHM, RGA, MSJN, YMB	TC	Junto a acentores alpinos.
24/12/11	Quecedo	Peña Corba	Roquedo	VN54	2	CPB	TC	A 1332 m.s.n.m.
30/12/11	Las Machorras	Collado de la Tramasquera	Brezal	VN57	43	ATE, CPB, ULU	TC	A 1500 m.s.n.m.
31/12/11	La Lusa	Puerto de Lunada	—	VN48	—	JLS	TC	Bando.

Los registros recibidos se ajustan al periodo fenológico indicado en ediciones anteriores. De nuevo todas se localizan en el tercio norte de la provincia (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

José Luis Lobo Cueva

FAMILIA FRINGILLIDAE

PINZÓN VULGAR

Fringilla coelebs Linnaeus, 1758.

Common Chaffinch

Criterios: R, CI, C (200)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21/02/09	Tórtoles de Esgueva	Comuniego	Mosaico de cultivos	VM13	350	FRS	C	Con algún pinzón real.
09/01/10	Quintanilla del Agua	El Risco	Mosaico de cultivos	VM45	200	FRS	C	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
08/08/10	Carazo	—	—	VM64	2	MBS	R	Adulto cebando a pollo.
23/11/10	Huerta de Abajo	Monte Trasomo	Pinar	VM86	400	MBS	C	Varios bandos. Migrando al S.
03/01/11	Llano de Bureba	—	Cultivos de secano	VN61	200	JLLC	C	—
05/03/11	Quintanilla del Agua	El Piélagu	Ribera	VM45	200	FRS	C	Bando mixto con pinzón real, jilguero y lúgano.
08/03/11	Tórtoles de Esgueva	—	—	VM13	1000	FNU	C	—
19/03/11	Pineda de la Sierra	Collado de La Llana	Pastizal	VM87	2000	CPB	C	Conteo de 45 minutos.
26/04/11	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	1	FRS	R	Hembra con cebo.

Se siguen registrando las características concentraciones de la especie durante el periodo invernal, aunque destacan dos especialmente, un paso migratorio de 2000 ejemplares en un collado de la Demanda y 1000 aves en Tórtoles de Esgueva, se trata de los registros más numerosos recogidos para este Anuario hasta el momento.

Se confirman dos nuevas cuadrículas de reproducción segura (VM35 y VM64).

José Luis Lobo Cueva

PINZÓN REAL

Fringilla montifringilla Linnaeus, 1758.

Brambling

Criterios: F, CI, C (25)

Estatus y Estimación: Invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
07/01/09	Tordueles	—	Ribera	VM45	50	ARG	C	—
30/01/09	Villamayor de Treviño	Las Vegas	Cultivos de secano	VN00	120	DGO	C	—
03/02/09	Villamayor de los Montes	—	Cultivos de secano	VM36	75	ARG	C	En bando de 500 fringlidos.
16/02/09	Villamayor de Treviño	Las Vegas	Cultivos de secano	VN00	100	DGO	C	—
20/03/09	San Martín de Losa	—	Pinar	VN85	6	JMS	F	Última obs. prenupcial 2009.
17/02/10	Riocavado de la Sierra	Monte de la Cruz	Hayedo-robleal	VM87	40	JCAF	C	Bando mixto junto a pinzones vulgares.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
25/10/10	Tordueles	El Molino	Cultivos de secano	VM45	1	AAN	F	Primera obs. postnupcial 2010.
26/10/10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	7	DAMA	F	Junto a pinzones vulgares.
10/12/10	Berberana	Monte Santiago	Hayedo	WN05	100000	ISRO, JMPA	C	—
09/01/11	Berberana	Monte Santiago	Hayedo	WN05	1000	CNC, JLPA	C	Bandos.
27/03/11	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	1	JAGP	F	Última obs. prenupcial 2011.
20/10/11	Vallejo de Sotoscueva	—	—	VN46	1	CNC, JLPA	F	Macho. Primera obs. postnupcial 2011.

La información referida a fenología indica que la especie sigue manteniendo sus parámetros en lo que se refiere a sus migraciones (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

La mitad de las citas recibidas pertenecen al criterio de concentraciones, destacando especialmente la que señala 100000 aves en Monte Santiago en el mes de diciembre del 2010. Este hecho se justifica con la extraordinaria concentración de pinzones reales que se produjo por esas fechas en el cercano puerto de Barazar (Vizcaya) y en el que se llegaron a contar casi un millón de aves (Sociedad de Ciencias Aranzadi, 2010).

José Luis Lobo Cueva

VERDERÓN SERRANO

Serinus citrinella (Pallas, 1764).

Citril Finch

Criterios: R, CI, C (100)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
29/11/10	Tejada	Pico del Águila	Sabinar	VM54	100	ARG	C	—
03/12/11	Ahedo de Carazo	Peña San Carlos	Sabinar	VM74	200	CPB, LSJI	C	—

Aspecto novedoso el que proporcionan las dos únicas citas recibidas y que no se había recogido hasta el momento en nuestro Anuario, hablan de interesantes concentraciones de verderones serranos durante el periodo invernal fuera de su área de distribución.

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
07/10/11	Miranda de Ebro	IES Montes Obarenes	Casco urbano	WN02	2	DAMA	CI	Muertos por colisión contra cristalera.

Escasa información referida a dicha especie, tan solo ésta que señala un lugar en el que se ha registrado alguna muerte más de otras especies.

José Luis Lobo Cueva

JILGUERO*Carduelis carduelis* (Linnaeus, 1758).

Goldfinch

Criterios: R, CI, C (250)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
27/03/10	Lerma	—	Praderas	VM35	I	ARG	CI	Híbrido posiblemente con un canario.
08/04/10	Lerma	—	Praderas	VM35	I	ARG	CI	Híbrido posiblemente con un canario.
28/07/10	Manzanedo	Cementerio	Huertas	VN44	2	JATG	R	Pollos.
15/08/11	Villamartín de Sotoscueva	—	Mosaico de cultivos	VN46	300	CNC, JLP	C	—

Como aspecto más destacado, se ha confirmado la reproducción en una nueva cuadrícula para esta especie en nuestra provincia (VN44).

José Luis Lobo Cueva

LÚGANO
Carduelis spinus (Linnaeus, 1758).

Siskin

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

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
09/01/09	Medina de Pomar	Río Trueba	Ribera	VN65	150	MAB	C	—
06/02/09	Lerma	—	Ribera	VM35	206	FRS	C	—
07/06/09	Neila	—	Pinar	WM05	—	CNB	R	2 grupos familiares con pollos recién volados.
25/10/09	Fresneda de la Sierra Tirón	—	Pinar	VM97	I	DGO, FRS	F	A 1800 m.s.n.m.
27/10/09	Riocavado de la Sierra	Barranco Malo	—	VM87	4	DGO, JCAF, LMAA	F	Migrando al S.
29/10/09	Castrovido	Río Arlanza	Ribera	VM75	I	RFG	F	—
26/03/10	Lerma	Puente Viejo	Ribera	VM35	20	FRS	F	—
01/04/10	Aranda de Duero	Torremilanos	—	VM41	5	FNU	F	En grupo mixto de fringílidos.
16/10/10	Hacinas	—	Pinar	VM74	3	CPB, YIR	F	Primera obs. postnupcial 2010.
20/10/10	Burgos	El Castillo	Pinar	VM48	250	CPB	C	Paso numeroso durante toda la tarde.
11/11/10	Santillán del Agua	—	Ribera	VM45	150	ARG	C	—
05/03/11	Quintanilla del Agua	El Piélago	Ribera	VM45	100	FRS	C	—
26/10/11	Santo Domingo de Silos	—	—	VM64	I	RFG	F	Primera obs. postnupcial 2011.
29/10/11	Hortigüela	El Torcón	Ribera	VM65	—	AAN	F	Grupo.
30/10/11	Salas de los Infantes	Camino de Castrovido	Aliseda	VM75	I	RFG	F	Oído.

Para esta edición se ha recogido el segundo registro histórico de reproducción segura de la especie para Burgos, esta zona (WM05) mostraba indicios que ya aparecieron recogidos en ediciones anteriores de este Anuario (González *et al.*, 2006).

La fenología postnupcial se encuentran dentro de los parámetros habituales (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009). Poca información para el paso prenupcial.

José Luis Lobo Cueva

PIQUITUERTO COMÚN*Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758.

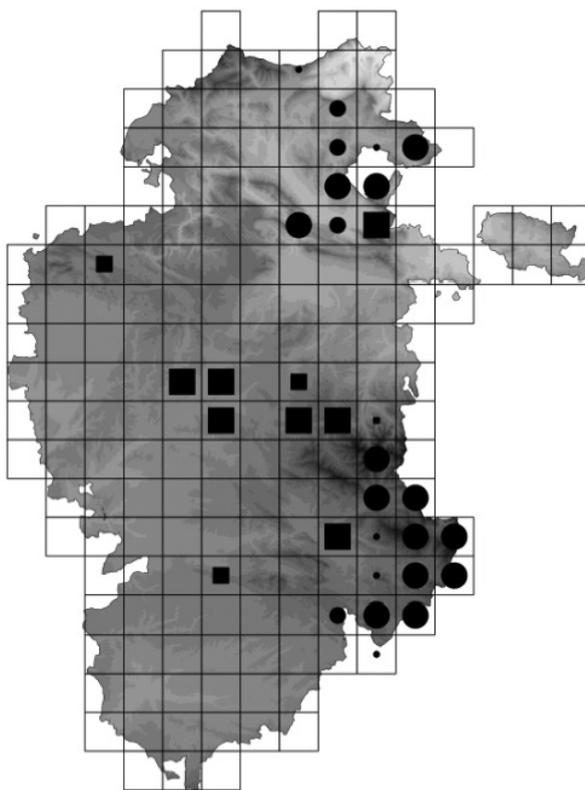
Common Crossbill

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
03/05/09	Villasur de Herreros	—	Pinar	VM78	—	PAJ	R	Grupos familiares.
12/10/09	Nebreda	—	Pinar	VM44	3	AAN	R	Macho cantando y pareja.
13/02/11	Villatoro	Campo de tiro	Pinar	VM49	1	JFPA	R	Hembra construyendo nido.
20/03/11	Villalonquejar	—	Pinar	VM39	4	CPB	R	Macho y hembra ceban a dos pollos voladeros.

Sigue el aumento en la distribución del piquituerto común en nuestra provincia con registros en zonas que van ampliando poco a poco los núcleos reproductores habituales. Confirman lo anterior las tres cuadrículas de reproducción segura (VM39, VM49 y VM78) y otra más con probable (VM44). Ver mapa de distribución en el que se muestra la capa de alturas de la provincia.

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
26/01/09	Ibeas de Juarros	—	Ribera	VM58	20	VZG	C	—
20/07/09	Humada	Vallejos	Robledal	VN12	5	ASC, DGO	R	Jóvenes pidiendo comida a adultos.

Lo más destacable en el periodo del Anuario 3 es la confirmación de la cría en la cuadrícula VN12.

José Luis Lobo Cueva

PICOGORDO

Coccothraustes coccothraustes (Linnaeus, 1758).

Hawfinch

Criterios: TR, CI, C (15)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En aumento.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
14/02/09	Brazacorta	—	Encinar	VM61	50	PAJ	C	—
03/05/09	Galarde	—	—	VM68	1	PAJ	R	—
03/05/09	Revilla del Campo	—	Campiña	VM57	1	CPB	R	Macho cantando.
12/08/09	Atapuerca	Prado de la Laguna	—	VM59	2	ARG	R	Jóvenes.
06/08/11	Nela	—	—	VN45	2	AGI, JAS, PRO	R	Pareja.
19/07/09	Mecerreyes	—	Pinar	VM56	—	AAN	R	Grupo familiar.
23/11/10	Huerta de Abajo	Monte Trasomo	Pinar	VM86	50	MBS	C	Varios bandos. Migrando al S.

Interesante grupo de citas referidas en su mayoría a la reproducción del picogordo y que indican su expansión en nuestra provincia, así aparece una nueva cuadrícula con reproducción posible (VM68), dos probables (VM57 y VN45) y dos seguras (VM56 y VM59).

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
21-02-09	Alarcia	Pico Trígaza	Pastizal	VM78	1	RGO	TC	Macho.
16-01-11	Las Machorras	Zumuzuela	Brezal	VN47	3	AFG, JATG	TC	A 1440 m.s.n.m. 2 machos adultos y 1 hembra inm.
26-12-11	La Lusa	Picón Blanco	Brezal	VN47	2	AFG, JATG	TC	Hembras. A 1500 m.s.n.m.

Para el Anuario 3 se pueden aportar tres nuevas observaciones, de las cuales dos corresponden a los montes del Somo y la tercera al pico Trígaza en la sierra de La Demanda, que sería la primera observación conocida fuera de los sistemas montañosos del norte. Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



Fernando Román Sancho

ESCRIBANO CERILLO

Emberiza citrinella Linnaeus, 1758.

Yellowhammer

Criterio: R, CI, C (30)

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. Estable.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
05-01-09	Villanueva de Puerta	Cuestapuerta	Robledal	VN2I	70	ASC, DGO, GGO	C	—

Presentamos en esta edición la concentración más numerosa de la historia para la provincia de Burgos.

Fernando Román Sancho

ESCRIBANO SOTEÑO

Emberiza cirilus 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
18-12-09	Moneo	—	—	VN55	40	MAB	C	Junto con pardillos y verderón común.

