

Vol. IV

---

Anuario  
Ornitológico  
de Burgos





---

# ANUARIO ORNITOLÓGICO DE BURGOS

---

VOLUMEN IV



EXCMA. DIPUTACIÓN  
PROVINCIAL DE BURGOS

*Anuario Ornitológico de  
la provincia de Burgos*



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

#### **COORDINACIÓN**

Fernando Román Sancho  
José Luis Lobo Cueva  
Rufino Fernández González

#### **PÁGINA WEB**

Rufino Fernández González

#### **COMITÉ DE HOMOLOGACIÓN**

Fernando Román Sancho  
José Luis Lobo Cueva  
Rufino Fernández González

#### **COMITÉ ASESOR**

Jacinto Román Sancho  
Pedro Arratibel Jáuregui  
Francisco Javier Morala Muñoz  
Carlos Palma Barcenilla  
David González Ortega

#### **FOTOGRAFÍA PORTADA**

Nicolás Gallego Rojas  
Sisón común (*Tetrax tetrax*)

#### **DIRECCIÓN DE CONTACTO**

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

e-mail: [anuario@avesdeburgos.com](mailto:anuario@avesdeburgos.com)  
Página web: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>

Citación recomendada:

Román, F., Lobo, J. L. y Fernández, R. 2015.  
Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos.  
Volumen IV. Burgos.

ISSN: 2254-8599

Depósito legal: BU-187-2015

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

Imprime: Imprenta Provincial (Diputación de Burgos)

Del conocimiento nacen el amor y el respeto. Por esta razón disponer de información sobre el mundo que nos rodea nos ayuda a entender qué sucede y cómo podemos mejorar aquello que está mal. Conocer las aves es importante por varias razones: por un lado, su observación es una forma de contactar con el medio natural al alcance de cualquier persona que lo desee; por otra, son indicadores de la salud del entorno. Cuando faltan, algo va mal y analizando las causas podemos tomar medidas correctoras.

Conscientes de esta realidad, la Diputación de Burgos y la Fundación Caja de Burgos desarrollan distintas actividades de Educación Ambiental en los centros escolares de la provincia burgalesa. Y las aves no podían faltar como parte importante en los contenidos de los programas que se realizan. Dentro de esta colaboración se enmarca la edición de este *IV Anuario ornitológico de la provincia de Burgos* y de una pequeña guía escolar para identificar las principales especies de nuestros campos, lagunas y bosques.

El *Anuario ornitológico de la provincia de Burgos* es el resultado de más de un decenio de observaciones ornitológicas y constituye un proyecto colectivo que recoge las colaboraciones de más de 300 personas que han proporcionado cerca de 24.000 registros sobre las aves vistas en la provincia de Burgos en los últimos años. Además, nace del trabajo desinteresado de los aficionados a la ornitología cuyo propósito es dar a conocer el resultado de sus observaciones de campo para contribuir a la protección de las aves. Estamos ante un ejemplo de ciencia ciudadana consolidado en nuestra provincia.

La Fundación Caja de Burgos y la Diputación de Burgos tienen entre sus objetivos comunes el desarrollo social y económico de nuestra provincia. El conocimiento científico de nuestra biodiversidad con el propósito de ayudar a su conservación contribuye de manera decidida al logro de tal fin. Por esta razón deseamos que este nuevo volumen del *Anuario ornitológico de la provincia de Burgos* ayude a los especialistas en la gestión de nuestro entorno y a los aficionados a la observación de aves a seguir contribuyendo con sus datos. Sólo a través del conocimiento y la educación lograremos mejorarlo y cuidarlo para las próximas generaciones.



**E**s para mí un gran honor la invitación de prologar el volumen IV del ya entrañable Anuario Ornitológico de Burgos, a pesar de que he visitado poco la parte norte y otras zonas de la provincia. Fue precisamente en Burgos, en Miranda de Ebro, donde tuvimos el primer congreso español dedicado a los buitres, las “*Jornadas ecológicas sobre las rapaces carroñeras*”, organizadas por el antiguo GEDEB en 1984, que de algún modo creo fueron el germen de bastantes reuniones posteriores en España, o al menos influyeron bastante; desde el congreso también en Burgos en 1985, hasta las tres *Jornadas sobre Buitres* de la UNED, cursos de verano que celebramos en distintas zonas (Ávila en 2001, Barbastro [Huesca] en 2004, y Plasencia [Cáceres] en 2007, respectivamente).

En este sentido, debo destacar la amable ayuda de buenos amigos como Miguel Briones, que me ha enseñado, en diferentes años, bastantes parajes burgaleses de gran valor; Fernando Núñez y Fernando Román, que fueron magníficos guías en sendas excursiones otoñales del Fondo para el Refugio, a interesantes humedales de la provincia (con Víctor Salvador y otros anilladores) en 2010, y al valle de Arlanza (con Javier La Roca y Alfonso Antón) en 2011, respectivamente, lo que también permitió visitas posteriores; de Rubén Arrabal, que me mostró recientemente varios comederos de buitres y otros sitios de Burgos que no conocía, a donde queremos hacer una próxima visita del Fondo; del ya fallecido Fortunato Mínguez y su hijo Abelardo y demás familia, de Santa Cruz de la Salceda, que han estado al frente de la presa del embalse de Linares; y de otros muchos, cuya relación sería larga. Sin olvidar la generosa e importante colaboración, durante décadas, de buen número de naturalistas y lugareños de la comarca de Aranda de Duero; incluyendo al pastor Cándido Calleja y toda su familia en Fuentenebro, y a otros pastores del sur provincial (y también, de Segovia y de Soria); a Javier Vitores y Pablo Sanz, autores del reciente y espléndido librito “*Aves en la Ribera del Duero Burgalesa*” (A.D.R.I.); a Juan José Molina, que ha jugado un papel tan destacado en la historia del Refugio; a María Melero, que fue técnico conservadora de WWF en el Refugio, y su familia, en Milagros; a Ricardo Carbajal y todos los demás miembros del Grupo Naturalista AFFA (Amigos de la Fauna y Flora Autóctonas), que tanta actividad desplegó en diferentes etapas, y que creo sería bueno (¿y utópico?) pudiera resurgir; a los agentes forestales y celadores de la Junta de Castilla y León en Burgos, sobre todo en la zona sur, y al Centro de Recuperación de Animales Salvajes “*Los Guindales*”, que tantas veces han colaborado; a Jesús Moneo, autor de magníficos calendarios sobre la avifauna de la zona, a menudo vinculados a las labores de restauración en las graveras

de Villalba de Duero; a Miguel Ángel Pinto, autor de interesantes libros sobre la fauna y flora de la comarca, o de la provincia; a José Rozas y Laureano Fuentespina, y sus familias, y otros amigos de Fuentelcésped; a Manuel Arandilla y todo su equipo, de la Biblioteca Pública Municipal de Aranda; a David Muñoz, de Villatuelda, que trabaja ahora en la Casa del Parque en Montejo; a José Alberto Fernández y familia y amigos, de Fresnillo de las Dueñas; a Fernando Frayssinet y familia, de Burgos capital; a José Liarte; a todos los que han apartado animales muertos al comedero de buitres; a los coordinadores o autores del atlas y de los anuarios ornitológicos de Burgos, del antiguo atlas de micromamíferos de la provincia, y de las guías de aves y otros vertebrados de Castilla y León; y a otros muchos que aparecen mencionados en las Hojas Informativas sobre el Refugio de Montejo, cuya relación sería muy larga, y a los que ruego me disculpen por no nombrarles aquí.

En la primavera de 2013 asistí, invitado por la Universidad de Burgos, a la investidura de Rodríguez de la Fuente, "in memoriam", como Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales. Durante ocho años (1972-1980), traté bastante con Félix. Él sabía "leer" en el monte, interpretando los rastros de las criaturas salvajes. Se entusiasmaba como un niño, de una manera contagiosa que resulta inaudita en un adulto. Y era magistral dando conferencias, manteniendo durante horas la atención de los más diversos públicos (más todavía en directo, que en la televisión o la radio), como no he visto hacer a nadie más. Ahora, en 2015, se cumplen 35 años de su muerte en Alaska, el día de su cumpleaños, con tres personas más, en el blanco paraje que había considerado "*tan hermoso para morir*".

Desde los recuerdos más tempranos de mi infancia, me han fascinado profundamente los animales salvajes, en especial los anfibios y reptiles, y las aves rapaces; y sobre todo los buitres (las aves "*con voto de hambre*", como se dice de ellos en el maravilloso documental español "*Guadalquivir*"). Ellos, los buitres, los vertebrados europeos que se reproducen más despacio, atraviesan ahora la peor situación mundial de la historia, realmente desastrosa en inmensos territorios de distintos continentes. Como todo el mundo sabe, España es su principal baluarte en Europa. Además, aquí, junto al límite entre tres provincias (Segovia, Burgos y Soria), los buitres y la fauna tienen un Refugio especial, uno de los primeros espacios naturales protegidos en Castilla y León, y sin duda uno de los más estudiados y seguidos. Durante más de 40 años, este Refugio ha movido voluntades e ilusiones; y su historia increíble sigue siendo, a pesar de todas las dificultades, un motivo de esperanza.

José Antonio Valverde fue, que sepamos, el primer naturalista que aludió a "*las gargantas del Riaza*"; de las que aparecen referencias, a propósito del vencejo real y del alimoche, en su memorable trabajo "*Notas ornitológicas sobre Santo Domingo de Silos (Burgos)*", publicado en *Munibe* (1956, págs. 3-31). Unos años antes, en 1953, Valverde había escrito que toda aquella zona en torno al Duero (entre Segovia, Burgos y Soria), "*con altos páramos cortados por gargantas, donde abundan ovejas*", "*debe de ser la mejor región buitrera de España*". Según relata en sus memorias, Valverde le enseñó Montejo, "*con su gigantesca colonia de buitres*", a Félix Rodríguez de la Fuente, quien lo mantuvo en secreto durante más de veinte años. Después,



en 1974, cuando quedó sorprendido ante el declive de la gran población, “*la misteriosa y lejana ciudad de los buitres*”, Félix propuso el proyecto del Refugio, tan extraordinario que él mismo dejó escrito “*que en sus comienzos parecía quimérico*”. Recuerdo el entusiasmo con que Félix nos decía entonces: “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*”

Era algo utópico, casi sin precedentes en España. Me pareció tan hermoso, y tan importante, que quise saber si era eficaz. Le he entregado, desde entonces, casi toda mi vida. He censado sus nidos de rapaces, en cada peña o barranco, durante más de cuarenta años. Y he tenido la inmensa fortuna de contar con la amable colaboración, absolutamente desinteresada, de los excelentes guardas del Refugio (incluyendo a Hoticiano Hernando, ahora guarda de Honor, y su hijo Jesús, sin cuyo trabajo este proyecto no habría podido mantenerse), de no pocos pastores y otros habitantes de la zona, y de cientos de enamorados de estas tierras (de dentro y de fuera de la región), que las han estudiado y defendido hasta extremos sorprendentes; incluso con verdaderos sacrificios personales, que convendría reconocer como se merecen. Por cierto, el pasado año 2014, conté 295 pollos de buitre leonado que llegaron a volar, en las hoces del Riaza; y cinco más en una zona muy cercana (también junto al río Riaza) del sur de Burgos.

En 1974, cuando el Refugio segoviano se estaba gestando, me sorprendió el interés porque pudiera incluir de alguna forma un trocito de Burgos, y así recibiera el apoyo de entidades de ambas provincias. Por fortuna, las aves no entienden de fronteras artificiales, que bastantes humanos parecen considerar de una forma radical (no sólo entre provincias, también entre pueblos vecinos). El Refugio no sólo ha inspirado otros espacios protegidos, trabajos y estudios en España; sino que su extraordinaria historia puede ayudarnos bastante a reflexionar sobre distintas cuestiones. Precisamente en estos días, Juan José Molina Pérez, junto con otras personas y entidades, está preparando una exposición sobre estos 40 años del Refugio.

El ya mencionado Dr. José Antonio Valverde destaca en sus memorias, a propósito de su etapa de formación científica en el extranjero: “*Aquello (...) me enseñó sobre todo una cosa: el respeto por la conservación del trabajo de los predecesores, sólida base sobre la que se asienta el presente*”. (Pág. 38 del Tomo IV. “*La aventura de Doñana. Cómo crear una reserva.*”).

En una reciente conferencia (el 18-2-2015) en el Museo Nacional de Ciencias Naturales, Ramón Grande del Brío dijo cosas sencillas y profundas, a propósito del estudio y la defensa de la naturaleza. Entre ellas, que las personas pueden tener una enorme importancia, mucho más que los medios técnicos o materiales con los que se cuente. Y que hay medidas sencillas y baratas que resultan enormemente eficaces; una idea destacada también por Roberto Hartasánchez Martínez (Presidente del FAPAS), con ejemplos concretos, en una conferencia anterior en el Museo (el 17-12-2014).

A menudo, hablamos de entidades (públicas o privadas); pero lo que hay detrás, para bien o para mal, son determinadas personas. Y del mismo modo que en la enseñanza los profesores son esenciales, en la defensa de la naturaleza lo son los guardas.

Por otra parte, los trabajos sobre fauna no se hacen solos. Sus autores tienen nombres y apellidos. Nombrarlos claramente no sólo es de justicia, sino que también es importante (a

menudo, mucho más de lo que puede parecer) para la propia conservación de esos parajes. En nuestro libro colectivo *“La Leyenda de las Cárcavas”*, el Dr. Xavier Batllori Aguilá, de la Universidad de Barcelona, escribe (pág. 195) algo que, al menos hasta donde yo sé, creo podría aplicarse también a los anuarios de Burgos: *“Una de las mayores alabanzas que pueden verterse sobre todas las personas que aman al Refugio es la facilidad, transparencia y limpieza con la que ha circulado la información durante tantos años. (...) La información remitida siempre fue tratada con absoluta seriedad, especificando con claridad la fuente. La confianza que este rigor inspira es clave para explicar la fluidez con que se intercambia la información, bien distinta a la situación que se da en otros ámbitos, cuando algunos pretenden aprovecharse descaradamente del trabajo de los demás para su propio y exclusivo provecho.”* Y es que cuando se habla de la vida salvaje, algunos (no todos, por fortuna) parecen perseguir fines bien distintos (incluso opuestos) de la protección legal y teórica que argumentan.

Resulta paradójico que los propios cazadores digan, y creo que en ciertos casos con razón, que *“la conservación de la naturaleza (...) parece haberse convertido en una farsa”* (José Ignacio Nudi; *“Una conservación mal gestionada”*; editorial de la revista *“Trofeo”*, marzo de 2005, pág. 3). Una farsa en la cual las normativas y requisitos legales, nacionales y autonómicos, a menudo se complican hasta la locura, alejándose del sentido común y de la claridad y sencillez que deberían tener. Se podrían poner muchos ejemplos, a cuál más disparatado. Y algo parecido puede decirse también de determinadas “modas” científicas, relativas a los animales salvajes.

Dos problemas distintos, aunque sin duda tienen que ver con lo anterior, son, por una parte, la disminución acelerada del pastoreo tradicional (en algunos pueblos que conozco, de Burgos o de Soria, se está llegando ya a la desaparición), y del sistema tradicional del campo, con todas sus consecuencias. Y por otro lado, la falta de interés actual, especialmente entre muchos jóvenes urbanos, por los animales salvajes y la defensa de su mundo; a pesar de lo fácil que resulta ahora el acceso a muchísima información; y con honrosas excepciones. Ya en marzo de 2000, la editorial de la revista *“Quercus”* (*“La larga sombra de Félix”*; N 169, pág. 5) decía: *“A juzgar por nuestra propia experiencia, y digan lo que digan las encuestas, en los últimos veinte años se ha reducido el número de personas interesadas por la naturaleza”*.

El famoso George B. Schaller, en su libro *“Un naturalista y otras bestias. Relatos de una vida salvaje”*, escribe (pág. 21): *“Hasta la retórica de la conservación ambiental ha cambiado. La naturaleza se ha convertido en “recursos naturales”, considerados con demasiada frecuencia sólo en términos económicos y tratados como un artículo de consumo que se compra, vende o desecha. El aprecio de la belleza, la sensación de asombro y la ética de responsabilizarse de otras especies y de la Tierra rara vez forman parte del discurso conservacionista actual. No obstante, yo sigo convencido de que un llamamiento a la conservación ambiental debe incumbir al corazón, no sólo a la mente. (...) Sin valores morales, la conservación ambiental no se sustenta.”*

Pedro Torres, guarda del Parque del Foix (Barcelona), en su extraordinaria carta *“Reflexiones sobre Montejo”*, publicada íntegramente en la Prensa de cuatro provincias (Segovia, Burgos, Soria,

y Guadalajara), así como en el libro *“La leyenda de las cárcavas”* y en las Hojas Informativas sobre el Refugio, y también en Naturalicante y otros medios de Internet, da un excelente consejo: *“¿Cuándo aprenderán nuestros gobernantes que para conservar un espacio natural lo único que se necesita es eso mismo? Conservarlo tal y como está, protegerlo y dejar que la propia naturaleza actúe, y... muy importante, dejarse asesorar y ayudar por los que lo conocen y sobre todo lo aman, por encima de cualquier interés.”*

Estos *Anuarios Ornitológicos de Burgos* tienen una importancia y utilidad evidentes, como han reflejado acertadamente los autores de los prólogos de los tres números anteriores, por lo que no insistiré sobre ello. Quisiera dar todos los ánimos posibles para que continúen.

Por otro lado, los tres prologuistas precedentes señalan la importancia de la conservación, y el panorama que se presenta en ese sentido. Jacinto Román remarca, en el Anuario I, que bastantes pérdidas son *“el resultado de no saber valorar lo que tenemos”*. Pedro Arratibel comenta, en el Anuario II, que *“falta compromiso (...) con los pájaros y su conservación”*. Y Carlos Palma reclama, en el Anuario III, *“un esfuerzo de todos en esta materia”*.

Posiblemente una de las especies cuya evolución mejor refleja también lo sucedido con su hábitat, en la provincia de Burgos y sus inmediaciones, sea la alondra ricotí o de Dupont, entre otras aves esteparias. El año pasado publiqué un análisis comentado de toda la información que conozco sobre esta especie (para cada año, en la zona del Refugio y su entorno). Puede verse en la Hoja Informativa N° 40 (páginas 2-33), disponible tanto impresa como en Internet (en [www.naturalicante.com](http://www.naturalicante.com), con acceso libre y gratuito, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González y otros), y a la que me remito. Aunque no sean los únicos hábitats amenazados, la situación de los altos páramos tan típicos de diferentes zonas burgalesas y próximas, y de una parte de su fauna más peculiar, ilustra la gravedad de muchos problemas actuales.

Debemos seguir esforzándonos para que los paisajes tan hermosos que todavía tenemos, y su vida silvestre, sigan existiendo; con toda su fuerza, su magia, y su profunda belleza. El presente Anuario es, además de su valor científico, también un paso importante en esa dirección.

FIDEL JOSÉ FERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ-ARROYO



## AGRADECIMIENTOS

N

os gustaría comenzar esta breve reseña agradeciendo a todos los colaboradores que han enviado sus observaciones para esta cuarta entrega, y que hacen posible que se pueda mantener actualizada la página web y que cada tres años podamos contar con una nueva edición impresa del Anuario. Sin embargo, no sería justo no acordarse especialmente de aquellos más veteranos, que después de 13 años continúan enviando puntualmente sus observaciones como el primer día. Sin duda esta confianza nos infunde más ánimo si cabe para continuar con nuestra tarea. Muchas gracias a todos.

Agradecer también a la Fundación Caja Burgos y a la Excelentísima Diputación Provincial de Burgos las facilidades dadas para la publicación de este libro. Una mención especial merece el Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos por el apoyo demostrado desde la primera publicación en el año 2006 hasta ahora a este ambicioso proyecto.

No queremos olvidarnos de nuestro amigo David González Ortega que ha estado como coordinador en las tres ediciones anteriores del Anuario. Gracias por esos años en los que has aportado tus conocimientos, tu trabajo y tu ilusión.

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, la comprensión y la paciencia de nuestras familias que, con más frecuencia de la que nos gustaría, nos ven liados con interminables reuniones, mucho tiempo delante del ordenador, innumerables llamadas telefónicas y constantes correos electrónicos durante todos estos años. Muchas gracias.



# I. PRESENTACIÓN

**D**espués de tres años de arduo trabajo y una vez superadas muchas vicisitudes, tienes en tus manos la edición en papel del 4.º volumen del Anuario Ornitológico de Burgos. Parece mentira pero ya han pasado 13 años desde aquella primera reunión en la que una serie de animosos ornitólogos de diversos puntos de nuestro territorio, nos propusimos llevar adelante este proyecto. Es más de una década recogiendo toda la información disponible sobre nuestras aves, ordenarla y publicarla para que todos los interesados en este apasionante mundo puedan disponer de ella. Nuestro modesto anuario burgalés empieza a ser uno de los más veteranos de España y uno de los pocos que no falta, con puntualidad, a su cita periódica, cada tres años. Sin duda es algo de lo que todos los que hacemos posible este proyecto (colaboradores, Aula de Medio Ambiente y coordinadores) debemos de sentirnos muy orgullosos.

Mucho ha cambiado en estos años el mundo de la ornitología. Las nuevas tecnologías han supuesto un cambio muy importante en cuanto al acceso a la información. Sin embargo, el contacto directo con la naturaleza y el disfrute personal de la misma es algo que permanece y que no puede ser sustituido por las redes sociales o internet. El Anuario no ha sido ajeno a estos cambios. Además de la recepción habitual de citas, que son publicadas en la ya veterana web ([www.avesdeburgos.com/anuario.htm](http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm)), donde además de tener actualizada la información de todas las observaciones interesantes en Burgos se realiza la publicación trimestral del correspondiente informe de citas; otra mucha información también es recogida de diversos foros de aves y grupos en internet. No queremos quedarnos aquí, nos vemos arropados por un gran número de seguidores al que no podemos defraudar, aunque el tiempo que dedicamos a esta tarea es ingente y requiere de un compromiso muy fuerte. Esperamos haber colmado vuestras expectativas con esta nueva entrega impresa y que sepáis perdonar nuestros errores, nosotros hemos intentado realizar el mejor trabajo posible. Sin duda, el bagaje acumulado en la elaboración de los volúmenes anteriores nos ha servido para ir mejorando.

En este cuarto volumen no se han realizado grandes cambios en cuanto a la estructura general del libro, aunque sí es importante recalcar que la información que se recibe tiene cada vez mayor calidad. Ya no sorprende a nadie que muchas de las citas vayan acompañadas de su

correspondiente fotografía, lo que hace que la labor de los coordinadores sea más fácil. Además, el nivel de la ornitología burgalesa es cada vez más alto y gracias al mayor conocimiento que se ha ido acumulando en los anteriores volúmenes, son los propios colaboradores los que realizan una labor de selección previa de las citas, algo que ha quedado de manifiesto sobre todo en las citas fenológicas. Asimismo, como ya se inició en el anterior número, se han mantenido unos criterios más restrictivos para la aceptación de citas y se ha reestructurado la lista de especies para ser todavía más rigurosos. Aún así, el número final de citas aceptadas ha sido 3.568 (193 más que en el volumen anterior).

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 implicados en este volumen, de modo que pocos proyectos similares al nuestro pueden decir que han recibido la participación de más de 300 personas en un intervalo de tiempo tan reducido. Una consecuencia de esta enorme colaboración es, principalmente, el gran ajuste fenológico que estamos consiguiendo para nuestras aves estivales e invernales, tanto en sus llegadas como en sus partidas. Además, muchos de estos colaboradores son veteranos ornitólogos que han compartido sus observaciones en varias de las ediciones. El gran desafío sería el poder realizar una actualización de los mapas de distribución de nuestras aves reproductoras, algo que no se ha realizado para la gran mayoría de especies desde la publicación en el año 1996 del Atlas de las aves nidificantes de la provincia de Burgos.

Finalmente, destacar un aspecto que todavía sigue sin mejorar a lo largo de las diferentes ediciones, la publicación de estudios o trabajos sobre nuestras aves. Ciertamente es que Burgos no cuenta con la cobertura técnica y económica que otros territorios sí tienen en cuanto a instituciones públicas y privadas como facultades universitarias, institutos, centros de investigación, etc., lo cual sin duda confiere a nuestro proyecto, todavía si cabe, más mérito, pero sinceramente pensamos que los aficionados a la ornitología podemos ofrecer estudios y trabajos muy útiles e interesantes sobre las aves, y cubrir un espacio que muchos ornitólogos profesionales nunca van a llenar. Esperamos que os animéis y perdáis el miedo a publicar vuestros trabajos.

Estamos seguros de que seguiréis mandando vuestra información tan valiosa a vuestro Anuario, y esperamos verla publicada dentro de 3 años en la próxima edición impresa. Ahora nos toca disfrutar del Anuario 4. Gracias a todos y mucha suerte con vuestras observaciones.



# 2.

## LISTA DE COLABORADORES

| <b>Código</b> | <b>Nombre y Apellidos</b>      | <b>Código</b> | <b>Nombre y Apellidos</b>        |
|---------------|--------------------------------|---------------|----------------------------------|
| <b>AAHC</b>   | Alvar Andrés Hernando Calleja  | <b>ASC</b>    | Agustín Salazar Celis            |
| <b>AAN</b>    | Alfonso Antón                  | <b>ASM</b>    | Alberto San Martín               |
| <b>ABA</b>    | Alicia Bello Allende           | <b>ASS</b>    | Amaya Salazar                    |
| <b>ACA</b>    | Álvaro Camiña                  | <b>ATE</b>    | Ángel Tejeira Martínez           |
| <b>ACC</b>    | Adolfo Cadiñanos Cortázar      | <b>AVS</b>    | Ángel Velasco Santillán          |
| <b>ACH</b>    | Alvar Cesar Hernando           | <b>AZA</b>    | Ángela Zarza                     |
| <b>ACO</b>    | Adara Contreras                | <b>BAJ</b>    | Benito Andrés Jiménez            |
| <b>ADR</b>    | Alexia del Río                 | <b>BBR</b>    | Berta Brinas                     |
| <b>ADS</b>    | Álvaro de Diego Saiz           | <b>BHA</b>    | Birgen Haest                     |
| <b>AEG</b>    | Agustín Egaña                  | <b>BVA</b>    | Begoña Valcárcel                 |
| <b>AFG</b>    | Alberto Fernández Gil          | <b>CARO</b>   | Carlos Rossi                     |
| <b>AFGS</b>   | Ana Fernández Gutiérrez-Solana | <b>CAGG</b>   | Carlos García Güemes             |
| <b>AGH</b>    | Alejandro García Herrera       | <b>CAZ</b>    | Cristina Azurmendi               |
| <b>AGU</b>    | Ángel García Ubierna           | <b>CBE</b>    | César Bermejo                    |
| <b>AHA</b>    | Antonio Herrero Arias          | <b>CCE</b>    | Charo Cebrián                    |
| <b>AHE</b>    | Alberto Hernando Ayala         | <b>CCM</b>    | Carlos Carazo Martínez           |
| <b>AIO</b>    | Ana Isabel Ortega              | <b>CDC</b>    | César Díez Campo                 |
| <b>ALMO</b>   | Alberto Monteagudo             | <b>CDG</b>    | Carlos Domínguez Gonzalo         |
| <b>AMF</b>    | Ángel Mardones Fuente          | <b>CDR</b>    | Carmelo de Dios Ruiz             |
| <b>AMR</b>    | Alfredo Marcos Reguero         | <b>CEDG</b>   | César Díez González              |
| <b>ANGI</b>   | Ángel González Ibeas           | <b>CEFG</b>   | César Fernández Gil              |
| <b>ANSA</b>   | Ángel Sanz                     | <b>CFG</b>    | Carlos Fernández González        |
| <b>AOV</b>    | Ánder Olabarría Valle          | <b>CJPB</b>   | Club Jóvenes Pajareros de Burgos |
| <b>APR</b>    | Alberto Puente de la Rosa      | <b>CLR</b>    | Carlos Lamela Rodrigo            |
| <b>ARE</b>    | Ángel Ruiz Elizalde            | <b>CNC</b>    | Cristina Negueruela Celestino    |
| <b>ARG</b>    | Alfonso Rodrigo García         | <b>CPB</b>    | Carlos Palma Barcenilla          |
| <b>ASA</b>    | Antonio Salazar                | <b>CPE</b>    | Claudia Pelegrim                 |

|               |   |             |                                      |
|---------------|---|-------------|--------------------------------------|
| <b>CRASBU</b> | CRASBU - Servicio Territorial de Medio Ambiente de Burgos | <b>FCO</b>  | Fernando Colino                      |
| <b>CRL</b>    | Charo Romo López  | <b>FECA</b> | Fernando Casado Angulo               |
| <b>CSE</b>    | Carlos Sevillano Orden                                    | <b>FHO</b>  | Francisco Hernanzanz Ortega          |
| <b>DAMA</b>   | David Martínez Andrade                                    | <b>FIB</b>  | Félix Ibáñez                         |
| <b>DCHV</b>   | Daniel Chimeno Varela                                     | <b>FIR</b>  | Fernando Izquierdo Rojo              |
| <b>DEGO</b>   | Delfín González   | <b>FJC</b>  | Fernando José Castrillo              |
| <b>DGM</b>    | David González Marcos                                     | <b>FJMM</b> | Francisco Javier Morala Muñoz        |
| <b>DGO</b>    | David González Ortega                                     | <b>FJPC</b> | Francisco Javier Portillo Carpintero |
| <b>DILL</b>   | Diego Llorente  | <b>FMB</b>  | Fernando Mínguez Batuecas            |
| <b>DLL</b>    | David López López   | <b>FME</b>  | Francisco Meléndez                   |
| <b>DLLL</b>   | David Lobo Llanos   | <b>FMM</b>  | Félix Mediavilla Martín              |
| <b>DMG</b>    | David Muñoz González                                      | <b>FNU</b>  | Fernando Núñez                       |
| <b>DMP</b>    | Diego Martín Portillo                                     | <b>FRO</b>  | Federico Roviralta                   |
| <b>DNG</b>    | David Nuño González                                       | <b>FRS</b>  | Fernando Román Sancho                |
| <b>DRI</b>    | Diego Rodríguez de la Iglesia                             | <b>FRT</b>  | Fernando Ruiz de Temiño              |
| <b>DSM</b>    | Diego Santamaría Merino                                   | <b>FVA</b>  | Federico Valles                      |
| <b>DSR</b>    | Daniel Saldaña Ruiz                                       | <b>GFE</b>  | Graciela Fernández                   |
| <b>DTV</b>    | David de la Torre Viana                                   | <b>GHE</b>  | Gonzalo Herrero                      |
| <b>DYO</b>    | Darío Yáñez Ortega  | <b>GOA</b>  | Gema Ortega Angulo                   |
| <b>EAG</b>    | Enrique Álvarez Gómez                                     | <b>GRL</b>  | Guillermo Rodríguez Lázaro           |
| <b>EAO</b>    | Endika Arcones Otero                                      | <b>GRR</b>  | Gema Ruiz del Río                    |
| <b>EAY</b>    | Enrique Ayllón López                                      | <b>GSH</b>  | Gonzalo Santamaría del Hoyo          |
| <b>EDR</b>    | Enrique del Ribero  | <b>GZV</b>  | Gonzalo Zarzuela Velasco             |
| <b>EDSA</b>   | Eduardo Saiz Alonso                                       | <b>HGL</b>  | Hugo Gómez López                     |
| <b>EFE</b>    | Enrique Fernández   | <b>IAG</b>  | Ignacio Álvarez Gómez                |
| <b>EGP</b>    | Enrique Garrido Páramo                                    | <b>IAM</b>  | Íñigo Alonso Molinuevo               |
| <b>EJU</b>    | Eva Juarros Castro  | <b>ICO</b>  | Iratxe Covela                        |
| <b>ELC</b>    | Evaristo López Cuscurita                                  | <b>IGC</b>  | Ignacio Gámez Carmona                |
| <b>EMM</b>    | José Eduardo Mateos Moreno                                | <b>IGO</b>  | Imanol Gómez                         |
| <b>ENRM</b>   | Enrique Ruiz Martínez                                     | <b>IMD</b>  | Iván Martínez Díez                   |
| <b>EOA</b>    | Enrique Osorio Alonso                                     | <b>IOL</b>  | Ignacio Olmos                        |
| <b>EPA</b>    | Eva Palacios  | <b>IPO</b>  | Ignacio Pontón Oca                   |
| <b>ERM</b>    | Eduardo Ruiz Martínez                                     | <b>ISA</b>  | Iván Sarabia                         |
| <b>FACA</b>   | Francisco Castro  | <b>IVI</b>  | Isaac Villaverde                     |
| <b>FAM</b>    | Fernando Alonso Manjón                                    | <b>IYO</b>  | Israel Yáñez Ortega                  |
| <b>FCA</b>    | Félix Caballero Pilar                                     | <b>IZU</b>  | Íñigo Zuberogoitia                   |
| <b>FCAA</b>   | Fernando Casado Aguilar                                   | <b>JAAH</b> | Jose Ángel Alonso Huidobro           |
|               |   | <b>JAAM</b> | Juan Antonio Álvarez Muñoz           |

|             |                                 |              |                                |
|-------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|
| <b>JAAN</b> | Javier Amo Nestares             | <b>JLA</b>   | José Luis Arroyo               |
| <b>JACA</b> | Javier Cañadas                  | <b>JLH</b>   | Javier López Herando           |
| <b>JAG</b>  | Juan Arias Gómez                | <b>JLL</b>   | Julio Lacalle Lacalle          |
| <b>JAGP</b> | Juan Antonio García Pérez       | <b>JLLC</b>  | José Luis Lobo Cueva           |
| <b>JAHE</b> | Janet Hewson                    | <b>JLPA</b>  | José Luis Pacheco Alonso       |
| <b>JAI</b>  | Javier Aizcorbe                 | <b>JLS</b>   | Javier Lamas Sastre            |
| <b>JAIR</b> | Juan Antonio Izquierdo Reinoso  | <b>JMA</b>   | José María Ayuela Azcárate     |
| <b>JAM</b>  | José Antonio Maroñas            | <b>JMCT</b>  | José Manuel Corcuera Tecedor   |
| <b>JAOR</b> | Juan Andrés Oria de Rueda       | <b>JMFG</b>  | José María Fernández García    |
| <b>JAR</b>  | José Antonio Román              | <b>JMG</b>   | Jesús Moneo Gayubo             |
| <b>JARC</b> | Javier Robres Cabezón           | <b>JMGL</b>  | Javier María García López      |
| <b>JASF</b> | José Ángel Sánchez Fabián       | <b>JMM</b>   | Jesús Martín Mediavilla        |
| <b>JATG</b> | Juan Ángel de la Torre González | <b>JMNL</b>  | José Manuel Nuñez López        |
| <b>JBG</b>  | Javier Barreda Gutiérrez        | <b>JMPA</b>  | Juan Manuel Pérez de Ana       |
| <b>JBH</b>  | Joaquín Blanco Huerta           | <b>JMR</b>   | José María Renedo Cámara       |
| <b>JCA</b>  | Juan Carlos Andrés              | <b>JMS</b>   | José María Salazar Alonso      |
| <b>JCB</b>  | Javier Cañadas Barroso          | <b>JMV</b>   | José Manuel Vadillo Robredo    |
| <b>JCAF</b> | Julio César Amo Fernández       | <b>JNI</b>   | Jonathan Nisbet                |
| <b>JCCG</b> | Juan Carlos Corrales Gómez      | <b>JOB</b>   | Josu Olabarría Bastida         |
| <b>JCJ</b>  | Juan Conde Jaquotot             | <b>JOGU</b>  | José Guerra                    |
| <b>JCH</b>  | Jorge Carazo Hidalgo            | <b>JOMGG</b> | José Miguel Grande Gutiérrez   |
| <b>JCT</b>  | Juan Carlos Torralba            | <b>JOT</b>   | Javier Otal                    |
| <b>JCU</b>  | John Curtin                     | <b>JOV</b>   | Jon Olabarría Valle            |
| <b>JEF</b>  | Jorge Echegaray Fernández       | <b>JPE</b>   | Javier Pérez                   |
| <b>JEM</b>  | Jerónimo Milán                  | <b>JPM</b>   | Justina Pérez Martín           |
| <b>JEME</b> | Jesús Mazquiarán Echaui         | <b>JPPC</b>  | José Pedro Portillo Carpintero |
| <b>JFO</b>  | José Fernández Olivera          | <b>JRC</b>   | Javier La Roca Carazo          |
| <b>JFPA</b> | Juan Fernando Pérez Alonso      | <b>JRMM</b>  | José Román Miguel Martínez     |
| <b>JFT</b>  | José Félix Tomás Rodríguez      | <b>JRS</b>   | Jacinto Román Sancho           |
| <b>JGAO</b> | Javier Gómez Aoiz               | <b>JSA</b>   | José Salazar Ruiz              |
| <b>JGC</b>  | Jessica Gómez Casado            | <b>JTFV</b>  | José Tomás Fernández Villa     |
| <b>JGG</b>  | Julia Gutiérrez Gamarra         | <b>JUC</b>   | Jesús Ucha                     |
| <b>JGI</b>  | Jesús González Ibeas            | <b>JUL</b>   | Jennifer Ullman                |
| <b>JGU</b>  | Jesús García Ubierna            | <b>JUMA</b>  | Juan Manuel Anta               |
| <b>JIG</b>  | Jimena González                 | <b>LCH</b>   | Luis C. Herrero                |
| <b>JJA</b>  | Juan José Aja                   | <b>LCI</b>   | Loreto Ciareis                 |
| <b>JJAM</b> | José Javier Angulo Mínguez      | <b>LAMM</b>  | Lara Morales de Miguel         |
| <b>JJAÑ</b> | Javier Jáñez                    | <b>LEMC</b>  | Luis Eduardo Molina Carazo     |
| <b>JJGA</b> | José J. Gómez Aparicio          | <b>LHH</b>   | Luis Heras Huerta              |

|             |                                  |             |                                    |
|-------------|----------------------------------|-------------|------------------------------------|
| <b>LHM</b>  | Laina Herrero Morales            | <b>MLG</b>  | Manuel López González              |
| <b>LIR</b>  | Lorenzo Izquierdo Rodríguez      | <b>MMA</b>  | Marisa Martínez Ahumada            |
| <b>LLLR</b> | Laura Llorente Rodríguez         | <b>MMC</b>  | Marcos Morrondo Ceballos           |
| <b>LMAA</b> | Luis Miguel Ansola Aristondo     | <b>MMH</b>  | Manuel Mata Hurtado                |
| <b>LML</b>  | Luis Mira López                  | <b>MMO</b>  | Mayte Martínez Ortega              |
| <b>LMM</b>  | Laura Maeztu Montoya             | <b>MPLA</b> | María Paz Lorenzana Álvarez        |
| <b>LOJ</b>  | Luis Ojembarrena                 | <b>MPS</b>  | Miguel Pinto Sanz                  |
| <b>LPE</b>  | Luis de la Peña                  | <b>MRE</b>  | María Revenga                      |
| <b>LSJI</b> | Lorenzo San Juan Iglesias        | <b>MRG</b>  | Mencía Román García                |
| <b>LUCA</b> | Luis Carrera                     | <b>MSC</b>  | Máximo Sánchez Cobo                |
| <b>LUGA</b> | Lucía García                     | <b>MSG</b>  | Mario Suárez Gómez                 |
| <b>MAA</b>  | Miguel Ángel Álvarez             | <b>MSV</b>  | Marta Sendra Vega                  |
| <b>MAB</b>  | Mario Alonso Blanco              | <b>MVI</b>  | Marta Villasán                     |
| <b>MFFC</b> | Mario Flavio Flechoso del Cueto  | <b>MVR</b>  | Mónica Vélez Redondo               |
| <b>MAFV</b> | Miguel Ángel Frías Villafruela   | <b>MWO</b>  | Margaret Wotherspoon               |
| <b>MAGL</b> | María Anunciación González López | <b>NCI</b>  | Nacho Cifrián Izquierdo            |
| <b>MAHV</b> | Miguel Ángel Hernández Varas     | <b>NFM</b>  | Nino Fernández Mínguez             |
| <b>MAMM</b> | Miguel Ángel Martín Merino       | <b>NGR</b>  | Nicolás Gallego Rojas              |
| <b>MAMU</b> | Miguel Ángel Muñoz               | <b>NIV</b>  | Natividad Ibeas Varona             |
| <b>MAPC</b> | Miguel Ángel Pinto Cebrián       | <b>NLG</b>  | Noelia López Gutiérrez             |
| <b>MAPM</b> | Miguel Ángel Pérez Maroto        | <b>NMI</b>  | Nestor Mira                        |
| <b>MBS</b>  | Marcos Barbero Santamaría        | <b>NMR</b>  | Natalia Mena Ramos                 |
| <b>MCBG</b> | Mari Carmen Barreda González     | <b>NPP</b>  | Natalie Pino Proost                |
| <b>MCGC</b> | Mari Cruz Gutiérrez Camarero     | <b>NRP</b>  | Nerea Ruiz de Azua Pérez de Luco   |
| <b>MEAB</b> | Mertxe Abad                      | <b>OLLP</b> | Oscar Llama Palacios               |
| <b>MER</b>  | Manuel Estébanez Ruiz            | <b>OZU</b>  | Oscar Zuazo                        |
| <b>MFFC</b> | Mario Flavio Flechoso del Cueto  | <b>PAG</b>  | Pedro María Arratibel González     |
| <b>MFG</b>  | María Fernández García           | <b>PAJ</b>  | Pedro María Arratibel Jáuregui     |
| <b>MGA</b>  | Marc Gálvez                      | <b>PAM</b>  | Patricia Angulo Minguez            |
| <b>MGB</b>  | María González Barreda           | <b>PAN</b>  | Pablo Amo Nestares                 |
| <b>MGG</b>  | Mayte García Gil                 | <b>PBER</b> | Pablo Barbadillo Escrivá de Romaní |
| <b>MGN</b>  | Mario González Núñez             | <b>PCD</b>  | Patricia Clemente Díez             |
| <b>MGO</b>  | Marisol Gómez                    | <b>PHE</b>  | Pablo Hemando                      |
| <b>MHA</b>  | Martin Hale                      | <b>PIA</b>  | Palmira Incea Alivar               |
| <b>MIAP</b> | Miguel Apaza                     | <b>PPR</b>  | Patricia Paradelo Román            |
| <b>MIMO</b> | Miriam Mondéjar                  | <b>PRP</b>  | Pedro Renuncio Peña                |
| <b>MIPS</b> | Miguel Pérez Sainz               | <b>PSE</b>  | Pablo Sevilla                      |
| <b>MJG</b>  | María José González              |             |                                    |

|             |                           |                 |                                 |
|-------------|---------------------------|-----------------|---------------------------------|
| <b>PSM</b>  | Pedro Sanz de la Mata     | <b>RVF</b>      | Rafael Ventosa Fernández        |
| <b>PST</b>  | Pablo Sanz Trillo         | <b>SAI</b>      | Saúl Alonso Iglesias            |
| <b>RAA</b>  | Rodrigo Alonso Alcalde    | <b>SAL</b>      | Serafín Alarcón                 |
| <b>RAB</b>  | Rafael Abad               | <b>SCA</b>      | Sandra Casado                   |
| <b>RAE</b>  | Rubén Arrabal Espeja      | <b>SCG</b>      | Sergio del Campo Gómez          |
| <b>RAFG</b> | Raúl Fernández González   | <b>SDJU</b>     | Sergio de Juan                  |
| <b>RBA</b>  | Rubén Barreda             | <b>SEO-</b>     |                                 |
| <b>RDG</b>  | Rafael Díez González      | <b>BUR</b>      | Seo-Burgos                      |
| <b>RFE</b>  | Ricardo Fernández         | <b>SEO-</b>     |                                 |
| <b>RFG</b>  | Rufino Fernández González | <b>Vanellus</b> | SEO-Vanellus                    |
| <b>RFS</b>  | Rafael Fernández Sánchez  | <b>SGM</b>      | Sergio García Muñoz             |
| <b>RGC</b>  | Rosana Gutiérrez Camarero | <b>SGT</b>      | Soraya Gil Torrejón             |
| <b>RHG</b>  | Roberto Herrera García    | <b>SJU</b>      | Sergio Juarros                  |
| <b>RJO</b>  | Raquel Juan Ovejero       | <b>SLO</b>      | Santiago Lomas                  |
| <b>RLG</b>  | Roberto Luengas Gómez     | <b>SMG</b>      | Sonia Martín Gómez              |
| <b>RLLU</b> | Raquel Llanos Urbina      | <b>SMO</b>      | Santiago Moral                  |
| <b>RMM</b>  | Raquel Moraza Monedero    | <b>SVR</b>      | Santiago Vallejo Rodríguez      |
| <b>RMV</b>  | Roberto Milara Vilches    | <b>TGG</b>      | Teresa González González        |
| <b>ROGO</b> | Roberto García Obregón    | <b>TRR</b>      | Tim Robinson Robinson           |
| <b>RPD</b>  | Roberto Porras Díez       | <b>UFG</b>      | Unai Fuente Gómez               |
| <b>RPE</b>  | Rocío Peña                | <b>ULU</b>      | Ürs Rainer Lüders               |
| <b>RPP</b>  | Ricardo Pereda Peña       | <b>VHP</b>      | Virginia, Henáez Palacios       |
| <b>RPR</b>  | Ramiro Preciado           | <b>VRI</b>      | Virginia Recio Izarra           |
| <b>RPS</b>  | Raúl Pérez Santamaría     | <b>VRO</b>      | Valvanera Rodríguez             |
| <b>RRB</b>  | Rubén Requejo Benito      | <b>VSFG</b>     | Vicente Sanz Fernández de Gobeo |
| <b>RRC</b>  | Rubén Rodríguez Cubillo   | <b>VSV</b>      | Víctor Salvador Vilariño        |
| <b>RRI</b>  | Rafael Ríos               | <b>VZG</b>      | Vicente Zumel García            |
| <b>RRO</b>  | Ricardo Rodríguez         | <b>XMC</b>      | Xosé Manoel Carregal            |
| <b>RSA</b>  | Rodrigo Sainz Abad        | <b>XPI</b>      | Xurxo Piñeiro Álvarez           |
| <b>RSF</b>  | Rafael Sánchez Fernández  |                 |                                 |



# 3.

## LISTA SISTEMÁTICA

### 3.1. Introducción a la lista sistemática

En este apartado se enumeran las especies que han sido observadas dentro de los límites marcados en el Anuario de Burgos, y para las que se han recibido al menos una cita en el periodo establecido para este volumen o se ha recopilado información anterior inédita. El orden taxonómico seguido proviene básicamente de la Lista de las Aves de España publicada en 2012, aunque con unas mínimas modificaciones. Se han utilizado todas las citas aceptadas desde 2012 hasta 2014, ambos inclusive, según los criterios aplicados para cada especie.

Hasta la publicación del presente volumen, el cómputo de especies aceptadas en la lista del Anuario Ornitológico de de Burgos asciende a un total de 330 (9 nuevas más que en el anterior volumen, habiéndose eliminado de la lista una, el alcaudón norteño, al no haber sido homologada la única observación), de las cuales 320 han sido observadas dentro de los límites provinciales (las 10 restantes lo han sido sólo en la zona cántabra del Embalse del Ebro); 23 especies han sido consideradas como introducciones o escapes, y otras 10 las que se han catalogado como de presencia dudosa (algunas de ellas han pasado en este Anuario a esta categoría: cisne chico, serreta grande, polluela chica, ampelis europeo y corneja cenicienta). Disponemos ya de 24 especies consideradas raras para España en 2015 (aunque 6 de ellas estén incluidas en el criterio de presencia dudosa), de las que se ha exigido que sus observaciones estén homologadas por el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) o, en su defecto, estén pendientes de homologación (en estos casos dicha condición queda reflejada junto a la correspondiente cita). Las citas de especies raras que hayan sido rechazadas por dicho comité, no han sido consideradas.

Además de las especies raras a nivel nacional se han tenido en cuenta otras 72 a nivel provincial para las que se ha solicitado a los colaboradores que envíen información complementaria como una breve descripción o fotografía para ser aceptadas y publicadas en el presente Anuario. El listado completo está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<http://www.avesdeburgos.com/anuario/CriteriosAnuario4.htm>.

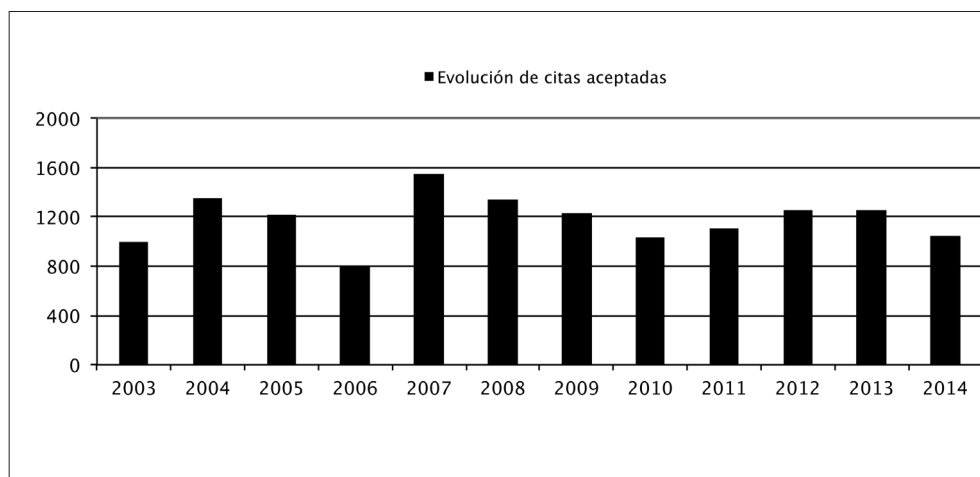
En el periodo 2012-2014 se ha recibido información de 259 especies (20 más que en el volumen anterior), de las cuales 10 son consideradas rareza para España: ánsar campestre (*Anser fabalis*), ánsar piquicorto (*Anser brachyrhynchus*), ánsar chico (*Anser erythropus*), ánsar nival (*Anser caerulescens*), serreta chica (*Mergellus albellus*), guión de codomices (*Crex crex*), correlimos pectoral (*Calidris melanotos*), mosquitero bilistado (*Phylloscopus inornatus*), estornino rosado (*Pastor roseus*) y escribano pigmeo (*Emberiza pusilla*). Todas las citas han sido homologadas por el Comité de Rarezas de SEO/Birdlife o están pendientes de homologación al cierre de esta edición.

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

Los criterios aplicados para cada especie en este volumen 4 aparecen en el apartado 3.3 y no difieren sensiblemente de los utilizados en el volumen anterior, aunque son más restrictivos. Aún así, los datos obtenidos siguen siendo año tras año muy buenos, por lo que de nuevo nos hemos visto en la necesidad de reducir la información presentada aquí. Por tanto, y como viene siendo habitual en todas las ediciones, en algunas especies no se han podido incluir todas las citas en esta edición impresa por falta de espacio, quedando reducidas las tablas a un máximo de 15 citas por especie. En cada tabla se señala la dirección de Internet donde se pueden ver y descargar la totalidad de datos, como por ejemplo:

[http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa\\_ochropus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa_ochropus.pdf)

Para hacer una valoración anual de las citas totales aceptadas, hay que tener en cuenta que los criterios para este volumen 4 son más restrictivos e influyen en el resultado final. La tendencia ascendente iniciada al final del volumen anterior se mantuvo y estabilizó durante los dos primeros años de este último trienio, para volver a descender de nuevo durante 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:

TC: Todas las citas.

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

R: Reproducción.

F: Fenología.

CI: Citas de interés.

AD: Área de dispersión.

C: Concentraciones.

SSP: Todas las citas de subespecies interesantes.

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

- c. En el tercer apartado se indican el estatus y la estima para cada especie en 2014 en la provincia de Burgos. Los criterios utilizados en el Anuario Ornitológico de Burgos son:
  - **Estatus:** reproductor sedentario, reproductor estival, migrador, invernante y accidental. No se ha querido ser muy restrictivo en esta clasificación. Para especies conflictivas se ha eliminado la localidad en las citas de reproducción. En ocasiones, debido a esta simplificación, algunas especies han sido catalogadas dentro de dos categorías, intentando reflejar su diferente comportamiento en función de la estación, siendo la primera de ellas la principal (como por ej. el chorlitejo patinegro sería reproductor estival y migrador). En otras ocasiones se ha añadido un interrogante, para resaltar el carácter provisional del estatus asignado.
  - **Estima:** en aumento, estable, en descenso, ocasional y sin datos. Tampoco se ha hecho una división amplia, porque 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

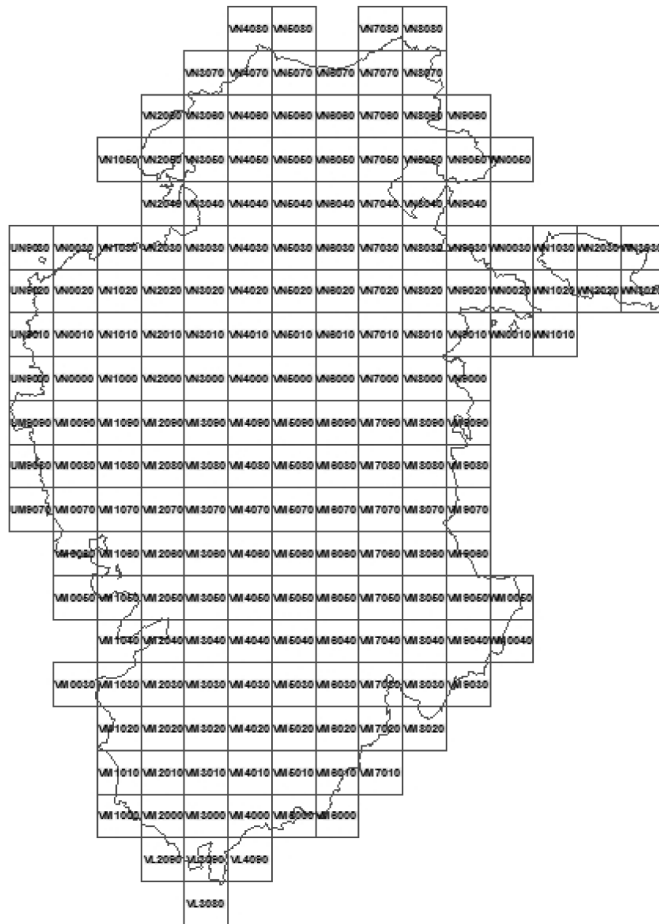
se señalan las más representativas. Están ordenadas cronológicamente. Todas las tablas completas se encuentran en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos. Para cada una de las citas se incluye la siguiente información:

- 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 10 x10 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 cuarto volumen. Además, en forma de addenda, se da constancia de datos anteriores que no vieron la luz en su momento, por desconocimiento o por aportación en el periodo de este volumen.

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

Por otra parte, se han elaborado 14 gráficas de especies con categoría TC de las que se disponía de suficiente información, en las que se ha reflejado el número total de ejemplares y/o el número de citas por mes a lo largo del año.

Además, se han elaborado 9 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, 3 y 4. 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 10 x10 Km, para que el lector del texto tenga una visión general de cualquier observación.



Las abreviaturas utilizadas han sido las siguientes:

|            |  |      |              |
|------------|--|------|--------------|
| Avda.      | Avenida  | NO   | Noroeste     |
| Cal.       | Calendario   | O    | Oeste        |
| Com. pers. | Comunicación personal  | Obs. | Observación  |
| CRAS       | Centro de Recuperación de Aves<br>Silvestres - Servicio Territorial de<br>Medio Ambiente de Burgos | Pl.  | Plumaje      |
| E          | Este   | Pol. | Polígono     |
| Ind.       | Industrial   | Pte. | Pendiente    |
| Imn.       | Inmaduro   | S    | Sur          |
| N          | Norte  | SE   | Sureste      |
| NE         | Noreste  | SO   | Suroeste     |
|            |  | Sta. | Santa        |
|            |  | 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](http://www.aerc.be/aerc_tac.htm)
- Bemis, F., de Juana, E., del Hoyo, J., Fernández-Cruz, M., Ferrer, X., Sáez-Royuela, R. y Sargatal, J. (1994-2003). Nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por la Sociedad Española de Ornitología. *Ardeola*, 41(1): 78-89, 41(2): 183-191, 43(2): 231-238, 45(1): 87-96, 47(1): 123-130, 48(1): 107-110, 49(1): 121-125, 50(1): 103-110 y 51(2): 491-499.
- De Juana, E. (coord.) 2004. Comité de Rarezas de la SEO. Observaciones homologadas de aves raras en España y Portugal. Informe de 2002. *Ardeola* Vol.51 (2). Sociedad Española de Ornitología.
- González, D., Román, F., Fernández, R., y Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen 1. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- González, D., Román, y Lobo, J. L. 2009. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen 2. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- González, D., Román, y Lobo, J. L. 2012. Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen 3. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- Gutiérrez, R., De Juana, E. y Lorenzo, J.A., 2012. Lista de las Aves de España. Sociedad Española de Ornitología.
- Martí, R. y Del Moral, J.C. (Eds) 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Román, J., Román, F., Ansola, L. M., Palma, C. y Ventosa, R. 1996. Atlas de las aves nidificantes de la provincia de Burgos. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos.
- Sangster, G., Knox, A.G., Helbig, A.J. & Parkin, D.T. (2002). The taxonomic recommendations for European birds. *Ibis*, 144: 153-159.
- Voous, K. H. (1977). List of recent Holarctic birds species. *British Ornithologists' Union/Academic Press Ltd. London* [reimpresión de *Ibis*, 115: 612-638 119: 223-250 y 119: 376-406].

### 3.3. Criterios de la lista sistemática

Aquí exponemos la tabla con las 330 especies de aves presentes en la provincia de Burgos hasta 2014, inclusive, teniendo en cuenta las 10 especies de presencia dudosa. En ésta se muestran los criterios utilizados para la aceptación de las citas en este cuarto volumen. Las especies que presentan un asterisco entre paréntesis son aquellas que han sido observadas únicamente en la zona cántabra del embalse del Ebro. El número que aparece entre paréntesis después del criterio concentración indica la agrupación mínima de cada especie para que la cita haya sido aceptada. Una descripción más profunda de lo que se pide con cada criterio se puede consultar en la página web del Anuario Ornitológico de Burgos en:

<http://www.avesdeburgos.com/anuario/criterios-anuario4.htm>

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

| Familia                  | Nombre vulgar         | Nombre científico             | Criterio/os  |
|--------------------------|-----------------------|-------------------------------|--|
|                          | Cuchara común         | <i>Anas clypeata</i>          | TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concen. (50)         |
|                          | Pato colorado         | <i>Netta rufina</i>           | Todas las citas  |
|                          | Porrón europeo        | <i>Aythya ferina</i>          | TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50) |
|                          | Porrón acollarado     | <i>Aythya collaris</i>        | Todas las citas  |
|                          | Porrón pardo          | <i>Aythya nyroca</i>          | Todas las citas  |
|                          | Porrón moñudo         | <i>Aythya fuligula</i>        | TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15) |
|                          | Porrón bastardo       | <i>Aythya marila</i>          | Todas las citas  |
|                          | Porrón osculado (*)   | <i>Bucephala clangula</i>     | Todas las citas  |
|                          | Negrón espejado (*)   | <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  |
| <b>Tetraonidae</b>       | Urogallo común        | <i>Tetrao urogallus</i>       | Todas las citas  |
| <b>Phasianidae</b>       | Perdiz roja           | <i>Alectoris rufa</i>         | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)             |
|                          | Perdiz pardilla       | <i>Perdix perdix</i>          | Todas las citas  |
|                          | Codomiz común         | <i>Coturnix coturnix</i>      | Reproducción, Fenología, Citas de interés                        |
| <b>Gaviidae</b>          | Colimbo grande        | <i>Gavia immer</i>            | Todas las citas  |
| <b>Podicipedidae</b>     | 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  |
| <b>Procellariidae</b>    | Pardela cenicienta    | <i>Calonectris diomedea</i>   | Todas las citas  |
| <b>Phalacrocoracidae</b> | Comorán grande        | <i>Phalacrocorax carbo</i>    | Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)                |
| <b>Ardeidae</b>          | Avetoro común         | <i>Botaurus stellaris</i>     | Todas las citas  |
|                          | Avetorillo común      | <i>Ixobrychus minutus</i>     | Todas las citas  |
|                          | Martinete común       | <i>Nycticorax nycticorax</i>  | Todas las citas  |
|                          | Garcilla 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)                 |

| Familia                  | Nombre vulgar                 | Nombre científico            | Criterio/os   |
|--------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|
|                          | Garza real                    | <i>Ardea cinerea</i>         | TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (25)             |
|                          | Garza imperial                | <i>Ardea purpurea</i>        | TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (5)   |
| <b>Ciconiidae</b>        | Cigüeña negra                 | <i>Ciconia nigra</i>         | Todas las citas   |
|                          | Cigüeña blanca                | <i>Ciconia ciconia</i>       | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)             |
| <b>Threskiornithidae</b> | Morito común                  | <i>Plegadis falcinellus</i>  | Todas las citas   |
|                          | Espátula común                | <i>Platalea leucorodia</i>   | Todas las citas   |
| <b>Phoenicopteridae</b>  | Flamenco común                | <i>Phoenicopterus roseus</i> | Todas las citas   |
| <b>Accipitridae</b>      | Abejero europeo               | <i>Pernis apivorus</i>       | TReproducción, Fenología, Citas de interés                        |
|                          | Elanio común                  | <i>Elanus caeruleus</i>      | TReproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)             |
|                          | Milano negro                  | <i>Milvus migrans</i>        | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)   |
|                          | Milano real                   | <i>Milvus milvus</i>         | TReproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (150) |
|                          | Pigargo europeo               | <i>Haliaeetus albicilla</i>  | Todas las citas   |
|                          | Quebrantahuesos               | <i>Gypaetus barbatus</i>     | Todas las citas   |
|                          | Alimoche común                | <i>Neophron percnopterus</i> | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)   |
|                          | Buitre leonado                | <i>Gyps fulvus</i>           | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (300)             |
|                          | Buitre negro                  | <i>Aegypius monachus</i>     | Citas de interés, Concentraciones (3)                             |
|                          | Culebrera europea             | <i>Circaetus gallicus</i>    | Reproducción, Fenología, Citas de interés                         |
|                          | Aguilucho lagunero occidental | <i>Circus aeruginosus</i>    | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)              |
|                          | Aguilucho pálido              | <i>Circus cyaneus</i>        | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (5)               |
|                          | Aguilucho cenizo              | <i>Circus pygargus</i>       | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)   |
|                          | Azor común                    | <i>Accipiter gentilis</i>    | Reproducción, Citas de interés                                    |
|                          | Gavilán común                 | <i>Accipiter nisus</i>       | Reproducción, Citas de interés                                    |
|                          | Busardo ratonero              | <i>Buteo buteo</i>           | Reproducción, Citas de interés                                    |
|                          | Águila imperial ibérica       | <i>Aquila adalberti</i>      | Todas las citas   |
|                          | Águila real                   | <i>Aquila chrysaetos</i>     | Reproducción, Citas de interés, Áreas de dispersión               |

| Familia                 | Nombre vulgar        | Nombre científico              | Criterio/os   |
|-------------------------|----------------------|--------------------------------|---|
|                         | Águila calzada       | <i>Aquila pennata</i>          | Reproducción, Fenología, Citas de interés                       |
|                         | Águila perdicera     | <i>Aquila fasciata</i>         | Todas las citas   |
| <b>Pandionidae</b>      | Águila pescadora     | <i>Pandion haliaetus</i>       | Todas las citas   |
| <b>Falconidae</b>       | Cernícalo primilla   | <i>Falco naumanni</i>          | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30) |
|                         | 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                                     |
|                         | 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   |
| <b>Rallidae</b>         | Rascón europeo       | <i>Rallus aquaticus</i>        | Reproducción, Citas de interés                                  |
|                         | Polluela pintoja     | <i>Porzana porzana</i>         | Todas las citas   |
|                         | Guión de codornices  | <i>Crex crex</i>               | Todas las citas   |
|                         | Gallineta común      | <i>Gallinula chloropus</i>     | Reproducción, Citas de interés                                  |
|                         | Calamón común        | <i>Porphyrio porphyrio</i>     | Todas las citas   |
|                         | Focha común          | <i>Fulica atra</i>             | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)           |
|                         | Focha moruna         | <i>Fulica cristata</i>         | Todas las citas   |
| <b>Gruidae</b>          | Grulla común         | <i>Grus grus</i>               | Todas las citas   |
| <b>Otididae</b>         | Sisón común          | <i>Tetrax tetrax</i>           | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (15) |
|                         | Avutarda común       | <i>Otis tarda</i>              | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)            |
| <b>Haematopodidae</b>   | Ostrero euroasiático | <i>Haematopus ostralegus</i>   | Todas las citas   |
| <b>Recurvirostridae</b> | Cigüeñuela común     | <i>Himantopus himantopus</i>   | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30) |
|                         | Avoceta común        | <i>Recurvirostra avosetta</i>  | Todas las citas   |
| <b>Burhinidae</b>       | Alcaraván común      | <i>Burhinus oedicnemus</i>     | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20) |
| <b>Glareolidae</b>      | Canastera común      | <i>Glareola pratincola</i>     | Todas las citas   |
| <b>Charadriidae</b>     | Chorlito chico       | <i>Charadrius dubius</i>       | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (20) |
|                         | Chorlito grande      | <i>Charadrius hiaticula</i>    | Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)               |
|                         | Chorlito patinegro   | <i>Charadrius alexandrinus</i> | Todas las citas   |



| Familia             | Nombre vulgar           | Nombre científico                 | Criterio/os   |
|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|
|                     | Chorlito carambolo      | <i>Charadrius morinellus</i>      | Todas las citas                                     |
|                     | Chorlito dorado europeo | <i>Pluvialis apricaria</i>        | Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)   |
|                     | Chorlito gris           | <i>Pluvialis squatarola</i>       | Todas las citas                                     |
|                     | Avefría europea         | <i>Vanellus vanellus</i>          | TReproducción, Citas de interés, Concentr. (300)    |
| <b>Scolopacidae</b> | Correlimos gordo        | <i>Calidris canutus</i>           | Todas las citas                                     |
|                     | Correlimos tridáctilo   | <i>Calidris alba</i>              | Todas las citas                                     |
|                     | Correlimos menudo       | <i>Calidris minuta</i>            | Todas las citas                                     |
|                     | Correlimos de Temminck  | <i>Calidris temminckii</i>        | Todas las citas                                     |
|                     | Correlimos zarapitín    | <i>Calidris ferruginea</i>        | Todas las citas                                     |
|                     | Correlimos común        | <i>Calidris alpina</i>            | Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)   |
|                     | 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 (10)   |
|                     | Chocha perdiz           | <i>Scolopax rusticola</i>         | Todas las citas                                     |
|                     | Aguja colinegra         | <i>Limosa limosa</i>              | Todas las citas                                     |
|                     | Aguja colipinta         | <i>Limosa lapponica</i>           | Todas las citas                                     |
|                     | Zarapito trinador       | <i>Numenius phaeopus</i>          | Todas las citas                                     |
|                     | Zarapito real           | <i>Numenius arquata</i>           | Todas las citas                                     |
|                     | 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)   |
|                     | Archibebe fino          | <i>Tringa stagnatilis</i>         | Todas las citas                                     |
|                     | 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>         | Reprod, Fenología, Citas de interés, Concentr. (10) |
|                     | Vuelvepiedras común     | <i>Arenaria interpres</i>         | Todas las citas                                     |
|                     | Falaropo picogruoso     | <i>Phalaropus fulicarius</i>      | Todas las citas                                     |
| <b>Laridae</b>      | Gaviota cabecinegra     | <i>Larus melanocephalus</i>       | Todas las citas                                     |
|                     | Gaviota reidora         | <i>Chroicocephalus ridibundus</i> | Citas de interés, Concentraciones (50)              |

| Familia              | Nombre vulgar          | Nombre científico            | Criterio/os   |
|----------------------|------------------------|------------------------------|---|
|                      | 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>          | Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)     |
|                      | Gaviota patiamarilla   | <i>Larus michahellis</i>     | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)  |
|                      | Gaviota tridáctila     | <i>Rissa tridactyla</i>      | Todas las citas                                       |
|                      | Gaviota enana          | <i>Hydrocoloeus minutus</i>  | Todas las citas                                       |
| <b>Sternidae</b>     | Pagaza piconegra       | <i>Gelochelidon nilotica</i> | Todas las citas                                       |
|                      | Pagaza piquirroja (*)  | <i>Hydroprogne caspia</i>    | Todas las citas                                       |
|                      | Charrán común          | <i>Sterna hirundo</i>        | Todas las citas                                       |
|                      | Charrancito común      | <i>Sternula albifrons</i>    | Todas las citas                                       |
|                      | Fumarel cariblanco     | <i>Chlidonias hybrida</i>    | Todas las citas                                       |
|                      | Fumarel común          | <i>Chlidonias niger</i>      | Todas las citas                                       |
| <b>Pteroclididae</b> | Ganga ortega           | <i>Pterocles orientalis</i>  | Todas las citas                                       |
|                      | Ganga ilbérica         | <i>Pterocles alchata</i>     | Todas las citas                                       |
| <b>Columbidae</b>    | Paloma bravía          | <i>Columba livia</i>         | Todas las citas                                       |
|                      | Paloma torcaz          | <i>Columba palumbus</i>      | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (500) |
|                      | Paloma zurita          | <i>Columba oenas</i>         | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)  |
|                      | Tórtola turca          | <i>Streptopelia decaocto</i> | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (60)  |
|                      | Tórtola europea        | <i>Streptopelia turtur</i>   | Reproducción, Fenología, Citas de interés             |
| <b>Cuculidae</b>     | Críalo europeo         | <i>Clamator glandarius</i>   | Reproducción, Fenología, Citas de interés             |
|                      | Cuco común             | <i>Cuculus canorus</i>       | Reproducción, Fenología, Citas de interés             |
| <b>Tytonidae</b>     | Lechuza común          | <i>Tyto alba</i>             | Reproducción, Citas de interés                        |
| <b>Strigidae</b>     | Autillo europeo        | <i>Otus scops</i>            | Reproducción, Fenología, Citas de interés             |
|                      | Búho real              | <i>Bubo bubo</i>             | Reproducción, Citas de interés                        |
|                      | Mochuelo común         | <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, Concentrac. (10)      |
|                      | Búho campestre         | <i>Asio flammeus</i>         | Reproducción, Fenología, Citas de interés             |

| Familia              | Nombre vulgar            | Nombre científico                | Criterio/os  |
|----------------------|--------------------------|----------------------------------|--|
| <b>Caprimulgidae</b> | Chotacabras europeo      | <i>Caprimulgus europaeus</i>     | Reproducción, Fenología, Citas de interés                        |
|                      | Chotacabras cuellirrojo  | <i>Caprimulgus ruficollis</i>    | Todas las citas  |
| <b>Apodidae</b>      | Vencejo real             | <i>Apus melba</i>                | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)  |
|                      | Vencejo común            | <i>Apus apus</i>                 | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100) |
|                      | Vencejo pálido           | <i>Apus pallidus</i>             | Todas las citas  |
| <b>Alcedinidae</b>   | Martín pescador común    | <i>Alcedo atthis</i>             | TRReproducción, Citas de interés                                 |
| <b>Meropidae</b>     | Abejaruco europeo        | <i>Merops apiaster</i>           | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50)  |
| <b>Coraciidae</b>    | Carraca europea          | <i>Coracias garrulus</i>         | Todas las citas  |
| <b>Upupidae</b>      | Abubilla                 | <i>Upupa epops</i>               | Reproducción, Fenología, Citas de interés                        |
| <b>Picidae</b>       | Torcecuello euroasiático | <i>Jynx torquilla</i>            | Reproducción, Fenología, Citas de interés                        |
|                      | Pito real                | <i>Picus viridis</i>             | Reproducción, Citas de interés                                   |
|                      | Picamaderos negro        | <i>Dryocopus martius</i>         | Todas las citas  |
|                      | Pico picapinos           | <i>Dendrocopos major</i>         | Reproducción, Citas de interés                                   |
|                      | Pico mediano             | <i>Dendrocopos medius</i>        | Todas las citas  |
|                      | Pico menor               | <i>Dendrocopos minor</i>         | Todas las citas  |
| <b>Alaudidae</b>     | 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, Concentraciones (20)             |
|                      | Cogujada montesina       | <i>Galerida theklae</i>          | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)             |
|                      | Alondra totovía          | <i>Lullula arborea</i>           | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (20)             |
|                      | Alondra común            | <i>Alauda arvensis</i>           | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (200)            |
| <b>Hirundinidae</b>  | Avión zapador            | <i>Riparia riparia</i>           | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100) |
|                      | Avión roquero            | <i>Ptyonoprogne rupestris</i>    | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)  |

| Familia              | Nombre vulgar          | Nombre científico              | Criterio/os   |
|----------------------|------------------------|--------------------------------|---|
|                      | Golondrina común       | <i>Hirundo rustica</i>         | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (200)  |
|                      | Golondrina daúrica     | <i>Cecropis daurica</i>        | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)   |
|                      | Avión común            | <i>Delichon urbicum</i>        | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (200)  |
| <b>Motacillidae</b>  | 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 (10)  |
|                      | Bisbita costero        | <i>Anthus petrosus</i>         | Todas las citas   |
|                      | Lavandera boyera       | <i>Motacilla flava</i>         | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Concentraciones (50), Subespecies (excepto ssp. <i>flava</i> y <i>flavissima</i> ) |
|                      | Lavandera cascadeña    | <i>Motacilla cinerea</i>       | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)  |
|                      | Lavandera blanca       | <i>Motacilla alba</i>          | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100), Subespecies  |
| <b>Cinclidae</b>     | Mirlo-acuático europeo | <i>Cinclus cinclus</i>         | Reproducción, Citas de interés  |
| <b>Troglodytidae</b> | Chochín común          | <i>Troglodytes troglodytes</i> | Reproducción, Citas de interés  |
| <b>Prunellidae</b>   | Acentor común          | <i>Prunella modularis</i>      | Reproducción, Citas de interés  |
|                      | Acentor alpino         | <i>Prunella collaris</i>       | Reproducción, Citas de interés, Concentr. (10)  |
| <b>Turdidae</b>      | 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 ochrurus</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   |

| Familia          | Nombre vulgar      | Nombre científico                 | Criterio/os  |
|------------------|--------------------|-----------------------------------|--|
|                  | Tarabilla europea  | <i>Saxicola rubicola</i>          | Reproducción, Citas de interés                         |
|                  | Collalba gris      | <i>Oenanthe oenanthe</i>          | Reproducción, Fenología, Citas de interés, Subespecies |
|                  | Collalba rubia     | <i>Oenanthe hispanica</i>         | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
|                  | Collalba negra     | <i>Oenanthe leucura</i>           | Todas las citas  |
|                  | Roquero rojo       | <i>Monticola saxatilis</i>        | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
|                  | Roquero solitario  | <i>Monticola solitarius</i>       | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
|                  | Mirlo capiblanco   | <i>Turdus torquatus</i>           | Todas las citas  |
|                  | Mirlo común        | <i>Turdus merula</i>              | Reproducción, Citas de interés                         |
|                  | Zorzal real        | <i>Turdus pilaris</i>             | Fenología, Citas de interés, Concentraciones (100)     |
|                  | Zorzal común       | <i>Turdus philomelos</i>          | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)  |
|                  | Zorzal alirrojo    | <i>Turdus iliacus</i>             | Fenología, Citas de interés, Concentraciones (30)      |
|                  | Zorzal charlo      | <i>Turdus viscivorus</i>          | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)  |
| <b>Sylviidae</b> | Cetia ruiseñor     | <i>Cettia cetti</i>               | Reproducción, Citas de interés                         |
|                  | Cisticola buitrón  | <i>Cisticola juncidis</i>         | Reproducción, Citas de interés                         |
|                  | Buscarla pintoja   | <i>Locustella naevia</i>          | Todas las citas  |
|                  | Buscarla unicolor  | <i>Locustella luscinioides</i>    | Todas las citas  |
|                  | Camicerín cejudo   | <i>Acrocephalus paludicola</i>    | Todas las citas  |
|                  | Camicerín común    | <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> | Todas las citas  |
|                  | Camicero común     | <i>Acrocephalus scirpaceus</i>    | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
|                  | Camicero tordal    | <i>Acrocephalus arundinaceus</i>  | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
|                  | Zarcero políglota  | <i>Hippolais polyglotta</i>       | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
|                  | Cumuca rabilarga   | <i>Sylvia undata</i>              | Reproducción, Citas de interés                         |
|                  | Cumuca tomillera   | <i>Sylvia conspicillata</i>       | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
|                  | Cumuca carrasqueña | <i>Sylvia cantillans</i>          | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
|                  | Cumuca cabecinegra | <i>Sylvia melanocephala</i>       | TRReproducción, Citas de interés                       |

| Familia                | Nombre vulgar         | Nombre científico              | Criterio/os  |
|------------------------|-----------------------|--------------------------------|--|
|                        | 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            |
|                        | Curruca capirotada    | <i>Sylvia atricapilla</i>      | Reproducción, Citas de interés                       |
|                        | Mosquitero bilistado  | <i>Phylloscopus inornatus</i>  | Todas las citas                                      |
|                        | 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, Citas de interés                       |
|                        | Mosquitero musical    | <i>Phylloscopus trochilus</i>  | Fenología, Citas de interés, Concentraciones (10)    |
|                        | Reyezuelo sencillo    | <i>Regulus regulus</i>         | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10) |
|                        | Reyezuelo listado     | <i>Regulus ignicapilla</i>     | Reproducción, Citas de interés, Concentrac. (10)     |
| <b>Muscicapidae</b>    | Papamoscas gris       | <i>Muscicapa striata</i>       | Reproducción, Fenología, Citas de interés            |
|                        | Papamoscas acollarado | <i>Ficedula albicollis</i>     | Todas las citas                                      |
|                        | Papamoscas cerrojillo | <i>Ficedula hypoleuca</i>      | Reproducción, Fenología, Citas de interés            |
| <b>Timalidae</b>       | Bigotudo              | <i>Panurus biarmicus</i>       | Todas las citas                                      |
| <b>Aegithalidae</b>    | Mito común            | <i>Aegithalos caudatus</i>     | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30) |
| <b>Paridae</b>         | Carbonero palustre    | <i>Poecile palustris</i>       | Reproducción, Citas de interés                       |
|                        | Herrerillo capuchino  | <i>Lophophanes cristatus</i>   | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30) |
|                        | Carbonero garrapinos  | <i>Periparus ater</i>          | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30) |
|                        | Herrerillo común      | <i>Cyanistes caeruleus</i>     | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30) |
|                        | Carbonero común       | <i>Parus major</i>             | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (30) |
| <b>Sittidae</b>        | Trepador azul         | <i>Sitta europaea</i>          | Reproducción, Citas de interés                       |
| <b>Tichodromadidae</b> | Treparriscos          | <i>Tichodroma muraria</i>      | Todas las citas                                      |

| Familia           | Nombre vulgar          | Nombre científico              | Criterio/os  |
|-------------------|------------------------|--------------------------------|--|
| <b>Certhiidae</b> | Agateador euroasiático | <i>Certhia familiaris</i>      | Todas las citas  |
|                   | Agateador europeo      | <i>Certhia brachydactyla</i>   | Reproducción, Citas de interés                         |
| <b>Remizidae</b>  | Pájaro-moscón europeo  | <i>Remiz pendulinus</i>        | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
| <b>Oriolidae</b>  | Oropéndola europea     | <i>Oriolus oriolus</i>         | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
| <b>Laniidae</b>   | Alcaudón dorsirrojo    | <i>Lanius collurio</i>         | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
|                   | Alcaudón real          | <i>Lanius meridionalis</i>     | Reproducción, Citas de interés                         |
|                   | Alcaudón común         | <i>Lanius senator</i>          | Reproducción, Fenología, Citas de interés              |
| <b>Corvidae</b>   | Arendajo euroasiático  | <i>Garrulus glandarius</i>     | Reproducción, Citas de interés                         |
|                   | Rabilargo ibérico      | <i>Cyanopica cookii</i>        | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)   |
|                   | Urraca común           | <i>Pica pica</i>               | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (75)   |
|                   | Chova piquigualda      | <i>Pyrrhocorax graculus</i>    | Todas las citas  |
|                   | Chova piquirroja       | <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i> | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)  |
|                   | Grajilla occidental    | <i>Corvus monedula</i>         | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (50)   |
|                   | Graja                  | <i>Corvus frugilegus</i>       | Todas las citas  |
|                   | Comeja negra           | <i>Corvus corone</i>           | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (70)   |
| <b>Sturnidae</b>  | Cuervo grande          | <i>Corvus corax</i>            | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)  |
|                   | Estomino pinto         | <i>Sturnus vulgaris</i>        | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (1000) |
|                   | Estomino negro         | <i>Sturnus unicolor</i>        | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (1000) |
| <b>Passeridae</b> | Estomino rosado        | <i>Pastor roseus</i>           | Todas las citas  |
|                   | Gorrion común          | <i>Passer domesticus</i>       | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)  |
|                   | Gorrion moruno         | <i>Passer hispaniolensis</i>   | Todas las citas  |
|                   | Gorrion molinero       | <i>Passer montanus</i>         | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (80)   |
|                   | Gorrion chillón        | <i>Petronia petronia</i>       | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (400)  |
|                   | Gorrion alpino         | <i>Montifringilla nivalis</i>  | Todas las citas  |

| Familia  | Nombre vulgar       | Nombre científico                    | Criterio/os  |
|--|---------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Fringillidae</b>  | Pinzón vulgar       | <i>Fringilla coelebs</i>             | Reproducción, Citas interés, Concentraciones (200)               |
|  | Pinzón real         | <i>Fringilla montifringilla</i>      | Fenología, Citas de interés, Concentraciones (25)                |
|  | Serín verdecillo    | <i>Serinus serinus</i>               | Reproducción, Citas interés, Concentraciones (50)                |
|  | Verderón serrano    | <i>Carduelis citrinella</i>          | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (100)            |
|  | Verderón común      | <i>Chloris chloris</i>               | Reproducción, Citas de interés                                   |
|  | Jilguero europeo    | <i>Carduelis carduelis</i>           | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (250)            |
|  | Jilguero 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, Concentraciones (100)            |
|  | Camachuelo común    | <i>Pyrrhula pyrrhula</i>             | Reproducción, Citas de interés, Concentraciones (10)             |
|  | Picogordo común     | <i>Coccothraustes coccothraustes</i> | TReproducción, Citas interés, Concentraciones (15)               |
| <b>Emberizidae</b>   | 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 interés, Concentraciones (30)                |
|  | 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 interés, Concentr. (15)           |
|  | Escribano triguero  | <i>Emberiza calandra</i>             | Reproducción, Citas interés, Concentraciones (75)                |
| <b>ESPECIES INTRODUCIDAS Y/O ESCAPADAS (CATEGORÍAS C, D Y E)</b> |                     |                                      |  |
| <b>Anatidae</b>  | Cisne vulgar        | <i>Cygnus olor</i>                   | Todas las citas  |
|  | Ánsar nival (*)     | <i>Anser caerulescens</i>            | Todas las citas  |
|  | Ánsar indio         | <i>Anser indicus</i>                 | Todas las citas  |



| Familia  | Nombre vulgar         | Nombre científico               | Criterio/os     |
|--|-----------------------|---------------------------------|-----------------|
|  | Barnacla canadiense   | <i>Branta canadensis</i>        | Todas las citas |
|  | Ganso del Nilo        | <i>Alopochen aegyptiaca</i>     | Todas las citas |
|  | Tarro canelo          | <i>Tadorna ferruginea</i>       | Todas las citas |
|  | Cerceta de collar     | <i>Callonetta leucophrys</i>    | Todas las citas |
|  | Pato joyuyo           | <i>Aix sponsa</i>               | Todas las citas |
|  | Pato mandarín         | <i>Aix galericulata</i>         | Todas las citas |
|  | Pato gargantillo      | <i>Anas bahamensis</i>          | Todas las citas |
| <b>Phasianidae</b>                                 | Faisán vulgar         | <i>Phasianus colchicus</i>      | Todas las citas |
| <b>Odontophoridae</b>                              | Colín de California   | <i>Callipepla californica</i>   | Todas las citas |
|  | Colín de Virginia     | <i>Colinus virginianus</i>      | Todas las citas |
| <b>Pelecanidae</b>                                 | Pelícano rosado       | <i>Pelecanus rufescens</i>      | Todas las citas |
| <b>Ciconiidae</b>                                  | Marabú africano       | <i>Leptoptilos crumeniferus</i> | Todas las citas |
| <b>Threskiornithidae</b>                           | Ibis sagrado (*)      | <i>Threskiomis aethiopicus</i>  | Todas las citas |
| <b>Columbidae</b>                                  | Tortolita diamante    | <i>Geopelia cuneata</i>         | Todas las citas |
| <b>Psittacidae</b>                                 | 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 |
|  | Periquito australiano | <i>Melopsittacus undulatus</i>  | Todas las citas |
|  | Loro barranquero      | <i>Cyanoliseus patagonus</i>    | Todas las citas |
| <b>Estrildidae</b>                                 | Estrilda común        | <i>Estrilda astrild</i>         | Todas las citas |
| <b>ESPECIES DE PRESENCIA DUDOSA (CATEGORÍA A?)</b> |                       |                                 |                 |
| <b>Anatidae</b>                                    | Cisne chico (*)       | <i>Cygnus columbarius</i>       | Todas las citas |
|  | Serreta grande        | <i>Mergus merganser</i>         | Todas las citas |
| <b>Rallidae</b>                                    | Polluela chica        | <i>Porzana pusilla</i>          | Todas las citas |
| <b>Bombycillidae</b>                               | Ampelis europeo       | <i>Bombycilla garrulus</i>      | Todas las citas |
| <b>Alaudidae</b>                                   | Terrera marismeña     | <i>Calandrella rufescens</i>    | Todas las citas |
| <b>Sylviidae</b>                                   | Camicerín real        | <i>Acrocephalus melanopogon</i> | Todas las citas |
|  | Zarcero bereber       | <i>Iduna opaca</i>              | Todas las citas |
|  | Curnuca sarda         | <i>Sylvia sarda</i>             | Todas las citas |
| <b>Muscicapidae</b>                                | Papamoscas papirrojo  | <i>Ficedula parva</i>           | Todas las citas |
| <b>Corvidae</b>                                    | Comeja cenicienta     | <i>Corvus cornix</i>            | Todas las citas |

## 3.4. Especies de la lista sistemática

### 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        |
|----------|-------------|------------------|---------|------|---|------------|----------|--------------------|
| 02-01-14 | La Riva (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | DAMA, DEGO | TC       | Pte. homologación. |

El ánsar campestre es una especie considerada rareza en España (Gutiérrez *et al.*, 2012). Para la presente edición se ha obtenido un nuevo registro. En el mes de enero de 2014 se observó un ejemplar en el embalse del Ebro.

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                                   |
|----------|--------------|--------------------|--------------------|------|---|----------|----------|---|
| 30-11-12 | Atapuerca    | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | I | EJU      | TC       | Pte. homologación. 2ª cita Anuario de Burgos. |
| 30-12-13 | La Riva (C)  | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN26 | I | MAB      | TC       | Pte. homologación. 3ª cita Anuario de Burgos. |
| 02-01-14 | La Riva (C)  | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN26 | I | DEGO     | TC       | Pte. homologación.                            |
| 05-01-14 | La Riva (C)  | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN26 | I | MFFC     | TC       | Pte. homologación.                            |
| 30-12-14 | Oteo de Losa | --                 | Cultivos de secano | VN76 | 2 | MAB      | TC       | Junto a 3 ánsares comunes. Pte. homologación. |

El ánsar piquicorto es una especie considerada rareza en España (Gutiérrez *et al.*, 2012). Para el Anuario 4 se aportan varias observaciones de sendos ejemplares en las lagunas de Atapuerca y embalse del Ebro, y de dos aves junto a ánsares comunes en Oteo de Losa.

Fernando Román Sancho

### ÁNSAR CARETO

*Anser albifrons* (Scopoli, 1769)

White-fronted Goose

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar            | Hábitat            | UTM  | N  | Autor/es                           | Criterio | Comentarios                       |
|----------|-------------------|------------------|--------------------|------|----|------------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 18-01-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 4  | NIV, VSFG                          | TC       | --                                |
| 19-02-12 | Virtus            | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 1  | VSFG                               | TC       | --                                |
| 30-11-12 | Quintanamanil (C) | Embalse del Ebro | Embalse            | VN16 | 8  | MAB                                | TC       | Junto a 86 ánsares comunes.       |
| 02-12-12 | Quintanamanil (C) | Embalse del Ebro | Embalse            | VN16 | 18 | MER                                | TC       | --                                |
| 07-12-12 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 21 | DAMA, GRL, MAB                     | TC       | Al menos 8 adultos y 8 inmaduros. |
| 09-12-12 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 22 | ANSA, ARE, CBE, FPC, JAM, MER, RBA | TC       | --                                |
| 11-12-12 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 23 | DEGO, DGO, IGC, IM, JARC, JUC      | TC       | Adultos y jóvenes.                |
| 12-12-12 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 23 | DAMA                               | TC       | --                                |
| 21-12-12 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 26 | MAB, MER                           | TC       | --                                |
| 27-12-12 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 27 | ASC, DGO, NGR                      | TC       | Adultos y jóvenes.                |
| 28-12-12 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 12 | DSM, JMA                           | TC       | --                                |
| 01-01-13 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 20 | MAB                                | TC       | --                                |
| 17-01-13 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 19 | MAB                                | TC       | --                                |
| 01-10-13 | Suzana            | --               | Cultivos de secano | WN02 | 4  | DAMA                               | TC       | --                                |
| 29-11-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 6  | MAB                                | TC       | --                                |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anser\\_albifrons.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anser_albifrons.pdf)

El ánsar careto es una especie escasa 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; González *et al.*, 2012). Para la presente edición se han recogido 31 citas, la mayoría en el embalse del Ebro y algunas con más de 20 ejemplares.

Fernando Román Sancho

**ÁNSAR CHICO**

*Anser erythropus* (Linnaeus, 1758)

Lesser White-fronted Goose

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad     | Lugar            | Hábitat | UTM  | N | Autor/es                   | Criterio | Comentarios   |
|----------|---------------|------------------|---------|------|---|----------------------------|----------|---|
| 28-10-12 | La Riva (C)   | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | MER                        | TC       | En bando con 750 ánsares comunes. Pte. homologación. 1ª cita Anuario de Burgos. |
| 29-10-12 | La Riva (C)   | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | AGH, MAB, MER              | TC       | En bando con 250 ánsares comunes. Pte. homologación.                            |
| 30-10-12 | La Riva (C)   | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | DSM                        | TC       | Junto a 185 ánsares comunes. Pte. homologación.                                 |
| 31-10-12 | La Riva (C)   | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | FJPC, JMPA, MAB, MER,      | TC       | Pte. homologación.  |
| 02-11-12 | Arja          | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | JMS, MER                   | TC       | Junto a 150 ánsares comunes. Pte. homologación.                                 |
| 04-11-12 | La Riva (C)   | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | CNC, JLPA, MER             | TC       | Pte. homologación.  |
| 06-11-12 | La Riva (C)   | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | LUCA                       | TC       | Junto a 35 ánsares comunes. Pte. homologación.                                  |
| 23-11-12 | Lanchares (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | MAB                        | TC       | Pte. homologación.  |
| 24-11-12 | La Riva (C)   | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | JCA, MER, RFETC            | TC       | Pte. homologación.  |
| 30-11-12 | Lanchares (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | DSM, FJMM                  | TC       | Pte. homologación.  |
| 02-12-12 | La Riva (C)   | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | MER                        | TC       | Pte. homologación.  |
| 07-12-12 | La Riva (C)   | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | DILL, DMP, GRL, JGAO, JPPC | TC       | Pte. homologación.  |
| 16-12-12 | Lanchares (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | EPA, MAMU                  | TC       | Pte. homologación.  |
| 27-12-12 | Lanchares (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | ASC, DGO, NGR              | TC       | Adulto. Pte. homologación.  |
| 29-12-12 | Lanchares (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | MER                        | TC       | Cojea de su pata derecha. Pte. homologación.                                    |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anser\\_erythropus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anser_erythropus.pdf)

Nueva especie para el Anuario de Burgos y considerada rareza en España (Gutiérrez et al., 2012). En el año 2012, un mismo ejemplar pudo observarse y fotografiarse en distintos emplazamientos del embalse del Ebro en un bando de ánsares comunes desde el día 28 de octubre al 29 de diciembre. Se obtuvieron un total de 23 observaciones.

