

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 38 / Abril de 2013

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



(Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 13 de noviembre de 2010.)



Tarántula, junto al puente de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de julio de 2012.)

Nota.- Como es bien sabido, el Refugio de Rapaces comprende en realidad dos Refugios limítrofes. El de Montejo propiamente dicho, de cerca de 2.100 hectáreas, administrado por WWF España (Adena), comprende propiedades de los municipios o vecinos de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia) y de Santa Cruz de la Salceda (Burgos), todas ellas en el término municipal de Montejo. El del embalse de Linares del Arroyo, de 315 hectáreas, corresponde en su mayor parte al término municipal de Maderuelo (Segovia); y comprende propiedades de la Confederación Hidrográfica del Duero (CHD), entidad que lo administra. Además, una parte de las hoces del Riaza (incluyendo algunos barrancos laterales) y de su entorno, situada fuera del Refugio, pertenece a los vecinos o al término municipal de Valdevacas de Montejo (Segovia).

El área de estudio se refiere a todas las hoces del Riaza (dentro y fuera de la zona ZEPA [Zona de Especial Protección para las Aves], que incluye ambos Refugios y está incluida a su vez en la zona IBA [Área Importante para la Conservación de las Aves]), y a los roquedos y otras zonas próximas, correspondientes a distintos términos municipales de Segovia, Burgos y Soria.

Introducción y comentarios.-

Al igual que en años anteriores, y ante la cantidad de información relativa al Refugio (que incluye más de 60.000 páginas de apuntes y datos), la presente Hoja Informativa presentará sobre todo aquellas novedades que afecten a lo señalado en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (1993; 55 págs.), y en las “**Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**” Nº 22 (1996; 56 págs.), Nº 23 (1998; 60 págs.), Nº 24 (2000; 100 págs.), Nº 25 (2002; 112 págs.), Nº 26 (2003; 158 págs.), Nº 27 (2004; 220 págs.), Nº 28 (2005; 128 págs.), Nº 29 (2006; 230 págs.), Nº 30 (2006; 184 págs.), Nº 31 (2007; 314 págs.), Nº 32 (2008; 360 págs.), Nº 33 (2009; 460 págs.), Nº 34 (2010; 480 págs.), Nº 35 (2011; 494 págs.), Nº 36 (2012; 358 págs.), y Nº 37 (2012; 358 págs.); y también reseñará, en la medida de lo posible, los principales trabajos sobre el Refugio realizados o publicados en los dos últimos años, junto con ciertas novedades interesantes o curiosas. Otras muchas noticias no aparecen, pero no parece posible reflejarlas todas.

El significado de los signos es el mismo que en las seis publicaciones antes citadas. Puede verse la explicación en la Lista de vertebrados (pp. 7-11), y un resumen en el trabajo sobre mamíferos (pp. 5-6).

Las cuatro cuadrículas UTM de 10x10 km. que incluyen parte del Refugio (30TVM40, 30TVM50, 30TVL49, y 30TVL59) se designarán, respectivamente, con los números **1, 2, 3** y **4**. En el caso de las aves, a la derecha del nombre de cada especie nidificante se indicará (siempre que ello no suponga ningún peligro para su seguridad) la situación reproductora conocida [segura (**N**), probable (**n**), o posible (+)]; indicando entre paréntesis, a la derecha de cada uno de estos signos, los números de las cuadrículas UTM a que se refieren los datos correspondientes. Si los datos conocidos sobre la reproducción corresponden sólo a zonas próximas al área de estudio, pero incluidas en las cuadrículas UTM mencionadas, entonces el signo correspondiente irá entre corchetes ([]).

En el Refugio e inmediaciones se han citado un total de 326 especies de vertebrados (312 seguras y 14 dudosas): 241 especies de aves (234 + 7), 46 especies de mamíferos (44 + 2), 16 especies de reptiles (14 + 2), 12 especies de anfibios (10 + 2), y 11 especies de peces (10 + 1) (incluyendo un ave y cuatro peces introducidos; y excluyendo citas muy dudosas reseñadas en el Apéndice 1, y “Anexos”, de la Lista de vertebrados). De ellas, el autor ha comprobado la presencia de unas 235 (220+15): 180 aves (169+11), 28 mamíferos (27+1), 12 reptiles (11+1), 9 anfibios (7+2), y 6 peces.

Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, se ha comprobado algún año la reproducción en la zona de al menos 127 especies de aves (y 14 más en zonas próximas) [118 seguras (y otras 12 en zonas próximas), 4 probables (y 4 más en zonas próximas), y 5 posibles (y 2 más en zonas próximas); existen tres aves –el cárabo, el piquituerto y el arrendajo– cuya reproducción es probable –en el primer caso– o posible –en los otros dos–, en el área de estudio, y es segura en zonas próximas; y existe una tercera ave –el abejero– cuya reproducción es posible en el área de estudio, pero es probable en zonas próximas], 20 especies de mamíferos (18 seguras y 2 probables), 9 especies de reptiles (7 seguras y 2 probables), y 7 de anfibios (seguras). Suman 163 especies reproductoras (y 14 más en zonas próximas) [150 (+12) seguras, 8 (+4) probables, y 5 (+2) posibles], sin contar los peces (ni los datos dudosos).

Depósito legal: M-18218-2000.

Impresión: EL ESTUDIO.

I. S. S. N.: 1576-3609.

Dirección del autor.- c/ Pensamiento, 15 – 3º A / 28020-Madrid.

Las informaciones contenidas en la presente Hoja Informativa pueden ser reproducidas indicando su procedencia (y si se trata de una observación o un dato concreto, o de uno o varios censos, también el autor correspondiente). Para citarla, se recomienda la siguiente forma:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 38. Editada por el autor. Madrid. 432 págs.

AVES (Paseriformes).-

Las principales novedades relativas a las aves no paseriformes, entre abril de 2011 y abril de 2012, aparecieron en la **Hoja Informativa N° 37**. Aquí figuran las aves paseriformes.

.....

Una nueva publicación que recoge bastantes datos recientes sobre las aves de la zona, y de otras localidades, es la siguiente, que recomendamos:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (coords.) (2012). **Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 págs.

129.- **ALONDRA DE DUPONT o ALONDRA RICOTÍ** (*Chersophilus duponti*) N(3,4) n([2])



Alondra de Dupont incubando en su nido, en los páramos del suroeste. (Fotografía : Daniel Magnenat. 8 de junio de 1992. D. 2.341.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2012, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del nordeste (el 11 de mayo, a partir de las 19 h. 2 m., oída claramente, repetidas veces, cerca del Barranquillo, entre el Barranquillo y El Reloj; el 24 de mayo, a las 9 h. 30 m., posiblemente oída; y el 3 de junio, a las 18 h. 2 m. y quziá de nuevo a las 18 h. 2 m., oída en el páramo alto de S.D., cerca del borde; los registros se refieren a dos cantores al menos; cuadrícula 4), en los amplios páramos del sureste (el 29 de mayo, entre las 9 h. 51 m. y las 15 h. 17 m., oída claramente y bastantes veces, en ocasiones bien cerca, en distintos sitios, correspondiendo los registros a un mínimo de unos cinco o seis cantores distintos; y el 18 de noviembre, a las 7 h- 29 m.; cuadrícula 4); posiblemente en los páramos del suroeste (quizás oída, el 6 de mayo, a las 15 h. 20 m.; cuadrícula 3); y en los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 4 de junio, de 22 h. 14 m. a 23 h. 31 m., con Luna llena, oída claramente y repetidas veces, en distintas zonas, correspondiendo las citas a tres o cuatro cantores diferentes por lo menos; cuadrículas 3-4). Se obtiene así **un número mínimo de unos 10-13 machos cantores** (7-9 [2 + 5-6 + 0-1] + 3-4), y muy posiblemente más.

En el mismo año, José Luis González del Barrio indica, en el foro de SEO-Segovia, y con respecto a esta especie, que en los páramos de Moral de Hornuez, donde le habían enseñado un nido, “*la he oído en dos ocasiones y creo haberla visto otras tantas*”.

Por otra parte, varias citas de la especie en el sur de Burgos, aparecidas en www.avesdeburgos.com, y reflejadas en la Hoja Informativa N° 36 (pág. 3), aparecen en:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (coords.) (2012). **Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III.** Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 págs. (Pág. 164).

Un nuevo trabajo, sobre la especie en Burgos, es el siguiente:

--- Palma Barcenilla, C.; y Lüders, U. (2012). **Resultados del seguimiento de las poblaciones reproductoras de alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) en la provincia de Burgos (2008-2012).** Págs. 259-263 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III.* Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 pp.

En los páramos de Casanova, en 2012 no se registró ningún canto entre todas las visitas realizadas, por lo que se considera “*casi segura extinta*” esa penúltima población burgalesa de la especie. También Fernando Román alude a ello en la pág. 164 del Anuario.

La desaparición de esta población, de los Altos de Casanova, se comentó asimismo en las **IV Jornadas sobre Hábitats Esteparios**, celebradas en Caleruega (Burgos) del 16 al 18 de noviembre de 2012, según se publica en:

--- López Vallejo, N. (2012). **Desaparece la población de alondra de Dupont que anidaba en Casanova. / Con la extinción de esta colonia, esta ave, que tiene el mismo nivel de protección que el lince ibérico o el oso pardo, sólo puede hallarse en la provincia de Burgos en el Páramo de Corcos. / La situación de la alondra fue uno de los temas que se trató durante las IV Jornadas de Hábitats Esteparios que ha reunido en Caleruega a 65 personas de toda España. / Diario de Burgos**, lunes 19 de noviembre de 2012, pág. 44. (Con dos fotografías).

Por otro lado, la situación de la especie en Burgos, y el artículo aparecido al respecto en el Volumen III del Anuario Ornitológico de la provincia, se comentan también en el “*Diario de Burgos*” del jueves 11 de octubre de 2012 (R.P.B., pág. 20).

Nuevas citas en los censos de otoño.- El 18 de noviembre de 2012, a las 7 h. 29 m., se oye la alondra de Dupont, en el páramo alto de Los Poyales 2ª, como antes se indicó. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en diez censos de otoño (no seguras, en **1990**, **1993** y **1998**, en los páramos del nordeste; seguras, en **2002** [en los páramos del nordeste y en la zona de El Reloj], en **2003** [en los páramos del nordeste], en **2008** [en los páramos del sudeste], en **2009** [en dos sitios distintos de los páramos del sudeste], en **2010** [en los páramos del nordeste], en **2011** [en los páramos del sudeste], y en **2012** [en los páramos del sudeste]). (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 3, primer párrafo).

Nota.- Tal como se publicó en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 2), durante las prospecciones realizadas en 2005 por Daniel Magnenat y otros ornitólogos se recogieron, en el Refugio e inmediaciones, bastantes datos que parecían indicar la existencia, en la primavera del citado año 2005, de “unos 19-20 cantores como mínimo, y casi con seguridad bastantes más, repartidos entre distintas zonas”; si bien es probable que el número real fuera “muy superior al mínimo indicado”.

Pueden verse datos de otros años en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 2, año 2008), **N° 28** (pág. 2, año 2004), **N° 26** (pág. 2, años 2002 y 2003), y anteriores. Tal como se señaló en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 4, Nota 6), “los datos recogidos, que son bastantes, parecen indicar la existencia, en la primavera del citado año 2002, de unos 17-18 cantores como mínimo, y seguramente más, repartidos entre distintos lugares”.

(Sobre otras estimaciones publicadas, de la población de alondra de Dupont en la zona, véanse la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 3, Notas 3 a 6; la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 2-20; y la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 2-3. / Otras referencias, sobre la especie allí, pueden verse en las **Hojas Informativas N° 26**, págs. 2-4, **N° 30**, págs. 2-4, **N° 32**, págs. 2-4; y en Hojas Informativas anteriores).

Nota.- Un nuevo trabajo sobre la especie, donde también aparece el área de estudio, es el siguiente:
--- García, J. T. (2012). **Alondra ricotí *Chersophilus duponti***. Págs. 364-365 en: SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs.



Pollo voladero de alondra de Dupont. (Fotografía: Daniel Magnenat. 3-4 de junio de 1992.)

ANEXO.-

LA ALONDRA RICOTÍ (*Chersophilus duponti*) EN LA ZONA DEL REFUGIO DE MONTEJO

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

RESUMEN

Después de algunos parques nacionales (los primeros datan de 1918) y de unos pocos enclaves más, el Refugio de Rapaces de Montejo fue uno de los primeros espacios naturales protegidos de España; y el primero, o casi, en Castilla y León. Ha sido también, durante más de 36 años (desde 1974-1975), uno de los más estudiados y seguidos, al menos en diferentes aspectos.

Sin embargo, del mismo modo que en gran parte de España, la presencia de la alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) no fue detectada en los primeros años del Refugio (se registró allí, por primera vez, en el verano de 1984), aunque distintos lugareños ya la conocían. Después, ha sido objeto de prolongados y pacientes seguimientos, por distintos naturalistas. Que sepamos, solamente uno de ellos, el suizo Daniel Magnenat, consiguió descubrir y fotografiar nidos ocupados en estos páramos. Y según las noticias que conocemos, únicamente dos ornitólogos, el ya mencionado Daniel Magnenat y Xavier Parra Cuenca, lograron fotos o filmaciones de la especie allí.

Se presenta un resumen cronológico de la información conocida, sobre la especie en la zona; junto con una reseña de los trabajos y las publicaciones existentes. Se incluye una comparación entre registros de distintos años. También, entre datos concretos objetivos y algunas de las estimas realizadas.

Los resultados han aparecido, en su mayor parte, en la Hoja Informativa N° 34 sobre el Refugio (Fernández, 2010a, págs. 5-20).

Palabras clave: Alondra ricotí, aves esteparias, *Chersophilus duponti*, hoces del Riaza, páramos, Montejo, Refugio.

SUMMARY

After some national parks and few more reserves, Montejo Raptor Refuge (Segovia, beside Burgos and Soria; 41.32 N, 03.35 W) was one of the first protected natural spaces in Spain. During 36 years (1975-2010, both included), it has been also one of the most followed natural spaces, at least in several aspects.

Nevertheless, as in a great part of Spain, the Dupont's Lark (*Chersophilus duponti*) was discovered after the Refuge's beginning (by the first time, in summer 1984), although some people in the region knew it already. After its discovery, the species has been intensively followed and studied, by different ornithologists. As far as we know, only one of them, the Swiss Daniel Magnenat, has found and photographed occupied nests in these lands. And only he and Xavier Parra Cuenca have reached photos or films of the species there.

A chronological abstract of the known information, about the species in the area, is presented; together with a discussed relation of the carried out works and publications. A comparison between the data obtained in the different years, and between objective concrete data and some published estimations, are included.

Most of the results have appeared in Fernández, 2010a (pages 5-20).

Key words: *Chersophilus duponti*, Dupont's Lark, lands, Montejo Refuge, Riaza's gorges, steppe birds, steppes.

INTRODUCCIÓN

En el Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones (entre Segovia y Burgos, junto a Soria; ap. 41° 32'N, 03° 35'W) se han citado ya 325 especies de vertebrados; incluyendo 46 especies de mamíferos (Fernández, 1996a, 2000c), 28 especies de reptiles y anfibios (Fernández, 2000d), y 240 especies de aves, de las que al menos 127 se han reproducido allí (y 14 más en zonas próximas) (Fernández, 1993a, 2010a). Estos números tan altos han sido posibles gracias a la gran diversidad de biotopos existente (Fernández, 1984d, 1994c), a su estado de conservación, y al intenso seguimiento ornitológico y faunístico realizado por centenares de naturalistas durante 38 años (Fernández, 2008c). Han sido también muy estudiadas, desde el comienzo del Refugio en 1974-75, las poblaciones de aves rapaces, sobre todo rupícolas; con poblaciones de Buitres Leonados (*Gyps fulvus*) y Alimoches (*Neophron percnopterus*) que se encuentran entre las más grandes y densas de Europa, y también entre las mejor conocidas; he contado 4.821 pollos

de buitre leonado que han salido adelante, en 788 nidos diferentes, con un máximo de 226 en 2001; 371 pollos de alimoche (o “buitre blanco”) que han llegado a volar, en 79 nidos distintos (sin contar otros 21 nidos más donde fracasó la reproducción), con un máximo de 19 pollos volados (en 12 nidos con éxito) en 1988; 29 pollos volados de Águila Real (*Aquila chrysaetos*) (aunque nacieron al menos cuatro más), en diez nidos con éxito (de un total de 20 nidos distintos ocupados por el águila; sin contar al menos otros 29 pollos, en nueve nidos más -seis con éxito-de zonas cercanas); etc. (Fernández, 1976, 1983, 1984a, 1984c, 1993c, 1994b, 1994c, 1994d, 1994e, 1996c, 1997, 1998b, 1998c, 1998d, 1999, 2000a, 2000e, 2001b, 2002a, 2002b, 2003c, 2003d, 2004a, 2004b, 2005b, 2005d, 2006b, 2007a, 2007b, 2007c, 2008a, 2009b, 2010b, 2010c, 2010d, 2011a, 2011b, 2011c, 2012a, 2012b, 2012c, 2012d, 2012e). Sobre la fauna o las características de la zona existen otros múltiples trabajos (ver por ejemplo Acha et al., 1998; Aguilera, 1975; Amadoz, 2011; Blanco y Martínez, 1996; Blanco et al., 1997a; Blanco et al., 1997b; Camiña, 2004a, 2004b; Camiña y López, 2009; Cano, 2004; Cano, 1990; Casado y Ortega, 2009; Cobo, 1990, 1992; Delepouille, 2010; Delepouille, 2010; Doval, 2004; Doval et al., 2005; Fernández, 2001c, Fernández y Martínez, 1991; Fondo, 1990, 2011; Gabriel y Galán y Puelles, 1996; González y Moreno-Opo, 2005; Griesinger, 1996, 1999; Hernández y Margalida, 2009; Hernando, 1989, 1998; Hernando et al., 2005; Leralta, 2009; López y Cavadas, 2009; López, 1990; López-Pozuelo, 2010; Magnenat, 2005; Marchamalo, 2005; Martínez, 1985; Martínez y Blanco, 2002; Martínez et al., 1998; Martínez y Cobo, 1993; Martínez y Fernández, 1992; Martínez et al., 1997; Martínez y Sanz, 1991; Mazo et al., 1998; Melero, 2005, 2007a, 2007b; Nava et al., 2008; Ortega et al., 2006; Parlier y Delacrétaz, 2009; Pascual y Santiago, 1991; Perea et al., 1990; Rabadán y Melero, 2007; Raptor Research Foundation, 2007; Remacha, 2001; Rodríguez, 2010; Ruiz, 2008, 2009; Sánchez, 2006; Terrasse, 2006; Traverso, 2001; Vernia, 2002; WWF España, 2010). Por otra parte, el Refugio es uno de los pocos lugares de Europa donde se han citado cinco especies distintas de buitres; y es el sitio más al norte conocido en España para el buitre moteado (*Gyps rueppellii*) de África (Camiña, 2003; De Juana, 2006b; De Juana y Camiña, 2001; Fernández, 1998a, 2002b, 2004c, 2005c, 2009a; Forsman, 2005; Gutiérrez, 2003; Hernández, 2007).

MATERIAL Y MÉTODOS

La información considerada aquí se basa, por una parte, en las observaciones realizadas por el autor durante 37 años (1975-2011; desde la creación del Refugio hasta ahora), a lo largo de más de treinta mil horas (30.407 h. 50 m.) en la zona, repartidas entre todos los meses del año (con predominio de la primavera, el verano y el otoño), y realizando cada año recorridos parecidos (la mayoría de ellos, en fechas similares); y por otra parte, en los trabajos comunicados o publicados por otros naturalistas, en relación con la alondra ricotí en la zona.

Se presenta, por orden cronológico, un resumen de toda la información que conocemos, sobre la especie en estos parajes.

RESULTADOS

El 8 de julio de 1984, en los altos páramos del sureste del Refugio, tres naturalistas (el Dr. Eduardo de Juana Aranzana, José Luis Perea Rodríguez y José Velasco Cabas) registraron, por primera vez para la comarca, la voz inconfundible de este pájaro tan difícil de ver, que había pasado desapercibido para los ornitólogos hasta entonces (de modo parecido a como ocurrió en otras muchas zonas esteparias de España). Pocos días después, el 20 de julio, en el mismo paraje de los páramos, el biólogo José Velasco oyó de nuevo esta llamada; y consiguió ver al ave que la producía, que cantaba en vuelo. La novedad apareció en el “*Noticario Ornitológico*” de “*Ardeola*” (De Juana, 1985), y antes en la Hoja Informativa N° 13 sobre el Refugio (Fernández, 1984b; pág. 3), y en el trabajo sobre el Refugio de 1984 (Fernández, 1984d; pág. 291).

En Montejo, el guarda Hoticiano Hernando Iglesias, informado del hallazgo, comentó de esta especie que “*aquí la había de siempre*”. Más tarde, el pastor Celestino Sanz Izquierdo, de Valdevacas de Montejo, también comentó su presencia. Sin embargo, la especie no figuraba en los primeros listados de aves del Refugio (Fernández, 1976, 1982).

En la “*Lista Roja de los Vertebrados de España*” (ICONA, 1986), se indicaba del ave que “*hasta hace poco era una especie desconocida en España*” (pág. 213), como también se recordó posteriormente (De Juana, 2006a). La necesidad de conservar nuestros páramos y estepas fue señalada asimismo por distintos autores (Suárez y Ramírez, 1987).

El 31 de mayo de 1987, escuché claramente, en varias ocasiones, la voz de la alondra de Dupont, en distintos enclaves de los páramos del sureste (incluyendo el sitio donde había sido anotada en 1984), tal como se indicó en la Hoja Informativa N° 16 (Fernández, 1987). Desde entonces, ha habido citas de la especie todos los años, debidas a no pocos ornitólogos; y las áreas que ocupa resultaron ser más extensas de lo que en principio parecían.

Inicialmente, la mayor parte de las noticias de este “*amigo del desierto*” (Bernis, 1995) se referían a escuchas de su canto tan peculiar. Sin embargo, también hubo observaciones directas, como se recogió en la Hoja Informativa N° 18 (Fernández, 1990; pág. 12). Así, por ejemplo, el 13 de marzo de 1988, después de haber oído su canto cuatro veces, Félix Martínez Olivas consiguió ver el ave, a las 13 h. 1 m., en el páramo alto de V.A.D. Hacia el 24 de enero de 1989, fue vista de nuevo por Hoticiano Hernando, en los páramos del norte. El guarda Jesús Hernando también la observó. Y el 28 de enero de 1989, entre las 13 h. 18 m. y las 13 h. 32 m., José Luis López-Pozuelo García y yo vimos dos ejemplares, en los páramos del sureste. Aunque he oído la alondra ricotí todos los años desde el ya citado 1987, sólo he vuelto a verla tres o cuatro veces más, lo que puede dar idea de lo difícil que resulta su observación, tal como han señalado distintos autores (Asensio, 1998; Atienza e Íñigo, 2006; Bartolomé y Vega, 1998; Suárez et al., 2003).

En 1988, Vicente Garza Villegas, en el marco de un importante trabajo sistemático y mucho más general sobre la especie, oyó dos machos en los páramos del suroeste (al este de la carretera de Montejo a Villaverde, el 20 de junio), y seis más (3+3) en dos parajes próximos de los páramos cerca del barranco de la Retuerta (el 21 de junio). Estos registros ampliaron considerablemente el área que conocíamos hasta entonces, para la alondra ricotí en la zona. En el mismo año, el canto del ave también fue detectado, repetidas veces, en distintos parajes de los amplios páramos del sureste (por Félix Martínez, el 26 de agosto; y por Fidel José Fernández, los días 14, 23, 24 y 26 de mayo, y 15 de julio); y por primera vez, al parecer, en los páramos del nordeste (el 14 de mayo) y en distintos sitios de los páramos de la zona de Pardebueyes (también por Fidel José Fernández, los días 15 y 22 de mayo). De esta forma, la mayor parte de las principales zonas habitadas por el ricotí (aunque no todas), ya habían sido señaladas ese año.

También en 1988, los biólogos Vicente Garza y Francisco Suárez, en su informe pionero para la Sociedad Española de Ornitología, sobre la alondra de Dupont en España, estimaron una población de unos 170 individuos en la zona, repartidos en una extensión de 550 hectáreas (Garza y Suárez, 1988). Datos de este informe fueron reflejados después en distintas publicaciones (Garza y Suárez, 1989, 1990; Manrique et al., 1990).