La única cita de la especie en el Anuario 3 es de una concentración de 40 ejemplares en un bando mixto con jilgueros y verderones comunes.

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
17-02-09	Brieva de Juarros	—	—	VM68	60	VSFG, AMR	C	—
31-03-10	Tejada	—	Mosaico de cultivos	VM54	20	FRS	C	—
07-11-10	Escuderos	La Muerta	Matorral	VM15	24	MAFV	C	—

Tan solo tres observaciones que corresponden a agrupaciones fuera del periodo reproductor, destacando el grupo más numeroso registrado hasta el momento en Brieva de Juarros.

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
27-04-09	Cabañas	Cerro de la Dehesa	Quejigal	VM67	3	DGO	F	Machos cantando. Primera obs. 2009.
06-08-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Ribera	VM59	2	ARG, JAG, MAB, RPA	R	Adulto y joven.
20-09-09	Espinosa de Cervera	—	Mosaico de cultivos	VM63	1	AAN, FRS, JRC	F	Última obs. 2009.
01-05-10	Salas de los Infantes	—	Pinar	VM75	1	RFG	F	Macho cantando. Primera obs. 2010.
02-05-10	Báscones del Agua	Gallegos	Matorral	VM45	1	FRS	F	Macho cantando.
03-05-10	Ordejón de Arriba	—	Mosaico de cultivos	VN12	1	JPM	F	Macho cantando.
04-08-10	Cascajares de la Sierra	—	—	VM65	4	VZG	R	Grupo familiar.
01-09-10	Quintanilla del Agua	La Rasa	Mosaico de cultivos	VM45	1	FRS	F	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-04-11	Cerezo de Río Tirón	—	Erial	VN80	2	MBS	F	Machos cantando. Primera obs. 2011.
01-05-11	Zael	—	Mosaico de cultivos	VM36	1	AAN	F	Macho.
14-07-11	Amaya	Peña Amaya	Matorral	VN02	2	DGO, MHA	R	Pareja aporta cebas a pollos en nido.
18-07-11	Amaya	Peña Amaya	Matorral	VN02	1	ASC, DGO	R	Macho aporta cebas a pollos en nido.

Para el escribano hortelano la mayoría de la información recogida corresponde a fenología. Las citas coinciden totalmente con los parámetros habituales ya señalados para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

También se aporta información sobre la confirmación de la cría en las cuadrículas VM59, VM65 y VN02.

Fernando Román Sancho

ESCRIBANO PALUSTRE

Emberiza schoeniclus (Linnaeus, 1758).

Reed Bunting

Criterio: R, F, Cl, C (15)

Estatus y Estimación: Migrador e invernante. Escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
21-04-09	Grijalba	—	Graveras	VM09	1	DGO	F	Hembra. Última obs. prenupcial 2009.
17-10-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	12	ARG	F	Primera obs. postnupcial 2009.
21-10-10	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	—	ARG	F	Varios ejemplares. Primera obs. postnupcial 2010.
18-12-10	Las Vegas	—	Gravera	VN72	30	FMB	C	—
23-12-10	Las Vegas	—	Gravera	VN72	15	FMB, IAM	C	—
18-01-11	Miranda de Ebro	Laguna de Bayas	Laguna	WN02	28	DAMA	C	—
12-02-11	Grijalba	Graveras	Graveras	VM09	27	CPB	C	—
04-10-11	Riocavado de la Sierra	—	Sauceda	VM87	1	JCUA, MAPC	F	Hembra. Primera obs. postnupcial 2011.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
16-10-11	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	2	DSM	F	—
19-10-11	Burgos	Río Arlanzón	Ribera	VM48	1	JMA	F	Hembra.

Con toda la información recabada en las tres ediciones del Anuario podemos mostrar con más exactitud su fenología, así, por lo que respecta a su migración postnupcial, ya a mediados de octubre llegan los primeros ejemplares, con la excepción de la observación del año 2011 en Riocavado de la Sierra que se produjo a primeros de mes. Por otra parte, la migración prenupcial tiene sus últimos registros a finales del mes de abril, con la excepción de 2001 en Berlangas de Roa que se registró a mediados de mayo (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Además, hemos recibido las típicas concentraciones invernales de la especie, ejemplo de ello es la información proporcionada por la bibliografía consultada, con las observaciones el 13 de noviembre de 2011 de 70 individuos en las graveras de Berlangas de Roa y 50 en las de Villalba de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2012a).

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
31-01-09	Quintana del Pidio	—	Mosaico de cultivos	VM32	149	FRS	C	—
12-10-09	Santa Inés	El Charcón	Mosaico de cultivos	VM45	50	AAN, FRS	C	—
20-09-10	Suzana	—	Cultivos de secano	WN02	100	DAMA	C	—

Todas las citas del Anuario 3 corresponden a agrupaciones de aves fuera del periodo reproductor.

A diferencia de lo señalado para el resto de España (Carrascal & Palomino, 2008) la tendencia poblacional en Burgos se mantiene estable.

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.

Especie considerada rareza en España (SEO/Birdlife, 2008) y con dos citas homologadas hasta ahora para Burgos (Areitio, 1999; González et al., 2009). Para el Anuario 3 se ha ampliado la información acerca de estas dos únicas observaciones de la especie. Así, el 20 de octubre de 1987 fue también observado el ejemplar de Santa Inés (Alfonso Antón, Francisco Javier Portillo y José Pedro Portillo, *com. pers.*) y el día 17 de septiembre de 2008 ya lo fue también el de Tobes y Rahedo (Javier Santos González, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

FAMILIA ANATIDAE

ÁNSAR NIVAL

Anser caerulescens Linnaeus, (1758).

Snow Goose

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
31-12-11	Orzales (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	ISA, MER	TC	Anillado con PVC verde en pata izquierda.

Especie considerada rareza en España (SEO/Birdlife, 2008) y que hasta la presente edición nunca había sido citada en el Anuario. Para la presente edición se puede aportar la primera cita homologada de un ejemplar en el embalse del Ebro el 31 de diciembre de 2011.

Fernando Román Sancho

BARNACLA CANADIENSE*Branta canadensis* Linnaeus, (1758).

Canada Goose

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

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-12-11	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	I	DSM, JFPA	TC	Híbrido con ánsar común.
06-12-11	Burgos	Fuentes Blancas	Ribera	VM48	I	MAPC, MPS	TC	Híbrido con ánsar común.

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 3 se ha recogido la observación en el parque de Fuentes Blancas de Burgos de dos citas correspondientes al mismo ejemplar. Su comportamiento, y el que se tratara de un híbrido, nos induce a pensar que fuera un ejemplar escapado de cautividad.

Fernando Román Sancho

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
12-02-09	La Riva (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	MER	TC	—
23-09-09	Horna (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MER	TC	—
25-09-09	Arja	Embalse del Ebro	Embalse	VN26	I	MAB	TC	—
25-09-09	Horna (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MAB, JAR	TC	—
09-10-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	RPP	TC	—
29-12-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	EAM, ISA, MAB, MER	TC	Anillado.
18-09-10	Villafría (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	JLLC	TC	Junto a 4 tarros canelos.
24-09-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	I	MAB	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
28-09-10	Obecuri	Las Llanas	Balsa de riego	WN32	1	IMD	TC	—
01-12-10	Lanchares (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	2	FJMM	TC	—
10-12-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	MAB	TC	—
03-01-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	JJPA, SOM	TC	Anilla metálica en pata izquierda.
26-01-11	Requejo(C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	FJMM	TC	Anilla metálica en pata izquierda.
04-02-11	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	DGO	TC	Anilla metálica en pata izquierda.
31-12-11	Villafriá (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	1	JATG	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Alopochen_aegyptiacus.pdf

El ganso del Nilo se encuentra encuadrado dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Todas las citas recibidas hacen referencia al mismo ejemplar observado durante todas las invernadas en el embalse del Ebro y asociado a tarros canelos. Su llegada se produce a mediados de septiembre y se mantiene hasta mediados de febrero. Solo en una ocasión se han señalado dos aves.

Fernando Román Sancho

TARRO CANELO

Tadorna 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
29-04-09	Quintanilla del Agua	—	Charca estacional	VM45	1	MBS	TC	—
16-05-09	Atapuerca	Prado de la Laguna	Laguna artificial	VM59	1	FRB	TC	Macho adulto.
15-09-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	MER	TC	—
11-12-09	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	2	IMD	TC	Junto a un ganso del Nilo.
26-08-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	FJPC, MFL	TC	—
31-08-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	FJMM	TC	—
04-09-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	AGH	TC	—
18-09-10	Villafriá (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	4	JLLC	TC	Junto a un ganso del Nilo.
26-09-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	4	MER	TC	—

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
30-10-10	Requejo (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	3	JPM	TC	—
05-11-10	Villafraía (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	4	MER	TC	—
01-10-11	Villafraía (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN06	1	BTO, MSA, JPM, ROGO	TC	—
13-11-11	Villafraía (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	1	CBE, JAM	TC	—
19-12-11	Villafraía (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	1	MAB	TC	—
31-12-11	Villafraía (C)	Embalse del Ebro	Embalse	VN16	1	JATG	TC	—

* Tabla completa en: http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/Tadorna_feruginea.pdf

Al igual que en la especie anterior, el tarro canelo está incluido dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006) por lo que nuestras observaciones corresponderían a ejemplares escapados de cautividad. En el periodo de realización del Anuario 3 se han obtenido un total de 29 observaciones. En su mayoría corresponden al grupo observado en las orillas del embalse del Ebro, pero es necesario destacar los registros fuera de dicho enclave, en las lagunas de Atapuerca y en una charca estacional de Quintanilla del Agua.

Fernando Román Sancho

PATO MANDARÍN

Aix galericulata (Linnaeus, 1758).

Mandarin Duck

Criterios: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
12-03-10	Castrillo de Murcia	—	Graveras	VM18	1	DGO	TC	Macho.
27-12-10	Tobalinilla	Embalse de Sobrón	Embalse	VN83	2	JAAO	TC	—

Dicha especie está considerada un ave invasora en la península Ibérica (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Durante la elaboración del Anuario 3 se han recogido 2 citas que corresponden a ejemplares observados en el embalse de Sobrón y las graveras de Castrillo de Murcia en diciembre y marzo, respectivamente. Si tenemos en cuenta el número total de registros recibidos, marzo acapara más de la mitad de los mismos, momento central de su migración prenupcial en nuestra provincia.

Fernando Román Sancho

FAMILIA PHASIANIDAE

FAISÁN VULGAR

Phasianus colchicus Linnaeus, 1758.

Common Pheasant

Criterio: TC**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Ocasional.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
04-01-09	Mecerreyes	Monte Mazariegos	Encinar	VM56	I	FRS	TC	—
06-02-09	Hontoria del Pinar	—	Mosaico de cultivos	VM83	I	LEMC	TC	Macho.
24-03-09	Villatoro	—	Pinar	VM48	I	GOA	TC	Macho.
04-04-09	Villatoro	—	Cultivos de secano	VM49	8	GOA	TC	2 machos y 6 hembras.
25-08-10	Cilleruelo de Abajo	—	—	VM33	7	ARG	TC	Jóvenes.
13-02-11	Villatoro	—	Cultivos de secano	VM49	I	JFPA	TC	—

El faisán común se encuentra dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Por primera vez se ha confirmado la reproducción de la especie en la provincia de Burgos en la cuadrícula VM33, con la observación de varios jóvenes. La observación de varios ejemplares en abril en Villatoro (VM49) nos hace pensar en una reproducción posible. Una cita histórica de un macho observado el 2 de mayo de 2008 en Sarracín (VM47) añade otra cuadrícula con cría posible (Diego Santamaría, *com. pers.*).

Fernando Román Sancho

FAMILIA PSITTACIDAE

COTORRA ARGENTINA

Myiopsitta monachus (Boddaert, 1783).

Monk Parakeet

Criterio: TC**Homologación:** Sí**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario? Ocasional.

Fecha	Localidad	Lugar	Hábitat	UTM	N	Autor/es	Criterio	Comentarios
01-06-10	Aranda de Duero	—	Parque urbano	VM41	I	FNU	TC	Adulto en nido con 5 huevos. Se captura.
27-11-11	Burgos	Hospital del Rey	Casco urbano	VM48	I	JGI	TC	—

Especie exótica originaria de Sudamérica e incluida dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/Birdlife, 2006). Se han recogido 2 observaciones en el trienio de elaboración del Anuario 3, una de ellas en un parque de Burgos y la otra corresponde a la captura en Aranda de Duero de un ejemplar en su nido con cinco huevos, lo que supone la primera cita confirmada del intento de reproducción de la especie en Burgos.