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   |
|----------|----------------------|--------------------|-------------------|------|------|----------------|----------|---|
| 06-01-12 | Requejo (C)          | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 1    | MER            | CI       | Con collar azul GKH. En un bando de 600 ejemplares.                     |
| 17-02-12 | Corconte             | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 2000 | JATG, MER      | C        | Se contabilizan además otros 5.604 en otros emplazamientos del embalse. |
| 19-02-12 | Virtus               | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 3000 | VSFG           | C        | --  |
| 23-05-12 | La Riva (C)          | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 17   | MER            | CI       | Cita estival.   |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 14   | JOT            | F        | Primera obs. postnupcial 2012.  |
| 30-11-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1300 | EJU            | C        | 300 sedimentados, 1000 en paso.   |
| 02-12-12 | Anja                 | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 900  | MER            | C        | Censo total del embalse.  |
| 09-02-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Humedal           | VN55 | 460  | JATG           | C        | --  |
| 15-02-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1308 | MAB            | C        | --  |
| 29-04-13 | Requejo (C)          | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 1    | MER            | F        | Última obs. prenupcial 2013.  |
| 02-08-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 17   | MAB            | CI       | Cita estival.   |
| 17-09-13 | La Riva (C)          | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 18   | MER            | F        | Primera obs. postnupcial 2013.  |
| 10-07-14 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 26   | EFE, FJMM, JNI | CI       | Cita estival.   |
| 23-09-14 | Quintanilla del Agua | --                 | --                | VM45 | 10   | IYO            | F        | Migrando al S. Primera obs. postnupcial 2014.                           |
| 07-12-14 | Villasuso (C)        | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1    | MER            | CI       | Ave con anilla azul y clave en blanco KH6.                              |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anser\\_anser.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anser_anser.pdf)

Se trata de una especie fundamentalmente migradora en nuestro territorio y gran parte de la información recibida corresponde a concentraciones de aves sedimentadas durante los pasos migratorios. Las fechas recogidas para los pasos no indican cambios con las ya señaladas previamente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Sin embargo, parece confirmarse la invernada habitual de unos cientos de individuos en el embalse del Ebro, con máximos en el mes de febrero. Además se ha constatado la presencia cada vez más habitual de grupos de ejemplares en los meses de mayo, julio y agosto, lo que abre la posibilidad a su posible asentamiento en el futuro como nidificante en el embalse algo que ya ha ocurrido en otros cercanos como el de Salburua en Álava (Lobo *et al.*, 2014). Para el Anuario 4 se han recogido varias observaciones en el embalse del Ebro de aves anilladas de las que todavía no se ha obtenido información sobre su procedencia.

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                     |
|----------|-----------------------|------------------|----------|------|---|----------|----------|---------------------------------|
| 07-08-12 | Monasterio de Rodilla | --               | Pastizal | VN60 | I | JMR      | TC       | --                              |
| 20-11-12 | Suzana                | --               | Gravera  | WN02 | I | DAMA     | TC       | Joven.                          |
| 18-12-12 | Villalba de Duero     | El Carrascal     | Graveras | VM31 | I | FNU      | TC       | --                              |
| 15-08-13 | Quintanavides         | N-I              | --       | VN60 | I | JAGP     | TC       | Atropellada.<br>Posible escape. |
| 07-12-14 | Villafriá (C)         | Embalse del Ebro | Embalse  | VN06 | I | MER      | TC       | --                              |

Sigue siendo un especie con presencia ocasional en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). En la presente edición se han recogido 5 nuevos registros pudiendo algunos de ellos corresponder a aves procedentes de escapes.

Fernando Román Sancho

**TARRO BLANCO***Tadorna tadorna* (Linnaeus, 1758)

Common Shelduck

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar               | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios |
|----------|----------------------|---------------------|---------------------|------|---|---------------|----------|-------------|
| 06-01-12 | Bustamante (C)       | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN16 | 1 | MER           | TC       | --          |
| 15-01-12 | Bustamante (C)       | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN16 | 1 | JATG          | TC       | --          |
| 28-01-12 | Bustamante (C)       | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN16 | 1 | JATG          | TC       | --          |
| 29-12-12 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas             | VN56 | 1 | JATG, MAB     | TC       | --          |
| 17-01-13 | Quintanamanil (C)    | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN16 | 1 | MAB           | TC       | --          |
| 27-01-13 | La Riva (C)          | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN26 | 1 | AOV, JOB, JOV | TC       | --          |
| 23-02-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal         | Humedal             | VN55 | 5 | JATG, RPP     | TC       | --          |
| 15-03-13 | Arauzo de Salce      | --                  | Balsa de riego      | VM62 | 4 | RFG           | TC       | --          |
| 23-11-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial   | VM59 | 5 | JMA           | TC       | --          |
| 11-02-14 | La Quintana de Rueda | El Pragonal         | Pastizal encharcado | VN55 | 4 | MAB           | TC       | --          |
| 07-12-14 | Orzales (C)          | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN16 | 3 | MER           | TC       | --          |

En el Anuario 4 se confirma la presencia cada vez más habitual del tarro blanco en nuestro territorio, principalmente en humedales del norte. A diferencia de lo señalada en la anterior edición (González *et al.*, 2012) no se tienen observaciones en octubre y las citas postnupciales son de finales de noviembre. Casi todos los registros corresponden a los meses de invierno, de diciembre a febrero. Una única observación del mes de marzo para el paso prenupcial acorde a las fechas ya señaladas anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Fernando Román Sancho

**SILBÓN EUROPEO***Anas penelope* Linnaeus, 1758

Eurasian Wigeon

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

| Fecha    | Localidad          | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N   | Autor/es        | Criterio | Comentarios                    |
|----------|--------------------|---------------------|-------------------|------|-----|-----------------|----------|--------------------------------|
| 28-01-12 | Arija              | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 150 | JATG            | C        | --                             |
| 26-02-12 | Requejo (C)        | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN06 | 350 | ROGO            | C        | --                             |
| 10-10-12 | Arauzo de Salce    | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 2   | RFG             | F        | --                             |
| 29-11-12 | Gayangos           | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 60  | MAB             | C        | --                             |
| 03-01-13 | Campoo de Suso (C) | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 140 | JATG            | C        | --                             |
| 17-02-13 | La Riva (C)        | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 150 | JATG            | C        | --                             |
| 17-03-13 | La Riva (C)        | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 250 | JATG            | C        | --                             |
| 05-04-13 | Suzana             | --                  | Gravera           | WN02 | 6   | EMM, JAGP, JLLC | F        | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 30-07-13 | Suzana             | --                  | Gravera           | WN02 | 3   | JAGP            | CI       | Cita estival.                  |
| 27-08-13 | Arauzo de Salce    | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 19  | RFG             | CI       | Cita estival.                  |
| 28-09-13 | Atapuerca          | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1   | DSM             | F        | Primera obs. postnupcial 2013. |
| 01-11-13 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 300 | JATG            | C        | --                             |
| 13-12-13 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 358 | MAB             | C        | --                             |
| 30-12-13 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 250 | FRS, JLLC       | C        | Censo zona burgalesa embalse.  |
| 07-12-14 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 100 | MAB             | C        | --                             |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anas\\_penelope.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anas_penelope.pdf)

Anátida que puede ser observada regularmente durante los pasos prenupciales y postnupciales en nuestro territorio. La información fenológica recogida sigue el patrón ya indicado para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

El resto de registros corresponden a concentraciones invernales, todas ellas en el embalse del Ebro y a sendas citas estivales en Suzana y Arauzo de Salce.

Fernando Román Sancho



**ÁNADE FRISO***Anas strepera* Linnaeus, 1758

Gadwall

**Criterios:** TR, CI, C (50)**Estatus y Estimación:** Invernante y reproductor sedentario. Escaso y en descenso, respectivamente.

| Fecha    | Localidad         | Lugar            | Hábitat | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios                   |
|----------|-------------------|------------------|---------|------|-----|-----------|----------|-------------------------------|
| 28-01-12 | Anja              | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 72  | JATG      | C        | --                            |
| 29-01-12 | Villafría (C)     | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 100 | JPM       | C        | --                            |
| 26-02-12 | Requejo (C)       | Embalse del Ebro | Embalse | VN06 | 280 | ROGO      | C        | --                            |
| 31-08-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 220 | DSM, MAB  | C        | --                            |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 240 | JOT       | C        | --                            |
| 13-12-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 186 | MAB       | C        | --                            |
| 30-12-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 170 | FRS, JLLC | C        | Censo zona burgalesa embalse. |
| 02-07-14 | Villalba de Duero | El Carrascal     | Gravera | VM31 | 4   | FNU       | R        | Pareja con al menos 2 pollos. |
| 02-10-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 200 | MAB       | C        | --                            |
| 11-10-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 180 | FJMM      | C        | --                            |
| 04-12-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 300 | FJMM, VRO | C        | --                            |

Especie invernante y reproductora escasa y localizada en Burgos. Casi todas las citas corresponden a concentraciones en sus lugares de invernada habitual, principalmente el embalse del Ebro, con un máximo de 300 ejemplares en Cabañas de Virtus.

En cuanto a la reproducción se ha confirmado la misma en un nuevo emplazamiento en el sur provincial y muy alejado de los lugares habituales de cría. Una pareja se observó con al menos dos pollos en las graveras de Villalba de Duero (VM31) en el año 2014.

Su situación en Burgos coincide con la señalada en España (SEO/BirdLife 2015), declive moderado de sus poblaciones.

Fernando Román Sancho

**CERCETA COMÚN***Anas crecca* Linnaeus, 1758

Eurasian Teal

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar               | Hábitat             | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios                    |
|----------|----------------------|---------------------|---------------------|------|-----|-----------|----------|--------------------------------|
| 28-01-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial   | VM59 | 120 | JPM       | C        | --                             |
| 26-02-12 | Requejo (C)          | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN06 | 300 | ROGO      | C        | --                             |
| 04-04-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial   | VM59 | 4   | JPM, UFG  | F        | Última obs. prenupcial 2012.   |
| 07-08-12 | Arauzo de Salce      | --                  | Balsa de riego      | VM62 | 2   | RFG       | F        | Primera obs. postnupcial 2012. |
| 29-11-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial   | VM59 | 65  | DSM       | C        | --                             |
| 29-11-12 | Suzana               | --                  | Gravera             | WN02 | 140 | DAMA      | C        | --                             |
| 29-11-12 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas             | VN56 | 78  | MAB       | C        | --                             |
| 02-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal         | Humedal             | VN55 | 120 | JATG, RPP | C        | --                             |
| 05-04-13 | Suzana               | --                  | Gravera             | WN02 | 5   | EMM       | F        | --                             |
| 28-05-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial   | VM59 | 1   | DSM, JOT  | CI       | Cita estival.                  |
| 21-08-13 | Arauzo de Salce      | --                  | Balsa de riego      | VM62 | 7   | FRS, RFG  | F        | --                             |
| 22-12-13 | Arrieta              | --                  | Balsa de riego      | WN23 | 250 | JAGP      | C        | --                             |
| 07-03-14 | La Quintana de Rueda | El Pragonal         | Pastizal encharcado | VN55 | 56  | MAB       | C        | --                             |
| 11-10-14 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN26 | 150 | FJMM      | C        | --                             |
| 31-12-14 | Arrieta              | Embalse de Arrieta  | Embalse             | WN23 | 150 | JAGP      | C        | -                              |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anas\\_crecca.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anas_crecca.pdf)

Casi todos los registros corresponden a concentraciones, principalmente en el embalse del Ebro, y en menor medida en otros humedales como Atapuerca, Arrieta, El Pragonal o Suzana. Para el Anuario 4 las fechas de fenología recogidas coinciden con las ya señaladas para la especie en nuestro territorio (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Desde la publicación del Atlas de Burgos (Román *et al.*, 1996) no se han recibido indicios de su presencia como reproductor en los humedales de Burgos, y para esta edición tan solo una cita estival, la de un individuo en las lagunas de Atapuerca a finales del mes de mayo.

Fernando Román Sancho

**ÁNADE AZULÓN***Anas platyrhynchos* Linnaeus, 1758

Mallard

**Criterios:** R, CI, C (300)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

| Fecha    | Localidad         | Lugar            | Hábitat           | UTM  | N   | Autor/es                     | Criterio | Comentarios                       |
|----------|-------------------|------------------|-------------------|------|-----|------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 23-05-12 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego    | VM62 | 1   | DSM, JOT                     | CI       | Hembraesquizocroica.              |
| 15-06-12 | Sasamón           | --               | Laguna artificial | VM19 | 440 | JOT                          | C        | --                                |
| 13-07-12 | Hacinas           | Fuentepeña       | Humedal           | VM74 | 2   | RFG                          | R        | Hembra adulta con 1 pollo grande. |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse           | VN26 | 550 | JOT                          | C        | --                                |
| 06-10-12 | Sasamón           | --               | Graveras          | VM19 | 550 | NGR                          | C        | --                                |
| 12-02-13 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego    | VM62 | 1   | RAFG, RFG                    | CI       | Hembraesquizocroica.              |
| 19-02-13 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego    | VM62 | 1   | DSM, EJU, FHO, JOT, MFG, RFG | CI       | Hembra esquizocroica.             |
| 04-06-13 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego    | VM62 | 1   | RFG                          | CI       | Hembraesquizocroica con 1 pollo.  |
| 15-07-13 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego    | VM62 | 1   | RFG                          | CI       | Hembraesquizocroica.              |
| 12-04-14 | Salinas de Rosío  | --               | Prados.           | VN65 | 6   | JATG                         | R        | Macho con 5 pollos.               |
| 19-08-14 | Cubillos del Rojo | Fuente           | Población rural   | VN45 | 5   | JATG                         | R        | Hembra con 4 pollos.              |

Se trata sin duda de la anátida reproductora más abundante de Burgos, pudiendo ocupar casi cualquier lugar con un mínimo de agua. Se siguen recogiendo nuevas citas de reproducción segura para la especie, y así se ha confirmado en las cuadrículas VN65 y VN45.

Muchas de las citas son concentraciones, y el resto son de un ejemplar esquizocroico ya observado en anteriores ocasiones (González *et al*, 2012).

A diferencia de lo que se indica en España con un ligero descenso (SEO/BirdLife 2015), en Burgos su población se encuentra en un claro aumento.

*Fernando Román Sancho*

**ÁNADE RABUDO***Anas acuta* Linnaeus, 1758

Northern Pintail

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar              | Hábitat            | UTM  | N   | Autor/es           | Criterio | Comentarios                                    |
|----------|----------------------|--------------------|--------------------|------|-----|--------------------|----------|--|
| 17-02-12 | Villafra (C)         | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN16 | 300 | MER                | C        | --   |
| 17-02-12 | La Población (C)     | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN26 | 150 | JATG               | C        | --   |
| 26-02-12 | Requejo (C)          | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN06 | 30  | ROGO               | C        | --   |
| 04-04-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 1   | JPM, UFG           | F        | Macho leucístico. Última obs. prenupcial 2012. |
| 14-09-12 | Arauzo de Salce      | --                 | Balsa de riego     | VM62 | 1   | RFG                | F        | Macho. Primera obs. postnupcial 2012.          |
| 25-02-13 | Villarcayo           | Pradohenal         | --                 | VN55 | 20  | MAB                | C        | --   |
| 01-03-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 23  | DSM, FCO, FHO, MFG | C        | --   |
| 01-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Humedal            | VN55 | 32  | MAB                | C        | --   |
| 17-03-13 | La Riva (C)          | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN26 | 140 | JATG               | C        | --   |
| 30-03-13 | Suzana               | --                 | Cultivos de secano | WN02 | 1   | EMM                | F        | Última obs. prenupcial 2013.                   |
| 27-09-13 | Arauzo de Salce      | --                 | Balsa de riego     | VM62 | 13  | RFG                | F        | Primera obs. postnupcial 2013.                 |
| 30-09-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 38  | DSM, FHO           | C        | --   |
| 03-10-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 47  | JMA, JOT, SLO      | C        | --   |
| 10-10-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 25  | DSM, JOT           | C        | --   |
| 08-11-14 | Arauzo de Salce      | --                 | Balsa de riego     | VM62 | 1   | CDC, CDEG          | F        | Última obs. postnupcial 2014.                  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anas\\_acuta.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Anas_acuta.pdf)

El ánade rabudo tiene un comportamiento claramente migrador en Burgos. Todos los registros corresponden a concentraciones durante los pasos y a fenología. Estas últimas se encuentran dentro de los patrones generales ya señalados para la especie en anteriores trabajos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

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                           |
|----------|----------------------|----------------------|-------------------|------|----|---------------|----------|---------------------------------------|
| 09-03-12 | Aranda de Duero      | Planta de hormigones | --                | VM41 | 5  | FNU           | F        | Primera obs. prenupcial 2012.         |
| 10-03-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 19 | DSM           | C        | --                                    |
| 10-03-12 | Pinera de la Sierra  | Pantano del Arlanzón | Embalse           | VM77 | 10 | JCAF          | C        | 7 machos y 3 hembras.                 |
| 10-03-12 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos  | Lagunas           | VN56 | 15 | MAB           | C        | --                                    |
| 11-03-12 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro     | Pastizal          | VN26 | 6  | JATG          | C        | --                                    |
| 13-03-12 | Arauzo de Salce      | --                   | Balsa de riego    | VM63 | 24 | RFG           | C        | --                                    |
| 04-04-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 1  | JPM, UFG      | F        | Última obs. prenupcial 2012.          |
| 19-03-13 | Suzana               | --                   | Gravera           | WN02 | 2  | DAMA          | F        | Pareja. Primera obs. prenupcial 2013. |
| 19-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal          | Humedal           | VN55 | 1  | RPP           | F        | Primera obs. prenupcial 2013.         |
| 06-05-13 | Requejo (C)          | Embalse del Ebro     | Embalse           | VN06 | 2  | JAR, MER      | F        | --                                    |
| 15-05-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 1  | JOT           | F        | Macho.                                |
| 23-05-13 | Suzana               | --                   | Gravera           | WN02 | 1  | DAMA, GRR     | F        | Macho. Última obs. prenupcial 2013.   |
| 20-06-13 | Montuenga            | --                   | Graveras          | VM36 | 1  | GZV           | CI       | Cita estival.                         |
| 03-10-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 3  | JMA, JOT, SLO | F        | Última obs. postnupcial 2013.         |
| 22-03-14 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos  | Lagunas           | VN56 | 1  | JOB, MAB      | F        | Primera obs. prenupcial 2014.         |

Para la cerceta carretona se han recogido un buen número de observaciones durante el paso prenupcial que no cambian lo ya señalado para la especie anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Tan solo una observación para el paso postnupcial, con 3 aves el 3 de octubre de 2013 en las graveras de Montuenga y una cita estival en el mismo emplazamiento.

Fernando Román Sancho

**CUCHARA COMÚN***Anas clypeata* Linnaeus, 1758

Northern Shoveler

**Criterios:** TR, F, CI, C (50)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival, migrador e invernante. Ocasional y escaso, respectivamente.

| Fecha    | Localidad           | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N   | Autor/es | Criterio | Comentarios                        |
|----------|---------------------|--------------------|-------------------|------|-----|----------|----------|------------------------------------|
| 26-02-12 | Requejo (C)         | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 150 | ROGO     | C        | --                                 |
| 29-05-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3   | DSM, JOT | CI       | 2 machos y 1 hembra. Cita estival. |
| 15-06-12 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2   | RFG      | CI       | Pareja. Cita estival.              |
| 23-06-12 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1   | FRS      | CI       | Hembra. Cita estival.              |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus   | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 190 | JOT      | C        | --                                 |
| 13-05-13 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 4   | RFG      | CI       | Machos. Cita estival.              |
| 27-05-13 | Atapuerca           | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3   | IAG      | CI       | 2 machos y 1 hembra. Cita estival. |
| 13-06-13 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2   | RFG      | CI       | Pareja. Cita estival.              |
| 17-06-13 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 4   | RFG      | CI       | Machos. Cita estival.              |
| 02-07-13 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 3   | FRS, RFG | CI       | Machos. Cita estival.              |
| 21-07-13 | Espinosa de Juarros | --                 | Cantera           | VM58 | 1   | JAGP     | CI       | Cita estival.                      |
| 23-05-14 | Montuenga           | --                 | Graveras          | VM36 | 2   | GZV      | CI       | Cita estival.                      |
| 27-06-14 | Atapuerca           | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1   | DSM, EJU | CI       | Hembra. Cita estival.              |
| 25-07-14 | Atapuerca           | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2   | DSM      | CI       | Machos en eclipse. Cita estival.   |
| 09-08-14 | Atapuerca           | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 14  | DSM      | CI       | Cita estival.                      |

La mayoría de las citas recogidas corresponden a ejemplares en época estival, y el resto a concentraciones en el paso postnupcial e invernada. Esta presencia de aves en periodo estival podría indicar una migración en fechas tempranas, o bien, ejemplares no reproductores que permanecen en nuestro territorio toda la primavera y el verano. Como ya ocurrió en la anterior edición (González *et al.*, 2012), no se han recogido observaciones de ejemplares invernantes, aunque hay una concentración de finales de febrero en el embalse del Ebro.

No se ha vuelto a confirmar la reproducción en nuestro territorio, pero emplazamientos como Atapuerca con numerosas observaciones estivales parecen adecuados para que en el futuro se asiente la especie.

Fernando Román Sancho

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

Red-crested Pochard

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N    | Autor/es   | Criterio | Comentarios        |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|------|------------|----------|--------------------|
| 23-05-12 | Bustamante (C)    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN16 | 2    | MER        | TC       | Pareja.            |
| 29-06-12 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2    | RFG        | TC       | Pareja.            |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 620  | JOT        | TC       | --                 |
| 21-10-12 | Anja              | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 5    | FJMM, JATG | TC       | --                 |
| 22-03-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1    | RFG        | TC       | Macho.             |
| 08-08-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2    | JLA        | TC       | Jóvenes.           |
| 11-10-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1241 | MAB        | TC       | --                 |
| 14-12-13 | Suzana            | --                 | Graveras          | WN02 | 2    | EMM        | TC       | --                 |
| 05-03-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3    | EJU        | TC       | Macho y 2 hembras. |
| 01-05-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2    | JOT        | TC       | Cópulas.           |
| 05-06-14 | Atapuerca         | Prado de a Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 2    | JOT        | TC       | Pareja.            |
| 21-06-14 | Arrieta           | --                 | Balsa de riego    | WN23 | 7    | JAGP       | TC       | --                 |
| 29-08-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1000 | MAB        | TC       | --                 |
| 11-10-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1700 | FJMM       | TC       | --                 |
| 26-12-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1    | CEDG, EGP  | TC       | --                 |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Netta\\_rufina.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Netta_rufina.pdf)

Se han recibido 86 citas para el pato colorado durante el trienio de elaboración del Anuario 4. Principalmente corresponden a ejemplares durante los pasos migratorios, y confirman las fechas ya señaladas para anteriores trabajos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). En cuanto a las concentraciones, en el postnupcial se han recibido importantes números en los tres años y todos ellos en el embalse del Ebro, destacando los 1700 ejemplares censados el 11 de octubre de 2014 en Cabañas de Virtus. La invernada sigue siendo ocasional con unos pocos ejemplares divagantes en Atapuerca o Suzana.

Cabe destacar la presencia cada vez más frecuente de individuos, e incluso parejas, que se encuentran a finales de la primavera o en los meses de verano en lagunas como Atapuerca o balsas de riego como la de Arauzo de Salce, muy probablemente juveniles o ejemplares no reproductores, aunque no se puede descartar en un futuro su posible asentamiento en humedales como Atapuerca.

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   |
|----------|-----------------|---------------------|-------------------|------|-----|----------|----------|---|
| 10-03-12 | Gayangos        | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 55  | MAB      | C        | --  |
| 06-06-12 | Arauzo de Salce | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 10  | RFG      | CI       | 7 machos y 3 hembras. Cita estival.                           |
| 08-06-12 | Arauzo de Salce | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 18  | RFG      | CI       | 9 machos y 9 hembras. Cita estival.                           |
| 15-06-12 | Arauzo de Salce | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 17  | RFG      | CI       | 8 machos y 7 hembras. Cita estival.                           |
| 21-06-12 | Arauzo de Salce | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 7   | RFG      | CI       | 2 machos y 5 hembras. Cita estival.                           |
| 21-06-12 | Suzana          | --                  | Gravera           | WN02 | 1   | DAMA     | CI       | Macho. Cita estival.  |
| 26-06-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 8   | DSM, JOT | R        | Hembra y 7 pollos.  |
| 29-06-12 | Arauzo de Salce | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 25  | RFG      | CI       | 17 machos y 8 hembras. Cita estival.                          |
| 12-09-13 | Arrieta         | --                  | Balsa de riego    | WN23 | 50  | JAGP     | C        | --  |
| 22-12-13 | Arrieta         | --                  | Balsa de riego    | WN23 | 120 | JAGP     | C        | --  |
| 28-12-13 | Arrieta         | --                  | Balsa de riego    | WN23 | 71  | JAGP     | C        | --  |
| 21-07-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 18  | DSM, JOT | TR       | 2 polladas. Confirmación de reproducción de mínimo 3 parejas. |
| 10-09-14 | Arrieta         | --                  | Balsa de riego    | WN23 | 107 | JAGP     | C        | --  |

Como aspecto más destacado de la información recibida señalar a las lagunas de Atapuerca (VM59) como nuevo lugar de reproducción para esta especie, detalle confirmado durante los años 2012 y 2013. También indicar las dos concentraciones importantes en el embalse de Arrieta en periodo postnupcial e invernante, respectivamente.

*José Luis Lobo Cueva*



**PORRÓN PARDO***Aythya nyroca* (Güldenstädt, 1770)

Ferruginous Duck

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar               | Hábitat        | UTM  | N | Autor/es             | Criterio | Comentarios               |
|----------|----------------------|---------------------|----------------|------|---|----------------------|----------|---------------------------|
| 02-12-12 | Arrieta              | --                  | Balsa de riego | WN23 | 1 | GSH, JAGP            | TC       | Junto a porrones moñudos. |
| 20-01-13 | Arrieta              | --                  | Balsa de riego | WN23 | 2 | EMM, JAGP, JLLC      | TC       | Macho y hembra/joven.     |
| 27-01-13 | Arrieta              | --                  | Balsa de riego | WN23 | 2 | SAL                  | TC       | Macho y hembra joven.     |
| 10-02-13 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas        | VN56 | 1 | JATG, MAB, MCGC      | TC       | Macho.                    |
| 24-02-13 | Arrieta              | --                  | Balsa de riego | WN23 | 2 | JAGP                 | TC       | Macho y hembra joven.     |
| 09-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal         | Humedal        | VN55 | 1 | MAB                  | TC       | --                        |
| 30-03-13 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas        | VN56 | 1 | BVA, CNC, JLPA, SDJU | TC       | Macho.                    |
| 07-04-13 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas        | VN56 | 1 | RPP                  | TC       | --                        |
| 28-04-13 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas        | VN56 | 1 | JATG                 | TC       | --                        |
| 22-03-14 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas        | VN56 | 1 | JOB, MAB             | TC       | --                        |
| 08-04-14 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas        | VN56 | 1 | MAB                  | TC       | --                        |
| 16-04-14 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas        | VN56 | 1 | MAB                  | TC       | --                        |
| 01-05-14 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas        | VN56 | 1 | MAB                  | TC       | Macho.                    |
| 10-05-14 | Burgos               | Fuentes Blancas     | Ribera         | VM48 | 2 | MAPC, TRR            | TC       | Pareja.                   |
| 23-05-14 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas        | VN56 | 1 | MAB                  | TC       | Macho.                    |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Aythya\\_nyroca.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Aythya_nyroca.pdf)

El porrón pardo aparece en nuevas ubicaciones en este Anuario, para este trienio ha elegido Arrieta, La Quintana de Rueda, Burgos y el enclave que más observaciones recoge, Las lagunas de Gayangos. Se trata de una anátida muy escasa y accidental en nuestra provincia con una fenología desigual. En la temporada 2012 tan solo se cita en diciembre, en cambio, en la del 2013 aparece algún ejemplar en enero y, aunque en localizaciones diferentes, permanece un ave en Burgos hasta finales de abril. Destacar la tardía fenología prenupcial

que se recoge durante el 2014 en Gayangos, con una presencia de la especie hasta la última semana de mayo.

La bibliografía consultada proporciona la observación de un ave el 13 de abril del 2014 en Gayangos (Alarcón y Meteos, 2014).

José Luis Lobo Cueva

**PORRÓN MOÑUDO**

*Aythya fuligula* (Linnaeus, 1758)

Tufted Duck

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

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

| Fecha    | Localidad                 | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es                | Criterio | Comentarios   |
|----------|---------------------------|---------------------|-------------------|------|----|-------------------------|----------|---|
| 26-06-12 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 19 | DSM, JOT                | TR       | Hembra y 18 pollos.   |
| 15-02-13 | Arrieta                   | --                  | Balsa de riego    | WN23 | 15 | EMM                     | C        | --  |
| 28-03-13 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 16 | DSM, FHO, JMA, JOT, MAB | C        | 8 machos y 8 hembras.   |
| 14-08-13 | San Vicente de Villamezán | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN25 | 1  | MAB                     | CI       | Joven/hembra. Cita estival.                                   |
| 12-09-13 | Arrieta                   | --                  | Balsa de riego    | WN23 | 5  | JAGP                    | F        | --  |
| 12-03-14 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 20 | DSM                     | C        | --  |
| 21-03-14 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 21 | EJU                     | C        | --  |
| 22-03-14 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 38 | SEOBUR                  | C        | 1 hembra con marca nasal.                                     |
| 23-03-14 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 24 | DSM                     | C        | --  |
| 23-03-14 | Gayangos                  | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 2  | DNG, SCA                | F        | --  |
| 15-04-14 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 36 | ACC, FMB, JPM, UFG      | C        | --  |
| 18-04-14 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 34 | JOT                     | C        | --  |
| 21-07-14 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 17 | DSM, JOT                | TR       | 2 polladas. Confirmación de reproducción de mínimo 6 parejas. |
| 25-07-14 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 8  | DSM                     | TR       | Nueva pollada. Confirmación de reproducción de 7 parejas.     |
| 30-08-14 | Arrieta                   | --                  | Balsa de riego    | WN23 | 7  | JAGP                    | F        | --  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Aythya\\_fulgula.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Aythya_fulgula.pdf)

El porrón moñudo ha seguido reproduciéndose en las lagunas de Atapuerca como único lugar en la provincia, con cifras importantes tanto en número de parejas reproductoras (al menos 7 en la temporada 2014) como en número de pollos (hembra con 18 pollos en la temporada 2012). También estas lagunas proporcionan la concentración más alta recogida en Burgos, 38 ejemplares.

Además de Atapuerca destacamos el embalse de Arrieta, en el Condado de Treviño, con concentraciones interesantes tanto en el paso prenupcial como en el postnupcial.

*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                                |
|----------|----------------|------------------|---------|------|---|----------|----------|--|
| 27-05-12 | Bustamante (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 2 | MER      | TC       | Pareja con pl. nupcial. Pte. homologación. |

La serreta chica está considerada como una rareza en España (Gutiérrez *et al.*, 2012). Vuelve a aparecer una edición más aunque en esta ocasión con sólo un registro y, como en anteriores ocasiones, se localiza en la parte cántabra del embalse del Ebro. La cita está pendiente de homologación.

*José Luis Lobo Cueva*

**FAMILIA PHASIANIDAE**

**PERDIZ ROJA**

*Alectoris rufa* (Linnaeus, 1758)

Red-legged Partridge

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

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

| Fecha    | Localidad                | Lugar | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es       | Criterio | Comentarios          |
|----------|--------------------------|-------|---------------------|------|----|----------------|----------|----------------------|
| 04-07-12 | Quintanilla Pedro-Abarca | --    | Mosaico de cultivos | VN31 | 9  | DGO, JGU       | R        | Hembra con 8 pollos. |
| 30-08-12 | Arauzo de Torre          | --    | Mosaico de cultivos | VM62 | 7  | DGO, FRS, JLLC | R        | Adulto y pollos.     |
| 19-08-13 | Arauzo de Salce          | --    | Mosaico de cultivos | VM63 | -- | RFG            | R        | Grupo familiar.      |

Toda la información recogida para el presente volumen se refiere a la observación de grupos familiares, que confirman la cría de esta especie en otras tres cuadrículas: VM62, VM63 y VN31.

*Rufino Fernández González*

**PERDIZ PARDILLA**

*Perdix perdix* (Linnaeus, 1758)

Grey Partridge

**Criterios:** TC

**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

| Fecha    | Localidad                   | Lugar           | Hábitat          | UTM  | N  | Autor/es           | Criterio | Comentarios       |
|----------|-----------------------------|-----------------|------------------|------|----|--------------------|----------|-------------------|
| 08-03-12 | Riocavado de la Sierra      | Gustarejo       | Matorral montaña | VM86 | 2  | JCAF               | TC       | Pareja.           |
| 24-06-12 | Alarcía                     | Pico Trigaza    | Matorral montaña | VM77 | 2  | CPB                | TC       | Adultos cantando. |
| 12-01-13 | Riocavado de la Sierra      | --              | Matorral montaña | VM87 | 6  | JCAF               | TC       | --                |
| 21-04-13 | Alarcía                     | Pico Trigaza    | Matorral montaña | VM78 | 1  | JMA                | TC       | --                |
| 29-06-13 | Fresneda de la Sierra Tirón | Pico Torocuervo | Matorral montaña | VM97 | 1  | JCJ                | TC       | --                |
| 10-08-13 | Valmala                     | Pico Trigaza    | Matorral montaña | VM78 | 5  | LHH                | TC       | --                |
| 04-12-13 | Pineda de la Sierra         | --              | Matorral montaña | VM77 | 21 | JCAF               | TC       | Bando.            |
| 15-04-14 | Alarcía                     | Pico Trigaza    | Matorral montaña | VM77 | 2  | ACC, FMB, JPM, UFG | TC       | --                |

| Fecha    | Localidad                   | Lugar               | Hábitat          | UTM  | N | Autor/es                      | Criterio | Comentarios            |
|----------|-----------------------------|---------------------|------------------|------|---|-------------------------------|----------|------------------------|
| 30-08-14 | Santa Cruz del Valle Urbión | Pico Trigaza        | Matorral montaña | VM87 | 6 | DSM, EJU, JPPC, MAB, SLO, VRI | TC       | 2 adultos y 4 jóvenes. |
| 13-09-14 | Santa Cruz del Valle Urbión | Pico Cabeza Aguiléz | Matorral montaña | VM87 | 8 | EMM, JEME                     | TC       | --                     |

Para el periodo del Anuario 4 se han recibido un total de diez citas, todas ellas recogidas una vez más en la Sierra de la Demanda, el principal núcleo que tiene la perdiz pardilla en la provincia de Burgos.

Rufino Fernández González

### CODORNIZ COMÚN

*Coturnix coturnix* (Linnaeus, 1758)

Common Quail

**Criterios:** R, F, CI

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

| Fecha    | Localidad           | Lugar               | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es                | Criterio | Comentarios                        |
|----------|---------------------|---------------------|--------------------|------|---|-------------------------|----------|------------------------------------|
| 02-04-12 | Castrojeriz         | --                  | Cultivos de secano | VM08 | 1 | DGO, DSM, EJU, FCA, JPM | F        | Macho cantando. Primera obs. 2012. |
| 28-10-12 | Cerezo de Río Tirón | --                  | Cultivos de secano | VN80 | 1 | LMAA                    | F        | Última obs. 2012.                  |
| 27-04-13 | Briviesca           | Copé                | Cultivos de secano | VN71 | 2 | FMB                     | F        | Machos cantando.                   |
| 27-10-13 | Cerezo de Río Tirón | --                  | Cultivos cereal    | VN80 | 1 | LMAA                    | F        | --                                 |
| 10-11-13 | Cerezo de Río Tirón | --                  | Cultivos cereal    | VN80 | 1 | LMAA                    | CI       | Cita invernal.                     |
| 12-04-14 | Tabanera            | --                  | Cultivos de secano | VM08 | 1 | DSM, JPM                | F        | Primera obs. 2014.                 |
| 12-04-14 | Miranda de Ebro     | --                  | Cultivos de secano | WN02 | 1 | ACC                     | F        | Primera obs. 2014.                 |
| 18-04-14 | Gayangos            | Lagunas de Gayangos | Lagunas            | VN56 | 1 | CNC, JLPA               | F        | --                                 |
| 02-11-14 | Cótar               | --                  | Cultivos de secano | VM59 | 1 | PAJ                     | F        | Cazada. Última obs. 2014.          |

La codorniz común es una de las especies que durante las últimas décadas está mostrando un importante retroceso en Burgos (Román *et al.*, 1996), al igual que sucede en el resto de España donde también tiene un declive moderado (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife 2015).

Casi toda la información recibida se refiere a registros fenológicos, que no aportan cambios apreciables con respecto a lo indicado anteriormente para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Hemos vuelto a recibir una cita invernal, que se refiere a un ejemplar encontrado a mediados de noviembre de 2013 en Cerezo de Río Tirón.

Asimismo, el presente volumen recoge una cita atrasada de un ejemplar observado el 28 de marzo de 2011 en Ruyales del Agua (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*), que iguala la cita más temprana recogida en el Anuario (González *et al.*, 2009). También hemos tenido conocimiento de un ejemplar cazado en Zael, entre el 15 de agosto al 15 de septiembre de 2012, y que fue anillado el 15 de junio de 2009 en Hamme St. Anna Ost – Vlanderen, Flandes, Bélgica (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

Rufino Fernández González

## 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  |
|----------|----------------|------------------|---------|------|---|---|----------|--------------|
| 06/01/12 | La Riva (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 2 | MER                                       | TC       | --           |
| 18/01/12 | Arja           | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | NIV, VSFG                                 | TC       | --           |
| 22/01/12 | La Riva (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 2 | AMR, APR                                  | TC       | --           |
| 21/02/12 | Llano (C)      | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 3 | DSM                                       | TC       | --           |
| 26/02/12 | Llano (C)      | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 1 | DSM, VRI                                  | TC       | --           |
| 09/12/12 | La Riva (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | ANSA, ARE,<br>CBE, FJPC,<br>JAM, MER, RBA | TC       | --           |
| 25/01/13 | Bustamante (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 1 | MAB                                       | TC       | --           |
| 30/01/13 | Llano (C)      | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 1 | DSM                                       | TC       | --           |
| 15/02/13 | Bustamante (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 2 | MAB                                       | TC       | --           |
| 02/01/14 | La Riva (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | DAMA,<br>DEGO                             | TC       | --           |
| 03/05/14 | Arja           | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | FIB, FJMM,<br>LUGA, MGO                   | TC       | Pl. nupcial  |
| 18/05/14 | Arja           | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | MAB                                       | TC       | Pl. nupcial. |
| 24/05/14 | Arja           | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | MAB                                       | TC       | Pl. nupcial. |

Aunque de forma escasa, continúa la presencia regular del colimbo grande en el embalse del Ebro. Casi todos los registros se refieren a ejemplares observados durante el periodo de invernada; sin embargo, destaca la observación primaveral de un adulto durante el mes de mayo de 2014.

Rufino Fernández González

**FAMILIA PODICIPEDIDAE****ZAMPULLÍN COMÚN***Tachybaptus ruficollis* (Pallas, 1764)

Little Grebe

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

| Fecha    | Localidad    | Lugar         | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios      |
|----------|--------------|---------------|----------|------|---|----------|----------|------------------|
| 03-07-13 | Montuenga    | --            | Graveras | VM36 | 3 | GZV      | R        | Adulto y pollos. |
| 21-06-14 | Paralacuesta | Prado la Mata | Gravera  | VN65 | 2 | JATG     | R        | Pollos pequeños. |

La lenta expansión que el zampullín común está experimentando en nuestra provincia, ya señalada en ediciones anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012), se refleja también en este volumen, ya que según la información recibida aparece una nueva cuadrícula con cría segura (VM36) y se confirma su reproducción en otra que figuraba con categoría probable (VN65).

Rufino Fernández González

**SOMORMUJO LAVANCO***Podiceps cristatus* (Linnaeus, 1758)

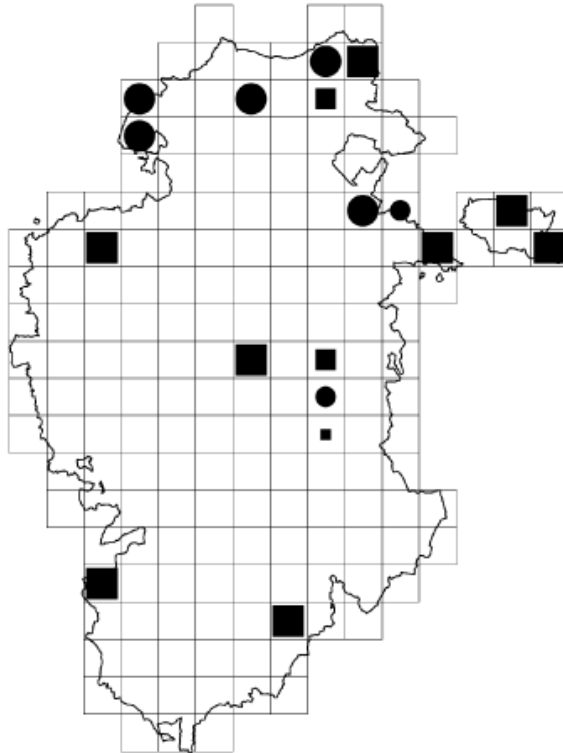
Great Crested Grebe

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                                   |
|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|----|----------|----------|---|
| 19-03-12 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 10 | FRS      | R        | Parejas en celo.                              |
| 07-04-12 | Tórtoles de Esgueva-- |                    | Balsa de riego    | VM13 | 2  | AAN, FRS | R        | Pareja construye nido.                        |
| 29-04-12 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2  | RFG      | R        | Pareja construyendo nido.                     |
| 18-05-12 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 4  | RFG      | R        | 2 parejas con nido. Uno de ellos con 1 huevo. |
| 19-05-12 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2  | FRS      | R        | Construyendo nido e incubando.                |
| 11-06-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 5  | DSM, JOT | R        | 2 adultos y 3 pollos.                         |

| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat        | UTM  | N   | Autor/es | Criterio | Comentarios       |
|----------|-----------------|--------------------|----------------|------|-----|----------|----------|-------------------|
| 29-06-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego | VM62 | 2   | RFG      | R        | Cópula.           |
| 02-12-12 | Arja            | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 114 | JATG     | C        | --                |
| 10-03-13 | Arrieta         | Embalse de Arrieta | Embalse        | WN23 | 12  | JAGP     | R        | Parada nupcial.   |
| 30-03-13 | Oteo de Losa    | --                 | Balsa de riego | VN76 | 2   | JATG     | R        | Parada nupcial.   |
| 24-01-14 | Arja            | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 145 | MAB      | C        | --                |
| 13-06-14 | Arrieta         | --                 | Balsa de riego | WN23 | 5   | JAGP     | R        | 5 nidos ocupados. |

Continúa la expansión del somormujo lavanco por nuestra provincia, con la aparición de dos nuevas cuadrículas con cría segura (VM13 y VM62) y la confirmación de la cría en otra que figuraba como posible (WN23). Además, se aportan un par de concentraciones recogidas durante la invernada en el embalse del Ebro.



Rufino Fernández González



**ZAMPULLÍN CUELLINEGRO***Podiceps nigricollis* Brehm, 1831

Black-necked Grebe

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

| Fecha    | Localidad                 | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es       | Criterio | Comentarios        |
|----------|---------------------------|--------------------|-------------------|------|----|----------------|----------|--------------------|
| 21-02-12 | Arja                      | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 25 | DSM            | TC       | Censo del embalse. |
| 19-05-12 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | JOT            | TC       | --                 |
| 20-05-12 | Arauzo de Salce           | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 6  | RFG            | TC       | Adultos            |
| 23-06-12 | Arauzo de Salce           | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 4  | FRS            | TC       | Adultos            |
| 07-08-12 | Arauzo de Salce           | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2  | RFG            | TC       | Jóvenes.           |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus         | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 17 | JOT            | TC       | --                 |
| 16-02-13 | Cabañas de Virtus         | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 4  | ROGO           | TC       | --                 |
| 10-03-13 | Obecuri                   | Las Llanas         | Balsa de riego    | WN32 | 1  | JAGP           | TC       | --                 |
| 15-04-13 | Arauzo de Salce           | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG            | TC       | --                 |
| 05-05-13 | Castresana                | --                 | Balsa de riego    | VN76 | 3  | JMS            | TC       | --                 |
| 26-09-13 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | JOT            | TC       | --                 |
| 13-12-13 | Cabañas de Virtus         | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 9  | MAB            | TC       | --                 |
| 16-05-14 | San Vicente de Villamezán | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN25 | 4  | FJMM, JCU, JUL | TC       | --                 |
| 11-06-14 | Arrieta                   | --                 | Balsa de riego    | WN23 | 1  | JAGP           | TC       | --                 |
| 18-12-14 | Arja                      | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 11 | DSM            | TC       | --                 |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Podiceps\\_nigricollis.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Podiceps_nigricollis.pdf)

Las mayores concentraciones de zampullín cuellinegro continúan recogiendo en el embalse del Ebro. Por otro lado, destaca la presencia de varios individuos adultos en la balsa de riego de Arauzo de Salce desde mediados de mayo hasta finales de julio de 2012, sin poder llegar a confirmar indicios de cría; asimismo, se recogieron sendas observaciones estivales de un ejemplar a mediados de mayo de 2012 en Atapuerca y a mediados de junio de 2014 en Arrieta. Además, de la revisión bibliográfica obtenemos la observación en las graveras de Villaba de Duero de siete y seis ejemplares el 15 y el 16 de noviembre de 2011, respectivamente (Fernández y Fernández-Arroyo, 2014b).

Rufino Fernández González

## 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  |
|----------|--------------------------------|------------------------|-------------------|------|-----|---------------|----------|--|
| 06-04-12 | Riocerezo                      | --                     | --                | VM59 | 115 | CPB           | C        | Migrando al N.   |
| 28-05-12 | Villasur de Herreros           | Embalse de Úzquiza     | Embalse           | VM78 | 2   | DSM, FHO, RFG | F        | Última obs. prenupcial 2012.                                       |
| 24-07-12 | Arauzo de Salce                | --                     | Balsa de riego    | VM62 | 4   | RFG           | F        | Primera obs. postnupcial 2012.                                     |
| 10-10-12 | Burgos                         | Puente de la Evolución | Casco urbano      | VM48 | 50  | MAPC          | C        | Migrando al S.   |
| 28-10-12 | Ura                            | --                     | --                | VM55 | 50  | FRS           | C        | Migrando al S.   |
| 03-12-12 | Quemada                        | Monte la Calabaza      | Encinar           | VM51 | 148 | IMD           | C        | Migrando al SO.  |
| 03-12-12 | Arauzo de Salce                | --                     | Balsa de riego    | VM62 | 141 | RFG           | C        | --   |
| 20-03-13 | Atapuerca                      | Prado de la Laguna     | Laguna artificial | VM59 | 130 | DSM           | C        | --   |
| 03-05-13 | Arauzo del Salce               | --                     | Balsa de riego    | VM62 | 1   | RFG           | F        | Última obs. prenupcial 2013.                                       |
| 09-08-13 | Miranda de Ebro                | Río Ebro               | Ribera            | WN02 | 4   | JLLC, RLLU    | F        | Primera obs. postnupcial 2013.                                     |
| 07-10-13 | Corconte                       | Embalse del Ebro       | Embalse           | VN26 | 80  | FJMM, JATG    | C        | --   |
| 26-10-13 | Bustamante (C)                 | Embalse del Ebro       | Embalse           | VN16 | 253 | MER           | C        | --   |
| 12-03-14 | Atapuerca                      | Prado de la Laguna     | Laguna artificial | VM59 | 82  | DSM           | C        | --   |
| 04-08-14 | Santa M <sup>a</sup> de Garoña | Embalse de Sobrón      | Embalse           | VN83 | 9   | DLLL, JLLC    | F        | Primera obs. postnupcial 2014.                                     |
| 09-09-14 | Suzana                         | --                     | Graveras          | WN02 | 2   | DAMA, GRR     | CI       | Jóvenes, aparecen muertos. Recogidos por agentes medioambientales. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Phalacrocorax\\_carbo.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Phalacrocorax_carbo.pdf)

Para esta especie el número más importante de citas aceptadas hace referencia a concentraciones, destacando el año 2012 con una cifra importante de ejemplares en varios dormideros invernales, con concentraciones que se acercan mucho al máximo recogido en nuestra provincia hasta el momento (González *et al.*, 2009). Destacar los 253 cormoranes grandes observados en la parte cántabra del Embalse del Ebro, que supone la cifra más alta para nuestro Anuario. Por otra parte, señalaríamos finales de julio y primeros de agosto

como las fechas de inicio del paso postnupcial y, por lo que respecta al prenupcial, mayo sería un mes clave para los últimos registros.

*José Luis Lobo Cueva*

## FAMILIA ARDEIDAE

### AVETORO COMÚN

*Botaurus stellaris* (Linnaeus, 1758)

Great Bittern

**Criterio:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es            | Criterio | Comentarios |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|---|---------------------|----------|-------------|
| 11-11-12 | Villalba de Duero | El Carrascal       | Graveras          | VM31 | 1 | FRS                 | TC       | --          |
| 30-03-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM, EJU, JOT, JPPC | TC       | --          |
| 12-04-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | SEO-BUR             | TC       | --          |

Tres citas recogidas en esta ocasión para esta especie tan escasa en Burgos y de la que no teníamos noticias desde el año 2008. El paso prenupcial es el que recoge más datos, aspecto que se complementa con la cita antigua recibida del 21 de marzo del 2007 (José Román Miguel Martínez, *com. pers.*) que se refiere a un ave de segundo año calendario atropellada en Torme y que muere con posterioridad en el CRAS de Burgos.

*José Luis Lobo Cueva*

### AVETORILLO COMÚN

*Ixobrychus minutus* (Linnaeus, 1766)

Little Bittern

**Criterio:** TC

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

| Fecha    | Localidad | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios      |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|------------------|
| 30-06-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT           | TC       | --               |
| 02-07-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | DSM, EJU, JOT | TC       | Pareja.          |
| 13-08-12 | Montañana | --                 | Gravera           | VN93 | 2 | JAGP          | TC       | Pareja con ceba. |

| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es                | Criterio | Comentarios                        |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|------|---|-------------------------|----------|------------------------------------|
| 07-09-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT                     | TC       | Pollo volandero. Última obs. 2012. |
| 03-05-13 | Miranda de Ebro | Laguna de Bayas    | Laguna            | WN02 | 1 | DAMA, GRR               | TC       | Macho.                             |
| 11-06-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | CEDG                    | TC       | Macho.                             |
| 06-07-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | AOV, FHO, JOB, JOT, JOV | TC       | 2 machos y 1 hembra.               |
| 04-09-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT                     | TC       | Última obs. 2013.                  |
| 24-05-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT                     | TC       | --                                 |
| 27-05-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | EOA                     | TC       | --                                 |
| 31-05-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | JPM                     | TC       | --                                 |
| 16-06-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM                     | TC       | Macho cantando.                    |
| 20-06-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | JCJ, MSV                | TC       | Machos, se anillan.                |
| 15-07-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | MAPM, MIPS              | TC       | --                                 |
| 24-07-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | AAHC, JCJ, JOT, RSA     | TC       | --                                 |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/lxobrychus\\_minutus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/lxobrychus_minutus.pdf)

Para esta nueva edición del Anuario recogemos un nuevo lugar de reproducción que corresponde a las lagunas de Atapuerca (VM59). De nuevo se localiza la especie en la laguna de Bayas y en las graveras de Montañana.

La bibliografía consultada proporciona una observación muy temprana de un ave el 19 de marzo del 2013 en las lagunas de Villalba de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2013b).

*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         |
|----------|----------------------|--------------------|-------------------|------|---|--------------------|----------|---------------------|
| 22-04-12 | Miranda de Ebro      | Río Ebro           | Ribera            | WN02 | 3 | RRI                | TC       | Al menos 2 adultos. |
| 02-07-12 | Villanueva La Lastra | Río Nela           | Ribera            | VN55 | 1 | CEFG               | TC       | --                  |
| 14-08-12 | Santillán del Agua   | La Presa           | Ribera            | VM45 | 2 | ROGO               | TC       | Jóvenes.            |
| 11-04-13 | Burgos               | Fuentes Blancas    | Ribera            | VM48 | 1 | FHO                | TC       | --                  |
| 13-06-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM                | TC       | Adulto.             |
| 15-08-13 | Villacobos           | Medina de Pomar    | --                | VN65 | 1 | MAB                | TC       | Joven.              |
| 01-02-14 | Ircio                | Río Ebro           | Ribera            | WN02 | 1 | JFT, JLS           | TC       | Adulto.             |
| 10-03-14 | Ibeas de Juarros     | Río Arlanzón       | Ribera            | VM58 | 1 | EOA                | TC       | --                  |
| 14-03-14 | Miranda de Ebro      | Río Ebro           | Ribera            | WN02 | 1 | DAMA               | TC       | --                  |
| 12-04-14 | Tabanera             | Río Odra           | Ribera            | VM08 | 1 | JPM                | TC       | --                  |
| 19-05-14 | Las Vesgas           | --                 | Gravera           | VN72 | 4 | FMB, IAM, JPM, MAB | TC       | --                  |
| 25-05-14 | Olmos de Atapuerca   | --                 | --                | VM19 | 1 | JPPC               | TC       | --                  |
| 26-05-14 | Olmillos de Sasamón  | --                 | Graveras          | VM19 | 1 | DSM, EJU           | TC       | --                  |
| 08-06-14 | Villovela de Esgueva | --                 | Ribera            | VM13 | 1 | LMAA               | TC       | Adulto.             |
| 22-07-14 | Suzana               | --                 | Graveras          | WN02 | 1 | DAMA, GRR          | TC       | Adulto.             |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Nycticorax\\_nycticorax.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Nycticorax_nycticorax.pdf)

El trienio de estudio proporciona la observación del martinete común en 15 enclaves diferentes, siempre ligado a medios acuáticos, pero sin confirmar su reproducción en Burgos.

Por lo que respecta a la fenología prenupcial, es el año 2014 el que nos informa de un claro adelanto en su llegada a nuestra provincia. Se ha recibido una observación muy temprana de inicios de febrero, acompañada de citas en la segunda semana de marzo. La información postnupcial no aporta nada significativo.

También se ha recogido en bibliografía la observación de dos aves en la depuradora de Aranda de Duero los días 9 y 12 de abril del año 2012 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2013b), así como la cita antigua de un ave en Quintanilla del Agua el 30 de mayo del 2011 (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

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                 |
|----------|--------------------------------|--------------------|-------------------|------|---|-----------------|----------|-----------------------------|
| 10-04-12 | Arauzo de Salce                | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2 | DSM             | TC       | Junto a 2 garcetas comunes. |
| 15-04-12 | Burgos                         | Las Huelgas        | Casco urbano      | VM48 | 1 | JBG, MAPC       | TC       | Adulto.                     |
| 29-04-12 | Grijalba                       | --                 | Graveras          | VM09 | 2 | JOT, NGR        | TC       | --                          |
| 08-05-12 | Atapuerca                      | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM             | TC       | --                          |
| 16-09-12 | Arauzo de Salce                | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | VZG             | TC       | --                          |
| 06-04-13 | Sasamón                        | --                 | Graveras          | VM19 | 1 | CPB             | TC       | --                          |
| 06-05-13 | Cabañas de Virtus              | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 3 | AOV, JOB, JOV   | TC       | --                          |
| 05-06-13 | Atapuerca                      | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | EJU, JOT, MFGTC | --       | --                          |
| 22-09-13 | Cabañas de Virtus              | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1 | JATG            | TC       | --                          |
| 06-10-13 | Suzana                         | --                 | Graveras          | WN02 | 9 | DAMA, EMM, GRR  | TC       | --                          |
| 30-11-13 | San Martín de Losa             | --                 | Pastizal          | VN85 | 1 | JMS             | TC       | --                          |
| 22-12-13 | Cerezo de Río Tirón            | Río Tirón          | Ribera            | VN80 | 3 | JAGP            | TC       | Cita invernal.              |
| 31-03-14 | Miranda de Ebro                | Laguna de Bayas    | Laguna            | WN02 | 1 | DAMA            | TC       | Pl. nupcial.                |
| 24-04-14 | Montuenga                      | --                 | Graveras          | VM36 | 7 | GZV             | TC       | --                          |
| 19-06-14 | Santa M <sup>a</sup> de Garoña | Pantano de Sobron  | Embalse           | VN83 | 9 | MAB             | TC       | --                          |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Bubulcus\\_ibis.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Bubulcus_ibis.pdf)

La garcilla bueyera se ha observado a lo largo del trienio de estudio en alguna ocasión durante todo el año, excepto en el mes de febrero, con un importante número total de registros que alcanza las 58 observaciones. La distribución de las citas por meses ha tenido un reparto desigual durante los ediciones de los anuarios (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012), para esta ocasión es abril el mes que más recoge claramente seguido de septiembre con un importante número en mayo y junio. Lo que demuestra su costumbre de realizar dispersiones lejos de la zona de cría por parte de las aves no reproductoras e inmaduros.

*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                              |
|----------|--------------|--------------------|-------------------|------|---|------------|----------|--|
| 08-05-13 | Grijalba     | --                 | Graveras          | VM09 | I | JOT        | TC       | --                                       |
| 28-05-13 | Atapuerca    | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | DSM, JOT   | TC       | --                                       |
| 04-06-13 | Suzana       | --                 | Gravera           | WN02 | I | DAMA, GRR  | TC       | Pl. nupcial. Junto a 2 garcetas comunes. |
| 12-06-13 | Fontioso     | --                 | Graveras          | VM34 | I | GZV, JSA   | TC       | --                                       |
| 27-05-14 | Atapuerca    | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | EOA        | TC       | --                                       |
| 31-05-14 | Atapuerca    | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | JPM        | TC       | --                                       |
| 07-06-14 | Villasandino | --                 | Graveras          | VM09 | I | NGR        | TC       | --                                       |
| 13-10-14 | Suzana       | --                 | Graveras          | WN02 | I | DLLL, JLLC | TC       | --                                       |

Interesante el aumento en el número de citas recibidas respecto a anteriores ediciones (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Las observaciones corresponden al periodo reproductor por lo que suponemos que se trate de individuos dispersos que no se han reproducido. Señalar la cita postnupcial recogida en el mes de octubre en Suzana.

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           |
|----------|--------------------|--------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|-----------------------|
| 07-05-12 | Hontoria del Pinar | Agualinós          | Ribera            | VM83 | I | JMM, SMG      | F        | --                    |
| 02-06-12 | Villalba de Duero  | El Carrascal       | Graveras          | VM31 | I | FRS           | CI       | Adulto. Cita estival. |
| 15-06-12 | Atapuerca          | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | DSM, JOT      | CI       | Cita estival.         |
| 07-08-12 | Atapuerca          | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | DSM, EJU, JOT | F        | --                    |

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es                      | Criterio | Comentarios    |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|----|-------------------------------|----------|----------------|
| 28-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 26 | MAB                           | C        | --             |
| 19-11-12 | Quintañadueñas    | Río Ubierna        | Ribera            | VM39 | 2  | MCGC                          | CI       | Cita invernal. |
| 24-12-12 | Burgos            | Puente Santa María | Ribera            | VM48 | 1  | DSM, VRI                      | CI       | Cita invernal. |
| 28-12-12 | Burgos            | Los Trampones      | Ribera            | VM48 | 1  | FRS, JRS                      | CI       | Cita invernal. |
| 28-05-13 | Montuenga         | --                 | Graveras          | VM36 | 1  | GZV, JSA                      | F        | --             |
| 04-06-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG                           | CI       | Cita estival.  |
| 09-08-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2  | CDC, CEDG, F<br>DSM, JOT, RDG | F        | --             |
| 06-10-13 | Suzana            | --                 | Graveras          | WN02 | 17 | DAMA, EMM, GRR                | C        | --             |
| 20-11-13 | Miranda de Ebro   | --                 | Casco urbano      | WN02 | 1  | DAMA, GRR                     | CI       | Cita invernal. |
| 14-12-13 | Suzana            | --                 | Graveras          | WN02 | 1  | EMM                           | CI       | Cita invernal. |
| 29-05-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | DSM                           | F        | --             |

La garceta común mantiene sus parámetros fenológicos en nuestra provincia (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Destacar la cita más numerosa recogida hasta el momento con 26 aves en Cabañas de Virtus.

La bibliografía consultada proporciona dos concentraciones, una de 21 aves el 29 de abril del 2011 en Arauzo de Salce y otra de 16 aves el 16 de agosto del mismo año en Tórtoles de Esgueva (Fernández y Fernández-Arroyo, 2014b). También una cita antigua de una garceta común en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva el 19 de mayo del 2011 (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*). Todas estas citas se encuentran dentro de la fenología habitual para la especie.

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                    |
|----------|-------------------|------------------|----------------|------|---|---------------------|----------|--------------------------------|
| 28-04-12 | Suzana            | --               | Gravera        | WN02 | 1 | DAMA, GRR, F<br>PPR | F        | --                             |
| 23-06-12 | Anja              | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 1 | CPB, LSJI           | CI       | Cita estival.                  |
| 29-06-12 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego | VM62 | 1 | RFG                 | CI       | Cita estival.                  |
| 31-08-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 1 | DSM, MAB            | F        | Primera obs. postnupcial 2012. |



| Fecha    | Localidad                 | Lugar              | Hábitat            | UTM  | N  | Autor/es         | Criterio | Comentarios  |
|----------|---------------------------|--------------------|--------------------|------|----|------------------|----------|--|
| 15-10-12 | Atapuerca                 | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 1  | DSM, JOT         | CI       | Ave anillada en Hungría. Anilla roja en tarso derecho con código blanco IA7. |
| 29-04-13 | Suzana                    | --                 | Charca estacional  | WN02 | 1  | DAMA, EMM, F GRR |          | --   |
| 03-05-13 | Villahoz                  | El Charcón         | Ribera             | VM25 | 1  | FRS              | CI       | Adulto pl. nupcial. Cita estival   |
| 10-05-13 | Las Vegas                 | --                 | Gravera            | VN72 | 1  | FMB              | CI       | Adulto. Cita estival.  |
| 17-05-13 | Arauzo de Salce           | --                 | Balsa de riego     | VM62 | 1  | JLA              | CI       | Cita estival.  |
| 28-09-13 | Herbosa                   | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN25 | 2  | JATG             | F        | --   |
| 30-10-13 | San Vicente de Villamezán | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN25 | 13 | FJMM             | C        | --   |
| 31-05-14 | Villaverde Mogina         | --                 | Graveras           | VM16 | 2  | JPM              | CI       | Cita estival.  |
| 12-09-14 | Suzana                    | --                 | Graveras           | WN02 | 2  | DAMA, GRR        | F        | --   |
| 11-10-14 | Cabañas de Virtus         | Embalse del Ebro   | Embalse            | VM26 | 6  | FJMM             | C        | Censo del embalse, parte burgalesa.  |
| 13-10-14 | Suzana                    | --                 | Cultivos de secano | WN02 | 5  | DLLL, EMM, JLLC  | C        | --   |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Egretta\\_alba.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Egretta_alba.pdf)

Se ha confirmado en esta edición lo ya apuntado en el volumen anterior (González *et al.*, 2012) de recibir las últimas citas del paso prenupcial a finales de abril. Si bien, las citas se reparten por diversos humedales de la provincia, es el embalse del Ebro el que recoge de nuevo las concentraciones más numerosas. También se continúan recibiendo un importante número de citas estivales que para esta ocasión se distribuyen por toda la provincia, no únicamente en el embalse del Ebro.

Destacar el registro referido a un ave anillada en Hungría en el año 2012 y que es observada en el humedal de Atapuerca.

*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  |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|----|---------------------------|----------|--|
| 10-05-12 | Miranda de Ebro   | Río Ebro           | Ribera            | WN02 | 2  | JAGP                      | TR       | Adulto echado en nido.   |
| 26-05-12 | Otero de Losa     | --                 | Balsa de riego    | VN76 | 3  | JATG                      | TR       | 2 pollos ya volados.   |
| 15-02-13 | Suzana            | --                 | Gravera           | WN02 | 1  | DAMA                      | CI       | Anillada en la laguna de Laguardia (Álava) con clave FLW el 13-05-12.                      |
| 27-03-13 | Miranda de Ebro   | Laguna de Bayas    | Laguna            | WN02 | 2  | DAMA                      | TR       | Adultos construyendo nido.   |
| 28-09-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 26 | JATG                      | C        | --   |
| 29-09-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 51 | CAZ, CEFG, JATG, MER, RPP | C        | De Cabañas de Virtus a Corconte.   |
| 23-11-13 | Suzana            | --                 | Graveras          | WN02 | 1  | DAMA, GRR                 | CI       | Anillada en la laguna de Laguardia (Álava) con clave FLW el 13-05-12.                      |
| 16-02-14 | Suzana            | --                 | Gravera           | WN02 | 1  | DAMA                      | CI       | Anillada en la laguna de Laguardia (Álava) con clave FLW el 13-05-12.                      |
| 23-03-14 | Paralacuesta      | Alto de Cañamares  | Robledal          | VN54 | 18 | JATG                      | R        | Colonia mixta con cigüeña común. 8 nidos ocupados por garzas reales con pollos el 17-04-14 |
| 08-09-14 | Villafria (C)     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN16 | 30 | MER                       | C        | --   |
| 12-09-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 43 | JOT                       | C        | --   |

La garza real continúa su expansión en nuestra provincia apareciendo una nueva cuadrícula de reproducción, se trata de la VN54 con una colonia de 8 nidos. También se mantienen los emplazamientos de cría de Otero de Losa y la laguna de Bayas en Miranda de Ebro; si bien, cabe destacar que en esta ocasión se ha podido detectar un nuevo lugar de reproducción dentro de esta cuadrícula (WN02), en la ribera del río Ebro.

Durante dos temporadas se ha localizado en la laguna de Bayas una garza real anillada en el humedal alavés de Laguardia. Lo que ofrece otro indicio de la buena intercomunicación

de la laguna burgalesa con los próximos humedales alaveses, tanto de Lacorzana como de Laguardia.

Aunque no se ha podido superar por muy poco la concentración más numerosa hasta el momento de 54 aves en Atapuerca en el año 2011 (González *et al.*, 2012), señalar que el total de concentraciones han correspondido siempre al periodo postnupcial.

José Luis Lobo Cueva

### GARZA IMPERIAL

*Ardea purpurea* Linnaeus, 1766

Purple Heron

**Criterio:** TR, 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                |
|----------|-----------------------|--------------------|---------------------|------|----|----------------|----------|----------------------------|
| 30-03-12 | Villalonquejar        | Río Arlanzón       | --                  | VM39 | 1  | CPB            | F        | Primera obs. 2012.         |
| 27-07-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1  | DSM, EJU, JOT  | CI       | Joven. Cita estival.       |
| 03-04-13 | Grijalba              | --                 | Graveras            | VM09 | 1  | MER            | F        | Adulto. Primera obs. 2013. |
| 03-04-13 | Quintanilla Riofresno | --                 | Mosaico de cultivos | VN01 | 1  | ASC, DGO, LEMC | F        | Adulto. Primera obs. 2013. |
| 23-04-13 | Grijalba              | --                 | Graveras            | VM09 | 8  | JOT            | C        | --                         |
| 08-05-13 | Grijalba              | --                 | Graveras            | VM09 | 5  | JOT            | C        | --                         |
| 27-09-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 5  | CDC            | C        | --                         |
| 29-10-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 3  | DSM            | F        | Última obs. 2013.          |
| 03-04-14 | Tabanera              | Río Odra           | Ribera              | VM08 | 1  | DGO            | F        | Primera obs. 2014.         |
| 18-04-14 | Villasandino          | --                 | Graveras            | VM09 | 6  | MER            | C        | --                         |
| 27-06-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1  | DSM, EJU       | CI       | Cita estival.              |
| 20-08-14 | Santa María de Garoña | Embalse de Sobrón  | Embalse             | VN83 | 14 | UFG            | C        | Dormidero.                 |
| 10-10-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1  | JOT            | F        | Última obs. 2014.          |

Todas las citas fenológicas recogidas se encuentran dentro de los parámetros habituales para la especie (González *et al.*, 2009), al igual que la cita antigua del 18 de junio del 2011 en Peral de Arlanza (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

Destacar la concentración más numerosa recogida hasta el momento en nuestra provincia con 14 garzas imperiales en el embalse de Sobrón.

José Luis Lobo Cueva

## FAMILIA CICONIIDAE

## CIGÜEÑA NEGRA

*Ciconia nigra* (Linnaeus, 1758)

Black Stork

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Migrador. Escaso.

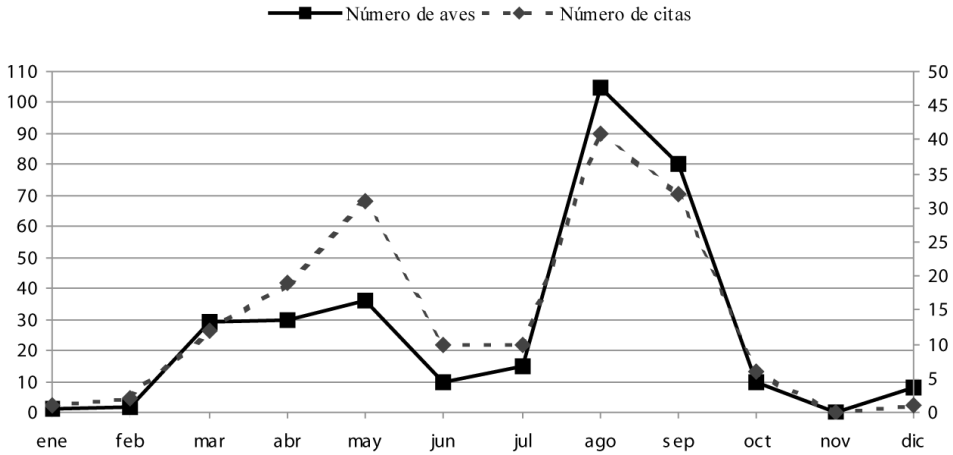
| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es                 | Criterio | Comentarios  |
|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|----|--------------------------|----------|--|
| 21-02-12 | Quintanilla del Agua  | --                 | --                | VM45 | 1  | DYO, IYO                 | TC       | --   |
| 28-05-12 | Hijedo                | Monte Hijedo       | Charca            | VN25 | 1  | MAHV                     | TC       | --   |
| 08-06-12 | Quintanilla del Agua  | --                 | Graveras          | VM45 | 1  | FRS, IYO                 | TC       | --   |
| 09-08-12 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 13 | FVA                      | TC       | --   |
| 25-04-13 | Agés                  | --                 | --                | VM69 | 1  | ENRM                     | TC       | --   |
| 31-05-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | JOT                      | TC       | --   |
| 09-08-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | CDC, CEDG, DSM, JOT, RDG | TC       | Joven.   |
| 13-08-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 6  | DSM, JOT, JPM, SLO, UFG  | TC       | Adulto y 5 jóvenes, uno anilla T566. Anillada el 18-06-13 en Hofen (Hesse Alemania). |
| 08-03-14 | Jaramillo Quemado     | --                 | --                | VM65 | 1  | FIR                      | TC       | --   |
| 09-03-14 | Terradillos de Sedano | --                 | --                | VN32 | 1  | FJMM, VRO                | TC       | --   |
| 08-06-14 | Atapuerca             | --                 | --                | VM59 | 1  | NCI                      | TC       | Sobrevolando la sierra.  |
| 26-06-14 | Madrigal del Monte    | --                 | --                | VM46 | 1  | GZV                      | TC       | --   |
| 08-08-14 | Río de Losa           | Río Jerea          | Ribera            | VN75 | 3  | JCCG                     | TC       | Se observan desde el 8 hasta el 29 de agosto.  |
| 03-09-14 | Porquera de Butrón    | --                 | --                | VN44 | 1  | JPM                      | TC       | Muerta bajo tendido eléctrico.   |
| 25-10-14 | Homillayuso           | --                 | --                | VN56 | 1  | MMO                      | TC       | --   |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Ciconia\\_nigra.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Ciconia_nigra.pdf)

La cigüeña negra es un migrador escaso en Burgos, habiéndose recibido para el presente Anuario un número de citas similar a otras ediciones, un total de 50. 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; González *et al.*, 2012). Ver la tabla adjunta que recoge toda la información reco-

pilada sobre la especie en Burgos. Para las aves anilladas tan solo en un caso se ha podido identificar el origen del ave, concretamente Alemania.

Se puede añadir una cita histórica, un adulto volando el 11 de septiembre de 2011 en Lerma (Gonzalo Zarzuela, com. pers.).



Fernando Román Sancho

### CIGÜEÑA BLANCA

*Ciconia ciconia* (Linnaeus, 1758)

White Stork

**Cráteros:** R, CI, C (100)

**Estatus y Estimación:** Reprodutor sedentario. Estable.

| Fecha    | Localidad               | Lugar            | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|-------------------------|------------------|--------------------|------|---|----------|----------|---|
| 21-12-12 | Lerma                   | La Presa         | Cultivos de secano | VM35 | 1 | FRS      | CI       | Anilla metálica 05254 (anillada el 29-05-87 como pollo en Villaverde Mogina). |
| 10-03-13 | Burgos                  | --               | Casco urbano       | VM48 | 1 | CEDG     | CI       | Anilla PVC blanca: FAOM.  |
| 06-05-13 | Requejo (C)             | Embalse del Ebro | Embalse            | VN06 | 1 | JAR, MER | CI       | Con anilla blanca: CBHM.  |
| 01-10-13 | Báscones del Agua       | Granja           | --                 | VM45 | 1 | MMH      | CI       | Anilla metálica 05254 (anillada el 29-05-87 como pollo en Villaverde Mogina). |
| 22-03-14 | Palacios de Ríopisuerga | --               | Población rural    | UM98 | 2 | NGR      | CI       | Una con anilla FWAN.  |

El presente Anuario no aporta mucha información novedosa sobre la especie, aunque se trata sin duda de una de las aves más estudiadas históricamente en Burgos (Bernis, 1981; GEDEB, 1982; Lázaro *et al.*, 1986; Román *et al.*, 1996; Sanz-Zuasti, 2001; Román *et al.*, 2006). Todas las citas de esta edición corresponden a aves anilladas, de las que no se ha podido conocer su procedencia salvo para el ya conocido ejemplar 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, lo que hace que ya haya sobrepasado los 25 años de vida.

La tendencia poblacional no está del todo clara y a pesar de que se sigue considerado como estable, quizá se esté produciendo un ligero descenso del número de parejas y sobre todo de su productividad, seguramente relacionado con la desaparición de fuentes de alimento como los vertederos (Román *et al.*, 2006).

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                |
|----------|-------------------|------------------|----------------|------|----|----------------|----------|----------------------------|
| 02-01-12 | La Costana (C)    | Embalse del Ebro | Prado          | VN16 | I  | MFFC           | TC       | 3ª cita Anuario de Burgos. |
| 18-01-12 | Suzana            | --               | Graveras       | WN02 | I  | DAMA, GRR      | TC       | --                         |
| 19-01-12 | Suzana            | --               | Graveras       | WN02 | I  | DAMA, JAGP     | TC       | --                         |
| 20-01-12 | Suzana            | --               | Graveras       | WN02 | I  | DAMA           | TC       | --                         |
| 26-01-12 | Suzana            | --               | Graveras       | WN02 | I  | DAMA, GRR      | TC       | --                         |
| 27-01-12 | Suzana            | --               | Graveras       | WN02 | I  | DAMA, GRR      | TC       | --                         |
| 23-09-13 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego | VM62 | 20 | RFG            | TC       | Bando.                     |
| 04-10-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | I  | MAB            | TC       | --                         |
| 05-10-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | I  | JATG, MAB, RPP | TC       | --                         |

El morito común es una especie de presencia accidental en Burgos y de la que hasta ahora tan solo había dos citas, de los años 1993 y 2011 (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2012). Para el Anuario 4 se aportan varias observaciones en el embalse del Ebro, Suzana y Arauzo de Salce. Esta última corresponde a la observación más numerosa, ya que se trata de un bando formado por 20 ejemplares. Todos los registros son de enero y octubre, salvo la cita de Arauzo que es de septiembre. Este incremento de citas sin duda se debe al

aumento notable de la población reproductora de nuestro país principalmente de las colonias de Doñana y Delta del Ebro (Martí y Del Moral, 2003).

Fernando Román Sancho

### ESPÁTULA COMÚN

*Platalea leucorodia* Linnaeus, 1758

Eurasian Spoonbill

**Criterio:** TC

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar            | Hábitat             | UTM  | N   | Autor/es                  | Criterio | Comentarios  |
|----------|----------------------|------------------|---------------------|------|-----|---------------------------|----------|--|
| 05-02-12 | Bustamante (C)       | El Crucero       | Embalse             | VN16 | 2   | JATG                      | TC       | Adultos. Primera obs. prenupcial 2012.   |
| 26-03-12 | Berlangas de Roa     | --               | Graveras            | VM21 | 1   | FNU                       | TC       | --   |
| 15-06-12 | Grijalba             | --               | Laguna              | VM09 | 1   | JOT                       | TC       | --   |
| 31-08-12 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro | Embalse             | VN26 | 2   | DSM, MAB                  | TC       | --   |
| 15-02-13 | Monegro (C)          | Embalse del Ebro | Embalse             | VN06 | 4   | MAB                       | TC       | Una anillada. Primera obs. prenupcial 2013.  |
| 05-04-13 | Santa Cecilia        | La Vega          | Cultivos de secano  | VM35 | 2   | AAN, ARG                  | TC       | Anillada en Terschelling (Holanda) con aL[EY]/B[EY] el 14-06-05.                         |
| 02-06-13 | La Riva (C)          | Embalse del Ebro | Embalse             | VN26 | 12  | JATG                      | TC       | --   |
| 05-08-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro | Embalse             | VN26 | 2   | DSM                       | TC       | Jóvenes.   |
| 29-09-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro | Embalse             | VN26 | 280 | CAZ, CEFG, JATG, MER, RPP | TC       | --   |
| 02-10-13 | Requejo (C)          | Embalse del Ebro | Embalse             | VN06 | 152 | MER                       | TC       | Hay un ave esquizocroica, dos anilladas en Alemania y dos muertas enredadas en un sedal. |
| 24-11-13 | Villalba de Duero    | El Carrascal     | Graveras            | VM31 | 1   | DYO, FRS, IYO             | TC       | Migrando al S. Cita invernal.  |
| 01-02-14 | La Quintana de Rueda | El Pragonal      | Pastizal encharcado | VN55 | 2   | MAB, RPP                  | TC       | Primera obs. prenupcial 2014.  |
| 24-05-14 | Anja                 | Embalse del Ebro | Embalse             | VN26 | 2   | MAB                       | TC       | --   |
| 10-07-14 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro | Embalse             | VN26 | 2   | FJMM, JNI, EFE            | TC       | --   |
| 27-10-14 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro | Embalse             | VN26 | 11  | FJMM                      | TC       | Última obs. postnupcial 2014.  |

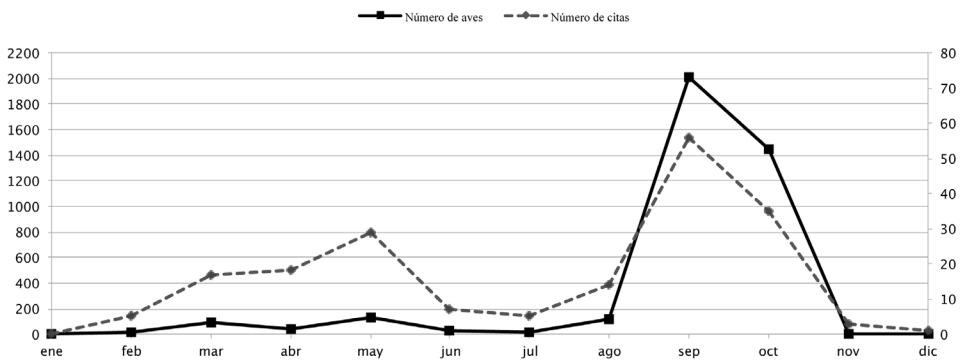
\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Platalea\\_leucorodia.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Platalea_leucorodia.pdf)

Especie migradora cada vez menos escasa en Burgos ya que cada año se obtienen más citas. La mayoría de los registros corresponden a aves sedimentadas en el embalse del Ebro, pero va siendo más habitual poder observarlas en otros lugares como las graveras de Grijalba y Villalba de Duero, la balsa de riego de Arauzo de Salce o en 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; Gonzalez *et al.*, 2012), pero se han registrado ejemplares migrando en el mes de noviembre. Además se tienen varias observaciones estivales en Grijalba, lagunas de Atapuerca y embalse del Ebro. Ver gráfica adjunta donde se recogen toda la información fenológica sobre la especie hasta ahora en Burgos.

Poca información sobre los ejemplares anillados, concretamente uno observado en Santa Cecilia que fue marcado como pollo en Holanda, y otros dos ejemplares del embalse del Ebro que lo fueron en Alemania, sin especificar la localidad. Esta información viene a confirmar lo ya señalado en anteriores estudios sobre la procedencia de la mayoría de las espátulas observadas en emplazamientos norteños de la Península Ibérica (Galarza, 1993; González *et al.*, 2006).

Las mayores concentraciones se han registrado en el embalse del Ebro, algunas superando los 200 ejemplares y todas en octubre durante el paso postnupcial.

Se pueden aportar una cita histórica correspondiente a un individuo observado el 20 de marzo de 2011 en Mahamud (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).



Fernando Román Sancho



**FAMILIA PHOENICOPTERIDAE****FLAMENCO COMÚN***Phoenicopterus roseus* Linnaeus, 1758

Greater Flamingo

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar        | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios                                      |
|----------|-------------------|--------------|----------|------|---|---------------|----------|--|
| 07-09-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | FNU           | TC       | Joven.   |
| 11-09-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | VSV           | TC       | Joven.   |
| 12-09-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | FNU           | TC       | Joven.   |
| 13-11-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | FNU, JMG, PST | TC       | Joven.   |
| 14-11-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | JOT           | TC       | Joven.   |
| 16-11-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | JYC           | TC       | Joven.   |
| 24-11-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | DYO, FRS, IYO | TC       | Joven muerto probablemente por fractura en pata. |

El flamenco común es un ave de presencia accidental y de la que hasta ahora se tenían sólo tres citas en Burgos (González *et al.*, 2006). Para el Anuario 4 se tiene una nueva observación para Burgos, de la que además se obtuvo abundante material fotográfico. Se trata de un ejemplar joven observado entre el 7 de septiembre y el 24 de noviembre en las graveras de Villalba de Duero. Finalmente apareció muerto con una fractura en la pata.

Fernando Román Sancho

**FAMILIA ACCIPITRIDAE****ABEJERO EUROPEO***Pernis apivorus* (Linnaeus, 1758)

European Honey-buzzard

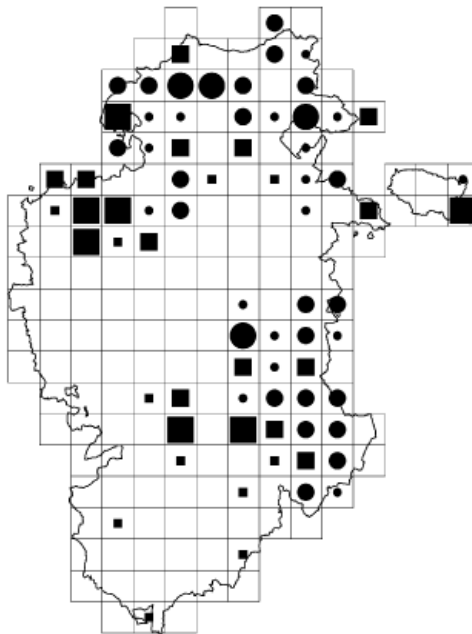
**Criterio:** TR, F, CI**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

| Fecha    | Localidad            | Lugar   | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|----------------------|---------|----------|------|---|----------|----------|---|
| 18-08-12 | Villanueva de Puerta | El Boga | Robledal | VN11 | I | ASC, DGO | TR       | Joven pidiendo comida insistentemente cerca del nido. |
| 24-05-13 | Montuenga            | --      | Graveras | VM36 | I | GZV, JSA | R        | --  |

| Fecha    | Localidad                | Lugar      | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|--------------------------|------------|---------------------|------|---|----------|----------|---|
| 02-07-13 | Peñaranda de Duero       | --         | Mosaico de cultivos | VM61 | 1 | FRS      | R        | --  |
| 02-08-13 | Acedillo                 | Robledillo | Robledal            | VN31 | 2 | ASC, DGO | R        | Pareja sobrevolando el bosque durante toda la mañana. |
| 12-04-14 | Madrid de las Caderechas | --         | --                  | VN53 | 2 | AMR      | R        | Vuelos nupciales.                                     |
| 20-07-14 | Quintanilla del Agua     | --         | Ribera              | VM45 | 2 | MMH      | R        | Pareja.   |
| 07-08-14 | Quintanilla del Agua     | --         | Ribera              | VM45 | 2 | JRS      | R        | Adulto y nido con pollo.                              |

No se ha recibido información señalable sobre la fenología de la especie. En cambio, el criterio de reproducción sí que aparece bien reflejado con la aparición de una cría segura en la cuadrícula VM45 y la reproducción de nuevo en la VNI I. Por otra parte, la VM36 y VM61 adquieren la categoría de posibles y la VN31 y VN53 de probables (ver mapa adjunto, datos del Atlas en círculos y del Anuario en cuadrados).

La bibliografía aporta una reproducción posible en un pinar de Fuentenebro (VL39) con la observación de un ejemplar el día 15 de junio del 2013 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2014b).



*José Luis Lobo Cueva*

**ELANIO COMÚN***Elanus caeruleus* (Desfontaines, 1789)

Black-shouldered Kite

**Criterio:** TR, CI, C (10)**Estatus y Estimación:** Reproductor ocasional. En aumento.

| Fecha    | Localidad                   | Lugar                        | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es       | Criterio | Comentarios                      |
|----------|-----------------------------|------------------------------|---------------------|------|---|----------------|----------|----------------------------------|
| 06-05-12 | Aldea del Portillo de Busto | Portillo de Busto            | Cultivos de secano  | VN72 | I | IAM            | R        | --                               |
| 13-08-12 | San Martín de Humada        | --                           | Mosaico de cultivos | VN12 | I | MHA            | R        | Adulto.                          |
| 30-08-12 | Arauzo de la Torre          | Emita Virgen de los Remedios | Mosaico de cultivos | VM62 | I | DGO, FRS, JLLC | R        | Adulto.                          |
| 14-09-12 | Basconillos del Tozo        | --                           | Mosaico de cultivos | VN12 | I | JCAF           | R        | --                               |
| 15-09-12 | Grijalba                    | Panllano                     | Cultivos de secano  | VM09 | I | NGR            | R        | Joven.                           |
| 18-10-12 | Mecerreyes                  | El Bardal                    | Cultivos de secano  | VM56 | I | DRI            | R        | --                               |
| 23-10-12 | La Aguilera                 | --                           | Cultivos de secano  | VM32 | I | PAJ            | R        | Adulto.                          |
| 30-07-14 | Torreçilla del Monte        | El Bardal cultivos           | Mosaico de          | VM46 | 2 | GZV, JSA       | TR       | Nido con pollos (aprox 10 días). |
| 23-08-14 | Lerma                       | --                           | --                  | VM35 | 6 | JPPC           | TR       | Adultos con 2 jóvenes.           |

El total de las citas aceptadas hacen referencia únicamente al criterio de reproducción, así, se confirmó la misma en las cuadrículas VM46 y VM35, y obtuvieron registros posibles en la VN72, VN12, VM62, VM09, VM56 y VM32. Todo ello demuestra la progresiva y paulatina expansión de esta especie en nuestra provincia.

*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        |
|----------|-----------|----------|---------|------|---|----------|----------|--------------------|
| 25-02-12 | Guinçio   | Río Ebro | Ribera  | VN93 | I | EMM      | F        | Primera obs. 2012. |
| 26-02-12 | Miraveche | --       | --      | VN82 | I | JLS      | F        | --                 |

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es                      | Criterio | Comentarios  |
|----------|-----------------------|--------------------|---------------------|------|---|-------------------------------|----------|--|
| 01-05-12 | Tubilla del Lago      | --                 | Ribera              | VM52 | 1 | VZG                           | R        | Hembra echada en nido.                               |
| 10-07-12 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego      | VM62 | 3 | RFG                           | R        | Grupo familiar.                                      |
| 14-09-12 | Sarracín              | N-1                | --                  | VM47 | 1 | FRS                           | F        | Última obs. 2012.                                    |
| 03-03-13 | Ordejón de Amba       | Peña Ulaña         | --                  | VN12 | 1 | ASS, ACC, FCO, JOT, JPM, JPPC | F        | Primera obs. 2013.                                   |
| 03-03-13 | Cernégula             | --                 | Cultivos de secano  | VN42 | 1 | MAB                           | F        | Primera obs. 2013.                                   |
| 29-09-13 | Cojóbar               | --                 | Población rural     | VM47 | 1 | DSM                           | F        | --   |
| 30-09-13 | Madrigalejo del Monte | --                 | --                  | VM46 | 1 | FRS                           | F        | --   |
| 02-10-13 | Quintanilla del Agua  | --                 | --                  | VM45 | 1 | IYO                           | F        | Última obs. 2013.                                    |
| 31-01-14 | Quintanilla Somuñó    | --                 | Chopera             | VM27 | 1 | MCGC                          | CI       | Cita invernal. En dormitorio junto a milanos reales. |
| 24-02-14 | Orbaneja de Río Pico  | --                 | Mosaico de cultivos | VM58 | 1 | DSM, EJU                      | F        | --   |
| 24-02-14 | Ircio                 | Río Ebro           | Ribera              | WN02 | 1 | DAMA                          | F        | Volando al SE.                                       |
| 21-03-14 | Quintanilla del Coco  | --                 | Ribera              | VM54 | 2 | FRS                           | R        | Pareja construye nido.                               |
| 09-11-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1 | JOT                           | CI       | Cita invernal.                                       |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Milvus\\_migrans.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Milvus_migrans.pdf)

Los datos aceptados para el milano negro en este Anuario ratifican las pautas de fenología mantenidas hasta el momento (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012) con primeras llegadas en la segunda mitad de febrero y últimas partidas a finales de septiembre con algún ejemplar observado a primeros de octubre. También se siguen recogiendo citas invernales, en esta ocasión con un ejemplar en un dormitorio de milanos reales el 31 de enero y otro observado el 9 de noviembre, ambas en la temporada 2014.

Por lo que respecta a la reproducción, se confirma la cría en las cuadrículas VM52, VM62 y VM54.

José Luis Lobo Cueva

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

Red Kite

**Criterios:** TR, CI, C (150)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. En descenso y estable, respectivamente.

| Fecha    | Localidad              | Lugar           | Hábitat             | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios   |
|----------|------------------------|-----------------|---------------------|------|-----|-----------|----------|---|
| 22-01-12 | Busto de Bureba        | --              | Chopera             | VN72 | I   | MCGC      | CI       | Con marca alar roja y negra. De procedencia francesa.   |
| 12-02-12 | Tardajos               | Campo de fútbol | Chopera             | VM38 | 410 | MCGC      | C        | Dormidero.  |
| 18-03-12 | Quintanar de la Sierra | --              | --                  | VM94 | I   | ROGO      | CI       | Con marca alar azul en ala derecha.   |
| 01-05-12 | Tubilla del Lago       | --              | Ribera              | VM52 | I   | VZG       | R        | Adulto.   |
| 15-06-12 | Arauzo de Salce        | --              | Balsa de riego      | VM62 | 4   | RFG       | R        | --  |
| 20-07-12 | Arauzo de Miel         | --              | Mosaico de cultivos | VM63 | 2   | RFG       | R        | Adulto y joven.   |
| 24-12-12 | Villadiego             | Carretablada    | Cultivos de secano  | VN10 | I   | DGO       | CI       | Inmaduro de 2º año con marca alar blanca W9F.   |
| 04-01-13 | Aguilar de Bureba      | --              | Chopera             | VN71 | I   | MCGC, RGC | CI       | Inmaduro de 2º año con marca alar de diferentes colores. Marcado en nido en Vaire-Arcier (Francia) el 14-06-12.                   |
| 26-04-13 | Tubilla del Lago       | --              | --                  | VM52 | I   | RAE       | R        | Adulto incubando.   |
| 26-07-13 | Acedillo               | Robledillo      | --                  | VN31 | I   | ASC       | R        | --  |
| 19-12-13 | Quintanilla Somuñó     | --              | Chopera             | VM27 | I   | MCGC      | CI       | Marca alar azul y numeración 243. Marcado en nido el 14-06-06 en Cochstedt (Alemania).  |
| 21-12-13 | Quintanilla Somuñó     | --              | Chopera             | VM27 | I   | MCGC      | CI       | Marcas colores negro-azul en ala izquierda y amarillo-rojo en ala derecha. Marcado en Flavigny-Sur-Ozerain (Francia) el 18-06-13. |
| 21-12-13 | Quintanilla Somuñó     | --              | Chopera             | VM27 | I   | MCGC      | CI       | Marca alar blanca y código PW. Hembra marcada en Wöbbel (Alemania) el 27-06-13.   |

| Fecha    | Localidad          | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|--------------------|-------|---------|------|---|----------|----------|---|
| 13-12-14 | Quintanilla Somuñó | --    | Chopera | VM27 | I | MCGC     | CI       | Marcada ala izquierda código colores negro/azul y ala derecha amarillo /rojo en Francia el 18-06-13.                                    |
| 24-12-14 | Quintanilla Somuñó | --    | Chopera | VM27 | I | MCGC     | CI       | Marcada en ambas alas con etiquetas rojas numeración 836 en negro. Marcado y anillado cerca de Weimar (Thuringia, Alemania) el 9-06-11. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Milvus\\_milvus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Milvus_milvus.pdf)

Para el actual Anuario 4 se ha decidido quitar el criterio de fenología debido a la complejidad que supone en muchas ocasiones establecer una fecha de llegada para la especie al desconocerse si alguna observación se trataba de un ave reproductora o de un ejemplar migrante. Lo mismo se planteaba para concretar citas estivales o fechas de partida.