En 1989, el Consejo Internacional para la Conservación de las Aves publicó su célebre inventario de Áreas Importantes para las Aves en Europa (Grimmett y Jones, 1989); en el cual, por cierto, la parte dedicada a España está encabezada por un dibujo de la alondra ricotí (pág. 581). El inventario incluye el Refugio de Montejo de la Vega (área número 054, pág. 604), y uno de los valores que destaca es la población de esta especie, estimada en un mínimo de 80 parejas (en el Refugio y su entorno), de acuerdo con el informe antes mencionado.

Esta misma cifra (un mínimo de 80 parejas), para la especie en la zona, figuró, el año siguiente, en la Monografía 3 de SEO/BirdLife, “*Áreas Importantes para las aves en España*” (De Juana, 1990; pág. 57).

Por otra parte, los “*páramos del Sistema Ibérico y Central*” fueron mencionados también en un trabajo sobre la invernada del ave (Suárez y Garza, 1989).

Entre 1989 y 1991, continuó habiendo bastantes registros auditivos de la especie; en los solitarios páramos del nordeste (por Félix Martínez Olivas, el 26 de enero de 1990; y por Fidel José Fernández, el 27 de mayo de 1990, y el 30 y 31 de mayo y 1 de junio de 1991), y sobre todo en distintos parajes de los aún más solitarios páramos del sureste (por José Luis López-Pozuelo, y Fidel José Fernández [en 1989, el 23 de abril, y el 1, 6 y 7 de junio; en 1990, el 20, 27 y 28 de mayo, y posiblemente el 11 de noviembre]). Y hubo tres observaciones más (posteriores a la ya citada del 28 de enero de 1989): dos realizadas por José Luis López-Pozuelo (el 1 de septiembre de 1990, y el 23 de mayo de 1991; en los páramos del sureste, pero en sitios bien alejados de las áreas conocidas hasta entonces), y una por Fidel José Fernández (el 31 de julio de 1991, también en los páramos del sureste).

A partir de 1992, el conocimiento de la especie en la zona dio un nuevo salto cualitativo importante, gracias a los extraordinarios trabajos realizados por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat, tal como se reflejó en distintas publicaciones. Daniel conocía el Refugio desde 1988 (lo descubrió siguiendo, desde la Nacional I, el vuelo de los buitres, como se indicó en la Hoja Informativa N° 33 [Fernández, 2009a; pág. 454]), y cada año realizaba un concienzudo informe sobre sus prolongadas y pacientes investigaciones en

la zona; prestando especial atención, de día y de noche, a los desolados páramos, que él llegó a conocer y apreciar hasta extremos que seguramente muy pocos naturalistas han alcanzado. Daniel había estudiado y fotografiado la fauna en muy diversos ambientes naturales (desde la Laponia salvaje que tanto añoraba, hasta las sabanas africanas o las junglas asiáticas); había visitado numerosas reservas en cuatro continentes; y escribió sobre estos parajes, del Refugio y su entorno, que su tranquilidad y soledad son un “valor cada vez más raro y precioso en Europa”.

Ya en 1992, Daniel Magnenat destacó la importancia de la población de alondras de Dupont en los páramos del suroeste; y en concreto, en el triángulo entre Montejo de la Vega, Villaverde de Montejo y Valdevacas de Montejo. En esa zona, solamente en la noche del 19 al 20 de mayo registró al menos 10 machos cantores distintos. Después de tenaces y difíciles prospecciones, el 3 de junio vio jóvenes que acababan de salir del nido y aún no volaban; y ese mismo día, consiguió descubrir los dos primeros nidos ocupados, con tres y cuatro pollos respectivamente. El día siguiente localizó un tercer nido, con cuatro pollos a punto de volar, que salieron del nido un día más tarde (el 5). Poco después, el 8 de junio, halló un cuarto nido, con dos huevos; desde su escondite, vio cómo un alcaudón real perseguía a una alondra de Dupont, todo ello en la misma zona de los páramos del suroeste; y el mismo día, localizó, en los páramos del nordeste, en el Refugio de la C.H.D., una pareja de alondras de Dupont que cebaban fuera del nido, lo que aseguraba la reproducción también en este otro paraje. Obtuvo y envió ese año una colección de diapositivas increíbles, las primeras que conocemos para el ricotí en la comarca. En sus fotos pueden verse desde un ejemplar adulto incubando en su nido, hasta primeros planos de un adulto y de un pollo voladero.

En el mismo año, José Luis López-Pozuelo García consiguió ver de nuevo la alondra de Dupont, en una apartada zona de los páramos del sureste, el 14 de mayo; y a José Luis Armendáriz Sanz le pareció oírla en las estepas del norte, ya en verano (el 9 de julio).

También en la primavera de 1992, registré el canto de la especie, de día o de noche, en diferentes lugares de los páramos del nordeste (días 28, 29, 30 y 31 de mayo, y 17 de junio), y de los páramos del sudeste (27, 29 y 30 de mayo, y 13 de junio). Y por tercera vez, conseguí verla (el 27 de mayo, al sur de Valtejo).

En el “*Libro Rojo de los Vertebrados de España*” (Blanco y González, 1992), la especie se consideraba “rara” en nuestro país, indicando que “*el núcleo más importante está en los Páramos del Sistema Ibérico y de la meseta Norte (68% de la población)*”; destacando asimismo que “*la pérdida de la ganadería lanar extensiva, al favorecer el crecimiento del matorral, resulta perjudicial para la alondra*” (págs. 483-484).

En el libro “*Dónde ver aves en España Peninsular*” (De Juana, 1993), indicábamos una zona del páramo del nordeste donde era posible escuchar la alondra de Dupont (Martínez et al., 1993; págs. 263-264).

Además, en la “*Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)*” (Fernández, 1993a), se publicó un breve resumen (pág. 30, Nota 59) de la información conocida hasta entonces sobre el ave, reseñando también los resultados obtenidos en 1992 por Daniel Magnenat; a los que se aludió asimismo en la Hoja Informativa N° 20 (Fernández, 1993 b; pág. 12), y en otros sitios.

En los tres años siguientes (1993-1995), ornitólogos de distintos países buscaron y oyeron la alondra de Dupont en los páramos de la región; unos pocos también consiguieron verla. Así, por ejemplo, el alemán Joachim Griesinger la escuchó en 1993 (el 29 de mayo), Rafael Armada en 1994, etc. Como indicio de la abundancia del ave, mencionaremos la visita de unos naturalistas italianos que pusieron una grabación de su voz, en los páramos del suroeste, en 1994, y bastantes alondras de Dupont respondieron a la llamada (comunicado por Lorenzo González, que estuvo con ellos). También en los páramos del suroeste, en el mismo paraje entre Villaverde y Montejo, Jacinto Román Sancho registró unos siete machos de alondra de Dupont en 1995 (el 12 de marzo), “*cantando muy enceladas en vuelo y en el suelo*”. Jesús Hernando y otros continuaron enviando citas de este pájaro, en distintos lugares. Y el suizo Daniel Magnenat prosiguió con sus meticulosos trabajos de la especie, de los que destacaremos algunos datos, referidos a los páramos del suroeste: el 6 de mayo de 1993, al menos seis machos cantores sobre 6 hectáreas, al sur de Montejo; en mayo / junio de 1994, “*varias veces 7-8 cantores a las 5 h. de la mañana*”, entre Montejo y Villaverde; en mayo / junio de 1995, al menos 8 cantores entre la carretera de Montejo a Villaverde y el Reguero Bañuelos (nótese el parecido con los recuentos de los dos años anteriores; y también, con el dato de unos 7 machos obtenido el mismo año por Jacinto Román, en esa zona). Además, Daniel Magnenat consiguió nuevas (y soberbias) fotografías de la alondra de Dupont, como por ejemplo las que obtuvo el 19 y el 20 de mayo de 1995.

Aún más solitarios, y menos visitados por naturalistas, los páramos del sureste continuaron siendo un importante reducto de la alondra ricotí. En 1993, la escuché, de día y también de noche, en bastantes sitios de estos páramos (días 29 de mayo; 1, 2, y 14 de junio; y posiblemente 14 de noviembre),

incluyendo algún lugar donde no tenía citas anteriores; y también me pareció oírlo junto al barranco de la Retuerta (el 15 de junio). En 1994, escuché su voz en diferentes lugares de los páramos del sureste (días 29 de mayo, 10 y 12 de junio), y también en los páramos del nordeste (repetidas veces, el 30 de mayo). En 1995, la oí en distintos sitios nuevos de los páramos del nordeste (el 31 de mayo), lo que permitió ampliar el área que conocíamos en esa zona; y también me pareció oírlo en los páramos del sureste (el 14 de junio), y en los páramos al sur del barranco de la Retuerta (el 17 de junio).

En octubre de 1995, varias fotos de alondra de Dupont y de otras aves, obtenidas en estos páramos por Daniel Magnenat, fueron presentadas en el Simposium Internacional para la Conservación de las Aves Esteparias y su Hábitat, organizado en Valladolid por la Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León (federación que precisamente se había fundado en Montejo), con la colaboración de la Sociedad Española de Ornitología y de la Junta de Castilla y León (ver Fernández, 1996b, pág. 36). Daniel Magnenat tuvo la increíble generosidad de enviar gratuitamente copia de sus detallados informes, o de excelentes diapositivas obtenidas por él en el Refugio, a todas las personas o entidades que los solicitaron. Por lo que respecta a la alondra de Dupont, entre las publicaciones donde aparecen fotos de este pájaro obtenidas por Daniel Magnenat, en el Refugio de Montejo o en sus inmediaciones, figuran al menos dos libros (Cobo y Suárez, 2000, pág. 58; WWF España, 2008, pág. 64), cinco revistas (*Argutorio* N° 11, 2003, pág. 31 [Fernández, 2003d]; *Panda* N° 49, 1995, pág. 26 [Yagüe, 1995]; N° 59, 1997, pág. 36 [Bartolomé, 2007]; N° 79, 2002, pág. 24 [Fernández y Segovia, 2002]; *Ribereña* N° 2, 2003, pág. 13 [Fernández, 2003e]), dos Hojas Informativas sobre el Refugio (N° 28, 2005, pág. 2 [Fernández, 2005a]; N° 32, 2008, pág. 4 [Fernández, 2008b]), y el Informe final del censo de otoño de 1992 (pág. 6) [Fernández, 1993d].

En mayo de 1996, Daniel Magnenat dio la primera voz de alarma, sobre un aparente descenso de la alondra ricotí, en los páramos del suroeste. Aunque tuvo mal tiempo, quedó sorprendido por el bajo número de machos cantores que registró, en unos cuatro días y tres noches en el paraje (del 9 al 12 de mayo, formando parte de una estancia más prolongada en la zona).

También en 1996, y en los páramos del suroeste, la alondra ricotí fue escuchada por otros naturalistas; como los burgaleses Fernando Román y Jacinto Román Sancho (el 5 de abril, varios machos cantando, antes del amanecer), el guarda de WWF/Adena Jesús Hernando Iglesias (hacia mayo), o la ornitóloga alemana Manuel Seifert (el 15 de mayo).

En ese mismo año, se publicó el “*Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Burgos*” (Román et al., 1996); con informaciones muy interesantes sobre la alondra ricotí en los cercanos páramos de Corcos y de Casanova, entonces sus dos últimos reductos en esta provincia (Román, 1996).

El año siguiente, apareció el “*Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Palencia*” (Jubete, 1997), donde la alondra de Dupont sólo se registraba ya en una cuadrícula palentina (en la zona del páramo de Castañeda, en el sur provincial; págs. 222-224).

También fue publicado el Tomo II de “*Historia de la Fauna de Soria. Atlas de Distribución Histórica de Vertebrados de la Provincia de Soria*” (García y Asensio, 1997). Incluye un documentado capítulo (págs. 427-432) sobre la especie, que “*tiene en la provincia de Soria sus mejores poblaciones de toda la Península*”. Sin embargo, se destacaba la necesidad de “*evitar la desaparición progresiva de la ganadería tradicional a la que estamos asistiendo*”; y se advertía que “*hay amenazas sobre las estepas sorianas, a pesar de ser las mejor conservadas del país*”.

Por otra parte, vio la luz el “*Atlas de las Aves de España (1975-1995)*” (Purroy, 1977); donde Jesús Pinilla Infiesta destacaba la gran importancia que tienen, para la alondra de Dupont, “*las parameras del Sistema Ibérico y de la Meseta Norte*” (Pinilla, 1977; págs. 306-307).

En 1997, Daniel Magnenat registró al menos cinco machos cantores, de alondra ricotí, en los páramos del suroeste, el 29 de mayo (y en otros días); y un cantor en los páramos del nordeste, el 6 de junio. En el mismo año, oí la alondra de Dupont en los páramos del suroeste (días 2 y 3 de junio, ambos con Daniel Magnenat, y 7 de junio), en los páramos del nordeste (el 31 de mayo, reiteradas veces, y el 16 de junio), y en distintas zonas (de las ya conocidas, y alguna más) de los amplios páramos del sureste (días 5, 13 y 14 de junio).

Durante los dos años siguientes (1998 y 1999), escuché la voz inconfundible del ricotí en los páramos del suroeste (ampliando un poco el área conocida para el ave, tanto por la zona oriental, del Reguero Bañuelos [días 6 de junio de 1998 y 12 de junio de 1999], como por la zona occidental, del barranco de Valdebejón [el 6 de junio de 1999]); en los páramos del nordeste (donde me pareció oírlo el 15 de noviembre de 1998; y la oí claramente, reiteradas veces y en distintos sitios, en el atardecer del 26 de mayo de 1999); y sobre todo, en diferentes parajes de los páramos del sureste (la anoté en bastantes zonas de estos páramos, tanto en 1998 [días 9, 10 y 11 de junio] como en 1999 [días 23 de mayo, 9 y 10 de junio]).

En 1998, se publicó la Monografía 5 de SEO/BirdLife, “*Áreas Importantes para las aves en España. 2ª edición revisada y ampliada*” (Viada, 1998). Se señalan para la zona (págs. 174-175), en 1992 y con precisión B (media), 150 parejas de alondra ricotí. (A petición de SEO/BirdLife, en 1996 les envié amplia información sobre el área, para la revisión del Anuario; pero este dato procede, al parecer, de un informe inédito anterior [Garza y Suárez, 1992]).

En 1999, apareció la “*Guía de las Aves de Castilla y León*” (Sanz-Zuasti y Velasco, 1999), que recoge la cita anterior de 150 parejas de alondra de Dupont para los páramos de las hoces del Riaza (pág. 216).

En el año 2000, en los páramos del suroeste, Daniel Magnenat registró varios machos cantores el 2 de junio. Después, el 12 de junio, a las 8 h. 12 m., levantó 2-3-4 pollos, “*que corren delante de mí algunos instantes, mientras un adulto inquieto vuela alrededor de mí*”. Y el 13 de junio, encontró y fotografió un nido de alondra de Dupont con cuatro huevos. (Citado en la Hoja Informativa N° 26 [Fernández, 2003b], pág. 2).

En el mismo año 2000, escuché bastante la alondra ricotí; en distintos lugares de los páramos del sureste (los días 24 de mayo, 7 y 8 de junio), en diferentes sitios de los páramos del nordeste (días 27, 28 y 29 de mayo), en los páramos del suroeste (incluyendo los páramos de Valdebejón, el 4 de junio; y la zona entre Montejo y Villaverde, al este de la carretera, los días 11 y 12 de junio), y en los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 9 de junio).

Por otra parte, en la “*Guía del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*” (Cobo y Suárez, 2000) se destacó la presencia de la alondra de Dupont, “*una de las joyas de las parameras ibéricas*” (pág. 58).

Por primera vez, se señaló la reciente e importante disminución del pastoreo de ovejas en los páramos del sur (Fernández, 2000b; pág. 28), que posiblemente influirá en este aláudido (Fernández, 2003a, pág. 174).

El año siguiente, 2001, conseguí, por cuarta vez, ver un ejemplar (identificado por la voz, en vuelo), en los páramos del nordeste (el 20 de mayo, a las 13 h. 3 m.). Además, oí la alondra de Dupont en esos páramos del nordeste (días 15 y 20 de mayo), y en distintos sitios de los páramos del sureste (el 1 de junio), que siguen conservando su enorme valor natural (Fernández, 2001a).

En 2002, Daniel Magnenat registró al menos cinco machos cantores de la especie, en los páramos del suroeste, el 3 de junio; y un cantor entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo, el 9 de junio. Esta nueva cita amplía, hacia el suroeste, el área de distribución que conocíamos en la zona.

En el mismo año, la alondra de Dupont fue registrada asimismo por otros naturalistas. Entre ellos, el guarda de WWF en el Refugio, Jesús Hernando Iglesias, el 12 de junio; y Pedro Luis Castilla Apolonio, Hugo García Vilas y Alfonso Paz Luna, en los páramos del nordeste, cerca de El Reloj, el 9 de noviembre. La última cita, y varias audiciones del autor el día siguiente (10 de noviembre, poco antes del amanecer, en los páramos del nordeste, frente a Los Poyales), representan las primeras noticias seguras de la especie para los censos de otoño, aunque registros no seguros ya había habido en tres años anteriores (1990, 1993, y 1998), tal como se indicó en los Informes finales correspondientes (ver Fernández, 1991, pág. 7; Fernández, 1994a, pág. 9; Prieto, 1999, pág. 18; Prieto, 2003, pág. 21).

También en 2002, volví a escuchar bastante la especie; en distintos lugares de los páramos del nordeste (días 11, 25 y 26 de mayo, además del ya mencionado 10 de noviembre), del sureste (días 10 y 11 de junio), del suroeste (el 14 de mayo, en la parte alta del barranco de Pardebueyes, ampliando hacia el sur el área registrada anteriormente; el 26 de mayo, en el Reguero de la Guijarra, paraje donde no conocíamos ninguna cita anterior; y el 12 de junio, no lejos del Reguero Bañuelos), y del barranco de la Retuerta (el 7 de junio). Estos datos, unidos a los obtenidos el mismo año por Daniel Magnenat y los restantes ornitólogos antes nombrados, indican la existencia, en primavera, de unos 17-18 cantores como mínimo, y seguramente más, repartidos entre distintos lugares (Fernández, 2003b, pág. 2; 2006a, pág. 4).

En el mismo año, apareció el segundo volumen de “*Una Historia Natural de Burgos*” (Pinto y Luque, 2002), donde se señala nuevamente la precaria situación de la alondra de Dupont en esta provincia (pág. 28).

En 2003, destacan nuevas citas del experto ornitólogo Daniel Magnenat; sobre todo, en los páramos del suroeste (tres cantores el 29 de mayo, dos el 7 de junio, y tres el 8 de junio, día en que también vio un ejemplar con ceba en el pico), pero también en los páramos del nordeste (el 2 de junio, yendo conmigo). Es interesante añadir que, en una carta dirigida a ADENA el 10 de julio, contestando una anterior de dicha asociación, relativa a esta especie, Daniel considera que “*el número de 170 parejas está demasiado sobreestimado*”, con mucho. En el mismo año, y refiriéndose al conjunto de la Península, otros

ornitólogos también destacaron que “*su población ibérica puede haber sido sobreestimada y estar en realidad mucho más amenazada de lo que se pensaba*” (Suárez et al., 2003).

El 23 de abril de 2003, Juan Francisco Martín Calleja (guarda de la CHD) y Juan José Molina Pérez vieron una alondra de Dupont en los páramos de Valdevacas, como reflejó la Hoja Informativa N° 26 (Fernández, 2003b, pág. 2).

En la misma primavera, escuché la alondra de Dupont en distintos sitios de los páramos del suroeste (el 17 de mayo y el 1 de junio, cerca de los barrancos de Valdebejón y Pardebueyes; y el 31 de mayo, en la zona “tradicional” al este de la carretera de Montejo a Villaverde), así como en los páramos del nordeste (días 11, 18 y 28 de mayo, y 2 de junio) y del sureste (el 28 de mayo), y en distintos parajes del barranco de la Retuerta (el 1 de junio). Además, me pareció ver un ejemplar en vuelo, el 28 de mayo, cerca del Barranquillo de El Reloj.

Ya en otoño, el 9 de noviembre, poco antes del amanecer, Javier Herrera Gómez y Enrique Estalrich Melero escucharon, cuatro veces, la alondra de Dupont en los páramos del sureste, en la zona del barranco del Borquerón. El mismo día, y también poco antes del amanecer, Fidel José Fernández la oyó varias veces, en los páramos, frente a Los Poyales. Estos registros aparecen recogidos en el Informe final del censo de otoño de ese año (Prieto y Fernández, 2004; pág. 35).

En el mismo año, Juan Luis Galindo Estévez oyó la alondra de Dupont en una zona próxima del suroeste soriano, cerca del Molino de Torraño. Jorge Andrés Remacha Lorenzo también la escuchó allí (el 2 de marzo).

Los últimos reductos burgaleses de la alondra de Dupont fueron reseñados en el libro sobre “*Fauna y Flora de la Ribera del Duero*” (Pinto, 2003; pág. 125).

Por otra parte, apareció el “*Atlas de las Aves Reproductoras de España*” (Martí y Del Moral, 2003); donde también se señalaba, para la estimación publicada en 1990, sobre la población española de la alondra de Dupont, “*que, según datos más recientes, pudo sobrevalorarse notablemente*” (Garza et al., 2003). Se resaltaba nuevamente la importancia de los páramos “*del Sistema Ibérico y zonas aledañas de la meseta norte*”. La especie se consideraba “*En Peligro*”. Y se indicaba que “*a pesar de la sobreestimación en el único inventario realizado, resulta indudable su regresión por pérdida de hábitat*”.

En un artículo sobre las aves esteparias del Refugio (Fernández, 2003a), la alondra de Dupont aparece como la única especie registrada sólo en los páramos naturales, y no en las estepas cultivadas ni en los sabinares.

También en 2003, apareció la primera edición, en inglés, de un libro guía sobre la naturaleza española editado por la Universidad de Oxford (Farino y Lockwood, 2003). En la parte dedicada al Refugio de Rapaces de Montejo y las Hoces del Riaza (páginas 250-252), se destaca la presencia de alondras de Dupont entre las aves esteparias de los páramos de la zona.

En 2004, Daniel Magnenat registró, en los páramos del suroeste, al menos cinco machos cantores el 1 de junio, y al menos siete machos cantores el 2 de junio (durante seis horas y media). Ese último día, vio un ejemplar con ceba en el pico. Anotó que, en esos páramos, el ave cantaba “*en cada uno de nuestros pasos*”. Además, oyó algún cantor al este de Honrubia de la Cuesta, como se señaló en la Hoja Informativa N° 28 (Fernández, 2005a; págs. 2-4).

Además, Javier Marchamalo de Blas oyó varias veces la alondra de Dupont, en los páramos del nordeste, los días 9 y 16 de septiembre.

También en 2004, escuché con insistencia la alondra de Dupont en distintos parajes de los páramos altos próximos a los barrancos de Valdebejón y Pardebueyes (el 12 de mayo), los páramos del nordeste (días 23, 28 y 29 de mayo, y 7 de junio), los páramos del sureste (días 29 y 30 de mayo, 3 y 4 de junio), y los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 7 de junio).

En el libro sobre las zonas ZEPA de Castilla y León (Sanz-Zuasti et al., 2004; págs. 242-243), figura de nuevo, para las hoces del Riaza y en 1992, la estimación de unas 150 parejas nidificantes de alondra de Dupont; considerada como “*una de las especies de mayor interés del espacio protegido*”, y una de las que han motivado su declaración como zona ZEPA. Se indica un aparente descenso poblacional, aunque parece de carácter general (ver Fernández, 2005a, pág. 3).

En el Informe 2003 del Programa SACRE (Del Moral y Molina, 2004; pág. 8), se registra un aparente descenso de un 73 % para la alondra de Dupont en ocho años, y en las cinco cuadrículas consideradas para el ave.

En el Volumen 9 del “*Handbook of the Birds of the World*” (Del Hoyo et al., 2004; pág. 568), aparece nombrada la población de alondra de Dupont en la provincia de Segovia, y en otras zonas de la meseta norte (De Juana y Suárez, 2004).

En 2004, la alondra de Dupont fue la única ave que pasó de la categoría legal “*de interés especial*” a la categoría de “*vulnerable*”; “*pues se estima que necesita una mayor protección*”, debido a que “*gracias a nuevos estudios se ha constatado que el número de ejemplares existentes es muy inferior al considerado hasta ahora y que tanto la población como su área de distribución se encuentran en regresión*” (Ministerio de Medio Ambiente, 2004).