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. Madrid.
- Barbero, M. y Sanz, V. 2009a. El águila real en Burgos. En J. C. del Moral (Ed.): El águila real en España. Población reproductora en 2008 y método de censo, pp. 63-65. SEO/BirdLife. Madrid.
- Barbero, M. y Sanz, V. 2009b. El alimoche común en Burgos. En J. C. del Moral (Ed.): El alimoche común en España. Población reproductora en 2008 y método de censo, pp. 70-72. SEO/BirdLife. Madrid.
- Barbero, M. y Sanz, V. 2009c. El buitre leonado en Burgos. En J. C. del Moral (Ed.): El buitre leonado en España. Población reproductora en 2008 y método de censo, pp. 74-76. SEO/BirdLife. Madrid.
- Barbero, M. y Sanz, V. 2009d. El halcón peregrino en Burgos. En J. C. del Moral (Ed.): El halcón peregrino en España. Población reproductora en 2008 y método de censo, pp. 66-69. SEO/BirdLife. Madrid.
- Belamendía, G. y Sanz de Santamaría, A. 2011. Agachadiza chica (*Lymnocyptes minimus*). Noticiario Ornitológico Ardeola 58 (2). Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Bernis, F. 1981. La población de las Cigüeñas españolas. Estudios y Tablas de censos, periodo 1948-1974. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- Carrascal, L.M. y Palomino, D. 2008. Las aves comunes reproductoras en España. Población en 2004-2006. SEO/BirdLife. Madrid.
- Del Moral, J. C. y De Souza, J. A. 2004. Cormorán grande invernante en España. II Censo Nacional. SEO/BirdLife. Madrid.
- Del Moral, J.C. (Ed.). 2009. El alimoche común en España. Población reproductora en 2008 y método de censo. SEO/ BirdLife. Madrid.
- Estébanez, M. 2010. Espátula común (*Platalea leucorodia*). Noticiario Ornitológico Ardeola 57 (2). Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2010. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 34. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2011. Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 35. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2012a. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 36. Editada por el autor. Madrid.

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2012b. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 37. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J., Armendáriz Sanz J.L., y Prieto Martín, J. 2009. Informe final del XXVII Censo de vertebrados realizado los días 14 y 15 de noviembre de 2009, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque Natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J., Armendáriz Sanz J.L., y Prieto Martín, J. 2010. Informe final del XXVIII Censo de vertebrados realizado los días 13 y 14 de noviembre de 2010, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque Natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos. Editada por el autor. Madrid.
- GAE-SEO/BirdLife Grupo de aves Exóticas de SEO/BirdLife. 2006. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- GEDEB. 1982. Memoria informativa sobre el censo-82 de la cigüeña blanca en la provincia de Burgos. de. GEDEB. 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.1. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- González, D., Román, F., Fernández, R y Lobo, J. L. 2009. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.2. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- IHOBE, 2011. Sociedad Pública del Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco, "Resultados del censo de aves acuáticas nidificantes en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Temporada 2010", Bilbao.
- 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. Madrid.
- 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.
- Molina, B. 2009. Porrón moñudo. En, D. Palomino y B. Molina (Eds.): Aves acuáticas reproductoras en España. Población en 2007 y método de censo, pp. 65-67. SEO/BirdLife. Madrid.
- Núñez, F. 2010. Halcón de Eleonora (*Falco eleonorae*). Noticiario ornitológico *Ardeola* 57 (2). Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- 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 poblacio-

- nes de alondra ricotf (*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.
- Palma, C. y Lüders, U., 2012. Resultados del seguimiento de las poblaciones reproductoras de alondra ricotf (*Chersophilus duponti*) en la provincia de Burgos (2008-2012). En González, D., Román, F., Fernández, R y Lobo, J. L. 2012. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.3. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Palomino, D. y Valls, J. 2011. Las rapaces forestales en España. Población reproductora en 2009-2011 y método de censo. SEO/BirdLife. Madrid.
- RENPCAN, 2011. Garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*). Noticiario ornitológico Ardeola 58 (2). Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Román, F. 1996. Culebrera europea (*Circaetus gallicus*). En, J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma y R. Ventosa. Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. 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.
- Sanz-Zuasti, J. 2001. La cigüeña blanca en Castilla y León. Censo de 1999. Junta de Castilla y León. Valladolid.
- Sagardía, J. 2011. Halcón sacre (*Falco cherrug*). Observaciones de Aves Raras en España. Ardeola 58 (2). Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- SEO/BirdLife. Comité de Rarezas. 2008. Lista de rarezas. Retrieved from http://www.seo.org/media/docs/lista_rarezas_2006.pdf.
- Sociedad de Ciencias Aranzadi, 2010. Estudio del dormidero de pinzones reales en Barazar, Bizkaia. Oficina de Anillamiento Aranzadi. Retrieved from <http://www.aranzadi-zientziak.org/ornitologia/estudio-del-dormidero-de-pinzones-reales-en-barazar-bizkaia>
- Suárez, F. (ed.). 2010. La alondra ricotf. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.

4.

ARTÍCULOS Y NOTAS BREVES

4.1. Normas para la redacción

ARTÍCULOS

Se admite la presentación de artículos cuyo contenido se circunscriba a la provincia de Burgos. Dichos artículos tendrán que pasar la revisión del Comité de Homologación.

Deberán tener una extensión máxima de 20 páginas en formato electrónico en Microsoft Word u Openoffice, en letra Times New Roman tamaño 12 e interlineado 1.5 (excepcionalmente se podrá considerar la publicación de trabajos de mayor extensión).

La primera página indicará el título del trabajo, autor/es y dirección/es (incluyendo, si es posible, la dirección de correo electrónico).

Los trabajos deberán seguir la estructura siguiente: Introducción, Área de Estudio, Material y Métodos, Resultados, y Discusión, aunque en casos puntuales se puede aceptar que se prescindiera 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. Solo 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 (www.seo.org).

Las tablas, apéndices, figuras y pies de figura deberán ser presentadas siempre en hojas separadas al final del artículo. Las tablas y figuras deberán ser referenciadas en el texto y se indicará el lugar más conveniente para su inclusión. Deberán adjuntarse también en formato electrónico JPEG o TIFF. En casos excepcionales se podrá publicar fotografías, y éstas deberán venir identificadas con el nombre del autor y de la especie, preferentemente en formato JPEG.

Se aceptarán originales en castellano e inglés. A fin de conseguir la máxima difusión del anuario aconsejamos utilizar el castellano.

NOTAS BREVES

Las normas para su publicación siguen la pauta de lo expuesto para los artículos, salvo que no se exige la estructura formal de los artículos y que la extensión máxima será de 3 páginas impresas. Se admitirá la inclusión de una figura. Deberá tener, al menos, un resumen en castellano.

FORMAS DE ENVÍO

Se recomienda que los trabajos sean enviados por correo electrónico en formato digital en Microsoft Word para entorno de Windows u Openoffice para entorno de Mac a la dirección del Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos: anuariodeburgos@yahoo.es

SEGUIMIENTO DE LA POBLACIÓN INVERNAL DE MILANO REAL (*MILVUS MILVUS*) EN LA PROVINCIA DE BURGOS. AÑOS 2009-2011

David González Ortega(1), Luis Miguel Ansola Aristondo

RESUMEN: Se presentan los datos actuales sobre la población invernal del milano real en la provincia de Burgos. En el invierno de 2009-2010 se llevó a cabo un censo completo de los dormideros conocidos de la provincia, dando un total de 3056 ejemplares. En el invierno de 2010-2011 se realizó un seguimiento quincenal de una muestra significativa de dormideros a lo largo de todo el periodo para conocer la evolución de los mismos a lo largo de la temporada, en el que se constató que el máximo poblacional se asentó a finales de diciembre - primeros de enero.

SUMMARY: Current data about wintering population of Red Kite in Burgos province is presented. During the winter of 2009-2010 a province known roosts complete census was accomplished, and it gave a result of 3056 individuals. During the winter of 2010-2011 a significant sample of roosts was monitored biweekly in the course of that period, in order to know their evolution along the season, and it was established that the maximum population was settled between the end of December and early January.

PALABRAS CLAVE: Milano real, censo, población invernal, seguimiento, dormidero, Burgos.

KEY WORDS: Red Kite, census, winter population, monitoring, roost, Burgos.

Introducción

El milano real (*Milvus milvus*) es una especie típica del Paleártico Occidental (Cramp & Simmons, 1979; Del Hoyo et al., 1994), donde cría en algunos países del este, centro y sur de la región (Tucker & Heath, 1994), siendo una de las rapaces del Viejo Mundo con una distribución más restringida. En el pasado se ha señalado como especie en fuerte declive en la mayoría de los países donde se reproduce, aunque en algunos casos la disminución no es tan acusada en la actualidad o incluso está en aumento (Bijleveld, 1974; Newton, 1979; Cramp & Simmons, 1979; Evans & Pienkowski, 1991; Davis, 1993). La población europea estaría constituida por 42000-51000 parejas reproductoras (Birdlife, 2004), estando el grueso de la población en Alemania,

(1) Pza. Mayor, 17. 1º A.
09120 Villadiego (BURGOS)
dgortega@hotmail.com

con 10500-14000 (Birdlife, 2004). Sin embargo, según la última revisión realizada, la población de Europa estaría formada por 21000-25500 parejas (Aebischer, 2009). En los tres países europeos donde se mantiene la mayor población de la especie (Alemania, Francia y España, que en conjunto suman más del 75% de la población mundial), continúa con declive acusado en las últimas décadas (Birdlife, 2011). Para España, el milano real presenta uno de los mayores declives poblacionales conocidos entre las rapaces ibéricas cercano al 50% (Cardiel, 2006). La población reproductora en 1994 se estimó en 3333-4054 (Viñuela et al., 1999) y el censo más reciente de 2004 deja la cifra en 1994-2176 parejas (Cardiel, 2006).

Para la provincia de Burgos, el milano real como reproductor siempre ha dado unas estimas muy bajas. La primera se realiza para el atlas provincial arrojando un valor de 10 a 30 parejas reproductoras (Román et al., 1996), señalando como bastión para esta especie a la Tierra de Pinares del Sureste. Después se realiza el I censo nacional y para Burgos da una población de 30-50 parejas (Viñuela et al., 1999), destacando la media montaña de los valles del Norte, y señalando que habría desaparecido como reproductor de los pinares del Sur y Sureste. Más tarde, con el fin de conocer la población reproductora de la Comunidad de Castilla y León, se realiza un nuevo censo basado en transectos en coche, en la que se estiman 15 parejas para Burgos (IBERIS, 2002). Posteriormente, se desarrolla el II censo nacional en el que se obtiene una estima de 23 parejas reproductoras en la provincia de Burgos (Cardiel, 2006), quedando confinado en la Sierra de la Demanda. Con otra metodología distinta, basada en un modelo estadístico y en el hábitat potencial para la especie, recientemente se han estimado una población media de 110 parejas reproductoras (Palomino & Vals, 2011).

La mayor parte de la población mundial de la especie es migradora, salvo las poblaciones del Reino Unido y mediterráneas (Cramp & Simmons, 1979; Del Hoyo et al., 1994; Evans & Pienkowski, 1991). Las aves del centro y norte de Europa se desplazan a regiones más meridionales, especialmente a la Península Ibérica, para pasar el invierno (Cramp & Simmons, 1979; Del Hoyo et al., 1994; Viñuela et al., 1999). La población invernante en España ha sido censada en dos ocasiones en el pasado, ascendiendo a 54000-62140 en 1994 (Viñuela et al., 1999), pero reduciéndose a 29289-30094 ejemplares en el invierno de 2004 (Cardiel, 2006).

Para la provincia de Burgos, el milano real ha presentado una población invernal importante en el contexto nacional, siendo la tercera provincia de España con mayor contingente invernal (Cardiel, 2006). La primera estima disponible se extrae del I censo nacional y arroja un valor de 5300-5900 ejemplares (Viñuela et al., 1999). Una década más tarde se repite el censo nacional y se produce una disminución similar (45%) al resto de España, dando una población de 3026 ejemplares (Cardiel, 2006).

La población europea invernal comienza a llegar a la provincia de Burgos a primeros de Septiembre (González et al., 2009), pero el grueso de la población no llega hasta mediados de Octubre (González et al., 2009). Los últimos invernantes abandonan la provincia de Burgos a finales de Abril (González et al., 2009). Por los pasos Pirenaicos occidentales se ha desarrollado un seguimiento de

la migración postnupcial desde hace años y se hace un análisis muy parecido a lo indicado anteriormente (Organbidexka). En cuanto a los efectivos en migración por esos collados Pirenaicos se observa una disminución muy acusada desde 1989 hasta 2004, pasando de 8700 ejemplares hasta 4050 y a partir de ese año se observa un importante aumento hasta 2007 con 7250 ejemplares (OCL; LPO), aunque este último año parece excepcional respecto de la tendencia habitual.

Material y métodos

El trabajo se desarrolló en la provincia de Burgos (comunidad de Castilla y León, España), se puede ver una descripción detallada por comarcas geográficas en el atlas provincial de las aves reproductoras de Burgos (Román et al., 1996). Sin embargo, en el presente artículo se utiliza la zonificación utilizada en anteriores censos de la especie objeto de estudio (Viñuela et al., 1999; Cardiel, 2006) que difieren ligeramente de la división realizada en la referencia anterior:

Una de las manifestaciones más evidentes del gregarismo del milano real en invierno es su costumbre de reunirse en dormideros (Cramp & Simmons, 1979), por lo que se optó por realizar una búsqueda intensiva de estos dormideros invernales para poder alcanzar un censo completo de la población de la especie. Para ello, en el invierno de 2009-2010 se realizaron unos 10000 Km por carretera por toda la provincia de Burgos. Esta búsqueda se desarrolló en la primera parte del invierno en la que se estimó la población de cada dormidero (ver Anexo I), así como la localización de los diferentes emplazamientos de los predormideros y de los dormideros. Se realizó una base de datos de los mismos con cartografía detallada de la zona. Se dividió la provincia de Burgos en diferentes zonas según anteriores censos de la especie en España (Viñuela et al., 1999; Cardiel, 2006) y se realizaron transectos en coche a baja velocidad por dichas comarcas de forma sistemática utilizando para ello la extensa red de carreteras que tiene Burgos. Sin embargo, la intensidad no fue homogénea por toda la geografía burgalesa y se centró en las comarcas en las que existía información acerca de la invernada de la especie.