Analizando las citas recibidas, destaca el importante número de aves marcadas que se han localizado cuya procedencia era francesa y alemana.

Las cuadrículas VM62 y VN31 aparecen con reproducción posible, y la VM63 y VM52 ascienden a categoría de segura. Para completar estos datos indicar que en la primavera del año 2014 se llevó a cabo el III Censo de la población reproductora de milano real en España a cargo de SEO/BirdLife y que censó en Burgos 17 parejas, un 26 % menos que en el censo anterior del año 2004 (SEO/BirdLife 2015).

De las 25 citas aceptadas un importante número de ellas hacen referencia a dormideros: Tardajos, Los Balbases, Quintanilla Somuñó y Villarcayo, con cifras importantes de aves pero destaca la concentración en Tardajos en febrero del 2012 con 410 aves, que es la más numerosa recibida hasta el momento en el Anuario. Precisamente los datos que proporciona el III Censo de Milano real invernante en España llevado a cabo durante el invierno del año 2014 señalan a la provincia de Burgos como la tercera en importancia dentro de la comunidad de Castilla y León con 3621 aves contadas, sólo por detrás de Salamanca (5925 aves) y Zamora (4212 aves) (SEO/BirdLife 2015).

La bibliografía consultada informa de la observación de 2 milanos reales junto a cuervo y cornejas, todos muertos con síntomas de envenenamiento el 22 de diciembre del 2012 en el páramo de Corcos (Fernández y Fernández-Arroyo, 2014b).

*José Luis Lobo Cueva*

**QUEBRANTAHUESOS***Gypaetus barbatus* (Linnaeus, 1758)

Lammergeier

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|----------------------|-------|---------|------|---|----------|----------|-------------|
| 14-06-14 | Quintanilla del Agua | --    | --      | VM45 | I | PHE      | TC       | --          |

Continúa el descenso en el número de citas recibidas sobre quebrantahuesos (González *et al.*, 2012), para este trienio tan solo una en el valle del Arlanza en Quintanilla del Agua.

*José Luis Lobo Cueva*

**ALIMOCHÉ COMÚN***Neophron percnopterus* (Linnaeus, 1758)

Egyptian Vulture

**Criterios:** R, F, Cl, C (30)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En descenso.

| Fecha    | Localidad            | Lugar               | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios   |
|----------|----------------------|---------------------|---------------------|------|---|---------------|----------|---|
| 01-03-12 | Hortigüela           | --                  | Roquedo             | VM65 | I | DRI           | F        | Primera obs. 2012.  |
| 03-03-12 | Bercedo              | La Peña             | Roquedo             | VN67 | I | JATG          | F        | --  |
| 03-03-12 | San Martín de Losa   | --                  | --                  | VN85 | I | JMS           | F        | --  |
| 03-03-12 | Villalaín            | --                  | --                  | VM55 | I | LMAA          | F        | --  |
| 10-09-12 | Mecerreyes           | El Bardal           | Muladar             | VM56 | 3 | IYO, JEM, MMH | F        | 1 adulto y 2 subadultos. Última obs. 2012.                        |
| 02-03-13 | Horna                | Polígono industrial | Prado               | VN55 | I | AFGS          | F        | Primera obs. 2013.  |
| 13-09-13 | Mecerreyes           | El Bardal           | Muladar             | VM56 | 3 | IYO           | F        | 2 adultos y 1 subadulto.  |
| 14-09-13 | Medina de Pomar      | --                  | --                  | VN65 | I | MAB           | F        | --  |
| 19-09-13 | Burceña de Orduite   | --                  | --                  | VN77 | 2 | IZU           | F        | Adultos. Última obs. 2013.  |
| 23-02-14 | Quintanilla del Agua | --                  | Mosaico de cultivos | VM45 | I | MMH           | F        | Adulto. Primera obs. 2014.  |
| 26-02-14 | Incinillas           | --                  | Roquedo             | VN54 | I | AOB, JOB, JOV | F        | Adulto.   |
| 15-05-14 | Quintanilla del Agua | Las Renovillas      | Muladar             | VM45 | I | MMH           | Cl       | Anilla 3C9. Marcado en San Miguel de Bemuy (Segovia) el 30-07-13. |

| Fecha    | Localidad  | Lugar     | Hábitat | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|------------|-----------|---------|------|----|----------|----------|---|
| 24-07-14 | Mecerreyes | El Bardal | Muladar | VN56 | I  | IYO      | CI       | Anilla 388. Marcado como pollo en El Picacho (Alcalá de los Gazules-Cádiz) el 28-06-10. |
| 05-08-14 | Mecerreyes | El Bardal | Muladar | VN56 | 30 | JRC      | C        | --  |
| 21-09-14 | Mecerreyes | El Bardal | Muladar | VM56 | I  | FRS      | F        | Adulto. Última obs. 2014.   |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Neophron\\_percnopterus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Neophron_percnopterus.pdf)

Pocas novedades por lo que respecta a la fenología del alimoche común respecto a volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006, González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012), únicamente destacar la observación muy temprana del 23 de febrero del 2014.

Interesantes observaciones de aves anilladas procedentes de Segovia y Cádiz.

Una edición más en la que no se han recibido citas sobre reproducciones en nuevas localizaciones lo que demostraría la delicada situación por la que atraviesa esta especie.

La bibliografía analizada ofrece dos observaciones prenupciales tempranas los días 27 y 28 de febrero del 2012 de un ave en Sedano y Fuentenebro, respectivamente, y también facilita una observación postnupcial de 2 alimoches el 10 de septiembre del 2012 en Fuentenebro (Fernández y Fernández-Arroyo, 2013b).

*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  |
|----------|----------------------|----------------|---------|------|-----|-----------|----------|--|
| 06-03-12 | Bercedo              | --             | Muladar | VN67 | 300 | DGM, VSFG | C        | --   |
| 21-07-12 | Cubillo de Butrón    | --             | --      | VN43 | I   | JAAH      | CI       | Marca alar verde 8A.   |
| 28-07-12 | Mecerreyes           | El Bardal      | Muladar | VM56 | I   | DYO, MMH  | CI       | Marca alar MOJ. Marcado en Zanduetta (Navarra) el 04-10-11.      |
| 29-07-12 | Quintanilla del Agua | Las Renovillas | Muladar | VM45 | I   | DYO       | CI       | Marca alar 978. Marcado en Villar del Cobo (Teruel) el 14-06-12. |
| 19-08-12 | Mecerreyes           | El Bardal      | Muladar | VM56 | I   | DYO, MMH  | CI       | Marca 8AA. Marcado en Villanueva de Argaño (Burgos) el 18-12-07. |



| Fecha    | Localidad            | Lugar             | Hábitat            | UTM  | N   | Autor/es      | Criterio | Comentarios  |
|----------|----------------------|-------------------|--------------------|------|-----|---------------|----------|--|
| 17-09-12 | Mecerreyes           | El Bardal         | Muladar            | VN56 | I   | DYO, IYO, MMH | CI       | Anilla metálica 1110162. ESHICONA. Anillado el 3-10-10 en Puerto del Rey (Toledo).           |
| 03-10-12 | Orbañanos            | Valle de Tobalina | Cultivos de secano | VN83 | 300 | LIR           | C        | --   |
| 24-10-13 | Marmellar de Abajo   | Parque edílico    | --                 | VM39 | I   | FJC           | CI       | Muerto por colisión con molino.  |
| 10-04-14 | Pineda Trasmonte     | --                | --                 | VM43 | I   | GZV           | CI       | Herido. Anilla L7U/1110652. Marcado en El Picacho (Alcalá de los Gazules-Cádiz) el 14-10-10. |
| 17-04-14 | Quintanilla del Agua | Las Renovillas    | Muladar            | VM45 | I   | IYO, MMH      | CI       | Marca alar J6. Marcado como juvenil el 21-12-2012 en Moura (Portugal).                       |
| 07-09-14 | Quintanilla del Agua | Las Renovillas    | Muladar            | VM45 | I   | DYO, IYO, MMH | CI       | Anilla 434. Marcado en Villanueva de Argaño (Burgos) el 22-09-04.                            |
| 09-09-14 | Quintanilla del Agua | Las Renovillas    | Muladar            | VM45 | I   | MMH           | CI       | Anilla 73F. Marcado en Maderuelo (Segovia) el 01-03-07                                       |
| 14-09-14 | Quintanilla del Agua | Las Renovillas    | Muladar            | VM45 | I   | DYO, IYO, MMH | CI       | Anilla CX. Marcado en Castelo Branco (Portugal) el 07-07-12.                                 |
| 15-09-14 | Quintanilla del Agua | Las Renovillas    | Muladar            | VM45 | I   | DYO, IYO, MMH | CI       | Anilla CR0. Marcado en Almadén de la Plata (Sevilla) el 25-11-09                             |
| 12-10-14 | Quintanilla del Agua | Las Renovillas    | Muladar            | VM45 | I   | DYO, IYO, MMH | CI       | Anilla LAR. Marcado en Navas de Santa Teresa (Alanís-Sevilla) el 01-11-10                    |

Prácticamente la totalidad de la información recibida sobre el buitre leonado se refiere a ejemplares marcados de procedencias muy dispares como Navarra, Teruel, Toledo, Sevilla, Cádiz o Burgos. Como novedad para esta edición se han recogido dos observaciones de aves portuguesas en el muladar de Quintanilla del Agua, ambas en el 2014.

La única cita aceptada para el año 2013 hace referencia a lo que, por desgracia, es más habitual de lo que aparece aquí reflejado y es la muerte de aves por colisión con molinos edílicos, en esta ocasión en Marmellar de Abajo.

Las citas antiguas recogidas son de ejemplares anillados, así el 21 de abril del 2011 se observó en el muladar de Quintanilla del Agua la anilla con código AUV que corresponde a un buitre leonado marcado en Alfranca (Zaragoza) el 9 de febrero de 2009, también el 22 de

junio del 2011 se observa en Mecerreyes otro ejemplar procedente de Alcoy (Alicante) con la anilla F6H colocada el 23 de noviembre de 2010 y por último, de nuevo en Quintanilla del Agua el 26 de octubre de 2011 se cita otro ejemplar con anilla CVN procedente de Cavia (Burgos) y marcado el 26 de noviembre del 2011 (Darío e Israel Yáñez Ortega, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

**BUITRE NEGRO**

*Aegypius monachus* (Linnaeus, 1766)

Black Vulture

**Criterio:** CI, C (3)

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

| Fecha    | Localidad                | Lugar          | Hábitat         | UTM  | N | Autor/es       | Criterio | Comentarios   |
|----------|--------------------------|----------------|-----------------|------|---|----------------|----------|---|
| 11-02-12 | Sierra de Neila          | --             | --              | VM95 | 2 | CPB            | CI       | Pareja en vuelo de cortejo.                                       |
| 05-06-12 | Torrecilla del Monte     | El Bardal      | Granja          | VM46 | 6 | GZV            | CI       | Anilla CNW y 1 adulto.  |
| 29-06-12 | Torrecilla del Monte     | El Bardal      | Granja          | VM46 | 9 | GZV            | C        | Uno anillado CNW.   |
| 28-07-12 | Mecerreyes               | El Bardal      | Muladar         | VM56 | 1 | IGO            | CI       | Anilla MN3. Marcado en Mecerreyes (Burgos) el 12-11-11.           |
| 13-08-13 | Castrillo Solarana       | --             | --              | VM44 | 6 | DYO            | C        | --  |
| 31-08-13 | Quintanilla del Rebollar | --             | --              | VN46 | 1 | CNC, JLPA      | CI       | Un joven muerto por colisión con tendido eléctrico.               |
| 13-09-13 | Mecerreyes               | El Bardal      | Muladar         | VM56 | 1 | DYO, IYO       | CI       | Anilla 83F.   |
| 11-07-14 | Quintanilla del Agua     | Las Renovillas | Muladar         | VM45 | 1 | CARO, DYO, MMH | CI       | Anilla 2JV. Marcado como pollo en Rascafría (Madrid) el 28-06-01. |
| 15-07-14 | Quintanilla del Agua     | Las Renovillas | Muladar         | VM45 | 1 | AVS            | CI       | Anilla LT5. Marcado como pollo en Rascafría (Madrid) el 12-06-13. |
| 23-07-14 | Montuenga                | --             | Muladar         | VM36 | 3 | DSM            | C        | --  |
| 24-08-14 | Villangómez              | --             | Población rural | VM37 | 6 | MBS            | C        | En una granja.  |
| 31-08-14 | Quintanilla del Agua     | Las Renovillas | Muladar         | VM45 | 1 | DYO, IYO, MMH  | CI       | Anilla J6A.   |
| 09-09-14 | Quintanilla del Agua     | Las Renovillas | Muladar         | VM45 | 1 | MMH            | CI       | Anilla 8VWV. Marcado en Río Lozoya (Madrid) el 26-06-09.          |
| 09-09-14 | Quintanilla del Agua     | Las Renovillas | Muladar         | VM45 | 1 | MMH            | CI       | Anilla 2T6. Marcado en Río Lozoya (Madrid) el 07-06-04.           |

| Fecha    | Localidad            | Lugar          | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|----------------------|----------------|---------|------|---|----------|----------|---|
| 09-09-14 | Quintanilla del Agua | Las Renovillas | Muladar | VM45 | I | MMH      | CI       | Anilla 90P. Marcado en Río Lozoya (Madrid) el 12-06-08. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Aegypius\\_monachus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Aegypius_monachus.pdf)

Interesante grupo de citas mayoritariamente de buitres negros anillados y que principalmente proceden de las colonias de la sierra norte de Madrid.

Resaltar la cita de febrero del 2012 en la que una pareja realiza vuelos de cortejo en la Sierra de Neila lo que hace pensar en el potencial reproductor de la zona y la concentración de hasta 9 ejemplares en Torrecilla del Monte.

*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               |
|----------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|------|---|---------------|----------|---------------------------|
| 04-03-12 | Arroyo de Valdivielso | Merindad de Valdivielso | Cultivos de secano - arbolado | VN54 | I | JOB           | F        | Primera obs. 2012.        |
| 06-03-12 | Bercedo               | --                      | --                            | VN67 | I | DGM, VSEFG    | F        | --                        |
| 28-05-12 | San Martín de Losa    | Peña La Hoz             | Hayedo-pinar                  | VN85 | I | CEFG          | R        | Adulto construyendo nido. |
| 14-06-12 | Milagros              | --                      | Encinar                       | VM40 | I | DSM, JOT, RFG | R        | --                        |
| 15-06-12 | Arauzo de Salce       | --                      | Balsa de riego                | VM62 | I | RFG           | R        | --                        |
| 07-10-12 | Ura                   | --                      | --                            | VM55 | I | AAN           | F        | Última obs. 2012.         |
| 10-03-13 | Laño                  | --                      | Embalse                       | VN32 | I | JAGP          | F        | Primera obs. 2013.        |
| 01-05-13 | Valdazo               | La Solana               | --                            | VN70 | I | FMB           | R        | --                        |
| 18-05-13 | Huerta del Rey        | Muladar                 | --                            | VM73 | 2 | JLA           | R        | Pareja.                   |
| 06-10-13 | La Cueva de Roa       | --                      | --                            | VM21 | 2 | LMAA          | F        | --                        |
| 18-11-13 | Valdazo               | Barones                 | Enebral                       | VN70 | I | FMB           | F        | Última obs. 2013.         |
| 09-03-14 | Oña                   | --                      | --                            | VN63 | I | IAM           | F        | Primera obs. 2014.        |
| 09-03-14 | Lerma                 | --                      | --                            | VM35 | I | CSE           | F        | Primera obs. 2014.        |
| 11-03-14 | Villalbilla de Gumiel | --                      | --                            | VM42 | 2 | FNU           | F        | Adultos.                  |
| 09-10-14 | Pancorbo              | --                      | Roquedo                       | VN92 | I | DAMA          | F        | Última obs. 2014.         |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Circaetus\\_gallicus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Circaetus_gallicus.pdf)

La culebrera europea sigue manteniendo una conducta fenológica muy exacta y calcada a lo recogido hasta el momento (González *et al.*, 2006, González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012). Es la primera semana de marzo la elegida por la especie para aparecer por nuestra provincia y la primera quincena de octubre para partir. En el presente Anuario no se han recibido citas invernales aunque la tardía y última observación del año 2013, del 18 de noviembre, nos ha hecho dudar si considerarla como tal.

Por lo que respecta a la reproducción de la especie aparece la cuadrícula VN85 como segura, la VM73 como probable y VM40, VM62, VN70 como posibles.

Se ha recogido una cita bibliográfica que informa de la reproducción posible en la cuadrícula VL39, en ella se habla de la observación de una pareja de culebreras europeas en Fuente-nebro el 11 de julio del 2012 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2013b)

*José Luis Lobo Cueva*

**AGUILUCHO LAGUNERO OCCIDENTAL**

*Circus aeruginosus* (Linnaeus, 1758)

Marsh harrier

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

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios      |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|------|---|----------|----------|------------------|
| 29-03-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | RFG      | R        | --               |
| 18-04-12 | La Aguilera     | --                 | Ribera            | VM32 | 2 | LMAA     | R        | Pareja asentada. |
| 23-07-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | DSM, FHO | R        | Jóvenes del año. |

El aguilucho lagunero occidental sigue aumentando su presencia reproductora en Burgos como queda reflejado en las citas aceptadas para el presente Anuario y a tenor de la tendencia mostrada por la especie en las últimas décadas (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2009; Román y González, 2009). Así, las cuadrículas VM32 y VM59 aparecen con reproducción segura y la VM62 con posible.

*José Luis Lobo Cueva*

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

Hen Harrier

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

| Fecha    | Localidad        | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                  |
|----------|------------------|-------|---------|------|---|----------|----------|------------------------------|
| 14-06-14 | Cubillos de Losa | --    | Brezal  | VN66 | 7 | CEFG     | R        | Pareja con 5 pollos en nido. |

La única cita aceptada corresponde a la reproducción segura del aguilucho pálido en la cuadrícula VN66.

*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   |
|----------|-------------------|-------|---------------------|------|---|----------|----------|---|
| 02-04-12 | Sasamón           | --    | Cultivos de secano  | VM19 | I | JPM      | F        | Macho. Primera obs. 2012.   |
| 04-04-12 | Torrepadieme      | --    | Cultivos de secano  | VM27 | I | CPB      | F        | Macho.  |
| 04-04-13 | Suzana            | --    | Cultivos de secano  | WN02 | I | EMM      | F        | Macho. Primera obs. 2013.   |
| 05-04-13 | Burgos            | A-62  | Cultivos de secano. | VM48 | I | ARG      | F        | Macho.  |
| 21-04-13 | Bujedo de Juarnos | --    | Pastizal            | VM58 | I | JAGP     | CI       | Hembra con marcas alares; derecha roja con 8 e izquierda blanca. Marcada cerca de Poitiers (Francia) en 2007. |
| 09-05-13 | Suzana            | --    | Cultivos de secano  | WN02 | I | EMM      | CI       | Macho con marca alar roja en ala izquierda.   |
| 26-05-13 | Hortigüela        | --    | Eriales             | VM65 | 2 | VZG      | R        | Macho y hembra comparten presas.  |
| 26-06-13 | Revilla Vallejera | --    | Cultivos de secano  | VM06 | 4 | ACA      | R        | Nido con 4 pollos de 3 - 5 días.  |

| Fecha    | Localidad       | Lugar               | Hábitat                 | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                                     |
|----------|-----------------|---------------------|-------------------------|------|---|-----------|----------|---|
| 19-08-13 | Medina de Pomar | Baruelo             | Cultivos de secano      | VN65 | I | CEFG      | R        | Joven cazando.                                  |
| 07-09-13 | Villahoz        | --                  | Cultivos de secano      | VM25 | 2 | AAN       | F        | Jóvenes. Última obs. 2013.                      |
| 01-04-14 | Cavia           | Campo de fútbol     | Población rural         | VM38 | I | BHA       | F        | Primera obs. 2014.                              |
| 01-04-14 | Suzana          | --                  | Cultivos de secano      | WN02 | I | DAMA      | F        | Macho primer año calendario. Primera obs. 2014. |
| 03-04-14 | Villafruela     | --                  | Cultivos de secano      | VM24 | I | DSM       | F        | Macho.  |
| 18-04-14 | Gayangos        | Lagunas de Gayangos | Lagunas parada nupcial. | VN56 | 2 | CNC, JLPA | R        | Pareja haciendo la                              |
| 05-10-14 | Arauzo de Salce | --                  | Balsa de riego          | VM62 | I | JLA       | F        | Ave melánica. Última obs. 2014.                 |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Cyrucus\\_pygargus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Cyrucus_pygargus.pdf)

El aguilucho cenizo continúa con una fenología muy clara en lo que respecta a su migración prenupcial (González *et al.*, 2012), estableciendo su llegada a principios del mes de abril. Por lo que se refiere a su migración postnupcial también se mantiene, eligiendo como fechas más habituales de partida las de principios de septiembre, si bien no ha sido un aspecto claramente recogido en esta edición. Destacar la fecha de partida del 5 de octubre de 2014 en Arauzo de Salce que iguala a la más tardía recogida hasta el momento y que correspondía al año 2003 en Santa Cecilia (González *et al.*, 2006).

El aguilucho cenizo aparece como reproductor seguro en las cuadrículas VM06 y VN65, y como reproductor probable en la VM65 y VN56.

*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               |
|----------|-----------|-----------------|----------------|------|---|----------|----------|---------------------------|
| 22-02-12 | Bercedo   | Alto del Cabrio | Pinar - hayedo | VN67 | I | CEFG     | R        | Hembra en vuelos de celo. |
| 23-04-12 | La Piedra | --              | Robledal       | VN22 | I | DGO      | R        | Macho en celo.            |
| 28-04-13 | Obécuri   | --              | Balsa de riego | WN32 | I | EMM      | R        | Vuelos nupciales.         |
| 01-05-13 | Valdazo   | La Esquila      | Ribera         | VN70 | I | FMB      | R        | Macho cazando.            |

La información recibida sobre el azor común nos indica la reproducción posible en la cuadrícula VN70 y la reproducción probable en las cuadrículas VN67, VN22 y WN32.

*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                 |
|----------|-----------------------|-------|-----------------|------|---|----------|----------|-----------------------------|
| 24-04-13 | Salas de los Infantes | --    | --              | VM75 | 1 | RFG      | R        | --                          |
| 10-07-13 | Hontoria del Pinar    | --    | Sabinar         | VM83 | 1 | RFG      | R        | --                          |
| 20-08-13 | Villarcayo            | --    | Chopera - Pinar | VN55 | 3 | CEFG     | R        | Adulto y 2 jóvenes del año. |

El gavilán común aparece en el Anuario 4 como reproductor posible en las cuadrículas VM75 y VM83, y como reproductor seguro en la VN55.

*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            |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|------|---|----------|----------|------------------------|
| 01-05-12 | Hontoria de Valdearados | --                 | Pinar               | VM52 | 1 | VZG      | R        | Hembra echada en nido. |
| 03-07-12 | Arauzo de Salce         | --                 | Mosaico de cultivos | VM63 | 2 | RFG      | R        | Jóvenes.               |
| 15-02-13 | Arrieta                 | Embalse de Arrieta | Embalse             | WN23 | 2 | EMM      | R        | Celo.                  |

Toda la información aceptada sobre el busardo ratonero atiende al criterio de reproducción, siendo segura en las cuadrículas VM52 y VM63, y probable en la WN23.

*José Luis Lobo Cueva*

### ÁGUILA IMPERIAL IBÉRICA

*Aquila adalberti* Brehm, 1861

Spanish Imperial Eagle

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios               |
|----------|----------------------|-------|---------|------|---|----------|----------|---------------------------|
| 25-02-12 | Escuderos            | --    | Pinar   | VM15 | I | AAN      | TC       | Ave 2º año de calendario. |
| 09-11-13 | Cristo de Villahizán | --    | --      | VM26 | I | GZV      | TC       | Ave 2º año de calendario. |
| 22-05-14 | Ribera del Duero     | --    | --      | VM42 | I | LML      | TC       | En carroña.               |

El águila imperial ibérica es un ave muy escasa en nuestra provincia y de la que tan solo hemos recibido una observación para cada uno de los años de estudio del Anuario 4. En todos los casos se trata de aves subadultas en dispersión.

Registros antiguos señalan que el año 2011 fue propicio para esta especie en Burgos ya que fue citada en 4 ocasiones, así el 22 y 24 de mayo fue observada un ave subadulto en Briongos de Cervera (Diego Rodríguez de la Iglesia, *com. pers.*), también un ave de 2º año de calendario fue anotada el 12 de julio en Carazo (Diego Rodríguez de la Iglesia, *com. pers.*) y, por último, el 18 de octubre se cita otro subadulto en Peral de Arlanza (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

*José Luis Lobo Cueva*

### ÁGUILA CALZADA

*Aquila pennata* (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                        |
|----------|------------------------|------------------|----------|------|---|----------|----------|------------------------------------|
| 23-03-12 | Ciudad de Ebro         | Fuente Honda     | Encinar  | VN44 | I | JATG     | F        | Primera obs. 2012.                 |
| 24-03-12 | Villahoz               | El Charcón       | Ribera   | VM25 | I | FRS      | F        | --                                 |
| 24-03-12 | Quintanilla del Agua-- | --               | --       | VM45 | 2 | IYO      | F        | --                                 |
| 18-08-12 | Villanueva de Puerta   | El Boga          | Robledal | VN11 | I | ASC, DGO | R        | Joven sale volando cerca del nido. |
| 08-10-12 | Burgos                 | Fuente del Prior | Ribera   | VM48 | I | MAPC     | F        | Con gallineta en las garras.       |



| Fecha    | Localidad              | Lugar              | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios  |
|----------|------------------------|--------------------|--------------------|------|---|----------|----------|--|
| 09-10-12 | Quintanilla del Agua-- |                    | --                 | VM45 | I | IYO      | F        | Última obs. 2012.  |
| 27-03-13 | Quintanilla del Agua-- |                    | --                 | VM45 | I | IYO      | F        | Primera obs. 2013.   |
| 03-11-13 | Burgos                 | --                 | Cultivos de secano | VM48 | I | TRR      | F        | Fase clara. Junto a 17 milanos reales<br>Última obs. 2013. |
| 28-03-14 | Quintanilla del Agua   | El Molino          | Ribera             | VM45 | I | IYO      | F        | Primera obs. 2014.   |
| 30-03-14 | Burgos                 | Castillo           | Casco urbano       | VM48 | I | VZG      | F        | --   |
| 16-04-14 | Manzanedillo           | La Vega            | Ribera             | VN44 | I | JATG     | R        | Adulto posado junto a nido nuevo.                          |
| 16-09-14 | Acedillo               | Robledillo         | Robledal           | VN31 | 2 | DGO      | R        | Adulto y joven volando cerca del nido toda la mañana.      |
| 16-10-14 | Suzana                 | --                 | Cultivos de secano | WN02 | I | DAMA     | F        | Morfo claro.   |
| 27-11-14 | Tardajos               | --                 | --                 | VM38 | I | VZG      | CI       | Cita invernal.   |
| 21-12-14 | Atapuerca              | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | I | BHA      | CI       | Cita invernal.   |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/aquila\\_pennata.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/aquila_pennata.pdf)

El águila calzada realiza una fenología prenupcial sin casi variaciones (González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012), con llegadas en la última mitad de marzo y mostrando una gran similitud a lo largo de los tres años de estudio. No sucede así con la fenología postnupcial en la que se entremezclan últimas observaciones de la temporada con citas invernales que dificultan poder establecer con más exactitud una temporalización de partida. Con ello, el mes de octubre sería el de la partida del grueso de la población, recogiendo alguna observación a principios de noviembre. Se siguen recibiendo citas invernales de ejemplares solitarios en los meses de noviembre y diciembre.

Por lo que a su reproducción se refiere, ésta ha quedado confirmada en las cuadrículas VN11, VN31 y VN44.

La bibliografía consultada adelanta la primera observación recogida hasta el momento por el presente Anuario de la temporada 2014, la fecha recibida es del 19 de marzo en el casco urbano de Aranda de Duero (Fernández y Fernández-Arroyo, 2014b).

*José Luis Lobo Cueva*

**ÁGUILA PERDICERA**

*Aquila fasciata* (Vieillot, 1822)

Bonelli's Eagle

**Criterios:** TC

**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario?. En descenso.

| Fecha    | Localidad            | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|----------------------|-------|---------|------|---|----------|----------|---|
| 30-01-13 | Comejo de Sotoscueva | --    | --      | VN46 | I | DSM      | TC       | Adulto.   |
| 02-03-13 | Miranda de Ebro      | --    | --      | WN02 | I | DAMA     | TC       | Adulto.   |
| 12-07-13 | Cañones del Ebro     | --    | --      | VN63 | I | CRASBU   | CI       | Adulto. Choca contra tendido eléctrico. En el centro de recuperación le amputan una de las patas dañadas. |
| 04-08-14 | Bozoo                | --    | Roquedo | VN93 | I | OZU      | TC       | --  |

El águila perdicera ha desaparecido de Burgos como especie reproductora confirmando finalmente los peores presagios señalados para la especie en todos los estudios (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006, González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012). De las dos parejas que se mantenían una de ellas ha perdido uno de los componentes al chocar contra un tendido eléctrico como queda recogido en la cita del 12 de julio de 2013. La otra pareja ha permanecido en su zona de cría construyendo el nido pero sin llegar a echarse en él durante las temporadas 2012 y 2013. En la temporada 2014 sólo se observa el macho en el territorio (David Martínez Andrade, *com. pers.*).

*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 |
|----------|-----------------------|-------------------|---------|------|---|----------|----------|-------------|
| 25-01-12 | Hontoria del Pinar    | --                | --      | VM83 | I | BAJ      | TC       | --          |
| 13-03-12 | Santa María de Garoña | Embalse de Sobrón | Embalse | VN83 | I | ERM      | TC       | --          |

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es                 | Criterio | Comentarios    |
|----------|-----------------------|--------------------|--------------------|------|---|--------------------------|----------|----------------|
| 28-04-12 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego     | VM62 | I | JMM                      | TC       | --             |
| 23-07-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | I | DSM, FHO                 | TC       | --             |
| 11-09-12 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego     | VM62 | I | RFG                      | TC       | Adulto.        |
| 08-10-12 | Villavieja de Muñó    | --                 | Cultivos de secano | VM27 | I | AIO, MAMM, MAPC, RRB     | TC       | --             |
| 26-11-12 | Arcos de la Llana     | --                 | Cultivos de secano | VM37 | I | DNG                      | TC       | Inmaduro.      |
| 12-01-13 | Santa María de Garoña | --                 | Embalse de Sobrón  | VN83 | I | JLLC                     | TC       | Adulto.        |
| 30-04-13 | Suzana                | --                 | Gravera            | WN02 | I | DAMA, EMM, GRR           | TC       | --             |
| 09-08-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | I | CDC, CEDG, DSM, JOT, RDG | TC       | --             |
| 07-10-13 | Burgos                | Fuentes Blancas    | Ribera             | VM48 | I | RMV                      | TC       | --             |
| 10-09-14 | Tordueles             | El Atascadero      | Ribera             | VM45 | I | AAN                      | TC       | --             |
| 11-09-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | I | MPS                      | TC       | --             |
| 23-09-14 | Madrigal del Monte    | --                 | --                 | VM46 | I | GZV                      | TC       | --             |
| 14-10-14 | Nebreda               | --                 | --                 | VM44 | I | DYO, IYO                 | TC       | Migrando al S. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Pandion\\_haliaetus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Pandion_haliaetus.pdf)

Interesante grupo de citas recibidas sobre el águila pescadora que permite establecer una migración por nuestra provincia con bastante precisión. Las primeras llegadas en su paso migratorio hacia el norte se producen ya desde la segunda quincena de enero si bien el paso más fuerte se concentra a finales de marzo y en el mes de abril. Con algunos registros en el poco habitual mes de febrero. El paso postnupcial para este trienio se inicia a finales de julio con un paso más fuerte a lo largo de septiembre y principios de octubre.

Se han recibido varias citas anteriores al Anuario 4, así el 10 de abril del 2011 se observa un ave en Escuderos, también el día 20 del mismo mes en Torrepadre. Ambas correspondientes al paso prenupcial de la especie. Por otra parte y pertenecientes al paso postnupcial del año 2011, el día 31 de agosto hay un ejemplar en Villahoz y el 12 de septiembre otro en Tordómar (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

José Luis Lobo Cueva

## FAMILIA FALCONIDAE

## CERNÍCALO PRIMILLA

*Falco naumanni* Fleischer, 1818

Lesser Kestrel

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

Estatus y Estimación: Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad                 | Lugar | Hábitat            | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios                            |
|----------|---------------------------|-------|--------------------|------|-----|-----------|----------|--|
| 02-08-12 | Ciadoncha                 | --    | Cultivos de secano | VM26 | 40  | GZV, JSA  | C        | --                                     |
| 17-08-12 | Lerma                     | --    | Cultivos de secano | VM35 | 50  | PAJ       | C        | --                                     |
| 19-08-12 | Tordómar                  | --    | --                 | VM25 | 50  | CSE, GZV  | C        | --                                     |
| 24-08-12 | Villamartín de Sotoscueva | --    | Cultivos de secano | VN46 | 220 | CNC, JLPA | C        | --                                     |
| 25-08-12 | Vallejo de Sotoscueva     | --    | Pradería           | VN46 | 150 | CNC, JLPA | C        | --                                     |
| 26-08-12 | Bujedo de Juamos          | --    | Pastizal           | VM57 | 37  | JAGP      | C        | --                                     |
| 29-08-12 | Moneo                     | --    | Cultivos de secano | VN64 | 50  | MAB       | C        | --                                     |
| 01-09-12 | Anja                      | --    | Pradería           | VN26 | 100 | FJMM      | C        | Varios grupos.                         |
| 09-09-12 | Vallejo de                | --    | Pradería           | VN46 | 100 | CNC, JLPA | C        | Recomido de 2 Km. Sotoscueva           |
| 19-03-13 | Villaveta                 | --    | Campos de secano   | VM08 | 2   | NGR       | F        | Primera obs. 2013.                     |
| 08-09-13 | Villasilos                | --    | Cultivos de secano | VM08 | 60  | NGR       | C        | --                                     |
| 18-03-14 | Villaveta                 | --    | Barbecho           | VM08 | 3   | NGR       | F        | Machos. Primera obs. 2014.             |
| 21-03-14 | Tabanera                  | --    | --                 | VM08 | 5   | MAB       | F        | --                                     |
| 06-09-14 | Villamartín de Sotoscueva | --    | Cultivos de secano | VN46 | 100 | CNC, JLPA | C        | --                                     |
| 03-10-14 | Villasilos                | --    | Cultivos de secano | VM08 | 1   | DGO       | F        | Hembra mudando cola. Última obs. 2014. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Falco\\_naumanni.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Falco_naumanni.pdf)

La fenología del cernícalo primilla se mantiene sin apenas novedades (González *et al.*, 2006, González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012) con llegadas a sus áreas de cría a mediados de marzo y por lo que respecta a su partida se ha anotado el registro más tardío hasta el momento que pospone su marcha hasta el día 3 de octubre con la observación de una hembra en Villasilos.

La mayoría de las citas aceptadas se refieren al criterio de concentraciones y hacen referencia a las características agrupaciones posteriores al periodo de cría, que ya se inician a finales de julio pero que presentan sus cifras más importantes a finales de agosto y primeros de septiembre, fechas próximas a su largo viaje migratorio. Precisamente se ha recibido una cita antigua correspondiente al aspecto señalado anteriormente y que habla de la observación de 30 aves el 8 de septiembre del 2011 en Zael (Gonzalo Zarzuela y José Salazar, *com. pers.*).

*José Luis Lobo Cueva*

### CERNÍCALO VULGAR

*Falco tinnunculus* Linnaeus, 1758

Common Kestrel

**Criterios:** R, CI

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

| Fecha    | Localidad           | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|---------------------|-------|---------|------|---|----------|----------|-------------|
| 09-08-13 | Castriello Solarana | --    | --      | VM44 | I | DYO, IYO | CI       | Anilla 21Z. |

La única cita sobre el cernícalo vulgar aceptada para el Anuario 4 es de un ave anillada.

*José Luis Lobo Cueva*

### CERNÍCALO PATIRROJO

*Falco vespertinus* Linnaeus, 1766

Red-footed Falcon

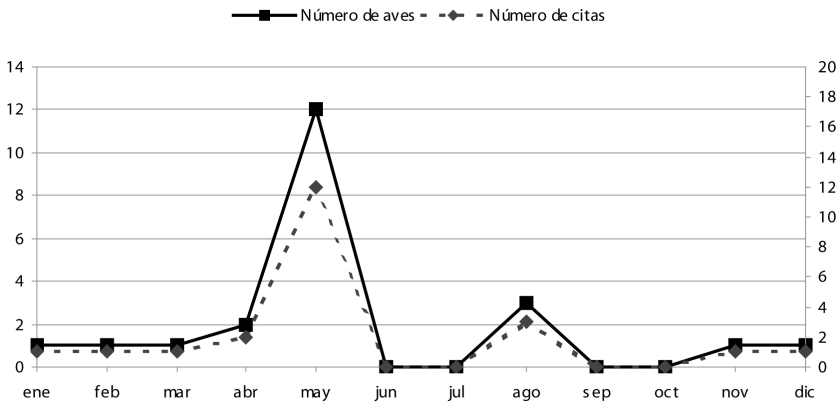
**Criterios:** TC

**Homologación:** Si

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

| Fecha    | Localidad     | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios              |
|----------|---------------|-------|---------|------|---|----------|----------|--------------------------|
| 30-04-12 | Arlanzón      | --    | Chopera | VM68 | I | FHO      | TC       | --                       |
| 18-05-14 | Bujedo        | --    | --      | VN92 | I | FMB, JPM | TC       | Macho 2º año calendario. |
| 20-05-14 | Santa Cecilia | --    | --      | VM35 | I | PAJ      | TC       | Hembra.                  |
| 26-05-14 | Mecerreyes    | --    | --      | VM56 | I | GZV      | TC       | Macho.                   |

Una edición más el cernícalo patirrojo ha aparecido en Burgos durante su migración pre-nupcial y, como viene siendo habitual, durante el mes de mayo principalmente. En la gráfica aparece bien reflejado todo lo dicho anteriormente.



José Luis Lobo Cueva

**ESMEREJÓN**

*Falco columbarius* Linnaeus, 1758

Merlín

**Criterios:** F, CI

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

| Fecha    | Localidad              | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                         |
|----------|------------------------|--------------------|---------------------|------|---|-----------|----------|-------------------------------------|
| 14-04-12 | Santibáñez del Val     | --                 | --                  | VM54 | I | AAN       | F        | --                                  |
| 26-09-12 | Atapuerca              | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | I | JOT, MCGC | F        | Hembra / 1er inv. postnupcial 2012. |
| 02-05-13 | Suzana                 | --                 | Cultivos de secano  | WN02 | I | DAMA, GRR | F        | Hembra.                             |
| 06-05-13 | Villabilla de Burgos   | --                 | Mosaico de cultivos | VM38 | I | JAAM      | F        | Macho. Última obs. prenupcial 2013. |
| 31-08-13 | Frandovínez            | --                 | Cultivos de secano  | VM48 | I | JOT       | F        | Primera obs. postnupcial 2013.      |
| 20-09-14 | Marmellar de Amba--    | --                 | --                  | VM39 | I | VSFG      | F        | Primera obs. postnupcial 2014.      |
| 20-09-14 | Villagonzalo Pedemales | --                 | Cultivos de secano  | VM58 | I | JOT       | F        | Primera obs. postnupcial 2014.      |
| 20-09-14 | Melgosa                | --                 | Cultivos de secano  | VN50 | I | MCGC      | F        | Primera obs. postnupcial 2014.      |
| 24-09-14 | Villafriuela           | --                 | Cultivos cereal     | VM24 | 2 | GZV       | F        | --                                  |

El esmerejón es un falcónido invernante que permanece en Burgos desde finales de agosto hasta primeros de mayo. La información más numerosa que se ha recogido para el Anuario 4 corresponde al paso postnupcial y, en dos de los tres años de estudio, esta llegada se ha producido durante la segunda quincena del mes de septiembre, adelantándose a finales de agosto en el año 2013.

En citas anteriores al presente Anuario se ha obtenido la observación de un esmerejón en Cogollos el 29 de septiembre de 2011 (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

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  |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------|------|---|--------------------|----------|--|
| 29-04-12 | Pesquera de Ebro   | --                    | --                  | VN43 | 1 | AGH                | F        | --   |
| 25-05-12 | Arauzo de Salce    | --                    | Balsa de riego      | VM62 | 2 | RFG                | R        | Pareja.  |
| 04-10-12 | Itero del Castillo | --                    | Cultivos de secano  | UM98 | 1 | VZG                | F        | Última obs. 2012.  |
| 18-04-13 | Milagros           | Ermita Valdeherrerros | Ribera              | VM40 | 2 | DMG, DSM, FHO, JOT | F        | Primera obs. 2013.                                       |
| 25-10-13 | Suzana             | --                    | Cultivos de secano  | WN02 | 2 | DAMA, GRR          | F        | Última obs. 2013.  |
| 18-04-14 | Atapuerca          | Prado de la Laguna    | Laguna artificial   | VM59 | 1 | JOT                | F        | Primera obs. 2014.                                       |
| 20-04-14 | Villalta           | --                    | Paramera            | VN52 | 1 | MAB                | F        | --   |
| 14-08-14 | Montuenga          | --                    | Mosaico de cultivos | VM36 | 4 | DSM                | R        | Adulto cebando a tres pollos. Nido en torreta eléctrica. |
| 08-10-14 | Las Vesgas         | --                    | Gravera             | VN72 | 3 | FMB                | F        | Cazando insectos sobre la laguna.                        |
| 12-10-14 | Pino de Bureba     | --                    | Mosaico de cultivos | VN62 | 1 | FMB                | F        | Última obs. 2014.  |

El alcotán europeo mantiene sus parámetros fenológicos habituales (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012), con llegadas a la provincia a mediados de abril, con ligeros adelantamientos o retrasos dependiendo de la temporada, y con partidas a lo largo de octubre.

Por lo que respecta a la cría, aparece la cuadrícula VM62 con reproducción probable y la VM36 con segura, en esta ocasión sorprende la ubicación del nido en una localización poco habitual para la especie, una torreta eléctrica.

Se ha recibido una cita anterior al trienio de estudio que señala la observación de un ave en Villafuena el 4 de abril de 2011 (Gonzalo Zarzuela, *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  |
|----------|-----------------------|-------|-----------------|------|---|--------------------------|----------|--|
| 19-05-13 | Salas de los Infantes | --    | Población rural | VM75 | 1 | RFG                      | TC       | 3ª cita Anuario de Burgos. Ave morfo oscuro capturando un vencejo común. |
| 10-07-14 | Mamolar               | --    | --              | VM74 | 1 | JLS, LMAA                | TC       | Morfo claro.   |
| 13-07-14 | Quemada               | --    | Pinar           | VM51 | 3 | MGN                      | TC       | 2 aves de morfo claro y 1 de morfo oscuro.                               |
| 15-07-14 | Quemada               | --    | Pinar           | VM51 | 4 | JPPC                     | TC       | 3 morfo claro 1 morfo oscuro.  |
| 16-07-14 | Quemada               | --    | Pinar           | VM51 | 3 | DSM, FRS, LMAA           | TC       | 2 aves de morfo claro y 1 de morfo oscuro.                               |
| 17-07-14 | Villasandino          | --    | Graveras        | VM09 | 1 | JGC, MAPC, PAM, PRP, VHP | TC       | Adulto morfo claro.  |
| 19-07-14 | Quemada               | --    | Pinar           | VM51 | 2 | DSM, JPPC, MAB           | TC       | Aves de morfo claro (joven y adulto).                                    |
| 26-07-14 | Quemada               | --    | Pinar           | VM51 | 1 | DGO, MHA                 | TC       | Inmaduro.  |

El halcón de Eleonora aparece de nuevo una edición más, en esta ocasión con observaciones en dos años diferentes. Todas correspondientes al periodo prenupcial, destacando el mes de julio por el número de citas recibidas, muy próximo al inicio de la reproducción de la especie. La máxima concentración fue de 4 ejemplares en Quemada en julio de 2014, además se obtuvo material fotográfico.

*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                                  |
|----------|-----------|-------|--------------------|------|---|-----------|----------|--|
| 11-07-14 | Suzana    | --    | Cultivos de secano | WN02 | I | DAMA, GRR | CI       | Hembra adulta comiendo excrementos de oveja. |

La única cita aceptada de halcón peregrino nos habla de una conducta alimenticia poco habitual para la especie.

*José Luis Lobo Cueva*

**FAMILIA RALLIDAE****RASCÓN EUROPEO***Rallus aquaticus* (Linnaeus, 1758)

Water Rail

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

| Fecha    | Localidad      | Lugar         | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios     |
|----------|----------------|---------------|---------|------|---|----------|----------|-----------------|
| 21-04-12 | Lerma          | Puente Viejo  | Ribera  | VM35 | I | FRS      | R        | Macho cantando. |
| 01-08-12 | Hortigüela     | Río Arlanza   | Ribera  | VM65 | 2 | VZG      | R        | Adulto y joven. |
| 22-07-13 | Arauzo de Miel | Río Aranzuelo | Ribera  | VM63 | 2 | RFG      | R        | Adulto y pollo. |

La totalidad de la información de rascón europeo recibida en el Anuario 4 se refiere a registros reproductores, que supone la aparición de una cuadrícula con categoría de reproducción segura (VM63), el aumento de probable a segura para otra (VM64) y la aparición de una tercera con reproducción probable (VM35).

*Rufino Fernández González*

**GUIÓN DE CODORNICES*****Crex crex*** (Linnaeus, 1758)

Com Crane

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                                       |
|----------|-------------------|-------|--------------------|------|---|----------|----------|---|
| 15-09-13 | Pino de Bureba    | --    | Cultivos de secano | VN62 | I | DAMA     | TC       | Cazado accidentalmente. Pte. homologación.        |
| 15-09-13 | Ranera            | --    | Cultivos de secano | VN73 | I | IAM      | TC       | Cazado accidentalmente. Pte. homologación.        |
| 15-09-13 | Busto de Bureba   | --    | Cultivos de secano | VN72 | I | IAM      | TC       | Cazado accidentalmente. Pte. homologación.        |
| 15-09-13 | Medina de Pomar   | --    | Cultivos de secano | VN65 | I | MAB      | TC       | Cazado accidentalmente. Pte. homologación.        |
| 28-09-13 | Valderrama        | --    | Cultivos de secano | VN73 | I | JLLC     | TC       | Cazado accidentalmente. Pte. homologación.        |
| 13-09-14 | Arcos de la Llana | --    | Cultivos de secano | VM37 | I | JCJ      | TC       | Cazado accidentalmente. Pte. homologación.        |
| 24-09-14 | Castrillo del Val | --    | Cultivos de secano | VM58 | I | JLH      | TC       | Muerto bajo tendido eléctrico. Pte. homologación. |

De espectacular podemos definir el volumen de información recibida durante el periodo 2012-2014 para una especie que es rareza a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2012), y de la que hasta ahora solo disponíamos de 5 citas en el Anuario. Todas las citas corresponden al paso postnupcial en septiembre, y están pendientes de homologación.

Por otro lado, de la bibliografía consultada hemos podido recoger la cita de un joven que fue cazado el 12 de septiembre de 2009 en Arcos de la Llana (Matías *et al.*, 2013). Asimismo, hemos conocido otras dos citas antiguas más referidas a sendas aves cazadas en Casillas el 29 de agosto de 1975 y en San Cristóbal de Almendres en septiembre de 1979 (Rodrigo y Alonso, 2015).

Rufino Fernández González

**GALLINETA COMÚN***Gallinula chloropus* (Linnaeus, 1758)

Moorhen

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

| Fecha    | Localidad | Lugar      | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|-----------|------------|---------|------|---|----------|----------|-------------|
| 13-07-12 | Hacinas   | Fuentepeña | Humedal | VM74 | I | RFG      | R        | --          |

La tendencia poblacional que la gallineta común está experimentando en España durante las últimas décadas es de un acusado declive (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife 2015). La desaparición que desde hace años está sufriendo la especie en algunos de los humedales y los tramos fluviales donde antes era muy abundante parece indicar que ese retroceso que está sufriendo a nivel nacional puede hacerse extensible a nuestra provincia, ello explicaría que durante los últimos seis años solo hemos recibido una cita, que supone la aparición de una nueva cuadrícula con categoría de reproducción posible (VM74).

Rufino Fernández González

**CALAMÓN COMÚN***Porphyrio porphyrio* Linnaeus, 1758

Purple Swamphen

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar        | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios                |
|----------|-------------------|--------------|----------|------|---|---------------|----------|----------------------------|
| 12-11-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | JMG           | TC       | 1ª cita Anuario de Burgos. |
| 13-11-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | FNU, JMG, PST | TC       | --                         |
| 18-11-13 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | PST           | TC       | --                         |
| 17-02-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Gravera  | VM31 | I | SGM           | TC       | --                         |
| 16-03-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Gravera  | VM31 | 2 | JPM, JPPC     | TC       | --                         |
| 21-03-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Gravera  | VM31 | I | MAB           | TC       | --                         |
| 23-03-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | VSV           | TC       | --                         |
| 11-04-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Gravera  | VM31 | I | SGM           | TC       | --                         |
| 23-04-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Gravera  | VM31 | I | VSV           | TC       | --                         |
| 07-05-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Gravera  | VM31 | I | DMG, PST, VSV | TC       | --                         |

| Fecha    | Localidad         | Lugar        | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|-------------------|--------------|----------|------|---|----------|----------|-------------|
| 30-05-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Gravera  | VM31 | I | JPPC     | TC       | --          |
| 29-11-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | NMI      | TC       | Adulto.     |
| 03-12-14 | Villalba de Duero | El Carrascal | Graveras | VM31 | I | FNU      | TC       | Adulto.     |

El Anuario 4 recoge la primera cita de calamón común para la provincia de Burgos, que se refiere a la observación de al menos un ejemplar en las graveras de Villalba de Duero desde noviembre de 2013. Destaca la cita de mediados de marzo de 2014, cuando llegaron a verse dos ejemplares.

*Rufino Fernández González*

### FOCHA COMÚN

*Fulica atra* Linnaeus, 1758

Common Coot

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

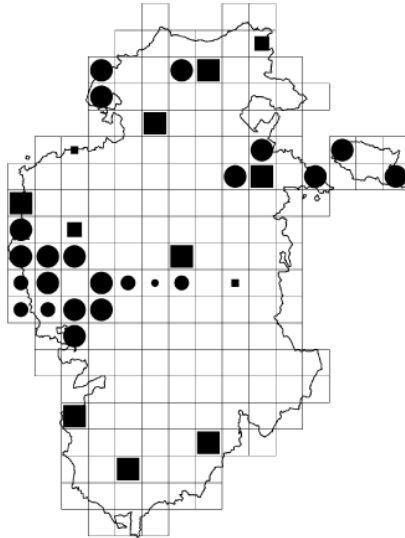
**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat        | UTM  | N    | Autor/es   | Criterio | Comentarios                   |
|----------|-----------------------|--------------------|----------------|------|------|------------|----------|-------------------------------|
| 20-08-12 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego | VM62 | 119  | RFG        | C        | --                            |
| 01-09-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 400  | ROGO       | C        | --                            |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 850  | JOT        | C        | --                            |
| 17-11-12 | Santa María de Garoña | Embalse de Sobrón  | Embalse        | VN83 | 200  | DLLL, JLLC | C        | --                            |
| 27-01-13 | Arrieta               | Embalse de Arrieta | Embalse        | WN23 | 100  | SAL        | C        | --                            |
| 05-10-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 265  | MAB        | C        | --                            |
| 01-11-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 1300 | JATG       | C        | --                            |
| 14-11-13 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego | VM62 | 119  | RFG        | C        | --                            |
| 15-12-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 1600 | JATG       | C        | --                            |
| 29-12-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 1200 | JATG       | C        | --                            |
| 30-12-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 568  | FRS, JLLC  | C        | Censo zona burgalesa embalse. |
| 26-01-14 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 1100 | JATG       | C        | --                            |
| 21-04-14 | Cubo de Bureba        | --                 | Graveras       | VN82 | 4    | ACC        | R        | Adulto con pollos.            |
| 06-09-14 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 700  | JATG       | C        | --                            |
| 02-10-14 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 400  | MAB        | C        | --                            |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Fulica\\_atra.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Fulica_atra.pdf)

La única cita reproductora de focha común aceptada confirma su cría en la cuadrícula VN82, que hasta ahora figuraba con categoría de cría posible (ver mapa adjunto, datos del Atlas en círculos y del Anuario en cuadrados).

El resto de la información se refiere a concentraciones, que se encuentran en la línea de lo mostrado en volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2012). Las mayores concentraciones se encuentran en el embalse del Ebro durante el periodo invernal, y algunas de ellas superan el millar de ejemplares.



Rufino Fernández González

**FAMILIA GRUIDAE**

**GRULLA COMÚN**

*Grus grus* (Linnaeus, 1758)  
Common Crane

**Criterios:** TC

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

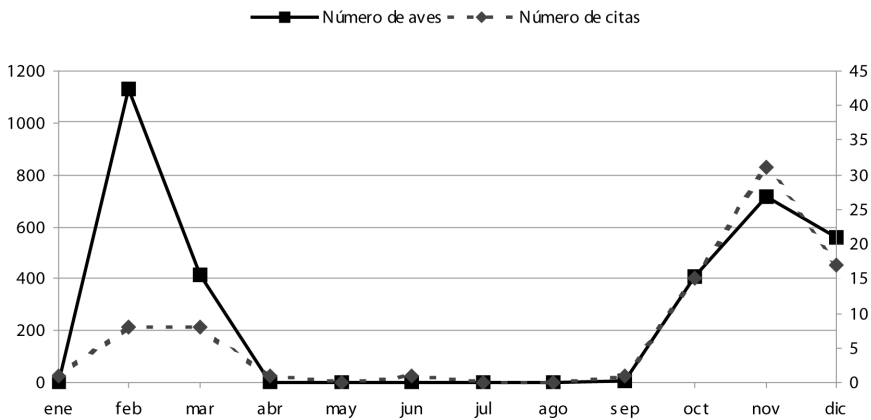
| Fecha    | Localidad              | Lugar | Hábitat         | UTM  | N   | Autor/es                     | Criterio | Comentarios                       |
|----------|------------------------|-------|-----------------|------|-----|------------------------------|----------|-----------------------------------|
| 28-02-12 | Quintanilla del Agua-- | --    | --              | VM45 | 150 | IYO                          | TC       | Migrando al N.                    |
| 06-04-12 | Arauzo de Salce        | --    | Balsa de riego  | VM62 | 2   | DYO, FRS, MMH                | TC       | --                                |
| 18-10-12 | Royuela de Río Franco  | --    | --              | VM25 | 13  | FMM, J CJ                    | TC       | Migrando al S.                    |
| 29-10-12 | Arauzo de Miel         | --    | Población rural | VM63 | 120 | DMG, DSM, JOT, FHO, RFG, RMM | TC       | Bando de al menos 120 ejemplares. |
| 24-02-13 | Quintanilla del Agua-- | --    | --              | VM45 | 248 | IYO                          | TC       | --                                |
| 13-03-13 | Salas de los Infantes  | --    | --              | VM75 | 30  | RFG                          | TC       | Migrando al N.                    |

| Fecha    | Localidad               | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N   | Autor/es      | Criterio | Comentarios                                |
|----------|-------------------------|--------------------|---------------------|------|-----|---------------|----------|--|
| 03-10-13 | Arauzo de Salce         | --                 | Balsa de riego.     | VM62 | 3   | ELC, GZV, PSM | TC       | --   |
| 20-11-13 | Valdazo                 | Alto del Cubo      | Cultivos de secano  | VN70 | 67  | FMB           | TC       | Migrando al SO.                            |
| 17-02-14 | Quintanilla del Agua--  | --                 | --                  | VM45 | 199 | IYO, MMH      | TC       | En dos bandos de 173 y 26. Migrando al NE. |
| 23-02-14 | Burgos                  | --                 | --                  | VM48 | 300 | CDC, CEDG     | TC       | Migrando al NO.                            |
| 07-03-14 | Hortigüela              | El Torcón          | --                  | VM65 | 225 | DSM           | TC       | Migrando al NE.                            |
| 12-04-14 | Quintanilla del Agua--  | --                 | Mosaico de cultivos | VM45 | 5   | DYO           | TC       | --   |
| 10-10-14 | Atapuerca               | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 40  | JOT           | TC       | --   |
| 20-11-14 | Palazuelos de la Sierra | --                 | --                  | VM67 | 200 | MBS           | TC       | --   |
| 29-11-14 | Barcina del Barco       | --                 | Cultivos de secano  | VN83 | 150 | ERM           | TC       | --   |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Grus\\_grus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Grus_grus.pdf)

El número de citas de grulla común recibidas durante el presente estudio ha sido espectacular (75), duplicando el número de citas del volumen precedente que con diferencia era el que más registros contenía hasta el momento. Por años, destaca 2014, que recoge la mitad de las citas del trienio, mientras que el resto se las reparten casi por igual 2012 y 2013 (18 y 19 citas, respectivamente).

Según las citas recibidas no se aprecian cambios significativos en cuanto a la fenología respecto de lo ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Para un mejor conocimiento de su distribución temporal en la provincia según todas las citas disponibles en el Anuario ver la gráfica siguiente.



Rufino Fernández González

## FAMILIA OTIDIDAE

## SISÓN COMÚN

*Tetrax tetrax* (Linnaeus, 1758)

Little Bustard

**Criterios:** TR, F, CI, C (15)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad                | Lugar                       | Hábitat            | UTM  | N  | Autor/es  | Criterio | Comentarios                |
|----------|--------------------------|-----------------------------|--------------------|------|----|-----------|----------|----------------------------|
| 01-08-12 | Suzana                   | --                          | Cultivos de secano | WN02 | 1  | DAMA, GRR | TR       | Joven.                     |
| 24-08-12 | Arandilla                | La Cerrada                  | Cultivos de secano | VM62 | 2  | CCM, JCH  | R        | --                         |
| 01-10-12 | Cilleruelo de Abajo      | --                          | --                 | VM33 | 1  | CSE, JAIR | F        | Última obs. 2012.          |
| 30-03-13 | Cilleruelo de Abajo      | --                          | Cultivos de secano | VM33 | 1  | FRS       | F        | Macho.                     |
| 03-04-13 | Guadilla de Villamar     | Prado de las Brujas         | Cultivos de secano | VN00 | 1  | ASC, DGO  | F        | Macho cantando.            |
| 23-05-13 | Villangómez              | Camino Villangómez-Cogollos | --                 | VM37 | 1  | JSA       | R        | Macho en celo.             |
| 14-07-13 | Fuentecén                | --                          | Cultivos de secano | VM21 | 1  | LMAA      | R        | Macho.                     |
| 14-09-13 | Arenillas de Riopisuerga | --                          | Cultivos de secano | UM99 | 18 | DGO, NGR  | C        | --                         |
| 27-03-14 | Villasandino             | --                          | Cultivos de secano | VM09 | 3  | RVF       | F        | Machos. Primera obs. 2014. |

Aparecen dos nuevas cuadrículas con reproducción probable (VM21 y VM62) y otra pasa a la categoría de probable (VM37); además, se vuelve a confirmar la cría en la WN02.

En cuanto a la fenología, la información recibida se encuentra dentro del patrón general ya indicado en ediciones anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Además, se ha recogido una concentración postnupcial en una de las zonas de cría conocidas.

Rufino Fernández González

**AVUTARDA COMÚN**

*Otis tarda* Linnaeus, 1758

Great Bustard

**Criterios:** TR, CI, C (50)

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

| Fecha    | Localidad    | Lugar           | Hábitat            | UTM  | N  | Autor/es                | Criterio | Comentarios                                  |
|----------|--------------|-----------------|--------------------|------|----|-------------------------|----------|--|
| 02-04-12 | Villaveta    | Arroyo Padillas | Cultivos de secano | VM08 | 12 | DGO, DSM, EJU, FCA, JPM | CI       | Muertos por colisión con tendido eléctrico.  |
| 20-08-12 | Arandilla    | La Solana       | Cultivos de secano | VM62 | 4  | CCM, JCH                | R        | --   |
| 25-05-13 | Rábanos      | --              | --                 | VM78 | 1  | CPB, LSJI               | CI       | Ejemplar sobrevolando los montes de Valmala. |
| 22-06-14 | Villafriuela | --              | --                 | VM24 | 2  | GZV, JSA                | R        | Pollos.                                      |

Solo cuatro citas de avutarda común han cumplido los criterios establecidos en el Anuario 4, de las que la mitad se ajustan al criterio reproductor, y que suponen la confirmación de la cría en la cuadrícula VM24, que hasta ahora figuraba con categoría posible, y la aparición de una nueva con cría posible (VM62).

De las dos citas restantes, una hace referencia a la interesante observación de un ejemplar el 2 de abril de 2012 sobrevolando los montes de Valmala, en plena Sierra de la Demanda; y la otra al desgraciado hallazgo de 12 ejemplares muertos por colisión contra un tendido eléctrico en Villaveta el 2 de abril de 2012.

Rufino Fernández González

**FAMILIA RECURVIROSTRIDAE**

**CIGÜEÑUELA COMÚN**

*Himantopus himantopus* (Linnaeus, 1758)

Black-winged Stilt

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

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

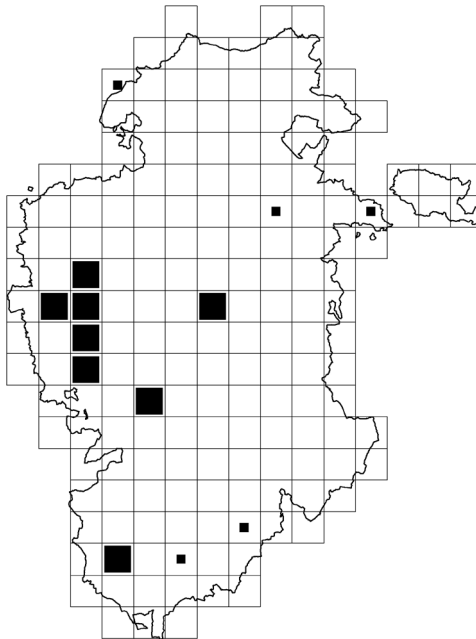
| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|------|---|----------|----------|---|
| 22-03-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | RMM      | F        | Primera obs. 2012.  |
| 29-04-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2 | RFG      | CI       | Ave con anilla amarilla CTW en pata izquierda y anilla negra en pata derecha. |



| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios        |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|------|----|----------|----------|--------------------|
| 07-08-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 38 | RFG      | C        | --                 |
| 24-03-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | JOT      | F        | Primera obs. 2013. |
| 08-05-13 | Montuenga       | --                 | Graveras          | VM36 | 12 | GZV      | R        | --                 |
| 24-06-13 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG      | R        | Hembra adulta.     |
| 03-07-13 | Montuenga       | --                 | Graveras          | VM36 | 4  | GZV      | R        | Adulto y pollos.   |
| 26-03-14 | Montuenga       | --                 | Lagunas           | VM36 | 2  | GZV, JSA | F        | Primera obs. 2014. |
| 02-04-14 | Suzana          | --                 | Graveras          | WN02 | 1  | DAMA     | F        | Macho.             |

Continúa la expansión de la cigüeñuela común por la provincia, con su aparición como reproductor en dos nuevas cuadrículas: una con la cría confirmada (VM36) y en la otra (VM62) con reproducción posible (ver mapa adjunto, datos del Anuario en cuadrados).

En cuanto a la fenología, casi todas las citas aceptadas se refieren al paso prenupcial, que no aporta ninguna novedad respecto a lo ya indicado en los volúmenes precedentes (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012); la única cita del paso postnupcial se refiere a una concentración de 38 ejemplares en la balsa de riego de Arauzo de Salce, que es la segunda agrupación más numerosa recogida en el Anuario compatida con otra observación realizada en la Laguna de Ahedillo el 29 de julio de 2001 (González *et al.*, 2006).



Rufino Fernández González

**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     |
|----------|-----------------------|---------------------|---------------------|------|----|---------------|----------|-----------------|
| 17-03-12 | Arauzo de Salce       | --                  | Balsa de riego      | VM63 | 2  | DSM           | TC       | --              |
| 25-05-12 | Arauzo de Salce       | --                  | Balsa de riego      | VM62 | 2  | RFG           | TC       | Pareja.         |
| 09-08-12 | Arauzo de Salce       | --                  | Balsa de riego      | VM62 | 6  | FRS, FVA, JRS | TC       | --              |
| 28-09-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN26 | 10 | MAB           | TC       | --              |
| 22-11-12 | Arauzo de Salce       | --                  | Balsa de riego      | VM62 | 1  | RFG           | TC       | --              |
| 15-03-13 | Arauzo de Salce       | --                  | Balsa de riego      | VM62 | 88 | RFG           | TC       | --              |
| 02-05-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna  | Laguna artificial   | VM59 | 2  | DSM, EJU      | TC       | --              |
| 05-08-13 | Arauzo de Salce       | --                  | Balsa de riego      | VM62 | 14 | JLA, RFG      | TC       | --              |
| 11-11-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna  | Laguna artificial   | VM59 | 12 | DSM, FHO, JOT | TC       | --              |
| 09-12-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro    | Embalse             | VN26 | 4  | AOV, JOB, JOV | TC       | --              |
| 31-01-14 | La Quintana de Rueda  | El Pragonal         | Pastizal encharcado | VN55 | 1  | JATG, RPP     | TC       | --              |
| 08-03-14 | Tórtoles de Esgueva-- | --                  | Embalse             | VM13 | 1  | JJAM, PAM     | TC       | --              |
| 06-04-14 | Arauzo de Salce       | --                  | Balsa de riego      | VM62 | 35 | CDC, CEDG     | TC       | --              |
| 01-11-14 | Burgos                | --                  | --                  | VM48 | 31 | CPB           | TC       | Bando en vuelo. |
| 29-11-14 | Gayangos              | Lagunas de Gayangos | Lagunas             | VN56 | 12 | MAB           | TC       | --              |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Recurvirostra\\_avosetta.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Recurvirostra_avosetta.pdf)

Durante el periodo del Anuario 4 se ha producido un notable aumento de las citas recibidas de esta especie, que nos permite conocer un poco mejor la presencia de este migrador en la provincia. Tanto las citas prenupciales como las postnupciales se ajustan a los periodos de paso indicados en volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). La novedad que aporta este volumen es la recepción de la primera cita recogida en diciembre.

Rufino Fernández González

## 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        |
|----------|-----------------------|-------------------|--------------------|------|----|------------|----------|--------------------|
| 04-02-12 | Suzana                | --                | Cultivos de secano | WN02 | 1  | RLLU, JLLC | CI       | Cita invernal.     |
| 09-02-12 | Suzana                | --                | Cultivos de secano | WN02 | 1  | DAMA, GRR  | CI       | Cita invernal.     |
| 03-03-12 | Celada de la Torre    | --                | Eriales            | VM49 | 1  | CPB        | CI       | Cita invernal.     |
| 04-03-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro  | Pastizal           | VN26 | 1  | JATG       | CI       | Cita invernal.     |
| 21-04-12 | La Sequera de Haza--  | --                | Cultivos de secano | VM30 | -- | CPB, ULU   | R        | Nido con 2 huevos. |
| 09-03-13 | Villadiego            | Las Arenas        | Cultivos de secano | VN10 | 1  | RPR        | F        | Primera obs. 2013. |
| 16-04-13 | Cilleruelo de Abajo   | --                | --                 | VM33 | 2  | CLR, GZV   | R        | --                 |
| 10-12-13 | Ayuelas               | --                | Cultivos de secano | VN92 | 1  | EMM        | CI       | Cita invernal.     |
| 20-05-14 | Brivesca              | Altos de Valdevín | Cultivos de secano | VN71 | 1  | FMB        | R        | --                 |
| 09-09-14 | Los Barrios de Bureba | --                | Cultivos de secano | VN62 | 2  | FMB        | F        | --                 |
| 21-12-14 | Suzana                | --                | Cultivos de secano | WN02 | 4  | DAMA       | CI       | Cita invernal.     |

Los registros fenológicos recibidos para el presente volumen no presentan cambios significativos respecto de lo ya indicado con anterioridad para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012); además, hemos podido recoger otra cita del paso prenupcial referida a dos aves observadas en Mahamud el 27 de marzo de 2011 (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

Más de la mitad de las citas recibidas son registros invernales realizados en la mitad norte de la provincia; sin embargo, hemos recogido una cita invernal antigua de cinco aves en Ciadoncha el 17 de diciembre de 2011 (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

En cuanto a la reproducción se confirma la cría en una cuadrícula (VM30), que hasta ahora figuraba como probable, y aparecen otras dos con cría posible (VM33 y VN71).

Rufino Fernández González

**FAMILIA GLAREOLIDAE**

**CANASTERA COMÚN**

*Glareola pratincola* (Linnaeus, 1766)

Collared Pratincole

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|----------|----------|----------------------------|
| 01-06-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | DSM, JOT | TC       | 2ª cita Anuario de Burgos. |

Durante el periodo del Anuario 4 hemos recibido el segundo registro de canastera común para la provincia de Burgos.

Rufino Fernández González

**FAMILIA CHARADRIIDAE**

**CHORLITEJO CHICO**

*Charadrius dubius* Scopoli, 1786

Little Ringed Plover

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

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

| Fecha    | Localidad            | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios               |
|----------|----------------------|--------------------|-------------------|------|---|-----------|----------|---------------------------|
| 08-03-12 | Suzana               | --                 | Graveras          | WN02 | I | DAMA, GRR | F        | Primera obs. 2012.        |
| 13-03-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | DSM       | F        | --                        |
| 04-05-12 | Arauzo de Salce      | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2 | RFG       | R        | Cópula.                   |
| 02-06-12 | Villalba de Duero    | El Carrascal       | Graveras          | VM31 | I | FRS       | R        | Adulto incubando en nido. |
| 08-06-12 | Quintanilla del Agua | --                 | Graveras          | VM45 | 4 | FRS, IYO  | R        | Pareja con dos pollos.    |
| 16-03-13 | Suzana               | --                 | Gravera           | WN02 | I | JAGP      | F        | Primera obs. 2013.        |
| 02-07-13 | Arauzo de Salce      | --                 | Balsa de riego    | VM62 | I | RFG       | R        | Adulto incubando.         |
| 09-03-14 | Suzana               | --                 | Gravera           | WN02 | I | JAGP      | F        | Primera obs. 2014.        |
| 14-03-14 | Villadiego           | Charca La Laguna   | Humedal           | VN10 | I | NGR       | F        | --                        |

Todos los registros de fenología recibidos se refieren al paso prenupcial, y las primeras llegadas se encuentran dentro del patrón general ya señalados para la especie (González et al., 2006; González et al., 2009; González et al., 2012).

En cuanto a la reproducción, aparece una nueva cuadrícula con la cría confirmada (VM62) y en otras dos aumenta su categoría de cría posible a segura (VM45 y VM31).

Rufino Fernández González

### CHORLITEJO GRANDE

*Charadrius hiaticula* Linnaeus, 1758

Ringed Plover

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

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N   | Autor/es       | Criterio | Comentarios                    |
|----------|----------------------|--------------------|-------------------|------|-----|----------------|----------|--------------------------------|
| 31-05-12 | Arauzo de Salce      | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1   | RFG            | F        | Última obs. prenupcial 2012.   |
| 11-08-12 | Atapuerca            | Prado de a Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 7   | JOT            | F        | Primera obs. postnupcial 2012. |
| 27-09-12 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 200 | FJMM           | C        | --                             |
| 20-10-12 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 33  | MAB            | F        | Última obs. postnupcial 2012.  |
| 15-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Humedal           | VN55 | 1   | MAB            | F        | Primera obs. prenupcial 2013.  |
| 29-04-13 | Suzana               | --                 | Charca estacional | WN02 | 25  | DAMA, EMM, GRR | C        | --                             |
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 150 | FJMM           | C        | --                             |
| 10-05-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 12  | FJMM           | C        | --                             |
| 10-05-13 | Suzana               | --                 | Charca estacional | WN02 | 32  | DAMA, EMM, GRR | C        | --                             |
| 10-05-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 19  | JOT, MAB       | C        | --                             |
| 27-05-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1   | IAG            | F        | --                             |
| 31-05-13 | Arauzo de Salce      | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2   | RFG            | F        | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 26-08-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3   | JOT            | F        | Primera obs. postnupcial 2013. |
| 25-10-13 | Requejo (C)          | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 24  | MAB            | F        | Última obs. postnupcial 2013.  |
| 01-06-14 | Montuenga            | --                 | Graveras          | VM36 | 12  | DSM, FRS       | F        | Última obs. prenupcial 2014.   |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Charadrius\\_hiaticula.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Charadrius_hiaticula.pdf)

Para el periodo 2012-2014 se han aceptado 21 citas de chorlitejo grande, que se dividen casi por igual entre registros fenológicos y concentraciones. La mayoría de las citas de fenología recaen en el paso prenupcial y se ajustan con precisión a lo ya indicado con anterioridad (González *et al.*, 2006). Por su parte, las dos citas de octubre en el embalse del Ebro se convierten en las observaciones más tardías recogidas en el Anuario hasta la fecha.

En cuanto a las concentraciones, cabe destacar los espectaculares números recogidos en Cabañas de Vitus a finales del paso prenupcial de 2012 y durante el paso postnupcial de 2013, que son los mayores recibidos en el Anuario.

Rufino Fernández González

### CHORLITEJO PATINEGRO

*Charadrius alexandrinus* Linnaeus, 1758

Kentish Plover

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|-----------|----------|-------------|
| 15-08-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | JOT       | TC       | --          |
| 23-05-14 | Montuenga | --                 | Graveras          | VM36 | I | DSM       | TC       | --          |
| 24-05-14 | Montuenga | --                 | Graveras          | VM36 | I | FRS, JPPC | TC       | --          |
| 29-05-14 | Montuenga | --                 | Graveras          | VM36 | I | DSM, MAB  | TC       | --          |
| 01-06-14 | Montuenga | --                 | Graveras          | VM36 | I | DSM, FRS  | TC       | --          |

Otros cinco registros de chorlitejo patinegro han sido recogidos en el Anuario 4, de los que cuatro se refieren a la observación de un ejemplar en las graveras de Montuenga entre el 23 de mayo y el 1 de junio, que supone la cita más tardía del paso prenupcial para Burgos hasta este momento. La otra cita pertenece al comienzo del paso postnupcial.

Rufino Fernández González

### CHORLITO CARAMBOLO

*Charadrius morinellus* Linnaeus, 1758

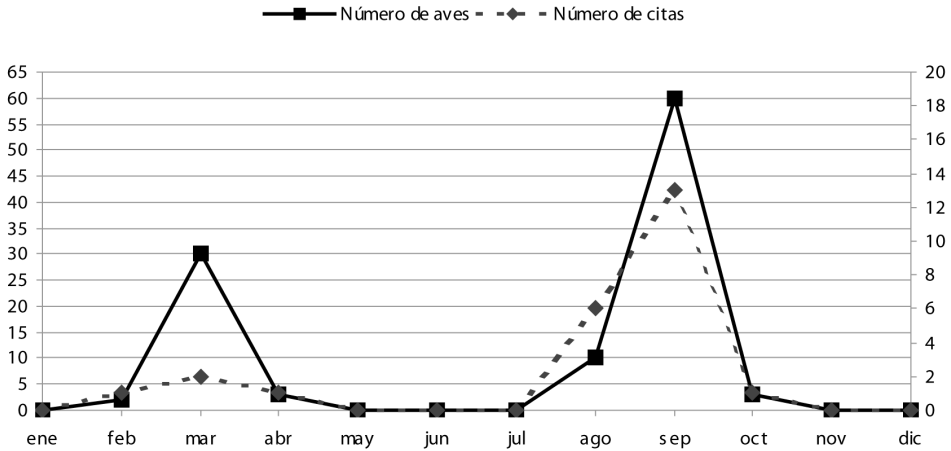
Dotterel

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad               | Lugar  | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios  |
|----------|-------------------------|--------|--------------------|------|---|----------|----------|--------------|
| 01-04-14 | Villafruela             | --     | Cultivos de secano | VM24 | 3 | CSE, GZV | TC       | --           |
| 23-08-14 | Quintanalaranco         | --     | --                 | VN80 | I | MBS      | TC       | --           |
| 06-09-14 | Mata                    | --     | Cultivos de secano | VN40 | I | MAFV     | TC       | Cazado       |
| 14-09-14 | Merindad de Valdeporres | Cotero | Brezal             | VN37 | 3 | JATG     | TC       | A 1500 msnm. |

Las citas de chorlito carambolo continúan siendo escasas en esta edición, y como es habitual casi todas ellas se refieren al paso postnupcial, que se encuentran dentro del periodo ya indicado con anterioridad (González et al., 2006). La única cita prenupcial es de primeros de abril, y es la cuarta de este paso recogida en el Anuario. En la gráfica siguiente podemos observar su distribución temporal en Burgos, y en ella se aprecia claramente que septiembre es el mes más fructífero, por ser el que más citas y ejemplares aporta.



Rufino Fernández González

**CHORLITO DORADO EUROPEO**

*Pluvialis apricaria* (Linnaeus, 1758)

European Golden Plover

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

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

| Fecha    | Localidad               | Lugar            | Hábitat            | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios               |
|----------|-------------------------|------------------|--------------------|------|-----|-----------|----------|---------------------------|
| 10-02-12 | Suzana                  | --               | Cultivos de secano | WN02 | 125 | EMM, JAGP | C        | --                        |
| 17-02-12 | Villafria (C)           | Embalse del Ebro | Embalse            | VN16 | 200 | MER       | C        | --                        |
| 08-03-12 | Agés                    | Agés             | Campos de cultivo  | VM69 | 80  | ROGO      | C        | Junto a avefrías europeas |
| 09-03-12 | Fresnillo de las Dueñas | --               | Cultivos de secano | VM41 | 120 | FNU       | C        | Junto a avefrías europeas |
| 11-03-12 | Cilleruelo de Abajo     | La Aínsa         | Cultivos de secano | VM33 | 200 | ROGO      | C        | Junto a avefrías europeas |
| 11-03-12 | Torresandino            | La Aínsa         | Cultivos de secano | VM23 | 150 | ROGO      | C        | Junto a avefrías europeas |
| 11-03-12 | Tórtoles de Esgueva--   | --               | Cultivos de secano | VM12 | 450 | ROGO      | C        | Junto a avefrías europeas |

| Fecha    | Localidad           | Lugar            | Hábitat            | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios                                   |
|----------|---------------------|------------------|--------------------|------|-----|-----------|----------|---|
| 11-03-12 | Pinillos de Esgueva | --               | Cultivos de secano | VM33 | 200 | ROGO      | C        | --  |
| 14-03-12 | Mecerreyes          | --               | Cultivos de secano | VM56 | 200 | DRI       | C        | --  |
| 16-03-12 | Suzana              | --               | Cultivos de secano | WN02 | 6   | DAMA      | F        | Última obs. prenupcial 2012.                  |
| 28-09-12 | Cabañas de Virtus   | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 3   | MAB       | F        | Primera obs. postnupcial 2012.                |
| 24-02-13 | Suzana              | --               | Cultivos de secano | WN02 | 900 | DAMA, EMM | C        | Un ejemplar en pl. nupcial. En varios grupos. |
| 27-02-13 | Quintanabureba      | Prado María      | Cultivos de secano | VN71 | 70  | FMB       | C        | Junto a avefrías europeas.                    |
| 09-05-14 | Cabañas de Virtus   | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 2   | MAB       | CI       | Cita estival.                                 |
| 14-09-14 | Arauzo de Salce     | --               | Balsa de riego     | VM62 | 1   | FNU       | F        | Primera obs. postnupcial 2014.                |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Pluvialis\\_apricaria.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Pluvialis_apricaria.pdf)

La mayoría de las citas aceptadas para el periodo del Anuario 4 se refieren a concentraciones recogidas durante el paso prenupcial, alguna de ellas muy numerosas.

En cuanto a la fenología se mantiene el patrón general ya apuntado para la especie en Burgos (González et al., 2006; González et al., 2012).

Rufino Fernández González

### CHORLITO GRIS

*Pluvialis squatarola* (Linnaeus, 1758)

Grey Plover

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                                |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|---|-----------|----------|--|
| 23-04-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 2 | FJMM      | TC       | Pl. nupcial. Primera obs. prenupcial 2012. |
| 29-04-12 | Grijalba          | --                 | Laguna            | VM09 | 1 | NGR       | TC       | --   |
| 29-04-12 | Villanoño         | --                 | Graveras          | VN10 | 1 | NGR       | TC       | Adulto mudando pl. nupcial.                |
| 02-05-12 | Grijalba          | --                 | Laguna            | VM09 | 1 | JOT       | TC       | --   |
| 05-05-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 6 | JPM       | TC       | --   |
| 25-05-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM, EJU  | TC       | Última obs. prenupcial 2012.               |
| 26-09-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | JOT, MCGC | TC       | Primera obs. postnupcial 2012.             |

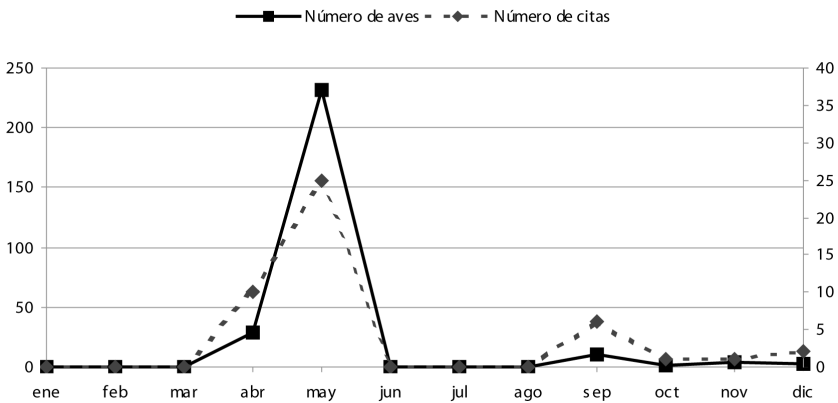


| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es       | Criterio | Comentarios                             |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|----|----------------|----------|---|
| 29-04-13 | Requejo (C)       | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 5  | MER            | TC       | Primera obs. prenupcial 2013.           |
| 01-05-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | FHO            | TC       | Pl. nupcial.                            |
| 01-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 8  | MAB            | TC       | --                                      |
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 62 | FJMM           | TC       | --                                      |
| 03-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 79 | FJMM           | TC       | --                                      |
| 10-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 8  | FJMM, JOT, MAB | TC       | Última obs. prenupcial 2013.            |
| 02-09-13 | Villanoño         | --                 | Laguna artificial | VN10 | 1  | NGR            | TC       | Mudando. Primera obs. postnupcial 2013. |
| 09-05-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 31 | MAB            | TC       | Última obs. prenupcial 2014.            |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Pluvialis\\_squatarola.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Pluvialis_squatarola.pdf)

El Anuario 4 recoge 20 citas de chorlito gris, casi tantas como la totalidad de las publicadas en los volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Además, aquí recogemos las concentraciones más numerosas registradas en Burgos, todas ellas en Cabañas de Virtus a comienzos de mayo.

En lo que a la fenología se refiere, solo dos citas se refieren al paso postnupcial. El resto se han recogido durante la migración primaveral, entre la última semana de abril y la última semana de mayo; la cita del 25 de mayo iguala a la observación prenupcial más tardía recogida en el Anuario (González *et al.*, 2006). Por su parte, la cita del 2 de septiembre adelanta ligeramente el inicio del paso postnupcial con respecto a lo señalado en el segundo volumen (González *et al.*, 2009). En la gráfica siguiente se muestra la distribución temporal que el chorlito gris tiene en la provincia según todas las citas disponibles para Burgos hasta el momento, y en la que se puede apreciar que el grueso de las observaciones se realiza durante el paso prenupcial, fundamentalmente en mayo.



Rufino Fernández González

**AVEFRÍA EUROPEA**

*Vanellus vanellus* (Linnaeus, 1758)

Lapwing

**Criterios:** TR, CI, C (300)

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

| Fecha    | Localidad               | Lugar            | Hábitat             | UTM  | N    | Autor/es        | Criterio | Comentarios                         |
|----------|-------------------------|------------------|---------------------|------|------|-----------------|----------|-------------------------------------|
| 10-02-12 | Suzana                  | --               | Cultivos de secano  | WN02 | 500  | EMM, JLLC       | C        | --                                  |
| 17-02-12 | Villafría (C)           | Embalse del Ebro | Embalse             | VN16 | 500  | MER             | C        | --                                  |
| 07-03-12 | Suzana                  | --               | Cultivos de secano  | WN02 | 700  | DAMA, GRR       | C        | --                                  |
| 08-03-12 | Fresnillo de las Dueñas | --               | Cultivos de secano  | VM41 | 500  | FNU             | C        | Junto a chorlitos dorados europeos. |
| 10-03-12 | Salas de los Infantes   | --               | Mosaico de cultivos | VM75 | 1000 | RFG             | C        | --                                  |
| 11-03-12 | Tórtoles de Esgueva--   | --               | Cultivos de secano  | VM12 | 600  | ROGO            | C        | Junto a chorlitos dorados europeos. |
| 11-03-12 | Báscones del Agua       | --               | Cultivos de secano  | VM45 | 700  | DYO, IYO        | C        | --                                  |
| 12-03-12 | Santa María Tajadura    | --               | --                  | VM39 | 700  | GOA             | C        | --                                  |
| 14-03-12 | Mecerreyes              | --               | Cultivos de secano  | VM56 | 800  | DRI             | C        | --                                  |
| 28-02-13 | Frandovínez             | --               | Cultivos de secano  | VM38 | 2000 | JOT             | C        | --                                  |
| 01-03-13 | Albillos                | --               | Cultivos de secano  | VM38 | 500  | MCGC            | C        | En dos bandos de 300 y 200.         |
| 12-03-13 | Vizcaínos de la Sierra  | --               | --                  | VM76 | 500  | RFG             | C        | Migrando al NO.                     |
| 30-06-13 | Basconillos de Tozo     | --               | Balsa de riego      | VN12 | 2    | JCAF, JAAN, PAN | R        | Macho adulto y joven.               |
| 08-03-14 | Grijalba                | Pan Llano        | Campos de cultivo   | VM09 | 1200 | NGR             | C        | --                                  |
| 29-11-14 | Suzana                  | --               | Cultivos de secano  | WN02 | 1000 | DAMA            | C        | --                                  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Vanellus\\_vanellus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Vanellus_vanellus.pdf)

Una cita reproductora de avefría europea para el Anuario 4, que confirma la cría en la VN12.

El resto de las citas se refieren a concentraciones, destacando el excepcional paso que se realizó entre febrero y la primera quincena de marzo de 2012.

Rufino Fernández González

## FAMILIA SCOLOPACIDAE

## CORRELIMOS GORDO

*Calidris canutus* (Linnaeus, 1758)

Red Knot

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios                                |
|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|----|---------------|----------|--|
| 05-05-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1  | JPM           | TC       | Pl. nupcial. Primera obs. prenupcial 2012. |
| 25-05-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2  | DSM, EJU      | TC       | --   |
| 27-05-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | JOT           | TC       | Última obs. prenupcial 2012.               |
| 31-08-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1  | DSM, MAB      | TC       | Juvenil.                                   |
| 28-09-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1  | MAB           | TC       | Juvenil.                                   |
| 30-11-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1  | DSM, FJMM     | TC       | --   |
| 27-04-13 | Canicosa de la Sierra | --                 | Pastizal          | VM94 | 1  | JBH           | TC       | Primera obs. prenupcial 2013.              |
| 01-05-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 5  | MAB           | TC       | --   |
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 33 | FJMM          | TC       | --   |
| 03-05-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | DSM, EJU, JOT | TC       | --   |
| 03-05-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 50 | FJMM          | TC       | --   |
| 06-05-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 12 | AOV, JOB, JOV | TC       | --   |
| 24-05-13 | Arauzo de Salce       | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG           | TC       | Pl. nupcial. Última obs. prenupcial 2013.  |
| 29-04-14 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 8  | MAB           | TC       | Primera obs. prenupcial 2014.              |
| 09-05-14 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 2  | MAB           | TC       | --   |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris\\_canutus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris_canutus.pdf)

Durante este trienio se han recogido 22 citas de correlimos gordo, un volumen de registros que duplica el total de la información recopilada en los tres volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). De los cuatro enclaves donde ha sido observado durante el periodo 2012-2014 destaca el embalse del Ebro por concentrar el mayor número de citas y las más numerosas.

En cuanto a la fenología, la importante información recibida nos ha permitido conocer mucho mejor los periodos de paso, sobre todo el prenupcial, que se adelanta a finales de abril,

una semana antes de la cita más temprana que había registrada hasta ahora (González *et al.*, 2012); por otro lado, este paso se prolonga hasta finales de mayo, dos semanas más tarde de la cita que hasta ahora ostentaba el record (González *et al.*, 2006). En lo que al paso postnupcial se refiere, éste se adelanta hasta finales de agosto y se prolonga hasta finales de septiembre. Al igual que sucediera en el Anuario 2 (González *et al.*, 2009), se ha recogido una cita a finales de noviembre en el embalse del Ebro.

Rufino Fernández González

**CORRELIMOS TRIDÁCTILO**

*Calidris alba* (Pallas, 1764)

Sanderling

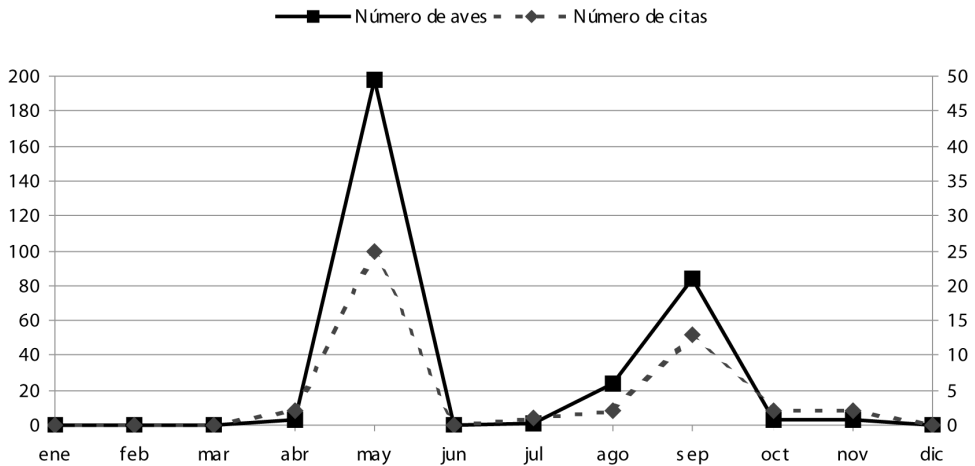
**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es       | Criterio | Comentarios   |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|----|----------------|----------|---|
| 28-05-12 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | AAN            | TC       | Última obs. prenupcial 2012.  |
| 31-07-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | DSM, JOT       | TC       | Primera obs. postnupcial 2012.  |
| 01-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 25 | ROGO           | TC       | --  |
| 28-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 10 | MAB            | TC       | --  |
| 30-11-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 2  | DSM, FJMM      | TC       | Cita invernal.  |
| 29-04-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG            | TC       | Ave anillada como juvenil el 07/10/08 en Asenko Village, Ghana. Primera obs. prenupcial 2013. |
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 20 | FJMM           | TC       | --  |
| 10-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 43 | FJMM, JOT, MAB | TC       | --  |
| 15-05-13 | Suzana            | --                 | Charca estacional | WN02 | 31 | DAMA, EMM, GRR | TC       | --  |
| 19-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 20 | MAB            | TC       | --  |
| 23-05-13 | Suzana            | --                 | Charca estacional | WN02 | 19 | DAMA, GRR      | TC       | --  |
| 27-05-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG            | TC       | Última obs. prenupcial 2013.  |
| 25-10-13 | Requejo (C)       | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 2  | MAB            | TC       | Última obs. postnupcial 2013.   |
| 29-04-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 2  | MAB            | TC       | Primera obs. prenupcial 2014.   |
| 31-05-14 | Villaverde Mogina | --                 | Graveras          | VM16 | 1  | JPM            | TC       | Última obs. prenupcial 2014.  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris\\_alba.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris_alba.pdf)

El periodo del Anuario 4 ha sido muy fructífero en lo que a la recepción de citas de este escaso migrador se refiere. Toda esta información nos ha permitido conocer un poco mejor los periodos de su paso por Burgos. Por un lado, la cita del 29 de abril adelanta ligeramente la llegada de este correlimos con respecto a lo ya señalado en el primer volumen (González *et al.*, 2006); además, esta cita resulta muy interesante pues el ejemplar portaba anilla que nos permitió conocer que el ave fue anillado como juvenil el 7 de octubre de 2008 en Asenko Village, Ghana. Por otro lado, los registros postnupciales presentan la novedad de que el paso se adelanta a finales de julio. Asimismo, disponemos de una cita invernal registrada en el embalse del Ebro a finales de noviembre. En la siguiente gráfica podemos apreciar la distribución temporal en la provincia de Burgos según toda la información disponible hasta este momento.