En el “*Libro Rojo de las Aves de España*” (Madroño et al., 2004), la alondra ricotí figura como especie “*en peligro*”, del mismo modo que en el Atlas nacional de aves reproductoras. Para las Hoces del Río Riaza, se señala la estimación de unas 300 parejas en 1992 (pág. 310). Además, se indica: “*La población de Alondra Ricotí, cuyo tamaño pudiera estar seriamente sobrevalorado, se encuentra en declive debido a la pérdida de hábitat (...). La conservación de la Alondra Ricotí debe considerarse prioritaria, debido a que las únicas poblaciones europeas se encuentran en España*”. Se propone, entre otras medidas de conservación, limitar los caminos rurales u otras actividades dentro del área de distribución de la especie, “*en particular, dentro de las ZEPA (donde la presencia de la Alondra Ricotí debe considerarse en las evaluaciones de impacto ambiental como un factor determinante)*” (Garza et al., 2004).

A partir de 2004, el proyecto de ciertas actuaciones de uso público asociadas al nuevo Parque Natural de las Hoces del río Riaza, cuya licitación fue aprobada antes incluso de la declaración del parque, supuso una grave amenaza real para la alondra de Dupont, por afectar a su principal reducto de los páramos del sureste. El proyecto en cuestión, no sólo innecesario y dañino sino también ilegal (como bien hizo notar en 2006 el Defensor del Pueblo, en su informe N° Q0502445), motivó el envío de cientos de firmas o cartas de protesta y la publicación de múltiples artículos, la oposición de bastantes entidades en toda España y también fuera, intervenciones en las Cortes de Castilla y León, actuaciones legales de otros tipos, etc. No se ha llevado a cabo de momento, en lo que respecta a los páramos, pero la amenaza no ha desaparecido. Como escribió Daniel Magnenat, supondría también, entre otras cosas, “*el fin de la tranquilidad y la soledad de estos lugares, valor cada vez más raro y precioso en Europa*”.

El año 2005 fue el último en que Daniel Magnenat estudió estas tierras, antes de la grave enfermedad que le llevaría a la muerte en 2007. En sus queridos páramos del suroeste (“*la estepa sur*”), registró cuatro cantores de alondra de Dupont el 25 de mayo, y ocho cantores el 28 de mayo; y al menos diez cantores el 4 de junio, al oeste del Reguero Bañuelos, además de un cantor entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo, el mismo día. Estas cifras son las más altas obtenidas allí.

En los páramos del nordeste, Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio (de WWF España), oyó la alondra de Dupont el 23 de mayo.

También en 2005, registré con frecuencia la voz inconfundible del ricotí; en los páramos del suroeste (el 12 de marzo, día en que también la oí en vuelo, con Alberto Gómez Latorre, entre Montejo y Villaverde; y el 3 de mayo, en los páramos cerca de los barrancos de Pardebueyes y Valdebejón [parte alta]); en los páramos del sureste (el 31 de mayo, bastantes veces, también con lluvia, en distintos sitios cerca de Los Poyales; y el 1 de junio, cerca de los barrancos de Valtejo y La Carceleja), y en los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 28 de mayo). Estos datos corresponden como mínimo a unos nueve (8-9) cantores distintos; y si les añadimos los registros de Daniel Magnenat y Jesús Hernando el mismo año, se obtienen no menos de 19-20 cantores de alondra de Dupont, y seguramente bastantes más, como se indicó en la Hoja Informativa N° 30 (Fernández, 2006a; pág. 2).

Otro censo realizado en 2005 (Garza, 2010a y b), en las hoces del Riaza y su entorno, arrojó el resultado de un mínimo de 54-56 y un total estimado de 71 machos cantores, repartidos en tres subpoblaciones (los páramos del este [del sureste y del nordeste], todos los páramos del suroeste, y los páramos próximos a Honrubia).

La nueva edición de la “*Guía de las Aves de Castilla y León*” (Sanz-Zuasti y Velasco, 2005; pág. 236) sigue recogiendo la cifra de 150 parejas de alondra de Dupont para los páramos de las hoces del Riaza (Viada, 1998).

El nuevo libro “*Dónde ver aves en España. Los 100 mejores lugares*” (Montero et al., 2005) destaca la presencia de la alondra de Dupont en las parameras del entorno del Refugio, “*lugar casi mítico para los naturalistas españoles*” (págs. 197-200).

Es interesante anotar que, en los páramos sorianos de Layna, considerados como una de las mejores áreas para la especie, se encontró una baja densidad en un estudio reciente, de modo análogo a las estimas realizadas en otras zonas (Garza et al., 2005).

En 2006, Carlos González Bocos oyó dos alondras de Dupont en los páramos del nordeste, cerca de la margen derecha del embalse, el 7 de mayo. El mismo año, anoté el canto de la especie en los páramos del suroeste (el 7 de mayo, varias veces, en los páramos altos cerca de los barrancos de Pardebueyes y Valdebejón, donde tuve algún ejemplar muy cerca sin conseguir verlo), y en los páramos del sureste (el 1

de junio, al anochecer y de noche, cerca de Los Poyales; el 2 de junio, en la zona anterior y también cerca del barranco de Valtejo, bastantes veces; y el 18 de julio, no lejos de la Cuesta Agría). Sin embargo, no la oí en otras zonas donde era frecuente escucharla en años anteriores.

La alondra ricotí fue considerada "*Ave del Año 2006*", por SEO/BirdLife. Se recordó que "*en 2001 los autores del primer censo descubren que por problemas metodológicos la cifra real de la población puede ser de apenas un 30 % de la que se ofreció inicialmente*"; y también, los problemas ocasionados "*por la tendencia negativa de la ganadería extensiva*" (Atienza e Iñigo, 2006).

Paradójicamente, fue en 2006 cuando la alondra de Dupont dejó de detectarse, por primera vez, en su último enclave catalán, el tomillar de Alfés, convirtiéndose así en la primera ave reproductora extinguida en fechas recientes en esa comunidad autónoma (Estrada et al., 2006; Moncasí, 2006). El proceso de extinción fue "*extremadamente rápido*"; y aunque "*las causas no están claras*", puede haber influido la ausencia de pastoreo (Garza, 2010b; pág. 254).

Este año aparece el primer volumen del esperado "*Anuario Ornitológico de Burgos*" (González et al., 2006). La alondra de Dupont se considera "*en descenso*". Se recuerda la desaparición de las poblaciones de los páramos de Masa y La Lora; y se añade que la población de los páramos de Casanova puede considerarse ya como extinguida, con lo cual la última población viable en la provincia sería la del páramo de Corcos (Román, 2006). En otro trabajo incluido en el mismo libro (Palma, 2006), se señala la reducción del hábitat disponible en los referidos páramos de Corcos y Casanova, "*sin lugar a dudas los mejores retazos de vegetación esteparia natural de la provincia de Burgos*" (pág. 380). En los páramos de Casanova, se resalta "*la prácticamente nula presencia de la especie, tanto es así que en los conteos realizados en 2005 y 2006 sólo se han escuchado 3 y 1 canto respectivamente*" (pág. 377), por lo que "*de no tomarse medidas urgentes la población podría darse como desaparecida*" (pág. 380). Con respecto al páramo de Corcos, se calcula sobrevive un total de sólo 6-8 ejemplares en toda el área, que "*se encuentra gravemente amenazada*" (pág. 378).

La presencia de "*la rara alondra de Dupont*", en los páramos del área de estudio, aparece destacada en un nuevo libro sobre las hoces del Riaza (Cobo, 2006; pág. 133). Por otra parte, las poblaciones de la especie, "*el más enigmático pájaro estepárico*", en estos solitarios páramos segovianos, siguen siendo nombradas también en artículos referentes a otras zonas (López, 2006).

El libro "*Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia*" (Sanz-Zuasti y García, 2006) señala, en el área de estudio, distintas cuadrículas con presencia de la alondra de Dupont (pág. 197); y recoge, para las hoces del Riaza, las estimas anteriores de unos 170 individuos en 1988 (Garza y Suárez, 1998), y de 150 parejas en 1992 (Garza y Suárez, 1992). Los autores no detectan ningún ejemplar en 2002 (Sanz-Zuasti y García, 2002); e indican que "*este resultado negativo no debe interpretarse como una desaparición de la especie, pero al menos parece indicar una cierta rarefacción (Contreras, com. pers.)*" (pág. 206). Sin embargo, como antes se indicó, los datos obtenidos por otros ornitólogos confirman la presencia, en el referido año 2002, de al menos unos 17-18 machos cantores y seguramente más, entre diferentes zonas; la alondra ricotí se ha seguido registrando cada año; y en 2005, se comprobó la presencia de un mínimo de 19-20 cantores, y casi con seguridad bastantes más; si bien es posible que el número real fuera "*muy superior al mínimo indicado*" (Fernández, 2003b, 2005a, 2006a); mientras que un censo realizado también en 2005 (Garza, 2010a y b), dio un resultado de un mínimo de 54-56 y un total estimado de 71 machos cantores.

Es interesante anotar que un trabajo premiado y editado por Caja Segovia (Llusia y Oñate, 2006) indica, para la distribución de la especie en la provincia, además de los páramos próximos a las hoces del Duratón y del Riaza, un núcleo aislado más al sur que no había sido citado hasta fechas recientes (ver Martí y Del Moral, 2003, pág. 235; López, 2010, pág. 96; López, 2011, págs. 193, 196). Entre los factores "*que pueden estar generando la regresión de la especie*", se recalcan el abandono del pastoreo extensivo, las roturaciones y las reforestaciones. En este libro, se menciona nuevamente la estimación ya reseñada de 150 parejas en 1992, "*en el Parque Natural de las Hoces de Riaza*" (aunque este Parque Natural se declaró el 21 de diciembre de 2004). Reduciendo en un 80 % el resultado anterior, "*debido a su sobrevaloración por el método empleado*", y suponiendo que en diez años la población se ha reducido a la mitad (hipótesis que parece apoyarse principalmente en datos de otras zonas), los autores estiman "*las poblaciones actuales de las Hoces del Riaza en menos de 20 parejas*" (págs. 35-36). Como puede comprobarse con los datos concretos antes reseñados (ver también Fernández, 2008b), una vez más, ciertas estimas y extrapolaciones, sobre la alondra ricotí en la zona, se alejan bastante de la realidad; por exceso en estudios anteriores, y por defecto en las dos últimas publicaciones citadas (de 2006).

En octubre de 2006 tuvieron lugar, en la cercana localidad de Caleruega (Burgos), las primeras "*Jornadas sobre Hábitats Esteparios (conservación, amenazas y futuro)*", organizadas por la Fundación Oxígeno y patrocinadas por la Fundación Territorio y Paisaje y la Junta de Castilla y León, con la

colaboración del Ayuntamiento y de bastantes otras entidades (asociaciones, Universidades, etc.). Nuevas ediciones de estas Jornadas tuvieron lugar en 2008 y en 2010. Se prestó atención también a la alondra ricotí.

En 2007, escuché claramente la alondra de Dupont en distintos parajes de los extensos páramos del sureste (días 5 de mayo, 4 de junio, 5 y 6 de junio; al menos unos seis machos cantores distintos, registrados bastantes veces, de día y también durante la noche), del suroeste (días 11 y 18 de mayo), y posiblemente del nordeste (el 27 de mayo). Se obtiene un total de no menos de unos siete cantores, y muy posiblemente más (Fernández, 2008b; pág. 2).

En 2008, me pareció oír la alondra de Dupont al sur de La Pililla, en la noche del 21 de febrero, por cierto con eclipse de Luna; lo cual ampliaría el área de registros en esa zona. Ya en primavera, escuché la alondra de Dupont en otro paraje de los páramos del suroeste (la “estepa sur”, entre Montejo y Villaverde), el 30 de abril; cerca de Pardebueyes, el 3 de mayo; en los páramos del nordeste, el 17 y el 22 de mayo; y en distintos sitios de los páramos del sureste, el 2 de junio. Se obtiene un total de al menos 4-7 cantores, y probablemente más.

En el mismo año, Jorge Manuel Hernández Núñez oyó claramente, al menos tres veces, una alondra de Dupont en el borde de los páramos del sureste, frente a La Catedral, el 9 de noviembre, al amanecer, durante el censo de otoño (Prieto et al., 2009; pág. 74).

En un nuevo libro sobre el Refugio de Rapaces de Montejo (WWF España, 2008), se recoge, para la alondra ricotí o de Dupont en la zona, la estimación de unas 300 parejas a principios de los 90, aparecida en el “*Libro Rojo de las Aves de España*” (Madroño et al., 2004; pág. 310). En esta publicación de WWF, “*la alondra de Don Joaquín*”, “*una de las notas de la singularidad de estos páramos*”, se considera “*especialista de los páramos*”, y “*joya de los páramos*” (págs. 64-65).

En una reunión sobre la alondra ricotí convocada en Madrid, por SEO/BirdLife, el 7 de agosto de 2008, los especialistas advirtieron que “*si no se detiene la pérdida de hábitat y se logra conectar las poblaciones ibéricas supervivientes (...), el declive de esta especie amenazada no podrá ser frenado*” (Quercus, 2008).

En la primavera de 2009, el guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF España, oyó la alondra de Dupont cerca del cerro “El Otero”, de Valdevacas (el 10 de junio). En la misma temporada, anoté nuevos cantos de la especie; en los páramos del sureste (el 5 de junio, oída con insistencia, claramente y repetidas veces, mientras cantaban las alondras comunes sin cesar; en este páramo raso que es, que siempre ha sido, que sigue siendo, su mundo), en los páramos del suroeste (entre Montejo y Villaverde, el 4 de mayo), al sur de Pardebueyes (el 5 de mayo), en el páramo raso (y soberbio) al norte del barranco de la Retuerta (el 7 de junio, oída claramente y repetidas veces, mientras se oían también alondra común y trigoero), y posiblemente en los páramos del nordeste (el 25 de mayo). Se obtiene un total de al menos cuatro o cinco cantores, y no menos de cinco o seis si añadimos el dato de Jesús Hernando. (Fernández, 2010a; pág. 2).

Además, el 22 de agosto de este año, a las 11 h. 30 m., en el páramo al oeste del barranco de Valdebejón, Xavier Parra Cuenca observó dos ejemplares de alondra de Dupont, y consiguió “*relocalizar uno y filmarlo desde lejos*”. Aunque Daniel Magnenat había obtenido bastantes y espléndidas fotografías en temporadas precedentes, que sepamos ésta es la primera vez que se filma una alondra de Dupont en la zona. Xavier Parra comenta: “*No es un primer plano pero creo que se reconoce bien la especie*”.

También en 2009, el censo de otoño aportó nuevas citas: el 15 de noviembre, al amanecer, Jorge Manuel Hernández Núñez oyó tres veces la alondra de Dupont en el borde de los páramos del sureste, en la misma zona del año anterior; y de forma casi simultánea, Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil escucharon el canto de un macho en el barranco del Boquerón. (Prieto et al., 2010; pág. 73).

En el Volumen II del “*Anuario Ornitológico de Burgos*” (González et al., 2009), aparecen nuevos registros de machos cantando en los páramos de Corcos y también de Casanova, confirmando así que la especie sigue presente en sus dos últimos enclaves de esa provincia (Román, 2009).

Distintos artículos también continúan aludiendo a la alondra ricotí en los páramos sorianos (Camacho, 2009), o en el Refugio (Donada, 2010).

En el libro “*Espacios Naturales de Castilla y León*” (Casado y Ortega, 2009), se menciona “*la rara alondra ricotí*” entre las aves esteparias de las hoces del Riaza (pág. 260, en pp. 258-267).

La tercera edición del libro “*Rutas Verdes desde Madrid*” (Leralta, 2009), incluye un capítulo sobre “*los Refugios de Rapaces de las hoces del río Riaza y alrededores*” (págs. 166-177). La alondra de Dupont se considera “*la estrella del páramo*”, “*rara de ver*” (pág. 173).

Por otra parte, la presencia de la alondra de Dupont en la zona, así como el trabajo “*Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo*” (Fernández, 2003a), aparecen mencionados este año en el Boletín Oficial del Estado (MMAMRM, 2009).

En 2010, Xavier Parra Cuenca observa, el 22 de agosto, a las 9 h. 15 m., en la parte alta izquierda del barranco de Valdebejón, a unos metros de distancia, una alondra de Dupont, “*hasta que se esconde andando tras una mata*”. “*Cuando me aproximo sale volando desde un poco más lejos de donde lo vi escondido y se posa en el suelo a unos 30 metros y ya no lo relocalizo.*”

En el mismo año, anoté nuevos cantos de la especie; en los páramos del sureste (el 1 de junio, varias veces; y el 2 de junio, en una zona cercana pero distinta, claramente y repetidas veces), en los páramos de la zona alta del barranco de San Andrés (el 5 de mayo), y en los páramos del nordeste (el 3 de octubre). Los registros corresponden a no menos de unos cuatro cantores, posiblemente más; si añadimos el registro de Xavier Parra, suben a cinco ejemplares como mínimo (Fernández, 2010a; pág. 2).

Nuevas citas de la alondra ricotí, para el sur de Burgos, se publican en el *Anuario Ornitológico de Burgos* (www.avesdeburgos.com; y González et al., 2012). Por ejemplo, tres machos cantando en Campejón-La Jorja (La Sequera de Haza, cuadrícula VM30) el 1 de abril de 2010 (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho); y dos machos cantando en el páramo de Corcos (Hontangas, cuadrícula VM30) el 7 de mayo de 2010 (Mario Alonso Blanco).

En el censo de otoño, hubo dos nuevas citas: El 13 de noviembre, a las 17 h. 15 m., en el páramo entre Valugar y Valtejo, en la cabecera de Valtejo, Juan Prieto Martín vio una posible alondra de Dupont [“*me sale de los pies y se tira al suelo a los pocos metros, lo repite varias veces al ir yo detrás de ella; (...) ni canta, ni apenas vuela, le veo claro en los lados de la cola.*”] Por otra parte, el día siguiente, 14 de noviembre, a las 7 h. 23 m., Jorge Manuel Hernández Núñez oyó la alondra de Dupont en los páramos del nordeste [“*hacia la derecha de La Catedral, por la parte de arriba*”]. (Prieto et al., 2011; pág. 84).

En su informe del censo de otoño de 2010, Sergio Arís Arderiu se refiere a los páramos del suroeste, “*salvajes parameras*”, “*agrestes y solitarios parajes donde el desaparecido Daniel Magnenat constató la presencia de la escasa alondra ricotí*” (Arís, 2011; pág. 20). Por su parte, el Dr. Pedro Rodríguez Panizo alude a este “*solemne páramo*”, “*impresionante*”; resalta que “*la soledad y el silencio de estos parajes son casi totales, todavía más acendrados por el canto de las Alondras y el silbar del viento*”; recuerda hermosos textos sobre Castilla de Miguel de Unamuno (“*En torno al casticismo*”, ed. Cátedra, Madrid, 2005), y de otros autores; y añade que “*por aquí pasó incontables horas Daniel Magnenat, sacando a la luz increíbles descubrimientos ornitológicos, como los referentes a la Alondra Ricotí o de Dupont (...), que logró fotografiar y hasta descubrir sus nidos*”; reseña la Hoja Informativa N° 34 (Fernández, 2010a), y la poesía “*El páramo*” (Fernández, 2001a); y agrega comentarios sobre “*estas tierras esenciales*”, que tanta felicidad proporcionaron “*al inolvidable ornitólogo suizo*”, y sobre su historia. (Rodríguez, 2011; págs. 22-23). Otros ornitólogos también incluyeron fotos o datos del páramo del suroeste en sus informes de este censo de otoño (Gomis et al., 2011).

En el informe “*Estado de conservación de las aves en España en 2010*” (SEO/BirdLife, 2010), la alondra ricotí se sigue considerando “*En peligro*”, y se indica (pág. 27): “*Presenta una distribución muy restringida, fragmentada y con un área de ocupación reducida. Se ha constatado un declive acusado en algunas zonas, mientras que en otras ha desaparecido, sobre todo por transformación del terreno. La continua desaparición de su hábitat le impide recuperar sus poblaciones y volver a conectarlas, situación que debemos revertir para asegurar su conservación en España.*”

Por otra parte, en el mismo año se publica una amplia e importante monografía sobre la alondra ricotí (Suárez, 2010); especie que “*se encuentra en un estado de conservación crítico, y exige un esfuerzo continuado*” (pág. 348), para que el libro no se transforme “*en una crónica histórica de una muerte anunciada*” (pág. 349). Sobre las Evaluaciones de Impacto Ambiental se indica (pág. 333): “*Siendo el caso de que un determinado proyecto se ubicase en una zona con presencia de alondra ricotí, debería de ser determinante para que el Órgano Ambiental competente emitiese una declaración negativa.*”

En el apartado de nombres vernáculos (pág. 25), se incluye el de *rolí*, comunicado por el pastor Celestino Sanz Izquierdo (de Valdevacas de Montejo), y recogido en la Hoja Informativa N° 26 (Fernández, 2003b).

Aparecen interesantes informaciones sobre zonas cercanas a nuestra área de estudio (el páramo de Corcos, Casanova, distintos parajes de Soria, etc.).

En lo que respecta a las hoces del Riaza y su entorno, se incluyen datos de un censo realizado en 2005 (Garza, 2010a y b), con el resultado de un mínimo de 54-56 y un total estimado de 71 machos cantores, repartidos en tres subpoblaciones (págs. 151, 216-217, 428-429).

La especie aparece como no detectada “en el entorno de los vértices geodésicos Otero y Cabezuelas”, donde Jesús Hernando la señaló en 2009 (cuadrícula 3). Por otro lado, no figuran las subpoblaciones de los páramos del sur, en la cuadrícula 4, donde he registrado la especie en diferentes años (1993, 1994, 2000, 2002, 2003, 2004, 2009, 2010, y 2011), como antes se indicó.

Se recoge la primera cita publicada de la especie en la zona (De Juana, 1985), correspondiente al 8 de julio de 1984 (la cita también apareció, así como una posterior del 20 de julio, en la Hoja Informativa N° 13 [Fernández, 1984b; pág. 2]). Sobre los seguimientos y trabajos realizados allí, en torno a esta especie, figuran la primera estimación de unos 170 individuos (Garza y Suárez, 1998), y datos de las Hojas Informativas N° 26 y N° 28 (Fernández, 2003b y 2005a), pero no de los números anteriores ni posteriores de esta publicación.

En cuanto a los problemas, se señala (pág. 428) que “aparentemente las principales amenazas estriban en una posible expansión de las tierras de cultivo” (sobre todo en el suroeste), “y en la regeneración del arbolado” (patente en el este, “probablemente debida a la reducción del pastoreo”).

Puede ser interesante recordar que en la “Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)” (Fernández, 1993a), se señalaba (pág. 30, Nota 59): “No tuvimos noticias de la alondra de Dupont en el Refugio hasta 1984 (la primera vez, gracias a Eduardo de Juana, José Luis Perea y José Velasco), a pesar de que ha habido muchísimos datos posteriores y además el guarda Horticiano Hernando comunica que este pájaro siempre había vivido allí. En 1992, Daniel Magnenat descubrió (por primera vez, según nuestros datos) diferentes nidos con huevos o con pollos de este ave en la zona, pollos voladeros, etc.; y obtuvo además excelentes fotografías.”

Los días 22, 24 y 25 de octubre de 2010 tuvieron lugar, en Caleruega (Burgos), las *III Jornadas sobre Hábitats Esteparios (conservación, amenazas y futuro)*, organizadas por la Fundación Oxígeno y el Ayuntamiento de Caleruega, con el patrocinio del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, y la Junta de Castilla y León; y con la colaboración de bastantes entidades. Entre las ponencias previstas, sobre “Experiencias de gestión”, hubo una, el domingo 24, a cargo de Vicente Garza, sobre “Situación actual de las poblaciones de Alondra Ricotí y nuevos avances en el estudio de su biología”. Además, el día anterior tuvo lugar un “paseo naturalístico por los páramos y visita a una bodega / quesería”, a cargo de los expertos naturalistas burgaleses Carlos Palma Barcenilla y Rubén Arrabal Espeja.

Las mencionadas jornadas permitieron que la situación burgalesa de la alondra ricotí tuviera amplio eco en la Prensa provincial (Martín, 2010).