La localización de los dormideros se efectuó siguiendo a los diferentes ejemplares observados en las últimas horas de la tarde, cuyo comportamiento de vuelo es muy distinto al de búsqueda de alimento (Viñuela et al., 1999).

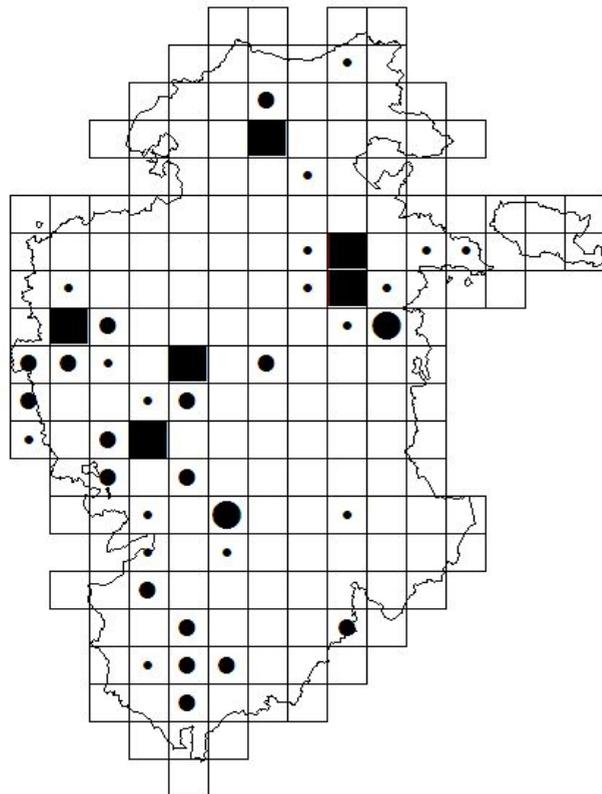
El conteo de los ejemplares presentes en el dormidero se realizó de diferentes formas, en función de las condiciones del propio dormidero (extensión, localización, exposición) y de la meteorología, así como del número de colaboradores disponibles. En la mayoría de las ocasiones el método fue múltiple o mixto de 1) conteo de individuos entrando al predormidero y/o dormidero, 2) conteo de los individuos posados en los predormideros y/o dormideros y 3) conteo de los individuos volando sobre los predormideros y/o dormideros.

El censo no fue simultáneo por falta de colaboradores, se desarrolló entre el 09/01/09 y el 24/01/09, quince días de diferencia. Sin embargo, se agruparon los dormideros más cercanos y se censaron el mismo día para evitar dobles conteos.

Al año siguiente, en el invierno de 2010-2011 se llevó a cabo un seguimiento quincenal de una serie de dormideros elegidos por los diferentes colaboradores disponibles y distribuidos de manera casi homogénea por la provincia de Burgos. El censo se realizaba los días 1 y 15 de cada mes (con un margen de 3 ó 4 días), desde mediados de Octubre hasta primeros de Marzo, abarcando así el periodo principal de invernada de la especie. Se realizaron 10 conteos en dicho periodo. Para la realización de los conteos se siguieron las mismas pautas que el invierno anterior.

Resultado

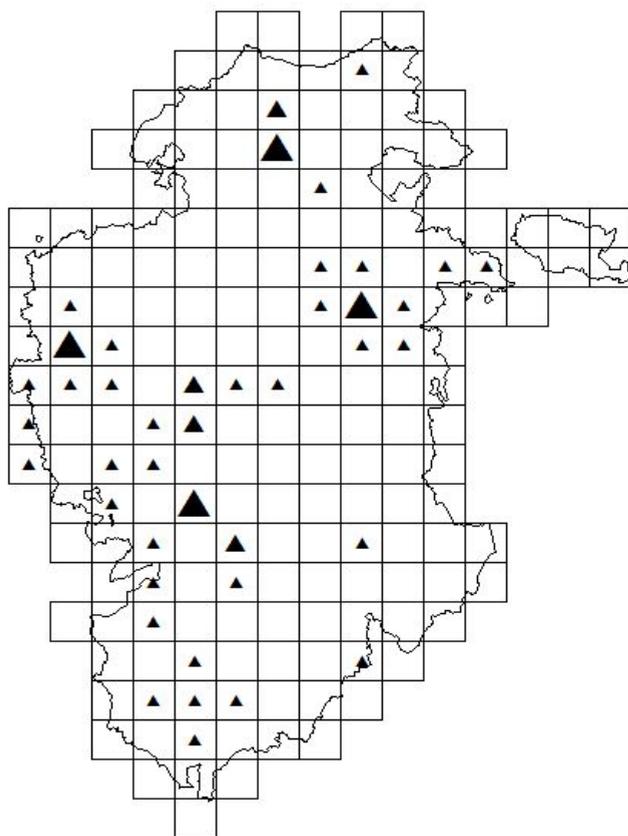
En el anexo I se muestra la tabla resumen del censo de dormideros del milano real en la provincia de Burgos, donde se indica la zona según Viñuela et al. 1999 (pero con ligeras modificaciones), la subzona, la estima a partir de los conteos previos de ese mismo enclave en la preparación del censo, el resultado final del día de censo, así como el día en que se llevó a cabo dicho censo. La cifra total de milanos reales en la provincia de Burgos en el invierno 2009-2010 asciende a 3056 individuos. La distribución espacial de la población invernal se presenta en el siguiente mapa:



Mapa I: Distribución geográfica del número de individuos de milano real en la provincia de Burgos en función de las diferentes cuadrículas UTM 10x10 Km. El tamaño ● representa una población de 0 a 50 ind., el tamaño ● representa una población de 50 a 100 ind., el ● representa una población de 100 a 150 ind. y el cuadrado ■ representa una población de más de 150 ind.

Por zonas, la más importante en número de ejemplares son los Llanos de Villadiego con 948, seguido de los Llanos de Suroeste con 805, entre ambas zonas aportaría casi el 60% de la población invernal. Se confirma la escasa población invernal del Valle del Duero, enclave de alta densidad en el I censo nacional (Viñuela et al., 1999) que solo acoge a 319 aves en esta ocasión.

Si tenemos en cuenta el número de dormideros por cuadrícula UTM 10x10 Km el resultado es parecido, pero presenta ciertos matices que se pueden observar en el mapa siguiente:



Mapa 2: Distribución geográfica del número de dormideros de milano real en la provincia de Burgos en función de las diferentes cuadrículas UTM 10x10 Km. El tamaño ▲ representa un dormidero, el tamaño ▲ representa dos dormideros, el ▲ representa tres o más dormideros.

Se encontraron 54 dormideros en la provincia de Burgos, de los cuales solo 50 estuvieron ocupados el día de censo. Solo 5 dormideros (el 10% del total) tuvieron más de 150 individuos, pero alcanzan el 32% de la población invernal (982 individuos).

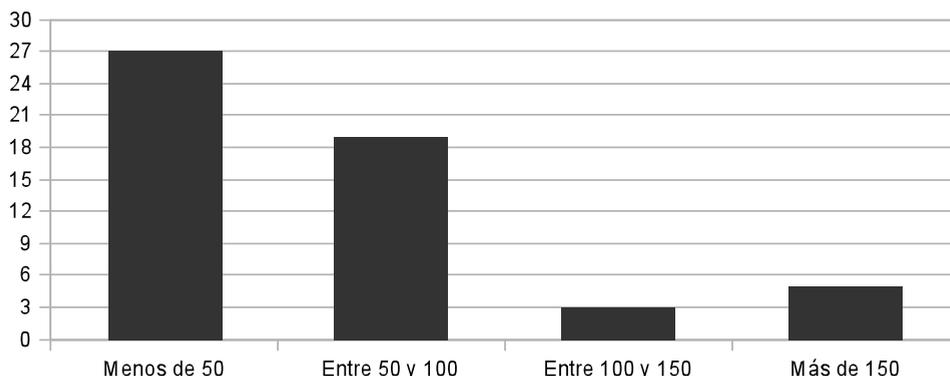


Figura 1: Clasificación de los dormideros de milano real en la provincia de Burgos en función del número de individuos.

En el anexo 2 se muestra la tabla resumen con el seguimiento efectuado durante el invierno 2010-2011 de los dormideros elegidos dentro de la provincia de Burgos, en el que se observa que solo 9 fueron censados en todas las ocasiones (A), y otros 9 si no tenemos en cuenta lo/s uno/dos primeros conteos (B). Como se puede comprobar fácilmente en la tabla mencionada el máximo número de ejemplares invernantes en la muestra elegida en ese invierno se alcanzó a primeros del mes de Enero (1935 individuos), pero es muy parecida a mediados del mes de Diciembre (1840 individuos) (ver Figura 2; ver Anexo 2). Si tenemos en cuenta solo los 18 dormideros con un mayor seguimiento las cifras serían 1408 versus 1386 (ver Figura 2).

	15/10/10	01/11/10	15/11/10	01/12/10	15/12/10	01/01/11	15/01/11	01/02/11	15/02/11	01/03/11
Dormideros censados	10	14	19	24	25	27	27	25	25	26
Conteo total	323	857	1286	1729	1840	1935	1555	1376	1352	734
A	219	506	765	855	895	947	744	778	659	523
B	0	110	353	450	491	461	442	426	327	123
A+B	219	616	1118	1305	1386	1408	1186	1204	986	646

Figura 2: Tabla resumen del Anexo 2 con el resultado de los diez censos realizados en los 9 dormideros con seguimiento durante todo el invierno (A) de 2010-2011 y en los que no se siguieron en la/s una/dos primeras ocasiones (B). Para más detalles leer texto.

En la gráfica siguiente (ver Figura 3) se refleja el % respecto del máximo, y se representa el censo total, el censo de los 9 dormideros seguidos en todas las ocasiones (A) y el censo de los 18 dormideros seguidos en todas las ocasiones menos el primer y segundo muestreo (A+B).

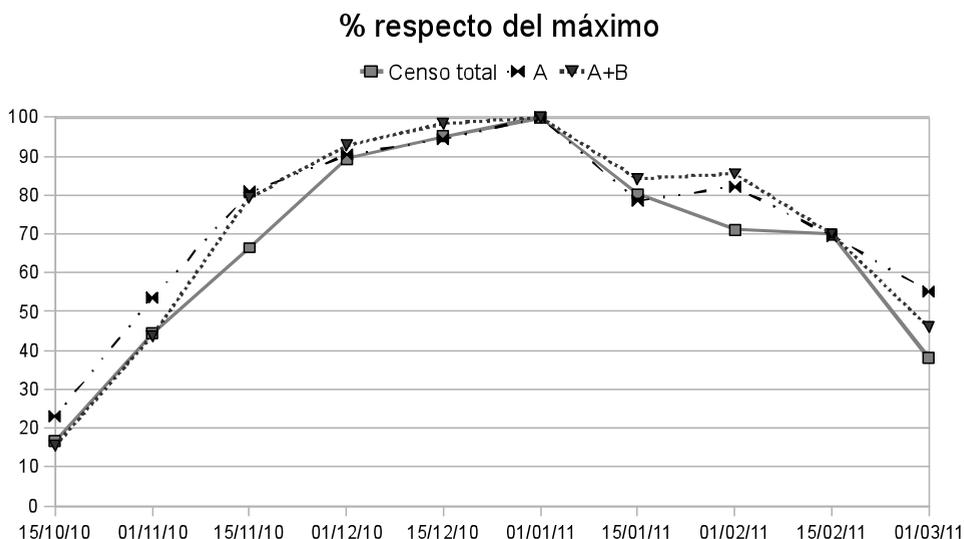


Figura 3: Gráfica en la que se representan las curvas de porcentaje respecto del máximo número de milano real en la provincia de Burgos en el conteo de primeros de Enero según el conteo total, el conteo de los 9 dormideros censados en todas las ocasiones (A) y el conteo de los 18 dormideros censados en todas las ocasiones menos la/s una/dos primeros muestreos (A+B).

Discusión

Antes de nada, hay que señalar que aunque la población reproductora en Burgos es exigua (Román et al., 1996; Viñuela et al., 1999; IBERIS, 2002; Cardiel, 2006) debemos tenerla presente a la hora de desarrollar la exposición, ya que, en principio, al ser sedentaria (Cramp & Simmons, 1979; Del Hoyo et al., 1994; Evans & Pienkowski, 1991) está englobada en la población total que pasa el invierno en la provincia de Burgos.

El esfuerzo en la búsqueda de los dormideros en la temporada 2009-2010 fue sobresaliente, sin embargo, no se puede descartar que haya pasado desaparecido algún dormidero de pequeñas dimensiones, más fácilmente en zonas donde la población invernal de milano real es escasa o muy escasa. De cualquier forma, no debería haber una variación importante con el resultado final. Por tanto, la aproximación lograda en el trabajo presente pensamos que se acerca mucho a la realidad del momento.