Rufino Fernández González

**CORRELIMOS MENUDO**

*Calidris minuta* (Leisler, 1812)

Little Stint

**Criterios:** TC

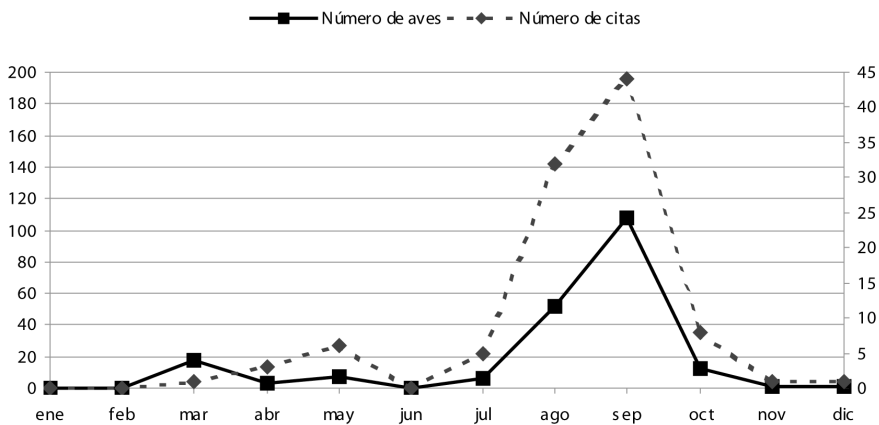
**Estatus y Estimación:** Migrador. Muy escaso.

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|---|----------|----------|--------------------------------|
| 10-04-12 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | DSM      | TC       | Primera obs. prenupcial 2012.  |
| 31-07-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT      | TC       | Primera obs. postnupcial 2012. |
| 15-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 6 | FJMM     | TC       | --                             |

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|--------------------------------|
| 27-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 7 | FJMM          | TC       | --                             |
| 28-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 3 | MAB           | TC       | Última obs. postnupcial 2012.  |
| 29-04-13 | Requejo (C)       | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 2 | MER           | TC       | --                             |
| 19-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 2 | MAB           | TC       | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 11-08-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT           | TC       | Primera obs. postnupcial 2013. |
| 30-08-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | PST, VSV      | TC       | --                             |
| 17-05-14 | Villaverde Mogina | --                 | Graveras          | VM16 | 1 | JPM           | TC       | Última obs. prenupcial 2014.   |
| 08-08-14 | Montuenga         | --                 | Graveras          | VM36 | 1 | JPPC          | TC       | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 09-09-14 | Montuenga         | --                 | Graveras          | VM36 | 6 | DSM, GZV, JSA | TC       | --                             |
| 16-09-14 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 8 | RFG           | TC       | --                             |
| 10-10-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT           | TC       | --                             |
| 04-12-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1 | FJMM, VRO     | TC       | Cita invernal.                 |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris\\_minuta.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris_minuta.pdf)

Al igual que sucediera en el volumen anterior (González *et al.*, 2012), el número de citas recibidas de correlimos menudo durante este cuarto volumen ha sido muy significativo, con un total de 48 registros. Casi toda la información se refiere, una vez más, al paso postnupcial; la cita del 31 de julio iguala la observación postnupcial más temprana registrada en el Anuario (González *et al.*, 2012). Además, disponemos de una nueva cita invernal de comienzos de diciembre, en el embalse del Ebro. Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



Rufino Fernández González

**CORRELIMOS DE TEMMINCK***Calidris temminckii* Leisler, 1812

Temminck's Stint

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

| Fecha    | Localidad           | Lugar                      | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es                          | Criterio | Comentarios   |
|----------|---------------------|----------------------------|-------------------|------|---|-----------------------------------|----------|---|
| 30-08-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna         | Laguna artificial | VM59 | I | CPB, DSM, EJU, FHO, JOT, MAB, ULU | TC       | 1ª cita Anuario de Burgos.                                |
| 31-08-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna         | Laguna artificial | VM59 | I | JOT                               | TC       | --  |
| 06-09-12 | Atapuerca la Laguna | Prado de Laguna artificial |                   | VM59 | I | JOT                               | TC       | --  |
| 10-09-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna         | Laguna artificial | VM59 | I | AAN, DGO, JOT, PAG, PAJ           | TC       | --  |
| 11-09-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna         | Laguna artificial | VM59 | I | JMA, JOT, PAG, PAJ                | TC       | --  |
| 12-09-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna         | Laguna artificial | VM59 | I | EMM, JGU                          | TC       | --  |
| 29-09-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna         | Laguna artificial | VM59 | I | EJU, JOT                          | TC       | --  |
| 06-05-13 | Cabañas de Virtus   | Embalse del Ebro           | Embalse           | VN26 | I | AOV, JOB, JOV                     | TC       | 2ª cita Anuario de Burgos.                                |
| 24-05-13 | Suzana              | --                         | Charca estacional | WN02 | I | EMM                               | TC       | Junto a 4 chorlitejos grandes. 3ª cita Anuario de Burgos. |
| 08-05-14 | Montuenga           | --                         | Graveras          | VM36 | I | DSM, JGU, JMA, MAB, MBS           | TC       | Mudando a pl. nupcial.                                    |
| 09-05-14 | Montuenga           | --                         | Graveras          | VM36 | I | CDC, CEDG, DSM, JGU, JMA, MAB     | TC       | Mudando a pl. nupcial.                                    |
| 10-05-14 | Montuenga           | --                         | Graveras          | VM36 | I | TRR                               | TC       | Mudando a pl. nupcial.                                    |

El correlimos de Temminck se convierte en otro nuevo integrante de la familia Scolopacidae en la lista del Anuario ornitológico de la provincia de Burgos. Para el periodo 2012-2014 se han recibido citas para cada uno de los tres años. En 2012 se le observó por primera vez en las lagunas de Atapuerca, donde hubo al menos un ejemplar entre el 30 de agosto y el 29 de septiembre. El resto de las observaciones pertenecen al paso prenupcial, en mayo, en Cabañas de Virtus y Suzana en 2013, y en Montuenga en 2014.

Rufino Fernández González

**CORRELIMOS ZARAPITÍN***Calidris ferruginea* (Pontoppidan, 1763)

Curlew Sandpiper

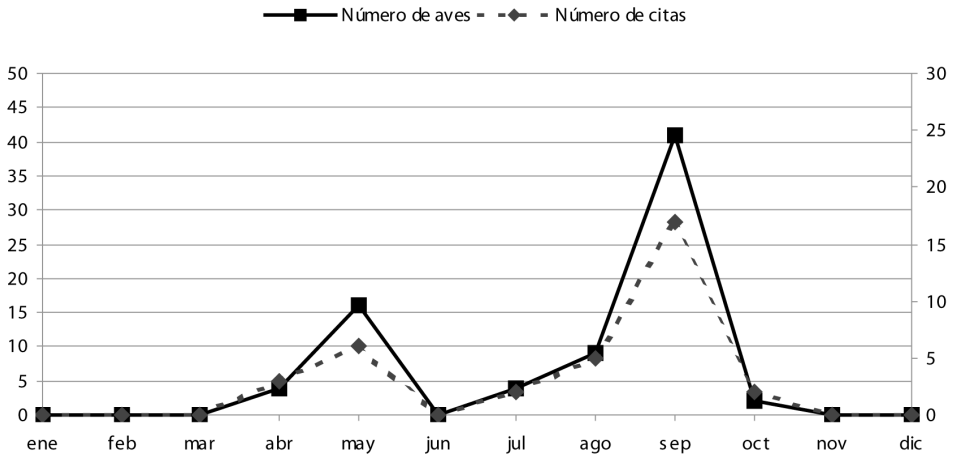
**Criterios:** TC**Estatus y Estimación:** Migrador. Muy escaso.

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|--------------------------------|
| 15-08-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT           | TC       | Primera obs. postnupcial 2012. |
| 24-09-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | DSM, EJU, JOT | TC       | --                             |
| 26-09-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT, MCGC     | TC       | --                             |
| 27-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 3 | FJMM          | TC       | --                             |
| 28-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 3 | MAB           | TC       | Última obs. postnupcial 2012.  |
| 01-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 2 | MAB           | TC       | --                             |
| 05-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 2 | RPP           | TC       | --                             |
| 14-09-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | CDC, JOT, RDG | TC       | --                             |
| 15-09-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JMA, MIPS     | TC       | --                             |
| 30-09-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | DSM, FHO      | TC       | Última obs. postnupcial 2013.  |
| 25-04-14 | Montuenga         | --                 | Graveras          | VM36 | 1 | DSM           | TC       | Última obs. prenupcial 2014    |
| 14-09-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | JFPA          | TC       | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 16-09-14 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | RFG           | TC       | Joven.                         |
| 19-09-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | AGU, JOT      | TC       | --                             |
| 20-09-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 8 | MAB           | TC       | --                             |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris\\_feruginea.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris_feruginea.pdf)

Buen conjunto de citas de uno de los correlimos más escasos en la provincia de Burgos. La mayoría de los registros pertenecen al paso postnupcial, que al igual que los registros prenupciales se encuadran en lo ya indicado para Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). A tenor de las citas recibidas podemos inferir que septiembre es el mejor mes para observar a este correlimos en Burgos, pues este mes comprende el 71% de las citas recibidas durante estos tres últimos años; esta información está acorde con la información recibida con anterioridad (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012), tal como puede apreciarse en la siguiente gráfica.





Rufino Fernández González

**CORRELIMOS COMÚN**

*Calidris alpina* (Linnaeus, 1758)

Dunlin

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

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar            | Hábitat            | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios                                      |
|----------|-------------------|------------------|--------------------|------|-----|-----------|----------|--|
| 05-02-12 | Suzana            | --               | Graveras           | WN02 | 2   | EMM       | CI       | Cita invernal.                                   |
| 24-02-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse            | VN36 | 34  | MAB       | C        | Cita invernal.                                   |
| 27-07-12 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego     | VM62 | 1   | RFG       | F        | Joven. Primera obs. postnupcial 2012.            |
| 27-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse            | VN36 | 150 | FJMM      | C        | --   |
| 20-10-12 | Arija             | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 7   | MAB       | F        | --   |
| 30-11-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 14  | DSM, FJMM | CI       | Cita invernal.                                   |
| 06-04-13 | Santa Cecilia     | La Vega          | Cultivos de secano | VM35 | 1   | AAN       | F        | Primera obs. prenupcial 2013.                    |
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 120 | FJMM      | C        | --   |
| 10-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse            | VN26 | 134 | JOT, MAB  | C        | --   |
| 27-05-13 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego     | VM62 | 1   | RFG       | F        | Adulto pl. estival. Última obs. prenupcial 2013. |
| 07-08-13 | Burgos            | Fuentes Blancas  | Ribera             | VM48 | 14  | JCJ       | F        | Primera obs. postnupcial 2013.                   |
| 04-10-13 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego     | VM62 | 15  | JLA       | C        | --   |

| Fecha    | Localidad         | Lugar | Hábitat        | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-------------------|-------|----------------|------|---|----------|----------|--------------------------------|
| 20-04-14 | Villaverde Mogina | --    | Graveras       | VM16 | 6 | MAFV     | F        | Primera obs. prenupcial 2014.  |
| 10-08-14 | Arauzo de Salce   | --    | Balsa de riego | VM62 | I | JLA      | F        | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 15-10-14 | Montuenga         | --    | Graveras       | VM36 | I | GZV      | F        | Última obs. postnupcial 2014.  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris\\_alpina.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Calidris_alpina.pdf)

A pesar de que el correlimos común es un migrador escaso por la provincia el volumen de información recibida durante las ediciones anteriores ha sido muy grande, lo que ha motivado la aplicación de algunas restricciones en los criterios pedidos durante este Anuario 4. Aún con estas limitaciones, el número de citas recibidas durante este trienio ha sido importante, una información que se reparte casi por igual entre registros fenológicos y concentraciones.

Las citas de fenología se ajustan perfectamente al patrón general migratorio ya señalado para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). De nuevo hemos recibido una cita de un grupo de aves en el embalse del Ebro a finales de noviembre, que generan algunas dudas para discernir si se tratan de ejemplares invernantes o migradores tardíos, tal como ya se apuntó en el volumen anterior (González *et al.*, 2012).

Rufino Fernández González

### 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   |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|-------------------------|----------|---|
| 10-09-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | AAN, DGO, JOT, PAJ, PAG | TC       | Adulto y joven. Pte. homologación. 3ª cita Anuario de Burgos. |
| 11-09-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | JMA, JOT, PAJ, PAG      | TC       | Pte. homologación.  |
| 12-09-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | EMM, JGU                | TC       | Pte. homologación.  |
| 13-09-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | EJU, JOT                | TC       | Pte. homologación.  |

El presente Anuario recoge la tercera cita de correlimos pectoral de la historia para Burgos, que se refiere a su presencia en la lagunas de Atapuerca entre el 10 y el 13 de septiembre de 2012. Esta especie está considerada rareza a nivel nacional (SEO/Birdlife, 2012), por lo que la cita se encuentra pendiente de homologación por parte del Comité de Rarezas de SEO/BirLife.

Rufino Fernández González

## COMBATIENTE

*Philomachus pugnax* (Linnaeus, 1758)

Ruff

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es                     | Criterio | Comentarios                             |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|---|------------------------------|----------|---|
| 13-03-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM                          | TC       | Macho. Primera obs. prenupcial de 2012. |
| 16-05-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 7 | RFG                          | TC       | --                                      |
| 28-06-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM, JOT                     | TC       | --                                      |
| 27-07-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | DSM, EJU, JOT                | TC       | --                                      |
| 10-08-12 | Villadiego        | --                 | Graveras          | VN10 | 1 | MAPC                         | TC       | Macho mudando pl. inv.                  |
| 27-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1 | FJMM                         | TC       | --                                      |
| 06-04-13 | Suzana            | --                 | Charca estacional | WN02 | 1 | DAMA, GRR                    | TC       | Macho mudando a pl. nupcial.            |
| 22-04-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 8 | ACC, DSM, EJU, FHO, JOT, RMM | TC       | --                                      |
| 27-05-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM, JOT                     | TC       | Última obs. prenupcial 2013.            |
| 05-08-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT                          | TC       | Primera obs. postnupcial 2013.          |
| 26-03-14 | Montuenga         | --                 | Graveras          | VM36 | 1 | GZV, JSA                     | TC       | Primera obs. prenupcial 2014.           |
| 18-08-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT                          | TC       | Primera obs. postnupcial 2014.          |
| 29-08-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 5 | MAB                          | TC       | --                                      |
| 09-09-14 | Montuenga         | --                 | Graveras          | VM36 | 1 | DSM, GZV, JSA                | TC       | --                                      |
| 19-10-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | JFPA                         | TC       | Última obs. postnupcial 2014.           |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Philomachus\\_pugnax.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Philomachus_pugnax.pdf)

El combatiente es un migrador escaso, pero regular, en la provincia de Burgos. Durante los tres últimos años hemos vuelto a recibir un importante volumen de información (40 citas), y al igual que sucediera en el volumen anterior (González *et al.*, 2012), la mayoría de las citas han sido recogidas en las lagunas de Atapuerca (28 citas). Predominan los registros que se refieren a uno o dos ejemplares, y en solo tres citas se mencionan cinco o más ejemplares. En cuanto a la fenología existen pequeñas diferencias con respecto de lo ya indicado (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2012), y en la actualidad podemos establecer que el paso prenupcial se alarga hasta finales de mayo; además, se recoge la segunda cita más temprana de la historia para Burgos. El paso postnupcial también se adelanta de lo apuntado en el volumen anterior (González *et al.*, 2012), hasta comienzos de agosto, si bien disponemos de tres citas recogidas en Atapuerca a mediados-finales de julio (de hasta tres ejemplares) que bien pudieran corresponderse con ejemplares no reproductores.

Rufino Fernández González

**AGACHADIZA CHICA**

*Lymnocyptes minimus* (Brünnich, 1764)

Jack Snipe

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

**Estatus y Estimación:** Invernante. Muy escaso.

Durante el presente volumen solo hemos podido recoger de la bibliografía consultada la observación de un ejemplar en la ribera del río Arlanzón en Villalonquéjar en abril de 1979 (Bustamante *et al.*, 1980).

Rufino Fernández González

**AGACHADIZA COMÚN**

*Gallinago gallinago* (Linnaeus, 1758)

Common Snipe

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

**Estatus y Estimación:** Invernante. Abundante.

| Fecha    | Localidad         | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------|------|----|----------|----------|--------------------------------|
| 26-04-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 1  | FJMM     | F        | Última obs. prenupcial 2012.   |
| 08-08-12 | Gayangos          | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 1  | MAB      | F        | Primera obs. postnupcial 2012. |
| 09-08-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 2  | DSM, JOT | F        | --                             |
| 06-09-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 10 | JOT      | C        | --                             |

| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es                 | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|------|----|--------------------------|----------|--------------------------------|
| 29-04-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3  | DSM, FHO, JMA, JOT, MAB  | F        | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 03-08-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2  | JOT                      | F        | Primera obs. postnupcial 2013. |
| 05-08-13 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG                      | F        | --                             |
| 30-09-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 10 | DSM                      | C        | --                             |
| 17-04-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | DSM, EJU, CDC, CEDG, RDG | F        | Última obs. prenupcial 2014.   |
| 08-08-14 | Montuenga       | --                 | Graveras          | VM36 | 2  | JPPC                     | F        | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 09-08-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2  | DSM                      | F        | --                             |

La mayoría de las citas aceptadas para el ciclo del Anuario 4 se refieren a registros fenológicos, que en su mayoría recaen en el periodo postnupcial. En 2013 se recogieron la segunda y tercera citas más tempranas, de primeros de agosto, que es cuando podemos deducir que se producen las primeras llegadas a la provincia. El periodo de permanencia de la agachadiza común se prolonga hasta finales de abril, convirtiéndose la cita del 29 de abril en la nueva observación más tardía para Burgos.

En cuanto a concentraciones solo dos citas, ambas de diez ejemplares, registradas en las lagunas de Atapuerca durante el mes de septiembre..

Rufino Fernández González

### 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            |
|----------|------------------------|-----------------------|----------------|------|---|----------------|----------|------------------------|
| 15-01-12 | Ahedo del Butrón       | La Nava               | Encinar        | VN44 | 1 | IMD            | TC       | --                     |
| 11-02-12 | Herrán                 | Desfiladero del Purón | Roquedo        | VN84 | 2 | JFT, JLS       | TC       | --                     |
| 12-03-12 | Modúbar de San Cibrián | --                    | --             | VM57 | 2 | AMR, NIV, VSFG | TC       | --                     |
| 14-11-12 | Burgos                 | Cerro del Castillo    | Pastizal-pinar | VM48 | 1 | CPB            | TC       | --                     |
| 06-12-12 | Carazo                 | --                    | Sabinar        | VM74 | 1 | AAN            | TC       | --                     |
| 03-03-13 | Incinillas             | --                    | Pinar          | VN44 | 2 | AFG            | TC       | Conducta reproductora. |

| Fecha    | Localidad             | Lugar                 | Hábitat        | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                                 |
|----------|-----------------------|-----------------------|----------------|------|---|-----------|----------|---|
| 24-03-13 | Contreras             | Arroyo de la Estacada | Ribera         | VM65 | 1 | FRS       | TC       | --  |
| 12-10-13 | Vallejo de Sotoscueva | --                    | --             | VN46 | 1 | CNC, JLPA | TC       | --  |
| 03-03-14 | Ibeas de Juarros      | Río Arlanzón          | Ribera         | VM58 | 1 | EOA       | TC       | --  |
| 09-05-14 | San Juan de Ortega    | La Pedraja            | Robledal-pinar | VM69 | 2 | MAB       | TC       | Pareja.                                     |
| 18-10-14 | Villarán              | --                    | --             | VN64 | 1 | ERM       | TC       | Cazada.                                     |
| 21-11-14 | Penches               | --                    | Pinar          | VN72 | 1 | FMB, SCG  | TC       | --  |
| 29-11-14 | Montañana             | --                    | --             | VN93 | 2 | JLLC      | TC       | Cazadas.                                    |
| 08-12-14 | Valdazo               | --                    | Robledal       | VN70 | 5 | FMB       | TC       | Paso fuerte de estas aves durante la noche. |
| 11-12-14 | Pineda de la Sierra   | --                    | --             | VM77 | 2 | DSR       | TC       | Cazadas. Una de ellas melánica.             |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Scolopax\\_rusticola.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Scolopax_rusticola.pdf)

El Anuario 4 aporta nuevos registros de reproducción para la chocha perdiz. En este aspecto, se observa a una pareja con conducta reproductora en Incinillas a comienzos de marzo, con lo que aparece una nueva cuadrícula con categoría de reproducción probable (VN44); asimismo, se observan dos ejemplares en Modúbar de San Cibrián el 12 de marzo y otro más en Contreras el 24 de marzo, que supone la aparición de otras dos nuevas cuadrículas con reproducción posible (VM57 y VM65).

El resto de la información se refiere a registros recogidos durante el paso y la invernada, destacando la recuperación de un ejemplar melánico que fue cazado en Pineda de la Sierra el 11 de diciembre de 2014.

Rufino Fernández González

### AGUJA COLINEGRA

*Limosa limosa* (Linnaeus, 1758)

Black-tailed Godwit

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                   |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|----|----------|----------|-------------------------------|
| 17-02-12 | Villafría (C)     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN16 | 18 | MER      | TC       | Primera obs. prenupcial 2012. |
| 10-03-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | DSM      | TC       | --                            |
| 07-06-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 5  | DSM, JOT | TC       | Cita estival.                 |
| 27-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1  | FJMM     | TC       | --                            |

| Fecha    | Localidad            | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios   |
|----------|----------------------|--------------------|-------------------|------|----|---------------|----------|---|
| 01-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Humedal           | VN55 | 1  | MAB           | TC       | Primera obs. prenupcial 2013.                                     |
| 13-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Humedal           | VN55 | 27 | MAB           | TC       | --  |
| 15-03-13 | Arauzo de Salce      | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 8  | RFG           | TC       | --  |
| 16-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Humedal           | VN55 | 16 | JATG, RPP     | TC       | Una anillada el 09-11-07 en Yves, cerca de La Rochelle (Francia). |
| 07-06-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 23 | JOT           | TC       | Cita estival.   |
| 18-10-13 | Requejo (C)          | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 11 | MAB           | TC       | Última obs. postnupcial 2013.                                     |
| 07-03-14 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Humedal           | VN55 | 1  | FMB, IAM, MAB | TC       | Junto a 11 avefrías. Primera obs. prenupcial 2014                 |
| 08-06-14 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 14 | JOT           | TC       | Cita estival.   |
| 17-08-14 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1  | JPM           | TC       | --  |
| 19-08-14 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 8  | JMA           | TC       | --  |
| 13-10-14 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 5  | MAB           | TC       | Última obs. postnupcial 2014.                                     |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Limosa\\_limosa.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Limosa_limosa.pdf)

Para este volumen se han recibido 45 citas de aguja colinegra, el mayor volumen de información aportado hasta ahora.

Los datos fenológicos mantienen el patrón general de paso señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Además, se ha continuado recibiendo citas estivales para cada uno de los diferentes años, todas ellas en las lagunas de Atapuerca.

Así mismo cabe destacar la observación el 16 de marzo de 2013 en el humedal estacional de El Pragonal, en La Quintana de Rueda, de un ejemplar que fue anillado el 9 de noviembre de 2007 en la localidad francesa de Yves.

*Rufino Fernández González*

**AGUJA COLIPINTA***Limosa lapponica* (Linnaeus, 1758)

Bar-tailed Godwit

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N   | Autor/es      | Criterio | Comentarios                   |
|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|-----|---------------|----------|-------------------------------|
| 27-04-13 | Canicosa de la Sierra | --                 | --                | VM94 | 32  | JBH           | TC       | --                            |
| 29-04-13 | Requejo (C)           | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 82  | MER           | TC       | --                            |
| 30-04-13 | Suzana                | --                 | Charca estacional | WN02 | 1   | DMA, EMM, GRR | TC       | Con lesión en una pata.       |
| 01-05-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1   | FHO           | TC       | --                            |
| 01-05-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 183 | MAB           | TC       | --                            |
| 01-05-13 | Suzana                | --                 | Charca estacional | WN02 | 1   | EMM           | TC       | --                            |
| 02-05-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 4   | DSM, EJU      | TC       | --                            |
| 02-05-13 | Suzana                | --                 | Charca estacional | WN02 | 1   | DMA, GRR      | TC       | --                            |
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 270 | FJMM          | TC       | --                            |
| 03-05-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 260 | FJMM          | TC       | --                            |
| 06-05-13 | Requejo (C)           | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN06 | 1   | JAR, MER      | TC       | Herida en una pata.           |
| 10-05-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 24  | JOT, MAB      | TC       | --                            |
| 11-10-13 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 2   | MAB           | TC       | --                            |
| 29-10-13 | Bustamante (C)        | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN16 | 1   | MER           | TC       | Última obs. postnupcial 2013. |
| 29-04-14 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 56  | MAB           | TC       | --                            |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Limosa\\_lapponica.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Limosa_lapponica.pdf)

El presente Anuario recoge un buen conjunto de citas de esta escasa limícola, que en su mayoría se refieren a su paso prenupcial, que no difiere de lo ya indicado anteriormente (González *et al.*, 2006). En cambio, las escasas citas postnupciales recibidas, todas ellas de la segunda quincena de octubre, aportan información novedosa al Anuario, pues prolonga la permanencia de esta especie en Burgos hasta finales de octubre, siendo la cita del 29 de octubre la más tardía registrada en el Anuario hasta la fecha.

En cuanto a las concentraciones, destacan las observadas a primeros de mayo en Cabañas de Virtus, en el embalse del Ebro, por ser las más numerosas jamás recogidas en Burgos.

Rufino Fernández González



**ZARAPITO TRINADOR***Numenius phaeopus* (Linnaeus, 1758)

Whimbrel

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

| Fecha    | Localidad          | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es  | Criterio | Comentarios    |
|----------|--------------------|--------------------|---------------------|------|----|-----------|----------|----------------|
| 06-03-12 | Santiago de Tudela | --                 | Balsa de riego      | VN87 | 9  | DGM, VSFG | TC       | --             |
| 14-04-12 | Pinedillo          | --                 | --                  | VM25 | 10 | FRS       | TC       | Migrando al N. |
| 23-04-12 | Suzana             | --                 | Cultivos de secano  | WN02 | 1  | DAMA, GRR | TC       | --             |
| 29-04-12 | Villadiego         | --                 | Cultivos de secano  | VN10 | 4  | NGR       | TC       | --             |
| 01-05-12 | Villadiego         | --                 | Campos de cultivo   | VN10 | 1  | NGR       | TC       | --             |
| 02-08-12 | Atapuerca          | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1  | JOT       | TC       | --             |
| 01-09-12 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN26 | 1  | ROGO      | TC       | --             |
| 28-04-13 | Vileña             | --                 | Mosaico de cultivos | VN71 | 1  | JFO       | TC       | --             |
| 01-05-13 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN26 | 13 | MAB       | TC       | --             |
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN26 | 2  | FJMM      | TC       | --             |
| 03-05-13 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN26 | 1  | FJMM      | TC       | --             |
| 23-05-13 | Suzana             | --                 | Charca estacional   | WN02 | 19 | DAMA, GRR | TC       | --             |
| 02-06-13 | La Riva (C)        | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN26 | 1  | JATG      | TC       | --             |
| 17-08-14 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN26 | 1  | JPM       | TC       | --             |
| 20-09-14 | Cabañas de Virtus  | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN26 | 1  | MAB       | TC       | --             |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Numenius\\_phaeopus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Numenius_phaeopus.pdf)

La mayoría de las citas de zarapito trinador recibidas para el periodo 2012-2014 se refieren al paso prenupcial, lo que parece confirmar la idea señalada en volúmenes anteriores de que este ave migra por la provincia principalmente en primavera (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). La mayoría de estas citas se recogen entre mediados de abril y comienzos de junio, siendo la cita del 2 de junio la observación prenupcial más tardía recogida en el Anuario. También hemos recibido la observación de un grupo de nueve ejemplares el 6 de marzo en una balsa de riego en Santiago de Tudela, cita que se adelanta un mes respecto al registro más temprano (González *et al.*, 2006). El paso postnupcial también se alarga ligeramente, convirtiéndose la observación del 20 de septiembre en la más tardía.

También resultan interesante las concentraciones recibidas, muy lejos del record de 153 ejemplares mencionados en el Anuario I (González *et al.*, 2006), pero bastante por encima del resto de los registros recogidos en el Anuario, que no superaban los cinco ejemplares en el mejor de los casos.

Rufino Fernández González

**ZARAPITO REAL***Numenius arquata* (Linnaeus, 1758)

Curlew

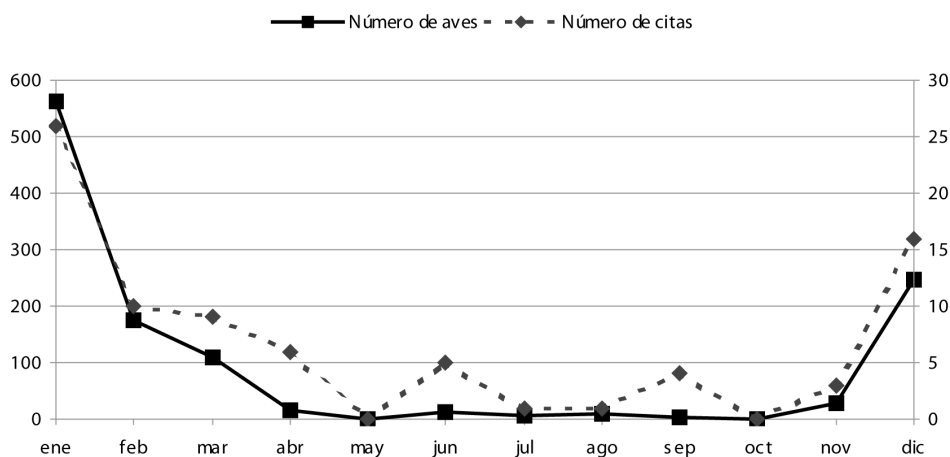
**Criterios:** TC**Estatus y Estimación:** Migrador e invernante. Escaso.

| Fecha    | Localidad            | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                  |
|----------|----------------------|--------------------|-------------------|------|----|----------|----------|------------------------------|
| 21-02-12 | Anja                 | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 18 | DSM      | TC       | --                           |
| 04-03-12 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Pastizal          | VN26 | 14 | JATG     | TC       | --                           |
| 17-04-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3  | DSM, EJU | TC       | --                           |
| 01-06-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | DSM, JOT | TC       | Cita estival.                |
| 08-06-12 | Arauzo de Salce      | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG      | TC       | Cita estival.                |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1  | JOT      | TC       | --                           |
| 16-02-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 35 | ROGO     | TC       | --                           |
| 17-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Humedal           | VN55 | 1  | RPP      | TC       | Última obs. prenupcial 2013. |
| 13-12-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 8  | MAB      | TC       | --                           |
| 15-12-13 | Corconte             | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 44 | JATG     | TC       | --                           |
| 29-12-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 37 | JATG     | TC       | --                           |
| 09-03-14 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 33 | JPM      | TC       | --                           |
| 14-03-14 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 26 | MAB      | TC       | Última obs. prenupcial 2014. |
| 18-12-14 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 18 | DSM      | TC       | --                           |
| 21-12-14 | Corconte             | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 17 | JATG     | TC       | --                           |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Numenius\\_arquata.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Numenius_arquata.pdf)

En lo que a la fenología se refiere, la información recibida se ajusta perfectamente a lo señalado en el volumen anterior (González *et al.*, 2012). Además, hemos recogido sendas citas estivales, de un ejemplar, en la balsa de riego de Arauzo de Salce y en las lagunas de Atapuerca.

Como invernante resulta escaso, pero regular, en el embalse del Ebro, donde se han registrado las mayores concentraciones. Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



Rufino Fernández González

**ARCHIBEBE OSCURO**

*Tringa erythropus* (Pallas, 1764)

Spotted Redshank

**Criterios:** TC

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

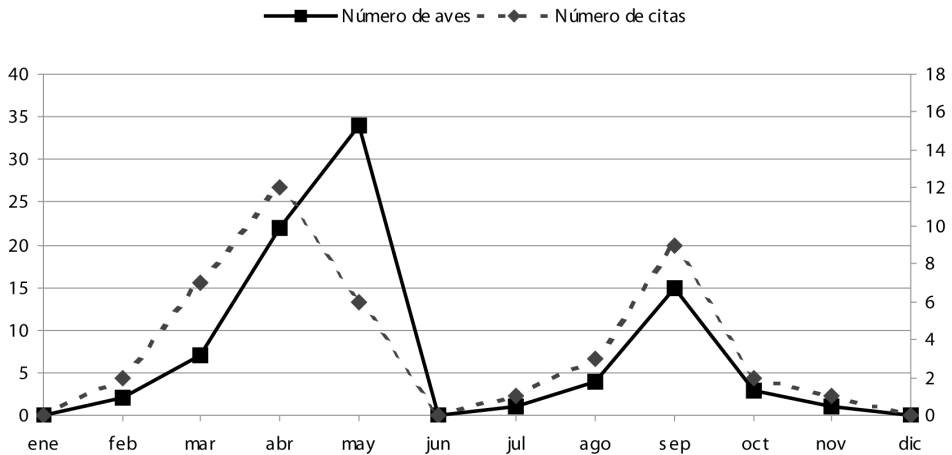
| Fecha    | Localidad         | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios                                 |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------|------|----|---------------|----------|---|
| 11-02-12 | Sasamón           | --                  | Graveras          | VM19 | 1  | NGR           | TC       | Primera obs. prenupcial 2012.               |
| 17-02-12 | Arauzo de Salce   | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 1  | JMM           | TC       | --  |
| 04-03-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro    | Pastizal          | VN36 | 1  | JATG          | TC       | --  |
| 09-08-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 2  | DSM, JOT      | TC       | Pl. estival. Primera obs. postnupcial 2012. |
| 26-09-12 | Gayangos          | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 2  | MAB           | TC       | Adultos.                                    |
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 15 | FJMM          | TC       | --  |
| 06-05-13 | Requejo (C)       | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN06 | 1  | JAR, MER      | TC       | Última obs. prenupcial 2013.                |
| 29-07-13 | Montuenga         | --                  | Graveras          | VM36 | 1  | GZV           | TC       | Primera obs. postnupcial 2013.              |
| 29-04-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 1  | MAB           | TC       | Pl. estival.                                |
| 01-05-14 | Montuenga         | --                  | Graveras          | VM36 | 6  | CDC, CEDG     | TC       | --  |
| 04-05-14 | Montuenga         | --                  | Graveras          | VM36 | 1  | FRS, MRG, TRR | TC       | Última obs. prenupcial 2014.                |
| 30-08-14 | Montuenga         | --                  | Graveras          | VM36 | 1  | CDC, CEDG     | TC       | --  |

| Fecha    | Localidad       | Lugar | Hábitat        | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios |
|----------|-----------------|-------|----------------|------|---|-----------|----------|-------------|
| 03-09-14 | Montuenga       | --    | Graveras       | VM36 | 1 | MAPC, PRP | TC       | --          |
| 06-09-14 | Montuenga       | --    | Graveras       | VM36 | 1 | TRR       | TC       | --          |
| 14-09-14 | Arauzo de Salce | --    | Balsa de riego | VM62 | 2 | FNU       | TC       | --          |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa\\_erythropus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa_erythropus.pdf)

Para el presente volumen hemos recibido 18 citas de archibebe oscuro, de las que la mitad corresponden a la temporada 2014; el resto se reparten casi por igual entre 2012 y 2013. Las observaciones fueron recogidas en seis enclaves diferentes, y al igual que ya sucediera en el volumen anterior (González *et al.*, 2012) no se ha recibido ninguna cita de Grijalba, el humedal que más citas de esta especie aportó en los dos primeros volúmenes (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

Por primera vez hemos recibido citas de febrero, con lo que podemos inducir que las primeras llegadas se realizarían antes de lo apuntado anteriormente (González *et al.*, 2006), hacia mediados de febrero. El resto de la información se encuentra dentro del patrón general de paso ya señalados en ediciones precedentes (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



Rufino Fernández González

**ARCHIBEBE COMÚN***Tringa totanus* (Linnaeus, 1758)

Common Redshank

**Criterios:** F, CI, C (15)**Estatus y Estimación:** Migrador. Abundante.

| Fecha    | Localidad            | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios                       |
|----------|----------------------|---------------------|-------------------|------|----|---------------|----------|-----------------------------------|
| 26-02-12 | Suzana               | --                  | Graveras          | WN02 | 1  | DAMA, GRR     | F        | Primera obs. postnupcial 2012.    |
| 22-05-12 | Arauzo de Salce      | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 14 | RFG           | F        | --                                |
| 13-06-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1  | DSM, EJU, JOT | CI       | Cita estival.                     |
| 10-07-12 | Arauzo de Salce      | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG           | CI       | Cita estival.                     |
| 15-08-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 42 | DSM, JOT      | C        | --                                |
| 27-09-12 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 3  | FJMM          | F        | Última obs. postnupcial 2012.     |
| 15-03-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal         | Humedal           | VN55 | 1  | MAB           | F        | Primera obs. prenupcial 2013.     |
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 47 | FJMM          | C        | --                                |
| 03-05-13 | Cabañas de Virtus    | Embalse del Ebro    | Embalse           | VN26 | 45 | FJMM          | C        | --                                |
| 27-05-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 2  | IAG           | F        | --                                |
| 04-06-13 | Arauzo de Salce      | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG           | CI       | Cita estival.                     |
| 11-03-14 | Atapuerca            | Prado de las laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | MFG           | F        | Primera obs. prenupcial 2014.     |
| 04-05-14 | Montuenga            | --                  | Graveras          | VM36 | 61 | FRS, MRG, TRR | C        | --                                |
| 17-06-14 | Arauzo de Salce      | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 1  | DSM           | CI       | Cita estival. Adulto pl. nupcial. |
| 05-07-14 | Montuenga            | --                  | Graveras          | VM36 | 2  | FRS           | CI       | Cita estival.                     |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa\\_totanus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa_totanus.pdf)

La mayoría de los registros de archibebe común que cumplen el criterio fenológico se refieren al paso prenupcial, que se ajustan al patrón general señalado con anterioridad (González *et al.*, 2006), con la excepción de la mención de un ejemplar en las graveras de Suzana a finales de febrero, que se convierte en la observación más temprana. Asimismo, se han recogido otras seis citas estivales en Arauzo de Salce (3), Montuenga (2) y Atapuerca (1).

En cuanto a las concentraciones el presente volumen recoge la tercera más importante de 61 ejemplares en las graveras de Montuenga durante el paso prenupcial; además, hay otras tres citas que superan los 40 ejemplares, que serían la cuarta, quinta y sexta más numerosas de cuantas figuran en el Anuario.

Rufino Fernández González

**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                    |
|----------|-----------------|--------------------|--------------------|------|----|---------------|----------|--------------------------------|
| 30-03-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Chopera            | VM59 | 1  | DSM           | F        | Primera obs. prenupcial 2012.  |
| 01-06-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 1  | DSM, JOT      | F        | Última obs. prenupcial 2012.   |
| 27-07-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 3  | DSM, EJU, JOT | F        | Primera obs. postnupcial 2012. |
| 27-07-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego     | VM62 | 1  | RFG           | F        | Primera obs. postnupcial 2012. |
| 15-08-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 37 | DSM, JOT      | C        | --                             |
| 14-10-12 | Suzana          | --                 | Gravera            | WN02 | 1  | EMM           | F        | Última obs. postnupcial 2012.  |
| 06-04-13 | Santa Cecilia   | La Vega            | Cultivos de secano | VM35 | 2  | AAN           | F        | Primera obs. prenupcial 2013.  |
| 27-05-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 1  | IAG           | F        | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 27-05-13 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego     | VM62 | 1  | RFG           | F        | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 02-07-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 1  | JOT           | F        | Primera obs. postnupcial 2013. |
| 26-10-13 | Requejo (C)     | Embalse del Ebro   | Embalse            | VN16 | 7  | MER           | F        | Última obs. postnupcial 2013.  |
| 26-03-14 | Montuenga       | --                 | Graveras           | VM36 | 1  | GZV, JSA      | F        | Primera obs. prenupcial 2014.  |
| 29-05-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 1  | DSM           | F        | Última obs. prenupcial 2014.   |
| 23-07-14 | Montuenga       | --                 | Graveras           | VM36 | 1  | DSM           | F        | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 19-10-14 | Montuenga       | --                 | Graveras           | VM36 | 10 | MCGC          | C        | Última obs. postnupcial 2014.  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa\\_nebularia.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa_nebularia.pdf)

Buen conjunto de citas para el archibebe claro en el periodo del Anuario 4. A tenor de las citas recibidas podemos señalar que el paso prenupcial se prolonga hasta primeros de junio, por lo que se amplía considerablemente con respecto a lo señalado en el volumen anterior (González *et al.*, 2012). El paso postnupcial se desarrollaría entre comienzos de julio y finales de octubre.

Por otro lado, la presencia de 37 ejemplares en las lagunas de Atapuerca a mediados de agosto de 2012 supone la mayor concentración de esta especie para Burgos.

Rufino Fernández González

### ARCHIBEBE FINO

*Tringa stagnatilis* (Bechstein, 1803)

Greenshank

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|-----------|----------|----------------------------|
| 11-05-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM, JPPC | TC       | 1ª cita Anuario de Burgos. |
| 12-05-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | MAB       | TC       | --                         |

El archibebe fino es otra de las nuevas especies que aparecen en el Anuario 4. La única cita recibida hace referencia a la observación de un ejemplar en las lagunas de Atapuerca entre el 11 y el 12 de mayo de 2012.

Rufino Fernández González

### ANDARRÍOS GRANDE

*Tringa ochropus* Linnaeus, 1758

Green Sandpiper

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

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

| Fecha    | Localidad           | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios    |
|----------|---------------------|---------------------|-------------------|------|----|---------------|----------|----------------|
| 18-01-12 | Suzana              | --                  | Graveras          | WN02 | 3  | DAMA, GRR     | CI       | Cita invernal. |
| 28-01-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 2  | JPM           | CI       | Cita invernal. |
| 10-06-12 | Bardauri            | --                  | Gravera           | WN02 | 1  | JAGP          | CI       | Cita estival.  |
| 15-06-12 | Arauzo de Salce     | --                  | Balsa de riego    | VM62 | 6  | RFG           | CI       | Cita estival.  |
| 10-07-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 27 | DSM, JOT      | C        | --             |
| 13-07-12 | Castrillo de Murcia | --                  | Graveras          | VM18 | 1  | DGO, JGU, MHA | CI       | Cita estival.  |
| 19-08-12 | Gayangos            | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 28 | MAB           | C        | --             |
| 22-08-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 52 | DSM, EJU, JOT | C        | --             |

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                       |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|----|----------|----------|-----------------------------------|
| 19-12-12 | Villalba de Duero | El Carrascal       | Graveras          | VM31 | 1  | FRS      | CI       | Cita invernal.                    |
| 14-01-13 | Suzana            | --                 | Gravera           | WN02 | 1  | EMM      | CI       | Cita invernal.                    |
| 02-07-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 5  | RFG      | CI       | Cita estival.                     |
| 20-08-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 57 | JOT      | C        | --                                |
| 17-06-14 | Montuenga         | --                 | Graveras          | VM36 | 3  | DSM      | CI       | Cita estival. Adulto pl. nupcial. |
| 17-06-14 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 5  | DSM, RFG | CI       | Cita estival.                     |
| 11-08-14 | Montuenga         | --                 | Graveras          | VM36 | 23 | FRS, JRS | C        | --                                |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa\\_ochropus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa_ochropus.pdf)

Para el periodo del Anuario 4 se han aceptado 30 citas de andarríos grande. Cabe destacar las concentraciones postnupciales de 57 y 52 aves observadas en las lagunas de Atapuerca durante la segunda quincena de agosto, que se convierten en las mayores de la historia para Burgos.

Rufino Fernández González

### 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                    |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|--------------------------------|
| 30-05-12 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | JMM           | TC       | Última obs. prenupcial 2012.   |
| 02-07-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM, EJU, JOT | TC       | Primera obs. postnupcial 2012. |
| 28-08-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 9 | DSM, EJU, JOT | TC       | --                             |
| 01-09-12 | Tordómar          | --                 | Balsa de riego    | VM25 | 2 | FRS           | TC       | --                             |
| 27-09-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT           | TC       | Última obs. postnupcial 2012.  |
| 23-04-13 | Grijalba          | --                 | Charca estacional | VM09 | 1 | JOT           | TC       | --                             |
| 05-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 1 | RPP           | TC       | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 10-07-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | JOT           | TC       | Primera obs. postnupcial 2013. |
| 25-09-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | FHO, JOT      | TC       | Última obs. postnupcial 2013.  |
| 09-04-14 | Villadiego        | --                 | Graveras          | VN10 | 1 | NGR           | TC       | Primera obs. prenupcial 2014.  |



| Fecha    | Localidad | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-----------|---------------------|-------------------|------|----|---------------|----------|--------------------------------|
| 04-05-14 | Montuenga | --                  | Graveras          | VM36 | 8  | FRS, MRG, TRR | TC       | --                             |
| 15-05-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1  | JOT           | TC       | Última obs. prenupcial 2014.   |
| 22-07-14 | Suzana    | --                  | Graveras          | WN02 | 3  | DAMA, GRR     | TC       | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 18-08-14 | Gayangos  | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 3  | JCB           | TC       | --                             |
| 13-10-14 | Montuenga | --                  | Graveras          | VM36 | 10 | JGU           | TC       | Última obs. postnupcial 2014.  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa\\_glareola.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tringa_glareola.pdf)

Durante el trienio 2012-2014 hemos recibido 92 citas de andarríos bastardo, recogidas en 13 enclaves diferentes, una cantidad que resulta espectacular pues supera con creces al conjunto de las publicadas en los tres volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Las citas están bien repartidas por años (34 en 2012, 25 en 2013 y 33 en 2014), y los registros postnupciales se imponen sobre los prenupciales (26 en 2012, 21 en 2013 y 25 en 2014). La mayoría de las citas se refieren a 1-5 ejemplares, y en solo siete registros se superan esa cantidad (en ningún caso más de 10 aves).

A pesar de tanta información recibida, en cuanto a la fenología no se observan variaciones respecto a lo ya señalado en el volumen anterior (González *et al.*, 2012).

Rufino Fernández González

## ANDARRÍOS CHICO

*Actitis hypoleucos* (Linnaeus, 1758)

Common Sandpiper

**Criterios:** R, F, Cl, C (10)

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

| Fecha    | Localidad        | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios   |
|----------|------------------|--------------------|-------------------|------|----|---------------|----------|---|
| 28-04-12 | Arauzo de Salce  | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 50 | JMM           | C        | --  |
| 10-05-12 | Berlangas de Roa | --                 | Graveras          | VM21 | 1  | DSM, RFG      | Cl       | Ave con leucismo en panel alar de su ala izquierda. |
| 31-07-12 | Arauzo de Salce  | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 62 | RFG           | C        | --  |
| 01-08-12 | Hortigüela       | Río Arlanza        | Ribera            | VM65 | 12 | VZG           | C        | --  |
| 07-08-12 | Atapuerca        | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 47 | DSM, EJU, JOT | C        | --  |
| 11-08-12 | Atapuerca        | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 57 | JOT           | C        | --  |

| Fecha    | Localidad                | Lugar            | Hábitat        | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios       |
|----------|--------------------------|------------------|----------------|------|----|---------------|----------|-------------------|
| 23-08-12 | Sasamón                  | --               | Graveras       | VM19 | 26 | ARG           | C        | --                |
| 12-09-12 | Arauzo de Salce          | --               | Balsa de riego | VM62 | 19 | IYO, JEM, MMH | C        | --                |
| 19-04-13 | Arauzo de Salce          | --               | Balsa de riego | VM62 | 51 | RFG           | C        | --                |
| 22-07-13 | Arauzo de Salce          | --               | Balsa de riego | VM62 | 96 | RFG           | C        | --                |
| 03-08-13 | Palazuelos de Villadiego | --               | Graveras       | VN11 | 70 | NGR           | C        | --                |
| 28-09-13 | Suzana                   | --               | Graveras       | WN02 | 1  | EMM           | F        | Última obs. 2013. |
| 20-04-14 | Villaverde Mogina        | --               | Graveras       | VM16 | 24 | MAFV          | C        | --                |
| 18-05-14 | Cabañas de Virtus        | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 15 | MAB           | C        | --                |
| 10-08-14 | Arauzo de Salce          | --               | Balsa de riego | VM62 | 50 | JLA           | C        | --                |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Actitis\\_hypoleucos.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Actitis_hypoleucos.pdf)

Casi todas las citas recogidas en este volumen se refieren a las típicas concentraciones que esta especie efectúa durante los pasos. La cita de 96 ejemplares recogida en Arauzo de Salce durante el mes de julio se convierte en la más numerosa de la historia de la provincia de Burgos.

Por otro lado, continuamos sin tener nuevos registros reproductores de esta especie en la provincia, por lo que debemos remontarnos al primer volumen para encontrar los últimos indicios de cría de este andarríos en Burgos (González *et al.*, 2006).

Rufino Fernández González

### VUELVEPIEDRAS COMÚN

*Arenaria interpres* (Linnaeus, 1758)

Turnstone

**Criterios:** TC

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

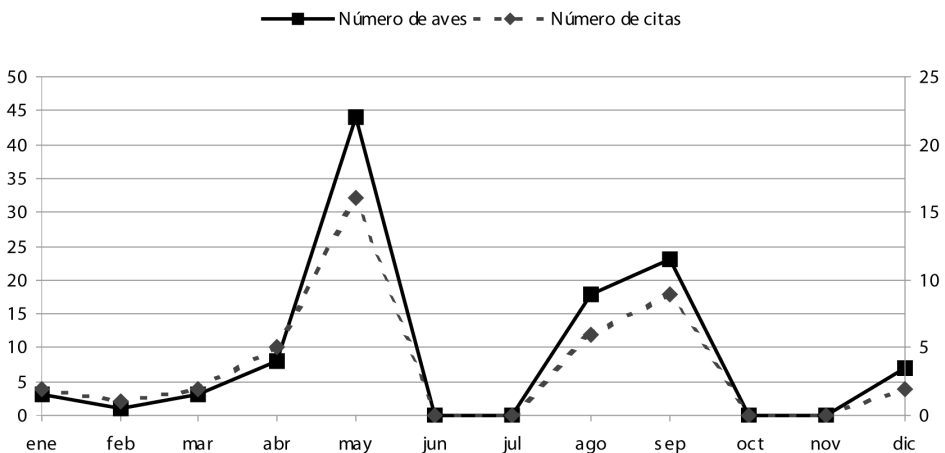
| Fecha    | Localidad         | Lugar            | Hábitat        | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                                      |
|----------|-------------------|------------------|----------------|------|----|----------|----------|--|
| 28-04-12 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego | VM62 | 1  | JMM      | TC       | Adulto pl. nupcial                               |
| 04-05-12 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego | VM62 | 1  | RFG      | TC       | Adulto pl. nupcial. Última obs. prenupcial 2012. |
| 31-08-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 11 | DSM, MAB | TC       | Primera obs. postnupcial 2012.                   |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 5  | JOT      | TC       | --   |
| 15-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 1  | FJMM     | TC       | --   |
| 27-09-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 1  | FJMM     | TC       | Última obs. postnupcial 2012.                    |
| 01-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 6  | MAB      | TC       | --   |

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat        | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-------------------|--------------------|----------------|------|----|----------|----------|--------------------------------|
| 02-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 14 | FJMM     | TC       | --                             |
| 03-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 6  | FJMM     | TC       | --                             |
| 05-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 2  | RPP      | TC       | --                             |
| 19-05-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Chopera        | VM59 | 1  | JOT      | TC       | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 19-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 3  | MAB      | TC       | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 29-04-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse        | VN26 | 4  | MAB      | TC       | --                             |
| 22-08-14 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego | VM62 | 1  | FNU      | TC       | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 26-08-14 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego | VM62 | 1  | RHG, RFG | TC       | --                             |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Arenaria4\\_interpres.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Arenaria4_interpres.pdf)

Buen conjunto de citas para el Anuario 4 de una de las limícolas más escasas en Burgos. Solo se le ha localizado en tres enclaves, siendo el embalse del Ebro el más destacado por albergar el mayor número de registros y de aves.

En cuanto a la fenología, podemos concretar un poco mejor los periodos de paso de esta especie, de modo que, una vez actualizada toda la información disponible, podemos determinar que el paso prenupcial se desarrolla desde primeros de marzo hasta mediados de mayo y el postnupcial de mediados de agosto hasta finales de septiembre (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Ver gráfica de su distribución temporal según todas las citas disponibles para Burgos.



Rufino Fernández González

**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                                   |
|----------|-----------|------------------|---------|------|---|----------------|----------|---|
| 21-10-12 | Corconte  | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | XPI            | TC       | --  |
| 09-04-13 | Suzana    | --               | Gravera | WN02 | I | DAMA, EMM, GRR | TC       | Primer invierno. Junto a 2 gaviotas reidoras. |

Dos nuevas citas de esta gaviota accidental en la provincia, una para cada paso. La observación de Suzana representa la segunda cita recogida fuera del embalse del Ebro.

Rufino Fernández González

**GAVIOTA REIDORA**

*Chroicocephalus 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                           |
|----------|---------------------|--------------------|-------------------|------|-----|---------------|----------|---------------------------------------|
| 26-02-12 | Cabañas de Virtus   | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 80  | ROGO          | C        | --                                    |
| 10-03-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna | Pastizal          | VM59 | 86  | DSM           | C        | --                                    |
| 25-05-12 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 7   | RFG           | CI       | Cita estival.                         |
| 20-06-12 | Atapuerca           | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I   | DSM           | CI       | Cita estival. Adulto con pl. estival. |
| 29-06-12 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 10  | RFG           | CI       | Cita estival.                         |
| 10-07-12 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 3   | RFG           | CI       | Cita estival.                         |
| 13-07-12 | Castrillo de Murcia | --                 | Graveras          | VM18 | 2   | DGO, JGU, MHA | CI       | Adultos pl. nupcial. Cita estival.    |
| 06-09-12 | Cabañas de Virtus   | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 130 | JOT           | C        | --                                    |
| 16-02-13 | Cabañas de Virtus   | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 60  | ROGO          | C        | --                                    |
| 08-07-13 | Arauzo de Salce     | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 9   | RFG           | CI       | Cita estival.                         |

| Fecha    | Localidad           | Lugar            | Hábitat        | UTM  | N   | Autor/es       | Criterio | Comentarios           |
|----------|---------------------|------------------|----------------|------|-----|----------------|----------|-----------------------|
| 09-03-14 | Cabañas de Virtus   | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 77  | ASM, JPM, JPPC | C        | --                    |
| 14-04-14 | Arauzo de Salce     | --               | Balsa de riego | VM62 | 59  | RFG            | C        | --                    |
| 27-06-14 | Quintanilla la Mata | El Risco         | --             | VM34 | 1   | FRS            | CI       | Adulto. Cita estival. |
| 01-07-14 | Montuenga           | --               | Balsa purines  | VM36 | 15  | CLR, GZV       | CI       | Cita estival.         |
| 09-08-14 | Cabañas de Virtus   | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 200 | MAB            | C        | --                    |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Chroicocephalus\\_ridibundus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Chroicocephalus_ridibundus.pdf)

La totalidad de las citas aceptadas para el Anuario 4 se reparten entre concentraciones y registros estivales. En lo que a las citas estivales se refiere, la balsa de riego de Arauzo de Salce destaca por encima de los demás enclaves, pues allí se ha recogido el 67% de las citas. También hemos podido conocer la presencia estival de dos aves en las graveras de Montuenga el 30 de mayo de 2011 (Carlos Lamela Rodrigo y José Salazar, *com.pers.*).

En cuanto a las concentraciones, las citas se reparten casi por igual entre ambos pasos, destacando la cita de 200 ejemplares de agosto en el embalse del Ebro que iguala a la segunda más numerosa recogida en el Anuario (González *et al.*, 2012).

Rufino Fernández González

## GAVIOTA SOMBRÍA

*Larus fuscus* Linnaeus, 1758

Lesser Black-backed Gull

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

**Estatus y Estimación:** Migrador. Abundante.

| Fecha    | Localidad              | Lugar                | Hábitat        | UTM  | N   | Autor/es | Criterio | Comentarios                         |
|----------|------------------------|----------------------|----------------|------|-----|----------|----------|-------------------------------------|
| 26-02-12 | Burgos                 | --                   | --             | VM48 | 185 | CPB      | C        | Migrando al N.                      |
| 09-03-12 | Cogollos               | --                   | --             | VM47 | 400 | DYO      | C        | Grupos de 300 y 100. Migrando al N. |
| 11-03-12 | Quintanilla del Agua-- | --                   | --             | VM45 | 100 | DYO, IYO | C        | Migrando al N.                      |
| 06-06-12 | Arauzo de Salce        | --                   | Balsa de riego | VM62 | 2   | RFG      | CI       | Cita estival.                       |
| 21-08-12 | Requejo (C)            | Embalse del Ebro     | Embalse        | VN06 | 1   | MAB      | F        | Primera obs. postnupcial 2012.      |
| 12-01-13 | Arauzo de Salce        | --                   | Balsa de riego | VM62 | 3   | RFG      | CI       | Cita invernal. 2 adultos y 1 joven. |
| 10-02-13 | Monasterio de Rodilla  | Puerto de la Brújula | --             | VN60 | 200 | EMM      | C        | --                                  |
| 28-03-13 | Tordueles              | --                   | --             | VM45 | 200 | AAN      | C        | Migrando al N.                      |
| 04-08-13 | Suzana                 | --                   | Graveras       | WN02 | 22  | EMM      | CI       | Migrando al S. Cita estival.        |
| 01-01-14 | Sarracín               | N-1                  | --             | VM47 | 52  | FRS      | C        | Cita invernal.                      |
| 05-03-14 | Burgos                 | Cortes               | --             | VM48 | 200 | FRS      | C        | Migrando al N.                      |

| Fecha    | Localidad                | Lugar           | Hábitat | UTM  | N   | Autor/es   | Criterio | Comentarios    |
|----------|--------------------------|-----------------|---------|------|-----|------------|----------|----------------|
| 05-03-14 | Espinosa de los Monteros | --              | --      | VN56 | 106 | MAB        | C        | --             |
| 08-03-14 | Quintanilla del Agua     | --              | --      | VM45 | 406 | IYO        | C        | Migrando al N. |
| 09-03-14 | Ura                      | --              | --      | VM55 | 520 | AAN        | C        | Migrando al N. |
| 15-03-14 | Burgos                   | Plaza de España | --      | VM48 | 150 | JLLC, RLLU | C        | Migrando al N. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Larus\\_fuscus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Larus_fuscus.pdf)

La mayoría de las citas de gaviota sombría aceptadas para el periodo del Anuario 4 se refieren a concentraciones recogidas principalmente durante el paso prenupcial, siendo marzo, una vez más, el mes que más citas aporta.

Solo dos de las citas se ajusta al criterio fenológico, que caen una en cada paso.

En este volumen aparecen las primeras citas registradas en junio, con un par de observaciones en la balsa de riego de Arauzo de Salce. Por otro lado, de nuevo se citan migraciones invernales hacia el Sur.

Rufino Fernández González

### GAVIOTA PATIAMARILLA

*Larus michahellis* Pallas, 1811

Yellow-legged Gull

**Criterios:** TR, CI, C (20)

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

| Fecha    | Localidad         | Lugar            | Hábitat        | UTM  | N   | Autor/es        | Criterio | Comentarios          |
|----------|-------------------|------------------|----------------|------|-----|-----------------|----------|----------------------|
| 11-03-12 | Burgos            | El Crucero       | Casco urbano   | VM48 | 350 | TRR             | C        | Migrando al N.       |
| 23-05-12 | Requejo (C)       | Embalse del Ebro | Embalse        | VN06 | 48  | MER             | C        | --                   |
| 20-07-12 | Arauzo de Salce   | --               | Balsa de riego | VM62 | 1   | RFG             | CI       | Joven. Cita estival. |
| 19-01-13 | Miranda de Ebro   | Río Ebro         | Ribera         | WN02 | 60  | JLLC, RLLU      | C        | Volando al S.        |
| 28-12-13 | Arrieta           | --               | Balsa de riego | WN23 | 73  | JAGP            | C        | --                   |
| 28-01-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 20  | JAOR, MAPC, RJO | C        | --                   |
| 02-10-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro | Embalse        | VN26 | 40  | MAB             | C        | --                   |

Siete citas de gaviota patiamarilla que se refieren a concentraciones en su casi totalidad. Destaca la cita de 350 ejemplares migrando hacia el Norte por Burgos a mediados de marzo de 2012, que supone la cifra más numerosa de la historia para la provincia.

Además, se recoge la cita estival de un juvenil observado a mediados de julio en la balsa de riego de Arauzo de Salce.

Rufino Fernández González

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

Gull-billed Tern

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

| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es             | Criterio | Comentarios                |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|------|---|----------------------|----------|----------------------------|
| 11-05-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | DSM, JOT, JPPC       | TC       | 3ª cita Anuario de Burgos. |
| 15-06-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | RFG                  | TC       | Adulto.                    |
| 17-06-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 3 | JMM                  | TC       | --                         |
| 06-07-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | RFG                  | TC       | Adulto.                    |
| 10-07-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | RFG                  | TC       | Adulto.                    |
| 08-09-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | CDC, CEDG, JMA, RDG, | TC       | --                         |

Durante el periodo del Anuario 4 hemos vuelto a recibir citas de este raro estérnido en Burgos. Las lagunas de Atapuerca de nuevo protagonistas por ser allí donde se ha recogido la tercera cita para Burgos (al igual que sucediera con la segunda), si bien ha sido la balsa de riego de Arauzo de Salce el enclave donde más veces se le ha observado, hasta un máximo de tres ejemplares, entre el 15 de junio y el 10 de julio de 2012.

Rufino Fernández González

**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 |
|----------|-----------------|------------------|----------------|------|---|----------|----------|-------------|
| 28-04-12 | Arauzo de Salce | --               | Balsa de riego | VM62 | 2 | JMM      | TC       | --          |
| 28-04-12 | Sasamón         | --               | Graveras       | VM19 | 1 | NGR      | TC       | --          |
| 29-04-12 | Sasamón         | --               | Graveras       | VM19 | 1 | JOT, NGR | TC       | --          |
| 30-04-12 | Anja            | Embalse del Ebro | Embalse        | VN36 | 1 | FJMM     | TC       | --          |
| 17-06-14 | Arauzo de Salce | --               | Balsa de riego | VM62 | 1 | DSM, RFG | TC       | Adulto.     |

Otras cuatro nuevas citas de charran común para el trienio 2012-2014, tres de ellas recogidas en 2012, a finales de abril, y la cuarta es una cita estival de un adulto en la balsa de riego de Arauzo de Salce a mediados de junio de 2014.

Rufino Fernández González

**CHARRANCITO COMÚN**

*Sternula albifrons* Pallas, 1764

Little Tern

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad                | Lugar            | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                |
|----------|--------------------------|------------------|----------|------|---|----------|----------|----------------------------|
| 29-04-12 | Grijalba                 | --               | Graveras | VM09 | I | JOT, NGR | TC       | 2ª cita Anuario de Burgos. |
| 29-04-12 | Sasamón                  | --               | Graveras | VM19 | I | NGR      | TC       | 2ª cita Anuario de Burgos. |
| 01-09-12 | Llano (C)                | Embalse del Ebro | Embalse  | VN16 | I | ROGO     | TC       | 3ª cita Anuario de Burgos. |
| 25-05-13 | Palazuelos de Villadiego | --               | Graveras | VN11 | I | NGR      | TC       | --                         |

Durante el presente volumen hemos recibido cuatro nuevos registros de esta rareza local de la que hasta ahora solo disponíamos de una cita (González *et al.*, 2012), que involucran a cuatro enclaves diferentes. La cita de septiembre tiene la particularidad de ser la primera que se recoge durante el paso postnupcial.

Rufino Fernández González

**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 |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|-------------|
| 30-03-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Chopera           | VM59 | 3 | DSM           | TC       | --          |
| 01-04-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | JOT           | TC       | --          |
| 27-04-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | DSM           | TC       | --          |
| 01-05-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | JMA, JOT, RMM | TC       | --          |

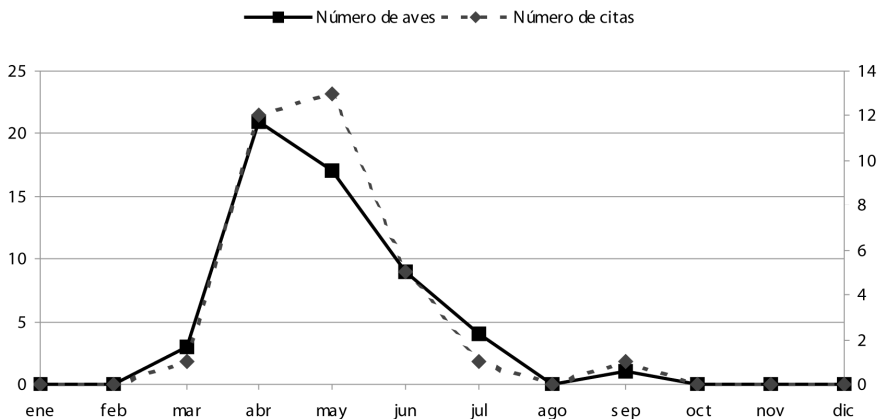


| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios        |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|--------------------|
| 04-05-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM, EJU      | TC       | --                 |
| 11-05-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JPC           | TC       | --                 |
| 23-05-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT           | TC       | --                 |
| 08-06-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1 | RFG           | TC       | --                 |
| 16-06-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | JOT           | TC       | --                 |
| 24-05-13 | Montuenga       | --                 | Graveras          | VM36 | 1 | GZV, JSA      | TC       | --                 |
| 17-04-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 6 | FHO, JOT, MAB | TC       | 5 adultos y joven. |
| 01-05-14 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT           | TC       | --                 |

12 nuevas observaciones de fumarel cariblancos para el Anuario 4, todas ellas referidas al paso prenupcial y recogidas en tres enclaves donde no se le había encontrado con anterioridad, destacando las Lagunas de Atapuerca con la aportación de 10 registros.

Asimismo, hemos recibido una cita antigua que hace referencia a la presencia de tres ejemplares en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva el 22 de mayo de 2011 (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

Según puede apreciarse en la siguiente gráfica, elaborada con el histórico de citas disponible hasta el momento en el Anuario (34 citas), la presencia de este estérmino en Burgos se reduce principalmente al paso prenupcial, con picos en abril y mayo (12 y 13 registros, respectivamente); excepcionalmente, también es citado durante el estío (6 citas); en cambio, el paso postnupcial es inapreciable, pues en los cuatro volúmenes editados solo se recoge una cita de septiembre (González *et al.*, 2009).



**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  |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|----|--------------------|----------|--------------|
| 27-04-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | DSM                | TC       | --           |
| 05-05-12 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 2  | JMM, SGT           | TC       | --           |
| 24-05-12 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 20 | FJMM               | TC       | --           |
| 25-05-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1  | DSM, EJU           | TC       | --           |
| 19-08-12 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 6  | JLA                | TC       | --           |
| 19-09-12 | Suzana            | --                 | Graveras          | WN02 | 1  | DAMA, GRR          | TC       | Joven.       |
| 03-04-13 | Suzana            | --                 | Charca estacional | WN02 | 1  | DAMA, EMM, GRR     | TC       | Pl. nupcial. |
| 03-04-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | VZG                | TC       | --           |
| 10-05-13 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 8  | JOT, MAB           | TC       | --           |
| 07-06-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 3  | CDC, CEDG          | TC       | --           |
| 17-09-13 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | RFG                | TC       | Joven.       |
| 15-04-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2  | ACC, FMB, JPM, UFG | TC       | --           |
| 24-05-14 | Cabañas de Virtus | Embalse del Ebro   | Embalse           | VN26 | 4  | MAB                | TC       | --           |
| 27-05-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 5  | EOA                | TC       | --           |
| 17-06-14 | Arauzo de Salce   | --                 | Balsa de riego    | VM62 | 1  | DSM, RFG           | TC       | Adulto.      |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Chlidonias\\_niger.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Chlidonias_niger.pdf)

El fumarel común es una de las especies que ha entrado a formar parte del catálogo de las especies que se encuentran en peligro crítico (SEO/BirdLife, 2010). El volumen de información recibida en el Anuario 4 ha retomado el progresivo ascenso mostrado en los dos primeros volúmenes e interrumpido en el tercero (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Su presencia en la provincia ha sido regular durante el periodo 2012-2014, con un máximo de dieciséis citas en 2013 y mínimo de siete en 2014. La mayoría de las citas se refieren al paso prenupcial, que coinciden con el patrón general ya señalado para la especie en Burgos (González *et al.*, 2009); asimismo, mayo continúa siendo el mes que más citas aporta, el 46% del total. Las escasas citas postnupciales se han recogido entre mediados de agosto y mediados de septiembre.

Por otra parte, hemos recibido una cita antigua de un ejemplar en la balsa de riego de Tórtoles de Esgueva el 28 de abril de 2011 (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*).

Rufino Fernández González

## FAMILIA PTEROCLIDAE

## GANGA ORTEGA

*Pterocles orientalis* (Linnaeus, 1758)

Black-bellied Sandgrouse

Criterios: TC

Estatus y Estimación: Reproductor sedentario. En descenso.

| Fecha    | Localidad            | Lugar                 | Hábitat            | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios              |
|----------|----------------------|-----------------------|--------------------|------|----|---------------|----------|--------------------------|
| 21-04-12 | Fuentelcésped        | --                    | Cultivos de secano | VM40 | 10 | CPB, ULU      | TC       | --                       |
| 21-04-12 | La Sequera de Haza   | Páramo de Corcos      | Cultivos de secano | VM30 | 2  | CPB, ULU      | TC       | --                       |
| 16-05-12 | Villaveta            | --                    | Cultivos de secano | VM08 | 4  | RFG           | TC       | --                       |
| 14-06-12 | Milagros             | --                    | Cultivos de secano | VM40 | 2  | DSM, JOT, RFG | TC       | --                       |
| 20-04-13 | La Sequera de Haza   | Páramo de Corcos      | Eriales            | VM30 | 2  | CPB           | TC       | --                       |
| 23-04-13 | La Sequera de Haza   | Páramo de Corcos      | Eriales            | VM30 | 1  | AAN, FRS      | TC       | --                       |
| 07-06-13 | Villasilos           | --                    | Cultivos de secano | VM08 | 1  | CPB           | TC       | --                       |
| 14-07-13 | Milagros             | --                    | Eriales            | VM40 | 2  | JFPA          | TC       | --                       |
| 21-12-13 | La Sequera de Haza   | Corrales de las Viñas | Cultivos de secano | VM30 | 1  | JCJ, MSV      | TC       | --                       |
| 08-04-14 | Moradillo de Roa     | Páramo de Corcos      | Eriales            | VM30 | 11 | CPB           | TC       | 4 bandos de 3, 5, 2 y 1. |
| 22-05-14 | La Sequera de Haza-- | --                    | Páramo             | VM30 | 22 | DGO, JGU      | TC       | --                       |
| 25-05-14 | La Sequera de Haza   | Páramo de Corcos      | Eriales            | VM30 | 13 | JPPC          | TC       | 2 bandos de 8 y 5.       |
| 29-05-14 | La Sequera de Haza   | Páramo de Corcos      | Eriales            | VM30 | 1  | MAB           | TC       | --                       |

A pesar de ser una especie que ha tenido un fuerte retroceso en las últimas décadas tanto en Burgos (Román *et al.*, 1996; González *et al.* 2012) como en el resto de España (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife 2015), se han obtenido para esta edición un buen número de registros, pero todos ellos concentrados exclusivamente en el sur y oeste provincial donde históricamente han estado sus mejores zonas de cría (Román *et al.*, 1996).

Fernando Román Sancho

**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 |
|----------|-----------|-------|---------|------|---|---------------|----------|-------------|
| 10-05-12 | Milagros  | --    | Roquedo | VM40 | I | DSM, RFG      | TC       | --          |
| 14-06-12 | Milagros  | --    | Roquedo | VM40 | I | DSM, JOT, RFG | TC       | --          |

Para la paloma bravía sólo se admiten los registros de aves con plumaje "salvaje" nidificando en ambientes alejados de núcleos de población, siguiendo el criterio que ya se estableció en el Atlas (Román *et al.*, 1996). Tan solo se han recibido dos registros para la misma localidad, Milagros, con lo que la especie aparece con reproducción posible en la cuadrícula VM40.

Fernando Román Sancho

**PALOMA ZURITA**

*Columba oenas* Linnaeus, 1758

Stock Dove

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

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

| Fecha    | Localidad                | Lugar             | Hábitat             | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios      |
|----------|--------------------------|-------------------|---------------------|------|-----|-----------|----------|------------------|
| 25-10-12 | Suzana                   | --                | Cultivos de secoano | WN02 | 250 | DAMA      | C        | --               |
| 09-11-12 | Suzana                   | --                | Cultivos de secoano | WN02 | 200 | DAMA      | C        | Migrando al S.   |
| 13-10-13 | Burgos                   | Fuentes Blancas   | Pinar               | VM48 | I   | JFPA      | R        | Pollo emplumado. |
| 13-04-14 | Herrán                   | Valle de Tobalina | Roquedo             | VN84 | I   | SEOBUR    | R        | --               |
| 27-04-14 | Espinosa de los Monteros | --                | --                  | VN56 | I   | CNC, JLPA | R        | --               |

Pocos registros para la cada vez más escasa paloma zurita (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015). Todos corresponden a concentraciones de ejemplares en migración y a reproducciones. Así aparecen con cría posible las cuadrículas VN84 y VN56 y como segura la VM48.

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                           |
|----------|-------------|---------------------|---------|------|------|----------|----------|---------------------------------------|
| 19-10-12 | Tordueles   | --                  | --      | VM45 | 500  | AAN      | C        | Migrando al S.                        |
| 09-11-12 | Gayangos    | Lagunas de Gayangos | Lagunas | VN56 | 600  | MAB      | C        | --                                    |
| 16-11-13 | Pancorbo    | --                  | Montaña | VN92 | 3000 | EMM      | C        | En varios grupos volando al S.        |
| 26-10-14 | Lerma       | Puente Viejo        | --      | VM35 | 1000 | FRS      | C        | Migrando al SO.                       |
| 20-11-14 | La Horadada | --                  | --      | VN63 | --   | FMB      | C        | Varios bandos de cientos de torcazes. |

Como en anteriores ediciones, todas las citas son de bandos migrando durante el paso postnupcial y cuya fenología coincide con lo ya señalado en anteriores anuarios (González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Se sigue constatando un incremento moderado de su población al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

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

Eurasian Collared Dove

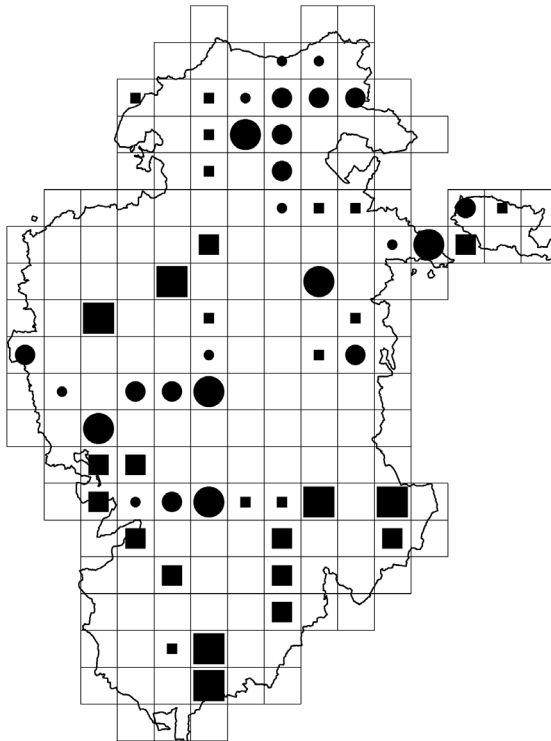
**Criterios:** R, CI, C (60)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

| Fecha    | Localidad              | Lugar               | Hábitat             | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios     |
|----------|------------------------|---------------------|---------------------|------|-----|-----------|----------|-----------------|
| 25-02-12 | Santo Domingo de Silos | --                  | Población rural     | VM64 | 2   | FRS, LMAA | R        | Pareja en celo. |
| 24-05-12 | Gallejones             | --                  | Mosaico de cultivos | VN44 | 1   | FJMM      | R        | --              |
| 03-07-12 | Arauzo de Salce        | --                  | Población rural     | VM62 | 1   | RFG       | R        | Macho cantando. |
| 06-07-12 | Arauzo de Miel         | --                  | Población rural     | VM63 | 1   | RFG       | R        | Macho cantando  |
| 10-11-12 | Horna                  | Polígono industrial | Casco urbano        | VN55 | 110 | JATG      | C        | --              |

| Fecha    | Localidad       | Lugar | Hábitat            | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios |
|----------|-----------------|-------|--------------------|------|-----|-----------|----------|-------------|
| 28-08-13 | Suzana          | --    | Cultivo de girasol | WN02 | 100 | DAMA, GRR | C        | --          |
| 10-12-13 | Miranda de Ebro | --    | Cultivo de secoano | WN02 | 80  | DAMA, GRR | C        | --          |

Como ya se indicó en anteriores publicaciones (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012) es una especie en franco aumento en Burgos, al igual que lo que sucede en el resto de España (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015). Para el Anuario 4 se han recibido nuevas citas de reproducción, así aparece como posible la cuadrícula VN44, y como probables la VM62, VM63 y VM64 (ver mapa adjunto, datos del Atlas en círculos y del Anuario en cuadrados).

El resto de registros son de concentraciones, algunas con más de 100 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        |
|----------|-----------------------|-----------|---------------------|------|---|-----------|----------|--------------------|
| 28-04-12 | Salas de los Infantes | --        | Chopera             | VM75 | 6 | RFG       | F        | Primera obs. 2012. |
| 10-08-12 | Arauzo de Salce       | --        | Balsa de riego      | VM62 | 2 | RFG       | R        | Adulto y joven.    |
| 19-04-13 | Suzana                | --        | Mosaico de cultivos | WN02 | 1 | DAMA, GRR | F        | Primera obs. 2013. |
| 24-04-13 | Salas de los Infantes | --        | Mosaico de cultivos | VM75 | 1 | RFG       | F        | --                 |
| 02-05-14 | Avellanosa de Muñó    | La Endaya | Sabinar             | VM34 | 1 | FRS       | F        | Primera obs. 2014. |
| 06-05-14 | Suzana                | --        | Mosaico de cultivos | WN02 | 1 | DAMA      | F        | --                 |

Para la tórtola europea la mayoría de las citas corresponden a fenología y en esta ocasión tan solo se han obtenido para la prenupcial. Todas ellas se encuentran dentro de los parámetros generales ya señalados para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Se ha confirmado la reproducción en la cuadrícula VM62.

En España el status de sus poblaciones ha pasado de estable (SEO/BirdLife, 2010) a en descenso (SEO/BirdLife, 2015), hecho que coincide con lo constatado en Burgos desde hace ya varias décadas, lo que llevó a considerarla como Vulnerable en el Atlas (Román *et al.*, 1996) y en descenso en anteriores ediciones del Anuario (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012) algo que no ha cambiado para la presente edición.

Fernando Román Sancho

**FAMILIA CUCULIDAE**

**CRÍALO EUROPEO**

*Clamator glandarius* (Linnaeus, 1758)

Great Spotted Cuckoo

**Criterios:** TR, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                       |
|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|---|----------|----------|-----------------------------------|
| 07-07-12 | Vallejo de Sotoscueva | --                 | Pradería          | VN46 | 1 | JLPA     | R        | Adulto.                           |
| 17-07-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Chopera           | VM59 | 1 | DSM      | TR       | Pollo volandero.                  |
| 06-08-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | --                | VM59 | 2 | JRS      | TR       | 2 jóvenes con 1 adulto de urraca. |
| 18-03-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM      | F        | Primera obs. 2013.                |

Pocos registros nuevos para esta edición, con tan solo 4 observaciones aceptadas. La más interesante corresponde a la presencia como posible en la Merindad de Sotoscueva (cuadrícula VN46), situada en el extremo norte de nuestro territorio. Esto seguiría confirmando la expansión del críalo europeo en nuestro territorio, que pasó de ser una ave de presencia escasa y localizada (Román *et al.*, 1996) a un incremento notable de sus poblaciones y de su distribución (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012), algo que parece que también estaría ocurriendo en el resto de España (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015).

Tan solo un registro de fenología prenupcial que está dentro de las fechas habituales para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Fernando Román Sancho

**CUCO COMÚN**

*Cuculus canorus* Linnaeus, 1758

Common Cuckoo

**Criterios:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad | Lugar              | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios        |
|----------|-----------|--------------------|---------|------|---|----------|----------|--------------------|
| 16-03-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Chopera | VM59 | 1 | DSM      | F        | Primera obs. 2012. |
| 29-03-12 | Paúl      | --                 | --      | VN03 | 1 | LMAA     | F        | Macho cantando.    |



| Fecha    | Localidad              | Lugar                            | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios        |
|----------|------------------------|----------------------------------|--------------------|------|---|----------|----------|--------------------|
| 26-03-13 | Ordunte                | Embalse de Ordunte               | Embalse            | VN77 | I | MAB      | F        | Primera obs. 2013. |
| 27-03-13 | Trespaderne            | --                               | Ribera             | VN63 | I | DSM      | F        | --                 |
| 30-03-14 | Cozuela                | --                               | --                 | VN86 | I | DAMA     | F        | Primera obs. 2014. |
| 02-04-14 | Cillaperlata           | Monasterio de San Juan de la Hoz | Robledal           | VN73 | I | IAM      | F        | --                 |
| 02-04-14 | Villabasil             | --                               | --                 | VN76 | I | MAB      | F        | --                 |
| 03-04-14 | Cayuela                | --                               | Cultivos de secano | VM38 | I | BHA      | F        | --                 |
| 03-04-14 | Quintanilla del Agua-- | --                               | --                 | VM45 | 2 | IYO      | F        | --                 |
| 03-04-14 | Guadilla de Villamar   | Prado de las Brujas              | Cultivos de secano | VN00 | I | DGO      | F        | Macho cantando.    |
| 05-04-14 | Atapuerca              | Prado de la Laguna               | Laguna artificial  | VM59 | I | JOT, MAB | F        | --                 |
| 06-04-14 | Los Tremellos          | --                               | --                 | VN30 | I | PAJ      | F        | --                 |
| 06-04-14 | Villaverde Mogina      | --                               | Graveras           | VM16 | I | MAFV     | F        | --                 |
| 06-04-14 | Avellanosa de Muñó     | La Endaya                        | Sabinar            | VM34 | I | FRS      | F        | --                 |
| 06-04-14 | Zael                   | --                               | Pinar              | VM34 | I | AAN, FRS | F        | --                 |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Cuculus\\_canorus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Cuculus_canorus.pdf)

Tan solo se ha obtenido información fenológica para el Anuario 4 y exclusivamente pre-nupcial. En general las fechas se corresponden con las pautas ya señaladas para la especie, con llegadas a finales de marzo y primeros de abril (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Sin embargo, se ha recogido una observación del 16 de marzo en Atapuerca, que se adelanta en casi dos semanas a los datos históricos, y que podría señalar una posible tendencia hacia un adelanto en las llegadas, algo que ya se señaló en el Atlas de Burgos (Román *et al.*, 1996) comparando con los datos históricos (Valverde, 1956).

En cuanto a la tendencia poblacional, para Burgos permanece estable a diferencia del resto de España en el que se apunta un ligero incremento (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

**FAMILIA STRIGIDAE**

**AUTILLO EUROPEO**

*Otus scops* (Linnaeus, 1758)

Eurasian Scops Owl

**Criterio:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad             | Lugar                | Hábitat       | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                        |
|----------|-----------------------|----------------------|---------------|------|---|-----------|----------|------------------------------------|
| 19-03-12 | Ura                   | --                   | --            | VM55 | I | AAN       | F        | Macho cantando. Primera obs. 2012. |
| 24-03-12 | Cojobar               | --                   | --            | VM47 | I | DSM       | F        | Macho cantando.                    |
| 06-04-13 | Burgos                | --                   | Parque urbano | VM48 | I | MCGC      | F        | Macho cantando.                    |
| 15-07-13 | Burgos                | G 3                  | Casco urbano  | VM48 | I | PAJ       | CI       | Ave atropellada.                   |
| 06-10-13 | Burgos                | Facultad de Ciencias | Casco urbano  | VM48 | I | MCGC      | F        | Última obs. 2013.                  |
| 17-03-14 | Burgos                | Parque El Parral     | Casco urbano  | VM48 | I | MCGC, RGC | F        | Macho cantando. Primera obs. 2014. |
| 20-03-14 | Salas de los Infantes | --                   | Chopera       | VM75 | I | RFG       | F        | Macho cantando.                    |

La información recogida para la especie indica que los autillos europeos ya se encontrarían establecidos en sus territorios sobre la segunda-tercera semana de marzo, lo que podría indicar un ligero adelanto sobre lo ya señalado con anterioridad con llegadas sobre finales de marzo (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). No se ha recogido información postnupcial.

En cuanto a la tendencia, ésta sería estable en Burgos al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015).

*Fernando Román Sancho*

**BÚHO REAL**

*Bubo bubo* (Linnaeus, 1758)

Eurasian Eagle-Owl

**Criterio:** R, CI

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

| Fecha    | Localidad     | Lugar | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios  |
|----------|---------------|-------|--------------------|------|---|----------|----------|--|
| 01-09-12 | Moriana       | --    | Cultivos de secano | VN92 | I | AMF      | CI       | Adulto. Muerto por colisión con tendido eléctrico. |
| 04-05-14 | Valle Arlanza | --    | --                 | VM34 | 5 | FRS      | R        | Adultos y nido con 3 pollos.                       |

Para el Anuario 4 se ha confirmado la reproducción en la cuadrícula VM35 y el hallazgo de un ejemplar muerto por colisión con tendido eléctrico en Moriana. En la bibliografía se ha recogido otro registro de un ave muerta el 25 de marzo de 2013 en Fuentenebro (Fernández y Fernández-Arroyo *et al.* 2014b).

Todo apunta a que se siguen incrementando de manera notable sus efectivos tanto a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015) como en nuestra provincia.

*Fernando Román Sancho*

### MOCHUELO COMÚN

*Athene noctua* (Scopoli, 1769)

Little Owl

**Criterio:** R, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

| Fecha    | Localidad | Lugar | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios         |
|----------|-----------|-------|--------------------|------|---|-----------|----------|---------------------|
| 01-07-14 | Pardilla  | --    | Encinar            | VL49 | I | JPPC      | R        | --                  |
| 07-09-14 | Suzana    | --    | Cultivos de secano | WN02 | I | DAMA, GRR | CI       | Adulto atropellado. |

Dos registros para el mochuelo común, que como al igual que otras strigiformes, son de reproducciones o individuos hallados muertos, en este caso por atropello. La cita de reproducción posible es de un ejemplar observado en la cuadrícula VL49.

Se ha cambiado la estimación de la especie para Burgos, ya que todo apunta a un descenso en sus poblaciones como está sucediendo en el resto de la Península (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015).

*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      |
|----------|-----------------------|-------|---------|------|---|----------|----------|------------------|
| 21-03-12 | Salas de los Infantes | --    | --      | VM75 | I | RFG      | CI       | Ave atropellada. |

Tan solo un registro de un ave atropellada en Salas de los Infantes en 2012. La estimación para Burgos permanece estable, aunque con poca información para establecer un criterio claro, algo que sucede también en el resto de España (SEO/BirdLife, 2015).

*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     |
|----------|-----------------------|-------|---------------------|------|---|-----------|----------|-----------------|
| 28-05-13 | Suzana                | --    | Cultivos de secano  | WN02 | I | DAMA, GRR | R        | Cazando de día. |
| 10-11-13 | Cerezo de Río Tirón   | --    | Cultivos cereal     | VN90 | 6 | LMAA      | C        | --              |
| 05-12-13 | Orón                  | --    | Cultivos de secano  | WN02 | 6 | EMM       | C        | --              |
| 23-05-14 | Cojóbar               | --    | Mosaico de cultivos | VM47 | I | DSM       | R        | --              |
| 14-12-14 | Santa María del Campo | --    | --                  | VM16 | 6 | MAFV      | C        | --              |

Se trata de una especie que se reproduce de manera ocasional en Burgos y que aprovecha los periodos de abundancia de presas. Desde el año 2007 no se ha producido una explosión generalizada de las poblaciones de topillos (Román, 2009) y sólo se han señalado algunas parejas que se han reproducido de manera localizada en algunas comarcas (González et al., 2012). En la presente edición tan solo se ha recogido un registro de reproducción posible en la cuadrícula VM47, El resto de citas son de concentraciones en el periodo invernal.

Fernando Román Sancho

**FAMILIA CAPRIMULGIDAE**

**CHOTACABRAS EUROPEO**

*Caprimulgus europaeus* Linnaeus, 1758

European Nightjar

**Criterio:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

| Fecha    | Localidad  | Lugar         | Hábitat   | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                 |
|----------|------------|---------------|-----------|------|---|----------|----------|-----------------------------|
| 01-05-12 | Casanova   | Los Charcones | Encinar   | VM61 | I | CPB      | R        | --                          |
| 29-09-12 | Tordueles  | --            | Sabinar   | VM45 | I | AAN      | F        | --                          |
| 10-06-13 | Santa Inés | --            | Carrascal | VM45 | I | AAN      | R        | Adulto y nido con 2 huevos. |

| Fecha    | Localidad                 | Lugar                | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios        |
|----------|---------------------------|----------------------|---------------------|------|---|----------|----------|--------------------|
| 21-10-13 | Cardeñadijo               | Monte de la Abadesa  | Quejigal-encinar    | VM48 | 1 | MAHV     | F        | Última obs. 2013.  |
| 15-04-14 | Cojóbar                   | Jardín europeo       | Mosaico de cultivos | VM47 | 1 | DSM      | F        | Primera obs. 2014. |
| 09-05-14 | Villafranca Montes de Oca | Puerto de La Pedraja | --                  | VM69 | 1 | MAB      | R        | --                 |
| 18-10-14 | Palazuelos de la Sierra   | --                   | --                  | VM67 | 2 | MBS      | F        | Última obs. 2014.  |

Las citas de fenología recogidas, tanto las prenupciales como las postnupciales, se encuentran dentro de los parámetros generales para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

En cuanto a la reproducción se confirma la cría en la cuadrícula VM45, y se amplía su distribución con las cuadrículas VM61 y VM69 que aparecen con categoría posible. Su población se considera en aumento para Burgos y con un status incierto para el resto de España (SEO/BirdLife, 2015).