Por otra parte, un nuevo libro sigue recordando este año que la alondra ricotí figura entre las aves cuyo interés ha motivado la declaración de la zona de las hoces del Riaza como ZEPA (Junta de Castilla y León, 2010, pág. 56).

En mayo de 2011, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, oye la alondra de Dupont en los páramos del nordeste.

También en 2011, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del nordeste (el 18 de mayo, a las 13 h. 11 m. [¿?], 15 h. 34 m., 15 h. 36 m., y 15 h. 38 m.; el 23 de mayo, a las 17 h. 24 m. [¿?], y a las 23 h. 37 m.; el 24 de mayo, a las 7 h. 55 m., 7 h. 57 m., 8 h. 2 m., 8 h. 2 m., 8 h. 6 m., y a las 22 h. 37 m., y 23 h. 0 m.; el 25 de mayo, a las 0 h. 13 m., 0 h. 13 m., 6 h. 7 m. [repetidas veces], 6 h. 20 m., y 6 h. 25 m. [varias veces]; y el 5 de junio, a las 17 h. 8 m. y a las 19 h. 28 m.; casi todos los registros corresponden a la misma zona o sus proximidades, salvo uno dudoso en un paraje cercano, y se refieren a uno o dos cantores al menos; cuadrícula 4), en los amplios páramos del sureste (el 31 de mayo, a las 10 h. 33 m. [repetidas veces], 11 h. 11 m., 12 h. 29 m., 12 h. 32 m., 12 h. 36 m. [reiteradas veces], 12 h. 41 m., 12 h. 45 m., 13 h. 31 m., 13 h. 39 m., 14 h. 32 m., 15 h. 32 m., 17 h. 16 m., 17 h. 26 m., y 17 h. 46 m.; el 1 de junio, a las 14 h. 12 m. [¿?], a las 14 h. 32 m. [¿?], y a las 23 h. 6 m.; el 5 de junio, a las 1 h. 40 m. [varias veces] y a las 16 h. 37 m. [¿?]; y el 13 de noviembre, a las 7 h. 18 m.; los registros corresponden a distintas zonas, y sin duda se refieren a cinco o seis cantores distintos como mínimo; cuadrícula 4), y en los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 12 de junio, a las 22 h. 44 m. [¿?], 22 h. 50 m., 23 h. 1 m., 23 h. 4 m., 23 h. 10 m., 23 h. 14 m. [más de una vez], y 23 h. 16 m.; las citas corresponden a distintas zonas, y a tres o cuatro cantores diferentes por lo menos; cuadrículas 3-4). Se obtiene así **un número mínimo de 9-12 machos cantores** (6-8 [1-2 + 5-6] + 3-4), y muy posiblemente más.

En el mismo año, nuevas citas de la especie, para el sur de Burgos, se publican en el *Anuario Ornitológico de Burgos* (www.avesdeburgos.com; y González et al., 2012). Por ejemplo, cuatro machos cantando en la paramera de Ajares – La Mesa (La Sequera de Haza, cuadrícula 30TVM30), y uno en la

paramera de Campejón (La Sequera de Haza, cuadrícula 30TVL39), el 16 de abril de 2011 (Carlos Palma Barcenilla, José Luis Lobo Cueva, y Ürs Rainer Lüders).

En el censo de otoño, el 13 de noviembre de 2011, a las 7 h. 18 m., se oye un momento la alondra de Dupont, en el páramo alto de Los Poyales, como antes se indicó. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En 2012, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del nordeste (el 11 de mayo, a partir de las 19 h. 2 m., oída claramente, repetidas veces, cerca del Barranquillo, entre el Barranquillo y El Reloj; el 24 de mayo, a las 9 h. 30 m., posiblemente oída; y el 3 de junio, a las 18 h. 2 m. y quziá de nuevo a las 18 h. 2 m., oída en el páramo alto de S.D., cerca del borde; los registros se refieren a dos cantores al menos; cuadrícula 4), en los amplios páramos del sureste (el 29 de mayo, entre las 9 h. 51 m. y las 15 h. 17 m., oída claramente y bastantes veces, en ocasiones bien cerca, en distintos sitios, correspondiendo los registros a un mínimo de unos cinco o seis cantores distintos; y el 18 de noviembre, a las 7 h- 29 m.; cuadrícula 4); posiblemente en los páramos del suroeste (quizás oída, el 6 de mayo, a las 15 h. 20 m.; cuadrícula 3); y en los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 4 de junio, de 22 h. 14 m. a 23 h. 31 m., con Luna llena, oída claramente y repetidas veces, en distintas zonas, correspondiendo las citas a tres o cuatro cantores diferentes por lo menos; cuadrículas 3-4). Se obtiene así **un número mínimo de unos 10-13 machos cantores** (7-9 [2 + 5-6 + 0-1] + 3-4), y muy posiblemente más.

En el mismo año, José Luis González del Barrio indica, en el foro de SEO-Segovia, y con respecto a esta especie, que en los páramos de Moral de Hornuez, donde le habían enseñado un nido, “*la he oído en dos ocasiones y creo haberla visto otras tantas*”.

También en 2012, en un artículo donde se habla de los antecedentes y orígenes del Refugio (Fernández, 2012f), se mencionan las importantes poblaciones de alondra de Dupont en los páramos (pág. 66), que también figuran en un artículo posterior (Fernández, 2013).

Por otra parte, varias citas de la especie en el sur de Burgos, aparecidas en www.avesdeburgos.com, y reflejadas en Fernández (2012 c, pág. 3), aparecen en González et al. (2012, pág. 164).

Un nuevo trabajo, sobre la especie en Burgos, es el realizado por Palma y Lüders (2012). En los páramos de Casanova, en 2012 no se registró ningún canto entre todas las visitas realizadas, por lo que se considera “*casi segura extinta*” esa penúltima población burgalesa de la especie. También Fernando Román alude a ello en la pág. 164 de González et al. (2012)..

La desaparición de esta población, de los Altos de Casanova, se comentó asimismo en las **IV Jornadas sobre Hábitats Esteparios**, celebradas en Caleruega (Burgos) del 16 al 18 de noviembre de 2012 (López Vallejo, 2012).

En el censo de otoño, el 18 de noviembre de 2012, a las 7 h. 29 m., se oye la alondra de Dupont, en el páramo alto de Los Poyales 2ª, como antes se indicó. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

De esta forma, ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en diez censos de otoño (no seguras, en 1990, 1993 y 1998, en los páramos del nordeste; seguras, en 2002 [en los páramos del nordeste y en la zona de El Reloj], en 2003 [en los páramos del nordeste], en 2008 [en los páramos del sudeste], en 2009 [en dos sitios distintos de los páramos del sudeste], en 2010 [en los páramos del nordeste], en 2011 [en los páramos del sudeste], y en 2012 [en los páramos del sudeste]). (Ver Prieto et al., 2011; pág. 84).

Por otra parte, en 2012 (en realidad, en los primeros meses de 2013) se publica un nuevo trabajo sobre la especie, donde también aparece el área de estudio (García, 2012).

AGRADECIMIENTOS

Durante más de 38 años, he contado con la valiosa colaboración, absolutamente desinteresada, de más de mil personas relacionadas de alguna forma con el Refugio de Montejo; incluyendo a la gran mayoría de los ornitólogos que han trabajado allí. Estas personas no sólo han estudiado el Refugio y su entorno; también lo han defendido. Su labor generosa y constante ha sido esencial, sobre todo en varias ocasiones, para que el Refugio pueda seguir existiendo en las condiciones en que hoy lo conocemos.

En lo que respecta directamente a la alondra de Dupont, han sido muchas las personas que han aportado sus observaciones y trabajos en la zona, como puede verse en las líneas que preceden; pero destaca especialmente, por distintos motivos, la labor increíble del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, fallecido en 2007.

Sin el sacrificio altruista de muchas personas y entidades, que de alguna forma han apoyado el Refugio y el valor de la soledad de estos páramos, y que se esforzaron noblemente para que siguieran existiendo, estas tierras no habrían podido mantenerse, en las condiciones en que hoy las conocemos. También ha sido fundamental, durante décadas, el trabajo de los guardas de ambos Refugios (en la actualidad, Jesús Hernando, de WWF España, y Juan Francisco Martín, de la CHD, sin olvidar al guarda de Honor Hoticiano Hernando), y el importante respaldo de buena parte de las poblaciones locales, y de bastantes otros colaboradores. Mi agradecimiento a todos ellos, cuya relación sería muy larga (puede verse una lista parcial en Fernández, 1993a, 2010a, 2011a, 2012c).

BIBLIOGRAFÍA

--- ACHA MARTÍN, A.; BLANCO HERVÁS, G.; RUIZ, P.; MARTÍNEZ OLIVAS, F.; y DOVAL DE LAS HERAS, G. (1998). A great banquet at a Spanish vulture restaurant. Does Europe end at the Pyrenees? *Vulture News*, 39: 34-39.

--- AGUILERA SALVETTI, C. (1975). Memoria-Resumen del Campamento Juvenil Dr. Rodríguez de la Fuente. *ADENA*, 11: 17-22.

--- AMADOZ ARDIANAZ, S. (2011). Entrevista con Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. *Aire Libre*, N° 212, XI-2011: 56-61.

--- ARÍS ARDERIU, S. (2011). *Refugio de Rapaces de Montejo. XXVIII Censo de vertebrados en las Hoces del Riaza. Del 11 al 16 de noviembre de 2010*. Informe parcial correspondiente al censo de otoño. 41 págs.

--- ASENSIO, B. (1998). Alondra de Dupont. *Biológica*, 16: 58-59.

--- ATIENZA, J. C.; e ÍÑIGO RODRÍGUEZ, A. (2006). La alondra ricotí, al borde de la extinción en Europa. / Ave del año 2006. *La Garcilla*, 126: 6-9.

--- BARTOLOMÉ ZOFÍO, J. (2007). Noticias nacionales. Noticias sobre medio ambiente en España. *Panda*, 59: 36-37.

--- BARTOLOMÉ ZOFÍO, J.; y VEGA COGOLLO, I. (1998). *Naturaleza de España. Un tesoro para el año 2000*. WWF/Adena. Ed. Debate. 279 págs.

--- BERNIZ MADRAZO, F. (1995). *Diccionario de nombres vernáculos de aves*. Ed. Gredos. Madrid. 234 págs.

--- BLANCO, J. L.; y GONZÁLEZ, J. L. (eds.) (1992). *Libro Rojo de los Vertebrados de España*. ICONA. Madrid. 714 págs.

--- BLANCO HERVÁS, G.; y MARTÍNEZ OLIVAS, F. (1996). Sex difference in breeding age of Griffon Vultures (*Gyps fulvus*). *The Auk*, 113 (1): 247-248.

--- BLANCO HERVÁS, G.; MARTÍNEZ OLIVAS, F.; y TRAVERSO MARTÍNEZ, J. M. (1997). Pair bond and age distribution of breeding Griffon Vultures *Gyps fulvus* in relation to reproductive status and geographic area in Spain. *Ibis*, 139 (1): 180-183.

--- BLANCO HERVÁS, G.; TRAVERSO MARTÍNEZ, J. M.; MARCHAMALO DE BLAS, J.; y MARTÍNEZ OLIVAS, F. (1997). Interspecific and intraspecific aggression among Griffon and Cinereous Vultures at nesting and foraging sites. *Journal of Raptor Research*, 31 (1): 77-79.

- CAMACHO NÚÑEZ, M. (2009). La alondra “señor Joaquín”. *Plaza Mayor*, Nº 8.
- CAMIÑA CARDENAL, Á. (2003). Rüppell’s Griffon observations in Spain. *Vulture News*, 49: 23-24.
- CAMIÑA CARDENAL, Á. (2004a). Reflections of the Montejo Raptor Refuge’s Hoticiano Hernando. *Vulture News*, 52: 31-33.
- CAMIÑA CARDENAL, Á. (2004b). Griffon Vulture *Gyps fulvus* monitoring in Spain: current research and conservation projects. Págs. 45-66 en: Chancellor, R. D. y Meyburg, B.-U. (eds.). *Raptors Worldwide*. Proceedings of the 6 World Conference on Birds of Prey and Owls. WWGBP (World Working Group on Birds of Prey and Owls) y MME / BirdLife Hungary. Budapest (Hungria), V-2003. 867 págs.
- CAMIÑA CARDENAL, Á.; y LÓPEZ HERNÁNDEZ, CH. (2009). Los buitres en España. *El Ecologista*, 60: 49-51.
- CANO DOMÍNGUEZ, C. (2004). Un alimoche radiomarcado en Segovia cae por veneno en Cádiz. *Quercus*, 220: 68.
- CANO SÁNCHEZ, J. (1990). Estudio climatológico del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia). *Revista de Meteorología*, 13: 81-91.
- CASADO CAMPOS, S.; y ORTEGA SIRVENT, A. (2009). *Espacios Naturales de Castilla y León*. Las Guías del Duero. El Mundo de Castilla y León, y Junta de Castilla y León. Biblioteca La Posada. 351 págs.
- COBO ANULA, J. (1990). Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela. *Panda*, 32: 32-34.
- COBO ANULA, J. (1992). Refugio de Rapaces de Montejo. ADENA/WWF y Unión FENOSA colaboran en el aislamiento de tendidos eléctricos peligrosos. *Panda*, 38: 34-36.
- COBO ANULA, J. (2006). La fauna del Parque Natural Hoces del río Riaza. Págs. 108-147 en: Sánchez Aguado, J. (coord.). *Hoces del río Riaza*. Junta de Castilla y León, Diputación Provincial de Segovia y Caja Segovia. Ed. Artec. 191 pp.
- COBO ANULA, J.; y SUÁREZ ARANGÜENA, L. (2000). *Guía del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*. Ed. Isaac Vega. WWF/Adena y Caja Segovia. 221 págs.
- DE JUANA ARANZANA, E. (1985). Alondra de Dupont (*Chersophilus duponti*). Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 32 (2): 421.
- DE JUANA ARANZANA, E. (ed.) (1990). *Áreas Importantes para las Aves en España*. Monografía Nº 3. SEO/BirdLife. Madrid. 183 págs.
- DE JUANA ARANZANA, E. (coord.) (1993). *Dónde ver aves en España Peninsular*. Lynx Edicions. Barcelona. 552 págs.
- DE JUANA ARANZANA, E. (2006a). La Alondra Ricotí, antiguo enigma ornitológico. *La Garcilla*, 126: 8.
- DE JUANA ARANZANA, E. (2006b). *Aves raras de España. Un catálogo de las especies de presentación ocasional*. Monografías SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 480 págs.
- DE JUANA ARANZANA, E.; y CAMIÑA CARDENAL, Á. (2001). Observations of Rüppell’s Griffons in Spain. *Vulture News*, 44: 36-40.

- DE JUANA ARANZANA, E.; y SUÁREZ, F. (2004). Dupont's Lark, *Chersophilus duponti*. Pág. 568 en: Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Christie, D. A. (eds.) (2004). *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 9. *Cotingas to Pipits and Wagtails*. Lynx Edicions. Barcelona. 863 pp.
- DELEPOULLE, E. y F. (2010). Una jornada en el Refugio de Rapaces de Montejo. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 8: 3-4.
- DELEPOULLE, F. (2009). Legislation. / Grâce à l'Europe, les vautours ont en fin le droit de se nourrir. *L'Oiseau Magazine*, 95 : 24-25.
- DEL MORAL GONZÁLEZ, J. C.; y MOLINA VILARIÑO, B. (2004). *Tendencias de las poblaciones de aves comunes en España (1996-2003)*. Informe 2003 del Programa SACRE. SEO-BirdLife. Madrid. 13 págs.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A.; y CHRISTIE, D. A. (eds.) (2004). *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 9. *Cotingas to Pipits and Wagtails*. Lynx Edicions. Barcelona. 863 págs.
- DONADA GUTIÉRREZ, L. (2010). Félix, precursor de la Custodia del Territorio. *Agenda Viva*, 20: 61-63.
- DOVAL DE LAS HERAS, G. (2004). *Estudio de las causas de la regresión de la población de Milano Real en la provincia de Segovia*. XV Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra Social y Cultural. 82 págs.
- DOVAL DE LAS HERAS, G.; MARCHAMALO DE BLAS, J.; SUÁREZ ARANGÜENA, L.; MELERO DE BLAS, M.; y HERNANDO IGLESIAS, J. (2005). Venenos y tendidos, causas principales de la mortalidad del alimoche en las hoces del Riaza. *Quercus*, 237: 14-20.
- ESTRADA, J.; BÉCARES, J.; y BOTA, G. (2006). Primera extinció recent d'un ocell a Catalunya: l'Alosa becuda. *L'Abellerol*, 28: 10-11.
- FARINO, T.; y LOCKWOOD, M. (2003). *Travellers' Nature Guide. Spain*. Oxford University Press. 464 págs.
- FERNÁNDEZ, B.; y SEGOVIA BERNALDO DE QUIRÓS, E. (2002). Grupos locales. *Panda*, 79: 24-25.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1976). Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *ADENA*, 12: 17-22.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1982). *Lista de los vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo*. Ed. Asociación de Vigilantes Honorarios Jurados. Madrid. 16 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1983). Apuntes sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *Quercus*, 9: 19-20.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1984a). Novedades sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *Quercus*, 13: 41.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1984b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 13. Ed. del autor. Madrid. 3 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1984c). Consideraciones sobre el Refugio de Rapaces de Montejo después de diez años de funcionamiento. *Chrysaetos*, 0: 11-13.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1984d). Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1983). Trabajo inédito. 2.936 páginas.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1987). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 16. Ed. del autor. Madrid.

- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1990). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 18. Ed. del autor. Madrid. 15 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1991). *Informe final del censo los días 10 y 11 de noviembre de 1990, en las hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 8 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1993a). *Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)*. Ed. del autor. Madrid. 55 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1993b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 20. Ed. del autor. Madrid. 16 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1993c). Grandes concentraciones de Buitres Leonados en el Refugio de Rapaces de Montejo. *CODA*, 21: 6-8.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1993d). *Informe final del censo de los días 14 y 15 de noviembre de 1992, en las hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 6 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1994a). *Informe final del censo de los días 13 y 14 de noviembre de 1993, en las hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 12 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1994b). Common Ravens nesting beside Griffon Vultures. *British Birds*, 87 (1): 42.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1994c). El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo. *Biblioteca, estudio e investigación*, 9: 135-182. (Ed. Ayto. de Aranda de Duero, Burgos).
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1994d). Refugio de Rapaces de Montejo. *Panda*, 48: 10-12.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1994e). *Impacto humano en las poblaciones de rapaces rupícolas*. (Transcripción: Cooperativa de Turismo Rural "Hoces del Riaza".) Ed. del autor. 39 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1996a). *Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*. Ed. del autor. Madrid. 62 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1996b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 22. Ed. del autor. Madrid. 56 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1996c). Sobre los censos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1994). Pp. 317-321 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.). *Biología y conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías, N° 4. SEO/BirdLife. Madrid. 488 pp.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1997). Los censos de rapaces en el Refugio de Montejo. *Bolegyps*, 3: 5-11.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1998a). Observaciones de buitres africanos en España. *100cias@uned*, 1: 32-40.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1998b). Sobre buitres leonados y negros en el Refugio de Rapaces de Montejo. *Bolegyps*, 4: 6-11.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1998c). Buitres leonados (*Gyps fulvus*) comiendo plantas. *El Escribano*, 17: 2-6. ANEM. Barcelona.

- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1998d). El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo. Editado por el autor. 26 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1999). Vulture populations in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News*, 40: 3-19.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2000a). Apuntes sobre buitres. *Argutorio*, 4: 4-7.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2000b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 24. Ed. del autor. Madrid. 100 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2000c). *Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)*. Ed. del autor. Madrid. 22 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2000d). Los reptiles y anfibios del Refugio de Rapaces de Montejo. Pág. 63 en: Desfilis Barceló, E.; Font Bisier, E.; y Roca Velasco, V. (eds.). *VI Congreso Luso-Español y X Congreso Español de Herpetología. Progama y Resúmenes*. Asociación Herpetológica Española y Sociedade Portuguesa de Herpetología. Valencia, 11 al 15-7-2000. 142 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2000e). Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo. Págs. 69-78 en: *Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. AEDENAT—CODA—GREFA. Cañizares (Cuenca), 1997. 195 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2001a). El páramo. *Argutorio*, 6: 17. (Publicado también en 2003 en *Telira. Cuadernos de poesía* N° 6, 49-52).
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2001b). Exceptional behaviour of an Eurasian Griffon *Gyps fulvus* chick. *Vulture News*, 45: 26-28.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2001c). Félix Rodríguez de la Fuente y el Refugio de Rapaces de Montejo. *100cias@uned*, 4: 71-75.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2002a). Consideraciones sobre buitres. *La Tierra*, 44: 41.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2002b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 25. Ed. del autor. Madrid. 112 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003a). Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo. *Oxyura*, 11 (1): 167-179.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 26. Ed. del autor. Madrid. 158 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003c). New publications about the Montejo Raptor Refuge. *Vulture News*, 49: 53.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003d). Algunos descubrimientos zoológicos recientes (y IV). *Argutorio*, 11: 28-32.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003e). Comentarios desde el Refugio. *Ribereña*, 2: 12-13.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2004a). Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News*, 51: 46-53.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2004b). Curso sobre buitres en Ávila. *Boletín S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados)*, 10: 46-49.

- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2004c). El buitre negro en el Refugio de Montejo. *Resúmenes de las contribuciones al Simposium Internacional sobre el Buitre Negro Aegypius monachus*. Córdoba, 21 al 23 de octubre de 2004. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 112 pp. (Pág. 87).
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2005a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 28. Ed. del autor. Madrid. 128 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2005b). News about the Montejo Raptor Refuge (Spain). *Wingspan* (Raptor Research Foundation), 14 (2): 6.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2005c). Más noticias sobre buitres africanos en España. Págs. 23-24 en: *Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. Guadalajara, 2000. Ed. Diputación Provincial de Guadalajara. 126 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2005d). Dudoso futuro para las hoces del Riaza. *Quercus*, 229: 82.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2006a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 30. Ed. del autor. Madrid. 184 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2006b). Datos sobre buitres. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 4: 1.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2007a). Censando y protegiendo buitres. Págs. 126-133 en: Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores). *Uñas de cristal*. Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2007b). Bajón en el censo de pollos de buitre leonado de las hoces del Riaza. / Preocupación en la reunión de expertos de Plasencia. *Quercus*, 261: 33-34.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2007c). El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 32 años. *Acebuche*, 20: 84-86.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2008a). Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 33 años. *Guardabosques*, 40: 38-39.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2008b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 32. Ed. del autor. Madrid. 360 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2008c). Breve reseña sobre la historia del Refugio de Rapaces de Montejo. Págs. 39-68 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*. Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2009a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 33. Ed. del autor. Madrid. 460 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2009b). Aniversario del fallecimiento del Dr. Rodríguez de la Fuente, promotor del Refugio de Montejo. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 7: 5.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 34. Ed. del autor. Madrid. 480 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010b). Censo de otoño en las hoces del Riaza. *Argutorio*, 25: 8-10.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010c). Declive silencioso del cuervo en el Refugio de Rapaces de Montejo. Carta. *Quercus*, 296: 4.

- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010d). Nuevos censos en las Hoces del Riaza y su entorno (Refugio de Montejo e inmediaciones). *Athene*, 20: 154-157.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2011a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 35. Ed. del autor. Madrid. 494 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2011b). Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 35 años. *Boletín S.C.V.*, N° XIII, 2010-2011, págs. 22-24.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2011c). Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 36 años. *Argutorio*, N° 27, 2º semestre 2011, págs. 67-68. (Con una fotografía).
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012a). Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años con un recuerdo a los que han trabajado por él. *El Nordeste de Segovia*, N° 132, II-2012, pág. 7.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012b). Más de 800 buitres en el pasado censo de otoño de las Hoces del Riaza. Carta. *Quercus*, 312: 4.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012c). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 36. Ed. del autor. Madrid. 358 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012d). El buitre negro *Aegypius monachus* en el Refugio de Montejo (Segovia, Castilla y León, España). Págs. 227-232 en: Dobado Berrios, P. M.; y Arenas González, R. (coords.). *The Black Vulture: Status, Conservation and Studies [El Buitre Negro: Situación, Conservación y Estudios]*. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Córdoba. 322 pp.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012e). New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News* 62: 4-24.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012f). Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación. *Argutorio*, 29: 62-69, 87.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2013). El Refugio de Rapaces cumple 38 años. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 12-1-2013, pág. 14. (Con una fotografía).
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J.; y MARTÍNEZ OLIVAS, F. (1991). Buitre Leonado (*Gyps fulvus*). *Alytes –Notas Breves-*, 5: 236.
- FONDO PARA EL REFUGIO DE MONTEJO (1990). Noticias sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. Carta. *Quercus*, 49: 5.
- FONDO PARA EL REFUGIO DE LAS HOCES DEL RIAZA (2011). Uso público abusivo en los espacios protegidos. Carta. *Quercus*, 307: 5.
- FORSMAN, D. (2005). Rüppell's Vultures in Spain. *Birding World*, 18 (10): 435-438.
- GABRIEL Y GALÁN, J. M.; y PUELLES, M. (1996). Catálogo florístico de las hoces del río Riaza y su entorno (Segovia). *Ecología*, 10: 273-300.
- GARCÍA, T. M. (2012). **Alondra ricotí *Chersophilus duponti***. Págs. 364-365 en: SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs.
- GARCÍA y ASENSIO, J. M. (1997). *Historia de la Fauna de Soria. Atlas de Distribución Histórica de Vertebrados de la Provincia de Soria. Tomo II*. Ed. ASDEN. 799 págs.