Una de las zonas con menor población invernal es la de Páramos del Noroeste, ya que no se localizó ningún dormidero en el año de censo a pesar de los transectos en coche realizados. Sin embargo, en 2010-2011 se descubrió un pequeño dormidero de 2 ejemplares cerca de Quintana del Pino (obs. pers.), por lo que pensamos que la estima dada para esta zona en el censo nacional (Viñuela et al., 1999) de 492 individuos era totalmente desproporcionada.

Como se puede comprobar en el Anexo 1, el censo de la población invernal de milano real en la provincia de Burgos de 2009-2010 se desarrolló a mediados-finales de Enero, en cambio, se puede comprobar en el anexo 2 y en resultados (Fig. 3) que el máximo poblacional en invierno se alcanza a finales de Diciembre-primeros de Enero, por lo que la población total de la especie podría estar infravalorada en dicho censo. Si tenemos en cuenta que en el seguimiento de dormideros del invierno de 2010-2011, el censo de mediados de Enero solo aporta un 85% de la población invernal del milano real en Burgos (Fig. 3), podríamos estimar con ciertas garantías que la población invernal del año anterior fue de 3585 ejemplares.

Según los censos anteriores en España la población estimada para Burgos había disminuido de 5300-5900 en 1994 (Viñuela et al., 1999) a 3026 ejemplares en el invierno de 2004 (Cardiel, 2006), dando una reducción del 45%, similar a la constatada para las provincias limítrofes (Cardiel, 2006). En cambio, según la información que nos aportan los censos realizados en los collados Pirenaicos desde 2004 se habría producido un aumento de la población europea (OCL), por lo que sería asumible esperar un aumento de la población invernal española, y por ende, de la burgalesa. Si solo tenemos en cuenta el resultado del censo de 2009-2010 más bien deberíamos hablar de estabilidad en la población invernal burgalesa, en cambio, si tenemos en cuenta la corrección anterior, si que podríamos hablar de un ligero-moderado aumento de la misma desde 2004.

Como se ha comentado en el apartado de los resultados, en el censo de 2009-2010 hubo 4 dormideros que no dieron ningún ejemplar el día de censo, aunque se había estimado una población de 20 ejemplares, esto puede ser debido a que en las fechas del censo los milanos comienzan a hacer movimiento en la ubicación de sus dormideros o a una reorganización de los mismos en otros más importantes numéricamente hablando (Gorospe, 2001; obs. pers.).

Uno de los dormideros que menor variación a lo largo del invierno tuvo fue el de Salas de los Infantes-Barbadillo del Mercado, osciló entre los 16 ejemplares del primer conteo, 29 ejemplares en el conteo de mediados de Diciembre, los 30 a primeros de Febrero y 19 en el último conteo a primeros de Marzo. Destacar aquí que la exigua población reproductora de la provincia de Burgos se encuentra en las cercanías de estos dormideros invernales, lo que viene a avalar la hipótesis del sedentarismo de los milanos reales ibéricos y por tanto, también los burgaleses.

Agradecimientos

Desde estas líneas nos gustaría agradecer a todos los participantes en los censos de esta hermosa especie en la provincia de Burgos, por el empeño de muchos de ellos en conseguir que los resultados fueran óptimos. A continuación indicamos sus nombre por orden alfabético: Mario Alonso Blanco, Julio César Amo Fernández, Juan Arias Gómez, Pedro Arratibel Jáuregui, Luis Miguel Ansola Aristondo, Marcos Barbero, Adolfo Cadiñanos, Miguel Ángel Frías, David

González Ortega, Miguel Ángel Granado, Mari Cruz Gutiérrez Camarero, Javier Lamas, Javier La Roca, José Luis Lobo Cueva, David Martínez Andrade, Iván Martínez Díez, Francisco Meléndez, Roberto Milara Vilches, F. Javier Morala Muñoz, Fernando Núñez, David Nuño González, Roberto Palacios, Justina Pérez Martín, Gemma Ortega, Carlos Palma Barcenilla, José Pedro Portillo Carpintero, Fernando Román Sancho, Vicente Sanz Fernández de Gobeo, Antonio Saenz de Santamaría, Jesús Santamaría, Javier Vitores, Vicente Zumel García.

Bibliografía

- AEBISCHER, A. 2009. Der Rotmilan: ein faszinierender Greifvogel. Haupt, Bern.
- BIJLEVELD, M. 1974. Birds of prey in Europe. MacMillan Press. London.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL & EUROPEAN BIRD CENSUS COUNCIL. 2004. Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. Birdlife Conservation Series n° 12. Birdlife International. Cambridge.
- BIRDLIFE INTERNATIONAL. 2011. Species factsheet: *Milvus milvus*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 30/05/2011.
- CARDIEL, I. E. 2006. El milano real en España. II Censo Nacional (2004). SEO/Birdlife. Madrid.
- CRAMP, S. & SIMMONS, K. E. L. (Eds.) 1979. The birds of the Western Palearctic. Vol. II: Hawks to Bustards. Oxford University Press. Oxford.
- DAVID, P. 1993. The Red Kite in Wales: settings de record straight. British Birds, 86: 295-298.
- DEL HOYO, J., ELLIOT, S. & SARGATAL, J. (Eds.) 1994. Handbook of the birds of the World. Lynx Edicions. Barcelona.
- EVANS, I. M. & PIENKOWSKI, M. W. 1991. World status of the Red Kite: A background to the experimental reintroduction to England and Scotland. British Birds, 84: 171-187.
- GONZÁLEZ, D., ROMÁN, F. & LOBO, J. L. 2009. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. 2. Aula de Medio Ambiente. Caja de Burgos. Burgos.
- GOROSPE, G. 2001. El dormitorio de milano real del robledal de Orgi, Lizaso (Navarra). En Anuario ornitológico de Navarra 1999. Volumen 6: 39-42. Gorosti. Pamplona.
- IBERIS, 2002. Estudio de las poblaciones reproductoras de milano real (*Milvus milvus*) en Castilla y León. 2001-2002. Estudios y actividades medioambientales. Dirección General de medio natural. Junta de Castilla y León. Informe Inédito.
- NEWTON, I. 1979. Population ecology of raptors. T & AD Poyser. London.
- PALOMINO, D. & VALS, J. 2011. Las rapaces forestales en España. Población reproductora en 2009-2010 y método de censo. SEO/Birdlife. 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.

TUCKER, G. M. & HEATH, M. F. 1994. Birds in Europe: Their conservation status. Birdlife Conservation Series n° 3. Birdlife International. Cambridge.

VIÑUELA, J., MARTÍ, R. & RUIZ, A. (Eds.) 1999. El milano real en España. Monografía n° 6. SEO/Birdlife. Madrid.

Anexo I

Tabla completa del censo de dormideros de milano real (*Milvus milvus*) en la provincia de Burgos del invierno de 2009-2010.

Zona	Subzona	Localidad	Estima	Censo	Día de censo	
Valle del Duero	Aranda	Torregalindo	120	70	16/01/2010	
		Villalba de Duero	75-85	52	15/01/2010	
		Cantaburros	0-5	62	15/01/2010	
			La Aguilera	0-5	72	15/01/2010
		Roa	Roa	0-10	9	21/01/2010
		Torresandino	Torresandino	50-60	54	09/01/2010
Sierras del Sureste	Huerta del Rey	Quintanarraya	100	74	17/01/2010	
Llanos del Suroeste	Royuela	Santa María del Campo	40-60	51	14/01/2010	
		Royuela de Río Franco	40-50	43	14/01/2010	
		Torrepadre	15	6	14/01/2010	
		Lerma	Nebreda	25-30	41	15/01/2010
			Quintanilla del Agua	40	16	16/01/2010
			Villalmanzo	100-120	130	16/01/2010
		Montuenga	Montuenga	65-95	82	11/01/2010
			Villafuertes	0-5	3	11/01/2010
			Villangómez	0-5	8	11/01/2010
		Los Balbases	Los Balbases	120-140	94	10/01/2010
	Estépar	Quintanilla-Somunó	100-150	194	12/01/2010	
		Villavieja de Muñó	80	14	12/01/2010	
		Cayuela	60	69	12/01/2010	
Llanos de Villadiego	Melgar	Palacios de Riopisuerga	55-60	63	17/01/2010	
		Pedrosa del Príncipe	0-5	11	20/01/2010	
		Melgar de Fernamental	55-60	55	17/01/2010	

Zona	Subzona	Localidad	Estima	Censo	Día de censo
	Villasandino	Villasandino	90-100	69	19/01/2010
	Burgos	Villartero	300-350	280	16/01/2010
		Villalbilla de Burgos	0-5	0	16/01/2010
		Pedrosa de Río Úrbel	0-5	0	16/01/2010
		Hurones	0-5	0	10/01/2010
		Las Mijaradas	40-50	70	10/01/2010
	Tagarrosa	Tagarrosa	150-160	189	13/01/2010
		Finca La Arroba	50	116	13/01/2010
		Barrio San Felices	20	7	13/01/2010
	Villadiego	Villadiego	80-90	68	20/01/2010
		Sasamón	0-5	19	20/01/2010
		Villanueva de Odra	0-5	1	13/01/2010
Valles del Norte	Villarcayo	Villarcayo	140-160	89	14/01/2010
		Bocos	60	55	14/01/2010
		Quintanilla de los Adrianos	15-20	32	14/01/2010
	Gayangos	Baranda	25	29	17/01/2010
	Espinosa	Quintana de los Prados	30	52	18/01/2010
	Medina	Moneo	30	23	16/01/2010
	Mena	Villasana de Mena	50-70	38	16/01/2010
Bureba-Miranda	Miranda	Miranda de Ebro	50	41	14/01/2010
		Ayuelas	15	21	13/01/2010
	Este Bureba	Vallarta de Bureba	15	6	15/01/2010
	Sur Bureba	Prádanos de Bureba	20-30	15	19/01/2010
	Briviesca	Revillalcón	0-5	0	16/01/2010
		Aguilar de Bureba	0-5	52	16/01/2010
		Cameno	150-170	155	16/01/2010
	Norte Bureba	Busto de Bureba	180-220	164	17/01/2010
		La Parte de Bureba	15	17	17/01/2010
	Llano	Finca Moscadero	50	36	17/01/2010
Belorado	Belorado	Fresno de Río Tirón	100	102	24/01/2010
Sierra de Neila	Salas	Salas de los Infantes	20-30	37	22/01/2010

TOTAL

2840-3380

3056

Anexo 2

Tabla completa del seguimiento de dormideros de milano real (*Milvus milvus*) en la provincia de Burgos en el invierno de 2010-2011. Se desarrolló el censo en 10 fechas distanciadas en una media de 15 días. En negrita y con fondo gris se muestran las localidades con seguimiento en las diez ocasiones (dormideros tipo A). En cursiva y negrita los dormideros con seguimiento en por lo menos las últimas 8 ocasiones (dormideros tipo B). Para ver explicación leer texto.

	15/10/10	01/11/10	15/11/10	01/12/10	15/12/10	01/01/11	15/01/11	01/02/11	15/02/11	01/03/11
Villarcayo	74	88	158	251	205	254	181	249	119	165
Bocos	–	–	–	–	–	–	66	–	–	–
Vallejo de Mena	5	0	27	49	73	69	29	52	20	36
Villarmentero	104	–	–	188	148	197	132	84	127	25
Hurones	19	47	80	100	85	93	115	90	130	85
Villalmanzo	14	80	124	94	139	78	85	74	56	28
Quintanilla del Agua	–	–	–	–	–	59	–	–	–	–
Nebreda	–	–	31	23	45	47	55	37	29	19
Santa María del Campo	0	28	52	58	57	81	87	88	175	63
<i>Royuela de Río Franco</i>	–	25	29	24	36	2	32	24	16	7
<i>Los Balbases</i>	–	52	68	88	112	142	143	98	96	32
Quintanilla Somuño	61	187	229	237	234	276	179	136	112	79
<i>Cayuela</i>	–	–	27	36	31	15	37	56	28	23
Salas de los Infantes	16	15	21	23	21	16	1	0	7	3
<i>Barbadillo del Mercado</i>	–	–	12	0	7	4	20	30	22	16
Villalba de Duero	3	16	19	15	48	45	29	36	25	64
<i>Villasandino</i>	–	–	168	48	17	13	0	0	49	3
<i>Villadiego</i>	–	33	52	64	45	40	13	0	14	0
Melgar de Fernamental	–	–	–	36	34	19	7	0	0	0
Palacios de Ropisuerga	–	–	–	27	1	0	0	0	–	0
Cameno	27	45	55	28	33	35	38	53	15	0
Busto de Bureba	–	174	–	65	96	96	62	–	143	43
<i>Aguilar de Bureba</i>	–	–	72	94	106	117	87	127	122	26
Llano de Bureba	–	–	–	–	55	38	10	10	21	17
Prádanos de Bureba	–	–	–	–	–	5	0	0	2	0
Fresno de Río Tirón	–	67	–	60	103	100	92	78	24	0
<i>Ayuelas</i>	–	–	44	77	57	53	21	19	0	0
<i>Miranda de Ebro</i>	–	–	18	44	52	41	34	35	0	0

RESULTADOS DEL SEGUIMIENTO DE LAS POBLACIONES REPRODUCTORAS DE ALONDRA RICOTÍ (*CHERSOPHILUS DUPONTI*) EN LA PROVINCIA DE BURGOS (2008-2012)

Carlos Palma ⁽¹⁾ y Urs Lüders ⁽²⁾

RESUMEN: Durante el periodo 2008-2012 se han realizado seguimientos de las poblaciones de alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) en los altos de Casanova y el páramo de Corcos (Burgos). Los resultados establecen que la población de Casanova se encuentra “casi segura extinta”, mientras que en Corcos la situación es más estable, pero con “tendencia negativa constatada”. La viabilidad de ambas se establece mediante distintos parámetros que, salvo las distancias de interconexión, resultan negativos.