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                 |
|----------|----------------------|-------------|---------------------|------|---|-----------|----------|-----------------------------|
| 01-06-14 | Pardilla             | --          | Encinar             | VL49 | 2 | JPPC      | TC       | Al menos 2 machos cantando. |
| 06-07-14 | Quintanilla del Agua | Matacaballo | Mosaico de cultivos | VM45 | 2 | IYO       | TC       | Machos cantando.            |
| 13-07-14 | Quintanilla del Agua | Matacaballo | Mosaico de cultivos | VM45 | 1 | DYO, IYO  | TC       | Macho cantando.             |
| 14-07-14 | Quintanilla del Agua | Matacaballo | Mosaico de cultivos | VM45 | 1 | DYO, JPPC | TC       | Macho cantando.             |
| 15-07-14 | Quintanilla del Agua | Matacaballo | Mosaico de cultivos | VM45 | 1 | DYO, IYO  | TC       | Macho cantando.             |
| 16-07-14 | Quintanilla del Agua | Matacaballo | Mosaico de cultivos | VM45 | 1 | DYO, IYO  | TC       | Macho cantando.             |
| 03-08-14 | Campillo de Aranda-- | --          | --                  | VM30 | 3 | FNU       | TC       | Adulto y 2 pollos.          |

A diferencia de lo que venía sucediendo en anteriores ediciones del anuario (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012), para el Anuario 4 se ha obtenido un

relativo elevado número de citas, todas del año 2014. La distribución de la especie no había cambiado significativamente desde la elaboración del Atlas de Burgos (Román *et al.*, 1996), tan solo con la ampliación de su distribución alrededor de la única cuadrícula conocida de la especie (ver mapa de distribución en González *et al.*, 2012). Para esta edición se ha confirmado por primera vez la reproducción de la especie en Burgos, con un adulto con dos pollos en la cuadrícula VM30 y se ha vuelto a confirmar su presencia en la ya conocida VL49. Como dato más interesante se ha ampliado notablemente su distribución con al menos dos machos cantando en el verano de 2014 en Quintanilla del Agua (VM45), lo que hace suponer que la especie se encuentra asentada en zonas del Valle del Arlanza, la que supone una de las localidades más norteñas para el chotacabras pardo en la Península Ibérica (Martí y Del Moral, 2003).

Fernando Román Sancho

**FAMILIA APODIDAE**

**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        |
|----------|--------------------------|-----------------|-----------------|------|----|----------|----------|--------------------|
| 14-04-12 | Oña                      | --              | Población rural | VN63 | 7  | IAM      | F        | --                 |
| 29-09-12 | Hortigüela               | --              | --              | VM65 | 5  | AAN      | F        | Última obs. 2012.  |
| 07-03-13 | Burgos                   | Glorieta Bilbao | --              | VM48 | 1  | DGO      | F        | Primera obs. 2013. |
| 10-03-13 | Ircio                    | Peña Gobera     | Roquedo         | WN02 | 1  | DAMA     | F        | --                 |
| 20-04-13 | Valdenoceda              | --              | Roquedo         | VN54 | 80 | JLS      | C        | --                 |
| 16-08-13 | Villafra de San Zandomil | Revillallanos   | Roquedo         | VN84 | 10 | UFG      | R        | --                 |
| 22-08-14 | Oña                      | --              | Población rural | VN63 | 40 | FMB      | C        | --                 |
| 28-08-14 | Arroyo de San Zandomil   | Peña Carria     | Roquedo         | VN84 | 40 | UFG      | C        | --                 |
| 13-09-14 | La Mazorra               | --              | Paramera        | VN44 | 3  | FMB      | F        | Última obs. 2014.  |

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; González *et al.*, 2012). Por lo que respecta a las concentraciones destaca la de 80 ejemplares en el paso prenupcial en Valdenoceda, que iguala a la más numerosa hasta el momento.

Fernando Román Sancho

**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  |
|----------|--------------------------|------------|-----------------|------|------|-----------|----------|--|
| 24-04-12 | Tordueles                | --         | --              | VM45 | 2    | IYO       | F        | Primera obs. 2012.   |
| 25-04-12 | Villasilos               | Río Odra   | Ribera          | VM08 | 1    | VZG       | F        | --   |
| 19-08-12 | Escuderos                | --         | --              | VM15 | 400  | DGO, FAM  | C        | --   |
| 21-08-12 | Higón                    | --         | Pastizales      | VN25 | 2000 | FJMM      | C        | --   |
| 07-09-12 | Neila                    | La Campiña | --              | VM95 | 2    | AAN       | F        | --   |
| 08-09-12 | Lerma                    | --         | Población rural | VM35 | 1    | FRS       | F        | --   |
| 09-09-12 | Ura                      | --         | --              | VM55 | 20   | AAN       | F        | Última obs. 2012.  |
| 17-04-13 | Quintanilla del Agua--   | --         | --              | VM45 | 2    | IYO       | F        | Primera obs. 2013.   |
| 17-04-13 | Frandovínez              | --         | --              | VM38 | 1    | JOT       | F        | Primera obs. 2013.   |
| 20-04-13 | Espinosa de los Monteros | --         | --              | VN56 | 1    | MAB       | F        | --   |
| 02-08-13 | Acedillo                 | Robledillo | --              | VN31 | 2000 | ASC, DGO  | C        | Migrando al S. Paso continuo en grupos laxos durante toda la mañana. |
| 16-09-13 | Salas de los Infantes    | --         | Población rural | VM75 | 1    | RFG       | F        | Última obs. 2013.  |
| 10-04-14 | Nela                     | --         | --              | VN45 | 1    | CNC, JLPA | F        | Primera obs. 2014.   |
| 18-06-14 | Burgos                   | Gamonal    | Casco urbano    | VM48 | 1    | JFPA      | CI       | Ejemplar leucístico.   |
| 28-09-14 | Lerma                    | --         | Población rural | VM35 | 1    | FRS       | F        | Última obs. 2014.  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Apus\\_apus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Apus_apus.pdf)

La práctica totalidad de las observaciones corresponden a fenología. Para las prenupciales se aprecia un ligero adelanto en las fechas de llegada de la especie, que estaría ahora situadas sobre la segunda-tercera semana de abril, a diferencia de lo señalado en anteriores trabajos que la situaban más cercanas a la última semana de abril (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012) e incluso para la década de los años 50 del pasado siglo en la primera semana de mayo (Valverde, 1956). Para la postnupcial ocurre algo similar, con cada vez registros más próximos a la última semana de septiembre en vez de la primera quincena. De todas las maneras estos ligeros cambios deberán de seguir monitorizándose en el futuro para confirmar la tendencia.

Dentro de las concentraciones destacan los 2000 ejemplares durante los pasos postnupciales en Higón y Acedillo.

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               |
|----------|-----------------------|-------|--------------------|------|---|-----------|----------|---------------------------|
| 21-08-12 | Higón                 | --    | --                 | VN25 | 5 | FJMM      | TC       | Junto a vencejos comunes. |
| 25-08-12 | Vallejo de Sotoscueva | --    | Cultivos de secano | VN46 | 2 | CNC, JLPA | TC       | Junto a vencejos comunes. |

El vencejo pálido es una especie accidental en Burgos y de la que hasta ahora prácticamente no había registros. Así, existía una cita antigua de una ave observada en Santo Domingo de Silos (Hammar, 1988) y no homologadas para el Anuario (González *et al.*, 2006). Además, durante la realización del Atlas de Burgos (Román *et al.*, 1996) y con una prospección específica se obtuvo un resultado negativo. Fue en la anterior edición del Anuario (González *et al.*, 2012) donde se obtuvieron las tres primeras observaciones de aves homologadas. Para la presente edición se han logrado 2 nuevos registros, ambos en localidades del norte de Burgos durante el paso postnupcial y en compañía de vencejos comunes.

*Fernando Román Sancho*

**FAMILIA ALCEDINIDAE**

**MARTÍN PESCADOR COMÚN**

*Alcedo atthis* (Linnaeus, 1758)

Common Kingfisher

**Criterio:** TR, CI

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar         | Hábitat      | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                              |
|----------|-----------------------|---------------|--------------|------|---|----------|----------|--|
| 18-01-13 | Miranda de Ebro       | Carretera N-1 | Casco urbano | WN02 | I | DAMA     | CI       | Atropellado en zona próxima al río Ebro. |
| 29-05-13 | Castrillo de la Reina | Río Ciruelos  | Ribera       | VM74 | I | RFG      | R        | --                                       |



El martín pescador es una especie cada vez más escasa en Burgos, algo que ya se ha venido señalando en anteriores trabajos (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009) y en España (SEO/BirdLife, 2015). En esta edición tan solo dos citas, una de ellas de reproducción posible en la cuadrícula VM74 en el río Ciruelos y la otra de un ave atropellada.

Fernando Román Sancho

## FAMILIA MEROPIDAE

### ABEJARUCO EUROPEO

*Merops apiaster* Linnaeus, 1758

European Bee-eater

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

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

| Fecha    | Localidad                | Lugar               | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es  | Criterio | Comentarios                                     |
|----------|--------------------------|---------------------|---------------------|------|----|-----------|----------|---|
| 10-03-12 | Quintanilla de las Viñas | --                  | --                  | VM66 | 3  | NIV, VSFG | F        | Primera obs. 2012.                              |
| 01-05-12 | Quintanilla de las Viñas | --                  | --                  | VM66 | 2  | AAN       | CI       | Muertos posiblemente de hambre hace 1 o 2 días. |
| 26-08-12 | La Nave                  | Río Ebro            | Ribera              | WN02 | 70 | DAMA, GRR | C        | Domidero en chopos.                             |
| 17-09-12 | Quintanilla del Agua--   | --                  | --                  | VM45 | 5  | IYO       | F        | Última obs. 2012.                               |
| 14-04-13 | Bujedo                   | --                  | Encinar             | VN92 | 3  | ACC       | F        | Primera obs. 2013.                              |
| 14-04-13 | Escuderos                | --                  | Cultivos de secano  | VM15 | 4  | AAN       | F        | Primera obs. 2013.                              |
| 14-04-13 | Gayangos                 | Lagunas de Gayangos | Lagunas             | VN56 | 1  | MAB       | F        | Primera obs. 2013.                              |
| 14-04-13 | Mahamud                  | Fuente del pilón    | Población rural     | VM26 | 6  | MAFV      | F        | Primera obs. 2013.                              |
| 24-06-13 | La Gallega               | Río Lobos           | Ribera              | VM73 | 2  | RFG       | R        | Pareja con nido.                                |
| 25-06-13 | Burgos                   | Río Arlanzón        | Ribera              | VM48 | 4  | JMA       | R        | 2 parejas entrando con cebo a nidos.            |
| 08-09-13 | Ura                      | --                  | --                  | VM55 | 80 | AAN       | C        | --  |
| 16-09-13 | Cojóbar                  | --                  | Campos de girasol   | VM47 | 40 | DSM       | F        | Última obs. 2013.                               |
| 11-04-14 | Salas de los Infantes    | --                  | Mosaico de cultivos | VM75 | -- | RFG       | F        | Primera obs. 2014.                              |
| 14-04-14 | Quintanabureba           | --                  | Erial               | VN61 | 6  | FMB       | F        | --  |
| 14-04-14 | Quintanilla del Agua--   | --                  | --                  | VM45 | 3  | IYO       | F        | --  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Merops\\_apiaster.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Merops_apiaster.pdf)

La práctica totalidad de las citas recogidas corresponden al apartado fenológico. En cuanto al prenupcial las fechas siguen los parámetros generales ya señalados para la especie en otros trabajos (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012) salvo para el año 2012. En ese año se ha obtenido la cita más temprana de la historia para la especie, con la observación de 3 aves en Quintanilla de las Viñas el 10 de marzo, algo que supone un adelanto de más de tres semanas sobre el registro más temprano conocido hasta la fecha (González *et al.*, 2012). Como caso curioso se puede señalar que en la misma localidad se recogieron posteriormente 2 ejemplares muertos muy probablemente por inanición. Para la postnupcial las fechas se ajustan a lo ya publicado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Parece estar produciéndose un incremento de sus poblaciones en Burgos, algo que no parece estar tan claro a nivel nacional a tenor de los últimos estudios (SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

## FAMILIA CORACIIDAE

### CARRACA EUROPEA

*Coracias garrulus* Linnaeus, 1758

European Roller

**Criterio:** TC

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

| Fecha    | Localidad              | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios       |
|----------|------------------------|--------------------|---------------------|------|---|----------|----------|-------------------|
| 17-06-12 | Atapuerca              | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1 | JOT      | TC       | --                |
| 12-08-12 | Briongos de Cervera    | --                 | --                  | VM54 | 2 | AAN      | TC       | --                |
| 22-05-13 | Quitanilla Sobresierra | --                 | Pinar               | VN41 | 1 | DTV, JLH | TC       | --                |
| 17-05-14 | Atapuerca              | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1 | JPM, MAB | TC       | --                |
| 18-05-14 | Atapuerca              | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1 | EJU      | TC       | --                |
| 18-05-14 | Las Vesgas             | --                 | Gravera             | VN72 | 1 | JPM      | TC       | --                |
| 21-05-14 | Atapuerca              | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1 | JOT, MAB | TC       | --                |
| 31-05-14 | Mahamud                | --                 | Campaña             | VM26 | 1 | JPM      | TC       | --                |
| 07-06-14 | Sedano                 | --                 | --                  | VN32 | 1 | AGU      | TC       | --                |
| 01-07-14 | Villahoz               | --                 | --                  | VM25 | 1 | JPPC     | TC       | --                |
| 20-07-14 | Lastras de la Torre    | --                 | Mosaico de cultivos | VN76 | 1 | JMV      | TC       | Inmaduro cazando. |

| Fecha    | Localidad     | Lugar        | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios       |
|----------|---------------|--------------|---------------------|------|---|-----------|----------|-------------------|
| 02-08-14 | Brullés       | --           | --                  | VN21 | I | ASC       | TC       | --                |
| 02-08-14 | Los Tremellos | --           | Mosaico de cultivos | VN30 | I | JLS, LMAA | TC       | --                |
| 21-08-14 | Iglesias      | Las Calderas | Páramo - erial      | VM18 | I | JAG       | TC       | --                |
| 09-09-14 | Montuenga     | --           | Graveras            | VM36 | I | GZV, JSA  | TC       | Última obs. 2014. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Coracias\\_garulus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Coracias_garulus.pdf)

Como ya se indicó en la anterior edición, se está constatando un claro incremento en el número de citas recibidas, y concretamente para esta edición se han obtenido un total de 17, lo cual duplica las de la última edición (González *et al.*, 2012), que ya supusieron un notable incremento con respecto a las de los dos primeros volúmenes, con una media anual de una sola cita al año (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009).

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. Con las citas de mayo sucede algo similar, ya que muchas de ellas corresponderían a ejemplares en paso prenupcial. Por tanto, aún con cierta cautela, consideramos con cría posible las observaciones de adultos de Quintanilla Sobresierra (VN41), Sedano (VN32), Atapuerca (VM59), Mahamud (VM26) y Villahoz (VM25), todas ellas comprendidas entre la tercera semana de mayo y el 1 de julio.

Fernando Román Sancho

## FAMILIA UPUPIDAE

### ABUBILLA

*Upupa epops* Linnaeus, 1758

Hoopoe

**Criterio:** R, F, CI

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar       | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios        |
|----------|-----------------------|-------------|---------|------|---|----------|----------|--------------------|
| 01-03-12 | Salas de los Infantes | --          | --      | VM75 | I | RFG      | F        | Primera obs. 2012. |
| 02-03-12 | Quintanilla del Agua  | --          | --      | VM45 | 2 | MMH      | F        | --                 |
| 02-03-12 | Hacinas               | Fuente Peña | Humedal | VM74 | I | RFG      | F        | --                 |
| 05-03-12 | Lerma                 | --          | --      | VM35 | I | JSA      | F        | --                 |
| 07-03-13 | Lerma                 | La Presa    | --      | VM35 | I | GZV, JSA | F        | Primera obs. 2013. |

| Fecha    | Localidad              | Lugar     | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios        |
|----------|------------------------|-----------|---------------------|------|---|----------|----------|--------------------|
| 10-03-13 | Hornillayuso           | --        | Cultivos de secano  | VN46 | I | RPP      | F        | --                 |
| 13-03-13 | Tubilla del Lago       | --        | --                  | VM52 | I | RAE      | F        | --                 |
| 14-03-13 | Mambrilla de Castrejón | La Cabra  | Mosaico de cultivos | VM11 | 2 | IMD      | F        | --                 |
| 04-06-13 | Arauzo de Miel         | Pinarejos | Pinar               | VM73 | I | RFG      | R        | Macho cantando.    |
| 23-02-14 | Lerma                  | Silos     | Mosaico de cultivos | VM35 | I | JRC      | F        | Primera obs. 2014. |
| 16-10-14 | Arandilla              | --        | Ribera              | VM62 | I | JSA      | F        | Última obs. 2014.  |

La mayoría de las citas aceptadas son de fenología prenupcial, con fechas que concuerdan con las ya señaladas para la especie en nuestro territorio y la única observación postnupcial estaría también dentro de la normalidad (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Tan solo un dato de reproducción, con la cría probable en la cuadrícula VM73.

En cuanto a su tendencia poblacional, en Burgos todo apunta a un cambio de tendencia, y sus poblaciones estarían en un ligero descenso, al igual que parece ocurrir en casi todo el territorio nacional (SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

## FAMILIA PICIDAE

### TORCECUELLO EUROASIÁTICO

*Jynx torquilla* Linnaeus, 1758

Eurasian Wryneck

**Criterio:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad             | Lugar             | Hábitat            | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                        |
|----------|-----------------------|-------------------|--------------------|------|---|-----------|----------|------------------------------------|
| 19-03-12 | Salas de los Infantes | --                | --                 | VM75 | I | RFG       | F        | Primera obs. 2012.                 |
| 30-09-12 | Suzana                | --                | Chopera            | WN02 | I | DAMA, GRR | F        | Última obs. 2012.                  |
| 27-03-13 | Trespademe            | --                | Ribera             | VN63 | I | DSM       | F        | Primera obs. 2013.                 |
| 27-03-13 | Terradillos de Sedano | Río San Antón     | Ribera             | VN32 | I | JGU       | F        | Macho cantando. Primera obs. 2013. |
| 28-03-13 | Mijangos              | --                | Cultivos de secano | VN64 | I | JATG      | F        | --                                 |
| 29-03-13 | Burgos                | Parque de La Isla | Ribera             | VM48 | I | JMA       | F        | --                                 |
| 31-03-13 | Covarnubias           | El Soto           | Ribera             | VM55 | I | MAPC, MPS | F        | --                                 |
| 31-03-13 | Lerma                 | Las Presillas     | Ribera             | VM35 | I | FRS       | F        | --                                 |

| Fecha    | Localidad                 | Lugar           | Hábitat         | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                             |
|----------|---------------------------|-----------------|-----------------|------|---|----------|----------|---|
| 26-07-13 | Villafranca Montes de Oca | --              | Población rural | VM79 | I | JAGP     | R        | Nido en una pared del pueblo. Con ceba. |
| 23-09-13 | Arauzo de Salce           | --              | Balsa de riego  | VM62 | I | RFG      | F        | Última obs. 2013.                       |
| 14-03-14 | Burgos                    | Fuentes Blancas | Ribera          | VM48 | I | RMV      | F        | Primera obs. 2014.                      |
| 27-09-14 | Quintanadueñas            | --              | Ribera          | VM39 | I | CPB      | F        | Ultima obs. 2014.                       |

Para el torcecuello euroasiático se han recogido mayoritariamente citas fenológicas en el Anuario 4, 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; González *et al.*, 2012).

Una nueva cuadrícula confirmada de reproducción la VM79, con un nido ocupado en la pared de una casa.

En cuanto a sus poblaciones estas parecen encontrarse estables tanto en Burgos como a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

### PICAMADEROS NEGRO

*Dryocopus martius* (Linnaeus, 1758)

Black Woodpecker

**Criterios:** TC

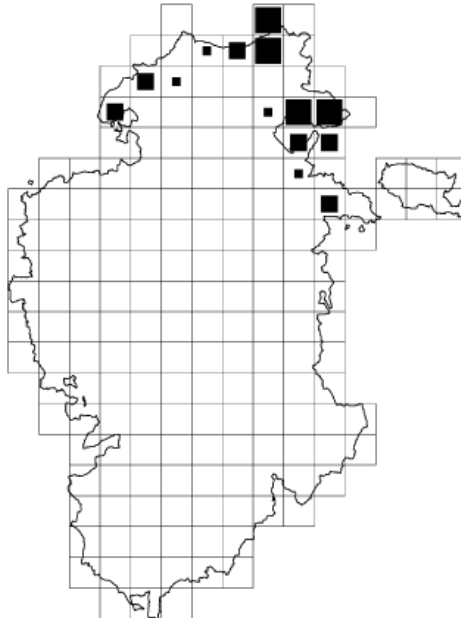
**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

| Fecha    | Localidad          | Lugar                 | Hábitat        | UTM  | N | Autor/es        | Criterio | Comentarios                        |
|----------|--------------------|-----------------------|----------------|------|---|-----------------|----------|------------------------------------|
| 01-04-12 | Valle de Losa      | --                    | Hayedo         | VN85 | 3 | JMS             | TC       | --                                 |
| 23-03-13 | Nava de Ordunte    | Maza del Pando        | Hayedo         | VN77 | 4 | LOJ             | TC       | Al menos una hembra cerca de nido. |
| 24-03-13 | Hozalla            | --                    | Hayedo         | VN95 | 2 | FSB             | TC       | Cópula.                            |
| 20-04-13 | Berberana          | Monte Santiago        | Hayedo         | VN95 | I | JRMM            | TC       | Nido antiguo.                      |
| 23-04-13 | Nava de Ordunte    | Maza del Pando        | Hayedo         | VN78 | 2 | CEFG            | TC       | Relevo en nido.                    |
| 25-04-13 | Berberana          | Monte Santiago        | Hayedo         | VN95 | I | JRMM            | TC       | Nido ocupado.                      |
| 01-05-13 | San Martín de Losa | --                    | Hayedo         | VN85 | I | JRMM            | TC       | Presente en la zona.               |
| 18-08-13 | Quisicedo          | --                    | --             | VN46 | I | MAB             | TC       | --                                 |
| 19-08-13 | Valpuesta          | Monte el Raso         | Pinar - Hayedo | VN94 | I | UFG             | TC       | Reclamando.                        |
| 06-04-14 | San Zadornil       | Valle de San Zadornil | Pinar - hayedo | VN84 | I | DSM, JPPC, JPM. | TC       | Reclamando                         |
| 30-04-14 | Pancorbo           | --                    | Hayedo         | VN92 | I | FRT             | TC       | Reclamando.                        |
| 14-06-14 | San Martín de Don  | --                    | Hayedo         | VN83 | I | EMM             | TC       | Observado.                         |

| Fecha    | Localidad                | Lugar           | Hábitat | UTM  | N  | Autor/es  | Criterio | Comentarios                                  |
|----------|--------------------------|-----------------|---------|------|----|-----------|----------|--|
| 25-08-14 | Robredo de Losa          | Alto de Guardia | Pinar   | VN75 | I  | DNG       | TC       | Macho.                                       |
| 13-12-14 | Espinosa de los Monteros | Picón Blanco    | --      | VN56 | I  | MAB       | TC       | --   |
| 24-12-14 | Villaluenga              | --              | Pinar   | VN75 | -- | JMFG, NRP | TC       | Varios rastros de actividad de alimentación. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Dryocopus\\_martius.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Dryocopus_martius.pdf)

Continúa la expansión como reproductor del picamaderos negro en Burgos, habiéndose recibido para el Anuario 4 un total de 25 registros. Algunos de ellos corresponden a parejas o cuadrículas ya señaladas en anteriores ediciones (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012), todas ellas en las comarcas del norte, lo que afianza la distribución de la especie en esos territorios, y el resto son de zonas nuevas. Así se ha confirmado la reproducción en las cuadrículas VN77 y VN95, aparecen como probables la VM84, VM94 y VN92, y como posibles la VM46, VM75 y VM83. Sin duda, uno de los registro más interesante es el de una adulto reclamando en un hayedo de los Montes Obarenes en Pancorbo (VN92), lo que supone un salto muy importante en su colonización hacia el sur de la provincia, muy cerca ya de comarcas potencialmente aptas para la especie como los Montes de Oca y el norte de la Sierra de la Demanda, lo que supondrá su salto definitivo al Sistema Ibérico (ver mapa adjunto, datos del Anuario en cuadrados).



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                     |
|----------|-----------|-------|-----------------|------|---|----------|----------|---------------------------------|
| 07-06-14 | Manzanedo | --    | Población rural | VN45 | 4 | JATG     | R        | Adultos cebando pollos en nido. |

El único registro corresponde a la cuadrícula VN45 que pasa 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 |
|----------|-------------------|------------|----------|------|---|-------------------------------|----------|-------------|
| 03-03-13 | Humada            | Peña Ulaña | Robledal | VN12 | I | ASS, ACC, FCO, JOT, JPM, JPPC | TC       | --          |
| 25-04-14 | Montejo de Bricia | --         | Robledal | VN25 | I | MAB                           | TC       | --          |
| 31-05-14 | Obécuri           | --         | Robledal | WN32 | I | JPPC                          | TC       | Macho.      |

Para la anterior edición del Anuario, la única cita recogida para la especie correspondía a un ejemplar observado durante el periodo invernal en el Monte Hijedo, alejado del núcleo conocido en la provincia de Burgos (Román *et al.*, 1996) pero cercana a la pequeña población del sureste de Cantabria (Manuel Estébanez, *com. pers.*). En el Anuario 4 se tienen tres observaciones, una de ellas es del conocido núcleo del Condado de Treviño, pero las otras dos son de zonas alejadas del mismo. La del 25 de abril de 2014 en el Monte Hijedo en Montejo de Bricia, afianza la posible nidificación de la especie en la cuadrícula VN25, algo que deberá de corroborarse en próximas ediciones. El otro registro es de un ave solitaria que pudo fotografiarse en un robledal de la Peña Ulaña, y que puede tratarse de un individuo en dispersión.

Fernando Román Sancho

**PICO MENOR***Dendrocopos minor* (Linnaeus, 1758)

Lesser Spotted Woodpecker

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar                             | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es   | Criterio | Comentarios                      |
|----------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|------|---|------------|----------|----------------------------------|
| 14-03-12 | Miranda de Ebro      | Río Ebro                          | Ribera              | WN02 | 1 | JAGP       | TC       | Macho cantando y tamborileando.  |
| 22-03-12 | Manzanedo            | La Vega                           | Chopera             | VN45 | 1 | JATG       | TC       | --                               |
| 04-04-13 | Pineda de la Sierra  | --                                | Hayedo              | VM77 | 1 | DSM, EJU   | TC       | --                               |
| 14-04-13 | Covarrubias          | El Soto                           | Ribera              | VM55 | 1 | CCE, MAPC  | TC       | Macho.                           |
| 07-06-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna                | Chopera             | VM59 | 1 | JOT        | TC       | --                               |
| 09-06-13 | Cojóbar              | --                                | Robledal            | VM47 | 1 | DSM        | TC       | Hembra.                          |
| 12-01-14 | Cardeñajimeno        | Río Arlanzón                      | Ribera              | VM48 | 3 | CPB        | TC       | Una hembra y dos machos en celo. |
| 26-02-14 | Suzana               | Cabriana-Río Ebro                 | Ribera              | WN02 | 1 | DAMA       | TC       | Macho.                           |
| 15-03-14 | Manzanedo            | Camino La Torca                   | Ribera              | VN45 | 2 | JATG       | TC       | Macho y hembra.                  |
| 06-04-14 | Covarrubias          | Valdetorre                        | Ribera              | VM55 | 1 | MAPC       | TC       | Reclamando.                      |
| 12-04-14 | Tabanera             | Río Odra                          | Ribera              | VM08 | 1 | DSM        | TC       | --                               |
| 14-04-14 | Poza de la Sal       | Colegio de Ntra. Sra. de Pedrajas | Mosaico de cultivos | VN53 | 1 | FECA, CJPB | TC       | Macho cantando.                  |
| 24-04-14 | Santa Gadea de Alfoz | Monte Hijedo                      | Hayedo, robledal    | VN25 | 1 | MAB        | TC       | Macho cantando.                  |
| 08-12-14 | Puentes de Amaya     | --                                | Pinar               | VN02 | 1 | JPM        | TC       | Hembra.                          |
| 14-12-14 | Arlanzón             | --                                | --                  | VM68 | 1 | FHO        | TC       | --                               |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Dendrocopos\\_minor.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Dendrocopos_minor.pdf)

Como ha ocurrido con otras especies forestales, en los últimos años se viene notando un aumento moderado de sus poblaciones. Para esta edición del Anuario se han recibido 50 citas, lo que sin duda es un número importante para esta escasa especie. La información recibida es mayoritariamente del periodo reproductor, pero algunas también del invernial, principalmente de los meses de noviembre y diciembre. En cuanto a las cuadrículas, se amplía notablemente su distribución (ver mapa distribución en González *et al.*, 2009) con cuadrículas probables en VN25, VN45, VN53, WN02 y VM55, y como posibles en VM59, VM08 y VM47.

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             |
|----------|--------------------|------------------|---------|------|---|--------------------------------------|----------|-------------------------|
| 22-03-13 | La Sequera de Haza | Páramo de Corcos | Eriales | VM30 | 6 | DSM, ULU                             | TC       | Machos.                 |
| 20-04-13 | La Sequera de Haza | Páramo de Corcos | Eriales | VM30 | 5 | AHE, EDSA, JAGP, LCI, MMC, PBER, ULU | TC       | Machos. Censo La Jorja. |
| 20-04-13 | La Sequera de Haza | Páramo de Corcos | Eriales | VM30 | 2 | CPB                                  | TC       | Machos. Censo Campejón. |
| 23-04-13 | La Sequera de Haza | Páramo de Corcos | Eriales | VM30 | 1 | AAN, FRS                             | TC       | --                      |
| 16-03-14 | La Sequera de Haza | Páramo de Corcos | Eriales | VM30 | 2 | JPM, JPPC                            | TC       | Machos cantando. Ajares |
| 08-04-14 | La Sequera de Haza | Páramo de Corcos | Eriales | VM30 | 7 | CPB, ULU                             | TC       | Machos. Censo.          |
| 10-05-14 | Hontangas          | Páramo de Corcos | Eriales | VM30 | 4 | JMA, MAB                             | TC       | Machos cantando.        |

Toda la información recogida en la presente edición sobre la alondra ricotí parece confirmar lo señalado anteriormente sobre la existencia de un único núcleo reproductor en el Páramo de Corcos (Palma y Lüders, 2012). A tenor de los censos realizados en estos años, con al menos 7 machos en 2014, la población permanecería estable (Suárez, 2010; Palma y Lüders, 2012). El riesgo sobre posibles actuaciones que afecten o incluso destruyan esta única área de cría no ha desaparecido del todo ya que las repoblaciones forestales, las concentraciones parcelarias, las roturaciones de fincas o los parques eólicos siguen amenazando a nuestra única población viable de la especie en Burgos.

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 |
|----------|-------------------------|-------|--------------------|------|-----|----------|----------|-------------|
| 01-12-12 | Palacios de Riopisuerga | --    | Cultivos de secano | UM98 | 200 | DGO      | C        | --          |

La única cita aceptada para el Anuario 4 es una concentración. Como ya se indicó en anteriores trabajos (González *et al.*, 2012) se trata de una especie que está sufriendo un acusado descenso en sus efectivos en Burgos, algo que también se viene señalando para el conjunto de España (SEO/BirdLife, 2015).

En bibliografía se tienen sendas citas de concentraciones en Milagros con 400 y en Fuentelcésped con 200 aves (Fernández y Fernández-Arroyo, 2013a).

Fernando Román Sancho

**TERRERA COMÚN**

*Calandrella brachydactyla* (Leisler, 1814)

Greater Short-toed Lark

**Criterios:** R, F, CI

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar   | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios        |
|----------|----------------------|---------|---------------------|------|---|----------|----------|--------------------|
| 15-09-12 | Quintanilla del Agua | La Rasa | Mosaico de cultivos | VM45 | 6 | FRS, JRC | F        | Última obs. 2012.  |
| 31-03-13 | Escuderos            | --      | Perdidos            | VM15 | 2 | AAN, FRS | F        | Primera obs. 2013. |
| 22-09-13 | Quintanilla del Agua | La Rasa | Mosaico de cultivos | VM45 | 8 | AAN, FRS | F        | Última obs. 2013.  |
| 15-03-14 | Grijalba             | --      | Gravera             | VM09 | 1 | ASM, JPM | F        | Primera obs. 2014. |

Las citas fenológicas recopiladas para el Anuario 4 coinciden con el patrón general ya establecido previamente (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Como la mayoría de aves asociadas a medios agrícolas, continúa con un acusado descenso en sus efectivos tanto a nivel provincial (González *et al.*, 2012) como nacional (SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

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

Crested Lark

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios     |
|----------|-----------------------|-------|---------------------|------|---|----------|----------|-----------------|
| 06-05-14 | Arauzo de Miel        | --    | Mosaico de cultivos | VM63 | I | RFG      | R        | Pollo volantón. |
| 15-06-12 | Castrillo de la Reina | --    | Mosaico de cultivos | VM84 | I | RFG      | R        | --              |

Las dos citas de cogujada común recogidas en este Anuario corresponden a la observación de un ave en la cuadrícula VM84, y la confirmación de la cría en la cuadrícula VM63.

Como el resto de alúridos, tanto en Burgos como en el resto de España (SEO/BirdLife, 2015), se encuentra en un declive moderado de sus efectivos.

*Fernando Román Sancho*

**ALONDRA COMÚN***Alauda arvensis* Linnaeus, 1758

Eurasian Skylark

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

| Fecha    | Localidad                | Lugar | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios      |
|----------|--------------------------|-------|----------|------|---|----------|----------|------------------|
| 15-07-13 | Pinilla de los Barruecos | --    | Pastizal | VM74 | I | RFG      | R        | Adulto con cebo. |

Tan solo una cita aceptada de alondra común en el Anuario 4 que corresponde a la confirmación de la reproducción en la cuadrícula VM74. A destacar que no se ha recibido ninguna cita de bandos o concentraciones, algo que podría reafirmar la continua disminución de efectivos de la especie, que se viene señalando tanto en Burgos (González *et al.*, 2012) como a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2015).

*Fernando Román Sancho*

## FAMILIA HIRUNDINIDAE

## AVIÓN ZAPADOR

*Riparia riparia* (Linnaeus, 1758)

Sand Martin

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar        | Hábitat         | UTM  | N   | Autor/es   | Criterio | Comentarios                                  |
|----------|----------------------|--------------|-----------------|------|-----|------------|----------|--|
| 16-10-12 | Suzana               | --           | Gravera         | WN02 | 1   | DAMA       | F        | Última obs. 2012.                            |
| 13-03-13 | Suzana               | --           | Gravera         | WN02 | 1   | EMM        | F        | Primera obs. 2013.                           |
| 28-08-13 | Dobro                | --           | Charca de riego | VN43 | --  | FJMM       | R        | Aves entrando y saliendo del nido.           |
| 28-09-13 | Suzana               | --           | Graveras        | WN02 | 2   | EMM        | F        | --   |
| 29-09-13 | Villalba de Duero    | El Carrascal | Graveras        | VM31 | 2   | FRS        | F        | Última obs. 2013.                            |
| 23-03-14 | Villalba de Duero    | El Carrascal | Graveras        | VM31 | --  | VSV        | F        | Varios ejemplares. Primera obs. 2014.        |
| 26-03-14 | Quintanilla del Agua | El molino    | Laguna temporal | VM45 | 2   | IYO        | F        | --   |
| 20-04-14 | Villalba de Duero    | El Carrascal | Graveras        | VM31 | --  | FNU        | C        | Varios cientos.                              |
| 22-05-14 | Suzana               | --           | Graveras        | WN02 | 100 | DAMA, JAGP | C        | Colonia en pared de grava, unos 50 agujeros. |

El avión zapador es un reproductor estival que suele aportar mayoritariamente citas fenológicas. Los datos recogidos en el Anuario 4 coinciden con lo ya señalado en anteriores trabajos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012) aunque la observación de un ejemplar el 16 de octubre en Suzana es la más tardía de las conocidas hasta ahora para Burgos.

Tan solo una cita de reproducción segura, con aves en nido en la cuadrícula VN43.

En cuanto a las concentraciones, destaca la de varios cientos de ejemplares en Villalba de Duero.

Fernando Román Sancho

**AVIÓN ROQUERO***Ptyonoprogne rupestris* Scopoli, 1769

Eurasian Crag Martin

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

| Fecha    | Localidad              | Lugar                   | Hábitat         | UTM  | N | Autor/es     | Criterio | Comentarios        |
|----------|------------------------|-------------------------|-----------------|------|---|--------------|----------|--------------------|
| 23-02-12 | Tudanca                | --                      | Roquedo         | VN44 | 2 | RFG          | F        | Primera obs. 2012. |
| 25-02-12 | Tobalinilla            | --                      | Roquedo         | VN83 | 1 | DLLL, JLLC   | F        | --                 |
| 25-02-12 | Santo Domingo de Silos | La Yecla                | Roquedo         | VM64 | 4 | FRS, LMAA    | F        | --                 |
| 29-10-12 | Barriolacuesta         | Río Ebro                | Ribera          | VN44 | 8 | FJMM         | F        | Última obs. 2012.  |
| 31-01-13 | Barriolacuesta         | Valle de Zamanzas--     |                 | VN44 | 6 | FJMM         | CI       | Cita invernal.     |
| 12-02-13 | Miranda de Ebro        | --                      | Casco urbano    | WN02 | 1 | DAMA         | F        | --                 |
| 16-02-13 | Santo Domingo de Silos | Desfiladero de La Yecla | Roquedo         | VM64 | 1 | SEO-Vanellus | F        | --                 |
| 10-11-13 | Quintanilla del Agua-- |                         | Población rural | VM45 | 2 | DYO          | F        | --                 |
| 12-11-13 | Salas de los Infantes  | --                      | Población rural | VM75 | 2 | RFG          | F        | Última obs. 2013.  |
| 23-02-14 | Santo Domingo de Silos | Desfiladero de La Yecla | Roquedo         | VM64 | 1 | MFG          | F        | Primera obs. 2014. |
| 24-02-14 | Barriolacuesta         | --                      | Roquedo         | VN44 | 1 | FJMM         | F        | --                 |
| 13-11-14 | Quintanilla del Agua   | El Frontón              | Población rural | VM45 | 4 | IYO          | F        | --                 |
| 15-11-14 | Lerma                  | San Pedro               | Población rural | VM35 | 1 | FRS          | F        | --                 |
| 22-12-14 | Santo Domingo de Silos | Desfiladero de La Yecla | Roquedo         | VM64 | 2 | BHA          | CI       | Cita invernal.     |
| 24-12-14 | Carazo                 | Peña Carazo             | Roquedo         | VM74 | 3 | CEDG, EGP    | CI       | Cita invernal.     |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Ptyonoprogne\\_rupestris.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Ptyonoprogne_rupestris.pdf)

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; González *et al.*, 2012), con llegadas en la primera quincena de febrero y últimas observaciones a finales de octubre, aunque todo parece indicar que para estas últimas cada vez se tienen más ejemplares que permanecen hasta bien entrado el mes de noviembre. Se han vuelto a recibir observaciones durante el periodo invernal, tanto en los roquedos del norte (Valle de Zamanzas) como en los del Sur (Peñas de Cervera).

Sus poblaciones se encuentran estables en Burgos y en el resto del territorio nacional (SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

**GOLONDRINA COMÚN***Hirundo rustica* Linnaeus, 1758

Barn Swallow

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios              |
|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|-----|-----------|----------|--------------------------|
| 27-02-12 | Burgos                | Barriada Yague     | Casco urbano      | VM48 | 1   | MPLA      | F        | Primera obs. 2012.       |
| 02-11-12 | Villalba de Duero     | El Carrascal       | Graveras          | VM31 | 9   | FRS       | F        | --                       |
| 03-11-12 | Burgos                | Fuentes Blancas    | Ribera            | VM48 | 1   | JFPA      | F        | Última obs. 2012.        |
| 03-03-13 | Salas de los Infantes | --                 | Población rural   | VM75 | 1   | RFG       | F        | Primera obs. 2013.       |
| 09-03-13 | Burgos                | Fuentes Blancas    | Humedal           | VM48 | 2   | FHO       | F        | --                       |
| 10-03-13 | Obecuri               | Las Llanas         | Balsa de riego    | WN32 | 1   | JAGP      | F        | --                       |
| 10-03-13 | Suzana                | --                 | Gravera           | WN02 | 1   | DAMA      | F        | --                       |
| 10-10-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 200 | DSM, JOT  | C        | Domidero.                |
| 17-10-13 | Burgos                | Cortes             | --                | VM48 | 4   | FRS       | F        | --                       |
| 20-10-13 | Villasur de Herreros  | Muro del pantano   | Embalse           | VM68 | 1   | MAHV      | F        | --                       |
| 22-10-13 | Burgos                | --                 | Población urbana  | VM48 | 1   | LMAA      | F        | Última obs. 2013.        |
| 14-03-14 | Quintanilla del Agua  | --                 | Población rural   | VM45 | 1   | IYO       | F        | Primera obs. 2014.       |
| 17-03-14 | Salas de los Infantes | --                 | Población rural   | VM75 | 2   | MJG       | F        | --                       |
| 12-10-14 | Vallejo de Sotoscueva | --                 | --                | VN46 | 1   | CNC, JLPA | F        | --                       |
| 13-10-14 | Cojóbar               | --                 | Población rural   | VM47 | --  | DSM       | F        | Bando. Última obs. 2014. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Hirundo\\_rustica.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Hirundo_rustica.pdf)

Como viene siendo habitual la golondrina común aporta fundamentalmente registros fenológicos. En la presente edición las primeras llegadas coinciden con lo anteriormente señalado (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Por otra parte, disponemos de una cita histórica de un ejemplar el 5 de marzo de 2011 en Lerma (Gonzalo Zarzuela, *com. pers.*). Las postnupciales son casi todas del mes de octubre, salvo dos de comienzos en noviembre en Villalba de Duero y Burgos.

No se tiene, como en otras ocasiones (González *et al.*, 2012), importantes concentraciones y la máxima es de tan solo 200.

La tendencia en Burgos es un descenso moderado de sus efectivos, algo también constatado en todos los estudios a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

**GOLONDRINA DÁURICA***Cecropis daurica* (Laxmann, 1769)

Red-rumped Swallow

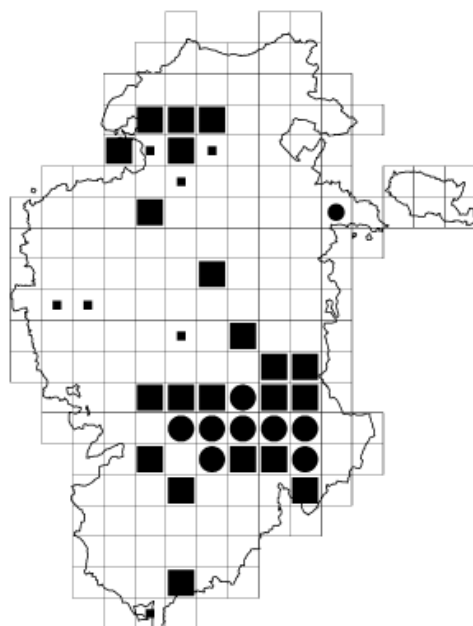
**Criterios:** R, F, Cl, C (10)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. En aumento.

| Fecha    | Localidad                | Lugar        | Hábitat                                | UTM  | N  | Autor/es            | Criterio | Comentarios                            |
|----------|--------------------------|--------------|--|------|----|---------------------|----------|--|
| 07-04-12 | Puente-Arenas            | Río Ebro     | Ribera                                 | VN54 | 2  | JOB                 | F        | Primera obs. 2012.                     |
| 15-04-12 | Burgos                   | Río Arlanzón | Ribera                                 | VM48 | 1  | JLL                 | R        | Adulto.                                |
| 29-06-13 | Cobos junto a la Molina  | --           | Soto fluvial entre quejigos y cultivos | VN50 | -- | CPB                 | R        | Nido en puente de antiguo ferrocarril. |
| 30-09-13 | Quintanalara             | --           | Población rural                        | VM56 | 2  | ABA, AHA, EAY, MAPC | F        | Última obs. 2013.                      |
| 06-04-14 | Covarrubias              | --           | Ribera                                 | VM55 | 2  | AAN                 | F        | Primera obs. 2014.                     |
| 30-04-14 | Tubilla del Agua         | --           | --                                     | VN32 | 2  | FJMM, VRO           | R        | Recogiendo barro.                      |
| 02-05-14 | Fontioso                 | --           | --                                     | VM34 | 2  | FRS                 | R        | Pareja y nido.                         |
| 04-07-14 | Villamayor de los Montes | --           | --                                     | VM36 | -- | FRS                 | R        | Nido.                                  |
| 05-07-14 | Quintanilla la Mata      | --           | Puente                                 | VM34 | 2  | GZV                 | R        | Pollos cerca de nido en puente.        |
| 04-08-14 | Bahabón de Esgueva.      | --           | --                                     | VM43 | 1  | CSE, GZV            | R        | Pollo volado y nido                    |

Cada vez tenemos una más completa información sobre la fenología de la golondrina dáurica en Burgos, y viene a confirmar lo ya señalado anteriormente para la especie (González *et al.*, 2012). En cuanto a su distribución señalar su presencia cada vez más frecuente en el norte y centro con reproducción confirmada en las cuadrículas VN32 y VN50 y posible en la VN54, y sobre todo penetrando hacia las comarcas del centro-oeste con confirmación en VM34, VM36 y VM43, y posible en la VM48 (ver mapa adjunto, datos del Atlas en círculos y del Anuario en cuadrados).

A diferencia de lo señalado para el resto de España que permanecería estable (SEO/BirdLife, 2015) la tendencia poblacional sería en aumento moderado en nuestro territorio.

Fernando Román Sancho



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

Common House Martin

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

| Fecha    | Localidad              | Lugar                 | Hábitat         | UTM  | N   | Autor/es   | Criterio | Comentarios                       |
|----------|------------------------|-----------------------|-----------------|------|-----|------------|----------|-----------------------------------|
| 18-03-12 | Ircio                  | Río Ebro              | Ribera          | WN02 | 6   | JLLC, RLLU | F        | Primera obs. 2012.                |
| 18-03-12 | Santa Inés             | --                    | Ribera          | VM45 | 1   | FRS        | F        | Primera obs. 2012.                |
| 19-03-12 | Arauzo de Salce        | --                    | Balsa de riego  | VM63 | 2   | FRS        | F        | --                                |
| 23-03-12 | Quintanilla del Agua   | --                    | --              | VM45 | --  | IYO        | F        | Entrando y saliendo de los nidos. |
| 23-03-12 | Burgos                 | Barrio de La Ventilla | Casco urbano    | VM48 | 1   | RMV        | F        | --                                |
| 15-08-12 | Villalonquejar         | --                    | --              | VM39 | 1   | MAPC       | CI       | Ejemplar albino.                  |
| 07-03-13 | Butrera                | --                    | --              | VN56 | 1   | MMO        | F        | Primera obs. 2013.                |
| 08-03-13 | Quintanilla del Agua-- | --                    | Población rural | VM45 | 1   | IYO        | F        | --                                |
| 13-08-13 | Salas de los Infantes  | C/. Madrid            | Población rural | VM75 | 1   | RFG        | CI       | Joven con leucismo en cola.       |
| 29-09-13 | Ura                    | --                    | --              | VM55 | 500 | AAN        | C        | --                                |
| 06-10-13 | Lerma                  | Hostal Alisa          | --              | VM35 | 10  | AAN, FRS   | F        | Última obs. 2013.                 |
| 11-03-14 | Quintanilla del Agua-- | --                    | Población rural | VM45 | 1   | IYO        | F        | Primera obs. 2014.                |
| 15-08-14 | Pradoluengo            | --                    | Población rural | VM88 | 200 | IPO        | C        | --                                |
| 22-08-14 | Suzana                 | --                    | Graveras        | WN02 | 200 | JAGP       | C        | Junto con algún avión zapador.    |
| 12-10-14 | Lerma                  | San Pedro             | Población rural | VM35 | 1   | FRS        | F        | Última obs. 2014.                 |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Delichon\\_urbicum.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Delichon_urbicum.pdf)

Como ya se señaló en la edición anterior (González *et al.*, 2012), se aprecia un ligero adelanto en las llegadas y un retraso en las partidas. Así, los primeros migrantes llegarían en la segunda semana de marzo y los más tardíos permanecerían entre nosotros hasta mediados de octubre.

En cuanto a las concentraciones destacan los 500 ejemplares de finales de septiembre en Ura.

Su población en Burgos sería estable al igual que se viene señalando a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015).

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              |
|----------|--------------------------|-----------|--------------------------------|------|---|---------------|----------|--------------------------|
| 10-04-12 | Suzana                   | --        | Graveras                       | WN02 | I | JLLC          | F        | Primera obs. 2012.       |
| 19-04-13 | Suzana                   | --        | Cultivos de secano             | WN02 | I | DAMA, GRR     | F        | Primera obs. 2013.       |
| 20-04-13 | Torreçilla del Monte     | El Bardal | Mosaico de cultivos            | VM46 | 2 | DYO, FRS, IYO | F        | --                       |
| 15-07-13 | Pinilla de los Barruecos | --        | Pastizal con matorral disperso | VM74 | I | RFG           | R        | Adulto con cebo.         |
| 22-09-13 | Mecerreyes               | El Bardal | Mosaico de cultivos            | VM56 | I | AAN, FRS      | F        | Joven. Última obs. 2013. |
| 13-04-14 | Cebrecos                 | --        | Mosaico de cultivos            | VM54 | 2 | FRS           | F        | Primera obs. 2014.       |
| 18-04-14 | Modubar de San Cibrián   | --        | --                             | VM57 | I | MAB           | F        | --                       |
| 18-04-14 | Vallejo de Sotoscueva    | --        | --                             | VN46 | I | CNC, JLPA     | F        | --                       |

Para el bisbita campestre no se aprecian cambios significativos en la fenología prenupcial respecto a ediciones anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). No se ha recibido información postnupcial para el trienio 2012-2014.

Se ha confirmado la reproducción en la cuadrícula VM74.

A diferencia de lo señalada para todo el territorio nacional (SEO/BirdLife, 2015) con poblaciones estables, en Burgos todo parece indicar un descenso moderado de las mismas.

Fernando Román Sancho

**BISBITA ARBÓREO**

*Anthus trivialis* (Linnaeus, 1758)

Tree Pipit

**Criterios:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad             | Lugar      | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                        |
|----------|-----------------------|------------|---------------------|------|---|-----------|----------|------------------------------------|
| 24-03-12 | Villahoz              | El Charcón | Ribera              | VM25 | I | FRS       | F        | Macho cantando. Primera obs. 2012. |
| 24-03-12 | Contreras             | --         | --                  | VM65 | I | CPB, LSJJ | F        | Primera obs. 2012.                 |
| 27-03-12 | Tordueles             | --         | --                  | VM45 | I | AAN       | F        | Macho cantando.                    |
| 30-03-12 | Salas de los Infantes | --         | --                  | VM75 | I | RFG       | F        | --                                 |
| 31-03-12 | Orbaneja del Castillo | --         | Ribera              | VN34 | I | LMAA      | F        | Macho cantando.                    |
| 23-03-13 | Cardeñadijo           | --         | Robledal            | VM48 | I | CPB       | F        | Macho cantando. Primera obs. 2013. |
| 10-07-13 | Navas del Pinar       | --         | Chopera             | VM83 | I | RFG       | R        | Adulto con cebo.                   |
| 25-09-13 | Salas de los Infantes | --         | Mosaico de cultivos | VM75 | 2 | RFG       | F        | Última obs. 2013.                  |
| 22-03-14 | Quintanilla del Agua  | El Molino  | Ribera              | VM45 | I | FRS       | F        | Primera obs. 2014.                 |
| 24-09-14 | Salas de los Infantes | --         | Prados              | VM75 | 2 | RFG       | F        | Última obs. 2014.                  |

La gran mayoría de citas recibidas son de fenología, principalmente prenupcial con un patrón general que no aporta cambios respecto a lo ya señalado anteriormente para la especie (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Tan sólo una nueva cuadrícula con reproducción segura, la VM83.

El bisbita arbóreo parece mantener una población estable en Burgos, al igual que indican los últimos estudios a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2015).

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                  |
|----------|-----------------|-------|---------------------|------|---|----------|----------|------------------------------|
| 22-04-12 | Riocerezo       | --    | Mosaico de cultivos | VM59 | 3 | CPB      | F        | --                           |
| 29-04-12 | Arauzo de Salce | --    | Balsa de riego      | VM62 | I | RFG      | F        | Última obs. prenupcial 2012. |

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N   | Autor/es       | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-----------------------|--------------------|---------------------|------|-----|----------------|----------|--------------------------------|
| 06-09-12 | Tabanera              | Río Odra           | Río y cultivos      | VM08 | 3   | CPB            | F        | Primera obs. postnupcial 2012. |
| 20-10-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN26 | 110 | MAB            | C        | --                             |
| 16-03-13 | Santa Inés            | --                 | Cultivos de secano  | VM45 | 50  | AAN            | C        | --                             |
| 14-04-13 | Santa Cecilia         | La Vega            | Cultivos de secano  | VM35 | 1   | FRS            | F        | --                             |
| 15-04-13 | Salas de los Infantes | --                 | Mosaico de cultivos | VM75 | --  | RFG            | F        | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 06-09-13 | Atapuerca             | --                 | Cultivos de secano  | VM59 | 2   | JMA            | F        | Primera obs. postnupcial 2013. |
| 09-09-13 | Puentedura            | --                 | --                  | VM55 | 1   | AAN            | F        | --                             |
| 04-10-13 | Peñalba de Castro     | --                 | Mosaico de cultivos | VM62 | 50  | RFG            | C        | --                             |
| 06-10-13 | Villahoz              | --                 | Cultivos cereal     | VM25 | 53  | AAN, FRS       | C        | --                             |
| 11-10-13 | Requejo (C)           | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN06 | 125 | MAB            | C        | --                             |
| 15-04-14 | Salas de los Infantes | --                 | Mosaico de cultivos | VM75 | 1   | RFG            | F        | Última obs. prenupcial 2014.   |
| 02-09-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 3   | DSM, EJU, LLLR | F        | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 20-10-14 | Salas de los Infantes | --                 | Mosaico de cultivos | VM75 | 50  | RFG            | C        | --                             |

El bisbita pratense sigue aportando principalmente información fenológica, que coincide con los patrones ya señalados para la especie en estudios precedentes (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). El resto de datos son concentraciones principalmente en el paso postnupcial.

Fernando Román Sancho

### BISBITA GORGIRROJO

*Anthus cervinus* (Pallas, 1811)

Red-throated Pipit

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|-----------------------|-------|---------------------|------|---|----------|----------|-------------|
| 27-03-13 | Salas de los Infantes | --    | Mosaico de cultivos | VM75 | 1 | RFG      | TC       | --          |

Especie de presencia accidental en nuestro territorio y con muy pocas observaciones hasta la fecha (González *et al.*, 2006). Para el Anuario 4 se presenta un nuevo registro para el paso prenupcial de un ejemplar observado en Salas de los Infantes.

Fernando Román Sancho

**BISBITA ALPINO**

*Anthus spinoletta* (Linnaeus, 1758)

Water Pipit

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

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad                | Lugar        | Hábitat        | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|--------------------------|--------------|----------------|------|----|----------|----------|-------------|
| 14-09-12 | Espinosa de los Monteros | Picón Blanco | Prados alpinos | VN57 | 30 | MAB      | C        | --          |

El bisbita alpino no suele aportar muchos registros en los diferentes anuarios, pero para la presente edición se tiene una cita de una concentración postnupcial en la zona de Picón Blanco en las montañas del norte burgalés.

Fernando Román Sancho

**LAVANDERA BOYERA**

*Motacilla flava* Linnaeus, 1758

Yellow Wagtail

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

**Homologación:** Sí (SSP)

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat            | UTM  | N    | Autor/es      | Criterio | Comentarios                               |
|----------|-----------------|--------------------|--------------------|------|------|---------------|----------|---|
| 30-03-12 | Suzana          | --                 | Cultivos de secano | WN02 | 3    | DAMA, GRR     | F        | Primera obs. 2012.                        |
| 06-04-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego     | VM62 | I    | DYO, FRS, MMH | F        | --  |
| 06-05-12 | Tabanera        | Río Odra           | Ribera             | VM08 | I    | SEO BUR       | SSP      | Macho ssp. thunbergi.                     |
| 01-11-12 | Suzana          | --                 | Cultivos de secano | WN02 | I    | DAMA          | F        | Hembra/ joven.                            |
| 07-11-12 | Arauzo de Salce | --                 | Balsa de riego     | VM62 | I    | RFG           | F        | Macho de la ssp. flava. Última obs. 2012. |
| 18-03-13 | Suzana          | --                 | Gravera            | WN02 | I    | DAMA          | F        | Macho. Primera obs. 2013.                 |
| 19-03-13 | Tabanera        | Río Odra           | Ribera             | VM08 | I    | DGO, NGR      | F        | --  |
| 03-10-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 1000 | JMA, JOT, SLO | C        | Dormidero.                                |
| 04-10-13 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 200  | DSM           | C        | Dormidero.                                |
| 20-10-13 | Suzana          | --                 | Graveras           | WN02 | I    | DAMA, GRR     | F        | Última obs. 2013.                         |

| Fecha    | Localidad            | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios        |
|----------|----------------------|--------------------|---------------------|------|---|----------|----------|--------------------|
| 30-03-14 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 2 | DSM, JOT | F        | Primera obs. 2014. |
| 05-04-14 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 1 | TRR      | F        | --                 |
| 06-04-14 | Santa Inés           | --                 | --                  | VM45 | 1 | MBS      | F        | --                 |
| 06-04-14 | Santibáñez-Zarzaguda | --                 | --                  | VN30 | 1 | PAJ      | F        | --                 |
| 14-06-14 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Pastizal encharcado | VN55 | 2 | JATG     | R        | Adultos con cebo.  |

Destacan los registros fenológicos, aunque nada apunta a cambios con respecto a la información anterior (González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012), las llegadas se producen en la segunda quincena de marzo y las últimas observaciones son de la primera quincena de octubre, aunque se pueden añadir dos citas del mes de noviembre.

En cuanto a las observaciones de subespecies, tan solo se puede aportar una que corresponde a un macho de la subespecie *thunbergi*, en Tabanera durante el paso prenupcial.

Se ha confirmado la reproducción en la cuadrícula VN55.

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                  |
|----------|--------------------|---------------|---------|------|---|----------|----------|------------------------------|
| 10-07-13 | Hontoria del Pinar | Río Lobos     | Ribera  | VM83 | 1 | RFG      | R        | Adulto con cebo.             |
| 15-07-13 | Arauzo de Salce    | Río Aranzuelo | Ribera  | VM62 | 2 | RFG      | R        | Macho adulto con 1 volantón. |
| 06-07-14 | Cojóbar            | Río Ausín     | Ribera  | VM47 | 4 | DSM      | R        | Grupo familiar.              |

Nuevos datos sobre la confirmación de la reproducción de la especie con tres nuevas cuadrículas, VM62, VM83 y VM47.

Fernando Román Sancho

**LAVANDERA BLANCA***Motacilla alba* Linnaeus, 1758

White Wagtail

**Criterios:** R, CI, C (100), SSP**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

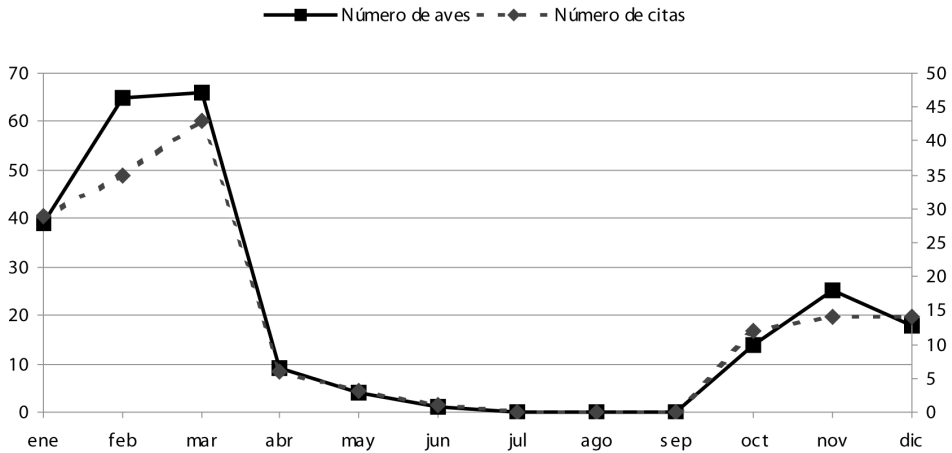
| Fecha    | Localidad             | Lugar                | Hábitat            | UTM  | N   | Autor/es | Criterio | Comentarios  |
|----------|-----------------------|----------------------|--------------------|------|-----|----------|----------|--|
| 19-03-12 | Salas de los Infantes | --                   | Cultivos de secano | VM75 | 1   | RFG      | SSP      | Macho ssp. yarrellii.  |
| 13-07-12 | Hacinas               | --                   | Pradería           | VM74 | 5   | RFG      | R        | Jóvenes.   |
| 17-08-12 | Presa de Tudela       | Valle de Mena        | Embalse            | VN87 | 110 | MAB      | C        | --   |
| 16-10-12 | Arauzo de Salce       | --                   | Balsa de riego     | VM62 | 100 | RFG      | C        | --   |
| 19-10-12 | Suzana                | --                   | Gravera            | VN02 | 1   | DAMA     | SSP      | Macho ssp. yarrellii.  |
| 12-03-13 | Salas de los Infantes | --                   | Prados             | VM75 | 7   | RFG      | SSP      | Ssp. yarrellii. 6 agrupadas.   |
| 05-05-13 | Medina de Pomar       | --                   | Población rural    | VN65 | 1   | MAB      | SSP      | Ssp. yarrellii.  |
| 31-05-13 | Arauzo de Salce       | --                   | Balsa de riego     | VM62 | 1   | RFG      | SSP      | Macho 1 <sup>er</sup> verano. Ssp yarrellii.                         |
| 04-06-13 | Arauzo de Salce       | --                   | Balsa de riego     | VM62 | 1   | RFG      | SSP      | Macho 1 <sup>er</sup> verano cantando y territorial. Ssp. yarrellii. |
| 22-07-13 | Arauzo de Miel        | --                   | Población rural    | VM63 | 1   | RFG      | R        | Joven.   |
| 02-08-13 | Salas de los Infantes | C/. Madrid           | Población rural    | VM75 | 1   | RFG      | CI       | Macho con melanismo en cabeza.                                       |
| 28-09-13 | Atapuerca             | Prado de la Laguna   | Laguna artificial  | VM59 | 250 | DSM      | C        | Dormidero.   |
| 11-10-13 | Requejo (C)           | Embalse del Ebro     | Embalse            | VN06 | 1   | MAB      | SSP      | Ssp. yarrellii.  |
| 01-04-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna   | Laguna artificial  | VM59 | 1   | BHA      | SSP      | Ssp. yarrellii.  |
| 30-12-14 | Burgos                | Parque Juan Pablo II | Parque urbano      | VM48 | 1   | DGO      | SSP      | Macho ssp. yarrellii.  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Motacilla\\_alba.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Motacilla_alba.pdf)

Como viene siendo habitual, la mayoría de las observaciones aceptadas corresponden a ejemplares de la subespecie *yarrelli*, y en general se mantiene el patrón fenológico ya indicado anteriormente (González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Tan solo señalar la presencia continuada de un macho de esta subespecie en la balsa de riego de Arauzo de Salce hasta el 4 de junio de 2013, lo que supone la presencia más tardía conocida para esta subespecie en Burgos. Ver gráfica adjunta que recoge toda la información recibida en los anuarios sobre la subespecie *yarrelli*.

En cuanto a la reproducción, se ha confirmado en las cuadrículas VM63 y VM74. El resto de información hace referencia a concentraciones, destacando hasta 250 ejemplares agrupados en las lagunas de Atapuerca en el paso postnupcial.

Su tendencia en Burgos es de un declive moderado, al igual que en el resto de España (SEO/BirdLife, 2015).



Fernando Román Sancho

## FAMILIA PRUNELLIDAE

### ACENTOR COMÚN

*Prunella modularis* (Linnaeus, 1758)

Dunnock

**Criterios:** R, CI

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

| Fecha    | Localidad | Lugar | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|-----------|-------|----------|------|---|----------|----------|-------------|
| 25-07-13 | Terrazas  | --    | Matorral | VM85 | I | RFG      | R        | Joven.      |

Tan solo una cita para el Anuario 4 con la confirmación de la reproducción en la cuadrícula VM85.

En Burgos su tendencia parece ser estable, no estando clara su situación en el resto de España (SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

**ACENTOR ALPINO***Prunella collaris* (Scopoli, 1769)

Alpine Accentor

**Criterios:** R, CI, C (10)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. Estable y escaso, respectivamente.

| Fecha    | Localidad                | Lugar         | Hábitat | UTM  | N  | Autor/es  | Criterio | Comentarios |
|----------|--------------------------|---------------|---------|------|----|-----------|----------|-------------|
| 05-01-12 | Quintanilla de las Viñas | Peña Lara     | Roquedo | VM66 | 12 | LMAA      | C        | --          |
| 07-01-12 | Carazo                   | Peña Carazo   | Roquedo | VM74 | 11 | FRS, LMAA | C        | --          |
| 07-01-12 | Quintanilla de las Viñas | Peña Lara     | Roquedo | VM66 | 10 | AAN       | C        | --          |
| 10-01-12 | Ordejón de Arriba        | Peña Ulaña    | Roquedo | VN12 | 10 | DGO, LMAA | C        | --          |
| 12-01-12 | Hontoria del Pinar       | Pico de Navas | Roquedo | VM83 | 15 | JMM, SGT  | C        | --          |
| 14-01-12 | Tejada                   | Peña Valdosa  | Roquedo | VM54 | 11 | FRS, LMAA | C        | --          |
| 28-10-12 | Quintanilla de las Viñas | Peña Lara     | Roquedo | VM66 | 20 | AAN       | C        | --          |
| 04-11-12 | Amaya                    | Peña Amaya    | Roquedo | VN02 | 15 | SEOBUR    | C        | --          |
| 23-11-12 | Amaya                    | Peña Amaya    | Roquedo | VN02 | 18 | DSM, EJU  | C        | --          |
| 25-11-12 | Quintanilla de las Viñas | Peña Lara     | Roquedo | VM66 | 30 | AAN       | C        | --          |
| 29-12-13 | Tejada                   | Peña Valdosa  | --      | VM54 | 25 | FRS       | C        | --          |
| 22-11-14 | Tejada                   | Peña Valdosa  | Roquedo | VM54 | 20 | AAN       | C        | --          |
| 06-12-14 | Amaya                    | Peña Amaya    | Roquedo | VN02 | 15 | JPM       | C        | --          |
| 23-12-14 | Amaya                    | Peña Amaya    | Roquedo | VN02 | 35 | MAB       | C        | --          |

Se trata de una especie que ya no está considerada TC para la presente edición, por lo que el número de citas se ha reducido notablemente. Todas las observaciones corresponden a grupos invernales de aves asentadas en roquedos, comportamiento típico ya señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). La cita más numerosa es de 35 ejemplares en la Peña Amaya.

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                        |
|----------|-----------------|-----------|---------|------|---|----------|----------|------------------------------------|
| 10-07-13 | Navas del Pinar | Río Navas | Ribera  | VM83 | 2 | RFG      | R        | Adulto cebando al menos a 1 pollo. |

Se confirma la reproducción del petirrojo europeo en la cuadrícula VM83.

*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                        |
|----------|--------------------------|--------------------------|---------------|------|---|-------------------------|----------|------------------------------------|
| 01-04-12 | Miranda de Ebro          | Río Ebro                 | Ribera        | WN02 | I | JLLC, RLLU              | F        | Macho cantando. Primera obs. 2012. |
| 02-04-12 | Castrogeriz              | Río Odra                 | Ribera        | VM08 | I | DGO, DSM, EJU, FCA, JPM | F        | Macho cantando.                    |
| 05-04-13 | Medina de Pomar          | --                       | Parque urbano | VN65 | I | MAB                     | F        | Primera obs. 2013.                 |
| 18-06-13 | Horna                    | Estación del ferrocarril | Olmeda        | VN55 | I | JATG                    | R        | Pollo.                             |
| 15-07-13 | Arauzo de Miel           | Río Aranzuelo            | Ribera        | VM63 | I | RFG                     | R        | Pollo.                             |
| 01-04-14 | Cojóbar                  | --                       | --            | VM47 | I | DSM                     | F        | Primera obs. 2014.                 |
| 27-04-14 | Valmayor de Cuesta Urría | --                       | Ribera        | VN65 | I | JATG                    | R        | Nido ocupado.                      |

Para esta ocasión, las citas aceptadas sobre la fenología del ruiseñor común hacen referencia únicamente a la migración prenupcial, la cual se mantiene en las fechas habituales (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012).

Por lo que respecta al criterio de reproducción, éste se ha confirmado en las cuadrículas VN55, VM63 y VN65.

*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                                   |
|----------|----------------------|----------------------|-------------------|------|---|---|----------|---|
| 23-03-12 | Tabanera             | Río Odra             | Ribera            | VM08 | 1 | DGO   | TC       | Macho.  |
| 05-04-12 | Grijalba             | Graveras de Grijalba | Gravera           | VM09 | 3 | CPB   | TC       | Última obs. prenupcial 2012.                  |
| 19-08-12 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos  | Lagunas           | VN56 | 1 | MAB   | TC       | Primera obs. postnupcial 2012.                |
| 24-08-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 1 | ASA, DSM                                      | TC       | Joven.  |
| 26-08-12 | Suzana               | --                   | Graveras          | WN02 | 1 | DAMA, GRR                                     | TC       | Hembra/ joven.                                |
| 07-09-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 5 | DGO, DSM, JMA, JOT                            | TC       | --  |
| 20-10-12 | La Quintana de Rueda | Campo de aviación    | Gravera           | VN55 | 2 | JATG  | TC       | Adulto y joven. Última obs. postnupcial 2012. |
| 05-08-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT   | TC       | Primera obs. postnupcial 2013.                |
| 13-08-14 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT   | TC       | Primera obs. postnupcial 2014.                |
| 16-08-14 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM   | TC       | --  |
| 16-08-14 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos  | Lagunas           | VN56 | 1 | JCB   | TC       | --  |
| 20-09-14 | Valdazo              | La Esquila           | Ribera            | VN70 | 1 | FMB   | TC       | --  |
| 20-09-14 | Las Vegas            | --                   | Graveras          | VN72 | 1 | FMB   | TC       | --  |
| 21-09-14 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 2 | AAHC, BBR, CPE, FHO, JCJ, JOT, MIPS, PAG, PAJ | TC       | Uno capturado para anillar.                   |
| 01-10-14 | Atapuerca            | Prado de la Laguna   | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT   | TC       | Última obs. postnupcial 2014.                 |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Luscinia\\_svecica.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Luscinia_svecica.pdf)

El ruiseñor pechiazul se ha observado en diez enclaves diferentes a lo largo de los tres años del Anuario 4 con un especial seguimiento en las lagunas de Atapuerca, humedal que recoge un tanto por ciento elevado del total de citas.

La fenología que muestra la especie sigue las pautas conocidas con una migración postnupcial que se inicia en agosto, en esta ocasión se ha citado ya a inicios de mes, hasta octubre y el paso prenupcial desde mediados de marzo hasta finales de abril, este aspecto no ha

quedado muy bien reflejado en el grupo de citas recibido (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012).

José Luis Lobo Cueva

### COLIRROJO TIZÓN

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

Black Redstart

**Criterio:** R, CI

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

| Fecha    | Localidad | Lugar | Hábitat         | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|-----------|-------|-----------------|------|----|----------|----------|-------------|
| 18-05-14 | Cojóbbar  | --    | Población rural | VM47 | -- | DSM      | R        | Pollos.     |

El colirrojo tizón confirma su reproducción en la cuadrícula VM47.

José Luis Lobo Cueva

### COLIRROJO REAL

*Phoenicurus phoenicurus* (Linnaeus, 1758)

Common Redstart

**Criterio:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad             | Lugar                 | Hábitat            | UTM  | N  | Autor/es       | Criterio | Comentarios                 |
|----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------|----|----------------|----------|-----------------------------|
| 12-03-12 | Los Ausines           | --                    | Población rural    | VM57 | 1  | AMR, NIV, VSFG | F        | Macho. Primera obs. 2012.   |
| 24-03-12 | Salas de los Infantes | --                    | --                 | VM75 | 1  | RFG            | F        | Macho.                      |
| 24-03-12 | Villahoz              | El Charcón            | Ribera             | VM25 | 1  | FRS            | F        | Macho.                      |
| 29-06-12 | Huerta de Rey         | El Espliego           | Pinar              | VM73 | 2  | RFG            | R        | Pareja. La hembra con cebo. |
| 16-10-12 | Vallejo de Sotoscueva | --                    | --                 | VN46 | 1  | CNC, JLPA      | F        | --                          |
| 19-10-12 | Suzana                | --                    | Cultivos de secano | WN02 | 1  | DAMA           | F        | Última obs. 2012.           |
| 05-04-13 | Burgos                | Residencia El Remanso | Casco urbano       | VM48 | 1  | MIPS           | F        | --                          |
| 30-11-13 | Pineda de la Sierra   | --                    | Ribera             | VM77 | 1  | JMA            | CI       | Cita invernal.              |
| 19-03-14 | Villadiego            | --                    | Chopera            | VN10 | 1  | NGR            | F        | Primera obs. 2014.          |
| 13-07-14 | Manzanedo             | --                    | --                 | VN45 | -- | JATG           | R        | Nido ocupado.               |
| 06-10-14 | Salas de los Infantes | --                    | Jaral              | VM75 | 1  | RFG            | F        | Última obs. 2014.           |

La fenología del colirrojo real apenas muestra modificaciones, las citas aceptadas están dentro de los parámetros habituales (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012).

Se confirma la reproducción en las cuadrículas VM73 y VN45.

José Luis Lobo Cueva

**TARABILLA NORTEÑA**

*Saxicola rubetra* (Linnaeus, 1758)

Whinchat

**Criterio:** R, F, CI

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es                | Criterio | Comentarios                |
|----------|-----------------------|--------------------|---------------------|------|----|-------------------------|----------|----------------------------|
| 02-04-12 | Melgar de Fernamental | Palomares          | Mosaico de cultivos | UM99 | I  | DGO, DSM, EJU, FCA, JPM | F        | Macho. Primera obs. 2012.  |
| 04-04-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | -- | DSM                     | F        | Varias.                    |
| 22-10-12 | Alfoz de Santa Gadea  | --                 | --                  | VN25 | I  | MAB                     | F        | --                         |
| 07-11-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | I  | DSM, EJU, JOT           | CI       | Cita invernal.             |
| 04-04-13 | Villaescusa de Butrón | --                 | --                  | VM48 | I  | MAB                     | F        | Primera obs. 2013.         |
| 08-04-14 | Salas de los Infantes | --                 | Mosaico de cultivos | VM75 | I  | RFG                     | F        | Hembra. Primera obs. 2014. |
| 19-10-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | I  | DSM, JOT                | F        | Última obs. 2014.          |

La tarabilla norteña mantiene las pautas correspondientes a su migración prenupcial con llegadas a la provincia de Burgos a primeros de abril y últimas fechas de migración postnupcial en la segunda quincena de octubre. Como viene siendo habitual en ediciones anteriores, se ha recogido una cita invernal a primeros de noviembre (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012).

Se trata de una especie que está sufriendo un acusado descenso en sus poblaciones, tanto en Burgos como a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2015).

José Luis Lobo Cueva

**COLLALBA GRIS***Oenanthe oenanthe* (Linnaeus, 1758)

Northern Wheater

**Criterios:** R, F, CI, SSP**Homologación:** Sí (SSP)**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios   |
|----------|-----------------------|--------------------|---------------------|------|---|-----------|----------|---|
| 01-03-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Pastizal            | VM59 | I | DSM       | F        | Hembra. Primera obs. 2012.  |
| 22-08-12 | Burgos                | --                 | Casco urbano        | VM48 | I | VZG       | CI       | Muerta por colisión con cristalera. Anilla: NH MUSEUM LONDON SW7 TT10117. |
| 23-10-12 | Gumiel del Mercado    | --                 | Cultivos de secano  | VM32 | I | PAJ       | F        | --  |
| 25-10-12 | Higón                 | --                 | --                  | VN25 | I | MAB       | F        | Última obs. 2012.   |
| 19-03-13 | Hacinas               | --                 | --                  | VM74 | I | RFG       | F        | Macho. Primera obs. 2013.   |
| 19-03-13 | Castromorca           | --                 | Cultivos de secano  | VN10 | I | DGO       | F        | Primera obs. 2013.  |
| 23-03-13 | Quintanilla del Agua  | La Rasa            | Cultivos de secano  | VM45 | I | FRS       | F        | --  |
| 27-10-13 | Cebrecos              | --                 | Cultivos cereal     | VM54 | I | DYO, IYO  | F        | --  |
| 28-10-13 | Suzana                | --                 | Cultivos de secano  | WN02 | 3 | DAMA, GRR | F        | Última obs. 2013.   |
| 13-03-14 | Zael                  | --                 | --                  | VM36 | I | GZV       | F        | Primera obs. 2013.  |
| 14-03-14 | Cilleruelo de Abajo   | Llanos del Quemado | Cultivos de secano  | VM34 | I | FRS       | F        | Hembra. Primera obs. 2014.  |
| 14-03-14 | Salas de los Infantes | El Castro          | Mosaico de cultivos | VM75 | I | RFG       | F        | Macho. Primera obs. 2014.   |
| 16-03-14 | Villasilos            | --                 | Barbecho            | VM08 | I | NGR       | F        | Macho.  |
| 30-10-14 | Villafuella           | --                 | --                  | VM24 | I | PAJ       | F        | --  |
| 06-11-14 | Bañuelos de Bureba    | --                 | --                  | VN70 | I | MBS       | F        | Última obs. 2014.   |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Oenanthe\\_oenanthe.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Oenanthe_oenanthe.pdf)

La collalba gris continúa con su ritmo fenológico habitual, confirmándose en esta ocasión las fechas de migración postnupcial que aparecían como novedad en la edición anterior y que corresponden a finales de octubre y primeros de noviembre (González *et al.*, 2012).

Destacar el ejemplar anillado recogido en Burgos y que procedía de Londres.

*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                         |
|----------|--------------------|-----------------------|---------|------|---|--------------------|----------|-------------------------------------|
| 31-03-12 | Casanova           | --                    | Ladera  | VM61 | I | CPB                | F        | Primera obs. 2012. Garganta oscura. |
| 31-03-12 | Peñaranda de Duero | --                    | Viñedos | VM61 | I | CPB                | F        | Primera obs. 2012. Garganta clara.  |
| 18-04-13 | Milagros           | Ermita Valdeherrerros | Eriales | VM40 | 4 | DMG, DSM, FHO, JOT | F        | --                                  |
| 06-04-14 | Avellanosa de Muñó | La Endaya             | Sabinar | VM34 | I | FRS                | F        | Macho. Primera obs. 2014.           |

El total de citas aceptadas para la collalba rubia se refieren a su fenología prenupcial y se adelanta, en el caso del año 2012, hasta últimos de marzo.

*José Luis Lobo Cueva*

**COLLALBA NEGRA**

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

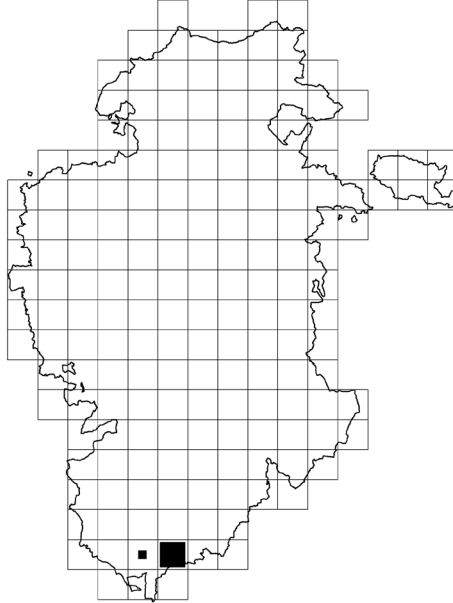
Black Wheatear

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad | Lugar                 | Hábitat | UTM  | N | Autor/es           | Criterio | Comentarios      |
|----------|-----------|-----------------------|---------|------|---|--------------------|----------|------------------|
| 21-04-12 | Milagros  | Ermita Valdeherrerros | Roquedo | VM40 | 2 | CPB, ULU           | TC       | --               |
| 10-05-12 | Milagros  | Ermita Valdeherrerros | Roquedo | VM40 | 2 | DSM, RFG           | TC       | Pareja.          |
| 14-06-12 | Milagros  | Ermita Valdeherrerros | Roquedo | VM40 | 2 | DSM, JOT, RFG      | TC       | Pareja con cebo. |
| 22-03-13 | Milagros  | Ermita Valdeherrerros | Roquedo | VM40 | 2 | DSM, ULU           | TC       | --               |
| 18-04-13 | Milagros  | Ermita Valdeherrerros | Roquedo | VM40 | I | DMG, DSM, FHO, JOT | TC       | Hembra.          |
| 21-04-13 | Milagros  | Ermita Valdeherrerros | Roquedo | VM40 | I | SEOBUR             | TC       | Macho.           |
| 06-05-14 | Haza      | --                    | Roquedo | VM30 | I | VSV                | TC       | --               |
| 25-05-14 | Haza      | --                    | Roquedo | VM30 | I | JPPC               | TC       | --               |
| 29-05-14 | Haza      | --                    | Roquedo | VM30 | I | MAB                | TC       | --               |

La collalba negra amplía su zona de reproducción con una nueva cuadrícula posible, la VM30. Buenas noticias para esta especie tan escasa en Burgos (ver mapa adjunto, datos del Anuario en cuadrados).



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                             |
|----------|-----------------|---------|-----------------|------|---|----------|----------|---|
| 17-04-12 | Medina de Pomar | --      | Población rural | VN65 | I | MAB      | F        | Primera obs. 2012.                      |
| 14-09-13 | Miraveche       | Cantoña | Roquedo         | VN82 | 3 | EMM      | F        | Última obs. 2013.                       |
| 14-04-14 | Pancorbo        | --      | Pastizal        | VN82 | I | ACC, UFG | F        | Macho reclamando.<br>Primera obs. 2014. |

Las tres únicas citas aceptadas para el roquero rojo hacen referencia al criterio de fenología, las correspondientes al paso prenupcial se encuentran dentro de la temporalización habitual de mediados de abril; la única cita postnupcial es de mediados de septiembre y, al igual que las anteriores, está dentro de lo usual para la especie.

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                    |
|----------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|------|---|-----------|----------|--------------------------------|
| 05-01-12 | Quintanilla de las Viñas | Peña Lara                   | Roquedo         | VM66 | I | LMAA      | CI       | Macho cantando. Cita invernal. |
| 07-01-12 | Quintanilla de las Viñas | Peña Lara                   | Roquedo         | VM66 | I | AAN       | CI       | Macho. Cita invernal.          |
| 09-01-12 | Pancorbo                 | --                          | Roquedo         | VN92 | I | LMAA      | CI       | Macho. Cita invernal.          |
| 28-03-12 | Santo Domingo de Silos   | Desfiladero de La Yecla.    | Roquedo         | VM64 | I | DSM       | F        | --                             |
| 14-04-12 | Pajares                  | --                          | Roquedo         | VN84 | I | JLS, LMAA | R        | Macho.                         |
| 17-05-12 | Oña                      | Monasterio de S. Salvador   | Casco urbano    | VN63 | I | JATG, JOB | R        | Macho cantando.                |
| 16-06-12 | Amaya                    | Peña Amaya                  | Roquedo         | VN02 | I | CPB       | R        | Macho cantando y con cebo.     |
| 10-04-13 | Quintana de Valdivielso  | --                          | Población rural | VN54 | I | JOB       | R        | Macho.                         |
| 25-02-14 | Valdezate                | Arroyo del Chorro de Corcos | Roquedo         | VM20 | I | CDG       | CI       | Macho. Cita invernal.          |
| 26-02-14 | Adrada de Haza           | El Torreón                  | Roquedo         | VM30 | I | CDG, FRO  | CI       | Macho. Cita invernal.          |
| 17-06-14 | Huerta de Rey            | --                          | Roquedo         | VM73 | I | RFG       | R        | Hembra con cebo.               |
| 21-12-14 | Quintanilla de las Viñas | Peña Lara                   | Roquedo         | VM66 | I | AAN       | CI       | Cita invernal.                 |
| 27-12-14 | Amaya                    | Peña Amaya                  | Roquedo         | VN02 | I | ASC       | CI       | Cita invernal.                 |

El roquero solitario sigue planteándonos dudas sobre su estatus, si se trata de un ave sedentaria o estival. Continuamos recibiendo un importante número de citas invernales que nos llevan a planteamos tal situación.

Por otra parte, las cuadrículas VM73 y VN02 aparecen como de reproducción segura, mientras que la VN54, VN63 y VN82 presentan reproducción posible.

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                                  |
|----------|---------------------|-------------------------|----------|------|-----|--------------------|----------|--|
| 07-01-12 | Carazo              | Peña Carazo             | Roquedo  | VM74 | 20  | FRS, LMAA          | TC       | --   |
| 22-01-12 | Ahedo de Carazo     | Peña Carazo             | Roquedo  | VM74 | 16  | ROGO               | TC       | --   |
| 08-04-12 | Ordejón de Amiba    | Peña Ulaña              | Roquedo  | VN12 | 2   | ASC                | TC       | Última obs. prenupcial 2012.                 |
| 06-10-12 | Briongos de Cervera | --                      | Sabinar  | VM54 | 15  | AAN                | TC       | Primera obs. postnupcial 2012.               |
| 01-11-12 | Carazo              | Peña Carazo             | Sabinar  | VM74 | 6   | AAN                | TC       | --   |
| 24-11-12 | Tejada              | Peña Valdosa            | Sabinar  | VM54 | 6   | FRS                | TC       | --   |
| 23-12-12 | Tejada              | Peña Valdosa            | Sabinar  | VM54 | 1   | AAN                | TC       | --   |
| 07-01-13 | Carazo              | Peña Carazo             | Sabinar  | VM74 | 10  | AAN, FRS           | TC       | --   |
| 18-02-13 | Valdenoceda         | Puerto de la Mazorra    | Pastizal | VN44 | 1   | JPPC               | TC       | --   |
| 31-03-13 | Humada              | Peña Ulaña              | Roquedo  | VN12 | 2   | JPM                | TC       | Última obs. prenupcial 2013.                 |
| 13-10-13 | Briongos de Cervera | --                      | Sabinar  | VM54 | 2   | AAN                | TC       | Primera obs. postnupcial 2013.               |
| 09-04-14 | --                  | Puerto de Lunada Brezal |          | VN48 | 16  | FJMM               | TC       | --   |
| 15-04-14 | --                  | Trigaza                 | Pinar    | VM77 | 100 | ACC, FMB, JPM, UFG | TC       | Varios grupos, dos de ellos de 35 y 15 aves. |
| 17-04-14 | Humada              | Peña Ulaña              | Roquedo  | VN12 | 1   | JPM                | TC       | Última obs. prenupcial 2014.                 |
| 27-12-14 | Carazo              | Peña Carazo             | Sabinar  | VM74 | 20  | FRS, LMAA          | TC       | --   |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Turdus\\_torquatus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Turdus_torquatus.pdf)

El total de citas recibidas sobre el mirlo capiblanco asciende a 32 en 17 localizaciones diferentes. Se trata de un interesante grupo de observaciones que va aumentando edición a edición del Anuario. Tras su análisis se observan pocas novedades referidas a la fenología de la especie, con una migración prenupcial que recoge más número de aves registradas y que finalizaría a primeros de abril y una migración postnupcial que se iniciaría a lo largo de la primera quincena de octubre. Resaltar el paso de varios grupos de mirlos capiblanco que ascendieron a 100 aves en el Trigaza a mediados de abril del 2014.

Para este Anuario 4 no se han recogido indicios de una posible reproducción en Burgos.

*José Luis Lobo Cueva*

**MIRLO COMÚN**

*Turdus merula* Linnaeus, 1758

Common blackbird

**Criterio:** R, CI

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

| Fecha    | Localidad       | Lugar           | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                             |
|----------|-----------------|-----------------|----------|------|---|-----------|----------|---|
| 27-07-12 | Arauzo de Salce | --              | Huertos  | VM63 | I | RFG       | R        | Adulto con cebo.                        |
| 14-10-13 | Miranda de Ebro | Laguna de Bayas | Laguna   | WN02 | I | DAMA, GRR | CI       | Leucismo en primarias de ala izquierda. |
| 15-05-14 | Huidobro        | --              | Robledal | VN43 | 4 | DGO       | R        | Jóvenes colicortos.                     |

El mirlo común proporciona dos nuevas cuadrículas con reproducción segura, VM63 y VN43.

*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                           |
|----------|-------------------------|--------------------|-----------------------------|------|-----|-----------|----------|---------------------------------------|
| 13-02-12 | Quintana de Valdivielso | --                 | Cultivos de secano - enebro | VN54 | 100 | JOB       | C        | Junto a zorzales alirrojos y comunes. |
| 06-04-12 | Riocerezo               | --                 | Pastizal                    | VM59 | I   | CPB, LSJl | F        | Última obs. prenupcial 2012.          |
| 29-10-12 | Santo Domingo de Silos  | --                 | Sabinar                     | VM64 | I   | RFG       | F        | Primera obs. postnupcial 2012.        |
| 07-01-13 | Carazo                  | --                 | Sabinar                     | VM74 | 100 | AAN, FRS  | C        | --                                    |
| 20-01-13 | Pineda de la Sierra     | --                 | Acebal                      | VM87 | 150 | EAG, MVR  | C        | --                                    |
| 07-04-13 | Medina de Pomar         | --                 | --                          | VN65 | I   | MAB       | F        | --                                    |
| 11-04-13 | Atapuerca               | Prado de la Laguna | Chopera                     | VM59 | I   | DSM       | F        | Última obs. prenupcial 2013.          |
| 17-10-13 | Salas de los Infantes   | --                 | Prados-choperas             | VM75 | I   | RFG       | F        | Primera obs. postnupcial 2013.        |

El zorzal real ha manifestado un claro adelanto en lo que se refiere a las fechas de partida y llegada a Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012), así su migración postnupcial ya se inicia desde mediados de octubre mientras que la prenupcial

finalizaría a mediados de abril, sin haber recibido ni una sola observación en mayo, fecha habitual hasta el momento. Las concentraciones se localizan en los meses de invierno.

*José Luis Lobo Cueva*

### ZORZAL COMÚN

*Turdus philomelos* Brehm, 1831

Song thrush

**Criterio:** F, Cl, C (100)

**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario e invernante. Estable.

| Fecha    | Localidad      | Lugar     | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios        |
|----------|----------------|-----------|---------------------|------|---|----------|----------|--------------------|
| 31-03-13 | Burgos         | La Quinta | Ribera              | VM48 | I | JFPA     | R        | Construyendo nido. |
| 19-04-13 | Arauzo de Miel | --        | Mosaico de cultivos | VM63 | I | RFG      | R        | --                 |
| 24-06-13 | La Gallega     | --        | Pinar               | VM73 | I | RFG      | R        | Adulto con cebo.   |

Se confirma la reproducción del zorzal común en las cuadrículas VM48 y VM73, además la VM63 aparece como posible.

*José Luis Lobo Cueva*

### ZORZAL ALIRROJO

*Turdus iliacus* Linnaeus, 1766

Redwing

**Criterio:** F, Cl, C (30)

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

| Fecha    | Localidad                | Lugar                      | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                       |
|----------|--------------------------|----------------------------|---------------------|------|----|----------|----------|-----------------------------------|
| 14-02-12 | Villanueva de Mena       | Valle de Mena              | --                  | VN77 | 42 | MAB      | C        | --                                |
| 18-10-12 | Ura                      | Desfiladero del Mataviejas | Sabinar             | VM55 | 2  | DSM, EJU | F        | Primera obs. postnupcial 2012.    |
| 20-10-12 | Rabanera del Pinar       | --                         | Pinar               | VM83 | -- | RMV      | F        | Bando.                            |
| 23-10-12 | Lerma                    | Cuesta San Miguel          | --                  | VM35 | I  | FRS      | F        | Migrando al S.                    |
| 25-10-12 | Burgos                   | Villafriá                  | --                  | VM48 | I  | FRS      | F        | Migrando al S.                    |
| 06-12-12 | Atapuerca                | Prado de la Laguna         | Chopera             | VM59 | 30 | DSM      | C        | Junto a zorzales reales.          |
| 24-02-13 | Modúbar de la Emparedada | --                         | Mosaico de cultivos | VM47 | 30 | JGI      | C        | --                                |
| 17-10-13 | Burgos                   | Fuentes Blancas            | Parque urbano       | VM38 | I  | DGO      | F        | Primera obs. postnupcial 2013.    |
| 18-10-13 | Huerta de Arriba         | --                         | --                  | VM86 | I  | SJU      | Cl       | Anilla: Bruxelles Museum 4X77284. |

| Fecha    | Localidad         | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-------------------|--------------------|-------------------|------|---|----------|----------|--------------------------------|
| 21-10-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | JOT      | F        | --                             |
| 19-10-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 4 | DSM, JOT | F        | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 26-10-14 | Báscones del Agua | --                 | Sabinar           | VM45 | I | FRS      | F        | --                             |

Toda la información recibida sobre la fenología del zorzal alirrojo únicamente hace referencia al paso postnupcial que coincide con todo lo que está recopilado hasta el momento por nuestro Anuario (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012).