- GARZA VILLEGAS, V. (2010a). Información previa: Distribución y poblaciones. Págs. 147-178 en: Suárez, F. (ed.). (2010). *La alondra ricotí (Chersophilus duponti)*. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 525 pp.
- GARZA VILLEGAS, V. (2010b). El censo actual: Distribución, poblaciones y conservación. I. Castilla y León. Segovia. / II. Navarra, Aragón y Cataluña. Cataluña. / Págs. 215-219, y 254, en: Suárez, F. (ed.). (2010). *La alondra ricotí (Chersophilus duponti)*. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 525 pp.
- GARZA VILLEGAS, V.; y SUÁREZ, F. (1988). *La alondra de Dupont (Chersophilus duponti) en España: población, distribución y problemas de conservación*. Informe inédito. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- GARZA VILLEGAS, V.; y SUÁREZ, F. (1989). Aves en la Lista Roja. La Alondra de Dupont. *La Garcilla*, 74: 8-10.
- GARZA VILLEGAS, V.; y SUÁREZ, F. (1990). Distribución, población y selección de hábitat de la alondra de Dupont (*Chersophilus duponti*) en la Península Ibérica. *Ardeola*, 37 (1): 3-12.
- GARZA VILLEGAS, V.; y SUÁREZ, F. (1992). Estudio para la inclusión de zonas esteparias de la Comunidad de Castilla y León en la Red de Espacios Protegidos. Informe inédito. SEO/BirdLife.
- GARZA VILLEGAS, V.; SUÁREZ, F.; y TELLA ESCOBEDO, J. L. (2003). Alondra de Dupont *Chersophilus duponti*. Págs. 364-365 en: Martí, R.; y Del Moral, J. C. (eds.). *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid. 733 págs.
- GARZA VILLEGAS, V.; SUÁREZ, F.; y TELLA ESCOBEDO, J. L. (2004). Alondra de Dupont, *Chersophilus duponti*. Págs. 309-312 en: Madroño, A.; González, C.; y Atienza, J. C. (eds.) (2004). *Libro Rojo de las Aves de España*. Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife. Madrid. 452 págs.
- GARZA VILLEGAS, V.; SUÁREZ, F.; HERRANZ, J.; TRABA, J.; GARCÍA DE LA MORENA, E. L.; MORALES, M. B.; GONZÁLEZ, R.; y CASTAÑEDA, M^a. (2005). Home range, territoriality and habitat selection by the Dupont's Lark *Chersophilus duponti* during the breeding and postbreeding periods. *Ardeola*, 52(1): 133-146.
- GOMIS MARTÍN, E.; LARIO DOYLATAGUERRA, A.; y GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, R. (2010). *Informe del censo de otoño en el Refugio de Rapaces de Montejo. 2010*. Informe parcial correspondiente al censo de otoño. 15 págs. Publicado en Naturalicante (www.naturalicante.com).
- GONZÁLEZ, L. M.; y MORENO-OPO DÍAZ-MECO, R. (2008). Impacto de la falta de alimento en las aves necrófagas amenazadas. *Ambienta*, 73: 48-55.
- GONZÁLEZ ORTEGA, D.; ROMÁN SANCHO, F.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, R.; y LOBO CUEVA, J. L. (2006). *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 431 págs.
- GONZÁLEZ ORTEGA, D.; ROMÁN SANCHO, F.; y LOBO CUEVA, J. L. (2009). *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 371 págs.
- GONZÁLEZ ORTEGA, D.; ROMÁN SANCHO, F.; y LOBO CUEVA, J. L. (2012). *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 págs.
- GRIESINGER, J. (1996). Autumn migration of Griffon Vultures (*Gyps f. fulvus*) in Spain. Pp. 401-410 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.). *Biología y conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías, N° 4. SEO/BirdLife. Madrid. 488 pp.

- GRIESINGER, J. (1999). Juvenile dispersion and migration among Griffon Vultures *Gyps fulvus* in Spain. Págs. 613-621 en: Meyburg, B.-U., Chancellor, R. D. y Ferrero, J. J. (eds.). *Holarctic Birds of Prey. Actas del Congreso Internacional sobre Rapaces del Holártico*. ADENEX—WWGBP. Badajoz. 680 pp.
- GRIMMETT, R. F. A.; y JONES, T. A. (1989). *Important Bird Areas in Europe*. I.C.B.P. Technical Publication Nº 9. Cambridge, U. K. 897 págs.
- GUTIÉRREZ, R. (2003). Occurrence of Rüppell's Griffon Vulture in Europe. *Dutch Birding*, 25: 289-303.
- HERNÁNDEZ PULIDO, J. (2007). El buitre que viene de África. Págs. 138-139 en: Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores). *Uñas de cristal*. Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.
- HERNÁNDEZ SEGOVIA, M.; y MARGALIDA VACA, A. (2009). Poison-related mortality effects in the endangered Egyptian vulture (*Neophron percnopterus*) population in Spain. *European Journal of Wildlife Research*, 55: 415-423.
- HERNANDO IGLESIAS, J. (1989). El alimoche. *Ejido*, 18: 22.
- HERNANDO IGLESIAS, J. (1998). Vultures eat during the night. *Vulture News*, 39: 40-41.
- HERNANDO IGLESIAS, J.; MELERO DE BLAS, M.; y SUÁREZ ARANGÜENA, L. (2005). Refugio de Montejo: tres décadas conservando la naturaleza. *Quercus*, 237: 10-13.
- ICONA (1986). *Lista Roja de los Vertebrados de España*. MAPA. Madrid. 400 págs.
- JUBETE TAZO, F. (1997). *Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Palencia*. Ed. Asociación de Naturalistas Palentinos. Palencia. 382 págs.
- JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN (2010). *Áreas naturales protegidas de Castilla y León. Mapa-guía*. (Textos: José Ángel Arranz Sanz, Fco. Javier Ezquerro Boticario, Pilar García Arribas, e Ignacio Molina García. Con fotografías de Carlos Sánchez). Consejería de Medio Ambiente y Fundación del Patrimonio Natural de Castilla y León. Ed. Náyade. Madrid. 272 págs.
- LERALTA GARCÍA, J. (2009). *Rutas verdes desde Madrid. / 20 itinerarios para conocer los espacios naturales más bellos alrededor de Madrid*. Ediciones La Librería. Tercera edición, revisada y actualizada. 335 págs.
- LÓPEZ HERNANGÓMEZ, A. (2006). Aves esteparias de las lastras de Espirido y términos adyacentes. La desaparición del páramo. *El Sur de Segovia*, 1: 12-13.
- LÓPEZ HERNANGÓMEZ, A. (2010). *Ortegas (Pterocles orientalis) y otras aves estepáricas en un páramo castellano. Observaciones llevadas a cabo en un bebedero del sur de Segovia*. Informe inédito. 20 págs.
- LÓPEZ HERNANGÓMEZ, A. (2011). *Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2011*. Trabajo inédito. 122 págs.
- LÓPEZ HERNANGÓMEZ, A.; y CAVADAS SANZ, A. (2009). *Las aves rapaces en Segovia sur*. Ed. Segovia Sur. Segovia. 158 págs.
- LÓPEZ LAGUNA, F. (1990). Guarda de Montejo por un verano. *Panda*, 29: 31-34.
- LÓPEZ-POZUELO, J. L. (2010). Garcilla cangrejera (*Ardeola ralloides*). *Ardeola* –Noticiario Ornitológico-, 57 (2): 251.
- LÓPEZ VALLEJO, N. (2012). Desaparece la población de alondra de Dupont que anidaba en Casanova. / Con la extinción de esta colonia, esta ave, que tiene el mismo nivel de protección que el lince ibérico o el oso pardo, sólo puede hallarse en la provincia de Burgos en el Páramo de Corcos. / La

situación de la alondra fue uno de los temas que se trató durante las IV Jornadas de Hábitats Esteparios que ha reunido en Caleruega a 65 personas de toda España. *Diario de Burgos*, 19-11-2012, pág. 44.

--- LLUSIA GENIQUE, D.; y OÑATE RUBALCABA, J. J. (2006). *Conservación del medio ambiente en los sistemas agrarios de la provincia de Segovia. / Situación actual, políticas y opiniones de agricultores y ganaderos*. XVII Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra Social y Cultural. 192 págs.

--- MADROÑO, A.; GONZÁLEZ, C.; y ATIENZA, J. C. (eds.) (2004). *Libro Rojo de las Aves de España*. Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife. Madrid. 452 págs.

--- MAGNENAT, D. (2005). Informes sobre observaciones y estudios realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo y alrededores (1988-2005). Trabajos inéditos. 180 págs. Reseñados en parte en las Hojas Informativas sobre el Refugio.

--- MANRIQUE, J.; SUÁREZ, F.; y GARZA, V. (1990). La alondra de Dupont en España. *Quercus*, 57: 6-11.

--- MARCHAMALO DE BLAS, J. (2005). *El Elanio Común (Elanus caeruleus) en la provincia de Segovia. / Revisión bibliográfica. ¿Existe como reproductor?* XVI Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra Social y Cultural. 71 págs.

--- MARTÍ, R.; y DEL MORAL GONZÁLEZ, J. C. (eds.) (2003). *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid. 733 págs.

--- MARTÍN LÓPEZ, I. (2010). La alondra ricotí desaparece de dos de sus tres enclaves en la comarca. / Tras agotarse la población en los páramos de Caleruega, en el plazo de dos años ha dejado de existir la que habitaba en los altos de Casanova y sólo resiste la del páramo de Corcos. *Diario de Burgos*, sábado 23-10-2010, pág. 24. (Págs. 1, 24 en la edición de La Ribera).

--- MARTÍNEZ OLIVAS, F. (1985). Éxito reproductor del Buitre Leonado en Montejo de la Vega. *Panda*, 12: 16-17.

--- MARTÍNEZ OLIVAS, F.; y BLANCO HERVÁS, J. (2002). Uso de nidos alternativos para puestas de reemplazamiento en el Alimoche Común *Neophron percnopterus*. / *Ardeola*, 49 (2), 297-299.

--- MARTÍNEZ OLIVAS, F.; BLANCO HERVÁS, G.; y RODRÍGUEZ MANZANO, R. F. (1998). Rate, timing and success of clutch replacement by colonial Griffon Vultures *Gyps fulvus*. *Ornis Fennica*, 75: 145-148.

--- MARTÍNEZ OLIVAS, F.; y COBO ANULA, J. (1993). Gestión actual de ADENA/WWF España en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). *Alytes*, 6: 507-421.

--- MARTÍNEZ OLIVAS, F.; COBO ANULA, J.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1993). Hoces del río Riaza. Págs. 263-264 en: De Juana Aranzana, E. (coord.) *Dónde ver aves en España Peninsular*. SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 552 págs.

--- MARTÍNEZ OLIVAS, F.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1992). Predación de huevos o pollos de Buitres Leonados. *Boleta*, 5: 2.

--- MARTÍNEZ OLIVAS, F.; RODRÍGUEZ MANZANO, R. F.; y BLANCO HERVÁS, G. (1997). Effects of monitoring frequency on estimates of abundance, age distribution, and productivity of colonial Griffon Vultures. *Journal of Field Ornithology*, 68 (3): 392-399.

--- MARTÍNEZ OLIVAS, F.; y SANZ CARRO, A. (1991). Alimoche (*Neophron percnopterus*). *Ardeola* –Noticiero Ornitológico-, 38 (2): 334.

--- MAZO, A. V.; VAN DER MADE, J.; JORDÁ PARDO, J. F.; HERRÁEZ, E.; y ARMENTEROS, I. (1998). Fauna y bioestratigrafía del yacimiento aragoniense de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia). *Estudios Geológicos*, 54Z: 231-248.

- MELERO DE BLAS, M. I. (2005). Protagonista: el alimoche. / Continúan los trabajos de conservación en Montejo. *Panda*, 90: 28.
- MELERO DE BLAS, M. I. (2007a). Envenenamiento masivo. / Duro golpe a los buitres y alimoches de Montejo. / El retorno de los alimoches. *Panda*, 97: 31.
- MELERO DE BLAS, M. I. (2007b). Respiro para las carroñeras. / Nuevo Real Decreto para la alimentación de aves rapaces en muladares. *Panda*, 99: 20-22.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2004). Orden 2784/2004, de 28 de mayo, por la que se excluyen y cambian de categoría determinadas especies en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. *Boletín Oficial del Estado*, núm. 197, 16 de agosto de 2004, pág. 29211.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO (2009). Resolución de 18 de noviembre de 2009, de la Secretaría de Estado de Cambio Climático, por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto Mejora y modernización de regadíos en la cabecera del río Riaza, sector A, término municipal de Montejo de la Vega de la Serrezuela, Segovia. *Boletín Oficial del Estado*, núm. 291, jueves 3 de diciembre de 2009, págs. 103172-103185. (Pp. 103174, 103177, 103180).
- MONCASÍ, F. (2006). La alondra ricotí, prácticamente desaparecida de territorio catalán. *Quercus*, 244: 64-65.
- MONTERO CALVO, J. A.; y colaboradores (2005). *Dónde ver aves en España. Los 100 mejores lugares*. SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 362 págs.
- NAVA RUEDA, J. L. (2008) (ed.). *La Leyenda de las Cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*. (Textos: José Luis Nava Rueda, Raúl González Rodríguez, Iván García Izquierdo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Damián Arguch Sánchez, Paloma Fraguío Piñas, Ricardo Ramos Sánchez, Francisco López Laguna, Sergio Arís Arderiu, Elías Gomis Martín, Pedro Torres Expósito, Antonio Ruiz Heredia, Alfredo López Hernangómez, Xavier Batllori Aguilá, Jorge Batllori Aguilá, Alfonso Lario Doylataguerra, Juan José Molina Pérez, y James Nava Rueda). Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 páginas.
- ORTEGA PINILLA, F. J.; MOLINA VILLARINO, B.; y MARTÍNEZ OLIVAS, F. (2006). *El Alimoche Común (Neophron percnopterus) en la Comunidad de Madrid; distribución histórica, estatus y fenología*. Págs. 44-67 en: De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Juan Martínez, M.; y Bermejo Bermejo, A. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2005*. SEO-Monticola. Madrid. 224 págs.
- PALMA BARCENILLA, C. (2006). Notas actualizadas sobre el estado de conservación de las áreas esteparias con vegetación natural de Casanova y Corcos (Burgos), y su incidencia en las poblaciones de Alondra Ricotí (*Chersophilus duponti*). Págs. 373-381 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 431 pp.
- PALMA BARCENILLA, C.; y LÜDERS, U. (2012). Resultados del seguimiento de las poblaciones reproductoras de alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) en la provincia de Burgos (2008-2012). Págs. 259-263 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 pp.
- PARLIER-COSTE, J. P. e Y.; y DELACRÉTAZ, M. (2009). Carta de tres naturalistas suizos. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 7: 6-7.
- PASCUAL, J.; y SANTIAGO SÁEZ, J. M. (1991). Egyptian vultures steal food from nestling Griffon Vultures. *Journal of Raptor Research*, 25 (3): 96-97.
- PEREA RODRÍGUEZ, J. L.; MORALES VILLARROEL, M.; y VELASCO CABAS, J. (1990). *El Alimoche (Neophron percnopterus) en España. Población, distribución, problemática y conservación*. ICONA. Colección Técnica. Madrid. 63 pp.

- PINILLA INFIESTA, J. (1997). Alondra de Dupont *Chersophilus duponti*. Págs. 306-307 en : Purroy Iraizoz, F. J. (coord.). *Atlas de las Aves de España (1975-1995)*. SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 583 pp.
- PINTO CEBRIÁN, M. Á. (2003). *Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero*. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero. Burgos. 229 págs.
- PINTO CEBRIÁN, M. Á.; y LUQUE CORTINA, R. (2002). *Una Historia Natural de Burgos II*. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.
- PRIETO MARTÍN, J. (1999). *Informe final del XVI Censo de vertebrados realizado los días 14 y 15 de noviembre de 1998, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 26 págs.
- PRIETO MARTÍN, J. (2003). *Informe final del XX Censo de vertebrados realizado los días 9 y 10 de noviembre de 2002, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 36 págs.
- PRIETO MARTÍN, J.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2004). *Informe final del XXI Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2003, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 58 págs.
- PRIETO MARTÍN, J.; ARMENDÁRIZ SANZ, J. L.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2009). *Informe final del XXVI Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2008, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 122 págs.
- PRIETO MARTÍN, J.; ARMENDÁRIZ SANZ, J. L.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010). *Informe final del XXVII Censo de vertebrados realizado los días 14 y 15 de noviembre de 2009, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 132 págs.
- PRIETO MARTÍN, J.; ARMENDÁRIZ SANZ, J. L.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2011). *Informe final del XXVIII Censo de vertebrados realizado los días 13 y 14 de noviembre de 2010, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 148 págs.
- PURROY IRAIZOZ, F. J. (coord.) (1997). *Atlas de las Aves de España (1975-1995)*. SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 583 págs.
- QUERCUS (2008). Alondra ricotí. *Quercus*, 272: 65.
- RABADÁN, C.; y MELERO DE BLAS, M. I. (2007). Montejo de la Vega, un refuge pour rapaces en Espagne. (Trad. I. Irurzun). *Mille Lieux*, 15 : 9.
- RAPTOR RESEARCH FOUNDATION (2007). Conclusions of the III Symposium on Vultures. / Summer Course of the UNED – Spanish Open University-. / Plasencia (Cáceres). / 9-13 July 2007. (Traducido por Claire Graham). *Wingspan*, 16: 11-14.
- REMACHA LORENZO, J. A. (2001). Muere una avutarda en Segovia tras chocar con un tendido eléctrico. *Quercus*, 186: 36.
- RODRÍGUEZ PANIZO, P. (2010). Eucaristía en memoria de Daniel Magnenat. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 8: 8.
- RODRÍGUEZ PANIZO, P. (2011). *Prospecciones ornitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo y alrededores (13-16 de noviembre de 2010)*. Informe parcial correspondiente al censo de otoño. 36 págs.
- ROMÁN SANCHO, J. (1996). Alondra de Dupont, *Chersophilus duponti*. Págs. 162-164 en : Román Sancho, J.; Román Sancho, F.; Ansola Aristondo, L. M.; Palma Barcenilla, C.; y Ventosa Fernández, R.

- (1996). *Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Burgos*. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos. 322 págs.
- ROMÁN SANCHO, J. (2006). Alondra ricotí, *Chersophilus duponti*. Pág. 223 en : González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 431 pp.
- ROMÁN SANCHO, J. (2009). Alondra ricotí, *Chersophilus duponti*. Pág. 200 en : González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 371 pp.
- ROMÁN SANCHO, J.; ROMÁN SANCHO, F.; ANSOLA ARISTONDO, L. M.; PALMA BARCENILLA, C.; y VENTOSA FERNÁNDEZ, R. (1996). *Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Burgos*. Ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico. Burgos. 322 págs.
- RUIZ HEREDIA, A. (2008). La otra fauna de las Hoces del Riaza. *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, 32: 234-239.
- RUIZ HEREDIA, A. (2009). Sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza. *El Nordeste de Segovia*, 99: 5.
- SÁNCHEZ AGUADO, J. (coord.) (2006). *Hoces del río Riaza*. [Textos: Francisco Sánchez Aguado, María Melero de Blas, Luis Suárez Arangüena, Ana Gómez Hernando, José María Gabriel y Galán, María Puelles Gallo, Jesús Cobo Anula, e Iván García Izquierdo.] Junta de Castilla y León, Diputación Provincial de Segovia y Caja Segovia. Ed. Artec. 191 pp.
- SANZ-ZUASTI, J.; ARRANZ, J. Á.; y MOLINA GARCÍA, I. (2004). *La red de Zonas de Especial Protección para las Aves (ZEPA) de Castilla y León*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 383 págs.
- SANZ-ZUASTI, J.; y GARCÍA FERNÁNDEZ, J. (2002). *Estudio de las aves esteparias no avutarda en Castilla y León*. Informe inédito. Junta de Castilla y León.
- SANZ-ZUASTI, J.; y GARCÍA FERNÁNDEZ, J. (2006). *Las aves esteparias en Castilla y León. Distribución, población y tendencia*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Ed. Náyade. Madrid. 235 págs.
- SANZ-ZUASTI, J.; y VELASCO TEJADA, T. (1999). *Guía de las Aves de Castilla y León*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Ed. Carlos Sánchez. Madrid. 352 págs.
- SANZ-ZUASTI, J.; y VELASCO TEJADA, T. (2005). *Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada*. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.
- SEO/BirdLife (2010). *Estado de conservación de las aves en España en 2010*. SEO/BirdLife. Madrid. 60 págs.
- SUÁREZ, F. (ed.). (2010). *La alondra ricotí (Chersophilus duponti)*. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 525 págs.
- SUÁREZ, F.; y GARZA VILLEGAS, V. (1989). La invernada de la Alondra de Dupont, *Chersophilus duponti*, en la Península Ibérica. *Ardeola*, 36 (1): 107-110.
- SUÁREZ, F.; y RAMÍREZ, L. (1987). Las comunidades de aves de las “estepas” ibéricas. *Quercus*, 26: 16-20.
- SUÁREZ, F.; GARZA, V.; HERRANZ, J.; RAMÍREZ, Á.; OÑATE RUBALCABA, J. J.; TRABA, J.; y MORALES, M. B. (2003). La primavera silenciosa de las alondras ibéricas. *Quercus*, 205: 16-21.

- TERRASSE, M. (2006). Évolution des déplacements du Vautour fauve *Gyps fulvus* en France et en Europe. *Ornithos*, 13-5: 273-299.
- TRAVERSO MARTÍNEZ, J. M. (2001). Buitre leonado. Nidificaciones sobre árbol en España. *Quercus*, 180: 23-25.
- VERNIA PERIS, J. A. (2002). ¿Una imperial cerca de Montejo? *Quercus*, 197: 35-36.
- VÖGELI, M.; SERRANO, D.; y TELLA, J. L. (2010). La alondra de Dupont (*Chersophilus duponti*): un ave esteparia en peligro de extinción por la pérdida y fragmentación de su hábitat. Págs. 69-100 en: Bueno Mir, A. (coord.) *Rocín, Volumen VI. Anuario Ornitológico de Aragón 2004-2007*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza. 384 págs.
- VIADA SAULEDA, C. (ed.) (1998). *Áreas Importantes para las Aves en España. 2ª edición revisada y ampliada*. Monografía N° 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.
- WWF ESPAÑA (2008). *Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies*. (Textos: Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena. / Colaboradores: Carlos de Aguilera Salvetti, Jesús Hernando Iglesias y Francisco Sánchez Aguado). Obra Social de Caja Madrid. 160 págs.
- WWF ESPAÑA (2010). *Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega: 35 años de historia y una década de gestión con Obra Social CAJA MADRID*. WWF España. [Texto: Luis Suárez y Gema Rodríguez. / Colaboración: María Melero y Enrique Segovia. / Edición: Amaya Asiain. / Diseño y maquetación: Amalia Maroto.] 32 págs.
- YAGÜE, J. I. (1995). Laboreo de conservación. Hacia una agricultura sostenible. *Panda*, 49: 26-27.