PALABRAS CLAVE: alondra ricotí, *Chersophilus duponti*, Burgos, Corcos, Casanova.

SUMMARY: In the period of 2008-2012 it has been carry out a monitoring of populations of Dupont's Lark (*Chersophilus duponti*) in altos de Casanova and the páramo of Corcos (Burgos). The results show that the population from Casanova it can be considered extincted (“casi segura extinta”), while in Corcos the situation is more stable, although it confirms a negative tendency (“tendencia negativa constatada”). The feasibility of both is established by means of different parameters, which were negatives, a part from the distances of interconnexion.

KEY WORDS: alondra ricotí, *Chersophilus duponti*, Burgos, Corcos, Casanova.

Introducción y justificación

En el último decenio se ha avanzado sustancialmente en el conocimiento del tamaño de las poblaciones de alondra ricotí (*Chersophilus duponti*), biología reproductiva y de conservación, amén de otros aspectos relacionados con el uso y selección de hábitat, movimientos estacionales, metodología de censo, etc., no solo en su área de distribución ibérica sino también de sus poblaciones norteafricanas (De Juana & Suárez, 2004 y Suárez, 2010). Este avance trajo consigo una nueva consideración para la especie en el Libro Rojo de las Aves de España (Garza *et al.*, 2004), pasando de la categoría *Rara*, según el Libro Rojo de los Vertebrados de España (Blanco & González, 1992) a la de *En Peligro*, a tenor de su preocupante situación. Entre tanto, los re-

⁽¹⁾ C/Juan del Enzina, 38 09006 Burgos, carlospalmab@hotmail.com

⁽²⁾ C/El Patillas 3, 1º C, 09003 Burgos, lueders@natura-iberica.de

cientes estudios realizados sobre sus poblaciones, tanto locales (Rivas & Moreno-Rueda, 2006) como globales (Suárez, 2010), han ido incorporando una nueva metodología de censo (Garza *et al.*, 2010), a la vista de la sobreestima (Garza *et al.*, 2003) que suponía el método más habitual utilizado hasta entonces, como era el transecto lineal con banda realizado globalmente en la península Ibérica (Garza & Suárez, 1990), o en nuestra propia provincia (Martínez, 1999).

En la provincia burgalesa, la información sobre la presencia de alondra ricotí (Román *et al.*, 1996), su evolución histórica y el de su hábitat ha sido tratada en otros estudios (Palma, 2006). En este último, se pone también de manifiesto las carencias relativas al método empleado en los censos anteriores, salvo el del año 2006, además de proponer un seguimiento de la población utilizando otra metodología, y un estudio cartográfico más preciso de las superficies de hábitat favorable. En el presente trabajo, tratamos de corregir dichas deficiencias y exponemos los resultados habidos en el seguimiento realizado durante el periodo 2008-2012, comparándoles con registros anteriores.

Metodología

Teniendo en cuenta los escasos efectivos de alondra ricotí y la reducida superficie de las dos áreas donde está presente, el método de censo empleado ha sido el denominado censo de la población total (Garza *et al.*, 2010) o conteo directo (Tellería, 1986). Éste ha consistido en el recorrido lineal de las parcelas seleccionadas de hábitat apropiado, anotando todos los cantos espontáneos, simultáneos y diferenciados, georeferenciándolos, en lo posible, con ayuda de GPS. Todas las visitas se han realizado, al menos, una hora antes del amanecer por un equipo de hasta tres personas y en fechas dispares, siempre en condiciones meteorológicas idóneas, excepto en Corcos en 2012 con una climatología regular, que van desde el 31 de marzo al 14 de mayo. En algún caso, exclusivamente en el área de Casanova, la falta absoluta de resultados positivos ha obligado a realizar más de una visita. El estudio de las superficies se ha realizado delimitando inicialmente *in situ* sus coordenadas con ayuda de GPS, para posteriormente, a través del visor SIGPAC, calcular sus dimensiones.

Resultados y discusión (área de los altos de Casanova)

La evolución de la superficie de hábitat favorable en esta área ya ha sido tratada en otros estudios (Palma, 2006), donde se deja constancia cómo la concentración parcelaria ha sido la causante principal de las roturaciones de la mayor parte de los eriales. En la actualidad dichas prácticas continúan, habiendo sido labrados en 2012 los rodales contiguos a los corrales del Tío Marcelo. También, la plantación forestal realizada en el área del Peñuco-Valdescoso, invalida ya prácticamente el hábitat de la ricotí. El resultado del bajón continuado de efectivos de

alondra ricotí, en 2012 con ningún canto, muestra claramente esta transformación tan severa, hasta el punto que, según los criterios establecidos sobre las clases de tendencias para esta especie (Garza *et al.*, 2010), se puede considerar a la especie como “casi segura extinta” (“datos precedentes mostraban la presencia de individuos durante el periodo de reproducción que no fueron detectados durante los muestreos realizados, y la superficie de hábitat favorable es insuficiente para albergar un población mínima de tres machos territoriales”). Atendiendo a los parámetros que establecen estos mismos autores (Suárez, 2010) para considerar la viabilidad de las poblaciones de alondra ricotí, prácticamente todos se muestran negativos para el caso de Casanova, como veremos a continuación. Tanto en la razón de sexos, estudiada en poblaciones cercanas a la aquí presentada, con proporciones de 0,61, lo que supone que de 4 machos, como había en Casanova en años anteriores, tan solo habría 2,5 hembras o parejas; como en la superficie mínima de hábitat, donde por debajo de superficies inferiores a las 80 ha resulta infrecuente (en Casanova máximo actual de 35 ha fragmentadas), no ocupando los fragmentos inferiores a 20 ha (en Casanova máximo 15 ha), estos parámetros muestran su inviabilidad. Tan solo el hipotético grado de conexión con otras poblaciones más numerosas (a 25 km de Casanova 929 machos y a 50 km 986) se muestra positivo, pero teniendo en cuenta la prácticamente nula capacidad de carga (superficie de hábitat adecuado) que existe en Casanova, podemos aventurar que la colonización se antoja prácticamente imposible.

Resultados y discusión (área del páramo de Corcos)

La situación en el páramo de Corcos difiere en su evolución a la de Casanova. Los cambios en los usos del suelo en esta área han experimentado menos novedades, no obstante las repoblaciones forestales realizadas en el borde del páramo han mermado también la superficie de hábitat favorable. Como hecho importante, hay que destacar que la concentración parcelaria proyectada en esta zona ha incluido buena parte de los eriales (Ajares y Corrales de las Viñas), de tal manera que estos terrenos pasarán a ser de titularidad pública con el objetivo preciso de conservarlos para la alondra ricotí (B.O.C. y L. - N° 175, de 11 de septiembre de 2009). Sin embargo, el área de Campejón y los Corrales de la Priora ya fueron concentrados anteriormente con distintos resultados, lo que genera incertidumbre sobre su futuro. Las gestiones realizadas con la administración autonómica durante todos estos años han tenido resultados parcialmente positivos y, en la actualidad, se ha solicitado también ampliar el hábitat como medida compensatoria del proyecto de concentración parcelaria. A pesar de estos avances, la viabilidad de esta población es muy complicada. Se ha reducido prácticamente a la mitad desde la década de los 90, con una tendencia negativa en los últimos cuatro años. Su mantenimiento precisa la inmediata incorporación de nueva superficie de hábitat favorable, ampliando, en lo posible, los eriales hacia el interior del páramo y extendiéndose éstos en orientación sur para así enlazar con Campejón y los Corrales de la Priora, evitando así el pernicioso efecto de la fragmentación actual.

Analizando, al igual que en Casanova, los criterios estudiados por otros autores (Garza *et al.*, 2010) para conocer su tendencia, a la población de Corcos le correspondería la categoría de "negativa constatada" ("datos anteriores indican un número mínimo de individuos observados mayor al obtenido durante el presente proyecto"). Los ratios establecidos por estos mismos para establecer la razón de sexos tampoco se muestran optimistas (8 machos por 5 hembras). En cuanto a la superficie mínima de los fragmentos, en Corcos se situarían ligeramente inferiores a las 80 ha consideradas (en Campejón 70 por 68 en Ajares), aunque la reducida distancia entre ambos (2 km en vuelo directo y 2,5 a peón, incluyendo el hábitat poco favorable en su interconexión con los Corrales de las Viñas), pudiera favorecer ciertos movimientos entre ambos, atendiendo también a los valores de dispersión estudiados por estos autores. El grado de conexión con otras poblaciones se reduce con respecto a Casanova (a 25 km de Corcos 136 machos y a 50 km 988), aún así se muestra positivo, teniendo en cuenta también su mayor capacidad de carga.

Agradecimientos

A Pedro Arratibel por su revisión del texto y acertados consejos; a José Luis Lobo por participar en el censo y por su estímulo; a los alcaldes de la Sequera de Haza, Moradillo de Roa, Hontangas y Valdezate por su buena disposición, y a Luisa Marañón Vicario por la traducción.

Bibliografía

- Blanco, J.C & González, J.L. (eds). 1992. Libro Rojo de los Vertebrados de España. ICONA. Madrid.
- De Juana, E., Suárez, F. 2004. Dupont Lark (*Chersophilus duponti*). En J. Del Hoyo, A. Elliott y D. Christie (eds.). Handbook of the birds of the World, v. 9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Pp. 496-541. Linx Edicions. Barcelona.
- Garza, V. y Suárez, F. 1990. Distribución, población y selección de hábitat de la alondra de Dupont (*Chersophilus duponti*) en la Península Ibérica. *Ardeola*, 37: 3-12.
- Garza, V., Suárez, F. y Carriles, E. 2010. El censo actual: diseño y métodos de muestreo y estima de las poblaciones. En: F. Suárez (ed.). La alondra ricotí (*Chersophilus duponti*), pp. 177-194. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.
- Garza, V., Suárez, F. y Tella, J.L. 2004. Alondra Ricotí, *Chersophilus duponti*. En, A. Madroño, C. González y J.C. Atienza (Eds.) Libro Rojo de las Aves de España. Dirección General para la Biodiversidad-SEO/Birdlife. Madrid.
- Garza, V., Traba, J. & Suárez, F. 2003. Is the European population of Dupont's lark *Chersophilus duponti* adequately estimated? *Bird Study* 50:309-311
- Martínez, C. 1999. Censo de la población de Alondra de Dupont *Chersophilus duponti* en Casanova y Páramo de Corcos (Burgos). Estudio realizado para el Servicio Territorial de Medio Ambiente de

Burgos, Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Castilla y León. (informe inédito).

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 la provincia de Burgos. Volumen I. Caja de Burgos. Aula Medio Ambiente. Burgos.

Rivas, J.M. & Moreno-Rueda G. 2006. Censo detallado de la mayor población de Alondra Ricotí *Chersophilus duponti* del Sur de España. Revista Catalana d'ornitologia 22:27-29.

Román, J. 1996. Alondra de Dupont, *Chersophilus duponti*. En: Román, J., F. Román, L.M. Ansola, C. Palma y R. Ventosa. Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos.

Suárez, F. (ed.). 2010. La alondra ricotí (*Chersophilus duponti*). Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.

Tellería, J.L. 1986. Manual para el censo de los vertebrados terrestres. Ed. Raíces. Madrid.

Tabla I

Evolución de la población de *Chersophilus duponti* y de su hábitat favorable en Casanova y Corcos (Burgos), durante el periodo 1990-2012

Evolution of population of Chersophilus duponti and their habitat in Casanova and Corcos (Burgos) in the periode of 1990-2012

AÑO	CASANOVA			CORCOS			Método censo	Fuente bibliográfica
	n° cantos contactos	Superficie máxima homogénea (ha)	Superficie total fragm. (*) (ha)	n° cantos contactos	Superficie máxima homogénea (ha)	Superficie total fragm. (*) (ha)		
1990	100-120	—	150 (*)	10-15	—	—	Estima	Román <i>et al.</i> , 1996
1999	90-100	—	200 (*)	10-11	—	50 (*)	Transecto Finlandés	Martínez, 1999
2002	25-30	35 (*)	65-70 (*)	12-13	60 (*)	—	Estima (extrapolac)	Palma, 2006
2006	1-3	10 (*)	15 (*)	7-8	40 (*)	—	Censo poblac. total	Palma, 2006
2007 (***)	—	—	—	—	— (Ajares / Campejón)	—	—	—
2008	4	23,5	51	16	69 / 70	175	Censo poblac. total	Presente trabajo
2009	4	23,5	49,75	10	69 / 70	175	Censo poblac. total	Presente trabajo
2010	3	23,5	49,75	9	69 / 70	175	Censo poblac. total	Presente trabajo
2011	1-2	15	41,25	5	69 / 70	175	Censo poblac. total	Presente trabajo
2012	0	15	35	8	68 / 70	174	Censo poblac. total	Presente trabajo

(*) Superficie estimada (*stimated area*).

(**) Superficie total incluidas las áreas fragmentadas (*total area included those which were fragmented*).