Destacar la recuperación en Huerta de Arriba de un ejemplar anillado procedente de Bruselas.

*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      |
|----------|----------------|----------------|----------|------|-----|----------|----------|------------------|
| 03-03-12 | Berberana      | Monte Santiago | Pastizal | VN95 | 100 | EMM      | C        | --               |
| 04-06-13 | Arauzo de Miel | Pinarejos      | Pinar    | VM73 | I   | RFG      | R        | Adulto con cebo. |

El zorzal charlo aparece como reproductor seguro en la cuadrícula VM73.

*José Luis Lobo Cueva*

### FAMILIA SYLVIIDAE

#### CISTICOLA 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                        |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------------|------|---|----------|----------|------------------------------------|
| 17-06-12 | Castrillo del Val | --                  | Pastizales              | VM58 | 2 | CPB      | R        | Pareja en celo.                    |
| 21-05-13 | Villatoro         | Polígono industrial | Pastizales y herbazales | VM49 | 9 | CPB      | R        | Varias parejas y adultos con cebo. |

| Fecha    | Localidad              | Lugar | Hábitat | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                  |
|----------|------------------------|-------|---------|------|----|----------|----------|------------------------------|
| 26-06-14 | Quintanalaria          | --    | Prados  | VM56 | 1  | FRS      | R        | Adulto reclamando.           |
| 18-07-14 | Ircio                  | --    | --      | WN02 | 4  | JAGP     | R        | 2 pollos cebados por adultos |
| 02-09-14 | Robredo<br>Sobresierra | --    | --      | VN41 | -- | RPD      | R        | Pollos volantones.           |

Cinco nuevas citas reproductoras para el cisticola buitrón, que suponen la confirmación de su cría en tres cuadrículas (VM49, WN02 y VN41) y la aparición de dos nuevas con categoría de reproducción probable (VM56 y VM58).

Rufino Fernández González

### 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             |
|----------|--------------------|-----------------------|---------------------|------|---|------------------------------------|----------|-------------------------|
| 11-08-12 | Hontoria del Pinar | --                    | Ribera              | VM83 | 2 | JMM                                | TC       | --                      |
| 23-08-12 | Hontoria del Pinar | --                    | Ribera              | VM83 | 1 | JMM                                | TC       | --                      |
| 16-09-12 | Burgos             | Museo de la Evolución | Casco urbano        | VM48 | 1 | RMV                                | TC       | Ave muerta.             |
| 18-09-12 | Ircio              | --                    | Mosaico de cultivos | WN02 | 1 | OZU                                | TC       | --                      |
| 08-09-13 | Ura                | --                    | --                  | VM55 | 1 | AAN                                | TC       | --                      |
| 16-08-14 | Atapuerca          | Prado de la Laguna    | Laguna artificial   | VM59 | 1 | JOT                                | TC       | --                      |
| 07-09-14 | Atapuerca          | Prado de la Laguna    | Laguna artificial   | VM59 | 1 | AZA, JCJ, JOT, MVI, RPE            | TC       | Capturado para anillar. |
| 16-09-14 | Belorado           | --                    | Mosaico de cultivos | VN79 | 1 | OZU                                | TC       | --                      |
| 21-09-14 | Atapuerca          | Prado de la Laguna    | Laguna artificial   | VM59 | 1 | AAHC, BBR, CPE, JCJ, JOT, PAG, PAJ | TC       | Capturado para anillar. |

Toda la información recibida en el Anuario 4 se refiere a registros fenológicos recogidos durante el periodo postnupcial., que se encuentran dentro del patrón general ya señalado para la especie en nuestra provincia (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Rufino Fernández González

**BUSCARLA UNICOLOR**

*Locustella luscinioides* (Savi, 1824)

Savi's Warbler

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

**Estatus y Estimación:** Accidental. Muy escasas.

| Fecha    | Localidad | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es           | Criterio | Comentarios                                    |
|----------|-----------|---------------------|-------------------|------|---|--------------------|----------|--|
| 01-06-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I | JOT                | TC       | Observado cantando. 1ª cita Anuario de Burgos. |
| 03-08-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I | JMA                | TC       | 2ª cita Anuario de Burgos.                     |
| 04-08-14 | Gayangos  | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | I | MAB                | TC       | 3ª cita Anuario de Burgos.                     |
| 16-08-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I | DSM, JMA           | TC       | --   |
| 17-08-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I | JPM                | TC       | --   |
| 21-08-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I | DSM, EJU, JOT, SLO | TC       | --   |
| 22-08-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I | JOT                | TC       | --   |
| 02-09-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I | DSM, EJU, LLLR     | TC       | --   |

La buscarla unicolor es una de las nuevas especies que incorpora esta edición a la lista del Anuario ornitológico de la provincia de Burgos. La información aportada se refiere a su observación durante el paso postnupcial de 2014 en las Lagunas de Gayangos y de Atapuerca, siendo este último enclave el que acapara casi la totalidad de los registros.

Rufino Fernández González

**CARRICERÍN CEJUDO**

*Acrocephalus paludicola* (Vieillot, 1817)

Aquatic Warbler

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

**Estatus y Estimación:** Accidental. Muy escasas.

| Fecha    | Localidad | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|----------|----------|----------------------------|
| 04-04-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | JPM, UFG | TC       | 3ª cita Anuario de Burgos. |

| Fecha    | Localidad | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N    | Autor/es                                      | Criterio | Comentarios             |
|----------|-----------|---------------------|-------------------|------|------|---|----------|-------------------------|
| 01-08-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial |      | VM59 | I   | DSM TC   | --                      |
| 19-08-12 | Gayangos  | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | I    | MAB   | TC       | --                      |
| 26-08-13 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I    | JOT   | TC       | --                      |
| 12-09-13 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I    | CDC, CEDG, JMA, JOT, RDG                      | TC       | --                      |
| 22-08-14 | Gayangos  | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | I    | CNC, JLPA                                     | TC       | --                      |
| 25-08-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | I    | AAHC, ACO, DSM, EJU, FACA, JCI, JOT MIMO, RHG | TC       | Capturado para anillar. |

Otras siete citas recibidas durante el periodo 2012-2014 de esta especie de reciente aparición en el listado del Anuario ornitológico de la provincia de Burgos. Vuelve a observarse en las lagunas de Gayangos, donde se confirmó por primera vez su presencia en Burgos (González *et al.*, 2012), si bien ha sido en las Lagunas de Atapuerca donde se han realizado la mayoría de los avistamientos. Todas las citas de este estudio pertenecen al paso postnupcial, excepto la del 4 de abril que, además de suponer la tercera cita para el Anuario, es la única recogida en primavera hasta la fecha.

Los registros se han recogido de forma ininterrumpida durante los tres años, lo que parece indicar que, aunque de modo muy escaso, su paso por la provincia es regular.

Rufino Fernández González

### CARRICERÍN COMÚN

*Acrocephalus schoenobaenus* (Linnaeus, 1758)

Sedge Warbler

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad       | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|-----------------|--------------------|-------------------|------|---|----------|----------|---|
| 13-04-12 | Miranda de Ebro | Laguna de Bayas    | Laguna            | WN02 | 2 | DAMA     | TC       | Primera obs. prenupcial 2012.   |
| 27-04-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | DSM      | TC       | Última obs. prenupcial 2012.  |
| 12-07-12 | Atapuerca       | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | JCI      | TC       | Anillado un juvenil y capturado adulto con anilla NH MUSEUM LONDON SW7. Primeras obs. postnupcial 2012. |

| Fecha    | Localidad      | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es            | Criterio | Comentarios  |
|----------|----------------|---------------------|-------------------|------|---|---------------------|----------|--|
| 24-07-12 | Atapuerca      | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 4 | AAHC, JCJ, JOT, RSA | TC       | Adulto y 4 juveniles. Anillados.                               |
| 10-08-12 | Gayangos       | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 4 | MAB                 | TC       | --   |
| 05-10-12 | Atapuerca      | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM, EJU, FHO       | TC       | Última obs. postnupcial 2012.                                  |
| 09-04-13 | Tabanera       | Río Odra            | Ribera            | VM08 | 1 | DGO                 | TC       | Primera obs. prenupcial 2013.                                  |
| 04-05-13 | Suzana         | --                  | Gravera           | WN02 | 1 | JAGP                | TC       | Última obs. prenupcial 2013.                                   |
| 28-07-13 | Gayangos       | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 3 | MAB                 | TC       | Primera obs. postnupcial 2013.                                 |
| 06-10-13 | Gayangos       | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 1 | MAB                 | TC       | Última obs. postnupcial 2013.                                  |
| 03-04-14 | Tabanera       | Río Odra            | Ribera            | VM08 | 1 | DGO                 | TC       | Primera obs. prenupcial 2014.                                  |
| 10-05-14 | Atapuerca      | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT                 | TC       | Última obs. prenupcial 2014.                                   |
| 03-08-14 | Atapuerca      | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 3 | JMA                 | TC       | --   |
| 15-08-14 | Villalonquéjar | Depuradora          | Carrizal          | VM39 | 1 | TRR                 | TC       | --   |
| 11-10-14 | Atapuerca      | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1 | AAHC, BBR, JCJ      | TC       | Juvenil. Capturado para anillar. Última obs. postnupcial 2014. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Acrocephalus\\_schoenoaenus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Acrocephalus_schoenoaenus.pdf)

Record histórico de citas de carricerín común en el Anuario 4, con la recepción de 97 registros en doce enclaves diferentes. Toda esta información ha supuesto un mayor conocimiento de los periodos de ambos pasos. Las llegadas de las primeras aves se encuentran dentro de los plazos señalados con anterioridad (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012), si bien el paso prenupcial parece prolongarse hasta mediados de mayo. El paso postnupcial parece desarrollarse entre mediados de julio y mediados de octubre, fechas de partida que se amplian con respecto a lo indicado en el anterior volumen (González *et al.*, 2012).

Rufino Fernández González



**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        |
|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|---|-----------|----------|--------------------|
| 23-03-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | DSM, EJU  | F        | Primera obs. 2012. |
| 12-04-13 | Grijalba              | --                 | Graveras          | VM09 | 1 | JOT       | F        | Primera obs. 2013. |
| 28-05-13 | Salas de los Infantes | --                 | Ribera            | VM75 | 1 | RFG       | R        | Macho cantando.    |
| 29-10-13 | Miranda de Ebro       | Laguna de Bayas    | Laguna            | WN02 | 1 | DAMA, GRR | F        | Última obs. 2013.  |
| 07-04-14 | Miranda de Ebro       | Laguna de Bayas    | Laguna            | WN02 | 1 | DAMA      | F        | Primera obs. 2014. |
| 12-04-14 | Tabanera              | Río Odra           | Ribera            | VM08 | 2 | JPM       | F        | --                 |
| 14-04-14 | Huerta de Rey         | Río Arandilla      | Ribera            | VM63 | 1 | RFG       | F        | Macho cantando.    |

Casi todas las citas aceptadas de carricero común se refieren a fenología, que amplía el periodo de permanencia de esta especie en nuestro territorio (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Por un lado, se aporta una cita de la tercera semana de marzo, que se adelanta considerablemente de sus fechas de llegada habituales que se desarrollan a lo largo de la primera quincena de abril. Por otro lado, solo hemos recibido una cita del paso postnupcial, recogida en Miranda de Ebro el 29 de octubre de 2013, que supone la observación más tardía de la historia recogida en el Anuario.

En cuanto a la reproducción solo hemos recibido una cita, que supone la aparición de la VM75 con cría probable.

Rufino Fernández González

**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                         |
|----------|-----------------------|-------------------|---------|------|---|----------|----------|-------------------------------------|
| 09-04-12 | Santa María de Garoña | Embalse de Sobrón | Embalse | VN83 | 1 | JLLC     | F        | Primera obs. 2012.                  |
| 12-05-12 | La Quintana de Rueda  | Campo de aviación | Gravera | VN55 | 2 | JATG     | R        | --                                  |
| 18-04-13 | Tabanera              | Río Odra          | Ribera  | VM08 | 2 | DGO      | F        | Machos cantando. Primera obs. 2013. |

| Fecha    | Localidad         | Lugar               | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios             |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|-------------------------|
| 23-04-13 | Villalba de Duero | El Carrascal        | Graveras          | VM31 | 2 | AAN, FRS      | F        | Machos.                 |
| 03-05-13 | Arauzo de Salce   | Río Aranzuelo       | Ribera            | VM63 | 1 | RFG           | R        | Macho cantando.         |
| 08-08-13 | Tabanera          | Río Odra            | Ribera            | VM08 | 2 | ASC, DGO, MHA | R        | Adulto cebando a joven. |
| 03-10-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1 | JMA, JOT, SLO | F        | Última obs. 2013.       |
| 09-04-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1 | JCJ           | F        | Primera obs. 2014.      |
| 16-04-14 | Gayangos          | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 1 | MAB           | F        | --                      |
| 04-10-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1 | JOT           | F        | Última obs. 2014.       |

La información recibida continúa apuntando a que las primeras llegadas del carricero tor-dal se realizan durante la segunda semana de abril; así como que la partida de los últimos ejemplares se desarrollaría a primeros de octubre, algo más tarde de lo indicado en los volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Como reproductor hemos recibido tres citas, que suponen el aumento en la categoría de reproducción probable a segura en una cuadrícula (VM08), y la aparición de una con cría probable (VM63) y otra con cría posible (VN55).

Rufino Fernández González

### ZARCERO POLÍGLOTA

*Hippolais polyglotta* (Vieillot, 1817)

Melodious Warbler

**Criterios:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad                | Lugar           | Hábitat      | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios   |
|----------|--------------------------|-----------------|--------------|------|---|-----------|----------|---|
| 01-05-12 | Quintanilla de las Viñas | --              | --           | VM66 | 1 | AAN       | F        | --  |
| 18-06-12 | Monasterio de la Sierra  | Fuenteperal     | Matorral     | VM85 | 1 | RFG       | R        | --  |
| 16-04-13 | Salas de los Infantes    | --              | Matorral     | VM75 | 1 | RFG       | F        | Macho cantando. Primera obs. 2013.                        |
| 22-04-13 | Miranda de Ebro          | Laguna de Bayas | Laguna       | WN02 | 1 | DAMA, GRR | F        | --  |
| 14-05-13 | Terrazas                 | --              | Jaral        | VM85 | 1 | RFG       | R        | Macho cantando.   |
| 20-04-14 | Burgos                   | --              | Casco urbano | VM48 | 1 | RFE       | F        | Ave muerta por colisión con cristales. Primera obs. 2014. |
| 21-04-14 | Medina de Pomar          | --              | --           | VN65 | 1 | MAB       | F        | --  |

La mayoría de la información recibida son registros fenológicos que caen en el paso prenupcial, con el aporte de una cita del 16 de abril que supone la observación más temprana de la historia recogida en el Anuario (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

En lo que a la reproducción se refiere aparece la cuadrícula VM85 con categoría de reproducción probable.

Rufino Fernández González

### CURRUCA TOMILLERA

*Sylvia conspicillata* Temminck, 1820

Spectacled Warbler

**Criterios:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad          | Lugar | Hábitat         | UTM  | N | Autor/es                              | Criterio | Comentarios               |
|----------|--------------------|-------|-----------------|------|---|---------------------------------------|----------|---------------------------|
| 01-04-12 | Cardeñadijo        | --    | Laderas         | VM48 | I | CPB                                   | F        | Primera obs. 2012.        |
| 18-05-12 | Ubierna            | --    | Ladera- Eriales | VN40 | 6 | CPB                                   | R        | Machos cantando.          |
| 03-06-12 | Villalonquéjar     | --    | Aulagar         | VM39 | I | JFPA                                  | R        | Macho cantando.           |
| 31-03-13 | Escuderos          | --    | Perdidos        | VM15 | I | AAN, FRS                              | F        | Macho. Primera obs. 2013. |
| 13-04-14 | Cebrecos           | --    | Eriales         | VM54 | I | FRS                                   | F        | --                        |
| 09-05-14 | Montuenga          | --    | Graveras        | VM36 | I | CDC, CEDG, R<br>DSM, JGU,<br>JMA, MAB | R        | --                        |
| 07-06-14 | Madrigal del Monte | --    | Matorral        | VM46 | I | FRS                                   | R        | Macho cantando.           |

Escasa información de curruca tomillera la recibida durante el trienio 2012-2014, que se encuentra dividida casi por igual entre registros fenológicos y reproductores. Las citas de fenología se refieren únicamente al paso prenupcial, que establecen las primeras llegadas entre finales de marzo y comienzos de abril.

En cuanto a la reproducción aparecen tres nuevas cuadrículas con categoría de cría probable (VM39, VM46 y VN40) y otra con cría posible (VM36).

Rufino Fernández González

**CURRUCA CARRASQUEÑA***Sylvia cantillans* (Pallas, 1764)

Subalpine Warbler

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

| Fecha    | Localidad               | Lugar          | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                |
|----------|-------------------------|----------------|---------------------|------|---|----------|----------|----------------------------|
| 25-03-12 | Peñacoba                | --             | --                  | VM64 | I | AAN      | F        | Primera obs. 2012.         |
| 31-03-12 | Casanova                | --             | Sabinar y carrascal | VM61 | I | CPB      | F        | --                         |
| 01-04-12 | Cardeñadijo             | --             | Laderas             | VM48 | I | CPB      | F        | --                         |
| 29-07-12 | Villalba de Losa        | Monte Charlazo | Matorral            | VN95 | I | EAO      | R        | Macho con ceba.            |
| 13-08-12 | Arauzo de Salce         | --             | Balsa de riego      | VM62 | I | RFG      | R        | Joven.                     |
| 05-10-12 | Arauzo de Salce         | --             | Encinar             | VM62 | I | RFG      | F        | Última obs. 2012.          |
| 23-03-13 | Quintanilla del Agua    | La Rasa        | Cultivos de secano  | VM45 | 2 | FRS      | F        | Machos. Primera obs. 2013. |
| 25-07-13 | Monasterio de la Sierra | --             | Matorral            | VM85 | I | RFG      | R        | Joven.                     |
| 25-07-13 | Terrazas                | --             | Matorral            | VM85 | 2 | RFG      | R        | Jóvenes.                   |
| 06-04-14 | Avellanosa de Muñó      | La Endaya      | Sabinar             | VM34 | I | FRS      | F        | Macho. Primera obs. 2014.  |
| 08-04-14 | Salas de los Infantes   | --             | Mosaico de cultivos | VM75 | I | RFG      | F        | Macho.                     |
| 13-04-14 | Presencio               | --             | --                  | VM27 | I | MBS      | F        | --                         |
| 22-09-14 | Salas de los Infantes   | --             | Jaral               | VM75 | 2 | RFG      | F        | Última obs. 2014.          |

Todas las citas fenológicas de curruca carrasqueña aceptadas para el presente volumen pertenecen al paso prenupcial. Las primeras llegadas se producen durante la segunda quincena de marzo, tal como ya se apuntó en ediciones anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2012).

Por otro lado, continua la expansión de su distribución hacia el norte, ya indicada en el volumen anterior (González *et al.*, 2012), con la confirmación de la cría en la cuadrícula VN95; además, se produce el aumento de categoría probable a segura en las cuadrículas VM62 y VM85.

Rufino Fernández González

**CURRUCA CABECINEGRA***Sylvia melanocephala* (J. F. Gmelin, 1789)

Sardinian Warbler

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

| Fecha    | Localidad   | Lugar | Hábitat         | UTM  | N | Autor/es        | Criterio | Comentarios          |
|----------|-------------|-------|-----------------|------|---|-----------------|----------|----------------------|
| 31-07-13 | Bozoo       | --    | Encinar - Pinar | VN93 | 3 | IOL, JAGP, JLLC | R        | 2 machos y 1 hembra. |
| 06-07-14 | Los Ausines | --    | Matorral        | VM57 | 1 | JMA             | R        | Hembra.              |

Durante el periodo del Anuario 4 solo se han aceptado dos citas de curruca cabecinegra, que la sitúan en dos nuevas cuadrículas con categoría de reproducción posible (VM57 y VN93). Cabe destacar la observación de una hembra en Los Ausines a primeros de julio, que supone la primera cita reproductora recogida en el centro de la provincia.

*Rufino Fernández González*

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

Western Orphean Warbler

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar     | Hábitat                          | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios                         |
|----------|-----------------------|-----------|----------------------------------|------|---|---------------|----------|-------------------------------------|
| 19-05-12 | Tolbaños de Arriba    | --        | Pastizales con matorral          | VM96 | 1 | CPB           | R        | Macho cantando.                     |
| 21-06-12 | Unrez                 | --        | Pastizales con matorral          | VM67 | 1 | CPB           | R        | Adulto con cebo.                    |
| 16-04-13 | Salas de los Infantes | --        | Jaral                            | VM75 | 2 | RFG           | F        | Machos cantando. Primera obs. 2013. |
| 20-04-13 | Torreilla del Monte   | El Bardal | Mosaico de cultivos              | VM46 | 2 | DYO, FRs, IYO | F        | Machos.                             |
| 25-05-13 | Rábanos               | --        | Pastizales con zarzas y matorral | VM78 | 4 | CPB, LSJI     | R        | Varios machos cantando.             |
| 01-06-13 | Villatoro             | --        | Pastizales con setos y cultivos  | VM49 | 1 | CPB           | R        | Macho cantando.                     |
| 11-04-14 | Salas de los Infantes | --        | Mosaico de cultivos              | VM75 | 1 | RFG           | F        | Macho cantando. Primera obs. 2014.  |
| 08-09-14 | Salas de los Infantes | --        | Jaral                            | VM75 | 1 | RFG           | F        | Última obs 2014.                    |

Los datos de llegada de la curruca mirlona recibidos durante el periodo 2012-2014 no difieren de lo ya señalado en volúmenes anteriores (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Sin embargo, hemos recibido la primera cita del paso postnupcial de la historia del Anuario, que sitúa a la especie en Burgos durante la primera quincena de septiembre.

En cuanto a la reproducción, una cuadrícula asciende de reproducción probable a segura (VM67) y otras dos aparecen con cría probable (VM49 y VM78). La expansión y aproximación entre las dos poblaciones provinciales, ya apuntada en el volumen anterior (González *et al.*, 2012), cada vez es mayor a tenor de la información recibida.

Rufino Fernández González

**CURRUCA ZARCERA**

*Sylvia communis* Latham, 1787

Common Withethroat

**Criterios:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat              | UTM  | N | Autor/es       | Criterio | Comentarios        |
|----------|-----------------------|--------------------|----------------------|------|---|----------------|----------|--------------------|
| 08-04-12 | Villalonquejar        | Río Arlanzón       | Ribera               | VM39 | I | CPB            | F        | Primera obs. 2012. |
| 09-04-12 | Salas de los Infantes | --                 | Ribera               | VM75 | 2 | RFG            | F        | Pareja.            |
| 15-04-12 | Burgos                | Río Arlanzón       | Ribera               | VM48 | I | JFPA           | F        | --                 |
| 18-10-12 | Suzana                | --                 | Cultivos de secano   | WN02 | I | DAMA           | F        | Última obs. 2012.  |
| 24-03-13 | Quintanadueñas        | --                 | Acequia con matorral | VM39 | I | CPB            | F        | Primera obs. 2013. |
| 08-04-13 | Arauzo de Salce       | Río Aranzuelo      | Ribera               | VM62 | I | RFG            | F        | --                 |
| 19-10-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial    | VM59 | I | DSM, JFPA, JOT | F        | Última obs. 2014.  |

En esta ocasión sólo se han recibido citas de fenología. Los registros prenupciales se encuentran dentro de los parámetros habituales ya señalados para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). En lo que a los registros postnupciales se refiere, sólo dos, pero muy interesantes, pues la cita del 19 de octubre en Atapuerca supone el nuevo registro más tardío de la historia para Burgos y la de Suzana, del 18 de octubre, iguala el anterior record.

Rufino Fernández González

**CURRUCA MOSQUITERA***Sylvia borin* (Boddaert, 1783)

Garden Warbler

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar           | Hábitat                        | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                          |
|----------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|------|---|-----------|----------|--------------------------------------|
| 22-04-13 | Arauzo de Miel        | Río Aranzuelo   | Ribera                         | VM63 | 3 | RFG       | F        | 1 macho cantando. Primera obs. 2013. |
| 22-04-13 | Miranda de Ebro       | Laguna de Bayas | Laguna                         | VN02 | I | DAMA, GRR | F        | Primera obs. 2013.                   |
| 23-04-13 | Villalba de Duero     | El Carrascal    | Graveras                       | VM31 | I | AAN, FRS  | F        | Macho.                               |
| 24-04-13 | Salas de los Infantes | --              | Ribera                         | VM75 | I | RFG       | F        | --                                   |
| 25-04-13 | Burgos                | Fuentes Blancas | Ribera                         | VM48 | I | DGO       | F        | --                                   |
| 02-07-13 | Arauzo de Miel        | Río Aranzuelo   | Ribera                         | VM63 | I | RFG       | R        | Adulto con cebo.                     |
| 10-04-14 | Nela                  | --              | --                             | VN45 | I | CNC, JLPA | F        | Primera obs. 2014.                   |
| 11-04-14 | Salas de los Infantes | --              | Prados con arbolado y matorral | VM75 | I | RFG       | F        | --                                   |
| 11-06-14 | Barbadillo del Pez    | --              | Matorral                       | VM86 | I | RFG       | R        | Adulto con cebo.                     |
| 04-10-14 | Burgos                | --              | Casco urbano                   | VM48 | I | JFPA      | F        | Última obs. 2014.                    |

Interesantes registros fenológicos de curruca mosquitera los recibidos en el Anuario 4. Por un lado, se aporta el segundo, el tercer y el cuarto registros más tempranos para Burgos; por otro lado, la cita del 4 de octubre en Burgos supone la segunda observación más tardía de la historia para la provincia (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Como reproductor se confirma la cría en las cuadrículas VM63 y VM86, que hasta el momento tenían categoría de cría probable.

Rufino Fernández González

**CURRUCA CAPIROTADA***Sylvia atricapilla* (Linnaeus, 1758)

Blackcap

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

| Fecha    | Localidad | Lugar  | Hábitat         | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios     |
|----------|-----------|--------|-----------------|------|---|----------|----------|-----------------|
| 03-08-12 | Manzanedo | Jardín | Población rural | VN45 | I | JATG     | R        | Pollo voladero. |

La única cita aceptada en este trabajo confirma la cría en la VN45, que hasta ahora figuraba con cría probable.

Rufino Fernández González

**MOSQUITERO BILISTADO**

*Phylloscopus inornatus* (Blyth, 1842)

Yellow-browed Warbler

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

**Estatus y Estimación:** Accidental. Muy escasas.

| Fecha    | Localidad | Lugar     | Hábitat      | UTM  | N | Autor/es   | Criterio | Comentarios                                   |
|----------|-----------|-----------|--------------|------|---|------------|----------|---|
| 04-11-14 | Burgos    | La Quinta | Casco urbano | VM48 | I | CJPB, FECA | TC       | Pte. homologación. 2ª cita Anuario de Burgos. |

El mosquitero bilistado es una de las nuevas especies que entran a formar parte de la lista del Anuario ornitológico de Burgos. Junto a la cita recogida en la tabla hemos recibido a última hora una cita antigua del 31 de octubre de 1981, también en La Quinta, a la altura del vivero municipal (Burgos), en la que se observó un ejemplar muy activo (Miguel Ángel Pinto Cebrián, comp. pers.). Se trata de una especie que está considerada como una rareza en España (SEO/BirdLife, 2012), por lo que la validez de estas citas debe ser certificada por el Comité de Rarezas de SEO/BirdLife.

Rufino Fernández González

**MOSQUITERO PAPIALBO**

*Phylloscopus bonelli* (Vieillot, 1819)

Bonelli's Warbler

**Criterios:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad             | Lugar                | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es       | Criterio | Comentarios        |
|----------|-----------------------|----------------------|---------------------|------|----|----------------|----------|--------------------|
| 13-10-12 | Comejo                | --                   | Desfiladero         | VN46 | I  | CNC, JLPA, NFM | F        | Última obs. 2012.  |
| 12-04-13 | Saldaña de Burgos     | Granja de Saldañuela | Arroyo              | VM47 | I  | DSM            | F        | Primera obs. 2013. |
| 14-04-13 | Tordueles             | --                   | --                  | VM45 | 2  | AAN            | F        | --                 |
| 14-04-13 | Gayangos              | Lagunas de Gayangos  | Lagunas             | VN56 | I  | MAB            | F        | --                 |
| 15-04-13 | Burgos                | Cerro San Miguel     |                     | VM48 | I  | RMV            | F        | Macho cantando.    |
| 15-04-13 | Arauzo de Salce       | --                   | --                  | VM62 | 2  | RFG            | F        | Machos cantando.   |
| 15-04-13 | Salas de los Infantes | --                   | Pinar               | VM75 | 2  | RFG            | F        | Macho cantando.    |
| 17-04-13 | Suzana                | --                   | Mosaico de cultivos | WN02 | I  | DAMA, GRR      | F        | --                 |
| 02-07-13 | Arauzo de Salce       | --                   | Encinar             | VM63 | I  | RFG            | R        | Adulto con cebo.   |
| 30-07-13 | Arauzo de Miel        | Pinarejos            | Pinar               | VM73 | -- | RFG            | R        | Grupo familiar.    |



| Fecha    | Localidad             | Lugar     | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios               |
|----------|-----------------------|-----------|----------|------|---|----------|----------|---------------------------|
| 06-04-14 | Avellanosa de Muñó    | La Endaya | Sabinar  | VM34 | I | FRS      | F        | Macho. Primera obs. 2014. |
| 08-04-14 | Salas de los Infantes | --        | Jaral    | VM75 | I | RFG      | F        | Macho cantando.           |
| 11-04-14 | Villarcayo            | --        | --       | VN55 | I | MAB      | F        | --                        |
| 13-04-14 | Hoyos del Tozo        | --        | --       | VN22 | I | PAJ      | F        | --                        |
| 11-06-14 | Barbadillo del Pez    | --        | Rebollar | VM86 | I | RFG      | R        | Adulto con cebo.          |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Phylloscopus\\_bonelli.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Phylloscopus_bonelli.pdf)

Casi todos los registros fenológicos recibidos durante el trienio 2012-2014 se refieren al paso prenupcial, que se encuentra dentro de los parámetros normales para la especie (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006). En cambio, seguimos sin apenas recibir información posterior a la cría, sin duda debido a lo desapercibido que pasa este pájaro después de la misma. En este sentido, solo una cita postnupcial, que tampoco difiere de lo apuntado en el volumen anterior (González *et al.*, 2012).

En cuanto a la reproducción se confirma la cría en tres cuadrículas (VM63, VM73 y VM86) que hasta ahora tenían categoría de probable.

Rufino Fernández González

### MOSQUITERO SILBADOR

*Phylloscopus sibilatrix* (Bechstein, 1793)

Wood Warbler

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

**Estatus y Estimación:** Accidental. Muy escasas.

| Fecha    | Localidad                | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|--------------------------|-------|---------|------|---|----------|----------|-------------|
| 27-04-13 | Canicosa de la Sierra    | --    | --      | VM94 | I | JBH      | TC       | --          |
| 29-04-13 | Villanueva de los Montes | --    | --      | VN73 | I | MMO      | TC       | --          |

Dos nuevos registros recibidos durante el presente volumen de esta especie que resulta accidental en la provincia, ambos recogidos a finales de abril de 2013.

Además, de la bibliografía consultada se ha obtenido una nueva cita antigua de un ejemplar observado en Villalbilla de Burgos durante el otoño de 1979 (Bustamante *et al.*, 1980).

Rufino Fernández González

**MOSQUITERO IBÉRICO***Phylloscopus ibericus* Ticehurst, 1937

Iberian Chiffchaff

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios                        |
|----------|-----------------------|--------------------|---------------------|------|----|---------------|----------|------------------------------------|
| 16-03-12 | Miranda de Ebro       | Río Ebro           | Ribera              | WN02 | I  | DAMA, GRR     | F        | Macho cantando. Primera obs. 2012. |
| 28-05-12 | Villasur de Herreros  | Embalse de Úzquiza | Matorral            | VM78 | I  | DSM, FHO, RFG | R        | Macho cantando.                    |
| 26-03-13 | Ordunte               | Embalse de Ordunte | --                  | VN77 | I  | MAB           | F        | Primera obs. 2013.                 |
| 27-03-13 | Miranda de Ebro       | Río Ebro           | Ribera              | WN02 | I  | DAMA          | F        | Macho cantando.                    |
| 31-03-13 | Vallejo de Sotoscueva | --                 | --                  | VN46 | I  | CNC, JLPA     | F        | --                                 |
| 03-04-13 | Barrio San Felices    | --                 | Huertos             | VN01 | I  | ASC, DGO      | R        | Macho cantando.                    |
| 02-08-13 | Salas de los Infantes | --                 | Huertos             | VM75 | -- | RFG           | R        | Adultos y jóvenes.                 |
| 01-11-13 | Castrovido            | --                 | Rebollar            | VM75 | I  | RAFG, RFG     | F        | --                                 |
| 06-11-13 | Salas de los Infantes | --                 | Jaral-matorral      | VM75 | I  | RFG           | F        | Última obs. 2013.                  |
| 06-03-14 | Salas de los Infantes | --                 | Jaral               | VM75 | I  | RFG           | F        | Primera obs. 2014.                 |
| 11-03-14 | Burgos                | Río Arlanzón       | Ribera              | VM48 | I  | FRS           | F        | Cantando.                          |
| 20-10-14 | Salas de los Infantes | --                 | Mosaico de cultivos | VM75 | I  | RFG           | F        | Última obs. 2014.                  |

Buen conjunto de citas recibidas durante el periodo del Anuario 4, que amplía el periodo de permanencia de este sílvido en nuestra provincia. Por un lado, la cita del 6 de marzo se convierte en el registro más temprano para Burgos; por otra parte, se ha podido comprobar la presencia del mosquitero ibérico en la provincia hasta primeros de noviembre, convirtiéndose la cita del 6 de noviembre en Salas de los Infantes en la más tardía de la historia para Burgos.

En cuanto a la reproducción se confirma la cría en la cuadrícula VM75, aparece la VM78 con cría probable y la VN01 asciende de cría posible a probable.

*Rufino Fernández González*

**MOSQUITERO COMÚN**

*Phylloscopus collybita* (Vieillot, 1817)

Common Chiffchaff

**Criterios:** R, CI

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

| Fecha    | Localidad | Lugar            | Hábitat | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios          |
|----------|-----------|------------------|---------|------|---|-----------|----------|----------------------|
| 01-11-12 | Burgos    | Fuente del Prior | Ribera  | VM48 | I | CRL, MAPC | CI       | Ejemplar leucístico. |
| 04-11-12 | Burgos    | Fuente del Prior | Ribera  | VM48 | I | MAPC, MPS | CI       | Ejemplar leucístico. |

Las únicas citas de mosquitero común aceptadas en el Anuario 4 hacen referencia a un ejemplar leucístico observado en Burgos a primeros de noviembre de 2012.

Rufino Fernández González

**MOSQUITERO MUSICAL**

*Phylloscopus trochilus* (Linnaeus, 1758)

Willow Warbler

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

**Estatus y Estimación:** Migrador. Abundante.

| Fecha    | Localidad             | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                    |
|----------|-----------------------|--------------------|---------------------|------|---|-----------|----------|--------------------------------|
| 20-10-12 | Cabañas de Virtus     | Embalse del Ebro   | Embalse             | VN26 | I | MAB       | F        | --                             |
| 23-10-12 | Oquillas              | --                 | Bosque              | VM43 | I | PAJ       | F        | Última obs. postnupcial 2012.  |
| 15-03-13 | Arauzo de Salce       | --                 | Matorral            | VM62 | I | RFG       | F        | Primera obs. prenupcial 2013.  |
| 27-04-13 | Canicosa de la Sierra | --                 | --                  | VM94 | I | JBH       | F        | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 02-08-13 | Acedillo              | Robledillo         | Mosaico de cultivos | VN31 | I | ASC, DGO  | F        | Primera obs. postnupcial 2013. |
| 17-10-13 | Burgos                | Fuentes Blancas    | Parque urbano       | VM38 | 2 | DGO       | F        | Última obs. postnupcial 2013.  |
| 06-03-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | I | DSM, JAG  | F        | Primera obs. prenupcial 2014.  |
| 04-08-14 | Salas de los Infantes | --                 | Prados              | VM75 | I | RFG       | F        | Primer obs. postnupcial 2014.  |
| 07-08-14 | Quintanilla del Agua  | El Yuso            | Encinar-Sabinar     | VM45 | 3 | JRS       | F        | --                             |
| 08-08-14 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 2 | DSM, JPPC | F        | --                             |
| 12-10-14 | Lerma                 | Puente Viejo       | Ribera              | VM35 | I | FRS       | F        | Última obs. postnupcial 2014.  |

La información recibida durante el trienio 2012-2014 aporta algunos cambios en la fenología del mosquitero musical en Burgos. Por un lado, la cita del 6 de marzo iguala la cita más temprana recogida en el Anuario (González *et al.*, 2009); por otro lado, la cita del 23 de octubre se convierte en el nuevo registro más tardío de la historia para Burgos.

Rufino Fernández González

**REYEZUELO LISTADO**

*Regulus ignicapilla* (Temminck, 1820)

Firecrest

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

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

| Fecha    | Localidad | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios     |
|----------|-----------|-------|---------|------|---|----------|----------|-----------------|
| 17-06-12 | Villatoro | --    | Huertas | VM49 | I | DGO      | R        | Macho cantando. |

Una cita de reyezuelo listado en el presente volumen, que supone la aparición de una nueva cuadrícula (VM49) con la categoría de reproducción probable.

Rufino Fernández González

**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                           |
|----------|-----------------------|--------------------|-------------------|------|---|----------|----------|---------------------------------------|
| 27-04-12 | Atapuerca             | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | DSM      | F        | Primera obs. 2012.                    |
| 28-04-12 | Salas de los Infantes | --                 | Huertos           | VM75 | I | RFG      | F        | --                                    |
| 28-04-12 | Tordueles             | --                 | --                | VM45 | I | AAN      | F        | --                                    |
| 29-04-12 | Burgos                | La Quinta          | Casco urbano      | VM48 | 8 | JFPA     | F        | --                                    |
| 01-05-12 | Piedrahíta de Muñó    | --                 | Población rural   | VM75 | I | RFG      | F        | --                                    |
| 09-07-12 | Manzanedo             | --                 | Población rural   | VN45 | I | JAGT     | R        | Nido con un pollo en alero de balcón. |
| 23-04-13 | Villalba de Duero     | El Carrascal       | Graveras          | VM31 | I | AAN, FRS | F        | Primera obs. 2013.                    |
| 24-04-13 | Burgos                | Río Arlanzón       | Ribera            | VM48 | I | JMA      | F        | --                                    |

| Fecha    | Localidad            | Lugar           | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios              |
|----------|----------------------|-----------------|---------------------|------|---|----------|----------|--------------------------|
| 27-04-13 | Suzana               | --              | Gravera             | WN02 | 1 | EMM      | F        | --                       |
| 10-05-13 | Quintanadueñas       | Río Ubierna     | Soto fluvial        | VM39 | 2 | CPB      | R        | Pareja y macho cantando. |
| 29-05-13 | Burgos               | El Montecillo   | Pinar               | VM49 | 2 | CPB      | R        | --                       |
| 13-10-13 | Burgos               | Fuentes Blancas | Pinar               | VM48 | 1 | JFPA     | F        | Última obs. 2013.        |
| 04-05-14 | Torreçilla del Monte | El Bardal       | Mosaico de cultivos | VM46 | 2 | AAN, FRS | F        | Primera obs. 2014.       |
| 05-05-14 | Reinoso              | --              | --                  | VN60 | 4 | FMB      | F        | --                       |
| 10-06-14 | Ibeas de Juarros     | --              | --                  | VM58 | 2 | MAPC     | R        | Nido ocupado.            |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Muscicapa\\_striata.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Muscicapa_striata.pdf)

El papamoscas gris muestra un progresivo adelanto en su migración prenupcial, cada vez es más habitual su llegada en la última semana de abril, por lo que se refiere a la migración postnupcial hay pocas novedades, con últimas observaciones a mediados de octubre (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Este muscicápido aparece como reproductor seguro en las cuadrículas VM58 y VN45, probable en la VM39 y posible en la VM49.

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                |
|----------|-----------------------|-----------------|---------------|------|---|-----------|----------|----------------------------|
| 04-04-12 | Salas de los Infantes | --              | Casco urbano  | VM75 | 1 | RFG       | F        | Hembra. Primera obs. 2012. |
| 16-10-12 | Vallejo de Sotoscueva | --              | --            | VN46 | 1 | CNC, JLPA | F        | --                         |
| 21-10-12 | Burgos                | --              | Casco urbano  | VM48 | 1 | PAJ       | F        | Última obs. 2012.          |
| 04-04-13 | Burgos                | El Plantío      | Ribera        | VM48 | 1 | AAN       | F        | Macho. Primera obs. 2013.  |
| 12-10-13 | Vallejo de Sotoscueva | --              | --            | VN46 | 1 | CNC, JLPA | F        | --                         |
| 17-10-13 | Villarcayo            | --              | Ribera        | VN55 | 1 | MAB       | F        | Última obs. 2013.          |
| 17-10-13 | Burgos                | Fuentes Blancas | Parque urbano | VM38 | 1 | DGO       | F        | Hembra / joven.            |
| 16-04-14 | Cubo de Bureba        | --              | Gravera       | VN82 | 1 | ACC, UFG  | F        | Macho. Primera obs. 2014.  |
| 19-10-14 | Lerma                 | Las Presillas   | Ribera        | VM35 | 1 | FRS       | F        | Última obs. 2014.          |

El grupo de citas aceptadas de papamoscas cerrojillo no aporta variaciones respecto a la fenología recogida hasta el momento para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012) con llegadas en la primera quincena de abril y partidas hasta la última quincena de octubre.

La bibliografía revisada informa lo que sería la última observación de la temporada 2013, concretamente el 20 de octubre en Fuentenebro (Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2014a).

José Luis Lobo Cueva

**FAMILIA TIMALIIDAE**

**BIGOTUDO**

*Panurus biarmicus* (Linnaeus, 1758)

Bearded reedling

**Criterios:** TC

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

| Fecha    | Localidad | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios                                      |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|--|
| 27-02-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM           | TC       | Hembra. 2ª cita Anuario de Burgos.               |
| 19-07-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | MSG           | TC       | Macho joven y hembra. 3ª cita Anuario de Burgos. |
| 25-07-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 5 | DSM, JOT      | TC       | Al menos un adulto.                              |
| 27-07-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 3 | JOT           | TC       | 2 machos jóvenes y 1 hembra.                     |
| 28-08-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | EJU           | TC       | Macho adulto.                                    |
| 07-09-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 4 | DGO, DSM, JOT | TC       | Jóvenes.   |
| 28-10-12 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 5 | JMA           | TC       | Macho adulto y 4 jóvenes.                        |
| 27-05-13 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | IAG           | TC       | Hembras.   |
| 30-05-13 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | OLLP          | TC       | Hembras.   |
| 17-08-13 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | JOT           | TC       | Jóvenes.   |
| 26-10-13 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 2 | JMA           | TC       | --   |
| 28-10-13 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM           | TC       | --   |

| Fecha    | Localidad | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es        | Criterio | Comentarios    |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|-----------------|----------|----------------|
| 25-01-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | AVS, JMCT, ROGO | TC       | --             |
| 23-02-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | MAPM, MIPS      | TC       | --             |
| 06-03-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | DSM, EJU, JAG   | TC       | Hembra adulta. |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Panurus\\_biamicus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Panurus_biamicus.pdf)

Es la bibliografía consultada la que nos menciona al bigotudo por primera vez en Burgos, la observación corresponde a junio de 1980 cuando se observa un macho en la zona de Fuente Prior en Burgos capital (Bustamante *et al.*, 1980). Ha habido que esperar 32 años para volver a ser observado en la provincia, en concreto en el humedal de Atapuerca que es la localización que reúne todas las observaciones que corresponden al trienio de estudio. Atapuerca presenta un potencial reproductor para esta especie tan ligada a zonas con abundante vegetación palustre y que se reproduce en contadas ocasiones en puntos del interior de la península. Además ha sido observada durante el periodo reproductor especialmente en el año 2012 en el que se citan ejemplares desde finales de julio hasta finales de octubre. También en otras temporadas se ha observado en marzo y mayo..

José Luis Lobo Cueva

## FAMILIA AEGITHALIDAE

### MITO COMÚN

*Aegithalos caudatus* (Linnaeus, 1758)

Long-tailed Tit

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

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

| Fecha    | Localidad | Lugar | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios           |
|----------|-----------|-------|---------------------|------|---|----------|----------|-----------------------|
| 13-04-12 | Rosío     | --    | Mosaico de cultivos | VN66 | 2 | JATG     | R        | Construcción de nido. |

El mito común confirma su reproducción en la cuadrícula VN66.

José Luis Lobo Cueva

**FAMILIA PARIDAE**

**CARBONERO PALUSTRE**

*Poecile palustris* Linnaeus, 1758

Marsh Tit

**Criterios:** R, CI

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar       | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios     |
|----------|-----------------------|-------------|---------|------|---|----------|----------|-----------------|
| 26-03-13 | Salas de los Infantes | Río Arlanza | Ribera  | VM75 | I | RFG      | R        | Macho cantando. |

El carbonero palustre se presenta como reproductor probable en la cuadrícula VM75.

*José Luis Lobo Cueva*

**HERRERILLO CAPUCHINO**

*Lophophanes cristatus* Linnaeus, 1758

Crested tit

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

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios      |
|----------|-----------------------|-------|---------|------|---|----------|----------|------------------|
| 10-05-12 | Barcina de los Montes | --    | Pinar   | VN72 | 2 | DGO, FAM | R        | Machos cantando. |
| 21-08-13 | Arauzo de Salce       | --    | Encinar | VM62 | I | FRS, RFG | R        | Joven.           |

El herrerillo capuchino amplía su distribución reproductora en Burgos con la cría segura en la cuadrícula VM62 y probable en la VN72.

*José Luis Lobo Cueva*



**FAMILIA SITTIDAE****TREPADOR AZUL***Sitta europaea* Linnaeus, 1758

European Nuthatch

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

| Fecha    | Localidad     | Lugar       | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                        |
|----------|---------------|-------------|---------|------|---|----------|----------|------------------------------------|
| 29-06-12 | Huerta de Rey | El Espliego | Pinar   | VM73 | 1 | RFG      | R        | Joven.                             |
| 14-04-13 | Cortiguera    | --          | Huertos | VN43 | 2 | DGO      | R        | Metiendo material a nido en chozo. |
| 17-04-13 | Covarrubias   | Río Arlanza | Ribera  | VM55 | 1 | RFG      | R        | Macho cantando.                    |

El trepador azul confirma la reproducción en las cuadrículas VM73 y VN43, y está como probable en la VM55.

*José Luis Lobo Cueva*

**FAMILIA TICHODROMADIDAE****TREPARRISCOS***Tichodroma muraria* (Linnaeus, 1766)

Wallcreper

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

| Fecha    | Localidad                | Lugar                    | Hábitat | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                          |
|----------|--------------------------|--------------------------|---------|------|---|-----------|----------|--------------------------------------|
| 04-01-12 | Amaya                    | Peña Amaya               | Roquedo | VN02 | 1 | CPB, ULU  | TC       | --                                   |
| 05-01-12 | Quintanilla de las Viñas | Peña Lara                | Roquedo | VM66 | 1 | LMAA      | TC       | --                                   |
| 07-01-12 | Carazo                   | Peña Carazo              | Roquedo | VM74 | 1 | FRS, LMAA | TC       | --                                   |
| 08-01-12 | Tejada                   | Peña Valdosa             | Roquedo | VM54 | 1 | AAN       | TC       | --                                   |
| 09-01-12 | Pancorbo                 | --                       | Roquedo | VN92 | 1 | LMAA      | TC       | --                                   |
| 11-02-12 | Santo Domingo de Silos   | Desfiladero de La Yecla. | Roquedo | VM64 | 2 | AAN       | TC       | --                                   |
| 25-03-12 | Ircio                    | Peña Gobera              | Roquedo | WN02 | 1 | DAMA, GRR | TC       | Hembra. Última obs. prenupcial 2012. |
| 15-10-12 | Santo Domingo de Silos   | Desfiladero de La Yecla  | Roquedo | VM64 | 1 | RFG       | TC       | Primera obs. postnupcial 2012.       |

| Fecha    | Localidad              | Lugar                   | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                    |
|----------|------------------------|-------------------------|---------|------|---|----------|----------|--------------------------------|
| 01-11-12 | Ahedo de Carazo        | Peña Carazo             | Roquedo | VM74 | I | AAN      | TC       | --                             |
| 09-03-13 | Contreras              | Arroyo de la Estacada   | Roquedo | VM65 | I | AAN      | TC       | --                             |
| 24-03-13 | Pancorbo               | --                      | Roquedo | VN92 | I | FMB      | TC       | --                             |
| 31-03-13 | Cornejo de Sotoscueva  | Merindad de Sotoscueva  | Roquedo | VN46 | I | RPP      | TC       | Última obs. prenupcial 2013.   |
| 14-10-13 | Santo Domingo de Silos | Desfiladero de La Yecla | Roquedo | VM64 | I | RFG      | TC       | Primera obs. postnupcial 2013. |
| 27-10-14 | Santo Domingo de Silos | Desfiladero de La Yecla | Roquedo | VM64 | I | RFG      | TC       | Primera obs. postnupcial 2014. |
| 13-12-14 | Cornejo de Sotoscueva  | --                      | Roquedo | VN46 | I | MAB      | TC       | --                             |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tichodroma\\_muraria.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Tichodroma_muraria.pdf)

Durante el periodo 2012-2014, hemos recibido el mayor número de citas (54) de este invernante que resulta escaso, pero regular, en la provincia. No solo el número de citas recibidas cada vez es mayor, sino que también lo es la variedad de los enclaves donde se le encuentra, que en esta ocasión han sido diez. Casi todas las citas se refieren a un solo ejemplar, con la única excepción de la observación del 11 de febrero de 2012 que se refiere a dos ejemplares en el enclave más conocido, La Yecla (Santo Domingo de Silos).

En cuanto a la fenología se iguala la cita más temprana del 14 de octubre, así como se obtiene otra del 15 de octubre, lo que parece confirmar que la aparición de los primeros invernantes en Burgos se realiza a mediados de octubre tal como se indicaba en el volumen anterior (González *et al.*, 2012). Tampoco las fechas de partida difieren de lo ya apuntado en el Anuario I (González *et al.*, 2006).

Además, durante la elaboración del presente trabajo hemos podido recoger de la bibliografía una interesante cita antigua de tres ejemplares migrando por Fuentes Blancas, Burgos, el 17 de febrero de 1979 (Bustamante *et al.*, 1980); así como otro registro de un ejemplar en Orbaneja del Castillo el 6 de enero de 1993 (Luis Miguel Ansola, *com. pers.*).

Rufino Fernández González

**FAMILIA CERTHIIDAE****AGATEADOR EUROASIÁTICO***Certhia familiaris* Linnaeus, 1758

Eurasian Treecreeper

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

| Fecha    | Localidad   | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios          |
|----------|-------------|-------|---------|------|---|----------|----------|----------------------|
| 10-03-12 | Pradoluengo | --    | --      | VM88 | 3 | IPO      | TC       | Hayedo a 1.400 msnm. |

El Anuario 4 aporta el séptimo registro de agateador euroasiático para Burgos, y al igual que todos los anteriores se ha recogido en su área de distribución conocida (Román *et al.*, 1996).

*Rufino Fernández González*

**AGATEADOR EUROPEO***Certhia brachydactyla* Brehm, 1820

Short-toed Treecreeper

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

| Fecha    | Localidad     | Lugar                         | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios     |
|----------|---------------|-------------------------------|---------|------|---|----------|----------|-----------------|
| 03-07-12 | Huerta de Rey | Área recreativa "El Espliego" | Pinar   | VM73 | 3 | RFG      | R        | Grupo familiar. |

Solo una cita aceptada de agateador europeo durante el periodo del Anuario 4, que confirma la cría en la cuadrícula VM73 que hasta ahora figuraba como probable.

*Rufino Fernández González*

**FAMILIA REMIZIDAE**

**PÁJARO-MOSCÓN EUROPEO**

*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                          |
|----------|-------------------|---------------------|-------------------|------|---|---------------|----------|--------------------------------------|
| 01-05-12 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 2 | DSM, TRR      | R        | Pareja entrando y saliendo del nido. |
| 12-01-13 | Gayangos          | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 1 | MAB           | CI       | Cita invernal.                       |
| 21-01-13 | Gayangos          | Lagunas de Gayangos | Lagunas           | VN56 | 1 | MAB           | CI       | Cita invernal.                       |
| 16-02-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 2 | JOT           | F        | --                                   |
| 28-10-13 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1 | DSM           | F        | Última obs. 2013.                    |
| 19-01-14 | Villaiba de Duero | El Carrascal        | Graveras          | VM31 | 1 | FRS, MRG      | CI       | Macho. Cita invernal.                |
| 16-02-14 | Atapuerca         | Prado de la Laguna  | Laguna artificial | VM59 | 1 | DGO, JCI, MSV | F        | --                                   |

Siete citas aceptadas para el periodo 2012-2014, de las que casi la mitad se refieren a registros fenológicos, que se encuentran dentro del patrón general de lo ya indicado para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Además, hemos recibido las primeras citas invernales que sitúan a esta especie en la provincia en enero.

Solo una cita reproductora, que confirma la cría en una nueva cuadrícula (VM59).

Rufino Fernández González

**FAMILIA ORIOLIDAE**

**OROPÉNDOLA EUROPEA**

*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               |
|----------|--------------------|-----------|---------|------|---|----------|----------|---------------------------|
| 24-04-12 | Hontoria del Pinar | Río Lobos | Ribera  | VM83 | 1 | JMM, SGT | F        | Macho. Primera obs. 2012. |

| Fecha    | Localidad                | Lugar                | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios                    |
|----------|--------------------------|----------------------|---------------------|------|---|---------------|----------|--------------------------------|
| 26-04-12 | Tapia de Villadiego      | --                   | Ribera              | VN10 | I | PAJ           | F        | Macho.                         |
| 29-04-12 | Arauzo de Salce          | --                   | Mosaico de cultivos | VM63 | I | RFG           | F        | Macho.                         |
| 01-05-12 | Gayangos                 | Lagunas de Gayangos  | Lagunas             | VN56 | I | MAB           | F        | Hembra.                        |
| 01-05-12 | Salas de los Infantes    | --                   | Ribera              | VM75 | I | RFG           | F        | Macho cantando.                |
| 20-06-12 | Arges                    | Pasadera de Retuerto | Ribera              | VN44 | I | JATG          | R        | Macho con ceba.                |
| 07-09-12 | Atapuerca                | Prado de la Laguna   | Ribera              | VM59 | I | DGO, DSM, JOT | F        | Última obs. 2012.              |
| 24-03-13 | Castrociniza             | --                   | Sabinar             | VM55 | I | AAN           | F        | Macho. Primera obs. 2013.      |
| 30-07-13 | Arauzo de Miel           | Río Aranzuelo        | Ribera              | VM63 | 2 | RFG           | R        | Macho adulto con 1 joven.      |
| 07-08-13 | Quintanilla del Rebollar | --                   | Robledal            | VN56 | 4 | CEFG          | R        | 2 adultos y 2 jóvenes del año. |
| 10-09-13 | Salas de los Infantes    | --                   | Chopera             | VM75 | I | RFG           | F        | --                             |
| 13-09-13 | Barriolacuesta           | --                   | --                  | VN44 | I | FJMM          | F        | Última obs. 2013.              |
| 13-03-14 | Lerma                    | --                   | --                  | VM35 | I | GZV           | F        | Primera obs. 2014.             |
| 08-09-14 | Salas de los Infantes    | --                   | Choperas            | VM75 | I | RFG           | F        | --                             |
| 09-09-14 | Lerma                    | Las Presillas        | Ribera              | VM35 | I | FRS, MGG      | F        | Macho. Última obs. 2014.       |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Oriolus\\_oriolus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Oriolus_oriolus.pdf)

Mayoría de citas de fenología las recibidas para el periodo del Anuario 4, que resultan muy interesantes por aportar dos registros de mediados y finales de marzo, que son los más tempranos de la historia para Burgos; estas citas de marzo se desmarcan del patrón normal de llegada, que se realiza entre finales de abril y comienzos de mayo. Las últimas observaciones se desarrollan durante la primera quincena de septiembre, periodo de partida que se ajusta a lo ya indicado en el primer volumen (González *et al.*, 2006).

En cuanto a la reproducción se confirma la cría en otras tres cuadrículas (VM63, VN44 y VN56) que hasta ahora figuraban con cría probable.

Rufino Fernández González

**FAMILIA LANIIDAE**

**ALCAUDÓN DORSIRROJO**

*Lanius collurio* Linnaeus, 1758

Red-Backed Shrike

**Criterios:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad              | Lugar   | Hábitat                        | UTM  | N | Autor/es        | Criterio | Comentarios                       |
|----------|------------------------|---------|--------------------------------|------|---|-----------------|----------|-----------------------------------|
| 01-05-12 | Hacinas                | --      | --                             | VM74 | I | CFG             | F        | Macho. Primera obs. 2012.         |
| 20-07-12 | Arauzo de Miel         | --      | Mosaico de cultivos            | VM63 | 3 | RFG             | R        | Macho con 2 pollos volantes.      |
| 15-09-12 | Quintanilla del Agua   | La Rasa | Mosaico de cultivos            | VM46 | I | FRS, JRC        | F        | Joven. Última obs. 2012.          |
| 28-04-13 | Suzana                 | --      | Mosaico de cultivos            | WN02 | I | EMM             | F        | Primera obs. 2013.                |
| 02-05-13 | Quintanilla del Agua   | --      | --                             | VM45 | I | IYO             | F        | --                                |
| 05-05-13 | Castresana             | --      | Mosaico de cultivos            | VN76 | 2 | JMS             | F        | --                                |
| 05-05-13 | Arlanzón               | --      | Mosaico de cultivos            | VM68 | 2 | PAJ             | F        | --                                |
| 05-05-13 | Salgüero de Juarros    | --      | Mosaico de cultivos            | VM68 | I | PAJ             | F        | --                                |
| 31-07-13 | Bozoo                  | --      | Encinar - Pinar                | VN93 | 3 | IOL, JAGP, JLLC | R        | Macho y hembra cebando pollo.     |
| 11-09-13 | Villahizán de Treviño  | --      | Cultivos de secano             | VN00 | I | DGO             | F        | Hembra / joven. Última obs. 2013. |
| 01-05-14 | Barbadillo del Mercado | --      | Prados con arbolado y matorral | VM75 | I | RFG             | F        | Macho. Primera obs. 2014.         |
| 01-05-14 | Piedrahíta de Muñó     | --      | Prados con arbolado y matorral | VM75 | 2 | RFG             | F        | Machos. Primera obs. 2014.        |
| 01-05-14 | Salas de los Infantes  | --      | Prados con arbolado y matorral | VM75 | I | RFG             | F        | Macho. Primera obs. 2014.         |
| 06-05-14 | Suzana                 | --      | Mosaico de cultivos            | WN02 | I | DAMA            | F        | --                                |
| 17-09-14 | Vallejo de Sotoscueva  | --      | --                             | VN46 | I | CNC, JLPA       | F        | Última obs. 2014.                 |

Solo dos citas reproductoras de alcaudón dorsirrojo han sido aceptadas para el Anuario 4, que suponen el aumento de la categoría de cría probable a segura en la cuadrícula VN93 y de posible a segura en la VM63.

El resto de los datos son de fenología, que no aportan cambios con respecto de lo señalado anteriormente (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Rufino Fernández González

### ALCAUDÓN REAL

*Lanius meridionalis* (Temminck, 1820)

Southern Grey Shrike

**Criterios:** R, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

| Fecha    | Localidad             | Lugar        | Hábitat | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios     |
|----------|-----------------------|--------------|---------|------|---|-----------|----------|-----------------|
| 15-04-12 | Reinoso               | Alto El Cubo | Erial   | VN60 | I | FMB       | R        | Macho cantando. |
| 17-08-14 | Vallejo de Sotoscueva | --           | --      | VN46 | I | CNC, JLPA | R        | --              |

Continuamos recibiendo muy pocas citas reproductoras de este alcaudón que se encuentra en declive a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2010). Según la información recibida, aparece como reproductor en dos nuevas cuadrículas, una con cría probable (VN60) y otra con cría posible (VN46).

Rufino Fernández González

### ALCAUDÓN COMÚN

*Lanius senator* Linnaeus, 1758

Woodchat Shrike

**Criterios:** R, F, CI

**Estatus y Estimación:** Reproductor estival. Estable.

| Fecha    | Localidad                 | Lugar               | Hábitat             | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios             |
|----------|---------------------------|---------------------|---------------------|------|---|---------------|----------|-------------------------|
| 27-04-12 | Hontoria del Pinar        | --                  | --                  | VM83 | I | JMM           | F        | --                      |
| 24-08-12 | Villamartín de Sotoscueva | --                  | Cultivos de secano  | VN46 | I | CNC, JLPA     | R        | --                      |
| 23-03-13 | Valdeamedo                | --                  | --                  | VN30 | I | EAG, IAG, MVR | F        | Primera obs. 2013.      |
| 24-03-13 | Peñahorada                | --                  | --                  | VN40 | I | JGU           | F        | --                      |
| 30-03-13 | Gayangos                  | Lagunas de Gayangos | Lagunas             | VN56 | I | CNC, JLPA     | F        | --                      |
| 21-08-13 | Arauzo de Torre           | --                  | Mosaico de cultivos | VM62 | 4 | FRS, RFG      | R        | 1 adulto con 3 jóvenes. |
| 22-09-13 | Quintanilla del Agua      | La Rasa             | Mosaico de cultivos | VM45 | I | AAN, FRS      | F        | Última obs. 2013.       |
| 15-04-14 | Contreras                 | --                  | --                  | VM65 | I | MBS           | F        | Primera obs. 2014.      |
| 18-08-14 | Villamartín de Sotoscueva | --                  | --                  | VN46 | I | CNC, JLPA     | R        | Joven.                  |

El año 2013 resultó excepcional en la llegada del alcaudón común a la provincia, con el aporte de las dos citas más tempranas de la historia para Burgos, ambas registradas durante la segunda quincena de marzo, al tiempo que se igualó la cita de finales de marzo que hasta ahora ostentaba el record (González *et al.*, 2006). En cuanto al paso postnupcial solo se ha recogido una cita, que se encuadra dentro del patrón general de partida señalado en el volumen anterior (González *et al.*, 2009).

Asimismo, durante el trienio 2012-2014 se ha podido confirmar el aumento de categoría de cría probable a segura en la cuadrícula VN62, así como la aparición de la VN46 con cría segura.

*Rufino Fernández González*

## FAMILIA CORVIDAE

### RABILARGO IBÉRICO

*Cyanopica cookii* Bonaparte, 1850  
Iberian Azure-winged Magpie

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

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

| Fecha    | Localidad | Lugar     | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios |
|----------|-----------|-----------|---------------------|------|----|----------|----------|-------------|
| 15-12-12 | Mahamud   | Camadales | Mosaico de cultivos | VM26 | 59 | MAFV     | C        | --          |

Tan solo información sobre una característica concentración de rabilargos ibéricos en periodo invernal. Por lo que respecta a bibliografía se incluye la cita de un ave muerta por liga en Fuentes Blancas (Burgos) el 30 de marzo de 1980 (Bustamante *et al.*, 1980) que se encuentra fuera de su área histórica de distribución en la provincia de Burgos (Román *et al.*, 1996) y que supone el emplazamiento más norteño para la especie conocido hasta ahora.

*José Luis Lobo Cueva*

### URRACA COMÚN

*Pica pica* (Linnaeus, 1758)  
Common magpie

**Criterios:** R, CI, C (75)

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

La única cita recogida para la urraca común la encontramos en bibliografía donde se confirma la reproducción de la especie en la cuadrícula VL39 al encontrarse un joven colicorto en Fuentenebro el día 16 de agosto de 2013 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2014a).

*José Luis Lobo Cueva*



**CHOVA PIQUIGUALDA***Pyrrhocorax graculus* (Linnaeus, 1766)

Yellow-billed Chough

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

| Fecha    | Localidad                | Lugar          | Hábitat  | UTM  | N   | Autor/es       | Criterio | Comentarios     |
|----------|--------------------------|----------------|----------|------|-----|----------------|----------|-----------------|
| 11-01-12 | Rioseco                  | Castro Valnera | --       | VN47 | 91  | ATE, JTFV, RFS | TC       | A 1718 m.s.n.m. |
| 25-02-12 | Homillalátore            | --             | --       | VN56 | 120 | JATG           | TC       | --              |
| 01-04-12 | Tudanca                  | Río Ebro       | Roquedo  | VN44 | 2   | LMAA           | TC       | Pareja.         |
| 30-04-12 | Báscones de Zamanzas     | --             | Roquedo  | VN34 | 2   | FJMM           | TC       | --              |
| 16-06-12 | Las Machorras            | Alto de Imunia | Roquedo  | VN57 | 1   | MAB            | TC       | --              |
| 15-12-12 | Quecedo de Valdivielso   | --             | Roquedo  | VN54 | 200 | JOB            | TC       | --              |
| 17-12-12 | Hoyos del Tozo           | --             | Roquedo  | VN22 | 2   | JCAF           | TC       | --              |
| 02-01-13 | Barriolacuesta           | --             | Roquedo  | VN44 | 60  | FJMM, VRO      | TC       | --              |
| 12-05-13 | Espinosa de los Monteros | Las Machorras  | --       | VN57 | 21  | MAB            | TC       | --              |
| 07-07-13 | Las Machorras            | Castro Valnera | Pastizal | VN47 | 8   | MAB            | TC       | --              |
| 15-07-13 | Lunada                   | --             | --       | VN47 | --  | CNC, JLPA      | TC       | Varias.         |
| 04-08-13 | Espinosa de los Monteros | Castro Valnera | --       | VN47 | 33  | MAB            | TC       | --              |
| 09-03-14 | Valdelateja              | --             | Roquedo  | VN33 | 4   | ASM, JPM       | TC       | --              |
| 06-11-14 | Estacas de Trueba        | --             | --       | VN47 | --  | CNC, JLPA      | TC       | Varias.         |
| 10-12-14 | Valderrama               | --             | Roquedo  | VN73 | 2   | AAHC, JCJ      | TC       | --              |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Pyrrhocorax\\_graculus.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Pyrrhocorax_graculus.pdf)

Atendiendo a la tabla, las observaciones de chova piquigualda durante el periodo reproductor se recogen en las áreas de distribución conocidas (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Se han recibido interesantes concentraciones de chova piquigualda en periodo invernal, entre ellas la más numerosa hasta el momento para el Anuario con 200 aves.

*José Luis Lobo Cueva*

**CHOVA PIQUIRROJA**

*Pyrhocorax pyrrhocorax* (Linnaeus, 1758)

Red-billed Chough

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

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

| Fecha    | Localidad | Lugar        | Hábitat         | UTM  | N   | Autor/es | Criterio | Comentarios                   |
|----------|-----------|--------------|-----------------|------|-----|----------|----------|-------------------------------|
| 12-02-12 | Tordueles | --           | --              | VM45 | 140 | AAN      | C        | --                            |
| 13-04-12 | Rosío     | --           | Roquedo         | VN66 | 2   | JATG     | R        | Aportando material para nido. |
| 10-08-13 | Neila     | Pico Muñalba | Pastizal alpino | WM05 | 106 | FRS, JRS | C        | --                            |

La chova piquirroja confirma su cría en el núcleo reproductor situado al norte de la provincia, en la cuadrícula VN66. También se han recogido dos observaciones de concentraciones fuera del periodo reproductor.

*José Luis Lobo Cueva*

**GRAJILLA OCCIDENTAL**

*Corvus monedula* Linnaeus, 1758

Eurasian Jackdaw

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

**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

| Fecha    | Localidad              | Lugar | Hábitat         | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios                           |
|----------|------------------------|-------|-----------------|------|-----|-----------|----------|---------------------------------------|
| 22-08-13 | Burceña                | --    | Población rural | VN77 | 2   | IZU       | R        | Con frecuencia en una casa en ruinas. |
| 08-09-13 | Vallejo de Sotoscueva. | --    | --              | VN46 | 100 | CNC, JLPA | C        | --                                    |

La grajilla occidental amplía su estatus reproductor con la categoría de probable en la cuadrícula VN77.

*José Luis Lobo Cueva*

**CORNEJA NEGRA***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 |
|----------|------------|------------|--------------------|------|-----|----------|----------|-------------|
| 10-02-12 | Suzana     | --         | Campos de cultivo  | WN02 | 83  | EMM      | C        | --          |
| 21-11-12 | Suzana     | --         | Cultivos de secano | WN02 | 240 | EMM      | C        | --          |
| 12-01-13 | Villarcayo | Villacanes | --                 | VN55 | 345 | MAB      | C        | --          |
| 30-01-13 | Briviesca  | --         | --                 | VN71 | 300 | JLLC     | C        | --          |
| 18-11-13 | Montañana  | --         | Gravera            | VN93 | 163 | DAMA     | C        | Dormidero.  |

La totalidad de las citas recogidas para el Anuario 4 sobre la corneja negra se refieren a concentraciones, algunas con cifras importantes de más de 300 ejemplares, como las observaciones de Villarcayo y Briviesca.

José Luis Lobo Cueva

**CUERVO GRANDE***Corvus corax* Linnaeus, 1758

Common Raven

**Criterios:** R, CI, C (100)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

| Fecha    | Localidad             | Lugar      | Hábitat            | UTM  | N   | Autor/es  | Criterio | Comentarios          |
|----------|-----------------------|------------|--------------------|------|-----|-----------|----------|----------------------|
| 29-01-12 | Báscones del Agua     | --         | Cultivos de secano | VM45 | 200 | AAN       | C        | Dormidero.           |
| 21-03-12 | Salas de los Infantes | --         | --                 | VM75 | 127 | RFG       | C        | Dormidero.           |
| 12-01-13 | Villarcayo            | Villacanes | --                 | VN55 | 125 | MAB       | C        | --                   |
| 10-02-13 | Salas de los Infantes | --         | Rebollar           | VM75 | 127 | RFG       | C        | Dormidero.           |
| 11-02-13 | Salas de los Infantes | --         | Rebollar           | VM75 | 177 | RFG       | C        | Dormidero.           |
| 28-10-13 | Salas de los Infantes | --         | Chopera            | VM75 | 100 | RAFG, RFG | C        | Dormidero.           |
| 06-01-14 | Villacanes            | --         | --                 | VN55 | 150 | MAB       | C        | Volando a dormidero. |
| 21-11-14 | Salas de los Infantes | --         | --                 | VM75 | 171 | RFG       | C        | Dormidero.           |
| 24-11-14 | Salas de los Infantes | --         | --                 | VM75 | 206 | RFG       | C        | Dormidero.           |
| 28-11-14 | Salas de los Infantes | --         | --                 | VM75 | 196 | RFG       | C        | Dormidero.           |

Las diez observaciones aceptadas para el Anuario 4 únicamente se refieren al criterio de concentración y presentan con cifras importantes.

La bibliografía consultada también proporciona una concentración de 100 ejemplares en Santa Cruz de la Salceda el día 14 de noviembre del 2012 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2013a).

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    |
|----------|----------------------|--------------------|--------------------|------|------|----------|----------|----------------|
| 28-01-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna | Laguna artificial  | VM59 | 1500 | JPM      | C        | --             |
| 19-01-13 | La Quintana de Rueda | El Pragonal        | Humedal            | VN55 | 2500 | JATG     | C        | --             |
| 17-02-13 | Miranda de Ebro      | --                 | Casco urbano       | WN02 | 2000 | EMM      | C        | --             |
| 27-02-13 | Suzana               | --                 | Cultivos de secano | WN02 | 4000 | EMM      | C        | En dos grupos. |
| 01-03-13 | Suzana               | --                 | Cultivos de secano | WN02 | 6000 | EMM      | C        | --             |

Cuatro localizaciones de dormideros de estornino pinto ligados a zonas húmedas excepto el de Miranda de Ebro que se encuentra en el casco urbano.

José Luis Lobo Cueva

**ESTORNINO NEGRO**

*Sturnus unicolor* Temminck, 1820

Spotless Starling

**Criterios:** R, CI, C (1000)

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

| Fecha    | Localidad             | Lugar | Hábitat         | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios               |
|----------|-----------------------|-------|-----------------|------|---|----------|----------|---------------------------|
| 01-11-12 | Salas de los Infantes | --    | Población rural | VM75 | I | RFG      | CI       | Ave con leucismo en cola. |
| 02-11-12 | Salas de los Infantes | --    | Población rural | VM75 | I | RFG      | CI       | Ave con leucismo en cola. |
| 06-04-13 | Cojóbar               | --    | Población rural | VM47 | I | DSM      | CI       | Ave con leucismo en cola. |

Las tres únicas citas recogidas para el Anuario 4 sobre el estornino negro hablan de aves con leucismo.

*José Luis Lobo Cueva*

### ESTORNINO ROSADO

*Pastor roseus* (Linnaeus, 1758)

Rose-coloured Starling

**Criterio:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios  |
|----------|----------------------|-------|----------|------|---|----------|----------|--|
| 21-10-12 | Santa Gadea de Alfoz | --    | Praderas | VN25 | I | FJMM     | TC       | Joven. Pte. Homologación. 2ª cita Anuario de Burgos. |
| 22-10-12 | Santa Gadea de Alfoz | --    | Praderas | VN25 | I | XPI      | TC       | Pte. Homologación.                                   |

Segunda cita de estornino rosado para el Anuario, que se encuentra pendiente de homologación ya que es una especie considerada rareza (Gutiérrez *et al.*, 2012). Tanto la primera observación (1 ave el 1 de Octubre de 2006 en Cabañas de Virtus por Guillermo Rodríguez Lázaro, *com. pers.*), como ésta, se refieren a un joven, y ambas se han producido en la periferia del embalse del Ebro.

*José Luis Lobo Cueva*

### FAMILIA PASSERIDAE

#### GORRIÓN COMÚN

*Passer domesticus* (Linnaeus, 1758)

House Sparrow

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

**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En descenso.

| Fecha    | Localidad             | Lugar                  | Hábitat         | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios  |
|----------|-----------------------|------------------------|-----------------|------|---|----------|----------|--|
| 28-09-12 | Burgos                | C/ Francisco Sarmiento | Casco urbano    | VM48 | I | JFPA     | CI       | Hembra con leucismo en ambas alas.                           |
| 06-04-13 | Salas de los Infantes | --                     | Población rural | VM75 | I | RFG      | CI       | Macho con las partes inferiores uniformemente pardo rojizas. |

| Fecha    | Localidad             | Lugar                        | Hábitat      | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios                  |
|----------|-----------------------|------------------------------|--------------|------|---|----------|----------|------------------------------|
| 16-07-13 | Salas de los Infantes | Río Arlanza                  | Ribera       | VM75 | I | RFG      | CI       | Hembra con leucismo en cola. |
| 16-11-14 | Burgos                | Avda. de los Reyes Católicos | Casco urbano | VM48 | I | JFPA     | CI       | Macho con leucismo en ala.   |

Toda la información referida al gorrión común habla de ejemplares con variaciones en la coloración de su plumaje.

*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  |
|----------|------------------------|-------------|---------------------|------|----|---------------|----------|--|
| 18-05-12 | Castrojeriz            | --          | Chopera             | VM08 | -- | PAJ           | TC       | Colonia.   |
| 23-05-12 | Castrojeriz            | --          | Chopera             | VM08 | 10 | DGO, FME, JMA | TC       | Al menos 6 nidos activos.                          |
| 13-07-12 | Castrojeriz            | --          | Chopera             | VM08 | -- | DGO, JGU, MHA | TC       | Colonia de cría abandonada, huevos sin eclosionar. |
| 20-04-13 | Torrejilla del Monte   | El Bardal   | Mosaico de cultivos | VM46 | 5  | DYO, FRS, IYO | TC       | --   |
| 26-04-13 | Tubilla del Lago       | --          | --                  | VM52 | I  | RAE           | TC       | Macho cantando.                                    |
| 29-04-14 | Torresandino           | Río Esgueva | Ribera              | VM23 | -- | LMAA          | TC       | Colonia.   |
| 03-05-14 | Pinillos de Esgueva    | --          | Chopera             | VM33 | -- | GZV           | TC       | Al menos 6 nidos.                                  |
| 03-05-14 | Villovela de Esgueva   | Río Esgueva | Ribera              | VM13 | -- | LMAA          | TC       | Colonia.   |
| 04-05-14 | Torrejilla del Monte   | El Bardal   | Mosaico de cultivos | VM46 | 4  | AAN, FRS      | TC       | Al menos 2 parejas con nidos.                      |
| 10-05-14 | Pinillos de Esgueva    | --          | Chopera             | VM33 | -- | JMA, MAB      | TC       | Al menos 6 nidos.                                  |
| 10-05-14 | Mecerreyes             | El Bardal   | Mosaico de cultivos | VM56 | 10 | FRS           | TC       | 2 colonias con 2 y 3 parejas con nidos.            |
| 17-05-14 | Villovela de Esgueva   | Río Esgueva | Ribera              | VM13 | -- | JPM           | TC       | Colonia.   |
| 24-05-14 | Mecerreyes             | El Bardal   | Mosaico de cultivos | VM56 | 4  | FRS, JPPC     | TC       | Al menos 2 parejas con nidos.                      |
| 24-05-14 | Terradillos de Esgueva | --          | Ribera              | VM33 | -- | LMAA          | TC       | Colonia.   |
| 01-06-14 | Mecerreyes             | El Bardal   | Mosaico de cultivos | VM56 | 2  | DSM, FRS      | TC       | Pareja.  |

\* Tabla completa en: [http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Passer\\_hispaniolensis.pdf](http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/Passer_hispaniolensis.pdf)

Interesante grupo de observaciones sobre el gorrión moruno que amplía claramente el área de reproducción de la especie en Burgos (González *et al.*, 2009) con una zona localizada

en el sur provincial, así aparece con reproducción segura en la VM08, VM13, VM23, VM33, VM46 y VM56. Y con probable en la VM52. También se ha localizado en zonas ya identificadas en ediciones anteriores.

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 |
|----------|------------|-----------|--------------------|------|-----|----------------|----------|-------------|
| 09-11-12 | Suzana     | --        | Cultivos de secano | WN02 | 500 | DAMA, JLLC     | C        | --          |
| 01-12-12 | Villadiego | Torcipera | Cultivos de secano | VN10 | 500 | DGO            | C        | --          |
| 06-10-13 | Suzana     | --        | Cultivos de secano | WN02 | 800 | DAMA, EMM, GRR | C        | --          |

Una edición más la información sobre el gorrión chillón se ciñe a concentraciones.

José Luis Lobo Cueva

### GORRIÓN ALPINO

*Montifringilla nivalis* (Linnaeus, 1766)

Snowfinch

**Criterios:** TC

**Estatus y Estimación:** Invernante. Muy escaso.

| Fecha    | Localidad                | Lugar          | Hábitat          | UTM  | N  | Autor/es       | Criterio | Comentarios         |
|----------|--------------------------|----------------|------------------|------|----|----------------|----------|---------------------|
| 01-01-12 | Rioseco                  | Castro Valnera | Pastizal         | VN47 | 6  | ATE            | TC       | A 1718 m.s.n.m.     |
| 11-01-12 | Rioseco                  | Castro Valnera | Pastizal         | VN47 | 18 | ATE, JTFV, RFS | TC       | A 1718 m.s.n.m.     |
| 15-12-12 | Villota                  | Pico Aro       | Praderas alpinas | VN86 | 4  | FMB            | TC       | --                  |
| 22-12-12 | Miraveche                | La Maya        | Roquedo          | VN82 | 2  | EMM            | TC       | --                  |
| 05-01-13 | Espinosa de los Monteros | Castro Valnera | Roquedo          | VN47 | 14 | RSF            | TC       | --                  |
| 03-02-13 | Humada                   | Peña Ulaña     | Pastizal         | VN12 | 4  | ACC, JPM, UFG  | TC       | --                  |
| 03-03-13 | Amaya                    | Peña Amaya     | Roquedo          | VN02 | 1  | MIAP           | TC       | --                  |
| 06-12-14 | Amaya                    | Peña Amaya     | Roquedo          | VN02 | 16 | JPM            | TC       | Dos bandos: 10 y 6. |
| 07-12-14 | Amaya                    | Peña Amaya     | Roquedo          | VN02 | 50 | DSM, JPCC      | TC       | --                  |

| Fecha    | Localidad | Lugar      | Hábitat | UTM  | N  | Autor/es      | Criterio | Comentarios |
|----------|-----------|------------|---------|------|----|---------------|----------|-------------|
| 18-12-14 | Amaya     | Peña Amaya | Roquedo | VN02 | 6  | CCM, CPB, EDR | TC       | --          |
| 23-12-14 | Amaya     | Peña Amaya | Roquedo | VN02 | 35 | MAB           | TC       | --          |

El total de citas recogidas de gorrión alpino se encuentra dentro de la temporalización fenológica habitual para la especie y correspondiente al periodo de diciembre a enero (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009, González *et al.*, 2012). Para la presente edición se ha localizado en 5 enclaves diferentes. Destaca el registro más numeroso recibido hasta el momento para el Anuario con la cifra de 50 ejemplares en Peña Amaya.

*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                                       |
|----------|-------------------------|-------|---------------------|------|-----|---------------|----------|---|
| 08-02-12 | Suzana                  | --    | Campos de cultivo   | WN02 | 300 | EMM           | C        | Grupos numerosos mezclados con otros fringílicos. |
| 02-11-12 | Valtierra de Albacastro | --    | Robledal            | VN02 | 300 | DGO, DSM, JOT | C        | --  |
| 09-11-12 | Suzana                  | --    | Cultivos de secano  | WN02 | 300 | DAMA          | C        | --  |
| 16-03-13 | Espinosa de Juarros     | --    | Cultivos y robledal | VM58 | 300 | CPB, LSJI     | C        | Junto a 6 pinzones reales.                        |
| 29-03-13 | Salas de los Infantes   | --    | Huertos             | VM75 | I   | RFG           | CI       | Hembra esquizocroica.                             |
| 02-07-13 | Arauzo de Salce         | --    | Encinar             | VM62 | --  | RFG           | R        | Nido con pollos.                                  |

Las concentraciones invernales de pinzón vulgar vuelven a tomar protagonismo en la tabla de citas de la especie.

Por otra parte, también se ha confirmado su reproducción en la cuadrícula VM62.

*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                                     |
|----------|---------------------------|----------------------|--------------------|------|-----|---------------|----------|---|
| 23-10-12 | Oquillas                  | --                   | Cultivos de secano | VM43 | 1   | PAJ           | F        | Primera obs. postnupcial 2012.                  |
| 24-10-12 | Gayangos                  | Lagunas de Gayangos  | Lagunas            | VN56 | 2   | MAB           | F        | --  |
| 30-10-12 | Suzana                    | --                   | Cultivos de secano | WN02 | 2   | DAMA          | F        | --  |
| 02-11-12 | Valtierra de Albacastro   | --                   | Robledal           | VN02 | 40  | DGO, DSM, JOT | C        | --  |
| 09-11-12 | Suzana                    | --                   | Cultivos de secano | WN02 | 26  | DAMA          | C        | Junto a pinzones vulgares y gomiones chillones. |
| 03-01-13 | Los Barrios de Villadiego | --                   | Cultivos de secano | VN11 | 120 | ASC           | C        | --  |
| 11-01-13 | San Andrés de Montearados | Río Rudrón           | --                 | VN22 | 30  | FJMM          | C        | --  |
| 29-03-13 | Suzana                    | --                   | Cultivos de secano | WN02 | 3   | EMM           | F        | --  |
| 02-04-13 | Tabanera                  | Río Odra             | Ribera             | VM08 | 1   | ASC, DGO      | F        | Hembra.   |
| 11-04-13 | Salas de los Infantes     | --                   | Huertos            | VM75 | 2   | RFG           | F        | Hembras. Última obs. prenupcial 2013.           |
| 10-11-14 | Ahedo de Carazo           | --                   | --                 | VM74 | 2   | RPP           | F        | Primera obs. postnupcial 2014.                  |
| 10-11-14 | Salas de los Infantes     | --                   | Huertos            | VM75 | 2   | RFG           | F        | Primera obs. postnupcial 2014.                  |
| 13-11-14 | Riocavado de la Sierra    | Puerto del Manquillo | Hayedo             | VM86 | 19  | CPB           | F        | --  |

La fenología mostrada en las observaciones recogidas a lo largo del trienio de estudio marca unas pautas normales (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012), con primeras llegadas postnupciales a finales de octubre, con un pequeño retraso en el año 2014, y con últimas citas prenupciales hasta mediados de abril. El resto de registros corresponden a concentraciones invernales, en muchas ocasiones junto a otros fringílidos.

*José Luis Lobo Cueva*

**SERÍN VERDECILLO**

*Serinus serinus* (Linnaeus, 1766)

European Serin

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

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

| Fecha    | Localidad          | Lugar     | Hábitat | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios             |
|----------|--------------------|-----------|---------|------|----|----------|----------|-------------------------|
| 10-07-13 | Hontoria del Pinar | Río Lobos | Ribera  | VM83 | 2  | RFG      | R        | Jóvenes.                |
| 10-07-13 | Navas del Pinar    | Río Navas | Ribera  | VM83 | -- | RFG      | R        | Oído un grupo familiar. |

Se confirma la reproducción del serín verdecillo en la cuadrícula VM83.

*José Luis Lobo Cueva*

**VERDERÓN SERRANO**

*Carduelis citrinella* (Pallas, 1764)

Citрил Finch

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

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

| Fecha    | Localidad                | Lugar                  | Hábitat | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                    |
|----------|--------------------------|------------------------|---------|------|---|-----------|----------|--------------------------------|
| 10-07-12 | Quintanilla del Rebollar | Refugio Pico del Angel | --      | VN46 | 2 | CNC, JLPA | R        | Adulto y joven.                |
| 16-08-12 | Pradoluengo              | --                     | Pinar   | VM88 | 7 | IPO       | R        | Grupo familiar.                |
| 01-05-13 | Salas de los Infantes    | --                     | --      | VM75 | 2 | RFG       | R        | Pareja.                        |
| 17-06-13 | Arauzo de Miel           | Pinarejos              | Pinar   | VM73 | 3 | RFG       | R        | Adulto cebando a 2 volantones. |

Cuatro nuevas cuadrículas aumentan el rango reproductor del verderón serrano en Burgos, una de ellas confirma la cría en el núcleo de nidificación de los montes de Somo (VN46) y las tres restantes observaciones en el núcleo de sierras de la Demanda y Neila con cría segura en la VM73 y VM88, y con cría probable en la VM75.

*José Luis Lobo Cueva*

**VERDERÓN COMÚN***Chloris chloris* (Linnaeus, 1758)

Greenfinch

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

| Fecha    | Localidad        | Lugar         | Hábitat  | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios                  |
|----------|------------------|---------------|----------|------|----|----------|----------|------------------------------|
| 25-07-13 | Terrazas         | --            | Matorral | VM85 | -- | RFG      | R        | Grupo familiar.              |
| 30-07-13 | Arauzo de Miel   | Río Aranzuelo | Ribera   | VM63 | 2  | RFG      | R        | Adulto con 1 joven.          |
| 12-04-14 | Salinas de Rosío | --            | Pradería | VN65 | 1  | JATG     | R        | Llevando material para nido. |

El verderón común, tan bien representado en Burgos, aumenta su rango reproductor con la cría segura en las cuadrículas VN65, VM63 y VM85.

*José Luis Lobo Cueva*

**JILGUERO EUROPEO***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         |
|----------|-----------------------|-------------|---------------------|------|------|----------|----------|---------------------|
| 01-11-12 | Salas de los Infantes | --          | --                  | VM75 | 1000 | FIR      | C        | --                  |
| 02-07-13 | Arauzo de Salce       | --          | Encinar             | VM62 | 3    | RFG      | R        | Grupo familiar.     |
| 14-06-14 | La Quintana de Rueda  | El Pragonal | Pastizal encharcado | VN55 | 2    | JATG     | R        | Jóvenes volanderos. |

Sorprendente concentración invernal de jilguero europeo en noviembre del 2012, la más numerosa recogida hasta el momento en Burgos y que correspondería a ejemplares autóctonos y otros procedentes del norte de Europa.

Las cuadrículas VN55 y VM62 aumentan la lista de localizaciones con reproducción segura.

*José Luis Lobo Cueva*

**JILGUERO 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                                 |
|----------|-----------------------|--------------------|-----------------|------|-----|-----------|----------|---|
| 13-10-12 | Salas de los Infantes | --                 | Población rural | VM75 | --  | RFG       | F        | Primera obs. postnupcial 2012.              |
| 18-10-12 | Tordueles             | El Molino          | Ribera          | VM45 | 70  | AAN       | F        | Bando.                                      |
| 20-10-12 | Castrovido            | Río Arlanza        | Ribera          | VM75 | --  | RAFG, RFG | F        | Bando en alisedas.                          |
| 26-12-12 | Manzanedo             | La Torca           | Ribera          | VN45 | 150 | JATG      | C        | --  |
| 20-01-13 | Cueva de Manzanedo    | El Pontón          | Ribera          | VN45 | 100 | JATG      | C        | --  |
| 29-01-13 | Medina de Pomar       | Villacobos         | --              | VN65 | 200 | MAB       | C        | --  |
| 09-04-13 | Lerma                 | Puente Viejo       | Ribera          | VM35 | 4   | FRS       | F        | --  |
| 15-04-13 | Salas de los Infantes | --                 | Ribera          | VM75 | 1   | RFG       | F        | Última obs. prenupcial 2013.                |
| 29-10-13 | Salas de los Infantes | --                 | Alisedas        | VM75 | 50  | RFG       | F        | Primera obs. postnupcial 2013.              |
| 31-10-13 | Burgos                | Fuentes Blancas    | Parque urbano   | VM38 | 1   | DGO       | F        | --  |
| 02-03-14 | Montañana             | Río Ebro           | Ribera          | VN93 | 160 | JAGP      | C        | --  |
| 16-04-14 | Tolbaños de Abajo     | Dehesa de Tolbaños | Robledal        | VM86 | 2   | DGO       | R        | Pareja yendo y viniendo en zona localizada. |
| 19-10-14 | Lerma                 | La Presa           | Alisedas        | VM35 | 10  | FRS       | F        | Primera obs. postnupcial 2014.              |
| 19-10-14 | Salas de los Infantes | --                 | Población rural | VM75 | 2   | RFG       | F        | Primera obs. postnupcial 2014.              |

Toda la información fenológica recogida sobre el jilguero lúgano se encuentra dentro de los parámetros habituales para la especie con un paso prenupcial hasta mediados de abril y primeras observaciones postnupciales desde mediados de octubre (González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

Hasta el momento el jilguero lúgano tan solo se ha reproducido con seguridad en dos cuadrículas de Burgos, en la WM05 y VN77 (González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Para este Anuario 4 añadimos la cuadrícula VM86 con una reproducción probable.

*José Luis Lobo Cueva*

**PARDILLO COMÚN***Carduelis cannabina* (Linnaeus, 1758)

Linnet

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

| Fecha    | Localidad  | Lugar | Hábitat             | UTM  | N   | Autor/es | Criterio | Comentarios             |
|----------|------------|-------|---------------------|------|-----|----------|----------|-------------------------|
| 24-03-13 | Covamubias | --    | Mosaico de cultivos | VM55 | 300 | FRS      | C        | --                      |
| 11-07-13 | Urrez      | --    | --                  | VM67 | I   | MIPS     | CI       | Ejemplar esquizocroico. |

El pardillo común aparece en el Anuario 4 con una tardía concentración en periodo pre-nupcial y que posiblemente incorporaría ejemplares europeos en paso migratorio hacia sus cuarteles de cría. También se cita la observación de un ave esquizocroica.

*José Luis Lobo Cueva***PIQUITUERTO COMÚN***Loxia curvirostra* Linnaeus, 1758

Common Crossbill

**Criterios:** R, CI, C (100)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. En aumento.

| Fecha    | Localidad      | Lugar     | Hábitat | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios            |
|----------|----------------|-----------|---------|------|---|----------|----------|------------------------|
| 04-06-13 | Arauzo de Miel | Pinarejos | Pinar   | VM73 | 7 | RFG      | R        | Grupo familiar.        |
| 30-03-14 | Tejada         | --        | Pinar   | VM54 | 4 | FRS      | R        | Varios machos en celo. |

El piquituerto común va ampliando de manera progresiva y constante sus zonas de cría, en esta ocasión se confirma su reproducción en la VM73 y aparece como reproductor probable en la VM54.