130.- **CALANDRIA** (*Melanocorypha calandra*) N(1) n(2,4)

Grandes agrupaciones.- Entre las mayores agrupaciones de esta especie anotadas anteriormente en la zona, figuran las siguientes (citadas, en su mayor parte, en las **Hojas Informativas N° 28**, pág. 4, **N° 30**, pág. 4, **N° 32**, pág. 5, **N° 34**, págs. 20-21, o **N° 36**, pág. 30):

- Una concentración de bastante más de 140 calandrias el 1 de agosto de 1978, de 15 h. 2 m. a 15 h. 8 m., en la estepa al norte de Peña Rubia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Un bando de bastante más de 100 calandrias el 12 de agosto de 1981, a las 10 h. 1 m., también en la estepa del norte del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Un bando de unas 60-70 calandrias en campos no lejos del embalse, el 2 de abril de 1996, a las 16 h. 55 m. (Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu). (Citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 31).
- Un bando de entre 50 y 100 calandrias (luego salieron más) el 7 de agosto de 1997, a las 11 h. 13 m., en los páramos del nordeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 31).
- Un grupo de más de 25 calandrias el 8 de abril de 1998, a las 18 h. 35 m., en la zona de las estepas de Montejo. Después de la lluvia, las aves “*cantan frenéticamente colgadas desde el cielo y en vuelos de grupo*”. (Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont Senserrich). (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 5).
- Un bando de más de 150 calandrias el 7 de diciembre de 2000, a las 15 h. 40 m., cerca de Campo de San Pedro (Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez). (El día anterior, a las 17 h. 5 m., los mismos ornitólogos habían señalado un bando de más de 30 calandrias, cerca de Peña Portillo.) (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 4).
- Un bando de unas 50 calandrias el 14 de noviembre de 2004, a las 11 h. 15 m., entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez).

- Un total estimado de **más de 1.000** calandrias, en tres bandos (500 + 300 + 200), en las cercanías del aeródromo de Corral de Ayllón (Segovia), el 7 de diciembre de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- Un bando de más de 300 posibles calandrias, en el alto de Milagros (Burgos), el 29 de enero de 2005, a las 16 h. 45 m. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).
- Unas 40 calandrias cerca de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), el 18 de marzo de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).
- Un bando de por lo menos unas 100 calandrias, “*que van levantándose, volando y posándose continuamente*”, el 9 de diciembre de 2006, a las 12 h. 45 m., “*en un campo a la derecha de la carretera de Corral a Riaguas, cerca de un tractor arando*”. “*También había alondras, pero los grupos no se mezclaban demasiado*”. (Xavier Parra Cuenca).
- Un bando de aproximadamente unas 350 calandrias (fotografiado, sobre la nieve), el 26 de enero de 2007, en el páramo al sur de Fuentelcésped. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). (Reseñado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 201]).
- Un bando de unas 80 calandrias, el 10 de marzo de 2007, en los páramos entre Milagros, Fuentelcésped y Montejo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).
- Un gran bando de calandrias, filmado, el 19 de agosto de 2007, cerca de Campo de San Pedro. El observador señala: “*En mi cuaderno anoté un poco más de un centenar. En la filmación me parecen entre 50 y 70, pero creo que nos las capté todas a la vez.*” (Xavier Parra Cuenca).
- Un bando de 30 calandrias el 23 de septiembre de 2007, entre Alconadilla y Maderuelo. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).
- Unas 35-40 calandrias cerca de Campo de San Pedro, el 10 de noviembre de 2007. (Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, Cristian Cuesta Bello y otros).
- Unas 30 calandrias juntas, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra, el 22 de marzo de 2008, a las 13 h. 15 m. (Xavier Parra Cuenca).
- Muchas calandrias, no cuantificadas, entre Languilla y Riaguas de San Bartolomé, el 10 de noviembre de 2008, entre las 13 h. 39 m. y las 13 h. 40 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Una concentración de **1.000** calandrias, en La Sequera de Haza (páramo de Corcos, Burgos, cuadrícula VM30), el 5 de agosto de 2009 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 164]).
- Bastantes calandrias, en los campos al sur de Languilla, el 17 de noviembre de 2009, entre las 15 h. 19 m. y las 15 h. 26 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Una agrupación de 204 calandrias, en cultivos de secano de Tórtoles de Esgueva (Burgos, cuadrícula VM13), el 23 de enero de 2010 (Fernando Román Sancho; publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 165]).
- Bandos de centenares de calandrias, cerca de Riaguas de San Bartolomé, el 12 de noviembre de 2010, a las 10 h. 5 m. ap. (Sergio Arís Arderiu).
- Un bando de unas 400 calandrias en el alto de Milagros (a las 11 h. 46 m.), y un bando de unas 200 calandrias en el páramo entre Fuentelcésped y Milagros (Burgos), el 13 de noviembre de 2010. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).
- Nás de 150 calandrias, en campos cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 15 de noviembre de 2010, a las 17 h. 20 m. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Un mínimo de 50 calandrias, en los campos cercanos al aeródromo de Corral de Ayllón, el 18 de noviembre de 2012, a las 12 h. 15 m. (Xavier Parra Cuenca).

Comentario.- Como se señaló en el artículo del autor “**Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**” (“*Oxyura*”, Vol. XI, nº 1, 2003, págs. 167-179), “*la Calandria Común es un típico habitante de las estepas cerealistas (como también ha sido señalado en otras zonas; ver por ejemplo Román et al., 1996, para la provincia de Burgos); y durante la época de cría parece ausente de buena parte de los páramos*”. Además, la calandria es uno de los pocos pájaros esteparios del Refugio que nunca he visto en los sabinares.

(Véanse los comentarios incluidos en las **Hojas Informativas Nº 26** –pág. 5- y **Nº 28** –págs. 4-5-).

Notas.- 1) En los censos de otoño, se ha registrado esta especie en **1988, 1990** (sólo oída), **1991, 1994** (sólo oída), **1995, 1996, 1997, 1998, 2001, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011** (sólo oída), y **2012**.

2) En los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez alude a “*la alegre melodía que emitían las calandrias aupadas en el cielo*”, el 17 de marzo de 2011, en la página 198 de:

--- López Hernangómez, A. (2011). **Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2011**. Trabajo inédito. 122 págs. (Con fotografías y dibujos del autor).

131.- **TERRERA COMÚN** (*Calandrella brachydactyla*) N(1,3) n([2]) +(4)

Nuevas citas.-

Año 2012.-

--- En mayo, una posible terrera común, en la escombrera de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 9 de junio, a las 16 h. 19 m., una o dos terreras comunes, en los páramos del nordeste, junto al comienzo (parte norte) de la carretera de la coronación de la presa. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de julio, a las 9 h. 4 m., dos terreras comunes, en los páramos de Las Tenadillas (Languilla, cuadrícula VL69). (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 14 de julio, dos terreras comunes adultas, cerca del comedero de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (José Luis González del Barrio; publicado en el foro de SEO-Segovia).

Citas recientes de interés en el sur de Burgos.- El 1 de abril de 2010, dos terreras comunes en eriales de La Sequera de Haza (cuadrícula VM30), y una terrera común en la ermita de Valdeherrerros (Milagros, cuadrícula VM30) (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho).

(Publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.], pág. 165, como las primeras observaciones del año para la provincia).

132.- ***TERRERA MARISMEÑA** (*Calandrella rufescens*) A

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 6), **N° 28** (pág. 5), **N° 30** (pág. 6), y **N° 32** (pág. 6). No hemos conocido novedades posteriores.

133.- **COGUJADA COMÚN** (*Galerida cristata*) N(1,3) n(2) +(4)



Cogujada común, entre Riaguas y Campo de San Pedro. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2012.)

Citas recientes de interés en el sur de Burgos.- El 10 de enero de 2010, 113 cogujadas comunes (en tres grupos, con 26, 49 y 38 aves respectivamente), en un mosaico de cultivos de Sotillo de la Ribera (cuadrícula VM32). (Fernando Román Sancho).

(Publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.], pág. 166).

Notas.- 1) Dos bonitas fotografías de cogujada común, obtenidas por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

2) Una bonita fotografía de cogujada común, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM41), aparece en el **Calendario 2013** del Grupo Gerardo de la Calle.

134.- **COGUJADA MONTESINA** (*Galerida theklae*) N(1,2,3,4)



Cogujada montesina. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 8 de noviembre de 2007.)

Nota.- Una bonita fotografía de una cogujada montesina, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog [Birdingtrekkingandnaturecom](#).

“Realmente son [las cogujadas] pajarillos muy resistentes y adaptados a las rígidas condiciones climáticas que gobiernan nuestras parameras.”

“Son pájaros a los que a menudo no se les presta su debida atención, pero particularmente creo que estas pequeñas criaturas aladas son el alma misma de nuestro páramos y entornos esteparios.”

[Alfredo López Hernangómez (2012). **Apunte ornitológico sobre las cogujadas en invierno**. Págs. 6-7 en: **Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012**. Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor).]

135.- **TOTOVÍA** (o **ALONDRA TOTOVÍA**) (*Lullula arborea*) N(¿1?,2,3,4) n(1)

136.- **ALONDRA (COMÚN)** (*Alauda arvensis*) N(1,2,3,4)

(Véanse las referencias anotadas en las **Hojas Informativas N° 26** [págs. 8-9], **N° 28** [págs. 6-7], **N° 34** [págs. 23-24], y **N° 36** [pág. 33]).

137.- * **AVIÓN ZAPADOR** (*Riparia riparia*) B [N([2])]]

No hemos conocido novedades posteriores a las reseñadas en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 24). Véanse también las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 9), **N° 28** (pág. 7), **N° 30** (págs. 8-9), y **N° 32** (pág. 9).

138.- **AVIÓN ROQUERO** (*Ptyonoprogne rupestris*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- El 7 de mayo, a las 9 h. 8 m., veo dos aviones roqueros, que por su conducta deben de criar, entre el barranco de Covanegra y Covanegra (cuadrícula 3).

El 25 de mayo, a las 9 h. 39 m., veo aviones roqueros cerca del viejo nido de alimoches N° A de V.A.D. (cuadrícula 4). Más de una vez acude alguno al techo de la cueva, a la izquierda, y sale.

El 30 de mayo, a las 14 h. 50 m., veo el nido del avión roquero, que estaba vacío, en la cueva baja de la margen derecha del barranco de Valtejo. (Véase lo anotado al respecto en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 10, en el apartado sobre 2008; en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 25, en los apartados sobre 2009 y 2010; y en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 34.)

El mismo día 30 de mayo, a las 16 h. 30 m., veo y fotografío (D. 8.326) el nido del avión roquero, al parecer ocupado y con dos aves frecuentando el sitio, en la otra cueva grande, también accesible, de la margen derecha del barranco de Valtejo (cuadrícula 4). (Véase lo anotado al respecto en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 10, en el apartado sobre 2008; y en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 25, en el apartado sobre 2009.)

El 9 de junio, a las 8 h. 8 m., en Peña de la Zorra (cuadrícula 1), veo un gorrión chillón que acude a un antiguo nido de avión roquero.

El 26 de julio, en torno a las 12 h. 10 m., veo aviones roqueros que entran en la cueva del nido de buitres leonados N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo I, cuadrícula 3).

El 6 de agosto, a las 12 h. 42 m., en la boca de la cueva de La Murcielaguera (cuadrícula 1), aviones roqueros me dan pasadas.

En años anteriores (1978, 1987, 2000, 2005, 2006, 2010, y 2011), obtuve datos relacionados con la nidificación del avión roquero en esta cueva.

Nota.- Sobre La Peña Flor (Burgos), véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 34, Nota.

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.-

El 10 de septiembre de 2012, a las 17 h. 21 m., un avión roquero en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 27 de octubre de 2012, aviones roqueros en las hoces del Riaza. (Juan Antonio Medina Cuaresma).

El 14 de noviembre de 2012, a las 9 h. 10 m., unos pocos aviones roqueros en vuelo, en La Catedral. (Sergio Arís Arderiu).

El 20 de febrero de 2013, a las 12 h. 16 m., un avión roquero en La Catedral (S.D.). (José Luis López-Pozuelo García).

El 20 de marzo de 2013, a las 12 h. 0 m., aviones roqueros, entre La Catedral y Los Poyales; y a las 12 h. 32 m., dos aviones roqueros, sobre Peña Inclinada. (José Luis López-Pozuelo García).

Notas.- 1) De acuerdo con lo que se indicó en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 26), y con los datos posteriores, en los censos de otoño el avión roquero sólo ha sido señalado en **1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010 y 2012** (y en **1987** en el Duratón).

2) La observación realizada por Fernando Núñez Pérez, de aviones roqueros el 11 de noviembre de 2010, en Haza (Burgos), recogida en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 34), aparece mencionada por Fernando Román Sancho, citando la referida publicación, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 169].

3) El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, nidos de avión roquero en Peña Portillo, Valdecasuar margen izquierda, y Peña Fueros.
(Apuntes amablemente proporcionados por Javier Ortega Pinilla).

Ataques aéreos.- El 6 de junio de 2012, en torno a las 15 h. 50 m., en Peña Portillo, varios ataques de avión roquero a cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 30**, págs. 9-10; **N° 32**, pág. 11; **N° 34**, págs. 26-27; y **N° 36**, pág. 35.)

139.- **GOLONDRINA COMÚN** (*Hirundo rustica*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.-

a) Montejo de la Vega.-

Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, me enseña dos nidos de golondrina común en su cobertizo. El 1 de mayo, hay deyecciones bajo un nido. El 2 de mayo, a las 13 h. 34 m., hay una golondrina común en el cobertizo. El 10 de julio, no veo signos de ocupación reciente en ninguno de los dos nidos.

b) Otras zonas.-

El 3 de agosto, a las 18 h. 3 m., veo una golondrina común joven del año, cerca del yacimiento de Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87 ap.).

El 5 de agosto, a las 15 h. 43 m. ap., en Bercimuel (Segovia, cuadrícula VL58), la Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas me enseña un nido ocupado de golondrina común. Vemos al menos dos pollos en el nido, y un adulto volando. Poco después, M^a Carmen Escribano encuentra, bajo el nido, restos secos de un tercer pollo, muerto.

(Sobre la reproducción en las localidades citadas –y en particular en Montejo-, en años anteriores, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 13], **N° 22** [pág. 37], **N° 23** [págs. 32-33], **N° 26** [págs. 11-12], **N° 28** [pág. 8], **N° 30** [págs. 10-11], **N° 32** [pág. 12], **N° 34** [pág. 28], y **N° 36** [pág. 35]).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- Anexo para **2012.-** En los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez señala las primeras golondrinas comunes el 23 de marzo (de 2012), según figura en:

--- Alfredo López Hernangómez (2012). **Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012.** Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor)] (P. 41).

En 2012, se señala el 20 de marzo, para una amplia zona en torno al área de estudio, en el mapa de la llegada de la golondrina común en España, que figura en el “**Calendario Meteorológico 2013**” de la Agencia Estatal de Meteorología (Madrid, 2012, 309 pp.; pág. 164; “**Primeras observaciones de golondrina común en la primavera de 2012**”. (Amablemente enviado por Javier Cano Sánchez).

(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 37.)

El 9 de septiembre, una o dos golondrinas comunes en Ayllón (cuadrícula VL68), y golondrinas comunes en Languilla (cuadrícula VL68; de 16 h. 13 m. a 16 h. 17 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de septiembre, tres golondrinas comunes en Pardilla (Burgos, cuadrícula 1, VL49; 10 h. 15 m.), y una golondrina común en Milagros (Burgos, cuadrícula 1, VL49; 13 h. 21 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 23 de septiembre, por la tarde, después de la lluvia, golondrinas comunes y aviones comunes en Languilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

El 16 de octubre, cuatro golondrinas comunes en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62) (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

El 2 de noviembre, nueve golondrinas comunes en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), en El Carrascal. (Fernando Román Sancho). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

[El día siguiente, 3 de noviembre, una golondrina común en Burgos (cuadrícula VM48), en Fuentes Blancas (Juan Fernando Pérez Alonso; publicado en www.avesdeburgos.com)].

Comienzo de **2013**.- Entre el 18 y el 20 de marzo, las dos primeras golondrinas comunes en el pueblo de Montejo. En los días siguientes se ven más. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

El 20 de marzo, a las 10 h. 6 m., un bando de golondrinas comunes, por el puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

El 23 de marzo, a las 12 h. 0 m., golondrinas comunes en el pueblo de Languilla. (José Manuel Boy Carmona).

Nota.- La observación realizada por Juan Priero Martín, de una golondrina común el 14 de noviembre de 2009, entre Milagros y Montejo, recogida en el **Informe final del censo de otoño de 2009** (pág. 75), aparece mencionada por Fernando Román Sancho, citando la referida publicación, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 170]. Otras citas para noviembre, en la provincia de Burgos, figuran en la misma página del referido Anuario.

(Véase también la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 36).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 11 de abril de 2012, a las 10 h. 8 m., un bando de unas 25 golondrinas comunes y unos 25 aviones comunes, de paso, por el puente de Alconadilla; y poco después, decenas de golondrinas comunes sobre el embalse. (José Luis López-Pozuelo García).

140.- **GOLONDRINA DÁURICA** (*Hirundo [Cecropis] daurica*) C [N(1,3)]

Nuevas citas (año 2012):

19) El 6 de julio de 2012, a las 17 h. 16 m., una golondrina dáurica, en la margen derecha del barranco del Boquerón (cuadrícula 4), sobre el N° 4. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Segunda cita del autor en este paraje; puede verse la anterior, correspondiente al 8 de mayo de 2011 y a dos o tres aves, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 37).

S/n) El 4 de agosto de 2012, a las 11 h. 3 m., veo un nido de golondrina dáurica bajo el puente sobre el río Pedro, junto a Noviales (Soria, cuadrícula VL77).

S/n) El mismo día 4 de agosto de 2012, a las 11 h. 49 m., veo dos golondrinas dáuricas cerca del arroyo de Montejo, y de la carretera de Montejo de Tiermes a Pedro (Soria, cuadrícula VL87).

Esta observación me hace sospechar la existencia de un nido, que busco y encuentro, bajo el puente sobre el río. El nido mide 30 cm. de longitud, y 16 cm. de anchura máxima. El orificio de entrada tiene un diámetro de 5 cm. Debajo del nido, hay cáscaras de un huevo blanco, sin duda de golondrina dáurica. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 23** –pág. 33-, **N° 34** –pág. 30, Nota 2- y **N° 36** –pág. 37-).

Notas.- 1) Sobre los nidos conocidos en el nordeste de Segovia, véanse las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 33], **N° 24** [pág. 57], **N° 26** [pág. 14], **N° 28** [págs. 9-10], **N° 30** [págs. 11-12], y **N° 32** [pág. 13]. Sobre nidos en el sur de Burgos o en el suroeste de Soria, véanse las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 33), y **N° 34** [págs. 29-30], así como las citas anteriores.

2) La observación de una golondrina dáurica en la zona del Risco (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39), el 19 de junio de 2010, realizada por el autor y recogida en la Hoja Informativa N° 34 (pág. 29), aparece citada por Fernando Román Sancho, mencionando la referida publicación, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 171].

141.- **AVIÓN COMÚN** (*Delichon urbica [urbicum]*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- -- El 7 de mayo, en Ayllón (cuadrícula VL68), un viejo nido de avión común usado por el gorrión común. (Héctor Miguel Antequera).

[Con respecto a la ocupación de nidos de avión común por el gorrión común, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 33), **N° 24** (pág. 58), **N° 26** (pág. 12), **N° 28** (pág. 10), **N° 34** (pág. 30), y **N° 36** (pág. 38)].

El 6 de junio, a las 18 h. 9 m., veo dos aviones comunes que entran en una cueva, en la curva de Peña Portillo (cuadrícula 1).

El 10 de junio, a las 19 h. 3 m., veo nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en Languilla (cuadrícula VL68).

El 12 de junio, de 17 h. 53 m. a 18 h. 4 m, veo **al menos 70 nidos** de avión común en los silos de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58): 30 silos en una pared del silo de la derecha (según se mira desde la carretera de Riaguas), y al menos 40 nidos en la pared análoga del otro silo.

El 15 de junio, a las 8 h. 36 m., veo **al menos 47 nidos (47-50)** de avión común en la cara sur del silo de Boceguillas (Segovia, cuadrícula VL47).

El 11 de julio, a las 9 h. 36 m., veo nidos ocupados de avión común en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL30). El 7 de agosto, a las 18 h. 0 m., veo nidos de avión común en Fuentenebro.

El 5 de agosto, a las 11 h. 32 m., veo nidos de avión común, uno de los cuales tiene deyecciones debajo, en Montejo de la Vega (Segovia, cuadrículas 1-3).

El 8 de septiembre, a las 8 h. 36 m., cuento al menos **75** nidos (no todos enteros) de avión común, en el lado 1º (siguiendo el curso del agua) del puente de Maderuelo (cuadrícula 4); y al menos **121** nidos (enteros o no) de avión común, en el lado 2º del puente; lo que suma al menos **196** nidos.

(Recuérdese que el año anterior conté, los días 6 y 7 de julio, al menos **287** nidos (85+202) en este puente; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 38).

Sobre la colonia de Valdevacas, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 58), **N° 26** (pág. 15), **N° 28** (pág. 10), **N° 30** (pág. 12), y **N° 36** (pág. 39).

Nota.- Aparece una foto, de un nido de avión común ocupado por el gorrión común, en el Volumen 6 (página 410) de la “**Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea**” (Félix Rodríguez de la Fuente; ed. Salvat, Barcelona; edición de 1995).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas, y sobre agrupaciones.- Año 2012.- El 19 de marzo, dos aviones comunes en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Fernando Román Sancho; publicado en www.avesdeburgos.com).

El 25 de marzo, llegan los aviones comunes (no muchos) al edificio del cuartel de la Guardia Civil en Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68), donde anidan. (Héctor Miguel Antequera).

El 27 de marzo, se ven los primeros aviones comunes en el pueblo de Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3). (Ezequiel Martínez Rodríguez).

El 26 de abril, por la tarde, bastantes aviones comunes en Ayllón. Desde el 25 de marzo no había vuelto a verlos, “*excepto algún individuo aislado mezclado con las golondrinas volando en el río Aguijejo*”. (Héctor Miguel Antequera).

El 9 de septiembre, a las 16 h. 13 m. ap., algún posible avión común en Languilla (cuadrícula VL68); y a las 20 h. 2 m., dos posibles aviones comunes en Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 23 de septiembre, por la tarde, después de la lluvia, golondrinas comunes y aviones comunes en Languilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).



Siete aviones comunes y dos golondrinas comunes, en Languilla, el 23 de septiembre de 2012. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona).

Comienzo de 2013.- El 20 de marzo, a las 10 h. 6 m., varios aviones comunes, por el puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

El 31 de marzo, unos 20 aviones comunes, cerca del puente de Alconadilla. (Juan Luis Galindo Estévez).

Notas.- 1) En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 172], se recoge la observación, realizada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, de 300 aviones comunes en las graveras de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), el 17 de septiembre de 2009.

Sobre grandes agrupaciones de aviones comunes, en años anteriores, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 15-16), **N° 28** (pág. 10), **N° 30** (pág. 13), **N° 32** (págs. 14-15), y **N° 36** (pág. 39).

2) El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, una colonia de aviones comunes en Peña Fueros.

142.- **BISBITA CAMPESTRE** (*Anthus campestris*) N(1,3,4) n(2)



Bisbita campestre, cerca de la fuente de los Anillos (Ayllón). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 20 de agosto de 2011.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 9 de julio de 2012, a las 15 h. 53 m., en los páramos junto al barranco de la Retuerta (ladera de la margen derecha, poco antes de la parte final –Nº α -; cuadrícula 4), encontré un nido ocupado, posiblemente de bisbita campestre, con un adulto y dos huevos (nótese lo tardío de la fecha). El nido medía 13 cm. de diámetro; estaba en el suelo, bajo una mata de tomillo (*Thymus ζ zygis?*). Obtuve fotos (D. 8.391, 8.392.)

El 23 de julio, a las 13 h. 17 m., vi de nuevo el nido, en el que había un solo huevo.

Pueden verse datos sobre los nidos de este pájaro, descubiertos en la zona en años anteriores, en las **Hojas Informativas Nº 21** [págs. 13-14], **Nº 22** [pág. 37], **Nº 23** [pág. 33], **Nº 26** [pág. 16], **Nº 30** [pág. 13], **Nº 32** [pág. 15], y **Nº 36** [pág. 40].

Sobre atropellos.- Pueden verse datos o referencias sobre atropellos de la especie en las **Hojas Informativas Nº 26** [pág. 16], **Nº 28** [pág. 11], y **Nº 32** [pág. 15].