(***) Solo se realizaron visitas, sin metodología alguna, constatando la presencia de la especie.

They were merely visits to the areas, without any methodology, verifying the presence of the species.

5.

PÁGINA WEB

La edición on-line del Anuario Ornitológico de Burgos surgió de la necesidad de dar la mayor difusión a este proyecto, a la vez que informar con rapidez a toda la comunidad ornitológica sobre las citas enviadas por todos nuestros colaboradores. De este modo, esta idea se materializó en la siguiente dirección: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

La aparición del portal supuso el complemento perfecto a este Anuario en formato impreso, donde se incluyen los apartados siguientes: envío de citas y de artículos, informes on-line, criterios que ha de cumplir una especie para que la cita sea aceptada, un apartado dedicado a las rarezas, galería fotográfica en la que se van exponiendo las imágenes que documentan gráficamente determinadas citas, 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 posible y de esa forma evitar el tener que esperar a su publicación en el siguiente informe.

Para el envío de citas existen varias posibilidades: remitir las observaciones a la dirección de correo electrónico de nuestro Anuario (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 4, previo al envío de cualquier cita, ya que ha habido cambios importantes: <http://www.avesdeburgos.com/anuario/criteriosAnuario4.htm>.

Se puede acceder a los diferentes informes on-line publicados, bimensuales en el Anuario I (2003-2005) y trimestrales en el Anuario 2 (2006-2008) y Anuario 3 (2009-2011), 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 15 registros. Sin embargo, existe la posibilidad de descargar desde la página web las tablas completas con todas las citas recibidas para cada especie. Para ello basta con acceder al enlace directo señalado al final de la tabla correspondiente (solo para aquellas especies que superan las 15 citas) o bien entrar en <http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario3/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. Aunque seguimos lanzando este ofrecimiento volumen tras volumen no vemos que esta iniciativa sea bien aceptada, sin embargo, seguimos con la ilusión de poder recibir vuestros registros sobre estas especies objetivo que proponemos para el Anuario 4 y más aún, yendo más lejos, nos agradecería enormemente si alguno de vosotros se anima a escribir una nota breve sobre alguna de las especies aquí propuestas. Estos datos se pueden enviar a las direcciones habituales 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 4 se tomarán las siguientes especies como objetivo:

- Garza imperial (*Ardea purpurea*): Especie en expansión. Seguimiento de humedales, embalses y graveras para la confirmación de su nidificación en nuestro territorio.
- Chorlitejo patinegro (*Charadrius alexandrinus*): Seguimiento de la población nidificante.
- Gaviota patiamarilla (*Larus cachinnans*): Especie en expansión. 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	158	Aguilucho pálido	83
Abejero europeo	72	Aguja colinegra	123
Abubilla	160	Aguja colipinta	124
<i>Accipiter gentilis</i>	85	<i>Aix galericulata</i>	239
<i>Accipiter nisus</i>	86	<i>Alauda arvensis</i>	167
ACCIPITRIDAE	72	ALAUDIDAE	164
Acentor alpino	179	Alcaraván común	107
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	197	Alcaudón común	215
<i>Acrocephalus paludicola</i>	196	Alcaudón dorsirrojo	213
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>	194	Alcaudón real	214
<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	196	Alcotán europeo	94
<i>Actitis hypoleucos</i>	132	<i>Alectoris rufa</i>	97
AEGITHALIDAE	209	Alimoche común	78
<i>Aegithalos caudatus</i>	209	Alondra común	167
<i>Aegypius monachus</i>	81	Alondra ricotí	164
Agachadiza chica	120	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	237
Agachadiza común	120	Ánade azulón	64
Agateador norteño	211	Ánade friso	62
Águila imperial ibérica	87	Ánade rabudo	65
Águila pescadora	90	<i>Anas acuta</i>	65
Águila real	87	<i>Anas clypeata</i>	67
Águila-azor perdicera	89	<i>Anas crecca</i>	63
Aguililla calzada	88	<i>Anas penelope</i>	61
Aguilucho cenizo	84	<i>Anas platyrhynchos</i>	64
		<i>Anas querquedula</i>	66
		<i>Anas strepera</i>	62

ANATIDAE	56	Autillo europeo	150
Andarríos bastardo	131	Avefría europea	113
Andarríos chico	132	Avetorillo común	42
Andarríos grande	130	Avión común	172
Ánsar campestre	56	Avión roquero	168
Ánsar careto	57	Avión zapador	167
Ánsar común	58	Avoceta común	106
Ánsar nival	236	Avutarda común	104
Ánsar piquicorto	56	<i>Aythya ferina</i>	69
<i>Anser albifrons</i>	57	<i>Aythya fuligula</i>	69
<i>Anser anser</i>	58	Azor común	85
<i>Anser brachyrhynchus</i>	56		
<i>Anser caerulescens</i>	236	B	
<i>Anser fabalis</i>	56	Barnacla canadiense	237
<i>Anthus campestris</i>	173	Barnacla cariblanca	59
<i>Anthus pratensis</i>	175	Barnacla carinegra	60
<i>Anthus trivialis</i>	174	Bisbita arbóreo	174
APODIDAE	155	Bisbita campestre	173
<i>Apus apus</i>	155	Bisbita pratense	175
<i>Apus melba</i>	157	<i>Branta bernicla</i>	60
<i>Apus pallidus</i>	156	<i>Branta canadensis</i>	237
<i>Aquila adalberti</i>	87	<i>Branta leucopsis</i>	59
<i>Aquila chrysaetos</i>	87	<i>Bubo bubo</i>	151
Archibebe claro	129	<i>Bubulcus ibis</i>	44
Archibebe común	128	Búho campestre	153
Archibebe oscuro	127	Búho chico	152
<i>Ardea cinerea</i>	48	Búho real	151
<i>Ardea purpurea</i>	50	Buitre leonado	79
ARDEIDAE	42	Buitre negro	81
<i>Ardeola ralloides</i>	45	Buitrón	193
<i>Arenaria interpres</i>	133	BURHINIDAE	107
<i>Asio flammeus</i>	153	<i>Burhinus oedicephalus</i>	107
<i>Asio otus</i>	152	Busardo ratonero	86
<i>Athene noctua</i>	151	Buscarla pintoja	193

Buteo buteo	86	<i>Charadrius dubius</i>	108
		<i>Charadrius hiaticula</i>	109
C		<i>Charadrius morinellus</i>	110
<i>Calandrella brachydactyla</i>	165	Charrancito	140
<i>Calandria común</i>	164	Charrán común	140
<i>Calidris alba</i>	114	<i>Chersophilus duponti</i>	164
<i>Calidris alpina</i>	117	<i>Chlidonias hybrida</i>	141
<i>Calidris canutus</i>	114	<i>Chlidonias niger</i>	141
<i>Calidris ferruginea</i>	116	Chocha perdiz	122
<i>Calidris minuta</i>	115	Chorlitejo chico	108
<i>Calidris melanotos</i>	118	Chorlitejo grande	109
Camachuelo común	230	Chorlitejo patinegro	110
CAPRIMULGIDAE	154	Chorlito carambolo	110
<i>Caprimulgus europaeus</i>	154	Chorlito dorado europeo	111
<i>Caprimulgus ruficollis</i>	155	Chorlito gris	112
Cárabo europeo	152	Chotacabras cuellirrojo	155
Carbonero palustre	209	Chotacabras europeo	154
<i>Carduelis carduelis</i>	227	Chova piquigualda	217
<i>Carduelis chloris</i>	227	Chova piquirroja	218
<i>Carduelis spinus</i>	228	<i>Ciconia ciconia</i>	53
Carraca	159	<i>Ciconia nigra</i>	51
Carricerín cejudo	196	CICONIIDAE	51
Carricerín común	194	Cigüeña blanca	53
Carricero común	196	Cigüeña negra	51
Carricero tordal	197	Cigüeñuela común	105
Cerceta carretona	66	<i>Circaetus gallicus</i>	82
Cerceta común	63	<i>Circus cyaneus</i>	83
Cernícalo patirrojo	93	<i>Circus pygargus</i>	84
Cernícalo primilla	91	<i>Cisticola juncidis</i>	193
Cernícalo vulgar	92	<i>Clamator glandarius</i>	147
<i>Certhia familiaris</i>	211	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	230
CERTHIIDAE	211	Codorniz común	99
CHARADRIIDAE	108	Cogujada común	166
<i>Charadrius alexandrinus</i>	110	Cogujada montesina	166

Colimbo grande	38	Curruca mirlona	200
Colirrojo real	183	Curruca mosquitera	202
Collalba gris	185	Curruca tomillera	199
Collalba negra	187	Curruca zarcera	201
Collalba rubia	186	<i>Cyanopica cyanus</i>	216
<i>Columba livia</i>	142		
<i>Columba oenas</i>	143	D	
<i>Columba palumbus</i>	144	<i>Delichon urbicum</i>	172
COLUMBIDAE	142	<i>Dendrocopos major</i>	162
Combatiente	118	<i>Dendrocopos medius</i>	163
<i>Coracias garrulus</i>	159	<i>Dendrocopos minor</i>	163
CORACIIDAE	159	<i>Dryocopus martius</i>	161
Cormorán grande	41		
Corneja común	219	E	
Correlimos común	117	<i>Egretta alba</i>	47
Correlimos gordo	114	<i>Egretta garzetta</i>	46
Correlimos menudo	115	Elanio común	73
Correlimos pectoral	118	<i>Elanus caeruleus</i>	73
Correlimos tridáctilo	114	<i>Emberiza calandra</i>	235
Correlimos zarapitín	116	<i>Emberiza cia</i>	233
CORVIDAE	216	<i>Emberiza cirrus</i>	232
<i>Corvus corax</i>	220	<i>Emberiza citrinella</i>	232
<i>Corvus corone</i>	219	<i>Emberiza hortulana</i>	233
<i>Corvus monedula</i>	218	<i>Emberiza schoeniclus</i>	234
Cotorra argentina	241	EMBERIZIDAE	231
<i>Coturnix coturnix</i>	99	<i>Erithacus rubecula</i>	180
Críalo europeo	147	Escribano cerillo	232
Cuchara común	67	Escribano hortelano	233
Cuco común	148	Escribano montesino	233
CUCULIDAE	147	Escribano nival	231
<i>Cuculus canorus</i>	148	Escribano palustre	234
Cuervo	220	Escribano soteño	232
Culebrera europea	82	Esmerejón	93
Curruca carrasqueña	199	Espátula común	54

Estornino negro	221
Estornino pinto	220

F

Faisán vulgar	240
Falco columbarius	93
<i>Falco eleonora</i>	95
<i>Falco naumanni</i>	91
<i>Falco peregrinus</i>	96
<i>Falco subbuteo</i>	94
<i>Falco tinnunculus</i>	92
<i>Falco vespertinus</i>	93
FALCONIDAE	91
<i>Ficedula hypoleuca</i>	208
Focha común	100
<i>Fringilla coelebs</i>	224
<i>Fringilla montifringilla</i>	225
FRINGILLIDAE	224
<i>Fulica atra</i>	100
Fumarel cariblanco	141
Fumarel común	141

G

<i>Galerida cristata</i>	166
<i>Galerida theklae</i>	166
<i>Gallinago gallinago</i>	120
Ganga ortega	142
Ganso del Nilo	237
Garceta común	46
Garceta grande	47
Garcilla bueyera	44
Garcilla cangrejera	45
Garza imperial	50
Garza real	48
<i>Gavia immer</i>	38

GAVIIDAE	38
Gavilán común	86
Gaviota cabecinegra	134
Gaviota de Audouin	137
Gaviota patiamarilla	137
Gaviota reidora	134
Gaviota sombría	135
Gaviota tridáctila	138
Golondrina común	169
Golondrina dáurica	170
Gorrión alpino	224
Gorrión chillón	223
Gorrión común	222
Gorrión moruno	222
Grajilla	218
GRUIDAE	102
Grulla común	102
<i>Grus grus</i>	102
<i>Gypaetus barbatus</i>	77
<i>Gyps fulvus</i>	79

H

Halcón de Eleonora	95
Halcón peregrino	96
Halcón sacre	96
<i>Hieraaetus fasciatus</i>	89
<i>Hieraaetus pennatus</i>	88
<i>Himantopus himantopus</i>	105
<i>Hippolais polyglotta</i>	198
HIRUNDINIDAE	167
<i>Hirundo daurica</i>	170
<i>Hirundo rustica</i>	169