*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            |
|----------|------------------|----------|---------|------|----|----------------|----------|------------------------|
| 11-03-12 | Oña              | --       | Huerta  | VN63 | 17 | IAM            | C        | 7 machos y 10 hembras. |
| 09-08-13 | Pesquera de Ebro | Río Ebro | Ribera  | VN44 | -- | CFG, RAFG, RFG | R        | Grupo familiar.        |

El camachuelo común aumenta su área de reproducción segura con la incorporación de la cuadrícula VN44.

*José Luis Lobo Cueva*

**PICOGORDO COMÚN**

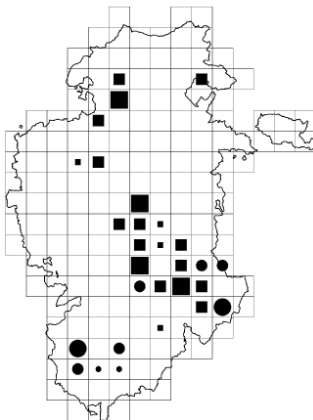
*Coccothraustes coccothraustes* (Linnaeus, 1758)

Hawfinch

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

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

| Fecha    | Localidad               | Lugar         | Hábitat  | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios     |
|----------|-------------------------|---------------|----------|------|----|----------|----------|-----------------|
| 06-05-14 | Castrillo de la Reina   | --            | Rebollar | VM84 | 2  | RFG      | R        | Pareja en celo. |
| 07-12-14 | San Millán de Juanos    | Río Arlanzón  | Ribera   | VM58 | 17 | CPB      | C        | --              |
| 14-05-13 | Monasterio de la Sierra | --            | Robledal | VM85 | 2  | RFG      | R        | Pareja.         |
| 08-07-13 | Arauzo de Miel          | Río Aranzuelo | Ribera   | VM63 | 1  | RFG      | R        | --              |



La información recogida sobre el picogordo común indica la ampliación de los núcleos reproductores de las sierras de la Demanda y Neila y de la Ribera (Román *et al.*, 1996; González *et al.*, 2006), estableciéndose un pasillo de unión entre ambas zonas. Aparecen las cuadrículas VM84 y VM85 con reproducción probable y la VM63 con posible (ver mapa adjunto, datos del Atlas en círculos y del Anuario en cuadrados).

*José Luis Lobo Cueva*

## FAMILIA EMBERIZIDAE

## ESCRIBANO CERILLO

*Emberiza citrinella* Linnaeus, 1758

Yellowhammer

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

| Fecha    | Localidad        | Lugar              | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios               |
|----------|------------------|--------------------|---------------------|------|----|----------|----------|---------------------------|
| 28-01-12 | Atapuerca        | Prado de la Laguna | Laguna artificial   | VM59 | 40 | JPM      | C        | --                        |
| 14-01-13 | Pesquera de Ebro | Río Ebro           | Ribera              | VN43 | 87 | FJMM     | C        | En dos grupos de 51 y 36. |
| 04-04-13 | Arauzo de Salce  | --                 | Mosaico de cultivos | VM62 | 1  | RFG      | R        | Macho cantando.           |

Pocas citas para el Anuario 4, principalmente concentraciones invernales. Una nueva cuadrícula con reproducción probable, la VM62, que aumenta ligeramente su área de distribución hacia el sur.

Sin duda se está produciendo un descenso moderado en sus efectivos en Burgos, algo que también se ha constatado a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

## ESCRIBANO SOTEÑO

*Emberiza cirius* Linnaeus, 1766

Cirl Bunting

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

| Fecha    | Localidad          | Lugar         | Hábitat | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios               |
|----------|--------------------|---------------|---------|------|----|----------|----------|---------------------------|
| 10-02-12 | Villacanes         | --            | --      | VN55 | 35 | MAB      | C        | --                        |
| 18-11-12 | Villamezán         | --            | --      | VN65 | 51 | MAB      | C        | --                        |
| 14-01-13 | Pesquera de Ebro   | Río Ebro      | Ribera  | VN43 | 31 | FJMM     | C        | --                        |
| 10-07-13 | Hontoria del Pinar | Río Lobos     | Ribera  | VM83 | 1  | RFG      | R        | Joven.                    |
| 30-07-13 | Arauzo de Miel     | Río Aranzuelo | Ribera  | VM63 | 2  | RFG      | R        | Macho con cebo y 1 joven. |

Varias citas para la especie, con tres concentraciones durante el periodo invernal siendo la mayor de 51 ejemplares y dos confirmaciones de reproducción, en las cuadrículas VM63 y VM83.

Como se ha señalado para otras especies de escribanos, se está produciendo en los últimos años un descenso notable en sus efectivos, como parece estar ocurriendo también en el resto de España (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015).

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                        |
|----------|--------------------------|-----------|---------------------|------|---|----------|----------|------------------------------------|
| 06-05-12 | Zael                     | --        | Mosaico de cultivos | VM36 | I | AAN      | F        | Primera obs. 2012.                 |
| 03-09-13 | Arauzo de Salce          | --        | Balsa de riego      | VM62 | I | RFG      | F        | Joven.                             |
| 08-09-13 | Quintanilla de las Viñas | Peñalara  | Matorral            | VM66 | I | JFPA     | F        | Última obs. 2013.                  |
| 04-05-14 | Montuenga                | --        | Graveras            | VM36 | I | FRS, MRG | F        | Primera obs. 2014. Macho cantando. |
| 04-05-14 | Torrecilla del Monte     | El Bardal | Mosaico de cultivos | VM46 | 2 | AAN, FRS | F        | Primera obs. 2014. Pareja.         |

Para el escribano hortelano toda la información recogida es fenológica. Las fechas están dentro de los parámetros ya señaladas anteriormente para la especie en Burgos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

En cuanto a su tendencia poblacional, para Burgos se considera estable, al igual que a nivel nacional (SEO/BirdLife, 2015).

Fernando Román Sancho

**ESCRIBANO PIGMEO**

*Emberiza pusilla* Pallas, 1766

Little Bunting

**Criterio:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios                                   |
|----------|-----------|-------|---------|------|---|-----------|----------|---|
| 09-04-12 | Suzana    | --    | Chopera | WN02 | I | DAMA, GRR | TC       | 2ª cita Anuario de Burgos. Pte. homologación. |



El escribano pigmeo está considerado una rareza en España (Gutiérrez *et al.*, 2012). En esta edición se puede aportar la segunda cita para la especie en Burgos, durante el paso prenupcial y cerca de las graveras de Suzana, además se obtuvo material fotográfico.

Fernando Román Sancho

### ESCRIBANO PALUSTRE

*Emberiza schoeniclus* (Linnaeus, 1758)

Common Reed Bunting

**Criterio:** R, F, CI, C (15)

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

| Fecha    | Localidad            | Lugar               | Hábitat                 | UTM  | N  | Autor/es                | Criterio | Comentarios                     |
|----------|----------------------|---------------------|-------------------------|------|----|-------------------------|----------|---------------------------------|
| 02-04-12 | Castrojeriz          | Río Odra            | Ribera                  | VM08 | 1  | DGO, DSM, EJU, FCA, JPM | F        | Hembra/ 1 <sup>er</sup> verano. |
| 04-04-12 | Gayangos             | Lagunas de Gayangos | Lagunas                 | VN56 | 1  | MAB                     | F        | Última obs. prenupcial 2012.    |
| 04-04-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial       | VM59 | 4  | JPM, UFG                | F        | Última obs. prenupcial 2012.    |
| 20-10-12 | La Quintana de Rueda | Campo de aviación   | Gravera                 | VN55 | 2  | JATG                    | F        | Primera obs. postnupcial 2012.  |
| 20-10-12 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial       | VM59 | 2  | JOT                     | F        | Primera obs. postnupcial 2012.  |
| 17-02-13 | Villatoro            | Polígono industrial | Pastizales y herbazales | VM49 | 25 | CPB                     | C        | --                              |
| 21-10-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial       | VM59 | 3  | JOT                     | F        | Primera obs. postnupcial 2013.  |
| 26-10-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial       | VM59 | 1  | JMA                     | F        | --                              |
| 27-10-13 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial       | VM59 | 60 | DSM, JMA, JOT           | C        | --                              |
| 10-10-14 | Atapuerca            | Prado de la Laguna  | Laguna artificial       | VM59 | 3  | JOT                     | F        | Primera obs. postnupcial 2014.  |

Gracias a toda la información recabada durante los últimos 13 años, la fenología postnupcial y prenupcial del escribano palustre está bastante clara para Burgos y las fechas recogidas para la presente edición están dentro de los parámetros ya señaladas anteriormente para la especie (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

En cuanto a las concentraciones invernales destaca la de unos 60 en las lagunas de Atapuerca en el paso postnupcial, así como la información bibliográfica con 17 ejemplares en las graveras de Berlangas de Roa el 17 de noviembre de 2012 (Fernández y Fernández-Arroyo, 2013a).

Fernando Román Sancho

**ESCRIBANO TRIGUERO***Emberiza calandra* Linnaeus, 1758

Com Bunting

**Criterio:** R, CI, C (75)**Estatus y Estimación:** Reproductor sedentario. Estable.

| Fecha    | Localidad             | Lugar | Hábitat             | UTM  | N  | Autor/es | Criterio | Comentarios             |
|----------|-----------------------|-------|---------------------|------|----|----------|----------|-------------------------|
| 20-07-12 | Arauzo de Miel        | --    | Mosaico de cultivos | VM63 | -- | RFG      | R        | Adultos y jóvenes.      |
| 02-08-13 | Villahizán de Treviño | --    | Cultivos de secano  | VN00 | 2  | DGO, NGR | R        | Adulto cebando a joven. |

Todas las citas del Anuario 4 son de reproducción. Así se ha confirmado la misma en las cuadrículas VN00 y VM63.

Una cita recogida en bibliografía, el 15 de junio de 2013 un ave leucística fue observada en Campillo de Aranda (Fernández y Fernández-Arroyo, 2014a).

A diferencia de lo señalado para el resto de España que indican un descenso de sus poblaciones (SEO/BirdLife, 2010; SEO/BirdLife, 2015), sus efectivos en Burgos parecen mantenerse estables.

*Fernando Román Sancho*

## 3.5 Especies introducidas

## FAMILIA ANATIDAE

## CISNE VULGAR

*Cygnus olor* (J. F. Gmelin, 1789)

Mute Swan

Criterio: TC

Homologación: Sí

Estatus y Estimación: Accidental. Muy escaso.

| Fecha    | Localidad | Lugar | Hábitat | UTM  | N | Autor/es  | Criterio | Comentarios  |
|----------|-----------|-------|---------|------|---|-----------|----------|--|
| 14-11-13 | Montañana | --    | Gravera | VN93 | 3 | DAMA, GRR | TC       | Pareja de adultos y macho de primer invierno. 3ª cita Anuario de Burgos. |
| 18-11-13 | Montañana | --    | Gravera | VN93 | 3 | DAMA      | TC       | Pareja de adultos y macho de primer invierno.                            |
| 19-11-13 | Montañana | --    | Gravera | VN93 | 3 | DAMA      | TC       | Pareja de adultos y macho de primer invierno.                            |
| 20-11-13 | Montañana | --    | Gravera | VN93 | 3 | EMM       | TC       | Pareja de adultos y macho de primer invierno.                            |
| 03-01-14 | Montañana | --    | Gravera | VN93 | 3 | DAMA, GRR | TC       | Pareja de adultos y macho de primer invierno.                            |
| 07-01-14 | Montañana | --    | Gravera | VN93 | 1 | DAMA, GRR | TC       | Aparece muerto el macho de primer invierno en el agua.                   |
| 19-05-14 | Las Vegas | --    | Gravera | VN72 | 1 | IAM, MAB  | TC       | --   |

Se trata de un ave considerada como nidificante en la Península Ibérica (Gutiérrez *et al.*, 2012) y especie exótica (GAE-SEO/BirdLife, 2006). Para la presente edición se aporta el tercer y cuarto registro en Burgos. El primero corresponde a 3 ejemplares, dos adultos y un joven, observados en las graveras de Montañana entre el 14 de noviembre de 2013 y el 7 de enero de 2014. La otra observación es de un individuo en las graveras de Las Vegas. Muy probablemente se trate de ejemplares procedentes de escapes por lo que la especie para Burgos se mantiene dentro de la categoría de especies introducidas.

Fernando Román Sancho

### 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                                    |
|----------|-------------|------------------|---------|------|---|----------|----------|--|
| 01-01-12 | Monegro (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | MAB      | TC       | Pte. homologación.                             |
| 03-01-12 | Monegro (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | I | JPE, MAA | TC       | Pte. homologación.                             |
| 06-01-12 | Orzales (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | I | MER      | TC       | Pte. homologación.                             |
| 15-01-12 | Monegro (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | I | JJA, JAM | TC       | Junto a ánsares comunes. Pte. homologación.    |
| 28-01-12 | Monegro (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | I | JATG     | TC       | Junto a 70 ánsares comunes. Pte. homologación. |

Especie considerada rareza en España (Gutiérrez *et al.*, 2012) y también especie invasora (GAE-SEO/BirdLife, 2006). Todas las citas aportadas corresponden al mismo ejemplar que también fue citado en la anterior edición en el embalse del Ebro (González *et al.*, 2012), que pudo observarse junto a ánsares comunes hasta el 28 de enero de 2012 y que muy probablemente se trate de un individuo procedente de un escape.

Fernando Román Sancho

### ÁNSAR INDIÓ

*Anser indicus* (Latham, 1790)

Bar-headed Goose

**Criterio:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad | Lugar              | Hábitat           | UTM  | N | Autor/es                      | Criterio | Comentarios                |
|----------|-----------|--------------------|-------------------|------|---|-------------------------------|----------|----------------------------|
| 04-08-14 | Atapuerca | Prado de la Laguna | Laguna artificial | VM59 | I | AGU, CPB, DSM, JJAÑ, JMA, ULU | TC       | 1ª cita Anuario de Burgos. |

El ánsar indio se encuentra dentro de la lista de nacional de aves invasoras (GAE-SEO/BirdLife, 2006). En el Anuario 4 se ha obtenido la primera observación de esta especie en nuestro territorio, concretamente un individuo en el verano de 2014 en las Lagunas de Atapuerca.

Fernando Román Sancho

**BARNACLA CANADIENSE GRANDE***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   |
|----------|-------------|------------------|---------|------|---|----------|----------|---|
| 13-12-13 | La Riva (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | MAB      | TC       | Hibridado con ánsar común. 2ª cita Anuario de Burgos. |
| 07-12-14 | Orzales (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | I | MER      | TC       | Hibridado con ánsar común. 3ª cita Anuario de Burgos. |

Está considerada dentro de la lista de especies invasoras (GAE-SEO/BirdLife, 2006) y también en la de rarezas en España (Gutiérrez *et al.*, 2012). Para el Anuario 4 se han obtenido dos registros para el embalse del Ebro, ambos de ejemplares hibridados con ánsar común. Esto nos hace pensar que pudieran ser, como en anteriores ocasiones (González *et al.*, 2012), individuos escapados 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                               |
|----------|-------------------|------------------|---------|------|---|----------------------|----------|---|
| 03-01-12 | Villafría (C)     | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | I | JPE, MAA             | TC       | --  |
| 06-01-12 | Villafría (C)     | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | I | MER                  | TC       | --  |
| 18-01-12 | Villafría (C)     | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | I | JCAF, MBS, SVR, VSFG | TC       | --  |
| 19-08-12 | Requejo (C)       | Embalse del Ebro | Embalse | VN06 | I | ROGO                 | TC       | Junto a ánades frisos y cercetas comunes. |
| 01-09-12 | Requejo (C)       | Embalse del Ebro | Embalse | VN06 | I | ROGO                 | TC       | --  |
| 27-01-13 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | I | AOV, JOB, JOV        | TC       | --  |
| 15-02-13 | Quintanamanil (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | I | MAB                  | TC       | --  |

| Fecha    | Localidad         | Lugar            | Hábitat | UTM  | N | Autor/es      | Criterio | Comentarios |
|----------|-------------------|------------------|---------|------|---|---------------|----------|-------------|
| 17-02-13 | Quintanamanil (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 1 | JATG          | TC       | --          |
| 02-06-13 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | JATG          | TC       | --          |
| 27-10-13 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | MER           | TC       | --          |
| 02-01-14 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | DAMA,<br>DEGO | TC       | --          |
| 05-01-14 | La Riva (C)       | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | MFFC          | TC       | --          |

Especie que se encuentra encuadrada en la lista de aves invasoras (GAE-SEO/BirdLife, 2006). Todas las citas recibidas corresponderían muy probablemente a los mismos ejemplares observados todos los años. La mayoría se concentran en los meses invernales, aunque hay un par de citas de verano.

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 |
|----------|----------------|------------------|---------|------|---|-------------------------|----------|-------------|
| 03-01-12 | Villafraía (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 1 | JPE, MAA                | TC       | --          |
| 06-01-12 | Villafraía (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 1 | MER                     | TC       | --          |
| 18-01-12 | Villafraía (C) | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 1 | JCAF, MBS,<br>SVR, VSFG | TC       | --          |
| 28-01-12 | La Riva (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 1 | JATG                    | TC       | --          |
| 07-09-13 | Requejo (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN06 | 2 | MAB                     | TC       | --          |
| 09-09-13 | Requejo (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 2 | MER                     | TC       | --          |
| 12-09-13 | Requejo (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 2 | MER                     | TC       | --          |
| 17-09-13 | Requejo (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 2 | MER                     | TC       | --          |
| 18-09-13 | Requejo (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 2 | MER                     | TC       | --          |
| 27-09-13 | Requejo (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN16 | 2 | MER                     | TC       | --          |
| 25-08-14 | La Riva (C)    | Embalse del Ebro | Embalse | VN26 | 2 | ISA, MER,<br>MMA        | TC       | --          |

El tarro canelo está incluido dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/BirdLife, 2006) por lo que los registros obtenidos corresponderán muy probablemente a ejemplares escapados de cautividad. Todas las citas para la presente edición corresponden a la parte cántabra del embalse del Ebro, donde hay observaciones todos los años y en diversos meses.

Fernando Román Sancho

**CERCETA DE COLLAR***Callonetta leucophrys* (Vieillot, 1816)

Ringed Teal

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

| Fecha    | Localidad | Lugar | Hábitat  | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios  |
|----------|-----------|-------|----------|------|---|----------|----------|--|
| 16-01-14 | Montuenga | --    | Graveras | VM36 | 4 | DSM, GZV | TC       | Procedentes de un escape. 1ª cita Anuario de Burgos. |

La cerceta de collar se considerada especie invasora en nuestro País (GAE-SEO/BirdLife, 2006). Durante la elaboración del Anuario 4 se ha recogido el primer registro para Burgos. El 16 de enero de 2014 se observaron 4 ejemplares en las graveras de Montuenga muy probablemente procedentes de un escape.

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 |
|----------|-----------|---------------|---------|------|---|-----------|----------|-------------|
| 15-11-14 | Burgos    | Puente Bessón | Ribera  | VM48 | I | JOT       | TC       | Macho.      |
| 16-11-14 | Burgos    | Puente Bessón | Ribera  | VM48 | I | JFPA, MAB | TC       | Macho.      |
| 24-11-14 | Burgos    | Puente Bessón | Ribera  | VM48 | I | LHM       | TC       | Macho.      |
| 21-12-14 | Burgos    | Puente Bessón | Ribera  | VM48 | I | JCCG      | TC       | Macho.      |
| 22-12-14 | Burgos    | Puente Bessón | Ribera  | VM48 | I | JCCG      | TC       | Macho.      |
| 25-12-14 | Burgos    | Puente Bessón | Ribera  | VM48 | I | JGI       | TC       | Macho.      |

Una más de las muchas especies de anátidas consideradas invasoras en España (GAE-SEO/BirdLife, 2006). Para la presente edición se aporta la observación continuada durante el invierno de 2014 de un macho en el río Arlanzón a su paso por la ciudad de Burgos.

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 |
|----------|------------------------|-------|---------------------|------|---|---------------|----------|-------------|
| 12-02-12 | Cilleruelo de Abajo    | --    | --                  | VM33 | I | DYO, IYO, MMH | TC       | Macho.      |
| 07-01-14 | Quintanilla del Agua-- |       | Mosaico de cultivos | VM45 | I | MMH           | TC       | --          |

El faisán común se encuentra dentro de la lista de aves invasoras (GAE-SEO/BirdLife, 2006). Para el anuario 4 no se ha vuelto a confirmar su reproducción, pero si se ha vuelto a observar en zonas habituales del sur provincial, sin duda relacionado con la suelta de ejemplares para la caza.

Fernando Román Sancho

**FAMILIA COLUMBIDAE**

**TORTOLITA DIAMANTE**

*Geopelia cuneata* (Latham, 1801)

Diamond Dove

**Criterios:** TC

**Homologación:** Sí

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

| Fecha    | Localidad        | Lugar | Hábitat         | UTM  | N | Autor/es | Criterio | Comentarios   |
|----------|------------------|-------|-----------------|------|---|----------|----------|---|
| 11-08-13 | Ibeas de Juarros | --    | Población rural | VM58 | I | JAGP     | TC       | Procedente de un escape. 1ª cita Anuario de Burgos. |

Se trata de una especie incluida dentro del catálogo de especies invasoras (GAE-SEO/BirdLife, 2006). En la presente edición se aporta la primera observación para la provincia de Burgos. Un ejemplar probablemente escapado de cautividad en Ibeas de Juarros el 11 de agosto de 2013.

Fernando Román Sancho



### 3.6. Bibliografía de las especies de la lista sistemática

- Alarcón, S. y Meteos, C. 2014. Porrón pardo (*Aythya nyroca*). Noticiario Ornitológico Ardeola vol. 61 (2):438. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Bemis, F. 1981. La Población de las Cigüeñas Españolas. Estudios y Tablas de Censos, Período 1948-1974. Universidad Complutense de Madrid. Madrid.
- Bustamante, J.M., Rivas, L.A., Pinto, M.A. y Pérez de Arévalo, F.J. 1980. Primeras notas de las aves de Burgos, ciudad y alrededores. Informe no publicado.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2013a. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 38. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2013b. Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 39. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2014a. Hoja informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 40. Editada por el autor. Madrid.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. 2014b. Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 41. Editada por el autor. Madrid.
- GAE-SEO/BirdLife (Grupo de aves Exóticas de SEO/BirdLife). 2006. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Galarza, A. 1993. Migración de la Espátula (*Platalea leucorodia* Linn.) por la Península Ibérica. Ardeola, Vol. 33 (1-2). Sociedad Española de Ornitología.
- GEDEB, 1982. Memoria Informativa sobre el Censo-82 de la Cigüeña Blanca en la Provincia de Burgos. Diputación Provincial de Burgos. 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.
- González, D., Román, F. y Lobo, J. L. 2012. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.3. Ed. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- Gutiérrez, R., De Juana, E. y Lorenzo, J.A., 2012. Lista de las Aves de España. Sociedad Española de Ornitología.
- Hammar, J., 1988. Vencejo pálido (*Apus pallidus*). Noticiario Ornitológico. Ardeola 35 (2): 310. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.

- 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.
- Lobo, L. y Servicio de Guardería Anillo Verde, 2014. Ánsar común (*Anser anser*). Noticiero Ornitológico Ardeola 61 (2). Sociedad Española de Ornitología.
- Martí, R. y Del Moral, J.C. (Eds.) 2003. Atlas de las Aves Reproductoras de España. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Matías, Y., Míguez, D. y Fuentes, B. 2013. Ardeola Vol.60 (2). Observaciones de aves raras en España. Sociedad Española de Ornitología.
- Palma, C. y Lüders, U., 2012. Resultados del seguimiento de las poblaciones reproductoras de alondra ricotí (*Chersophilus dupontii*) en la provincia de Burgos (2008-2012). En González, D., Román, F., y Lobo, J.L. 2012. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.3. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Rodrigo, A. y Alonso, M. 2015. Dos citas antiguas de guión de codornices *Crex crex* en el norte de Burgos y revisión de citas. En Román, F., Lobo, J.L. y Fernández, R. 2015. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.4. Ed. Fundación Caja de Burgos. Burgos.
- Román, J., Román, F., Ansola, L. M., Palma, C. y Ventosa, R. 1996. Atlas de las aves nidificantes de la provincia de Burgos. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos.
- Román, F., Román, J. y Palma, C. 2006. La Cigüeña Blanca (*Ciconia ciconia*, L. 1756) en Burgos. Análisis demográfico. En González, D., Román, F. y Lobo, J. L. 2006. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. I. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Román, F. 2009. El Búho Campestre (*Asio flammeus*, Pontoppidan, 1763) en la provincia de Burgos. Revisión histórica y estatus de la población reproductora en el año 2007. En González, D., Román, F. y Lobo, J.L. 2009. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.2. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Román, F. y González, D. 2009. El Aguilucho Lagunero (*Circus aeruginosus*, Linnaeus 1758) en la provincia de Burgos. Revisión histórica y resultados del censo de parejas reproductoras en el año 2007. En González, D., Román, F. y Lobo, J.L. 2009. Anuario Ornitológico de Burgos. Vol.2. Ed. Caja de Burgos. Burgos.
- Sanz-Zuasti, J., 2001. La Cigüeña Blanca en Castilla y León. Censo de 1999. Junta de Castilla y León.
- SEO/BirdLife 2010. Estado de conservación de las aves en España en 2010. SEO/BirdLife. Madrid.
- SEO/BirdLife, 2015. Programas de seguimiento de SEO/BirdLife 2014. SEO/BirdLife. Madrid.
- Suárez, F. (ed.). 2010. La alondra ricotí. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid.
- Valverde, J.A. 1956. Notas ornitológicas sobre Santo Domingo de Silos (Burgos). Publicaciones de Aranzadi". San Sebastián.

# 4.

## ARTÍCULOS Y NOTAS BREVES

### 4.1. Normas para la redacción

#### ARTÍCULOS

Se admite la presentación de artículos cuyo contenido se circunscriba a la provincia de Burgos. Dichos artículos tendrán que pasar la revisión del Comité de Homologación.

Deberán tener una extensión máxima de 20 páginas en formato electrónico en Microsoft Word u Openoffice, en letra Times New Roman tamaño 12 e interlineado 1.5 (excepcionalmente se podrá considerar la publicación de trabajos de mayor extensión).

La primera página indicará el título del trabajo, autor/es y dirección/es (incluyendo, si es posible, la dirección de correo electrónico).

Los trabajos deberán seguir la estructura siguiente: Introducción, Área de Estudio, Material y Métodos, Resultados, y Discusión, aunque en casos puntuales se puede aceptar que se prescinda de alguno de los apartados citados anteriormente. Además, se completará con: Resumen, Summary, Palabras Clave, Key-words, Agradecimientos y Bibliografía.

Deberán incluir un resumen en castellano y en inglés, siendo éste una traducción fiel del mismo, en el que se expongan las principales conclusiones. Seguidamente se relacionará un máximo de 8 palabras clave en orden alfabético.

Las referencias bibliográficas, cuando aparezcan dentro del texto, se citarán de la siguiente manera: Herrera, 1974; Olsson *et al.*, 1992; Carrascal & Tellería, 1987. Sólo se aceptarán como referencias bibliográficas 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. águila calzada) seguido del nombre científico en cursiva (*Aquila pennata*) entre paréntesis. Se debe emplear la lista patrón de nombres recomendados por la Sociedad Española de Ornitología, publicada en la página web de dicha sociedad ([www.seo.org](http://www.seo.org)).

Las tablas, apéndices, figuras y pies de figura deberán ser presentadas siempre en hojas separadas al final del artículo. Las tablas y figuras deberán ser referenciadas en el texto y se indicará el lugar más conveniente para su inclusión. Deberán adjuntarse también en formato electrónico JPEG o TIFF. En casos excepcionales se podrá publicar fotografías, y éstas deberán venir identificadas con el nombre del autor y de la especie, preferentemente en formato JPEG.

Se aceptarán originales en castellano e inglés. A fin de conseguir la máxima difusión del anuario aconsejamos utilizar el castellano.

#### NOTAS BREVES

Las normas para su publicación siguen la pauta de lo expuesto para los artículos, salvo que no se exige la estructura formal de los artículos y que la extensión máxima será de 3 páginas impresas. Se admitirá la inclusión de una figura. Deberá tener, al menos, un resumen en castellano.

#### FORMAS DE ENVÍO

Se recomienda que los trabajos sean enviados por correo electrónico en formato digital en Microsoft Word para entorno de Windows u Openoffice para entorno de Mac a la dirección del Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos: [anuario@avesdeburgos.com](mailto:anuario@avesdeburgos.com)

## DOS CITAS ANTIGUAS DE GUIÓN DE CODORNICES *CREX CREX* EN EL NORTE DE BURGOS Y REVISIÓN DE CITAS

---

Alfonso Rodrigo, Mario Alonso

**RESUMEN:** Se presentan dos nuevas citas de guión de codornices (*Crex crex*) para la provincia de Burgos y se hace una reubicación de los registros hasta el año 2011. Estas observaciones son antiguas, 1975 y 1979, y no habían salido a la luz hasta ahora. Aquí se cuenta como aparecieron, como se llegó a conocer toda la información exacta, se documentan con material gráfico y entrevistas personales y, además, se datan ambos ejemplares. Así mismo se exponen en un contexto con el resto de registros de Castilla y León y se analiza el porqué de la escasez de observaciones a nivel regional.

**SUMMARY:** Two new records of corncrake (*Crex crex*) for the province of Burgos are presented in this paper, along with a relocation of sightings prior to 2011. These records are referred to old observations, 1975 and 1979, and have not come to light up to now. Here is stated how they were known and how the whole information was obtained, together with pictures and personal interviews. Furthermore, both individuals are dated. Finally, the previously mentioned records are displayed in relation to all the reported observations from Castilla y León, analysing the scarcity of sightings at regional scale.

El guión de codornices (*Crex crex*) es una especie de ave gruiforme de la familia *Rallidae* que se distribuye, en época reproductora, desde las islas británicas y el Centro y Noroeste de Europa hasta Asia central (Noroeste de China y Siberia central) y pasa el invierno en África, en países como: RD Congo, Sur de Tanzania y Este de Sudáfrica, principalmente (del Hoyo *et al.*, 2014).

Es un ave estrictamente migratoria en nuestro país, cuando lo cruza en sus viajes desde el Norte y Centro de Europa donde se reproduce, hasta sus cuarteles de invernada en el África Suroriental (Flegg, 2004; Beaman & Madge, 1998). Además lo hace de manera muy poco notoria, lo que proporciona muy pocos registros anuales. Tanto es así que desde el año 2005 ha entrado a formar parte de la lista de las aves raras de España que edita y mantiene el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología (CR/SEO). Esto quiere decir que, desde el 1 de enero de ese año, todas las observaciones de esta especie en nuestro país deben someterse a homologación por parte de este comité de expertos. Desde esa fecha y hasta el año 2011 se han homologado 13 observaciones, que involucran a 13 aves en todo el territorio nacional (Gutiérrez *et al.*, 2013).

De los dos periodos de migración anual, prenupcial (primavera) y postnupcial (verano-otoño), es el segundo el que alberga un mayor número de registros de esta especie en nuestro país y, por lo tanto, en nuestra región castellanoleonesa también. El paso prenupcial se desarrolla entre marzo y mayo, con máximo en abril y el postnupcial entre agosto y octubre, con máximo en septiembre (Díaz, Asensio & Tellería, 1996).

Debido a sus hábitos muy discretos, la observación directa de un ejemplar es francamente complicada. Solo en sus lugares de reproducción y en época de celo, cuando canta, es posible hacerlo con ciertas garantías, y aun así es difícil. En nuestra región la mayoría de las citas están compuestas por ejemplares abatidos por cazadores al confundirlos con codornices (*Coturnix coturnix*) durante la llamada media veda, período que coincide de lleno, además, con el pico de paso del guión de codornices por nuestro país. De ahí proviene su nombre, precisamente, de la falsa creencia en que esta especie "hace de guía" de los bandos de codornices europeos, nada más lejos de la realidad.

En Castilla y León hay una serie de citas publicadas de la especie que, con toda seguridad, están muy lejos de describir una situación real de la misma en nuestra Comunidad Autónoma. Por ejemplo, en un libro de referencia para nuestro territorio (Sanz-Zuasti & Velasco, 2005) apenas se citan 8-10 observaciones cuando la realidad, seguramente, sea muy distinta (Balbás, 2005; Blanco, 2004; Blanco, 2007; Herrero, 2005; Ramos, 2011). Entrevistas con cazadores de manera informal proporcionan multitud de información sobre este rálido en la mayoría de las nueve provincias castellanoleonesas. Muchos tienen experiencia con la especie o dicen conocer casos de aves abatidas por compañeros de afición. Es una lástima que estos datos no trasciendan porque tendríamos una idea mucho más cercana a la realidad del guión de codornices tanto en Burgos como en Castilla y León y en el territorio nacional.

Lo que sí parece claro es que, en un pasado no muy lejano, la especie debió ser mucho más común y regular que hoy en día. Seguramente sus principales problemas de conservación no estén aquí sino que haya que buscarlos en sus zonas de reproducción donde, como en todo el continente europeo y las islas británicas, los cambios en los usos del suelo en pos de una agricultura más intensiva, están echando a perder las poblaciones de muchas especies que utilizan los campos de cultivo y zonas limítrofes para reproducirse, incluida el guión de codornices (Green & Rayment, 1996; Green *et al.*, 1997; Schäffer & Green, 2001).

En la provincia de Burgos, hasta el año 2011, solo había recogidas 5 observaciones (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012) de guiones a pesar de que, su posición tan oriental en la Comunidad, hace pensar que debería ser una de las que mayor número de citas tuviera en Castilla y León y, a nuestro juicio, seguramente lo sea.

Aquí recogemos y documentamos dos observaciones antiguas, de la década de los años 70, a las que hemos tenido acceso gracias a la ayuda de algunos colaboradores, lo que elevaría esos cinco registros a siete.

## El ave de Casillas (Villarcayo de Merindad de Castilla la Vieja), 1975

A principios del año 2014 y en una visita familiar a Gernika (Vizcaya), el ornitólogo Alex Colorado supo de la existencia de un guión de codornices disecado en una vivienda de esa localidad. Preguntado al propietario por el ave, le dijo que fue cazada por él mismo en la provincia de Burgos hacía varias décadas.

Una vez puesto en contacto con uno de los autores de esta nota, se profundizó en todos los datos, intentando llegar a tener una mayor concreción de estos.

A los pocos días y en entrevista directa con el cazador que abatió el ave y propietario actual de la misma, Miguel Ángel López López, afirmó que había sido cazada el 29 de agosto de 1975 en Casillas, Villarcayo de Merindad de Castilla La Vieja, en el norte de Burgos.

Le describió el lance como lo recordaba: “Era un ave que no volaba, se movía corriendo por el suelo y se escondía rápidamente. El perro la persiguió durante un rato hasta que levantó, disparé y la maté”. Dato relevante de su comportamiento tan discreto.

Como puede verse en las imágenes, el estado de conservación de este guión de codornices es excepcional para tener la friolera de casi 40 años. A través de las fotografías puede estudiarse incluso su edad, concluyendo que muy posiblemente se trata de un ave inmadura de primer invierno basándonos en la falta casi total de plumas gris-azuladas en los lados y la parte delantera del cuello, signo de inmadurez (Green *et al.*, 2001). Además, el característico diseño de los flancos es apagado y no tan contrastado como cabe esperar para los adultos y las coberteras grandes presentan orlas y muescas color crema, siendo de un castaño rojizo uniforme en los ejemplares maduros (Svensson *et al.*, 2009). Es decir, nacida en la primavera de ese mismo año (1975) pudiendo tener, en el momento de ser abatida, entre 3 y 4 meses.

Fotos tomadas el 29 de enero de 2014 en Gernika (Vizcaya). Autor: Álex Colorado. Dueño del ejemplar: M.A. López López.





### El ave de San Cristóbal de Almendres (Merindad de Cuesta Urría), 1979

Casualmente, también a principios del 2014, en una visita personal a Medina de Pomar por parte de Máximo Sánchez Cobo observó que, en la vivienda a la que acudió, tenían disecada un ave que identificó como un guión de codornices al momento, poniéndolo en conocimiento de uno de los autores de esta nota.

Debido a que era una vivienda de alquiler, se trató de localizar al propietario de la misma con el fin de ampliar la información.

Resultó que el arrendatario de la vivienda, David Alconero López, fue también el cazador del ejemplar. Nos contó, en entrevista personal, que la misma fue abatida por él en 1979, a finales del mes de septiembre, en una localidad próxima a Medina de Pomar, San Cristóbal de Almendres (Merindad de Cuesta Urría), y que fue disecado por el cura de la localidad de Virtus.

A diferencia del ave de Casillas, ésta se encuentra en un estado lamentable de conservación pero, aun así, creemos que es posible datarla como un ejemplar de primer año también, es decir, nacida en esa misma primavera, teniendo, aproximadamente, un máximo de 5 meses de edad en el momento de ser cazada. Para hacerlo nos basamos en los flancos marrones con poco contraste. Tradicionalmente y por consenso se dan por aves de 1º año todas las que tienen pecho y flancos marrones pero, según los expertos, hay individuos adultos que muestran esta característica y son datadas por la muda de las escapulares como ejemplares maduros. No es el caso de este ejemplar así que, muy probablemente, sea un ave adquiriendo el plumaje de primer invierno.





Foto tomada el día 05 de febrero de 2014 en Medina de Pomar (Burgos).  
 Autor: Mario Alonso. Dueño del ejemplar: David Alconero López.

Tabla resumen y mapa con las localizaciones de todas las observaciones conocidas de guión de codornices en la provincia de Burgos hasta el año 2011 (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012).

| Lugar de la cita          | Fecha de la observación       | Autor                               |
|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| Santo Domingo de Silos    | Desconocida (anterior a 1956) | J.A. Valverde                       |
| Casillas                  | 29/08/1975                    | M.A. López López                    |
| San Cristóbal de Almedres | Septiembre 1979               | D. Alconero López                   |
| Cerezo de Río Tirón       | Septiembre 1983               | L.M. Ansola                         |
| Cerezo de Río Tirón       | 29/10/1985                    | L.M. Ansola                         |
| Cerezo de Río Tirón       | 13/09/1998                    | Uribe & Uribe                       |
| Arcos de la Llana         | 12/09/2009                    | Y. Matías, D. Miguélez y B. Fuertes |



## Agradecimientos

Álex Colorado, Máximo Sánchez Cobo, Palmira Incera Alvear, Miguel Ángel López López, David Alconero López, José Luis Copete, Petteri Lehtikonen, Manuel Rodríguez Gallego, Javier Morala.

## Bibliografía

- Balbás, R. Guión de codornices (*Crex crex*), año 2000, in: Jubete, F. (ed.). 2005. *Anuario Ornitológico de Palencia. Volumen 0 (1998-2001)*. Asociación de Naturalistas Palentinos. Palencia.
- Beaman, M. & Madge, S. 1998. *Aves de Europa, Norte de África y Próximo Oriente*. Ediciones Omega S.A. Barcelona.
- Blanco, M. (Coord.). 2004. *Anuario Ornitológico de la provincia de Salamanca, 1924-2003*. SEO-Salamanca.
- Blanco, M. (Ed.). 2007. *Anuario Ornitológico de la provincia de Salamanca, 2004-2006*. SEO-Salamanca.
- Díaz, M., Asensio, B. y Tellería, J.L. 1996. *Aves Ibéricas I. No paseriformes*. J.M. Reyero Editor, Madrid.
- Flegg, J. 2004. *Time to Fly. Exploring Bird Migration*. British Trust for Ornithology, Thetford.
- 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 II*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- González, D., Román, F. y Lobo, J.L. 2012. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- Green, R.E. & Rayment M.D. 1996. Geographical variation in the abundance of the Corncrake *Crex crex* in Europe in relation to the intensity of agriculture. *Bird Conservation International*, 6, pp 201-211 doi: 10.1017/S0959270900003105.
- Green, R.E., Rocamora, G. & Schäffer, N. 1997. Populations, ecology and threats to the Corncrake *Crex crex* in Europe. *Vogelwelt* 118: 117-134.
- Green, R.E., Schäffer, N. & Wend, D. 2001. A method for ageing adult Corncrakes *Crex crex*. *Ringed & Migration*, 20:4, 352-357, doi: 10.1080/03078698.2001.9674262
- Gutiérrez, R. y el Comité de Rarezas de la Sociedad Española de Ornitología. 2013. Observaciones de aves raras en España, 2011. *Ardeola* 60(2), 437-506. SEO/Birdlife, Madrid.
- Herrero, L.C. Guión de codornices (*Crex crex*), año 2000, in: Jubete, F. (ed.). 2005. *Anuario Ornitológico de Palencia. Volumen 0 (1998-2001)*. Asociación de Naturalistas Palentinos. Palencia.

- del Hoyo, J. & Collar, N.J. 2014. *HBW and Birdlife International Illustrated Checklist of the Birds of the World. Volume 1: Non-passerines*. Lynx Edicions, Barcelona.
- Ramos, L.A. 2011. Galliformes, rálidos y avutardas. En, García, J., Rodríguez, N., Miguélez, D. & de Gabriel, M. *Guía de aves de León*, pp. 135-158. Diputación Provincial de León-Grupo Ibérico de Anillamiento. León.
- Sanz-Zuasti, J. y Velasco, T. 2005. *Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada*. Náyade Editorial. Medina del Campo. Valladolid.
- Schäffer, N. & Green, R.E. 2001. The Global Status of the Corncrake. *RSPB Conservation Review* 13: 18-24.
- Svensson, L., Mullarney, K. & Zetterström, D. 2009. *Bird Guide. 2<sup>nd</sup> revised and enlarger edition*. Harper Collins Publishers, London.



# INVENTARIO DE HUMEDALES DE INTERÉS ORNITOLÓGICO DE LA PROVINCIA DE BURGOS

---

Unai Fuente Gómez<sup>1</sup>, María Fernández García<sup>2</sup> y Justina Pérez Martín<sup>3</sup>

**RESUMEN:** Con la ayuda de numerosos expertos ornitólogos conocedores del terreno, se ha realizado el Inventario de Humedales de Interés Ornitológico de la provincia de Burgos. El inventario está formado por 62 humedales. Gracias a los estudios y análisis realizados, se observa que el grado de interés ornitológico relativo de los humedales de la provincia de Burgos es mayor de lo que hasta ahora había sido tenido en cuenta. Según los resultados obtenidos, el humedal tipo de la provincia de Burgos corresponde a un humedal con un grado de interés ornitológico relativo medio, especialmente interesante para aves en paso o migración, de origen antrópico y con agua permanente. Pese a esta importancia, la mayor parte de estos humedales se encuentran totalmente desprotegidos y se enfrentan a un grave abandono y deterioro, pues la mayoría de ellos no han sido objeto de ninguna actuación de mejora ambiental ni plan de gestión, y los pocos que sí que lo han sido, la mayor parte de las actuaciones realizadas en ellos no han dado resultados ambientalmente positivos, sino deficientes, insuficientes o negativos. Por otro lado, como producto secundario de este inventario, se ha elaborado un Inventario de Humedales de Interés Ecológico de la provincia de Burgos y un listado de humedales descartados por falta de información o de valores ornitológicos o ecológicos.

**Palabras clave:** inventario, humedal, interés ornitológico, interés ecológico, conservación, Burgos.

**SUMMARY:** The present Ornithology's Wetlands Inventory of the province of Burgos has been carried out with the help of several ornithological experts who are knowledgeable in the field. The inventory displays a total of 62 wetlands across the province. Thanks to this studies and analysis, it has been demonstrated that the ornithological interest of Burgos's wetlands is much higher than previously thought. According to the results, the wetland type in Burgos has a medium level of ornithological interest, especially for migratory birds, having an anthropogenic origin and permanently flooded wetlands. Despite this fact, most part of these wetlands are totally unprotected and face a serious abandoning and a declining, because most of them are not currently under any environmental improvement or management plan, and those which have been under a environmental improvement

---

<sup>1</sup> Paseo Alparrache, 18. 4º E. 28600 Navacarnero, Madrid. unaifuentes@yahoo.es

<sup>2</sup> C/ San Pedro Cardeña, 41. 2º C. 09002 Burgos. mariafernaga@gmail.com

<sup>3</sup> Avenida de Madrid, 65. 28670 Villaviciosa de Odón, Madrid. triskeljus@yahoo.es

action, have not reached positive environmental results, being deficient, insufficient or negatives. On the other hand, as a second result of this inventory, the Ecology's Wetlands Inventory of the province of Burgos has been developed, as well as a list wetlands which have been rejected due to the lack of information or ornithological or ecological values.

Key-words: inventory, wetland, ornithological interest, ecological interest, conservation, Burgos.

## Introducción

Burgos es una provincia que a priori no destaca desde el punto de vista ornitológico por sus humedales. Sin embargo, esta relativa baja importancia es debida en gran parte al importante desconocimiento y bajo estudio que se tiene de las numerosas zonas acuáticas existentes en la provincia.

El aumento de la afición por la observación y el estudio de la ornitología tanto a nivel nacional como a nivel provincial, está propiciando que en los últimos años haya cada vez más aficionados y profesionales estudiando la naturaleza en una mayor parte del territorio, con el consiguiente aumento de datos ornitológicos (González *et al.*, 2006; González *et al.*, 2009; González *et al.*, 2012). Así mismo, se han realizado y mejorado diferentes programas de censos y seguimiento de aves en los últimos años (Martí y del Moral, 2004; Palomino y Molina, 2009; Garrido *et al.*, 2012; SEO/BirdLife, 2012) lo que ha propiciado un mayor y mejor conocimiento de la avifauna en general. Todos estos datos han desvelado que numerosos humedales, hasta ahora poco conocidos e infravalorados, son en realidad importantes zonas para las aves.

Motivado por este aumento de información y dada la relevancia de la misma, se ha decidido inventariar todos los humedales que, con los conocimientos disponibles en la actualidad, poseen un interés ornitológico relevante.

Con este inventario se pretende, por tanto, dar a conocer estos lugares tan desconocidos para la mayor parte de la sociedad, la mayor parte de ellos infravalorados, desprotegidos, amenazados y degradados a pesar de la importancia ornitológica que se ha descubierto que poseen. Así mismo, se pretende aportar un importante estímulo para que los aficionados y profesionales de la ornitología analicen con más detalle e intensidad los numerosos humedales de esta provincia, aparentemente con bajo interés, pero de la que se ha descubierto que poseen una elevada importancia. Por tanto, esperamos que en el futuro los datos disponibles se vayan actualizando y sean mayores y que se pueda mejorar la información contenida en el presente inventario, pues a buen seguro siguen existiendo humedales importantes para las aves que no han sido suficientemente estudiados y que, por tanto, no aparecen en el presente inventario o que no han sido incluidos en el mismo por falta de información suficiente o adecuada. Por último, también se pretende con este inventario llamar la atención de la importancia que poseen estos lugares, en muchos casos maltratados y degradados, esperando contribuir a la conservación de los mismos y a su correcta gestión.

## Área de estudio, material y métodos

El área de estudio abarca la totalidad de la provincia de Burgos.

Para la realización del trabajo se ha procedido a la recopilación de los diferentes humedales y de su respectiva información ornitológica y ecológica de interés, entre el año 2014 y el primer tercio del año 2015. La información ha sido aportada por numerosos colaboradores, expertos conocedores de diferentes zonas de la provincia, por lo que la información que ha podido ser recopilada ha sido la más precisa conocida para esas zonas en la actualidad.

Para la incorporación de los humedales dentro del inventario se han seguido criterios de importancia ornitológica, evaluándose las especies existentes de aves nidificantes, invernantes, en migración o que utilizan el humedal para su alimentación, descanso o refugio; la población existente de las mismas en el humedal; el interés, importancia y grado de amenaza de estas especies; la importancia global del conjunto de la comunidad ornítica existente en el humedal; o la ubicación estratégica del humedal, por constituir un biotopo-puente entre importantes zonas húmedas o por ser el único humedal de interés existente en la zona. Por ello, han quedado descartados todos aquellos humedales cuyos valores no han alcanzado unos valores mínimos destacados de importancia ornitológica, así como aquellos de los que no se disponía de información suficiente. Los humedales aceptados han sido incorporados a un listado denominado **“Inventario de Humedales de Interés Ornitológico de la provincia de Burgos”** (véase Tabla I).

Gracias a la información recibida, se ha podido analizar para cada humedal incluido en este inventario varias variables que los caracteriza. Estas variables, que han quedado recogidas en la Tabla I, son:

- Nombre del humedal.
- Localización: municipio o localidad donde se encuentra situado el humedal.
- Coordenadas donde está situado el humedal, expresadas en dos formas: UTM WGS84 y coordenadas geográficas en grados.
- Grado de interés ornitológico del humedal. Se ha categorizado a nivel interno (entre sí) todos los humedales incluidos en el inventario, para poder valorar de manera relativa el grado de interés ornitológico que posee cada uno de ellos, en base a la información disponible en la actualidad. Se les ha clasificado en tres categorías de mayor a menor interés ornitológico relativo: alto, medio y bajo.
- Fenología de las aves. Época del año para la que el humedal posee mayor interés ornitológico, según los siguiente valores: R=Residente, E=Estival, W=Invernada, P=Paso.
- Origen del humedal: natural o antrópico.
- Tipo de humedal. Los principales tipos de humedal que se han hallado son: gravera, cantera, mina antigua, embalse, balsa de riego, azud fluvial, ensanchamiento fluvial, laguna, prados encharcables.

- Temporalidad del humedal: permanente o temporal.
- Protección del humedal. Se ha analizado si los humedales están incluidos dentro de alguna figura de protección y el tipo de la misma. Dentro de las figuras de protección halladas se encuentra principalmente la Red Natura 2000, con las ZEPA (Zonas de Especial Protección para las Aves) y los LIC (Lugares de Interés Comunitario) o ZEC (Zonas de Especial Conservación). También hay algún humedal incluido dentro de la figura de Parque Natural. Por otro lado, algunos humedales están incluidos dentro de IBA (Área Importante para la Conservación de las Aves) (Infante *et al.*, 2011); aunque ésta no es una figura de protección legalmente establecida, al ser designadas por SEO/BirdLife, son espacios identificados a través de criterios estandarizados y numéricos, consensuados por expertos y científicos para identificar, proteger y conseguir la gestión adecuada de una red de espacios prioritarios para la supervivencia de las aves, por lo que también poseen un importante interés de cara a la conservación de las aves.
- Actuaciones de restauración ambiental o adecuaciones similares. Se ha analizado si se ha realizado en el humedal algún tipo de restauración o adecuación con el objetivo de la mejora ambiental o ecológica del lugar.
- Resultados de la restauración ambiental o de las adecuaciones similares realizadas.

Así mismo, se ha recopilado extensa información ornitológica, ambiental, sobre el estado de conservación y de otras características de cada humedal. Sin embargo, dada la extensión y amplitud de esta información y las limitaciones del presente formato de publicación, ésta no aparece publicada en el presente artículo, si bien está disponible en formato informático a petición de cualquier persona interesada. La información ornitológica y ambiental recibida, aparece resumida y compilada en los apartados anteriormente descritos de la Tabla 1, mientras que la información del estado de conservación de cada humedal ha servido de base para la realización de un análisis global de los principales impactos y amenazas detectadas en los humedales inventariados (véase apartado de “Resultados”).

Por otro lado, durante la realización del trabajo se han hallado varios humedales que, a pesar de no tener suficiente interés a nivel ornitológico, sí se ha observado que destacan por otros diferentes valores y características ecológicas, por lo que han sido incorporados a otro listado denominado “**Inventario de Humedales de Interés Ecológico de la provincia de Burgos**” (véase Tabla 2). Este inventario es muy parcial, pues no se ha realizado un análisis de los humedales de la provincia de Burgos ex profeso para este motivo, si no que son humedales analizados desde el punto de vista ornitológico del que ha derivado este segundo inventario. Por tanto, este inventario debe ser tomado como un listado que aporta información de interés complementaria, del que se debe mejorar la información disponible para que pueda ser completado, o que puede incorporarse a otros inventarios que reflejen otros valores ambientales diferentes al ornitológico.



Por último, debido a que se ha observado que muchos de los humedales descartados lo han sido por falta de información, al ser lugares poco frecuentados y analizados desde el punto de vista ornitológico, estos han sido incorporados a un listado independiente (véase Tabla 3), a fin de que estos humedales descartados sean conocidos y puedan ser tenidos en cuenta en el futuro para su prospección y valoración con mayor profundidad.

## Resultados

Tras la realización del trabajo, el Inventario de Humedales de Interés Ornitológico de la provincia de Burgos está integrado por un total de **62 humedales** (véase Tabla 1). Estos humedales se muestran cartografiados en las Figuras 1 y 2. El inventario ha sido ordenado siguiendo un orden lógico, siempre que ha sido posible, mediante los siguientes criterios geográficos: de norte a sur; agrupados por cuencas y subcuencas hidrográficas; y desde aguas arriba de la cuenca hacia aguas abajo.

Entre todos los humedales incorporados al inventario, se incluyen dos que estrictamente corresponden a otras provincias diferentes a Burgos: la laguna de Lacorzana (Álava) y la laguna de Vizmallo - Villodrigo (Palencia).

En el caso de la laguna de Lacorzana, aunque pertenece a la provincia de Álava, esta laguna restaurada forma un conjunto lagunar agrupado junto con otras dos lagunas aledañas pertenecientes a la provincia de Burgos, las lagunas de Bayas y Montañana. Esto, unido a su gran proximidad a Burgos (menos de 100 metros), hace que se haya considerado oportuno para el correcto inventariado y estudio del conjunto de la población ornítica existente en los humedales burgaleses, la adicción de esta laguna al inventario de humedales de Burgos.

En el caso de la laguna de Vizmallo - Villodrigo, se encuentra situada en la provincia de Palencia (Villodrigo), haciendo su borde norte de frontera con la provincia de Burgos (Vizmallo), por lo que dada la situación geográfica en la que se encuentra (Villodrigo es un término municipal único que queda asilado de Palencia dentro de la provincia de Burgos, rodeado por completo por Burgos) y dado que gran parte del movimiento de sus especies se realizará en la provincia de Burgos, hace que también se haya considerado oportuno para el correcto inventariado y estudio del conjunto de la población ornítica existente en los humedales burgaleses, la adicción de esta laguna al inventario de humedales de Burgos.

| Número | Nombre                                      | Localización                     | Coordenadas (UTM -WGS84 y Geográficas - Grados)  | Grado de interés ornitológico | Fenología de las aves | Origen del humedal | Tipo de humedal     | Temporalidad del humedal | Protección del humedal              | Acciones de restauración ambiental o adecuaciones similares | Resultados de la restauración ambiental o de las adecuaciones similares realizadas  |
|--------|---|----------------------------------|--|-------------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--------------------------|-------------------------------------|---|---|
| 1      | Pantano de Ordunte                          | Villana de Mena                  | 30 T 475986 4777652<br>43°9'445"N/3°17'43,24"W   | Medio                         | W, P                  | Antropico          | Embalse             | Permanente               | No                                  | No  |   |
| 2      | Presas de Tudela                            | Santiago de Tudela-Valle de Mena | 30 T 484680 4772990<br>43°6'11,45"N/3°11'17,78"W | Bajo                          | E                     | Antropico          | Embalse             | Permanente               | No                                  | No  |   |
| 3      | Balsa de riego de Castresna                 | Castresna                        | 30 T 472924 4763504<br>43°1'25,54"N/3°19'56,33"O | Bajo                          | E                     | Antropico          | Balsa de riego      | Permanente               | No                                  | No  |   |
| 4      | Balsa de riego de Oteo de Losa              | Oteo de Losa                     | 30 T 475429 4761535<br>43°0'21,92"N/3°18,5,34"O  | Medio                         | E                     | Antropico          | Balsa de riego      | Permanente               | No                                  | No  |   |
| 5      | Lagunas de Artuzanos I, Lagunas de Gayangos | Gayangos                         | 30 T 458037 4761343<br>43°0'12,95"N/3°30'53,50"O | Alto                          | R, E, W, P            | Natural            | Laguna              | Permanente               | No, IBA                             | No  |   |
| 6      | Lagunas de Artuzanos II, Lagunas de Bárcena | Bárcena de Piensa                | 30 T 458664 4761017<br>43°0'2,51"N/3°30'25,72"O  | Alto                          | R, E, W, P            | Natural            | Laguna              | Permanente               | No, IBA                             | No  |   |
| 7      | Embalse del Ebro                            | Cabañas de Virius                | 30 T 427171 4762010<br>43°0'26,19"N/3°53'37,03"O | Alto                          | W, P                  | Antropico          | Embalse             | Permanente               | Si, ZEPA y LIC, IBA                 | No  |   |
| 8      | Turberas de Herbosa                         | Herbosa                          | 30 T 426571 4756584<br>42°57'30,10"N/3°54'09,6"O | Medio                         | P                     | Natural            | Laguna restaurada   | Permanente               | Si, ZEPA y LIC, IBA                 | Si  | Positiva. Tras 12 años de trabajo se ha recuperado la comunidad vegetal de la turbera. Es un modelo de restauración eficaz para este tipo de ecosistemas que quedan muy degradados tras la explotación y con poco margen de recuperación. |
| 9      | Pradohenar o Pragonal                       | La Quintana de Rueda             | 30 T 452264 4756407<br>42°57'31,73"N/3°35'6,98"O | Medio                         | W, P                  | Natural            | Prados encharcables | Temporal                 | No                                  | No  |   |
| 10     | Balsa de riego de Dobro I                   | Dobro                            | 30 T 446984 4740879<br>42°49'7,09"N/3°38'54,73"O | Medio                         | P                     | Antropico          | Balsa de riego      | Permanente               | Si, Parque Natural, ZEPA y LIC, IBA | No  |   |
| 11     | Balsa de riego de Dobro II                  | Dobro                            | 30 T 446421 4741643<br>42°49'31,71"N/3°39'19,6"O | Medio                         | P                     | Antropico          | Balsa de riego      | Permanente               | Si, Parque Natural, ZEPA y LIC, IBA | No  |   |

| Número | Nombre                                   | Localización                              | Coordenadas (UTM -WGS84 y Geográficas - Grados)   | Grado de interés ornitológico | Fenología de las aves | Origen del humedal | Tipo de humedal   | Temporalidad del humedal | Protección del humedal  | Acciones de restauración ambiental o adecuaciones similares | Resultados de la restauración ambiental o de las adecuaciones similares realizadas   |
|--------|--|---|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|---|---|--|
| 12     | Embalse de Sobrón                        | Santa María de Garofa - San Martín de Don | 30 T 483906 4735116<br>42°46'26"N/3°11'48.17"O    | Medio                         | R, E<br>W, P          | Antropico          | Embalse           | Permanente               | Algo, pero poco, sólo la zona de desfiladero. Parcialmente (muy poco) Parque Natural, y parcialmente (poco) ZEPA y LIC. La zona más importante para las aves de humedales queda fuera por completo de estas figuras de protección por lo que puede considerarse como "No protegido". Por completo IBA | No  |  |
| 13     | Graveras de Montañana - Los Yelsos       | Montañana                                 | 30 T 499342 4730867<br>42°43'49.12"N/3°0'28.94"O  | Medio                         | E, P                  | Antropico          | Graveras antiguas | Permanente               | No. Algo como LIC, pero muy poco, el borde que está junto al río Ebro.  | No  |  |
| 14     | Graveras de Suzana I                     | Suzana                                    | 30 T 500044 4777338<br>42°41'54.71"N/2°59'58.07"O | Medio                         | E, P                  | Antropico          | Graveras antiguas | Permanente               | No  | No  |  |
| 15     | Graveras de Suzana II                    | Suzana - Mirandada de Ebro                | 30 T 501090 4726378<br>42°41'23.58"N/2°59'12.10"O | Medio                         | E, P                  | Antropico          | Graveras antiguas | Permanente               | No  | No  |  |
| 16     | Humedal de Bayas - Fefasa                | Miranda de Ebro                           | 30 T 507414 4725532<br>42°40'56.03"N/2°54'34.22"O | Alto                          | E, P                  | Natural            | Laguna            | Permanente               | No  | Sí  | Insuficiente. Sufre peligro de colmatación. Se ensancharon entre tres y cuatro metros los canales para mejorar el hábitat de las aves. De igual modo, se instaló un panel informativo en el límite sur de la laguna y un observatorio. |
| 17     | Humedal de El Lago - Laguna de Montañana | Miranda de Ebro                           | 30 T 507993 4725307<br>42°40'48.71"N/2°54'8.79"O  | Medio                         | E, P                  | Natural            | Laguna            | Permanente               | No  | No  |  |

| Número | Nombre                      | Localización                        | Coordenadas (UTM-WGS84 y Geográficas - Grados)    | Grado de interés ornitológico | Fenología de las aves | Origen del humedal | Tipo de humedal   | Temporalidad del humedal | Protección del humedal  | Acciones de restauración ambiental o adecuaciones similares | Resultados de la restauración ambiental o de las adecuaciones similares realizadas  |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|--------------------------|---|---|---|
| 18     | Laguna de Lacorzana         | Lacorzana (Álava) - Miranda de Ebro | 30 T 508138 4725761<br>42°41'3.43"N/2°54'2.39"O   | Medio                         | E, P                  | Natural            | Laguna restaurada | Permanente               | No  | Sí  | Insuficiente. Se regeneraron unas 12 hectáreas de terreno en el entorno de la laguna de Lacorzana incluyendo el rellenado de un aliviadero artificial y el vallado del perímetro de la laguna. actuaciones que no han evitado el proceso de colmatación de la laguna por carrizo. |
| 19     | Embalse de Amieta           | Condado de Treviño                  | 30 T 521261 4733231<br>42°45'4.70"N/2°44'24.72"O  | Medio                         | E, W                  | Antropico          | Embalse           | Permanente               | No. Parcialmente es LIC desde antes de la realización del embalse. Este LIC cubre la ribera del río, pero al construirse el embalse, la mayor parte del humedal queda desprotegido, no habiendo sido modificado el LIC para incorporarlo. | No  |   |
| 20     | Balsa de la cantera de Laño | Laño (Condado de Treviño)           | 30 T 529355 4724190<br>42°40'10.63"N/2°38'30.36"O | Medio                         | E, P                  | Antropico          | Cantera antigua   | Permanente               | Parcialmente es LIC, pero éste sólo protege la zona asociada al cauce y ribera del arroyo, por lo que la mayor parte del humedal queda desprotegido.  | No  |   |
| 21     | Balsa de Bajauri            | Bajauri (Condado de Treviño)        | 30 T 536170 4721929<br>42°38'56.29"N/2°33'31.48"O | Bajo                          | P                     | Antropico          | Balsa de riego    | Permanente               | No  | No  |   |
| 22     | Embalse de Obécun           | Obécun (Condado de Treviño)         | 30 T 537886 4723290<br>42°39'40.12"N/2°32'15.80"O | Medio                         | E, W, P               | Antropico          | Embalse           | Permanente               | No. IBA   | No  |   |
| 23     | Graveras de Cubo de Bureba  | Cubo de Bureba                      | 30 T 482369 4721580<br>42°38'47.31"N/3°12'54.29"O | Bajo                          | P                     | Antropico          | Gravera antigua   | Temporal                 | Sí. ZEPA y LIC IBA  | No  |   |

| Número | Nombre  | Localización             | Coordenadas (UTM - WGS84 y Geográficas - Grados)  | Grado de interés ornitológico | Fenología de las aves | Origen del humedal | Tipo de humedal            | Temporalidad del humedal | Protección del humedal  | Acciones de restauración ambiental o adecuaciones similares | Resultados de la restauración ambiental o de las adecuaciones similares realizadas  |
|--------|---|--------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|---|---|---|
| 24     | Graveras de Las Vegas                         | Biviesca                 | 30 T 470722 4720776<br>42°38'19,96"N/3°21'25,62"O | Medio                         | E, W, P               | Antropico          | Graveras en activo         | Permanente               | No  | No  |   |
| 25     | Embalse de Alba                               | Alba                     | 30 T 473946 4690168<br>42°21'48,05"N/3°18'59,04"W | Medio                         | P                     | Antropico          | Embalse                    | Permanente               | No. Es LIC un poco la cola del embalse, pero la mayor parte del embalse está desprotegido | No  |   |
| 26     | Laguna del Re-verdido                         | Basconcillos del Tozo    | 30 T 416838 4727780<br>42°41'52,84"N/4° 0'55,17"W | Medio                         | W, P                  | Antropico          | Balsa de riego             | Permanente               | Si, ZEPA y LIC, IBA   | No  |   |
| 27     | Balsa El Prado de Basconcillos del Tozo       | Basconcillos del Tozo    | 30 T 418566 4727422<br>42°41'41,90"N/3°59'39,05"W | Medio                         | E, W, P               | Antropico          | Balsa de riego             | Permanente               | No, IBA   | Sí  | Positiva  |
| 28     | Balsa de San Mamés de Abar                    | San Mamés de Abar        | 30 T 416481 4726517<br>42°41'11,76"N/4° 1'10,19"W | Bajo                          | W, P                  | Antropico          | Balsa de riego             | Permanente               | Si, ZEPA y LIC, IBA   | No  |   |
| 29     | Balsa del Arroyo de Ontanillas                | Trasahedo del Tozo       | 30 T 422571 4725741<br>42°40'48,97"N/3°56'42,2"W  | Medio                         | P                     | Antropico          | Balsa de riego             | Permanente               | No, IBA   | No  |   |
| 30     | Balsa de La Piedra                            | La Piedra                | 30 T 428309 4719239<br>42°37'20,13"N/3°52'27,17"O | Bajo                          | P                     | Antropico          | Balsa de riego             | Permanente               | Si, ZEPA y LIC, IBA   | Sí  | Positiva  |
| 31     | Gravera de Palazuelos de Villadiego           | Palazuelos de Villadiego | 30 T 410854 4713257<br>42°33'59,67"N/4°59'94"O    | Bajo                          | E, P                  | Antropico          | Graveras en activo         | Permanente               | No  | No  |   |
| 32     | Gravera del Polígono Industrial de Villadiego | Villadiego               | 30 T 418018 4707934<br>42°31'9,97"N/3°59'53,03"O  | Medio                         | R, E, P               | Antropico          | Gravera antigua            | Permanente               | No  | No  |   |
| 33     | Laguna cercana a la depuradora de Villadiego  | Villadiego               | 30 T 416608 4706889<br>42°30'35,56"N/4°0'54,27"O  | Medio                         | R, P                  | Antropico          | Gravera antigua restaurada | Permanente               | No  | Sí  | Insuficiente. Se restauró pensando en las aves, pero con muy poco criterio. No preguntaron a nadie. Resultado: una restauración muy mala. No se para casi ningún limícola |

| Número | Nombre   | Localización            | Coordenadas (UTM -WGS84 y Geográficas - Grados)   | Grado de interés ornitológico | Fenología de las aves | Origen del humedal                                    | Tipo de humedal                                 | Temporalidad del humedal | Protección del humedal              | Acciones de restauración ambiental o adecuaciones similares | Resultados de la restauración ambiental o de las adecuaciones similares realizadas   |
|--------|--|-------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|---|---|--------------------------|-------------------------------------|---|--|
| 34     | Gravera de Villanoto                           | Villadiego              | 30 T 416870 4705243<br>42°29'42.30"N/4°04'19.31"O | Medio                         | W, P                  | Antropico, sobre una zona inundable de origen natural | Laguna artificial                               | Permanente               | No                                  | Sí  | Negativa. De ser una zona inundable y temporal, se ha transformado en una laguna profunda, donde faltan márgenes con pendientes poco pronunciadas que favorezcan también la parada de especies en paso migratorio como los limfóidas |
| 35     | Lagunas de Villasandino - Graveras de Griñalba | Villasandino - Griñalba | 30 T 408654 4694119<br>42°23'38.38"N/4°6'35.44"O  | Medio                         | E, P                  | Antropico   | Graveras antiguas restauradas                   | Temporal                 | No                                  | Sí  | Insuficiente. Sufren colmatación por abandono.   |
| 36     | Graveras de Sasamón                            | Villasandino - Sasamón  | 30 T 411275 4694016<br>42°23'36.13"N/4°4'40.76"O  | Medio                         | W, P                  | Antropico   | Graveras antiguas                               | Permanente               | No                                  | No  |  |
| 37     | Graveras de Castillo de Murcia                 | Castillo de Murcia      | 30 T 412132 4689007<br>42°20'54.11"N/4°40'53"O    | Medio                         | E, P                  | Antropico   | Graveras antiguas                               | Temporal                 | No                                  | No  |  |
| 38     | Gravera de Arenillas de Ropisuerga             | Arenillas de Ropisuerga | 30 T 398302 4691352<br>42°22'4.06"N/4°14'6.38"O   | Bajo                          | E, P                  | Antropico   | Gravera antigua                                 | Temporal                 | No                                  | No  |  |
| 39     | Embalse del Arlanzón                           | Pineda de la Sierra     | 30 T 472135 4677988<br>42°15'12.93"N/3°20'16.10"W | Bajo                          | E, P                  | Antropico   | Embalse   | Permanente               | Parcialmente ZEPA. Por completo IBA | No  |  |
| 40     | Embalse de Újuiza                              | Villasur de Herreros    | 30 T 471560 4683722<br>42°18'18.76"N/3°20'42.22"O | Medio                         | E, P                  | Antropico   | Embalse   | Permanente               | No, IBA                             | No  |  |
| 41     | Lagunas de Atapuerca                           | Atapuerca               | 30 T 458524 4692439<br>42°22'59.27"N/3°30'13.84"O | Alto                          | R, E, W, P            | Natural   | Lagunas restauradas                             | Permanente               | No                                  | Sí  | Positiva   |
| 42     | Humedal de Fuentes Blancas                     | Burgos                  | 30 T 447328 4688035<br>42°20'34.05"N/3°38'21.99"O | Medio                         | E, P                  | Antropico, sobre una zona inundable de origen natural | Laguna artificial creada sobre zonas inundables | Permanente               | No                                  | Sí  | Positiva   |
| 43     | Playa del río Arlanzón                         | Burgos                  | 30 T 445425 4688119<br>42°20'36.30"N/3°39'45.18"O | Medio                         | R, P                  | Antropico   | Azud fluvial                                    | Permanente               | No                                  | No  |  |

| Número | Nombre                              | Localización                   | Coordenadas (UTM-WGS84 y Geográficas - Grados)      | Grado de interés ornitológico | Fenología de las aves | Origen del humedal | Tipo de humedal                                     | Temporalidad del humedal                                | Protección del humedal | Acciones de restauración ambiental o adecuaciones similares | Resultados de la restauración ambiental o de las adecuaciones similares realizadas |
|--------|-------------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------|---|---|------------------------|---|--|
| 44     | Graveras de Villaverde de Mogna     | Villaverde Mogna               | 30 T 413922 4670036<br>42°1'03985"N/4°2321.6' O     | Medio                         | E, P                  | Antropico          | Graveras antiguas                                   | Permanente  | No                     | No  |  |
| 45     | Laguna de Vizmallo-Villodrigo       | Vizmallo (BU)- Villodrigo (PA) | 30 T 410156 4668219<br>42°9'3942"N/4° 5'15.29"W     | Medio                         | E, P                  | Antropico          | Laguna artificial                                   | Permanente  | No                     | No  |  |
| 46     | Graveras de Montuenga               | Montuenga                      | 30 T 437244 4665568<br>42° 8'2298"N/3°45'3391" O    | Medio                         | E, P                  | Antropico          | Graveras antiguas                                   | Temporal  | No                     | No  |  |
| 47     | Gravera de Torrecilla del Monte     | Torrecilla del Monte           | 30 T 441563 4660237<br>42°5'31.33"N/3°42'2384" O    | Bajo                          | P                     | Antropico          | Gravera antigua                                     | Temporal  | No                     | No  |  |
| 48     | Fuentepeña                          | Hacinas                        | 30 T 476737 4646944<br>41°58'26.93"N/3° 16'50.81" O | Bajo                          | P                     | Antropico          | Lagunas artificiales creadas sobre zonas inundables | Permanente  | No                     | Sí  | Positiva   |
| 49     | Las Paulejas                        | Hortigüela                     | 30 T 465001 4665528<br>42°3'36.11"N/3°25'22.80" O   | Bajo                          | P                     | Natural            | Ersanchamiento fluvial                              | Permanente, con inundaciones puntuales del soto fluvial | Sí, ZEPA y LIC, IBA    | No  |  |
| 50     | Antigua Mina de Carbón de Contreras | Contreras                      | 30 T 464052 4653014<br>42°1'42.02"N/3°26'3.32" O    | Bajo                          | P                     | Antropico          | Mina antigua  | Permanente  | Sí, ZEPA y LIC, IBA    | Sí  | Positiva   |
| 51     | Azud del Arriaza en Santillán       | Santillán del Agua             | 30 T 439618 4653153<br>42°1'41.14"N/3°43'45.89" O   | Medio                         | E, W, P               | Antropico          | Azud fluvial  | Permanente  | Sí, LIC                | No  |  |
| 52     | Rio Arriaza en Tordómar             | Tordómar                       | 30 T 428187 4654891<br>42°2'34.02"N/3°52'3.72" O    | Medio                         | P                     | Natural            | Ersanchamiento fluvial                              | Permanente  | Sí, LIC                | No  |  |
| 53     | Balsa de riego de Tordómar          | Tordómar                       | 30 T 427848 4653106<br>42°1'36.04"N/3°52'17.68" O   | Medio                         | P                     | Antropico          | Balsa de riego                                      | Permanente  | No                     | No  |  |
| 54     | Embalse de Tórtolas de Esgueva      | Tórtolas de Esgueva            | 30 T 416940 4630536<br>41°49'20.48"N/4° 00'52" O    | Medio                         | W, P                  | Antropico          | Embalse   | Permanente  | No                     | No  |  |
| 55     | Balsa de Riego de Arauzo de Salce   | Arauzo de Salce                | 30 T 467189 4629679<br>41°49'5.91"N/3°23'42.22" O   | Alto                          | W, P                  | Antropico          | Balsa de riego                                      | Permanente  | No                     | No  |  |
| 56     | Lagunas de Valcaballido             | Tubilla del Lago               | 30 T 452449 4628680<br>41°48'30.83"N/3°42'08.3" O   | Medio                         | W, P                  | Natural            | Laguna  | Permanente  | No                     | Sí  | Positiva   |

| Número | Nombre   | Localización                        | Coordenadas (UTM -WGS84 y Geográficas - Grados)   | Grado de interés ornitológico | Fenología de las aves | Origen del humedal | Tipo de humedal    | Temporalidad del humedal | Protección del humedal | Acciones de restauración ambiental o adecuaciones similares | Resultados de la restauración ambiental o de las adecuaciones similares realizadas   |
|--------|--|-------------------------------------|---|-------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------------|---|--|
| 57     | Graveras de Guma                                     | Guma                                | 30 T 456347 4610738<br>41°38'49,88"N 3°31'27,16°O | Medio                         | E, W, P               | Antropico          | Graveras en activo | Permanente               | No                     | No  |  |
| 58     | Embalde de la mini-central de Guma                   | Guma                                | 30 T 455508 4609973<br>41°38'24,91"N 3°32'32,3°O  | Bajo                          | W, P                  | Antropico          | Azud fluvial       | Permanente               | Sí, LUC                | No  |  |
| 59     | Balsas de la planta de hormigon de Villalba de Duero | Villalba de Duero - Aranda de Duero | 30 T 439698 4613731<br>41°40'23,02"N 3°43'27,95°O | Medio                         | W, P                  | Antropico          | Graveras en activo | Permanente               | No                     | No  |  |
| 60     | Charcas de Villalba de Duero                         | Villalba de Duero                   | 30 T 436030 4614120<br>41°40'34,60"N 3°46'6,72°O  | Medio                         | W, P                  | Antropico          | Graveras antiguas  | Permanente               | No                     | Sí  | Insuficiente. En los criterios de restauración, aunque han tenido en cuenta las aves, han primado otros intere humano (pesca), por lo que no han sido todo lo positivas que podrían haber sido si se hubieran tenido en cuenta criterios ambientales con objetivos reales de restauración ambiental. Falta, por tanto, verdaderos objetivos de restauración ambiental. |
| 61     | Laguna de Ventosilla                                 | Ventosilla                          | 30 T 429286 4616112<br>41°41'37,13"N 3°50'59,22°O | Medio                         | E, P                  | Antropico          | Laguna artificial  | Temporal                 | No                     | No  |  |
| 62     | Lagunas de Berlangas de Roa                          | Berlangas de Roa                    | 30 T 429102 4613718<br>41°40'19,45"N 3°51'6,16°O  | Medio                         | P                     | Antropico          | Graveras antiguas  | Permanente               | No                     | Sí  | Negativa. Restauración que sólo ha consistido en rellenar gran parte de la zona inundada, sin criteno alguno, y la colocación de un observatorio. El resultado es un empeoramiento de las charcas, con la consiguiente pérdida de hábitat y disminución de aves.   |

Tabla 1: Inventario de Humedales de Interés Ornitológico de la provincia de Burgos.



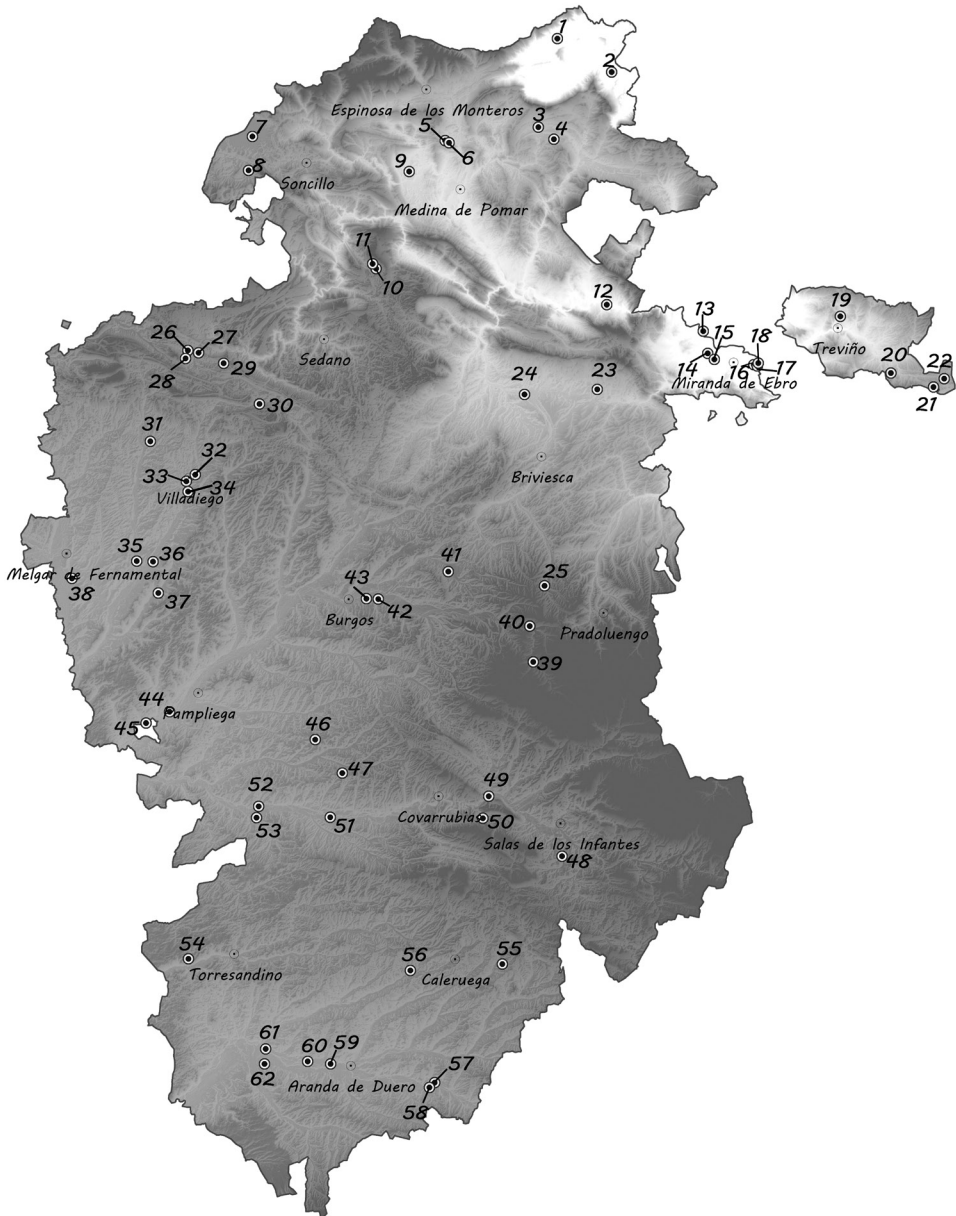


Figura 1: Ubicación de los humedales catalogados en el Inventario de Humedales de Interés Ornitológico de la provincia de Burgos. La numeración de los humedales corresponde a la señalada en la Tabla I.

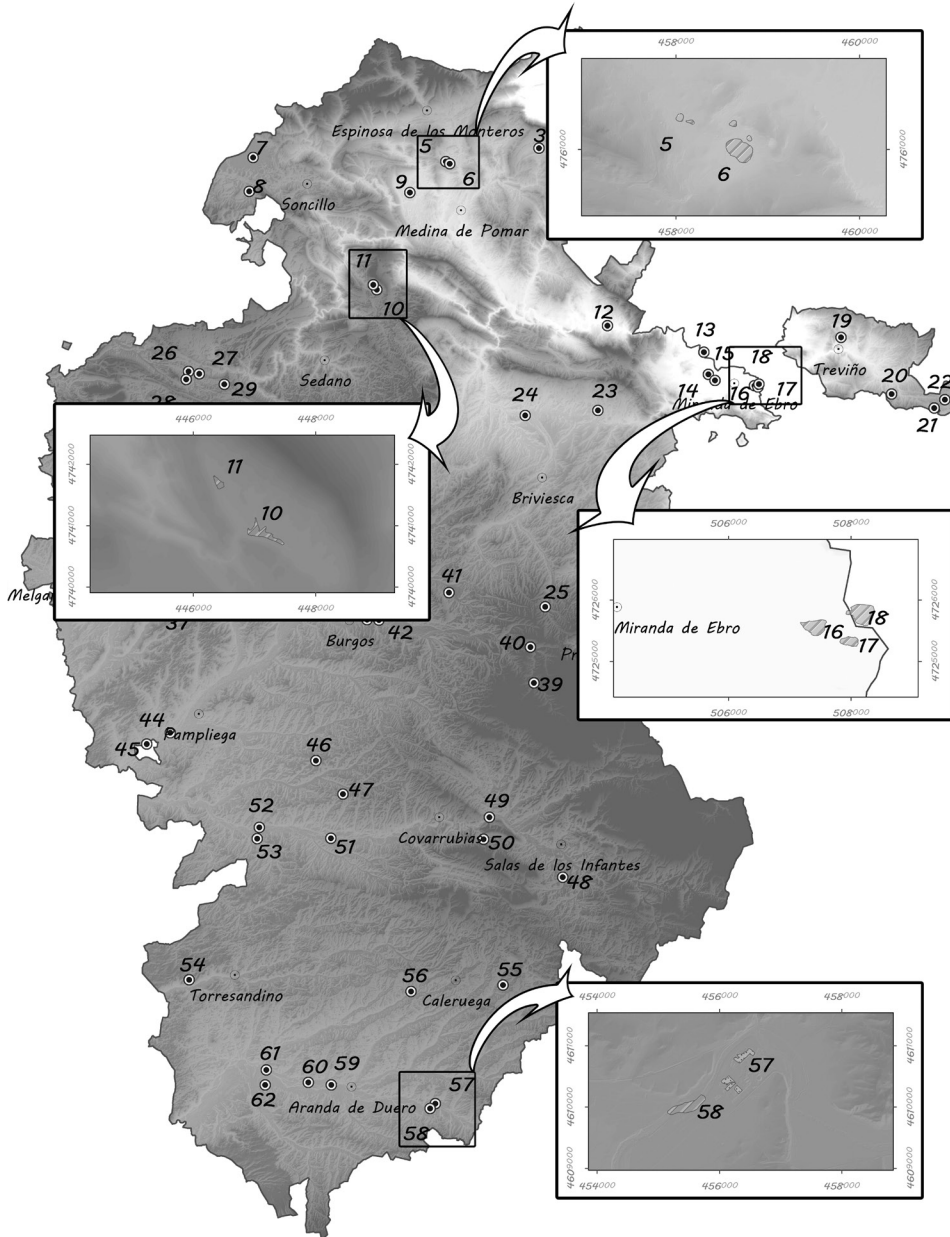


Figura 2: Detalle de alguno de los humedales catalogados en el Inventario de Humedales de Interés Ornitológico de la provincia de Burgos. La numeración de los humedales corresponde a la señalada en la Tabla I.

Teniendo en cuenta los diferentes factores analizados para cada humedal inventariado, se ha realizado un análisis de cada una de sus principales características.

Atendiendo al **grado de interés ornitológico** relativo que poseen los humedales inventariados (véase Figura 3), según los valores ornitológicos detectados en ellos en la actualidad, se observa que la mayoría de ellos posee un valor relativo medio (67% de los casos, con 42 humedales), mientras que sólo un 23% (14 humedales) posee un valor relativo bajo. Hasta 6 humedales (el 10%) han sido categorizados con un valor relativo alto, debido a la importancia de la comunidad ornítica que poseen. Estos humedales de alto valor ornitológico son: el complejo lagunar de Antuzanos (agrupadas en el presente inventario en 2 unidades diferentes: las lagunas de Gayangos y las lagunas de Bárcena), el embalse del Ebro, el humedal de Bayas de Miranda de Ebro, las lagunas de Atapuerca y la balsa de riego de Arauzo de Salce.

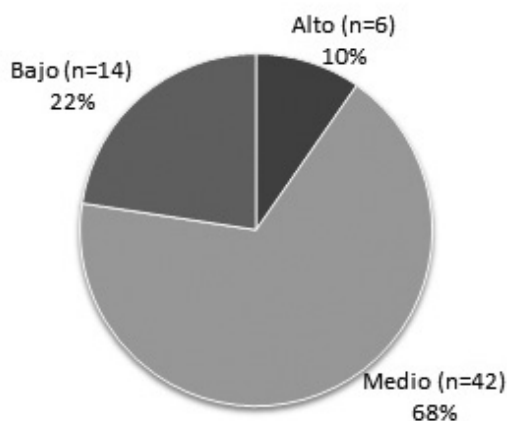


Figura 3: Grado de interés ornitológico relativo de los humedales integrados en el Inventario de Humedales de la provincia de Burgos.

Con respecto a la **fenología de las aves** para las que los humedales inventariados poseen mayor interés (véase Figura 4), se observa que la mayoría de estos destacan por las especies que aparecen en épocas de paso o migración, pre o postnupcial, con el 49% de los casos, en 58 de los 62 humedales analizados; es decir, en la mayoría de ellos. En importancia fenológica es seguida por las especies estivales, con el 27% de los casos, en más de la mitad de los humedales analizados (32 humedales); y por las especies invernantes, con el 19% de los casos, en más de un tercio de los humedales analizados (23 humedales). El grupo fenológico de aves menos relevante en los humedales de la provincia de Burgos es el de las aves residentes, con sólo un 5% de los casos, en sólo 6 humedales.

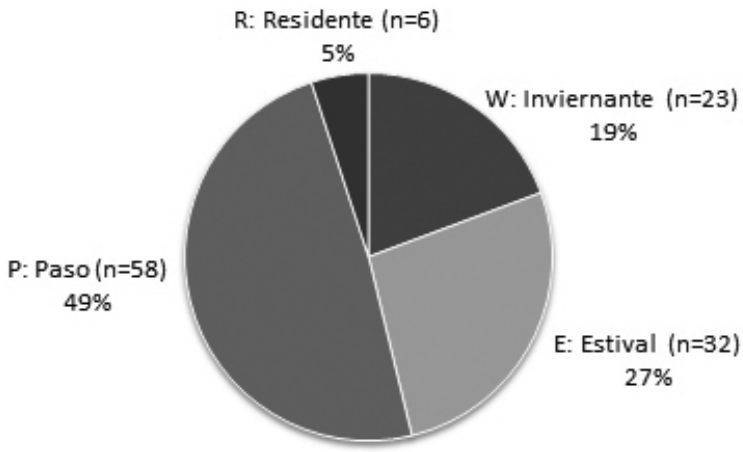


Figura 4: Fenología de las aves de interés de los humedales del Inventario de Humedales de la provincia de Burgos.

De este análisis fenológico de las especies de aves más importantes para los humedales de la provincia de Burgos, se obtiene un segundo análisis fenológico sobre la **época de interés principal de los humedales** inventariados (véase Figura 5). En este análisis se observa que la mayoría de los humedales destacan en pasos migratorios y época estival (29% de los casos, con 18 humedales), en pasos migratorios (24% de los casos, con 15 humedales) y en invierno y pasos migratorios (21% de los casos, con 13 humedales). Así mismo, destacan los humedales con interés ornitológico durante todo el año (21% de los casos, con 13 humedales), mientras que muy pocos humedales poseen un interés ornitológico únicamente en época estival (5% de los casos, con 3 humedales).

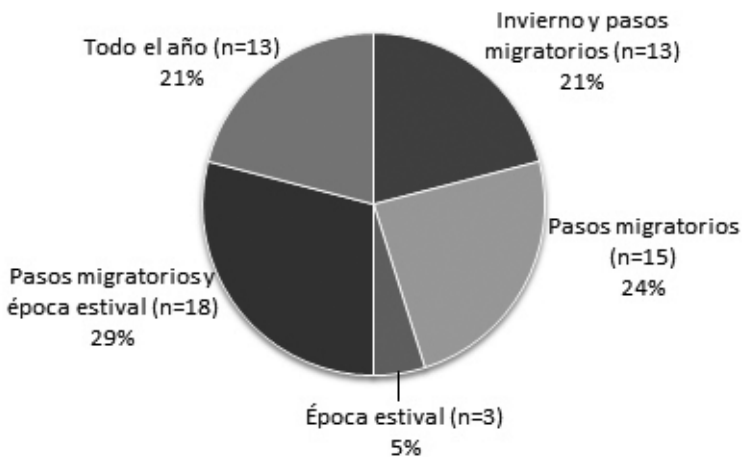


Figura 5: Época de interés de los humedales del Inventario de Humedales de la provincia de Burgos.

Gracias a ambos análisis fenológicos se puede concluir, por tanto, que los humedales de la provincia de Burgos son humedales especialmente importantes en la migración, pre y post-nupcial de las aves acuáticas, en la reproducción de especies estivales, así como en la invernada (principalmente de anátidas).

Con respecto al **origen de los humedales** inventariados (véase Figura 6), se observa cómo la gran mayoría de los mismos, el 82%, posee un origen antrópico o artificial (51 humedales), mientras que únicamente un 18% posee un origen natural (11 humedales).

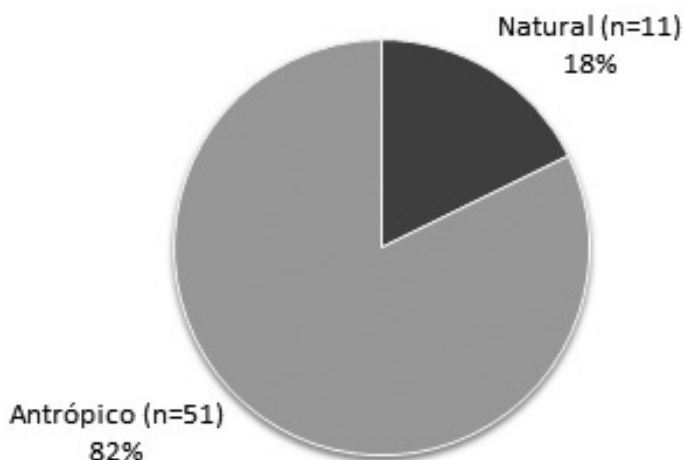


Figura 6: Origen de los humedales del Inventario de Humedales de la provincia de Burgos.

Sobre el **tipo de humedal** al que corresponden los humedales inventariados (véase Figura 7), la mayoría de los mismos tienen su origen en proyectos extractivos de materiales, como graveras (30% de los casos, con 19 humedales), canteras (2% de los casos, con 1 humedal) y minería (2% de los casos, con 1 humedal). Las lagunas, la mayoría de ellas de origen natural pero también bastantes de origen antrópico, son la segunda tipología más numerosa de entre los humedales de la provincia de Burgos, con el 21% de los casos (13 humedales). Otra gran parte de los humedales se originan como consecuencia del interés humano para el aprovechamiento del agua, como balsas de riego (19% de los casos, con 12 humedales), embalses (16% de los casos, con 10 humedales) o azudes fluviales (5% de los casos, con 3 humedales). Por último, cabe señalar también los ensanchamientos fluviales (3% de los casos, con 2 humedales) y los prados encharcables (2% de los casos, con 1 humedal).