Nota.- Una bonita fotografía de un bisbita campestre, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

143.- **BISBITA ARBÓREO** (*Anthus trivialis*) C ¿[n(¿3?)]? [n((2))]

En el Refugio e inmediaciones, el total de registros que conocemos asciende a diecinueve.

En zonas cercanas, y con posterioridad a las citas recogidas en la **Hoja Informativa Nº 36** (págs. 40-41), ha habido al menos un dato más:

Otoño de 2011.-

El 22 de septiembre, un bisbita arbóreo en Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM63). (Rufino Fernández González; publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 174]).

Nota.- La observación de un bisbita arbóreo en las charcas de Las Cristalinas, junto a Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41), realizada por tres participantes en el censo de otoño (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo), el 13 de noviembre de 2010, y recogida en el **Informe final** de dicho censo (págs. 85-86), aparece citada por Fernando Román Sancho, mencionando la referida publicación, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 174]. (Véase también la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 41.)

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 33), **N° 26** (pág. 17), **N° 28** (pág. 11), **N° 30** (pág. 14), **N° 32** (págs. 16-17), **N° 34** (pág. 32), y **N° 36** (págs. 40-41).

144.- **BISBITA COMÚN (o PRATENSE)** (*Anthus pratensis*)

Nuevas citas en primavera (en zonas cercanas).-

--- El 29 de abril de 2012, un bisbita pratense junto a la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

(Pueden verse citas en primavera en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 38], **N° 23** [págs. 33-34], **N° 24** [pág. 59], **N° 28** [pág. 11], **N° 30** [pág. 14], y **N° 32** [pág. 17]).

Pueden verse más datos sobre el bisbita común en los **informes finales** de los últimos censos de otoño.

Véase también la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 33).

145.- **BISBITA ALPINO** (*Anthus spinoletta*) B

Pierde el asterisco (*).

Nuevas observaciones:

--- El 29 de abril de 2012, un bisbita alpino, en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 5 de agosto de 2012, a las 12 h. 2 m., un bisbita alpino, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García, con Paloma Fraguío Piñas y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Las catorce citas existentes, en el Refugio y su entorno inmediato, corresponden a 1975 (dudosa), 1983 (entre el 25 y el 30 de marzo; Juan Prieto y Alfredo Prieto), 1986 (un dudoso ejemplar el 30 de septiembre [Miguel Ángel Corral Prieto], y un ejemplar el 9 de noviembre [Alejandro Onrubia Baticón]), 1989 (un dudoso ejemplar el 12 de enero; José Luis López-Pozuelo García), 1990 (un ave el 28 de julio [José Luis López-Pozuelo], y un dudoso ejemplar el 1 de noviembre [José Luis López-Pozuelo]), 2000 (un ave el 21 de abril; Jesús Cobo; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 18), 2003 (cuatro aves, 2+2, el 8 de noviembre; Juan Prieto Martín), 2004 (al menos dos aves, con un grupo de bisbitas comunes, el 13 de noviembre; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), 2009 (al menos 4-5 aves adultas, con tres lavanderas boyeras [una adulta y dos jóvenes], en la cola del embalse, el 9 de septiembre [José Luis López-Pozuelo García]; y un ave el 11 de noviembre, cerca del comedero de Campo de San Pedro [*Sergi Aris Arderiu*]), 2011 (un ave joven, con diez lavanderas blancas [en todos los plumajes], en la playa del embalse [margen derecha], el 19 de octubre [José Luis López-Pozuelo García]), y 2012 (un ave, junto al puente de Alconadilla, el 5 de agosto [José Luis López-Pozuelo García, con Paloma Fraguío Piñas y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]). (Véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 18], **N° 28** [pág. 12], **N° 32** [págs. 17-18], **N° 34** [págs. 33-34], y **N° 36** [pág. 42]).

En zonas relativamente cercanas del sur de Burgos o de Segovia, ha habido otras citas, como las señaladas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 15), **N° 32** (pág. 18), y **N° 36** (pág. 42).

146.- **LAVANDERA BOYERA** (*Motacilla flava*) N(1,[2],4) +(2,3)



Lavandera boyera en la cola del embalse, cerca de Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de junio de 2011, 12 h. 22 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.-

El 13 de junio de 2012, a las 11 h. 4 m., una lavandera boyera coge ceba, cerca de Estebanvela (Segovia, cuadrícula VL77). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de julio de 2012, a partir de las 17 h. 24 m., cuatro lavanderas boyeras (un macho adulto y tres hembras o jóvenes) en la margen izquierda del embalse, antes del embarcadero, en la “ensenada del somormujo” (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de agosto de 2012, dos lavanderas boyeras jóvenes del año, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas).

El 16 de septiembre de 2012, a las 11 h. 30 m., al menos siete lavanderas boyeras, fotografiadas, cerca del embalse y de Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera).

Nótese que en años anteriores también se habían registrado, por distintos ornitólogos, jóvenes o grupos familiares de lavanderas boyeras junto al embalse. Véase, por ejemplo, lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 38), **N° 23** (pág. 34), **N° 24** (pág. 59), **N° 26** (pág. 18), **N° 28** (pág. 12), **N° 32** (pág. 18), **N° 34** (págs. 34-35), y **N° 36** (pág. 42).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- En 2012, y en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), destacan una lavandera boyera el 6 de abril, (Darío Yáñez Ortega, Fernando Román

Sancho, y Manuel Marta Hurtado), y un macho de la subespecie alemana (*flava*) el 7 de noviembre (Rufino Fernández González). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Notas.- 1) Sobre los registros de lavandera boyera de las razas *iberiae* y *flava* en el Refugio, véase lo anotado en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 31, Nota 65]; y en las **Hojas Informativas N° 16** [pág. 1], **N° 22** [pág. 38], **N° 23** [pág. 34], **N° 24** [pág. 59], **N° 26** [págs. 18-19], y **N° 30** [pág. 15].

2) En las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), Fernando Núñez Pérez observa “*varias decenas*” de lavanderas boyeras jóvenes, el 16 de julio de 2008, al anochecer. (Publicado en el foro de SEO-Burgos, el 17-7-08).

Pueden verse citas de lavandera boyera en las charcas de “Las Cristalinas” (Aranda de Duero, Burgos), relativas a los años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 15, Nota 2), **N° 32** (pág. 18, Nota 2), **N° 34** (pág. 35, Nota 2), y **N° 36** (pág. 43, Nota 2).

147.- **LAVANDERA CASCADEÑA** (*Motacilla cinerea*) N(1, [2], 4)

Nuevos datos de interés.- En 2012 (después de marzo):

--- El 6 de junio, a las 13 h. 19 m., machos de lavanderas cascadeña y blanca, bajo la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 11 de junio, Héctor Miguel Aparicio me enseña un agujero de la margen derecha del río Aguijesejo, a su paso por Ayllón (cuadrícula VL68), y me comunica que es un nido de lavandera cascadeña.

La reproducción de la lavandera cascadeña en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 400).

--- El 15 de noviembre de 2012, por la tarde, una lavandera cascadeña “*vuela sobre las cristalinas aguas del Riaza*”, entre Peña Rubia y Peña Portillo. (Sergio Arís Arderiu).

--- El 17 de noviembre de 2012, a las 15 h. 38 m., lavandera cascadeña, en las charcas junto a Aranda de Duero (Javier Vitores Casado); y por la tarde, lavandera cascadeña, aguas abajo de la presa. (Juan Prieto Martín).

--- El 18 de noviembre de 2012, a las 8 h. 14 m., una lavandera cascadeña en el río, posada en una piedra, bajo V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa); a las 10 h. 7 m., lavandera cascadeña junto a la represa cerca de Peña La Graja, en el río (Fernando Jiménez Raigón); a las 10 h. 31 m., una lavandera cascadeña bajo El Corralón (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil); a las 11 h. 5 m., una lavandera cascadeña en el río, bajo La Catedral (Juan José Sánchez Perales y Javier de Pablo Morales González); a las 12 h. 30 m., una lavandera cascadeña en la Calderona (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil); por la mañana, lavandera cascadeña, por el soto cerca del pueblo de Montejo (Antonio Sanz Carro), y frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez y María Cano Parra); y a las 13 h. 30 m., lavandera cascadeña, en Montejo de la Vega (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

--- El 19 de noviembre de 2012, a las 12 h. 41 m., una lavandera cascadeña, en el río, cerca del puente bajo la presa (Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, y Antonio Sanz Carro); y a las 13 h. 54 m., una lavandera cascadeña en el río, justo antes del puente del poblado (“*anda con el jizz típico de la especie (...) y tenemos la suerte de verla cazar en el río*”). (Antonio Sanz Carro, Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de diciembre de 2012, a las 14 h. 17 m., una lavandera cascadeña por V.D.I.; y a las 16 h. 17 m., una lavandera cascadeña junto a La Hocecilla. (José Luis López-Pozuelo García).

En el comienzo de 2013:

--- El 20 de febrero de 2013, a las 10 h. 40 m., una lavandera cascadeña por la fuente de la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 23 de febrero de 2013, a las 14 h. 53 m., un macho adulto de lavandera cascadeña en una piedra del río, unos 200 m. aguas abajo del viaducto. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 3 de abril de 2013, a las 13 h. 4 m., un macho de lavandera cascadeña en el río Riaza, sobre palos flotantes, entre el Murujón de La Calleja y la Rinconada de la Hoz. (José Luis López-Pozuelo García).

Los pocos datos anteriores que conocemos, sobre la reproducción de la lavandera cascadeña en la zona, pueden verse en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 66); y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 38), **N° 28** (pág. 14), **N° 30** (pág. 16), **N° 32** (págs. 19-20), y **N° 34** (págs. 35-36). Se refieren a 1986, 1993, 1995, 2004 (en una zona cercana), 2006, y 2009. El primer nido ocupado visto, del que tenemos noticias en Montejo, fue descubierto por Daniel Magnenat el 15-5-95. El segundo nido ocupado, según la información recibida, fue anotado por Víctor Salvador Vilariño en abril de 2006.

Sobre las observaciones de lavandera cascadeña en los censos de otoño, véase lo anotado en los Informes finales correspondientes.

148.- **LAVANDERA BLANCA** (*Motacilla alba*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 2 de julio de 2012, a las 16 h. 44 m., una lavandera blanca con ceba, junto al cuartel de la Guardia Civil de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 10 de octubre de 2012, a las 12 h. 20 m., unas 20 lavanderas blancas, de distintos plumajes y edades, en la zona de La Alduela, en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

El 16 de octubre de 2012, 100 lavanderas blancas en una zona cercana del sur de Burgos, la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

El 28 de octubre de 2012, a las 19 h. 1 m., cinco o más lavanderas blancas, en la carretera, bajo la parte final de La Catedral (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Nótese que el récord del Refugio, debido a Elías Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra, se refiere a más de 100 lavanderas blancas en un terreno recién arado, el 22 de octubre de 2001; pueden verse más detalles en la **Hoja Informativa N° 26** –pág. 20-. El récord de la comarca, según los datos que conocemos, corresponde a unas 134 aves, observadas en el basurero de Aranda el 13 de marzo de 2004, por Javier Vitores y Consuelo Bellella, tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 28** –pág. 15-).

(Sobre grandes agrupaciones de lavanderas blancas en la comarca, véase lo señalado en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 60], **N° 26** [págs. 20-21], **N° 28** [pág. 15], **N° 30** [págs. 16-17], **N° 32** [pág. 21], **N° 34** [págs. 37, 39], y **N° 36** [pág. 45]).

Sobre lavanderas blancas y otras aves albinas.- A los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 34), **N° 26** (págs. 21-22), **N° 28** (pág. 15), **N° 30** (pág. 17), **N° 32** (págs. 21-22), **N° 34** (págs. 37-38), y **N° 36** (págs. 45-46), pueden añadirse algunas curiosidades.

Una fotografía obtenida por Luis Ángel Rodríguez Nava, y varios datos, sobre un papamoscas gris (*Muscicapa striata*) albino, en 2011, en los jardines de Aranjuez (Madrid), aparece en el número 9 (pág. 41) de “*Aves y Naturaleza*” (SEO/BirdLife, otoño de 2011; “**Papamoscas albino**”, en “*Escriben los lectores*”).

El 5 de junio de 2012, a las 10 h. 15 m., Héctor Miguel Antequera observa y fotografía de nuevo la urraca blanca en Riaza (Segovia) (en la avenida Doctor García Tapia). (Pueden verse fotos en el capítulo sobre esta especie). (Véase también la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 46 y 89-90).

El 10 de mayo de 2012, un andarríos chico (*Actitis hypoleucos*), “*con leucismo en panel alar de su ala izquierda*”, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21). (Diego Santamaría Merino y Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

Nuevas citas (y alguna foto) de aves total o parcialmente blancas, en la provincia de Burgos, aparecen en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y

Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.]. Entre ellas, destacaremos las relativas al gorrión común (*Passer domesticus*), con una foto de un ejemplar albino obtenida por Martin Hale en huertas de Rezmondo (cuadrícula UN90), el 23 de agosto de 2011.

Por otra parte, la fotografía de un **buitre leonado** albino, obtenida el 4 de agosto de 2006 en los cortados del río Queiles (en el término de Los Fayos, cerca de Tarazona, en Zaragoza), por Félix Herrero Lozano y Daniel Beltrán, agentes para la protección de la naturaleza del Gobierno de Aragón, y mencionada en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 17), **N° 32** (pág. 22), y **N° 36** (pág. 46), fue publicada en las referencias allí citadas, y también en:

– Bueno Mir, A. (coord.) (2010). **Rocín, Volumen VI. Anuario Ornitológico de Aragón 2004-2007**. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza. 384 págs. (Págs. 233, 373).
(Amablemente proporcionado por Javier Ortega Pinilla).

En la misma publicación, aparece una foto de un ratonero (*Buteo buteo*) leucístico (págs. 238, 375), obtenida el 31 de enero de 2007 en Monzón (Huesca), por Jesús Lavedán.

Con respecto a las fotografías obtenidas por Jesús Ángel Jiménez Herce, de un **águila culebrera** completamente blanca, cerca de Zaragoza, en 2009, a las que se alude en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 38), puede añadirse que aparecen algunas de tales fotos, y más datos, en el siguiente libro:

--- Jiménez Herce, J. Á. (2010). **Rapaces. Evolución al servicio de la caza. / Un breve retrato de las rapaces aragonesas**. Editado por el Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza. 175 pp. (Portada y págs. 38, 171, 172, 173, y 175.)

(Amablemente proporcionado por Javier Ortega Pinilla).

Además, datos sobre **fochas** albinas aparecen publicados, por F. Ibáñez y A. Martínez, en el boletín del Grupo Alcor (1985) (*ALCA*, Boletín de Estudio de la Naturaleza, Vol. 1, N° 1, 1985, pág. 61).

En mayo de 2012, Carlos Sanz Arrabal informa sobre dos corzos más o menos albinos en Riaza.

[Una interesante información sobre corzos (*Capreolus capreolus*) total o parcialmente albinos aparece en:

--- Serrano Vicente, R.; y Pajares Bernaldo de Quirós, G. (2010). **Los colores del corzo: curiosidades y anomalías**. *Boletín de la Asociación del Corzo Español*, 12: 89-93.]

La filmación de un macho albino de orca (*Orcinus orca*), en aguas de Kamchatka, apareció en el “Telediarario” de “La 2”, el 23 de abril de 2012.

Observaciones de la lavandera blanca enlutada.- Las observaciones de lavandera blanca enlutada en la zona (cinco citas, y cuatro más en zonas cercanas) están reseñadas en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 38), **N° 23** (pág. 34), **N° 24** (pág. 60), **N° 26** (pág. 21), **N° 30** (pág. 17), **N° 32** (pág. 23), **N° 34** (págs. 38-39), y **N° 36** (págs. 46-47). En las cinco últimas también se recogen observaciones o referencias publicadas en otras provincias.

Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su documentada “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**.” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 pp.; pág. 256), indican: “*Presencia invernal escasa de la subespecie inglesa, la Lavandera Blanca Enlutada (M. a. yarrellii) entre octubre y marzo, seguramente en todas las provincias, siendo más frecuente en el norte y más rara en el sur.*”

Las nueve citas de la comarca corresponden a los meses de enero (una) (0+1), febrero (una) (0+1), marzo (tres) (2+1), junio (dos) (1+1), julio (una) (1+0), y noviembre (una) (1+0).

Para la provincia de Burgos, pueden verse nuevos datos en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; págs. 177-178], y en www.avesdeburgos.com. Destacaremos, en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62), una lavandera blanca enlutada el 7 de noviembre de 2012 (Rufino Fernández González).

Nota.- Pueden verse datos sobre observaciones de lavandera blanca, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 59], **N° 26** [pág. 20], **N° 28** [pág. 14], **N° 34** [pág. 39], y **N° 36** [pág. 47].

149.- *MIRLO ACUÁTICO (*Cinclus cinclus*) +(1,4)

Ha habido una nueva observación:

--- El 22 de diciembre de 2012, entre las 16 h. 30 m. y las 17 h. 0 m., una pareja de mirlos acuáticos en el río Riaza, bajo la presa. (Fernando Alarcón García, José María Gómez, Adela González, y María Teresa Revenga).

Hemos conocido 28 citas de la especie en la historia del Refugio, pero sólo cinco de ellas después de 1991 (una en 2004, una en 2006, una en 2007, una en 2010, y una –de una pareja de aves- en 2012). Véanse la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 67), y las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 15), **N° 30** (pág. 18), **N° 32** (págs. 23-24), y **N° 34** (pág. 40).

150.- **CHOCHÍN** (*Troglodytes troglodytes*) N(1,[2],3,4)



Chochín en Riahuellas, en el puente sobre el río Bercimuel (cuadrícula VL58). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de mayo de 2012.).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- El 19 de junio, un nido ocupado de chochín en Ayllón, cerca del río Aguisejo y del chopo del nido del autillo (cuadrícula VL68). Se ve un chochín adulto “*aportando material al nido*”. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

El 14 de mayo, restos de un posible nido de chochín en una cueva de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Chochín junto al poblado de la presa. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 19 de noviembre de 2012.)

151.- ***ACENTOR COMÚN** (*Prunella modularis*) n(3)

Anexo para 2011.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 48), puede añadirse:

El 12 de noviembre de 2011, a las 9 h. 0 m., un acentor común en los huertos del este de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

Año 2012.-

En cuatro días consecutivos (14, 15, 16 y 17 de noviembre), acentor común oído en el Refugio, entre Montejo y Peña Portillo. (Sergio Arís Arderiu).

152.- ***ACENTOR ALPINO** (*Prunella collaris*)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 69), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 60), **N° 28** (pág. 17), **N° 32** (pág. 25), y **N° 36** (pág. 48).

Las citas que conocemos en la zona corresponden a los meses de noviembre (sobre todo), diciembre, enero, y febrero; y a 1983, todos los años comprendidos entre 1985 y 1991 (ambos inclusive), 1997, 2007, y 2010.

La mayor agrupación se refiere a nueve aves observadas en lo alto de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valdecasuar, el 11-11-1990, a las 10 h. 21 m., por Daniel Díaz Diethelm (reseñado en el **Informe final del censo de otoño** correspondiente, pág. 7).

153.- *ALZACOLA (ROJIZO) (*Cercotrichas [Erythropygia] galactotes*) A

Véase lo anotado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 31, Nota 70); y en las **Hojas Informativas N° 18** (pág. 12), **N° 19** (pág. 13), **N° 21** (pág. 14), **N° 24** (pág. 60), **N° 28** (pág. 17), y **N° 30** (pág. 20).

154.- PETIRROJO (*Erithacus rubecula*) N(1,3,4) [n([2])]



Petirrojo y gorrión común, que acuden a comer pan, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de marzo de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2012, destacaremos:

--- El 10 de junio, a las 13 h. 4 m., un petirrojo con ceba, en Vallunquera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de julio, a las 21 h. 9 m., un petirrojo joven, en una zarza junto al camino, bajo V.A.I. (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

155.- **RUISEÑOR COMÚN** (*Luscinia megarhynchos*) N(1,[2],3,4) n(2)



Ruiseñor común junto al río Aguijejo, muy cerca de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de septiembre de 2012, 13 h. 42 m.).

Notas.- 1) El 3 de junio de 2012, entre las 12 h. 52 m. y las 14 h. 22 m., oídos al menos cuatro machos cantores de ruiseñor común, entre Las Torcas' y V.A.D.f.t. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 49, Nota 1).

2) El 11 de mayo de 2012, al menos cuatro machos cantores de ruiseñor común, en la zona de la recula de San Andrés (cerca de Maderuelo, cuadrícula 4). (Francisco García García).

3) La cita debida a Fernando Román Sancho, de un ruiseñor común el 9 de abril de 2009, en el arroyo de Valdelagua (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39), que figuraba en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 42), aparece reseñada, como la primera observación de ese año para la provincia, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 181].

156.- ***PECHIAZUL** o **RUISEÑOR PECHIAZUL** (*Luscinia svecica*) A

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 21), **N° 32** (págs. 27-28), y **N° 34** (págs. 42-43).

157.- COLIRROJO TIZÓN (*Phoenicurus ochruros*) N(1,2,3,4)



Un colirrojo tizón macho, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 13 de mayo de 2012.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- El 6 de julio, un pollo voladero de colirrojo tizón, fotografiado, en Ayllón (cuadrícula VL68) (Héctor Miguel Antequera).

Otros datos (observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

- El 28 de mayo, a las 21 h. 47 m., veo un nido vacío de colirrojo tizón en la cueva de la margen izquierda del barranco de El Gordo (cuadrícula 4). Se indican las medidas en la tabla, más adelante
- El 30 de mayo, a las 14 h. 50 m., veo el nido vacío del colirrojo tizón en la cueva baja de la margen derecha del barranco de Valtejo.
- El 9 de junio, a las 8 h. 27 m., veo un colirrojo tizón joven voladero, cerca del corral bajo Peña de la Zorra (cuadrícula 1); y a las 11 h. 7 m., veo un nido de colirrojo tizón, en el techo de la cueva de La Murcielaguera.
- El 29 de julio, a las 8 h. 14 m., veo dos colirrojos tizones hembras o jóvenes, en V.A.D. (Beticuerpo), cerca del N° A (cuadrícula 4).
- El 30 de julio, de 8 h. 42 m. a 8 h. 53 m., veo dos colirrojos tizones jóvenes voladeros, en la margen izquierda del embalse de Linares, en la “recula” del barranco de San Andrés (cuadrícula 4).
- El 5 de agosto, a las 15 h. 43 m., la Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas me enseña dos colirrojos tizones jóvenes del año, en Bercimuel (cuadrícula VL58).



Joven volandero de colirrojo tizón, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de julio de 2012, 14 h. 1 m.)

Notas.- 1) Sobre observaciones de colirrojo tizón en nidos vacíos de buitre leonado, véanse las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 19) y **N° 32** (pág. 29, Nota 4). Para nidos de alimoche, véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 50, Nota 1.

2) Sobre los nombres locales del colirrojo tizón, véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 44, Nota 4.

3) Dos bonitas fotografías de colirrojos tizones (una hembra y un macho), obtenidas por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, pueden verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com. El mismo ornitólogo fotografió de nuevo la especie, en el Refugio, el 22 de marzo de 2013.

4) A continuación, se indican las medidas aproximadas, en centímetros, de 23 nidos (ocupados o vacíos) de colirrojo tizón (probablemente, o con seguridad), hallados por el autor en el Refugio o en sus inmediaciones. Los cinco señalados con asterisco corresponden al mismo nido, en distintos años.

Díámetro externo (máximo)	Díámetro interno	Altura	Profundidad	Altura de la oquedad sobre el suelo	Fecha
		8			29-5-1983
17		9			9-6-1985*
12		14			17-6-1991
14				133	15-6-1993*
				195	3-5-1994
16	5	9		155	5-6-1996
14	5'5				13-6-1996
8		12			28-7-1996
11		7			30-7-1996
15	7	12			12-5-2003

14	7				11-5-2004
14	7				1-5-2005
21	7		4		1-5-2005
13	6	7			2-5-2006
14	9				2-6-2006*
10					22-7-2009*
15'5	6'5		3'5		8-5-2010
12					11-5-2010
20	10				22-7-2010*
16'5	14'5				15-11-2010
11	8				9-6-2011
13	7	7		140	23-7-2011*
15	5'5	5	4	54	28-5-2012
Media.- 14'1	Media.- 7'5	Media.- 9'0			

158.- **COLIRROJO REAL** (*Phoenicurus phoenicurus*)

Ha habido una observación posterior a la señalada en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 51):

--- El 22 de marzo de 2013, a las 14 h. ap., un colirrojo real hembra, cerca de Peña Rubia, por el Vallejo del Quite. (Luis Sitges Aparicio, Fabienne Günalp Breidert, y otros).