I

<i>Ixobrychus minutus</i>	42
---------------------------------	----

J		<i>MEROPIDAE</i>	158
Jilguero	227	<i>Merops apiaster</i>	158
<i>Jynx torquilla</i>	161	Milano negro	75
L		Milano real	76
<i>LANIIDAE</i>	213	<i>Milvus migrans</i>	75
<i>Lanius collurio</i>	213	<i>Milvus milvus</i>	76
<i>Lanius meridionalis</i>	214	Mirlo capiblanco	189
<i>Lanius senator</i>	215	Mito	209
<i>LARIDAE</i>	134	Mochuelo común	151
<i>Larus audouinii</i>	137	<i>Monticola saxatilis</i>	187
<i>Larus fuscus</i>	135	<i>Monticola solitarius</i>	188
<i>Larus melanocephalus</i>	134	<i>Montifringilla nivalis</i>	224
<i>Larus michahelis</i>	137	Morito común	54
<i>Larus ridibundus</i>	134	Mosquitero común	205
Lavandera blanca	177	Mosquitero ibérico	204
Lavandera boyera	176	Mosquitero musical	205
Lavandera cascadeña	177	Mosquitero papialbo	203
Lechuza común	149	<i>Motacilla alba</i>	177
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	236	<i>Motacilla cinerea</i>	177
<i>Limosa lapponica</i>	124	<i>Motacilla flava</i>	176
<i>Limosa limosa</i>	123	<i>MOTACILLIDAE</i>	173
<i>Locustella naevia</i>	193	<i>Muscicapa striata</i>	207
<i>Loxia curvirostra</i>	229	<i>MUSCICAPIDAE</i>	207
Lúgano	228	<i>Myiopsitta monachus</i>	241
<i>Luscinia megarhynchos</i>	181	N	
<i>Luscinia svecica</i>	181	<i>Neophron percnopterus</i>	78
<i>Lymnocyptes minutus</i>	120	<i>Netta rufina</i>	68
M		<i>Numenius arquata</i>	126
Marabú africano	236	<i>Numenius phaeopus</i>	125
Martinete común	43	<i>Nycticorax nycticorax</i>	43
<i>Melanocorypha calandra</i>	164	O	
<i>Mergellus albellus</i>	71	<i>Oenanthe hispanica</i>	186

<i>Oenanthe leucura</i>	187	<i>Phalacrocorax carbo</i>	41
<i>Oenanthe oenanthe</i>	185	PHASIANIDAE	97
ORIOLIDAE	212	<i>Phasianus colchicus</i>	240
<i>Oriolus oriolus</i>	212	<i>Philomachus pugnax</i>	118
Oropéndola	212	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	183
OTIDIDAE	103	<i>Phylloscopus bonelli</i>	203
<i>Otis tarda</i>	104	<i>Phylloscopus collybita</i>	205
<i>Otus scops</i>	150	<i>Phylloscopus ibericus</i>	204
P		<i>Phylloscopus trochilus</i>	205
		<i>Pica pica</i>	216
<i>Pagaza piconegra</i>	139	PICIDAE	161
<i>Pagaza piquirroja</i>	139	Pico mediano	163
Pájaro moscón	212	Pico menor	163
Paloma bravía	142	Pico picapinos	162
Paloma torcaz	144	Picogordo	230
Paloma zurita	143	Pinzón real	225
<i>Pandion haliaetus</i>	90	Pinzón vulgar	224
PANDIONIDAE	90	Piquituerto común	229
Papamoscas cerrojillo	208	Picamaderos negro	161
Papamoscas gris	207	<i>Platalea leucorodia</i>	54
PARIDAE	209	<i>Plectrophenax nivalis</i>	231
<i>Parus palustris</i>	209	<i>Plegadis falcinellus</i>	54
<i>Passer domesticus</i>	222	<i>Pluvialis apricaria</i>	111
<i>Passer hispaniolensis</i>	222	<i>Pluvialis squatarola</i>	112
PASSERIDAE	222	<i>Podiceps cristatus</i>	39
Pato colorado	68	<i>Podiceps nigricollis</i>	40
Pato mandarín	239	PODICIPEDIDAE	39
<i>Perdix perdix</i>	98	Porrón europeo	69
Perdiz pardilla	98	Porrón moñudo	69
Perdiz roja	97	<i>Prunella collaris</i>	179
<i>Pernis apivorus</i>	72	PRUNELLIDAE	179
Petirrojo europeo	180	PSITTACIDAE	241
<i>Petronia petronia</i>	223	<i>Pterocles orientalis</i>	142
PHALACROCORACIDAE	41	PTEROCLIDAE	142

<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	168	Somormujo lavanco	39
<i>Pyrhcorax graculus</i>	217	<i>Sterna albifrons</i>	140
<i>Pyrhcorax pyrrhcorax</i>	218	<i>Sterna caspia</i>	139
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	230	<i>Sterna hirundo</i>	140
		<i>Sterna nilotica</i>	139
Q		STERNIDAE	139
Quebrantahuesos	77	<i>Streptopelia decaocto</i>	145
		<i>Streptopelia turtur</i>	146
R		STRIGIDAE	150
Rabilargo	216	<i>Strix aluco</i>	152
RALLIDAE	100	STURNIDAE	220
<i>Rallus aquaticus</i>	100	<i>Sturnus unicolor</i>	221
Rascón europeo	100	<i>Sturnus vulgaris</i>	220
<i>Recurvirostra avosetta</i>	106	<i>Sylvia borin</i>	202
RECURVIROSTRIDAE	105	<i>Sylvia cantillans</i>	199
<i>Regulus regulus</i>	206	<i>Sylvia communis</i>	201
<i>Remiz pendulinus</i>	212	<i>Sylvia conspicillata</i>	199
REMIZIDAE	212	<i>Sylvia hortensis</i>	200
Reyezuelo sencillo	206	SYLVIIDAE	193
<i>Riparia riparia</i>	167	T	
<i>Rissa tridactyla</i>	138	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	39
Roquero rojo	187	<i>Tadorna ferruginea</i>	238
Roquero solitario	188	<i>Tadorna tadorna</i>	60
Ruiseñor común	181	Tarabilla norteña	184
Ruiseñor pechiazul	181	Tarro blanco	60
		Tarro canelo	238
S		Terrera común	165
<i>Saxicola rubetra</i>	184	<i>Tetrax tetrax</i>	103
SCOLOPACIDAE	114	THRESKIORNITHIDAE	54
<i>Scolopax rusticola</i>	122	<i>Tichodroma muraria</i>	210
<i>Serinus citrinella</i>	226	TICHODROMADIDAE	210
Serreta chica	71	Torcecuello	161
Silbón europeo	61	Tórtola europea	146
Sisón común	103	Tórtola turca	145

Treparriscos	210	Urraca	216
Triguero	235		
<i>Tringa erythropus</i>	127	V	
<i>Tringa glareola</i>	131	<i>Vanellus vanellus</i>	113
<i>Tringa nebularia</i>	129	Vencejo común	155
<i>Tringa ochropus</i>	130	Vencejo pálido	156
<i>Tringa totanus</i>	128	Vencejo real	157
TURDIDAE	180	Verderón común	227
<i>Turdus iliacus</i>	191	Verderón serrano	226
<i>Turdus pilaris</i>	190	Vuelvepiedras común	133
<i>Turdus torquatus</i>	189		
<i>Turdus viscivorus</i>	192	Z	
<i>Tyto alba</i>	149	Zampullín común	39
TYTONIDAE	149	Zampullín cuellinegro	40
		Zarapito real	126
U		Zarapito trinador	125
<i>Upupa epops</i>	160	Zarcero común	198
UPUPIDAE	160	Zorzal alirrojo	191

8.

ÍNDICE GENERAL

PRÓLOGO	7
AGRADECIMIENTOS	11
1. PRESENTACIÓN	13
2. LISTA DE COLABORADORES	15
3. LISTA SISTEMÁTICA	21
3.1. Introducción a la lista sistemática.	21
3.2. Bibliografía de la lista sistemática.	26
3.3. Criterios de la lista sistemática.	27
3.4. Especies de la lista sistemática.	38
3.5. Especies introducidas de la lista sistemática.	236
3.6. Bibliografía de las especies de la lista sistemática.	242
4. ARTÍCULOS Y NOTAS BREVES	245
4.1. Normas para la redacción.	245
– Seguimiento de la población invernal de milano real (<i>Milvus milvus</i>) en la provincia de Burgos. Años 2009-2011.	247
– Resultados del seguimiento de las poblaciones reproductoras de alondra ricotí (<i>Chersophilus duponti</i>) en la provincia de Burgos (2008-2012).	259
5. PÁGINA WEB	265
6. PETICIÓN DE COLABORACIÓN	267
6.1. Especies objetivo.	267

7. ÍNDICE DE ESPECIES	269
8. ÍNDICE GENERAL	279
ANEXO: Erratas del Anuario Ornitológico de Burgos.Volumen 2.	281
DOSIER FOTOGRÁFICO	283

Anexo.

ERRATAS DEL ANUARIO ORNITOLÓGICO DE BURGOS. VOLUMEN 2

Anuario ornitológico de Burgos. Volumen 2.

- Pág. 43: el año de la fecha de colimbo grande está equivocada y es 1991.
- Pág. 56: Cita de Villanueva de Puerta, la línea está partida.
- Pág. 92: está equivocada la localidad donde se anilló el Buitre leonado I4F, se trata de El Chorro (Málaga) en vez de Valdevacas de Montejo (Segovia).
- Pág. 224: la cita del texto con fecha 7/03/87 de tarabilla norteña en Urría (Román *et al.*, 1996) no existe.

Dossier fotográfico



Andarrios bastardo
22.08.10
Nicolás Gallego Rojas, Sasamón.



Águila perdicera
30.08.09
Alfonso Antón, Contreras.



Ánsar campestre

25.01.09

Eduardo Mateos Moreno, Suzana.



Ánsar careto

08.12.09

Gonzalo
Santamaría del
Hoyo, Suzana.



Ánsar nival
31.12.11
Manuel Estébanez Ruiz, Orzales (C)



Buitre negro
13.08.11
Alfonso Antón, Tejada.



Buscarla pintoja

06.06.09

Luis Ojembarrena, San Pelayo.



Carraca

02.08.09

Mario Alonso Blanco, Valle de Tobalina.



Camicerín cejudo

23.08.09

Javier Cabañas Barroso, Baranda.



Chorlito carambolo

28.08.10

Jacinto Román Sancho, La Campiña.



Chorlito dorado europeo

06.02.09

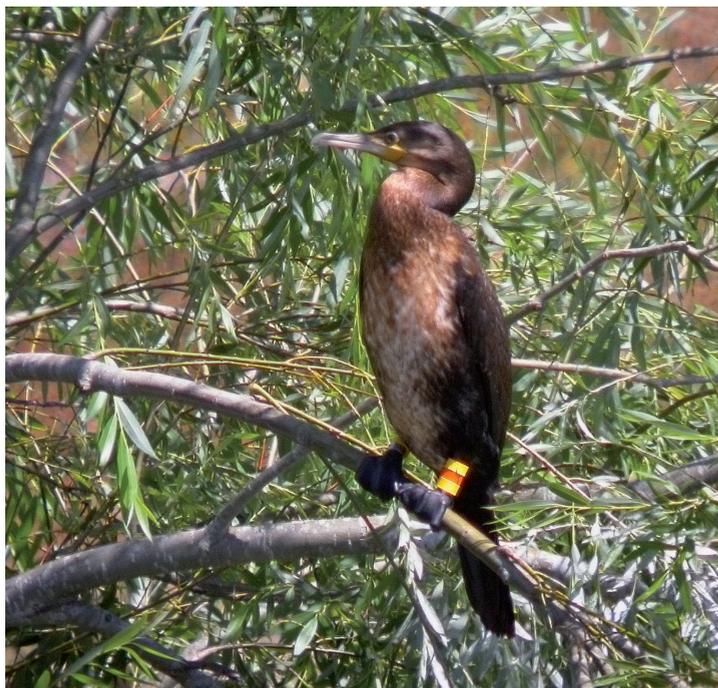
Manuel Estébanez Ruiz, Embalse del Ebro.



Chotacabras europeo joven

02.07.10

Carlos Palma Barcenilla, Arlanzón..



Cormorán grande
06.09.09
David González
Ortega,
Basconcillos del Tozo.



Cogujada común
esquizocroica
19.02.11
Nicolás Gallego Rojas,
Villanoño.



Correlimos
gordo
17.09.09
David González
Ortega, Grijalba.



Correlimos
tridáctilo
05.05.10
David González
Ortega,
Grijalba.



Cotorra argentina

27.11.11

Jesús González Ibeas, Burgos.



Críalo joven

21.07.09

Alfonso Rodrigo García, Atapuerca.



Elanio común

16.08.09

Nicolás Gallego Rojas, Villamayor de Treviño.



Escribano hortelano

14.07.11

Martin Hale, Amaya.



Garcilla bueyera

02.04.10

Nicolás Gallego Rojas, Villadiego.



Garza real

05.05.11

César

Fernández Gil

Oteo de Losa.

Gaviota de Audouin
29.07.10
Manuel Estébanez Ruiz,
Requejo (C).



Gorrión común
23.08.11
Martin Hale, Rezmondo.



Lavandera boyera
(ssp. feldegg)
24.03.09
Alfonso Rodrigo García
Lerma.





Martinete joven
04.08.09
Gonzalo Santamaría del Hoyo,
Miranda de Ebro.



Morito
19.09.11
Roberto García Obregón,
Atapuerca.



Milano real
31.12.11
Nicolás Gallego Rojas,
Villadiego.



Pájaro moscón

27.10.11

José M^a Ayuela Azcárate, Atapuerca.



Ruiseñor pechiazul

23.08.09

Javier Cañadas Barroso, Baranda.



Perdiz pardilla

21.03.11

Julio César Amo Fernández, Riocavado de la Sierra.



Pinzón real

11.02.10

Julio César Amo Fernández, Riocavado de la Sierra.



Serreta chica

29.12.09

Mario Alonso Blanco, Embalse del Ebro.



Sisón

20.08.11

Iván Martínez Díez, El Almiñé.



Trepaniscos

08.12.09

Alfonso Antón, La Yecla.



Zarapito real

11.01.09

Luis Ojembarrena, Villasuso de Mena.