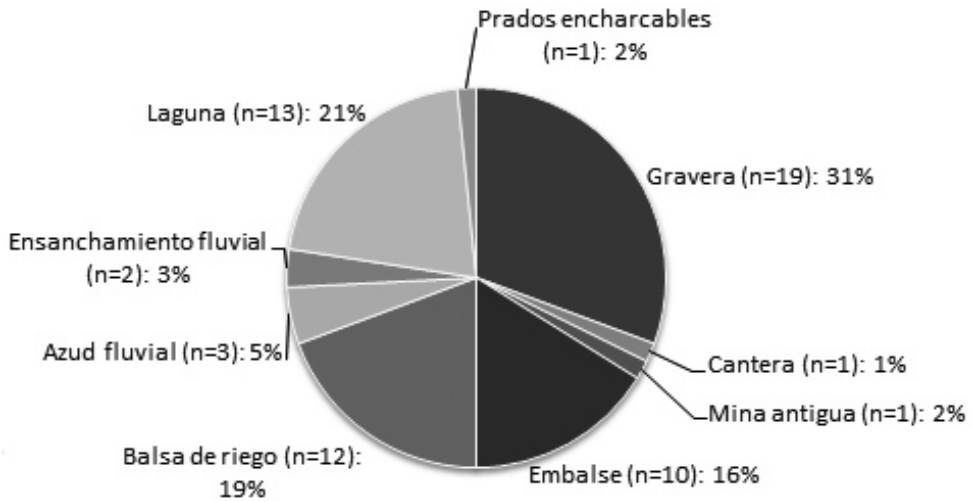


Figura 7: Tipo de humedal del Inventario de Humedales de la provincia de Burgos.

Atendiendo a la **temporalidad de los humedales** inventariados (véase Figura 8), la mayor parte de los mismos, el 87%, son humedales permanentes (con 54 humedales), mientras que sólo una pequeña parte, el 13%, son humedales temporales (con 8 humedales).

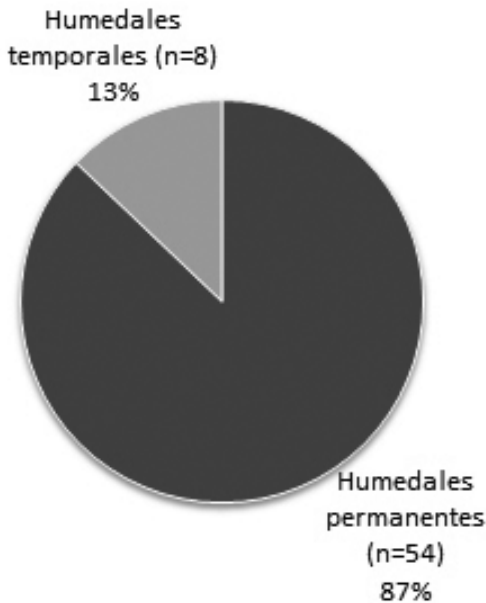


Figura 8: Temporalidad de los humedales incorporados en el Inventario de Humedales de la provincia de Burgos.

Sobre el grado de **protección de los humedales** inventariados (véase Figura 9), se observa cómo la mayor parte de ellos, el 73%, carecen por completo de protección, al haber hasta 45 humedales totalmente desprotegidos, a pesar de que de estos hay hasta 6 que están incluido dentro de IBA en su totalidad. A este elevado índice de humedales desprotegidos se le puede añadir, un 6% más, con otros 4 humedales que se encuentran parcialmente protegidos, pero de manera muy insuficiente, por lo que su protección es muy deficiente. De estos últimos, también hay que señalar 2 humedales que son IBA. Por tanto, la mayor parte de los humedales de interés ornitológico inventariados en Burgos, el 79%, no se encuentran convenientemente protegidos.

Sólo 13 humedales de los 62 recopilados en el inventario, el 21% del total, están completamente protegidos bajo una figura de protección. 10 de ellos están protegidos como ZEPA y LIC (2 de ellos también como Parque Natural) y 3 como LIC.

Teniendo en cuenta la cobertura realizada por las IBA, el número de humedales cubiertos por esta figura de conservación se eleva sensiblemente hasta los 18 humedales (el 29% del total), a pesar de lo cual sigue siendo una cobertura muy deficiente.

Hay que destacar que de los 6 humedales considerados como con un grado de importancia ornitológica relativa "Alta", los más importantes de la provincia de Burgos, sólo 1 se encuentra protegido, como ZEPA y LIC (además de IBA): el embalse del Ebro. Mientras, los otros 5 humedales importantes se encuentran por completo desprotegidos: el complejo lagunar de Antuzanos (las lagunas de Gayangos y las lagunas de Bárcena) (que son IBA), el humedal de Bayas, las lagunas de Atapuerca y la balsa de riego de Arauzo de Salce.

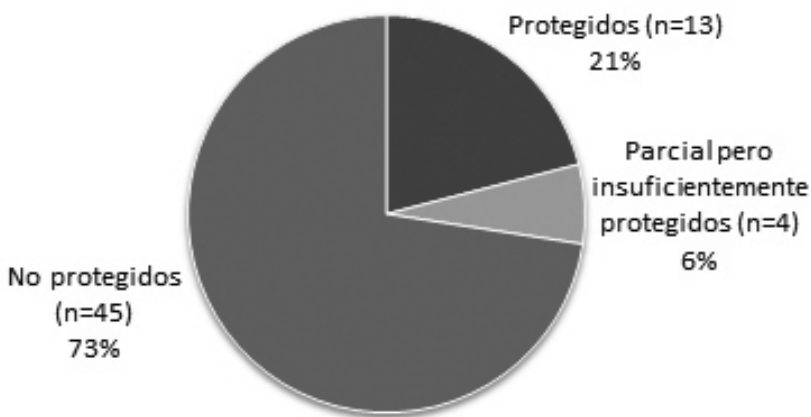


Figura 9: Grado de protección de los humedales incorporados en el Inventario de Humedales de la provincia de Burgos.

Con respecto a **actuaciones de restauración ambiental o adecuaciones similares** (véase Figura 10), la mayor parte de los humedales inventariados, el 76% (47 humedales), no han sido objeto de ninguna actuación de restauración ni de ninguna actuación similar que buscara la mejora de alguna de sus características ambientales. Únicamente el 24% de los humedales inventariados (15 humedales) han sido objeto de algún proyecto de mejora ambiental.

Sin embargo, en estos pocos casos de actuaciones ambientales realizados, sólo en 8 de ellos, poco más de la mitad (el 54%), se han obtenido resultados ambientalmente positivos, mientras que en 5 de ellos (el 33%) se han conseguido resultados ambientalmente deficientes o insuficientes, llegando incluso a haber 2 casos (el 13%) en los que los resultados obtenidos han sido ambientalmente negativos (véase Figura 11).

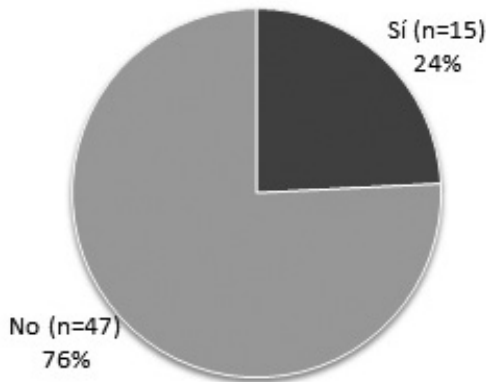


Figura 10: Actuaciones de restauración ambiental o adecuaciones similares realizadas en los humedales incorporados en el Inventario de Humedales de la provincia de Burgos.

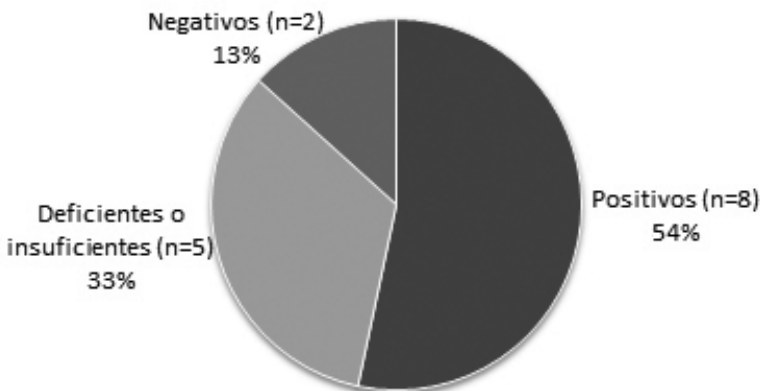


Figura 11: Resultados de las actuaciones de restauración ambiental o adecuaciones similares realizadas en los humedales incorporados en el Inventario de Humedales de la provincia de Burgos.



Tal y como se comentó en el apartado de “Área de estudio, material y métodos”, la información recibida del estado de conservación de cada humedal ha servido de base para la realización de un análisis global de impactos y amenazas. Según cada humedal y el tipo del mismo, posee diferentes tipos de impactos y amenazas y del grado de intensidad de los mismos. Los **principales impactos y amenazas** más frecuentes que se han detectado sobre los humedales inventariados son:

- **Colmatación.**
- **Vertidos directos:** escombros, basuras u otro tipo de residuos sólidos.
- **Rellenos.**
- **Contaminación directa:** vertidos directos urbanos, ganaderos o industriales.
- **Contaminación difusa o indirecta:** fertilizantes y pesticidas provenientes de los cultivos intensivos cercanos, contaminación térmica de industrias o centrales térmicas-nucleares, etc.
- **Molestias humanas:** pesca, caza, deportes acuáticos, paseantes, animales domésticos, molestias producidas por maquinaria pesada de las graveras aledañas en activo, etc.
- **Drenajes para su desecación.**
- **Especies invasoras:** diferentes especies de peces alóctonos, cangrejos americanos, mejillón cebra, visón americano, plantas alóctonas invasoras como el ailanto, etc.
- **Cambios de uso del suelo:** relleno o desecado para su puesta en cultivo, plantaciones arbóreas en su interior para su explotación comercial.
- **Intentos de restauración deficientes.**
- **Sobreexplotación del agua.**
- **Destrucción o degradación de la vegetación de ribera.**
- **Utilización del humedal como abrevadero de ganado:** se favorece la colmatación del humedal, la degradación de sus orillas y la eutrofización de sus aguas.
- **Adecuaciones y obras.**
- **Modernización de las balsas de riego:** las nuevas balsas de riego se crean con fondos de plástico, que restringen considerablemente su uso por la fauna.
- **Oscilaciones del nivel del agua:** cuando son utilizadas para el riego, se generan importantes cambios del nivel del agua.

Por otro lado, en el Inventario de Humedales de Interés Ecológico de la provincia de Burgos se han incorporado un total de **14 humedales** (véanse Tabla 2 y Figuras 12 y 13). La mayor parte de estos humedales corresponden al conjunto de lagunas de alta montaña del Sistema Ibérico, al poseer un gran valor ambiental por ser unos de los pocos casos de morfología glaciar en el interior peninsular. También destaca alguna turbera y algún humedal con flora de interés.

Mientras, el número de humedales que han sido descartados por falta de importancia o de información asciende a 29 (véase Tabla 3). Por tanto, **el número total de humedales analizados en el presente trabajo asciende a un total de 105.**

| Número | Nombre  | Localización                | Coordenadas (UTM - WGS84 y Geográficas - Grados)  | Valores ambientales   |
|--------|---|-----------------------------|---|---|
| 1      | Turbera de Villanueva de Puerta                     | Villanueva de Puerta        | 30 T 4 19765 471 19205<br>42°37'16"N/3°58'42,2"O  | Turbera degradada y reducida en extensión pero de gran interés botánico debido a la existencia de dos especies de drosera protegidas ( <i>Drosera rotundifolia</i> y <i>Drosera intermedia</i> ) y otras especies formadoras de hábitat de turbera, como eslagros y brezco de turbera ( <i>Erica tetralix</i> ). Aquí se encuentra los únicos alisos ( <i>Alnus glutinosa</i> ) de la comarca. Se realizó un proyecto de restauración, pero el agua es utilizada por el ganado como abrevadero con su consiguiente degradación. |
| 2      | Charca de Torreclilla del Monte - Laguna Valdeorzas | Torreclilla del Monte       | 30 T 447522 4662596<br>42° 6'49,34"N/3°38'5,23"O  | Planta protegida. <i>Littoralia uniflora</i> . Anátidas, limícolas en paso, anfibios.   |
| 3      | Laguna Fozo Negro                                   | Fresnedá de la Sierra Tirón | 30 T 491163 4659773<br>42°14'52"N/3° 6'25,56 W    | Laguna permanente de alta montaña de origen glaciar en la Sierra de la Demanda. Es una de las lagunas más importantes de la Sierra de la Demanda. Posible subespecie de tritón palmeado: <i>Triturus helveticus punctulatus</i> .   |
| 4      | Laguna de Haedillo                                  | Tolbaños de Amiba           | 30 T 490797 4656433<br>42° 3'35,64"N/3° 6'40,42"O | Laguna temporal de alta montaña de origen glaciar. Presencia de praderas con <i>Drosera rotundifolia</i> .  |
| 5      | Laguna de la Tejera                                 | Huerta de Amiba             | 30 T 494163 4656453<br>42°33'6,41"N/3°41'3,97"O   | Laguna temporal de alta montaña de origen glaciar.  |
| 6      | Laguna de la Lengua o de Legua                      | Huerta de Amiba             | 30 T 494406 4657176<br>42°35'9,86"N/3°43'43,42"O  | Laguna temporal de alta montaña de origen glaciar.  |
| 7      | Laguna Negra  | Nella                       | 30 T 494867 4655072<br>42° 25'1,65"N/3° 3'43,29"O | Laguna seminatural permanente de alta montaña, de origen glaciar recreada por un dique. Especies ictiológicas como <i>Salmo trutta</i> , <i>Salmo gairdneri</i> y <i>Phoxinus phoxinus</i> .  |
| 8      | Laguna Larga  | Nella                       | 30 T 495264 4654552<br>42°23'4,80"N/3°3'26,01"O   | Laguna permanente de alta montaña de origen glaciar. Presencia de especies botánicas como <i>Typha latifolia</i> y <i>Scirpus ficustris</i> . Especies ictiológicas como <i>Salmo trutta</i> , <i>Salmo gairdneri</i> y <i>Phoxinus phoxinus</i> .  |
| 9      | Laguna Corta  | Nella                       | 30 T 495705 4654809<br>42°24'3,14"N/3°3'36,83"O   | Laguna temporal de alta montaña de origen glaciar.  |
| 10     | Laguna de las Pardillas                             | Nella                       | 30 T 496217 4654577<br>42° 2'35,63"N/3° 2'44,55"O | Laguna permanente de alta montaña de origen glaciar. Presencia de especies botánicas como <i>Typha latifolia</i> y <i>Scirpus ficustris</i> .   |
| 11     | Laguna de los Patos y Brava                         | Nella                       | 30 T 496409 4654303<br>42° 2'26,75"N/3° 2'36,24"O | Laguna permanente de alta montaña de origen glaciar. Presencia de especies botánicas como <i>Typha latifolia</i> y <i>Scirpus ficustris</i> , en la laguna de los Patos. En ambas hay presencia de especies ictiológicas como <i>Salmo trutta</i> , <i>Salmo gairdneri</i> y <i>Phoxinus phoxinus</i> .   |
| 12     | Laguna de la Cascada                                | Nella                       | 30 T 495538 4655371<br>42°31'36"N/3°14'11"O       | Laguna permanente de alta montaña de origen glaciar. Presencia de especies botánicas como <i>Typha latifolia</i> y <i>Scirpus ficustris</i> . Especies ictiológicas como <i>Salmo trutta</i> , <i>Salmo gairdneri</i> y <i>Phoxinus phoxinus</i> .  |
| 13     | Laguna Oruga  | Nella                       | 30 T 504189 4652649<br>42°1'33,11"N/2°56'57,83"O  | Laguna temporal de alta montaña de origen glaciar. Uso como abrevadero de ganado, con su consiguiente impacto.  |
| 14     | Laguna Muñalba                                      | Nella                       | 30 T 506252 4652179<br>42°0'17,82"N/2°55'28,14"O  | Laguna temporal de alta montaña de origen glaciar. Uso como abrevadero de ganado, con su consiguiente impacto.  |

Tabla 2: Inventario de Humedales de Interés Ecológico de la provincia de Burgos.

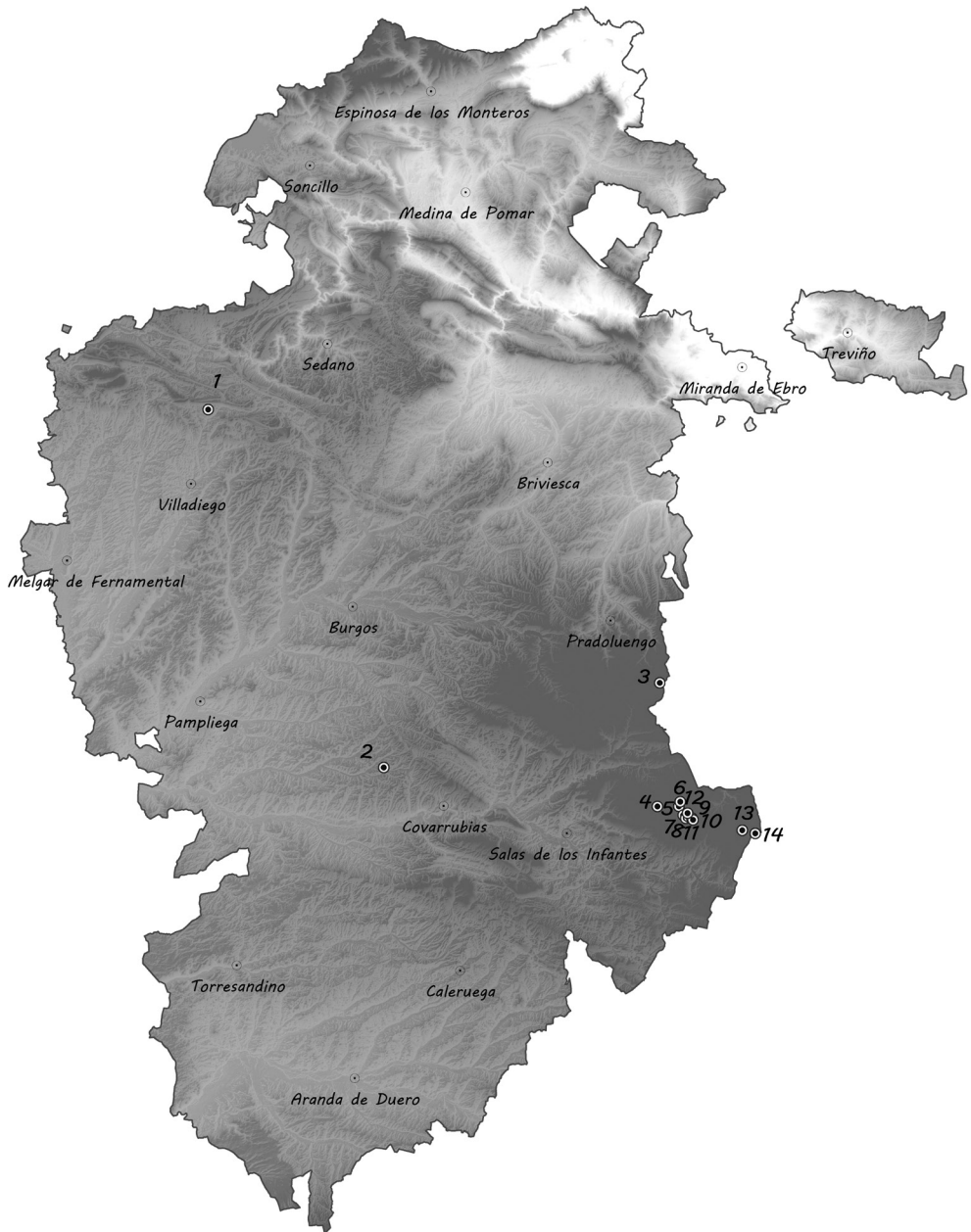


Figura 12: Ubicación de los humedales catalogados en el Inventario de Humedales de Interés Ecológico de la provincia de Burgos. La numeración de los humedales corresponde a la señalada en la Tabla 2.

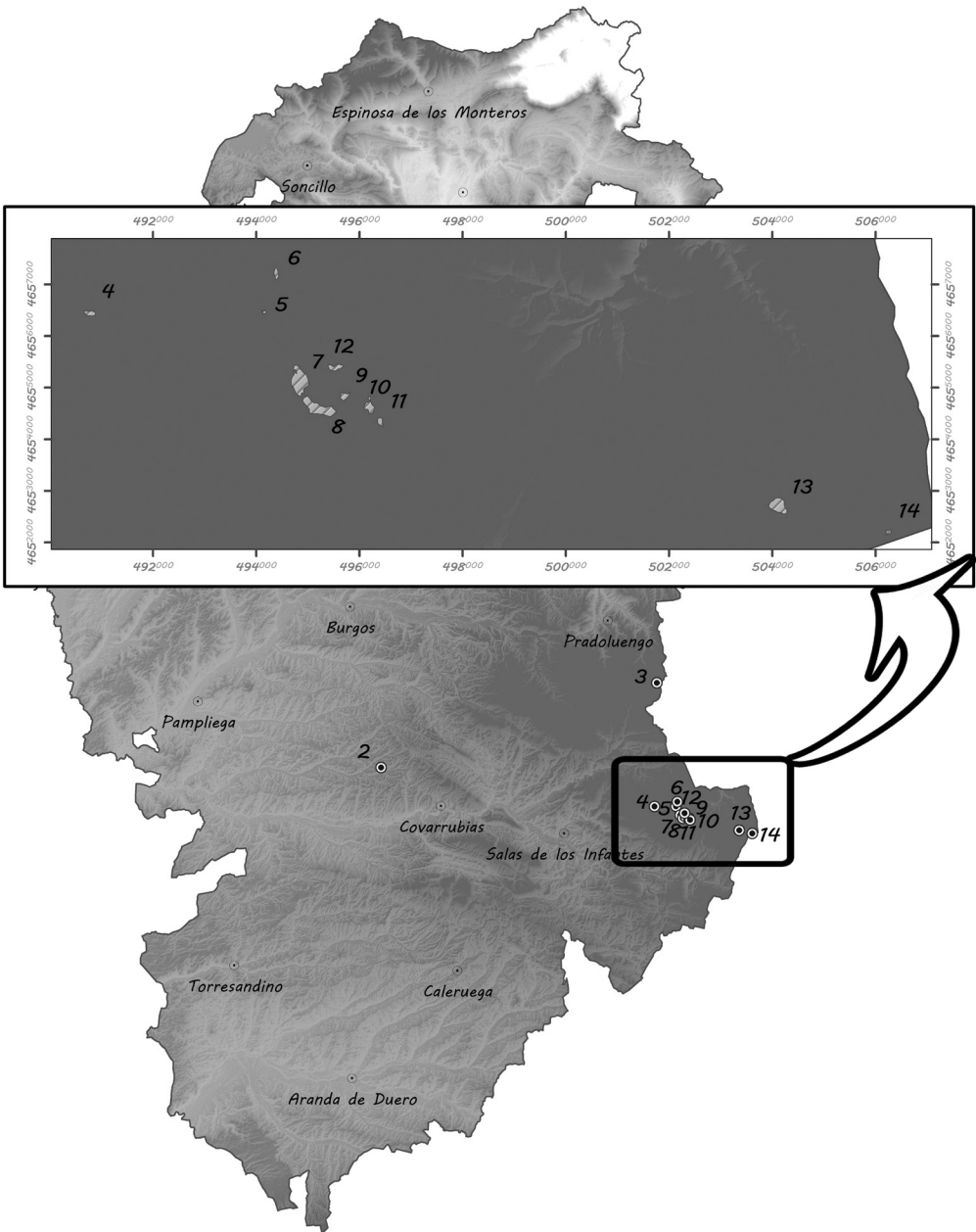


Figura 13: Detalle de la zona con mayor densidad de humedales catalogados como de Interés Ecológico. La numeración de los humedales corresponde a la señalada en la Tabla 2.

| Nombre   | Localización            | Coordenadas (UTM -WGS84 y Geográficas - Grados)   |
|--|-------------------------|---|
| Hoya Solapeña  | Cadagua                 | 30T 469637 4768849<br>43°4'18.26"N/3°22'22.60"W   |
| Balsa de riego de Villota  | Villota                 | 30T 484599 4759101<br>42°59'3.88"N/3°11'20.05"O   |
| Balsa de riego de Barriga de Losa  | Barriga de Losa         | 30T 488335 4757238<br>42°58'3.72"N/3° 8'34.94"O   |
| Balsa de riego de Mambliga   | Mambliga                | 30T 488751 4753170<br>42°55'51.87"N/3° 8'16.28"O  |
| Arroyo Prados  | Rosio                   | 30T 466961 4759470<br>42°59'13.82"N/3°24'18.92"O  |
| E.D.A.R Bocos  | Bocos                   | 30T 455649 4756985<br>42°57'51.19"N/3°32'37.72"O  |
| Gravera de Pradolamata   | Pradolamata             | 30 T 463050 4747434<br>42°52'42.98"N/3°27'8.76"O  |
| Balsa de riego de Porquera del Butrón  | Porquera del Butrón     | 30 T 445475 4739043<br>42°48'7.19"N/3°40'0.51"O   |
| Embalse de Cereceda  | Cereceda                | 30 T 455522 4737289<br>42°47'12.67"N/3°32'37.72"O |
| Embalse de Cillaperlata  | Cillaperlata            | 30 T 470574 4736734<br>42°46'57.29"N/3°21'35.11"O |
| Embalse de Puentelarrá   | Puentelarrá             | 30 T 495933 4733815<br>42°45'24.65"N/3° 2'58.92"O |
| Lagunas de Guinico   | Guinico                 | 30 T 498587 4731760<br>42°44'18.07"N/3°12'15"O    |
| Laguna de Venta la Perra   | Cernégula               | 30 T 446276 4722514<br>42°39'11.55"N/3°39'19.59"O |
| Río Pisuerga en Palacios de Riopisuerga  | Palacios de Riopisuerga | 30 T 395388 4689355<br>42°20'57.94"N/4°16'12.45"O |
| Río Odra entre Castrojeriz y Villasilos  | Villasilos              | 30 T 404972 4685921<br>42°19'11.05"N/4° 9'11.59"O |
| Río Arlanzón entre Burgos y Villodrigo   |                         | 30 T 419915 4676537<br>42°14'12.89"N/3°58'14.19"O |
| Graveras de Villandiego  | Villandiego             | 30 T 414271 4692133<br>42°22'36.31"N/4° 2'28.73"O |
| Balsa de Tardajos  | Tardajos                | 30 T 434269 4689877<br>42°21'30.20"N/3°47'53.45"O |
| Laguna de Las Vegas  | Villafraja - Burgos     | 30 T 448271 4690621<br>42°21'58.11"N/3°37'41.62"O |
| Refugio de Anfibios de Quintanalara  | Quintanalara            | 30 T 456393 4669385<br>42°10'31.40"N/3°31'40.80"O |
| Charca en Cuevas de San Clemente I   | Cuevas de San Clemente  | 30 T 449244 4663497<br>42° 7'18.96"N/3°36'50.53"O |
| Charca en Cuevas de San Clemente II  | Cuevas de San Clemente  | 30 T 449944 4663717<br>42° 7'26.26"N/3°36'20.12"O |
| Charca en Cuevas de San Clemente III   | Cuevas de San Clemente  | 30 T 450281 4662979<br>42°7'2.40"N/3°36'5.22"O    |
| Charca de Torrecilla del Monte II - Laguna de Cerrito Montaneros (Charca Bardal) | Lerma                   | 30 T 448549 4662576<br>42° 6'48.94"N/3°37'20.51"O |

| Nombre  | Localización | Coordenadas (UTM -WGS84 y Geográficas - Grados)   |
|---|--------------|---|
| Charca en Mecerreyes I - Laguna de Canto Blanco | Mecerreyes   | 30 T 449043 4659432<br>42° 5'7.12"N/3°36'58.01"O  |
| Charca en Mecerreyes II                         | Mecerreyes   | 30 T 448248 4659183<br>42°4'58.87"N/3°37'32.53"O  |
| Río Arlanza entre Lerma y Ruyales               |              | 30 T 434870 4654421<br>42° 2'20.89"N/3°47'12.86"O |
| Río Arlanza entre Torrepadre y Peral de Arlanza |              | 30 T 418791 4659241<br>42° 4'51.76"N/3°58'54.54"O |
| Gravera de Vadocondes                           | Vadocondes   | 30 T 452635 4610715<br>41°38'48.37"N/3°34'7.62"O  |

Tabla 3: Humedales descartados por falta de información o de interés ornitológico.

## Discusión

Gracias a los estudios y análisis realizados en el presente inventario, se observa que el grado de interés ornitológico relativo de los humedales de la provincia de Burgos es mayor de lo que hasta ahora había sido tenido en cuenta.

En cómputo general, atendiendo a todos los resultados analizados en los humedales inventariados como de interés ornitológico, se puede observar que el humedal tipo o medio de la provincia de Burgos corresponde a un humedal con un grado de interés ornitológico relativo medio, de origen antrópico y con agua permanente. Ornitológicamente, se ha detectado que **son humedales especialmente importantes para las aves acuáticas en la migración pre y postnupcial, en la reproducción de especies estivales, así como en la invernada** (principalmente de anátidas). La situación geográfica de la provincia de Burgos, hace que sea un importante corredor para las aves en migración, por lo que la conservación de sus humedales es estratégicamente importante para la conservación de estas especies.

Con respecto al grado de protección, pese al elevado interés ornitológico que poseen los humedales inventariados, se observa una **gran deficiente cobertura de protección** de los mismos, tanto de figuras de protección legal, como de otras figuras de interés ornitológico como IBA (Infante *et al.*, 2011), por lo que la mayor parte de los humedales, el 79%, se encuentran desprotegidos, favoreciendo la vulnerabilidad de las numerosas e importantes especies de aves que dependen de ellos. Ni si quiera quedan recogidos la mayor parte de ellos en el Catálogo de zonas húmedas de Castilla y León ni su legislación correspondiente (Junta de Castilla y León, 1993; Junta de Castilla y León, 2000) a pesar de ser un catálogo específico para zonas húmedas. La Red Natura 2000 (ZEPA y/o LIC-ZEC) sería la figura de conservación más idónea para la protección de estos humedales, ya que se centra en la protección de determinadas especies y hábitats de interés presentes en los humedales inventariados.

Dados los numerosas e importantes impactos y amenazas observados que deterioran estos humedales, con el fin de garantizar la correcta conservación de las aves, sería necesaria la mejora de

la cobertura de protección de los humedales de interés ornitológico de Burgos. Especialmente grave es el caso de los 6 humedales detectados como los más importantes ornitológicamente de la provincia, de los que sólo 1 se encuentra protegido, estando los 5 restantes totalmente desprotegidos.

Por otro lado, también ha quedado patente que **los humedales inventariados se enfrentan a un grave abandono y deterioro**, ya que la mayor parte de ellos, el 76%, no ha sido objeto de ninguna actuación de mejora ambiental. Si bien esto no tiene tanta importancia en los humedales de origen natural no alterados significativamente (que son minoría en Burgos), sí que lo tiene en humedales de origen antrópico, siendo especialmente grave en el caso de humedales originados por actuaciones de extracción de grava y similares, donde la restauración y adecuación ambiental serán claves y esenciales para la regeneración del humedal una vez que ha finalizado la actividad económica.

De los pocos humedales que han tenido alguna actuación de restauración o mejora ambiental, hay que destacar que ésta, sorprendentemente, no se ha realizado correctamente en casi la mitad de los casos (el 46%), por lo que los resultados obtenidos con estas actuaciones han sido ambientalmente deficientes o insuficientes. Especialmente grave es el caso donde las actuaciones de restauración han sido incluso ambientalmente negativas (2 casos).

El fracaso de las labores de restauración ambiental se debe principalmente a:

- **Abandono a posteriori de la restauración una vez realizada exitosamente** (3 casos). Esto ocasiona la rápida colmatación del humedal, y su posible desaparición a corto plazo. Es necesario, por tanto, un mantenimiento y un seguimiento mínimo posterior de las actuaciones realizadas.
- **Falta de criterios técnicos ambientales correctos en el proyecto de restauración** (4 casos). Se “construyen” los humedales sin criterios ambientales ni ornitológicos, como si fuera sólo una lámina de agua abierta y permanente a modo de “estanque para patos”; o con otros objetivos de restauración donde en realidad no se prioriza la restauración ambiental y ésta queda relegada o muy mermada.

Por tanto, es enormemente grave que se realicen actuaciones de restauración, donde se invierte una importante cantidad de recursos económicos y humanos, y que, por una incorrecta planificación de las labores, por el abandono a posteriori de las mismas o la no aplicación de medidas de seguimiento, los objetivos ambientales queden lejos de cumplirse. Para evitarlo, **es esencial una correcta planificación ambiental** de este tipo de proyectos, con objetivos ambientales claros y definidos previamente, adaptados a las características del lugar, y que sean desarrollados por técnicos y expertos que posean la formación adecuada.

Por el lado contrario, **las restauraciones bien realizadas en los humedales de Burgos han generado importantes beneficios ambientales**. Un ejemplo muy positivo de los beneficios

ambientales generados por una restauración ambiental bien realizada se puede encontrar en las lagunas de Atapuerca. A instancias de dos biólogos independientes con conocimientos ambientales al respecto, uno de ellos vinculado al territorio, y con el apoyo del Ayuntamiento, se presentó a la Confederación Hidrográfica del Duero, que financió las obras, un proyecto de restauración para la recuperación de las antiguas lagunas existentes en la zona y que habían desaparecido por colmatación (acumulación de material orgánico vegetal y animal) al ser usada la zona como pastizal para ganado. Por tanto, el objetivo de la restauración era la recuperación ambiental de los antiguos humedales existentes. El proyecto de recuperación finalizó en el año 2009. El éxito ambiental de esta recuperación ha sido tal que hasta la fecha (2015), en tan sólo 6 años tras la finalización del mismo, se han detectado en estas lagunas un total de 204 especies de aves, convirtiéndose las lagunas de Atapuerca en uno de los humedales más importantes de toda la provincia de Burgos. Se observa que es clave en el éxito de este tipo de actuaciones que los objetivos sean ambientales y estén bien planificados. Este éxito también es debido a la preocupación e iniciativa de la administración local, el Ayuntamiento de Atapuerca, que es el propietario de los terrenos implicados, y de la colaboración entre instituciones, pues gracias a la colaboración y financiación de la Confederación Hidrográfica del Duero se pudo llevar a cabo exitosamente este proyecto. Se observa por tanto cómo es esencial para el éxito de este tipo de proyectos la iniciativa del propietario del terreno, el apoyo de las diferentes administraciones implicadas, y la colaboración y coordinación entre ellas. No obstante, a pesar del éxito de esta recuperación, el humedal nunca ha contado con un plan de gestión o de seguimiento ni recursos para su mantenimiento, por lo que en la actualidad se encuentra desatendido por completo por parte de las administraciones responsables competentes, lo que compromete enormemente su correcta conservación y pervivencia a medio plazo a pesar de su elevada importancia.

Por otro lado, como ya se ha comentado, la mayor parte de los humedales inventariados son de origen antrópico. De los humedales más frecuentes, los provenientes de graveras y de extracciones de materiales del terreno similares, tienden a colmatarse a corto-medio plazo y a desaparecer, especialmente como consecuencia de la falta de restauración ambiental, por una restauración inadecuada, o por falta de mantenimiento de la restauración una vez hecha la inversión inicial. Es lo que ocurre en humedales como las graveras de Grijalba, Villadiego, Castrillo de Murcia, Arenillas de Riopisuerga y un largo etcétera, donde la colmatación es tan acuciante que pelagra la existencia del humedal a muy corto plazo. Éstas también se ven afectadas por ser rellenadas de nuevo con escombros o grava, como la gravera de Vadocondes, humedal hasta fechas recientes con interés ornitológico pero que fue tapado por completo en 2014 con grava, por lo que no ha sido incluido en el inventario; o son utilizadas para plantaciones de chopos que hacen desaparecer el humedal anteriormente existente, como en el caso de las graveras de Villaverde Mogina o las graveras de Villandiego, estas últimas también descartadas del inventario al haber sido totalmente degradadas como humedal. Así mismo,



el vertido de escombros, ya sea ilegal o legal, está muy extendido en nuestro territorio pero tiene nefastas consecuencias para pequeños humedales y graveras, que terminan por desaparecer o perder en calidad ambiental.

Como consecuencia de la desaparición de muchos humedales provenientes de graveras, por la falta de interés ambiental hacia los mismos por parte de la administración y de la sociedad, y ante la continua destrucción de los humedales naturales y del hábitat acuático en general, las aves existentes en estos hábitats terminan dependiendo para su supervivencia de la formación de nuevas graveras, es decir, dependen paradójicamente de que continúe el elevado impacto sobre el terreno que estas provocan a su vez. Es por tanto, esencial, la restauración ambiental adecuada de las graveras una vez que se finaliza su explotación para que la pervivencia de las aves acuáticas no dependa de proyectos impactantes sobre el terreno. Esta restauración ambiental posterior a la explotación de la gravera debería ser requisito administrativo obligatorio por parte del titular de la explotación como condicionante previo para la obtención de la licencia de explotación.

Otro tipo de humedal muy extendido en la provincia de Burgos son las balsas de riego o pequeños embalses ligados a la explotación agrícola para riego. Las antiguas balsas de riego, de grava, permiten la existencia de vegetación lateral, por lo que son muy aptas para acoger fauna. Sin embargo, las modernas balsas de riego que en la actualidad se construyen son forradas de plástico, lo que impide que crezca vegetación alguna ni permite la existencia de orillas de tierra, además de que poseen muchas oscilaciones en el nivel del agua, por lo que no tienen ningún valor para la fauna.

Todos estos factores hacen que, a no ser que **se apliquen medidas de restauración ambiental** y otras medidas complementarias y correctoras, a medio plazo pueda haber una tendencia regresiva en el número de humedales de interés ornitológico, faunístico y ambiental en la provincia de Burgos, lo cual perjudicaría de manera importante a las aves que dependen de estos hábitats. Esto es especialmente grave si se tiene en cuenta que Burgos está situado en un importante corredor migratorio para las aves, por lo que la supervivencia de numerosas especies depende en gran medida de la presencia y calidad ambiental de los humedales existentes en la provincia de Burgos.

Burgos es una provincia que no se caracteriza por sus ecosistemas de humedal. Sin embargo, hay numerosos humedales que destacan por su importancia de cara a la conservación de las aves de España, importancia que, como se ha observado en el presente inventario, es mayor de lo que a priori podría tenerse preconcebido. Gracias al desarrollo del presente inventario se ha podido determinar cómo, **los humedales burgaleses, lejos de ser escasos y carentes de importancia, son abundantes y esenciales para la conservación de las especies de aves de Europa**, especialmente en la migración, pre y postnupcial de las aves acuáticas, así como en la reproducción de especies estivales y en la invernada. **Es esencial, por tanto, su adecuada**

**conservación** para garantizar esa labor que desempeñan de mantenimiento de la comunidad ornítica que hace uso de ellos.

Por todo ello se hace un llamamiento a las administraciones responsables en la gestión del territorio para que se lleve a cabo una **correcta protección, gestión y planificación** de los humedales de la provincia de Burgos. Esperamos que este inventario sirva de ayuda para tal fin.

## Agradecimientos

La elaboración de un inventario de humedales es un trabajo que depende de la dedicación y entusiasmo de muchos colaboradores. Es por ello que la realización del presente Inventario no habría sido posible de no haber contado con la colaboración entusiasta y altruista de todas aquellas personas amantes de la naturaleza y en concreto de la ornitología, bien conocedoras de la provincia burgalesa y de sus humedales. Sin esta inestimable ayuda, no hubiéramos podido reunir la adecuada información ornitológica y ambiental de los humedales de la provincia de Burgos para la realización del presente trabajo.

En primer lugar dar las gracias a todos los que forman parte, directa o indirectamente, del grupo local SEO-Burgos, así como a los tres coordinadores del Anuario Ornitológico de Burgos, en base a cuyas horas voluntarias de trabajo seguimos obteniendo información valiosa sobre esta provincia, esperando que siga así durante muchos años.

Agradecemos enormemente a todas las demás personas que, de una u otra manera, hicieron posible la realización del presente inventario, pues sin su entera disposición y esfuerzo no hubiéramos podido realizar con éxito este proyecto. Por ello queremos agradecer a todos los colaboradores, su trabajo, participación y la ayuda que nos han proporcionado para analizar los humedales de la provincia de Burgos desde el punto de vista ornitológico y ecológico.

Colaboradores (ordenados por orden alfabético del apellido): Mario Alonso Blanco, Iñigo Alonso Molinuevo, Belén Blanco, Adolfo Cadiñanos Cortázar, Fernando Colino Martínez, César Díez González, Rufino Fernández González, Bruno Fernández García, María Fernández García, Miguel Ángel Frías Villafruela, Unai Fuente Gómez, Juan Antonio García Pérez, David González Ortega, Francisco Hemansanz Ortega, Eva Juarros Castro, José Luis Lobo Cueva, David Martínez Andrade, José Eduardo Mateos Moreno, Roberto Milara Vilches, Fernando Mínguez Batuecas, Francisco Javier Morala Muñoz, Fernando Núñez, Justina Pérez Martín, Miguel Ángel Pinto Cebrián, José Pedro Portillo Carpintero, Alfonso Rodrigo García, Fernando Román Sancho, Jose Mari Salazar Alonso, Diego Santamaría Merino, Juan Ángel de la Torre González, Ángel Velasco Santillán y Vicente Zumel García.

## Bibliografía

- Junta de Castilla y León. 1993. *Catálogo de zonas húmedas de Castilla y León. Provincia de Burgos*. Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio. Junta de Castilla y León. Incorporado legislativamente por el Decreto 194/1994, de 25 de agosto, por el que se aprueba el Catálogo de Zonas Húmedas y se establece su régimen de protección. (BO-CyL 31-08-1994).
- Junta de Castilla y León. 2000. *Ampliación del catálogo de zonas húmedas de Castilla y León. Provincia de Burgos*. Consejería de Medio Ambiente. Junta de Castilla y León. Incorporado legislativamente por el Decreto 125/2001, de 19 de abril, por el que se modifica el Decreto 194/1994, de 25 de agosto, y se aprueba la ampliación del Catálogo de Zonas Húmedas de Interés Especial. (BOCyL 25-04-2001).
- Garrido, J. R., Molina, B. y Del Moral, J. C. (Eds.) 2012. *Las garzas en España, población reproductora e invernante en 2010-2011 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid.
- González, D., Román, F., Fernández, R. y Lobo, J. L. 2006. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- González, D., Román, F. y Lobo, J. L. 2009. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos.
- 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.
- Infante, O., Fuente, U. y Atienza, J. C. 2011. *Las Áreas Importantes para la conservación de las Aves en España*. SEO/BirdLife, Madrid.
- Martí, R. & del Moral, J. C. (Eds.) 2004. *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- Palomino, D. y Molina, B. (Eds.) 2009. *Aves acuáticas reproductoras en España. Población en 2007 y método de censo*. SEO/BirdLife. Madrid.
- SEO/BirdLife. 2012. *Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente-SEO/BirdLife. Madrid.



# CLUB DE JÓVENES PAJAREROS DE BURGOS, PENSANDO EN EL FUTURO

---

Miguel A. Pinto Cebrián<sup>1</sup>

**RESUMEN:** Se presenta el Club de Jóvenes Pajareros de Burgos como un modelo eficaz para facilitar el aprendizaje de los futuros observadores de aves basado en la experiencia que siguen en los Estados Unidos. Después de dos años de actividad se aportan las primeras impresiones del trabajo realizado y se describe el funcionamiento del CJP de Burgos, primero de España en desarrollar esta metodología.

**PALABRAS CLAVE:** Jóvenes Pajareros. Educación Ambiental. Observadores de aves. Burgos.

**SUMMARY:** Burgos Young Birders Club is presented as an effective model to ease the learning of the future birders, based on the experience of the United States. After two years of activity, first impressions of the work already done are presented, and the operation of the Burgos Young Birders Club, which is the first in Spain using this methodology, is described.

**Key words:** Young Birders, Environmental Education, Bird watchers, Burgos.

## Introducción

La idea de formar un Club de Jóvenes Pajareros imagen y semejanza del modelo de Estados Unidos surge tras contactar en 2013 con el New York State Young Birders Club. Tras observar con ellos aves en Central Park aprendimos cuestiones organizativas y regresamos a Burgos con dos ideas claras. La primera es que los Jóvenes Pajareros son iguales en todo el mundo. La segunda es que el modelo de Clubs que mantienen cierta independencia pero que son tutelados por una organización ambientalista y que implica a los padres en la organización es la mejor manera actual de formar nuevos naturalistas.

Para hacerse una idea del alcance de los Young Birders Club (YBC) o Clubs de Jóvenes Pajareros (CJP) en



Mascota del CJP. El diseño y dibujos es obra de Gorka Gorospe. La elección del pájaro moscón la realizaron los Jóvenes Pajareros.

---

<sup>1</sup> C/ Valdemoro, 2 1°C. 09001 Burgos. mapintoster@gmail.com

Estados Unidos bastan los siguientes datos: en ebird existe un espacio específico para Jóvenes Pajareros (<http://ebird.org/content/ybn/>), tutelado por el prestigioso Cornell Lab of Ornithology. La lista de YBC de Estados Unidos es de 31 y en el apartado de grupos de otros países figuran tres: Suiza, Nueva Zelanda y España, con el CJP de Burgos.

### Origen de los Clubs de Jóvenes Pajareros

Desde hace varios años se viene notando una escasa renovación de los observadores de aves y un envejecimiento de los mismos. Preocupados ante esta situación en diferentes asociaciones ornitológicas de Estados Unidos deciden crear los YBC. El primero es el YBC de Ohio, que desde 2006 mantiene una interesante actividad. El YBC New York State se funda en 2009. Ya en 2012 se dan los primeros pasos espontáneos para formar lo que sería en 2013, tras un viaje a New York, el actual CJP de Burgos.

Tras buscar activamente información sobre Jóvenes Pajareros en Internet, lo más estable y activo que hemos localizado es el modelo americano. En otros países (también en el nuestro) hay algunas iniciativas pero se quedan cortas de contenidos, son programas escolares de Educa-



Pajareando en Santoña.

ción Ambiental o se plantean como un juego para niños pequeños, banalizando la observación de aves. Estos modelos están bien y suponen un apoyo en la sensibilización ambiental pero no buscan estrictamente formar pajareros activos.

En nuestro caso, el CJP nace con la intención de facilitar a los chicos y chicas interesados en las aves y su entorno una forma de relacionarse y compartir la afición común de la observación de aves. Pero este es el pretexto o el inicio porque en realidad se trata de estar en contacto con la Naturaleza e ir aprendiendo poco a poco que todo se interrelaciona y la importancia de conocer estos detalles para poder colaborar activamente en su conservación. Es auténtica Educación Ambiental en y para la Naturaleza en su estado más genuino.

### **¿Cómo funciona el Club de Jóvenes Pajareros de Burgos?**

Pajarear solo puede estar bien, pero pajarear con otros pajareros es mucho mejor. Se aprende más, se comparten momentos únicos y se crean lazos humanos muy importantes para el desarrollo personal. Como todos sabemos, pajarear es algo más que tomar notas y fotografías; es un estilo de vida.

Otro aspecto a destacar es el referido a facilitar la implicación de adultos en la tutela del grupo de Jóvenes Pajareros. Por un lado, los viejos pajareros implicados dedican su tiempo a compartir sus conocimientos y experiencia de forma desinteresada y altruista. Por otro, implicar a los padres en compartir el tiempo que dedican sus hijos a las aves es una forma importante de crear vínculos familiares de gran importancia en el desarrollo personal de los chicos.

Los objetivos del CJP son:

- Proporcionar pautas básicas para el conocimiento de la Naturaleza a los niños y sus familiares, en especial en lo referido a las aves.
- Facilitar educación en materia de identificación de aves a niños y jóvenes de 8 a 18 años.
- Generar un escenario de encuentro entre Jóvenes Pajareros.
- La conservación y estudio de la Naturaleza.

Para lograrlos se realizan las siguientes actividades:

- Salidas de campo en grupo para identificar la vida silvestre, en especial las aves. Al menos una mensual.
- Colaboración con otras asociaciones de fines similares en trabajos de campo y difusión de la importancia de la conservación de la Naturaleza.
- Acciones de educación y divulgación ambiental para fomentar el respeto, conocimiento y conservación de las aves y la Naturaleza en sentido amplio a todo el conjunto de la sociedad.

En las salidas de campo siempre se sigue el mismo método. Uno guía al grupo, otros anotan las aves que se observan (suelen turnarse el bloc de notas entre ellos de forma espontánea). Algunos hacen fotografías (aunque esta labor es más propia de los adultos acompañantes). Por último, entre los Jóvenes Pajareros deciden quienes hacen la redacción para el blog y quienes pasan a ordenador la lista de aves del día. Los adultos sugerimos pero ellos deciden y se organizan, funcionando de manera autónoma. En el campo hay, en realidad, dos grupos: delante van los Jóvenes Pajareros y detrás, a cierta distancia, los adultos. Actualmente el grupo lo forman 15 Jóvenes Pajareros, de edades comprendidas entre los 9 y los 16 años. Cuatro son chicas y el resto, chicos.

### Algunas acciones concretas y resultados

La primera acción de importancia que realizamos fue la participación en 2014 la X edición de Feria Internacional de Turismo Ornitológico- FIO. Aparte de presentar la asociación a nivel nacional a través de una ponencia, los chicos y chicas del Club de Jóvenes Pajareros realizó paseos guiados para niños y sus familias, experiencia que se volvió a repetir en 2015. Gracias a la presencia en FIO se ha contactado con viejos pajareros y familias interesados en crear nuevos CJP en sus provincias. Esto es muy importante puesto que uno de los objetivos es la creación de grupos locales, a través de los cuales los Jóvenes Pajareros encuentren atención en su localidad o en las proximidades. Estos grupos locales son independientes entre sí aunque mantienen relación estrecha en cuanto a métodos y e intercambio de experiencias. Cada grupo cuenta con un coordinador que es el responsable en la organización y logística de actividades con la ayuda de los padres o tutores legales de los Jóvenes Pajareros.

Se tutelan cajas nido en Fuentes Blancas desde hace dos años, que se revisan anualmente con motivo del Día Internacional de las Aves, con la colaboración del Aula de Medio Ambiente Caja de Burgos. También se ha monta-

**PASEA, APRENDE y OBSERVA con los JÓVENES PAJAREROS**

Observación de aves por y para chicos (también sus familias)

Paseo guiado por los chicos y chicas del **Club de Jóvenes Pajareros de Burgos** que mostrarán las aves y qué es eso de pajarrear a los niños que lo deseen.

En el entorno de la **FIO**, a pesar de la gran concentración de personas de estos días, es posible conocer algunas especies de aves características del Parque Nacional de Monfragüe.

visítanos en: <http://clubjovenespajarerosburgos.blogspot.com.es/>

**Paseos por Monfragüe**  
**Sábado, 28 de febrero.**  
**De 12:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 h.**  
 Actividad gratuita. Para un máximo de 15 personas.  
 Previa inscripción en el Punto de Información B.

FIO  
 Feria Internacional de Turismo Ornitológico  
 Entremadura  
 Birdwatching Fair

Actividades del Club de Jóvenes pajareros en la FIO 2015.



do un punto informativo con la colaboración el Ayuntamiento de Burgos el Día Mundial del Medio Ambiente de 2014. En Poza de la Sal, coincidiendo con el aniversario del nacimiento (y muerte) de Félix Rodríguez de la Fuente, el 14 de marzo, se realiza una observación de aves popular por los ambientes de la infancia de nuestro querido naturalista.

El CJP colabora en el III Atlas de las aves reproductoras en España siguiendo dos cuadrículas de Burgos ciudad y alrededores. De esta manera los Jóvenes Pajareros se inician en la toma de datos para proyectos de este tipo. Por supuesto envían citas al Anuario Ornitológico de Burgos y poco a poco se van dejando notar en la comunidad de pajareros burgaleses, Por iniciativa propia se realiza, una vez al mes, el conteo de aves del parque de la Isla con la idea de obtener datos sobre la variación estacional de la población de aves de este pequeño parque urbano. ¡Esperamos publicar un artículo para el Anuario V!

Y por último, se realizan salidas de campo. Unas cerca. Otras, en grupo numeroso, a lugares más lejanos, como las lagunas de La Nava (Palencia) y Santoña (Cantabria), donde compartimos la experiencia con otros pajareros. Todas ellas buscan facilitar el conocimiento de especies no fáciles de encontrar en los paseos habituales. La actividad que se desarrolla se puede seguir en <http://clubjovenespajarerosburgos.blogspot.com.es/>

Para terminar, una apreciación sobre el uso del término pajarero. No es despectivo como algunos “ornitólogos” han señalado en ocasiones. Cambiar su significado actual de “cazador de pequeños pájaros”, por el de “observador de pájaros” es un reto que requiere la aceptación del término sin complejos; es una forma de romper con un pasado en el que los observadores de aves se han considerado rarezas en el sentido social de la palabra. La observación de aves es una actividad que nos pone en contacto con la Naturaleza y nos proporciona pistas para poder vivir con cierta armonía con el resto de los seres vivos. Por eso pajarrear nos ayuda a sentirnos vivos y relacionados.

## Agradecimientos

Gracias a Carena Pooth y Hope Batcheller, del New York State Young Birders Club, por hacer posible el nacimiento del CJP a través de su inspiración. David Gonzalez Ortega ha soportado pacientemente el inicio de la idea, Gorka Gorospe ha dibujado nuestra mascota y Vanesa Palacios González, de la organización de FIO, ha tenido siempre fe en los Jóvenes Pajareros como parte del futuro; gracias a todos ellos por ayudar. Patricia Angulo Mínguez, Javier Barreda Gutiérrez y César Díez González colaboran activamente en la tutela de los Jóvenes Pajareros; su aportación es importante para salir más al campo y tener cierta logística. Por último, agradecer a todos los padres de los Jóvenes Pajareros, por hacer posible que sus hijos puedan desarrollar la observación de aves e implicarse en las labores de organización. Y por supuesto, no hay que olvidar a los verdaderos protagonistas de esta historia: los Jóvenes Pajareros.



# 5.

## PÁGINA WEB

La edición on-line del Anuario Ornitológico de Burgos surgió de la necesidad de dar una 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 diversos apartados: envío de citas y de artículos, informes on-line, criterios que ha de cumplir una especie para que la cita sea aceptada, fenología, un apartado dedicado a las rarezas, galería fotográfica en la que se van exponiendo las imágenes que documentan gráficamente las citas aceptadas, etc.

Las observaciones más relevantes son publicadas en la sección “noticias destacadas” tan pronto como son recibidas, de forma que puedan ser dadas a conocer con la mayor brevedad de tiempo posible y de esa forma evitar el tener que esperar a su publicación en el siguiente informe.

Para el envío de citas existen varias posibilidades: remitir las observaciones a la dirección de correo electrónico de nuestro Anuario ([anuario@avesdeburgos.com](mailto:anuario@avesdeburgos.com)) o directamente en la página web mediante la cumplimentación de un sencillo formulario ([http://www.avesdeburgos.com/anuario/formail\\_citas.htm](http://www.avesdeburgos.com/anuario/formail_citas.htm)).

Antes del envío de una cita se recomienda consultar la tabla de criterios establecidos para el próximo Anuario 5, ya que ha habido algunos cambios con respecto al volumen anterior: <http://www.avesdeburgos.com/anuario/criteriosAnuario5.htm>.

Asimismo, se puede acceder a los diferentes informes on-line publicados, bimensuales en el Anuario 1 (2003-2005) y trimestrales en el Anuario 2 (2006-2008), Anuario 3 (2009-2011) y Anuario 4 (2012-2014), con la opción de poder ser descargados completos en formato PDF a través del enlace:

<http://www.avesdeburgos.com/anuario/descarga-informes.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 impresa correspondiente (sólo para aquellas especies que superan las 15 citas) o bien entrar en <http://www.avesdeburgos.com/anuario/anuario4/AOBUvol4.htm>, donde se encuentra un listado con todas las especies disponibles.



- Picamaderos negro (*Dryocopus martius*): Especie en expansión. Seguimiento de la población nidificante.
- Pico mediano (*Dendrocopos medius*). Especie en posible expansión. Seguimiento de la población nidificante y nuevos núcleos de reproducción.
- Buitre negro (*Aegypius monachus*): Especie en expansión. Seguimiento de posibles lugares de reproducción.
- Halcón de Eleonora (*Falco eleonora*): Especie de reciente aparición. Fenología, localización de lugares habituales de paso e invernada.
- Buscarla pintoja (*Locustella naevia*): Mapa de distribución deficiente. Seguimiento de la población nidificante.
- Curruca cabecinegra (*Sylvia melanocephala*): Especie en expansión. Mapa de distribución deficiente. Seguimiento de la población nidificante.
- Bigotudo (*Panurus biarmicus*): Especie de reciente aparición. Seguimiento de su evolución en el futuro.

# 7.

## ÍNDICE DE ESPECIES

|   |     |                                     |     |
|---|-----|-------------------------------------|-----|
| A                                       |     | Aguilucho lagunero occidental ..... | 92  |
| Abejaruco europeo .....                 | 169 | Aguilucho pálido .....              | 93  |
| Abejero europeo .....                   | 81  | Aguja colinegra .....               | 134 |
| Abubilla .....                          | 171 | Aguja colipinta .....               | 136 |
| <i>Accipiter gentilis</i> .....         | 94  | <i>Aix galericulata</i> .....       | 255 |
| <i>Accipiter nisus</i> .....            | 95  | <i>Alauda arvensis</i> .....        | 179 |
| ACCIPITRIDAE .....                      | 81  | ALAUDIDAE .....                     | 177 |
| Acentor alpino .....                    | 192 | Alcaraván común .....               | 115 |
| Acentor común .....                     | 191 | Alcaudón común .....                | 231 |
| <i>Acrocephalus arundinaceus</i> .....  | 209 | Alcaudón dorsirrojo .....           | 230 |
| <i>Acrocephalus paludicola</i> .....    | 206 | Alcaudón real .....                 | 231 |
| <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> ..... | 207 | ALCEDINIDAE .....                   | 168 |
| <i>Acrocephalus scirpaceus</i> .....    | 209 | <i>Alcedo atthis</i> .....          | 168 |
| <i>Actitis hypoleucos</i> .....         | 145 | Alcotán europeo .....               | 103 |
| AEGITHALIDAE .....                      | 223 | <i>Alectoris rufa</i> .....         | 60  |
| <i>Aegithalos caudatus</i> .....        | 223 | Alimoche común .....                | 87  |
| <i>Aegypius monachus</i> .....          | 90  | Alondra común .....                 | 179 |
| Agachadiza común .....                  | 132 | Alondra ricotí .....                | 177 |
| Agachadiza chica .....                  | 132 | <i>Alopochen aegyptiacus</i> .....  | 253 |
| Agateador euroasiático .....            | 227 | Ánade azulón .....                  | 51  |
| Agateador europeo .....                 | 227 | Ánade friso .....                   | 49  |
| Águila imperial ibérica .....           | 96  | Ánade rabudo .....                  | 52  |
| Águila pescadora .....                  | 98  | <i>Anas acuta</i> .....             | 52  |
| Águila perdicera .....                  | 98  | <i>Anas clypeata</i> .....          | 54  |
| Águila calzada .....                    | 96  | <i>Anas crecca</i> .....            | 50  |
| Aguilucho cenizo .....                  | 93  | <i>Anas penelope</i> .....          | 48  |

|                                   |          |                                  |     |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------|-----|
| <i>Anas platyrhynchos</i> .....   | 51       | Archibebe común .....            | 141 |
| <i>Anas querquedula</i> .....     | 53       | Archibebe fino .....             | 143 |
| <i>Anas strepera</i> .....        | 49       | Archibebe oscuro .....           | 139 |
| ANATIDAE .....                    | 42 - 251 | <i>Ardea cinerea</i> .....       | 74  |
| Andarríos bastardo .....          | 144      | <i>Ardea purpurea</i> .....      | 75  |
| Andarríos chico .....             | 145      | ARDEIDAE .....                   | 67  |
| Andarríos grande .....            | 143      | <i>Ardeola ralloides</i> .....   | 71  |
| Ánsar campestre .....             | 122      | <i>Arenaria interpres</i> .....  | 146 |
| Ánsar careto .....                | 43       | <i>Asio flammeus</i> .....       | 164 |
| Ánsar común .....                 | 45       | <i>Asio otus</i> .....           | 163 |
| Ánsar chico .....                 | 44       | <i>Athene noctua</i> .....       | 163 |
| Ánsar indio .....                 | 252      | Autillo europeo .....            | 162 |
| Ánsar nival .....                 | 252      | Avefría europea .....            | 122 |
| Ánsar piquicorto .....            | 42       | Avetorillo común .....           | 67  |
| <i>Anser albifrons</i> .....      | 43       | Avetoro común .....              | 67  |
| <i>Anser anser</i> .....          | 45       | Avión común .....                | 184 |
| <i>Anser brachyrhynchus</i> ..... | 42       | Avión roquero .....              | 181 |
| <i>Anser caerulescens</i> .....   | 252      | Avión zapador .....              | 180 |
| <i>Anser erythropus</i> .....     | 44       | Avoceta común .....              | 114 |
| <i>Anser fabalis</i> .....        | 42       | Avutarda común .....             | 112 |
| <i>Anser indicus</i> .....        | 252      | <i>Aythya ferina</i> .....       | 56  |
| <i>Anthus campestris</i> .....    | 185      | <i>Aythya fuligula</i> .....     | 58  |
| <i>Anthus cervinus</i> .....      | 187      | <i>Aythya nyroca</i> .....       | 57  |
| <i>Anthus pratensis</i> .....     | 186      | Azor común .....                 | 94  |
| <i>Anthus spinoletta</i> .....    | 188      |                                  |     |
| <i>Anthus trivialis</i> .....     | 186      | B                                |     |
| APODIDAE .....                    | 166      | Barnacla canadiense grande ..... | 253 |
| <i>Apus apus</i> .....            | 167      | Barnacla cariblanca .....        | 46  |
| <i>Apus melba</i> .....           | 166      | Bigotudo .....                   | 222 |
| <i>Apus pallidus</i> .....        | 168      | Bisbita alpino .....             | 188 |
| <i>Aquila adalberti</i> .....     | 96       | Bisbita arbóreo .....            | 186 |
| <i>Aquila fasciata</i> .....      | 98       | Bisbita campestre .....          | 185 |
| <i>Aquila pennata</i> .....       | 96       | Bisbita gorgirrojo .....         | 187 |
| Archibebe claro .....             | 142      | Bisbita pratense .....           | 186 |



|  |     |                                      |     |
|--|-----|--------------------------------------|-----|
| <i>Botaurus stellaris</i> .....        | 67  | Carbonero palustre .....             | 224 |
| <i>Branta canadensis</i> .....         | 253 | <i>Carduelis cannabina</i> .....     | 245 |
| <i>Branta leucopsis</i> .....          | 46  | <i>Carduelis carduelis</i> .....     | 243 |
| <i>Bubo bubo</i> .....                 | 162 | <i>Carduelis citrinella</i> .....    | 242 |
| <i>Bubulcus ibis</i> .....             | 70  | <i>Carduelis spinus</i> .....        | 244 |
| Búho campestre .....                   | 164 | Carraca europea .....                | 170 |
| Búho chico .....                       | 163 | Carricerín cejudo .....              | 206 |
| Búho real .....                        | 162 | Carricerín común .....               | 207 |
| Buitre leonado .....                   | 88  | Carricero común .....                | 209 |
| Buitre negro .....                     | 90  | Carricero tordal .....               | 209 |
| BURHINIDAE .....                       | 115 | <i>Cecropis daurica</i> .....        | 183 |
| <i>Burhinus oedicnemus</i> .....       | 115 | Cerceta carretona .....              | 53  |
| Busardo ratonero .....                 | 95  | Cerceta común .....                  | 50  |
| Buscarla pintoja .....                 | 205 | Cerceta de collar .....              | 255 |
| Buscarla unicolor .....                | 206 | Cernícalo patirrojo .....            | 101 |
| <i>Buteo buteo</i> .....               | 95  | Cernícalo primilla .....             | 100 |
| C                                      |     | Cernícalo vulgar .....               | 101 |
| Calamón común .....                    | 107 | <i>Certhia brachydactyla</i> .....   | 227 |
| <i>Calandrella brachydactyla</i> ..... | 178 | <i>Certhia familiaris</i> .....      | 227 |
| Calandria común .....                  | 178 | CERTHIIDAE .....                     | 227 |
| <i>Calidris alba</i> .....             | 124 | CHARADRIIDAE .....                   | 116 |
| <i>Calidris alpina</i> .....           | 129 | <i>Charadrius alexandrinus</i> ..... | 118 |
| <i>Calidris canutus</i> .....          | 123 | <i>Charadrius dubius</i> .....       | 116 |
| <i>Calidris ferruginea</i> .....       | 128 | <i>Charadrius hiaticula</i> .....    | 117 |
| <i>Calidris minuta</i> .....           | 125 | <i>Charadrius morinellus</i> .....   | 118 |
| <i>Calidris melanotos</i> .....        | 130 | Charrán común .....                  | 151 |
| <i>Calidris temminckii</i> .....       | 127 | Charrancito común .....              | 152 |
| <i>Callonetta leucophrys</i> .....     | 255 | <i>Chersophilus duponti</i> .....    | 177 |
| Camachuelo común .....                 | 246 | <i>Chlidonias hybrida</i> .....      | 152 |
| Canastera común .....                  | 116 | <i>Chlidonias niger</i> .....        | 154 |
| CAPRIMULGIDAE .....                    | 164 | <i>Chloris chloris</i> .....         | 243 |
| <i>Caprimulgus europaeus</i> .....     | 164 | Chocha perdiz .....                  | 133 |
| <i>Caprimulgus ruficollis</i> .....    | 165 | Chorlitejo chico .....               | 116 |
|  |     | Chorlitejo grande .....              | 117 |

|  |     |                                |           |
|--|-----|--------------------------------|-----------|
| Chorlitejo patinegro .....                 | 118 | <i>Columba palumbus</i> .....  | 157       |
| Chorlito carambolo .....                   | 118 | COLUMBIDAE .....               | 156 - 256 |
| Chorlito dorado europeo .....              | 119 | Combatiente .....              | 131       |
| Chorlito gris .....                        | 120 | <i>Coracias garulus</i> .....  | 170       |
| <i>Chroicocephalus ridibundus</i> .....    | 148 | CORACIIDAE .....               | 170       |
| Chotacabras cuellirrojo .....              | 165 | Comorán grande .....           | 66        |
| Chotacabras europeo .....                  | 164 | Corneja negra .....            | 235       |
| Chova piquigualda .....                    | 233 | Correlimos común .....         | 129       |
| Chova piquirroja .....                     | 234 | Correlimos de Temminck .....   | 127       |
| <i>Ciconia ciconia</i> .....               | 77  | Correlimos gordo .....         | 123       |
| <i>Ciconia nigra</i> .....                 | 76  | Correlimos menudo .....        | 125       |
| CICONIIDAE .....                           | 76  | Correlimos pectoral .....      | 130       |
| Cigüeña blanca .....                       | 77  | Correlimos tridáctilo .....    | 124       |
| Cigüeña negra .....                        | 76  | Correlimos zarapitín .....     | 128       |
| Cigüeñuela común .....                     | 112 | CORVIDAE .....                 | 232       |
| <i>Circus gallicus</i> .....               | 91  | <i>Corvus corax</i> .....      | 235       |
| <i>Circus aeruginosus</i> .....            | 92  | <i>Corvus corone</i> .....     | 235       |
| <i>Circus cyaneus</i> .....                | 93  | <i>Corvus monedula</i> .....   | 234       |
| <i>Circus pygargus</i> .....               | 93  | <i>Coturnix coturnix</i> ..... | 61        |
| Cisne vulgar .....                         | 251 | <i>Crex crex</i> .....         | 106       |
| Cisticola buitron .....                    | 204 | Críalo europeo .....           | 160       |
| <i>Cisticola juncidis</i> .....            | 204 | Cuchara común .....            | 54        |
| <i>Clamator glandarius</i> .....           | 160 | Cuco común .....               | 160       |
| <i>Coccothraustes coccothraustes</i> ..... | 246 | CUCULIDAE .....                | 160       |
| Codomiz común .....                        | 61  | <i>Cuculus canorus</i> .....   | 160       |
| Cogujada común .....                       | 179 | Cuervo grande .....            | 235       |
| Colimbo grande .....                       | 62  | Culebrera europea .....        | 91        |
| Colirrojo real .....                       | 195 | Curruca cabecinegra .....      | 213       |
| Colirrojo tizón .....                      | 195 | Curruca capirota .....         | 215       |
| Collalba gris .....                        | 197 | Curruca carrasqueña .....      | 212       |
| Collalba negra .....                       | 198 | Curruca mirlona .....          | 213       |
| Collalba rubia .....                       | 198 | Curruca mosquitera .....       | 215       |
| <i>Columba livia</i> .....                 | 156 | Curruca tomillera .....        | 211       |
| <i>Columba oenas</i> .....                 | 156 | Curruca zarcera .....          | 214       |

|                                   |     |                                       |     |
|-----------------------------------|-----|---------------------------------------|-----|
| <i>Cyanopica cookii</i> .....     | 232 | F                                     |     |
| <i>Cygnus olor</i> .....          | 251 | Faisán vulgar .....                   | 256 |
| D                                 |     | <i>Falco columbarius</i> .....        | 102 |
| <i>Delichon urbicum</i> .....     | 184 | <i>Falco eleonora</i> .....           | 104 |
| <i>Dendrocopos major</i> .....    | 175 | <i>Falco naumanni</i> .....           | 100 |
| <i>Dendrocopos medius</i> .....   | 175 | <i>Falco peregrinus</i> .....         | 105 |
| <i>Dendrocopos minor</i> .....    | 176 | <i>Falco subbuteo</i> .....           | 103 |
| <i>Dryocopus martius</i> .....    | 173 | <i>Falco tinnunculus</i> .....        | 101 |
| E                                 |     | <i>Falco vespertinus</i> .....        | 101 |
| <i>Egretta alba</i> .....         | 72  | FALCONIDAE .....                      | 100 |
| <i>Egretta garzetta</i> .....     | 71  | <i>Ficedula hypoleuca</i> .....       | 221 |
| Elanio común .....                | 83  | Flamenco común .....                  | 81  |
| <i>Elanus caeruleus</i> .....     | 83  | Focha común .....                     | 108 |
| <i>Emberiza calandra</i> .....    | 250 | <i>Fringilla coelebs</i> .....        | 240 |
| <i>Emberiza cirius</i> .....      | 247 | <i>Fringilla montifringilla</i> ..... | 241 |
| <i>Emberiza citrinella</i> .....  | 247 | FRINGILLIDAE .....                    | 240 |
| <i>Emberiza hortulana</i> .....   | 248 | <i>Fulica atra</i> .....              | 108 |
| <i>Emberiza pusilla</i> .....     | 248 | Fumarel cariblanco .....              | 152 |
| <i>Emberiza schoeniclus</i> ..... | 249 | Fumarel común .....                   | 154 |
| EMBERIZIDAE .....                 | 247 | G                                     |     |
| <i>Erithacus rubecula</i> .....   | 193 | <i>Galerida cristata</i> .....        | 179 |
| Escribano cerillo .....           | 247 | <i>Gallinago gallinago</i> .....      | 132 |
| Escribano hortelano .....         | 248 | Gallineta común .....                 | 107 |
| Escribano palustre .....          | 249 | <i>Gallinula chloropus</i> .....      | 107 |
| Escribano pigmeo .....            | 248 | Ganga ortega .....                    | 155 |
| Escribano soteño .....            | 247 | Ganso del Nilo .....                  | 253 |
| Escribano triguero .....          | 250 | Garceta común .....                   | 71  |
| Esmerejón .....                   | 102 | Garceta grande .....                  | 72  |
| Espátula común .....              | 79  | Garcilla bueyera .....                | 70  |
| Estomino negro .....              | 236 | Garcilla cangrejera .....             | 71  |
| Estomino pinto .....              | 236 | Garza imperial .....                  | 75  |
| Estomino rosado .....             | 237 | Garza real .....                      | 74  |
|                                   |     | <i>Gavia immer</i> .....              | 62  |

|                                    |     |                                      |     |
|------------------------------------|-----|--------------------------------------|-----|
| GAVIIDAE .....                     | 62  | J                                    |     |
| Gavilán común .....                | 95  | Jilguero europeo .....               | 243 |
| Gaviota cabecinegra .....          | 148 | Jilguero lúgano .....                | 244 |
| Gaviota patiamarilla .....         | 150 | <i>Jynx torquilla</i> .....          | 172 |
| Gaviota reidora .....              | 148 | L                                    |     |
| Gaviota sombría .....              | 149 | LANIIDAE .....                       | 230 |
| <i>Gelochelidon nilotica</i> ..... | 151 | <i>Lanius collurio</i> .....         | 230 |
| <i>Geopelia cuneata</i> .....      | 256 | <i>Lanius meridionalis</i> .....     | 231 |
| <i>Glareola pratincola</i> .....   | 116 | <i>Lanius senator</i> .....          | 231 |
| GLAREOLIDAE .....                  | 116 | LARIDAE .....                        | 148 |
| Golondrina común .....             | 182 | <i>Larus fuscus</i> .....            | 149 |
| Golondrina dáurica .....           | 183 | <i>Larus melanocephalus</i> .....    | 148 |
| Gorrión alpino .....               | 239 | <i>Larus michahellis</i> .....       | 150 |
| Gorrión chillón .....              | 239 | Lavandera blanca .....               | 190 |
| Gorrión común .....                | 237 | Lavandera boyera .....               | 188 |
| Gorrión moruno .....               | 238 | Lavandera cascadeña .....            | 189 |
| Grajilla occidental .....          | 234 | <i>Limosa lapponica</i> .....        | 136 |
| GRUIDAE .....                      | 109 | <i>Limosa limosa</i> .....           | 134 |
| Grulla común .....                 | 109 | <i>Locustella luscinioides</i> ..... | 206 |
| <i>Grus grus</i> .....             | 109 | <i>Locustella naevia</i> .....       | 205 |
| Guión de codornices .....          | 106 | <i>Lophophanes cristatus</i> .....   | 224 |
| <i>Gypaetus barbatus</i> .....     | 87  | <i>Loxia curvirostra</i> .....       | 245 |
| <i>Gyps fulvus</i> .....           | 88  | <i>Luscinia megarhynchos</i> .....   | 193 |
| H                                  |     | <i>Luscinia svecica</i> .....        | 194 |
| Halcón de Eleonora .....           | 104 | <i>Lymnocyptes minimus</i> .....     | 132 |
| Halcón peregrino .....             | 105 | M                                    |     |
| Herrerillo capuchino .....         | 224 | Martín pescador común .....          | 168 |
| <i>Himantopus himantopus</i> ..... | 112 | Martinete común .....                | 69  |
| <i>Hippolais polyglotta</i> .....  | 210 | <i>Melanocorypha calandra</i> .....  | 178 |
| HIRUNDINIDAE .....                 | 180 | <i>Mergellus albellus</i> .....      | 59  |
| <i>Hirundo rustica</i> .....       | 182 | MEROPIDAE .....                      | 169 |
| I                                  |     | <i>Merops apiaster</i> .....         | 169 |
| <i>Ixobrychus minutus</i> .....    | 67  |                                      |     |

|                                     |     |                                    |     |
|-------------------------------------|-----|------------------------------------|-----|
| Milano negro .....                  | 83  | <i>Oenanthe oenanthe</i> .....     | 197 |
| Milano real .....                   | 85  | ORIOLOIDAE .....                   | 228 |
| <i>Milvus migrans</i> .....         | 83  | <i>Oriolus oriolus</i> .....       | 228 |
| <i>Milvus milvus</i> .....          | 85  | Oropéndola europea .....           | 228 |
| Mirlo capiblanco .....              | 201 | OTIDIDAE .....                     | 111 |
| Mirlo común .....                   | 202 | <i>Otis tarda</i> .....            | 112 |
| Mito común .....                    | 223 | <i>Otus scops</i> .....            | 162 |
| Mochuelo común .....                | 163 |                                    |     |
| <i>Monticola saxatilis</i> .....    | 199 | P                                  |     |
| <i>Monticola solitarius</i> .....   | 200 | Pagaza piconegra .....             | 151 |
| <i>Montifringilla nivalis</i> ..... | 239 | Pájaro-moscón europeo .....        | 228 |
| Morito común .....                  | 78  | Paloma bravía .....                | 156 |
| Mosquitero bilistado .....          | 216 | Paloma torcaz .....                | 157 |
| Mosquitero común .....              | 219 | Paloma zurita .....                | 156 |
| Mosquitero ibérico .....            | 218 | <i>Pandion haliaetus</i> .....     | 98  |
| Mosquitero musical .....            | 219 | PANDIONIDAE .....                  | 98  |
| Mosquitero papialbo .....           | 216 | <i>Panurus biarmicus</i> .....     | 222 |
| Mosquitero silbador .....           | 217 | Papamoscas cerrojillo .....        | 221 |
| <i>Motacilla alba</i> .....         | 190 | Papamoscas gris .....              | 220 |
| <i>Motacilla cinerea</i> .....      | 189 | Pardillo común .....               | 245 |
| <i>Motacilla flava</i> .....        | 188 | PARIDAE .....                      | 224 |
| MOTACILLIDAE .....                  | 185 | <i>Passer domesticus</i> .....     | 237 |
| <i>Muscicapa striata</i> .....      | 220 | <i>Passer hispaniolensis</i> ..... | 238 |
| MUSCICAPIDAE .....                  | 220 | PASSERIDAE .....                   | 237 |
|                                     |     | Pastor roseus .....                | 237 |
| N                                   |     | Pato colorado .....                | 55  |
| <i>Neophron percnopterus</i> .....  | 87  | Pato mandarín .....                | 255 |
| <i>Netta rufina</i> .....           | 55  | <i>Perdix perdix</i> .....         | 60  |
| <i>Numenius arquata</i> .....       | 138 | Perdiz pardilla .....              | 60  |
| <i>Numenius phaeopus</i> .....      | 137 | Perdiz roja .....                  | 60  |
| <i>Nycticorax nycticorax</i> .....  | 69  | <i>Pernis apivorus</i> .....       | 81  |
|                                     |     | Petirrojo europeo .....            | 193 |
| O                                   |     | <i>Petronia petronia</i> .....     | 239 |
| <i>Oenanthe hispanica</i> .....     | 198 | PHALACROCORACIDAE .....            | 66  |
| <i>Oenanthe leucura</i> .....       | 198 | <i>Phalacrocorax carbo</i> .....   | 66  |

|                                      |          |                                     |     |
|--------------------------------------|----------|-------------------------------------|-----|
| PHASIANIDAE .....                    | 60 - 256 | <i>Prunella collaris</i> .....      | 192 |
| <i>Phasianus colchicus</i> .....     | 256      | <i>Prunella modularis</i> .....     | 191 |
| <i>Philomachus pugnax</i> .....      | 131      | PRUNELLIDAE .....                   | 191 |
| <i>Phoenicopterus roseus</i> .....   | 81       | <i>Pterocles orientalis</i> .....   | 155 |
| <i>Phoenicurus ochruros</i> .....    | 195      | PTEROCLIDAE .....                   | 155 |
| <i>Phoenicurus phoenicurus</i> ..... | 195      | <i>Ptyonoprogne rupestris</i> ..... | 181 |
| <i>Phylloscopus bonelli</i> .....    | 216      | <i>Pyrhocorax graculus</i> .....    | 233 |
| <i>Phylloscopus collybita</i> .....  | 219      | <i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i> ..... | 234 |
| <i>Phylloscopus ibericus</i> .....   | 218      | <i>Pyrrhula pyrrhula</i> .....      | 246 |
| <i>Phylloscopus inornatus</i> .....  | 216      |                                     |     |
| <i>Phylloscopus sibilatrix</i> ..... | 217      | Q                                   |     |
| <i>Phylloscopus trochilus</i> .....  | 219      | Quebrantahuesos .....               | 87  |
| <i>Pica pica</i> .....               | 232      |                                     |     |
| Picamaderos negro .....              | 173      | R                                   |     |
| PICIDAE .....                        | 172      | Rabilargo ibérico .....             | 232 |
| Pico mediano .....                   | 175      | RALLIDAE .....                      | 105 |
| Pico menor .....                     | 176      | <i>Rallus aquaticus</i> .....       | 105 |
| Pico picapinos .....                 | 175      | Rascón europeo .....                | 105 |
| Picogordo común .....                | 246      | <i>Recurvirostra avosetta</i> ..... | 114 |
| Pinzón real .....                    | 241      | RECURVIROSTRIDAE .....              | 112 |
| Pinzón vulgar .....                  | 240      | <i>Regulus ignicapilla</i> .....    | 220 |
| Piquituerto común .....              | 245      | <i>Remiz pendulinus</i> .....       | 228 |
| <i>Platalea leucorodia</i> .....     | 79       | REMIZIDAE .....                     | 228 |
| <i>Plegadis falcinellus</i> .....    | 78       | Reyezuelo listado .....             | 220 |
| <i>Pluvialis apricaria</i> .....     | 119      | <i>Riparia riparia</i> .....        | 180 |
| <i>Pluvialis squatarola</i> .....    | 120      | Roquero rojo .....                  | 199 |
| <i>Podiceps cristatus</i> .....      | 63       | Roquero solitario .....             | 200 |
| <i>Podiceps nigricollis</i> .....    | 65       | Ruiseñor común .....                | 193 |
| PODICIPEDIDAE .....                  | 63       | Ruiseñor pechiazul .....            | 194 |
| <i>Poecile palustris</i> .....       | 224      |                                     |     |
| <i>Porphyrio porphyrio</i> .....     | 107      | S                                   |     |
| Porrón europeo .....                 | 56       | <i>Saxicola rubetra</i> .....       | 196 |
| Porrón moñudo .....                  | 58       | SCOLOPACIDAE .....                  | 123 |
| Porrón pardo .....                   | 57       | <i>Scolopax rusticola</i> .....     | 133 |

|                                     |     |                                 |     |
|-------------------------------------|-----|---------------------------------|-----|
| <i>Serín verdecillo</i> .....       | 242 | <i>Tetrax tetrax</i> .....      | 111 |
| <i>Serinus serinus</i> .....        | 242 | THRESKIORNITHIDAE .....         | 78  |
| Serreta chica .....                 | 59  | <i>Tichodroma muraria</i> ..... | 225 |
| Silbón europeo .....                | 48  | TICHODROMADIDAE .....           | 225 |
| Sisón común .....                   | 111 | Torcecuello euroasiático .....  | 172 |
| <i>Sitta europaea</i> .....         | 225 | Tórtola europea .....           | 159 |
| SITTIDAE .....                      | 225 | Tórtola turca .....             | 157 |
| Somormujo lavanco .....             | 63  | Tortolita diamante .....        | 256 |
| <i>Sterna hirundo</i> .....         | 151 | Trepador azul .....             | 225 |
| <i>Sternula albifrons</i> .....     | 152 | Trepamiscos .....               | 225 |
| STERNIDAE .....                     | 151 | <i>Tringa erythropus</i> .....  | 139 |
| <i>Streptopelia decaocto</i> .....  | 157 | <i>Tringa glareola</i> .....    | 144 |
| <i>Streptopelia turtur</i> .....    | 159 | <i>Tringa nebularia</i> .....   | 142 |
| STRIGIDAE .....                     | 162 | <i>Tringa ochropus</i> .....    | 143 |
| STURNIDAE .....                     | 236 | <i>Tringa stagnatilis</i> ..... | 143 |
| <i>Sturnus unicolor</i> .....       | 236 | <i>Tringa totanus</i> .....     | 141 |
| <i>Sturnus vulgaris</i> .....       | 236 | TURDIDAE .....                  | 193 |
| <i>Sylvia atricapilla</i> .....     | 215 | <i>Turdus iliacus</i> .....     | 203 |
| <i>Sylvia borin</i> .....           | 215 | <i>Turdus merula</i> .....      | 202 |
| <i>Sylvia cantillans</i> .....      | 212 | <i>Turdus philomelos</i> .....  | 203 |
| <i>Sylvia communis</i> .....        | 214 | <i>Turdus pilaris</i> .....     | 202 |
| <i>Sylvia conspicillata</i> .....   | 211 | <i>Turdus torquatus</i> .....   | 201 |
| <i>Sylvia hortensis</i> .....       | 213 | <i>Turdus viscivorus</i> .....  | 204 |
| <i>Sylvia melanocephala</i> .....   | 213 |                                 |     |
| SYLVIIDAE .....                     | 204 | U                               |     |
| T                                   |     | <i>Upupa epops</i> .....        | 171 |
| <i>Tachybaptus ruficollis</i> ..... | 254 | UPUPIDAE .....                  | 171 |
| <i>Tadorna ferruginea</i> .....     | 254 | Urraca común .....              | 232 |
| <i>Tadorna tadorna</i> .....        | 47  | V                               |     |
| Tarabilla norteña .....             | 196 | <i>Vanellus vanellus</i> .....  | 122 |
| Tarro blanco .....                  | 47  | Vencejo común .....             | 167 |
| Tarro canelo .....                  | 254 | Vencejo pálido .....            | 168 |
| Terrera común .....                 | 178 | Vencejo real .....              | 166 |

|                             |     |                         |     |
|-----------------------------|-----|-------------------------|-----|
| Verderón común .....        | 243 | Zarapito real .....     | 138 |
| Verderón serrano .....      | 242 | Zarapito trinador ..... | 137 |
| Vuelvepedras común .....    | 146 | Zarcero polígota .....  | 210 |
| Z                           |     | Zorzal alirrojo .....   | 203 |
| Zampullín común .....       | 63  | Zorzal charlo .....     | 204 |
| Zampullín cuellinegro ..... | 65  | Zorzal común .....      | 203 |
|                             |     | Zorzal real .....       | 202 |



# 8.

## INDICE

|   |     |
|---|-----|
| PRÓLOGO .....   | 7   |
| AGRADECIMIENTOS .....   | 13  |
| 1. PRESENTACIÓN .....   | 15  |
| 2. LISTA DE COLABORADORES .....   | 17  |
| 3. LISTA SISTEMÁTICA .....  | 23  |
| 3.1. Introducción a la lista sistemática .....  | 23  |
| 3.2. Bibliografía de la lista sistemática .....   | 28  |
| 3.3. Criterios de la lista sistemática .....  | 29  |
| 3.4. Especies de la lista sistemática .....   | 42  |
| 3.5. Especies introducidas de la lista sistemática .....                                | 251 |
| 3.6. Bibliografía de las especies de la lista sistemática .....                         | 257 |
| 4. ARTÍCULOS Y NOTAS BREVES .....   | 259 |
| 4.1. Normas para la redacción .....   | 259 |
| – Dos citas antiguas de guión de codornices <i>Crex crex</i> en el norte de Burgos .... | 261 |
| – Inventario de humedales de interés ornitológico de la provincia de Burgos .....       | 269 |
| – Club jóvenes pajareros de Burgos, pensando en el futuro .....                         | 301 |
| 5. PÁGINA WEB .....   | 307 |
| 6. PETICIÓN DE COLABORACIÓN .....   | 309 |
| 6.1. Especies objetivo .....  | 309 |

|   |     |
|---|-----|
| 7. ÍNDICE DE ESPECIES .....                                       | 311 |
| 8. ÍNDICE GENERAL .....   | 321 |
| ANEXO: Erratas del Anuario Ornitológico de Burgos.Volumen 3 ..... | 323 |
| GALERÍA FOTOGRÁFICA .....   | 325 |

# Anexo.

## ERRATAS DEL ANUARIO ORNITOLÓGICO DE BURGOS. VOLUMEN 3

### Anuario ornitológico de Burgos. Volumen 3.

- No se incluyó el estornino rosado (*Pastor roseus*) en los textos como especie, existiendo una observación, pendiente de homologación, de 1 ave el 1 de Octubre de 2006 en Cabañas de Virtus por Guillermo Rodríguez Lázaro.
- En la página correspondiente a los autores no se menciona la especie y el autor de la fotografía de portada. La especie corresponde a una tarabilla norteña (*Saxicola rubetra*) y el autor es Mario Alonso Blanco.
- Los siguientes autores de citas no están incluidos en la lista de colaboradores: Ana de Arriba Llanillo, Antonio González Blanco, Consuelo Bellella Castilla, Carlos Fernández González, Félix Mediavilla Martín, José Antonio Gainzarain Díaz, Javier Vitores Casado, María Anunciación González López y Santiago Vallejo Rodríguez.
- Pag. 49: El nombre correcto del grupo alavés de anillamiento es Txepetxa.
- Pag. 184: el colirrojo real no aparece con R segura en la VM74 (no se señala en el texto, aunque sí aparece la cita en la tabla).



# Dossier fotogràfico

---





Alondra ricotí. 23-04-13. Páramo de Corcos. Alfonso Antón.



Ánsar campestre. 02-01-14. La Riva (C). Delfín González.



Ánsar piquicorto. 30-12-13. La Riva (C). Mario Alonso Blanco.



Barnacla cariblanca. 20-11-12. Suzana.  
David Martínez Andrade.





Bigotudos. 28-10-12. Atapuerca. José María Ayuela.



Buscarla unicolor. 03-08-14. Atapuerca. José María Ayuela.



Calamón común. 16-03-14. Villalba de Duero. Justina Pérez Martín.



Canastera común. 01-06-12. Atapuerca. Javier Otal.



Charrancito y charrán común. 29-04-12. Sasamón. Nicolás Gallego Rojas.



Chocha perdiz. 11-12-14. Pineda de la Sierra. Daniel Saldaña.



Correlimos pectoral. 10-09-12. Atapuerca. Javier Ota.



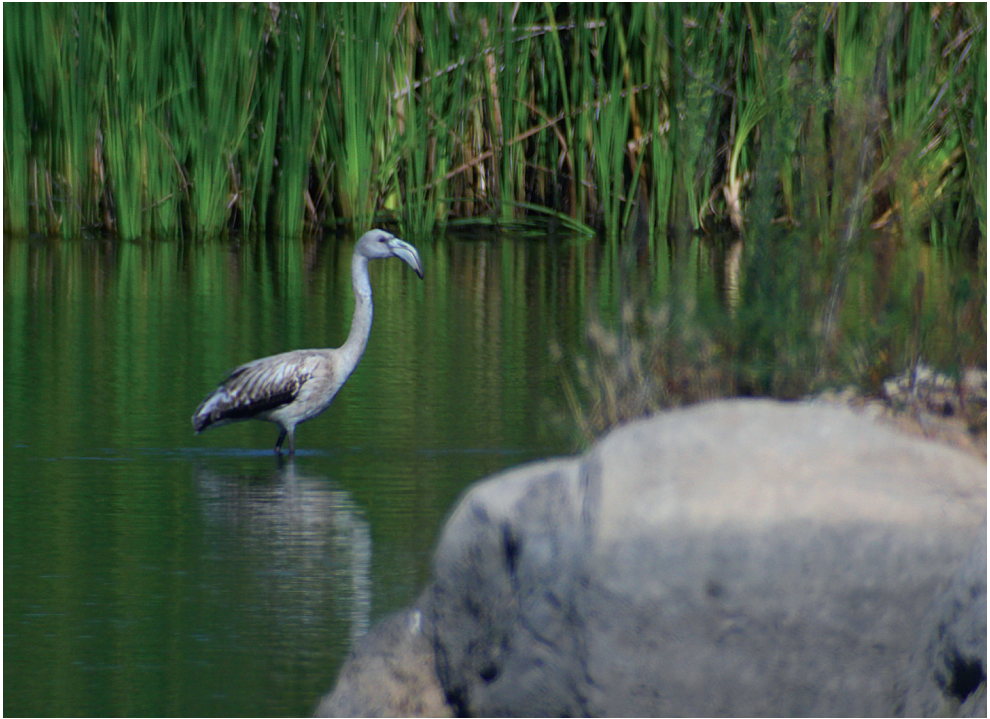
Correlimos de Temminck. 10-09-12. Atapuerca. Javier Ota.



Escribano pigmeo. 09-04-12. Suzana. David Martínez Andrade.



Estomino rosado. 21-10-12. Santa Gadea del Alfoz. Francisco Javier Morala.



Flamenco común. 11-09-13. Villalba de Duero. Víctor Salvador Vilariño.



©miguel apaza 2013

Gorrión alpino. 03-03-13. Peña Amaya. Miguel Apaza.



Guillemot de codornices. 15-09-13. Ranera. Íñigo Alonso Molinero.



Halcón de Eleonora. 13-07-14. Quemada. Mario González Núñez.



Morito común. 23-09-13. Arauzo de Salce. Rufino Fernández González



Pagaza piconegra. 15-06-12. Arauzo de Salce. Rufino Fernández González.





Pato mandarín. 24-12-14. Burgos. Jesús González Ibeas.



Perdiz pardilla. 11-1-13. Riocavado de la Sierra. Julio Cesar Amo Fernández.



Picamaderos negro. 23-03-14. Nava de Ordunte. Luis Ojembarrena.



Pico mediano. 03-03-13. Humada. Javier Ota.



Porrón pardo. 01-05-14. Gayangos. Mario Alonso Blanco.



Ánsar chico. 22-12-12. La Población (C). Fernando Román Sancho.