(Véanse el comentario de la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 28; la Nota 2 de la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 19-20; las Notas 1 y 2 de la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 23; y las Notas 1 y 2 de la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 51.)

159.- **TARABILLA NORTEÑA** (*Saxicola rubetra*)



Collalba en Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 30 de septiembre de 2012.)

Nuevas citas: Año 2012.-

--- El 30 de septiembre de 2012, a las 18 h. 45 m., una tarabilla norteña en Maderuelo. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

El total de citas anotadas (sin contar las de zonas próximas) es de 42, repartidas entre los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (1), agosto (8), septiembre (21), octubre (3), noviembre (4) y diciembre (1).

[Véanse las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 39), **N° 23** (pág. 35), **N° 24** (pág. 61), **N° 26** (págs. 28-29), **N° 28** (pág. 20), **N° 30** (pág. 23), **N° 32** (págs. 30-31), **N° 34** (págs. 45-46), y **N° 36** (págs. 51-52); así como la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 31-32, Nota 72).]

Obsérvese que la mayor parte de las citas corresponde al paso postnupcial. En localidades del sur de Segovia (términos de Valseca y cercanos), Alfredo López Hernangómez señala algo parecido, en sus trabajos citados en la Hoja Informativa N° 36 (pág. 52).

160.- **TARABILLA COMÚN** (*Saxicola torquata* [*torquatus*]) N(1,2,3,4)



Tarabilla común, en la ladera de la margen derecha del embalse, frente al puente de Maderuelo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 20 de noviembre de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- El 12 de mayo, en la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4), reclama una tarabilla común joven, a las 12 h. 9 m. (frente a Peñalba), y a las 16 h. 11 m. (frente a Valdeparaíso j. a.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 23 de mayo, a las 15 h. 26 m., tres tarabillas comunes jóvenes, en lo alto de la curva de S.D. (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 24 de mayo, a las 11 h. 19 m., en lo alto de S.D. (cuadrícula 4), una tarabilla común sale como si tuviera nido, pero no lo encuentro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

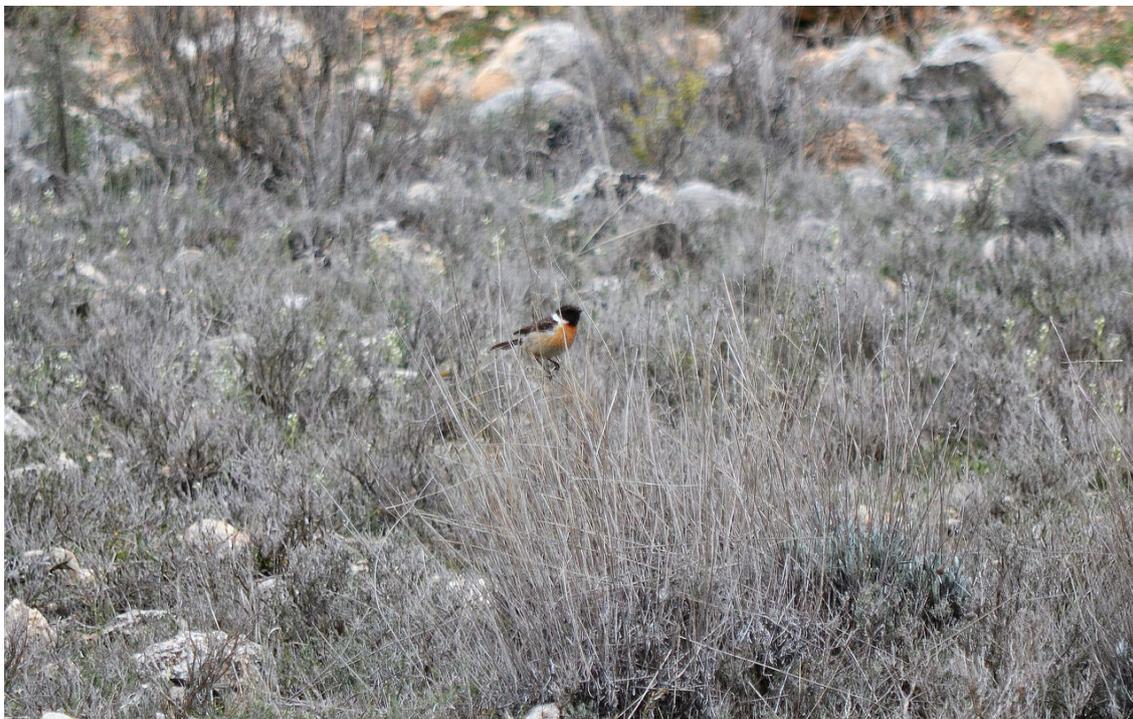
El 6 de junio, una tarabilla común joven del año (fotografiada), “*al que continuaban cebándolo sus padres*”, no lejos de Peña Portillo (cuadrícula 1). (Luis Sitges Aparicio). (Puede verse una foto del joven, y otra del macho adulto, en el blog Birdingtrekkingandnature.com, de Luis Sitges).

El mismo día 6 de junio, a las 12 h. 21 m., una tarabilla común joven junto al camino, en la margen izquierda del río, frente a Peña Grillo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de julio, a las 15 h. 44 m., una tarabilla común joven vista, y otra tarabilla oída, en el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4), justo después del cañón final. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de agosto, una tarabilla común joven del año, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas).

El 5 de agosto, una tarabilla común no del todo adulta, fotografiada, entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1 ap.). (Juan José Molina Pérez).



Tarabilla común macho, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 22 de marzo de 2013.)

Comentario.- Pueden verse datos sobre los ocho nidos de tarabilla común descubiertos en la zona, de los que tenemos noticias, en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 24) y **N° 32** (págs. 31-32).

Los ocho nidos fueron descubiertos por Daniel Magnenat (tres, uno en 1996 y dos en 2005; cada uno de ellos, con cuatro pollos), Jesús Hernando (dos, uno en 1996 y uno en 2008; uno con cuatro pollos, y otro con al menos dos pollos), Fidel José Fernández (dos, uno en 1995 y uno en 2008; con cuatro huevos y cinco huevos, respectivamente), y Bernard y Danielle Scherler (uno, en 2008, con al menos tres pollos).

161.- **COLLALBA GRIS** (*Oenanthe oenanthe*) N(1,2,3,4)



Collalba gris, cerca de Aldealengua de Santa María. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 30 de abril de 2012.)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2012.-

--- El 9 de junio, a las 7 h. 45 m., una collalba gris con ceba, en campos bajo Peña de la Zorra y P.D.Z. (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de julio, a las 10 h. 46 m., una collalba gris joven, en ruinas entre la margen derecha del embalse y la antigua C-114 (cuadrícula 4); y a las 13 h. 32 m., una collalba gris joven, junto al barranco de la Retuerta (en campos justo después del cañón final, margen izquierda; cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de agosto, a las 11 h. 38 m., alguna collalba gris joven, en la cola del embalse (margen izquierda), junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Paloma Fraguío Piñas, José Luis López-Pozuelo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Hasta ahora, y según la información que hemos recibido, Daniel Magnenat es el único ornitólogo que ha conseguido encontrar nidos ocupados de collalba gris en el Refugio (véanse datos sobre los anteriores [correspondientes a 1993, 1994, 1995, 2000 y 2004] en las **Hojas Informativas** N° **22**, pág. 39; N° **26**, pág. 30; y N° **28**, pág. 21), junto con el guarda Jesús Hernando Iglesias (quien vio, en 2000, un nido cerca de Montejo); si bien Vicente Garza Villegas halló un nido ocupado en una zona cercana, en 1988 (reseñado en la **Lista de vertebrados del Refugio**, págs. 9-10).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- Partidas.- Anexo para 2011.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 54), puede añadirse que, en los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez registra la especie en el otoño de 2011: dos collalbas grises el 25 de octubre, dos el 28 de octubre, algunas el 29 de octubre, y una el 17 de noviembre. Los datos anteriores aparecen en su interesante trabajo “**Sobre las aves de ls parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012**” (131 págs.; con fotos y dibujos del autor).

Comentario.- Las citas de collalba gris, en los censos de otoño, corresponden a **1989, 1990, 1993, 1996, 2002, 2005, 2006, 2009, y 2011**. Puede verse un resumen de las mismas, y de otros datos sobre observaciones otoñales, en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 31-32), **N° 30** (pág. 25), **N° 32** (págs. 33-34), **N° 34** (págs. 47-48), y **N° 36** (pág. 54). Véanse también la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 21-22, y los **Informes finales** de los censos de otoño indicados.

En **2012.-** El 9 de septiembre, a las 8 h. 52 m., una collalba gris hembra, cerca de Atauta (Soria, cuadrícula VL89); y a las 23 h. 45 m., una collalba gris, entre Montejo y Pardilla (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de septiembre, a las 9 h. 41 m., una collalba gris macho, y a las 9 h. 45 m., una collalba gris hembra; no lejos de El Risco (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 30 de septiembre, a las 17 h. 45 m., una collalba gris, fotografiada, en la escombrera de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Llegadas.- En **2012**, José Luis López-Pozuelo García observa una collalba gris el 11 de abril, a las 11 h. 0 m., cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4).

En los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez señala la primera collalba gris el 1 de abril (de 2012), y varios ejemplares más el día siguiente, según figura en:

--- Alfredo López Hernangómez (2012). **Sobre las aves de ls parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012**. Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor)] (Pp. 41-42).

(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 48, Notas 1 y 2).

En **2013**, se observan dos collalbas grises, cerca del puente de Alconadilla, el 31 de marzo. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Fernando Ávila Vico, Javier Vitores Casado, y Consuelo Bellella Castilla).

El mismo año, José Luis López-Pozuelo García observa una pareja de collalbas grises, junto al puente de Alconadilla, el 17 de abril.

162.- **COLLALBA RUBIA** (*Oenanthe hispanica*) N(1,2,3,4)

Sobre las fases de coloración.- En siete años, Daniel Magnenat registró unos 47 machos de collalba rubia (sumando los de años diferentes, aunque puedan no ser todos distintos), de los que ap. 27 (el 57'4 %) correspondían a la forma gorginegra, y 20 a la forma gorgiblanca.

Puede añadirse que, de 114 observaciones de machos registradas por Fidel José Fernández durante los catorce últimos años (1999-2012), en el Refugio e inmediaciones, 65 (el 57'02 %) correspondían a la forma gorginegra y 49 ap. a la forma gorgiblanca; y al menos 85 (45+40) eran también de fase pálida. Curiosamente, en 2006 y en 2012 predominaron las observaciones de la fase gorgiblanca (11 de 18, y 6 de 10, respectivamente); pero no así en 2007 (5 de 13), 2008 (2 de 9), 2009 (4 de 9), 2010 (2 de 4), ni 2011 (5 de 12).

[En 2012, Fidel José identificó la fase de coloración en 10 machos (6 de ellos pálidos), de los que 4 eran gorgiblancos (uno, pálido) y seis eran gorginegros (cinco, pálidos)].

Carlos Palma Barcenilla, en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (Jacinto Román Sancho, Fernando Román Sancho, Luis Miguel Ansola Aristondo, Carlos Palma Barcenilla, y Rafael Ventosa Sánchez; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 pp.; pág. 207), indica que “*sobre 70 machos bien vistos de la provincia, 44 [el 62'9 % ap.] eran del primer tipo [de garganta negra] y 26 del segundo [de garganta clara]*”.

Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su magnífica “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág. 270), citan la publicación anterior entre varias referencias bibliográficas más, y escriben de la especie: “*Los mayores efectivos parecen encontrarse en Zamora, Salamanca, Segovia y sur de Soria (...). La forma gorginegra es más numerosa en Ávila, Burgos y Soria (57-63% de los machos) que la forma gorgiblanca, que resulta algo más frecuente con mayor complejidad estructural del hábitat (...). Reciente disminución en varias regiones españolas (...)*”.

Un interesante artículo anterior sobre estas cuestiones es el de Francisco Suárez, “**El dimorfismo de la Collalba Rubia (*Oenanthe hispanica* L.): variaciones geográficas y entre hábitats**” (*Ardeola*, 37 [2], 1990, págs. 291-298).

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2012.-

--- El 1 de mayo, en el Reguero Bañuelos (cuadrícula 3), dos parejas de collalba rubia, en que una de las aves persigue a la otra: una pareja (macho de la forma gorgiblanca, y hembra, que se persiguen) a las 8 h. 29 m., en la parte final, en la zona del N° X, y en las dos laderas; y otra pareja, en que los dos pájaros también se persiguen entre sí, en la parte alta del barranco. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Sobre los nidos de esta especie localizados en la zona, en años anteriores, y también sobre las fases de coloración, véase lo indicado en **las Hojas Informativas N° 26**, págs. 32-34; **N° 28**, pág. 22; **N° 30**, págs. 25-26; **N° 32**, págs. 34-35; y **N° 36**, págs. 55-56).

Nuevos datos sobre llegadas.- En **2012**, las primeras citas registradas en la provincia de Burgos, según se publica en www.avesdeburgos.com, corresponden a dos machos, uno gorginegro y otro gorgiblanco, observados en Casanova y en Peñaranda de Duero respectivamente, el 31 de marzo, por Carlos Palma Barcenilla.

El mismo año, José Luis López-Pozuelo García observa una collalba rubia (un macho de la forma gorginegra) el 11 de abril, a las 14 h. 58 m., frente a Peñalba (Segovia, cuadrícula 4).

En los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez señala las primeras collalbas rubias (un macho de cada fase) el 2 de abril (de 2012), según figura en:

--- Alfredo López Hernangómez (2012). **Sobre las aves de ls parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012**. Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor)] (P. 42).

(Recuérdese que, en 2011 y en la misma zona, el mencionado ornitólogo observó la primera collalba rubia, un macho gorgiblanco, el 31 de marzo, tal como indica en su trabajo sobre las aves esteparias de ese año, citado en la **Hoja Informativa N° 36** –pág. 56-).

En **2013**, José Luis López-Pozuelo García observa tres collalbas rubias (dos machos de la forma gorginegra, y una hembra) el 17 de abril, de 13 h. 24 m. a 13 h. 27 m., en los páramos del nordeste.

Notas.- 1) En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 186] aparece, como primera observación del año 2010 para la provincia, la de tres machos de collalba rubia cantando en una ladera, en Torregalindo (Burgos, cuadrícula VM30), el 10 de abril (Carlos Palma Barcenilla y Ürs Rainer Lüders). Esta cita es posterior a las primeras citas obtenidas en el Refugio de Montejo por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España), reseñadas en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 49).

2) Sobre la disminución de la collalba rubia y la necesidad de proteger su hábitat, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 56-57, Notas 1 y 2.

3) Bonitas fotografías de collalba rubia (dos machos, ambos de la forma gorginegra, y una hembra), obtenidas por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnaturecom.

163.- **COLLALBA NEGRA** (*Oenanthe leucura*) N(1) n(3,4)

Nuevas observaciones.- Anexo para 2010.- A las citas aparecidas en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 57), puede añadirse:

En la zona de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos, cuadrícula 3).- Una pareja de collalbas negras el 1 de abril (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho; citado en la **Hoja Informativa N° 36**), el 7 de mayo (Mario Alonso Blanco), y el 28 de julio (José Luis Lobo Cueva). (Datos publicados en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 187]).

Como indica José Luis Lobo Cueva en el referido Anuario de Burgos, el referido enclave es “*el único lugar de la provincia en el que se ha podido confirmar su reproducción*”.

Año 2011.- Véase la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 57-58.

Año 2012.-

En el barranco D.E.L.C. (cuadrícula 4).-

El 16 de noviembre, a las 12 h. 57 m., dos collalbas negras, “*posadas en sendas rocas del barranco*” “*Una de ellas echa a volar (la que está a la derecha), mientras la otra (la de la izquierda) continúa hasta las 12 h. 59 m.*” (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

Comentario.- En el barranco D.E.L.C. hay registros de la especie desde hace años, como puede verse en las Hojas Informativas correspondientes. Sin embargo, sólo conocemos cuatro citas anteriores de la collalba negra en la peña inmediata de V.A.D., todas ellas de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; corresponden a los días 29 de mayo de 2007, 6 de mayo de 2009, 27 de mayo de 2009, y 24 de mayo de 2011. (Véanse las **Hojas Informativas N° 32**, pág. 37; **N° 34**, pág. 51; y **N° 36**, págs. 57-58.)

En Peña Portillo (cuadrícula 1).-

El 14 de noviembre, a las 16 h. 40 m., una collalba negra en la parte alta del roquedo, bastante cerca del apostadero de un búho real macho. (Sergio Arís Arderiu).

En la zona de Peña Rubia (cuadrícula 1).-

El 6 de junio, una collalba negra macho. (Luis Sitges Aparicio). Una bonita fotografía del ave, obtenida por Luis Sitges Aparicio, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

El 17 de noviembre, a las 16 h. 40 m., una collalba negra en la parte baja de Peña Rubia, y a 20 m. de ella un roquero solitario macho. (Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, Carolina Díaz Perea, Fernanda González Zubieta, y Susana Alomodóvar Salvador).

En la zona de Las Torres (cuadrícula 1).-

El 17 de noviembre, collalba negra. (Antonio Sanz Carro, José Luis Armendáriz Sanz, y Francisco Jesús Fernández Herrera).

En la zona de Milagros, en roquedo junto a la ermita de Valdeherrerros (Burgos, cuadrícula 1) (datos publicados en www.avesdeburgos.com):-

El 21 de abril, dos collalbas negras (Carlos Palma Barcenilla y Ürs Rainer Lüders).

El 10 de mayo, una pareja de collalbas negras (Diego Santamaría Merino y Rufino Fernández González).

El 14 de junio, una pareja con cebo de collalbas negras (Diego Santamaría Merino, Javier Otal, y Rufino Fernández González)

Comentario.- Recordaremos algunas concentraciones de collalbas negras registradas en años anteriores:

--- Unas seis collalbas negras en campos sobre Peña Portillo, el 15 de agosto de 1982 (José Luis Gallego García). (Citado en las **Hojas Informativas N° 12** [pág. 4], **N° 26** [pág. 36], y **N° 30** [pág. 27]).

--- Cuatro collalbas negras en Los Cañalejos y dos más, posiblemente distintas, en Peña Portillo, el 3 de octubre de 1985 (Félix Martínez Olivás). (Citado en la **Hoja Informativa N° 26** [pág. 36]).

- Hasta cuatro collalbas negras a la vez, de ambos sexos (posiblemente dos machos y dos hembras), en el barranco de Pardebueyes, el 25 de mayo de 1987, de 8 h. 2 m. a 8 h. 50 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 35], y **N° 30** [pág. 27]).
- Un total de cinco collalbas negras en Peña Portillo (en la zona de la Cueva del Tío Benjamín), y dos más en Peña de la Zorra, el 18 de noviembre de 1988, a las 12 h. 10 m. y a las 13 h. 50 m. resp. (José Luis Romero Romero y Javier Batllori Aguilá). (Citado en el **Informe final** del censo de otoño correspondiente [pág. 3], y en la **Hoja Informativa N° 26** [pág. 36]).
- Cuatro collalbas negras “*en un montón de piedras en El Carrascal*”, el 14 de julio de 1989, a las 10 h. 50 m. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena). (Citado en la **Hoja Informativa N° 26** [pág. 36]).
- Cuatro machos de collalba negra en Peña Portillo, el 16 de octubre de 2004 (Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte deBlas y Rosa Lozano Hernando). (Citado en la **Hoja Informativa N° 28** [pág. 24]).
- Cinco collalbas negras vistas conjuntamente en 2006, “*lo cual se corresponde con grupos familiares*” (Victor Salvador Vilariño, en “**Notas breves sobre la Collalba Negra (*Oenanthe leucura*) en el Parque Natural Hoces del río Riaza**”).
- Seis collalbas negras (de las que alguna es pollo) en la zona de Peña de la Zorra, el 22 de mayo de 2007, a las 13 h. 10 m. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena). (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 38).
- Al menos cinco collalbas negras en la zona de Peña de la Zorra, el 26 de mayo de 2007, a las 13 h. 25 m. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena). (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 38).
- Cuatro (o cinco) collalbas negras (dos adultos cebando a dos o tres pollos volantones) en la zona de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos), el 17 de junio de 2007 (Ana de Arriba Llanillo y Marcos Barbero Santamaría), y de nuevo el 21 de junio de 2007 (Elías Araúzo Briones, Marcos Barbero Santamaría, y Yolanda Chico Ballesteros). (Citado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 227]; y en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 38).
- Cuatro collalbas negras (dos adultas con dos pollos) en la zona de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos), el 26 de junio de 2008 (Fernando Román Sancho), y el 3 de agosto de 2008 (Alfonso Rodrigo García, Agustín Salazar Celis, David González Ortega, Fernando Román Sancho, y Martín Hale). (Citado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 227]; e indicado antes).
- Cuatro collalbas negras juntas cerca del corral de la base de Peña de la Zorra, el 9 de noviembre de 2008, a las 11 h. 30 m. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).
- Seis collalbas negras, que “*se persiguen bajo las rocas grandes y los majanos*”, bajo Peña de la Zorra, el 12 de noviembre de 2011, a las 15 h. 35 m. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).
- Cinco collalbas negras, en Peña de la Zorra, el 13 de noviembre de 2011, a las 9 h.- 0 m. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

Por otra parte, también existen citas de tres collalbas negras a la vez; al menos, en todos los años comprendidos entre 1982 y 1988, ambos inclusive, y en 2002 y 2005.

Puede verse un amplio resumen de toda la información anterior conocida, sobre la collalba negra en el Refugio, en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 34-37), **N° 28** (págs. 23-24), **N° 30** (págs. 27-29), **N° 32** (págs. 36-40), **N° 34** (págs. 50-54), y **N° 36** (págs. 58-59).

Véanse también las **Hojas Informativas N° 32** (págs. 39-40, Notas), y **N° 34** (págs. 53-54, Notas).

Comentario.- En los censos de otoño, la collalba negra ha sido citada en **1983, 1988, 1990, 1994, 1997, 1998, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, y 2012**.

Los nueve censos de otoño en que se han visto más collalbas negras son los de **2011** (al menos ocho aves), **1988** (ocho aves), **2003** (máximo de seis aves), **2004** (de cinco a siete aves, posiblemente siete, incluyendo dos o tres parejas [posiblemente tres]), **2006** (al menos unas seis o siete aves, incluyendo dos parejas), **2009** (unas seis o siete aves), **2007** (entre cuatro y siete aves, seguramente cuatro o cinco al menos), **2012** (cinco aves), **2008** (cuatro o cinco aves, posiblemente cinco), y **2010** (cuatro aves, una de ellas sólo oída).

Nota.- La presencia de la collalba negra “*en las hoces de los ríos Riaza y Duratón*”, y “*en las pedregosas laderas que anteceden a los farallones de Montejo*” es señalada, por Alfredo López Hernangómez, en:

--- López Hernangómez, A. (2012). **Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012.** Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor). (P. 55).

164.- **ROQUERO ROJO** (*Monticola saxatilis*) N(1,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.-

--- El 2 de mayo, a las 18 h. 48 m., un roquero rojo, y un roquero solitario, en el barranco de San Andrés (en el cañoncito final, margen izquierda; cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de junio, un roquero rojo macho, cerca de Peña Portillo. (Luis Sitges Aparicio). Pueden verse dos bonitas fotografías del ave, obtenidas por Luis Sitges, en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

(Véase lo señalado, sobre los años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 5** [pág. 1], **N° 11** [pág. 6], **N° 12** [pág. 5], **N° 19** [pág. 14], **N° 21** [pág. 15], **N° 22** [pág. 40], **N° 23** [pág. 36], **N° 26** [pág. 37], **N° 28** [págs. 24-25], **N° 30** [pág. 29], **N° 32** [págs. 40-41], **N° 34** [págs. 54-55], y **N° 36** [pág. 59]).

Nota.- Un nuevo trabajo sobre la especie en la provincia, en el que también se menciona algún registro en el área de estudio, es el siguiente:

--- López Hernangómez, A. (2012). **Algunas anotaciones sobre el roquero rojo (*Monticola saxatilis*) en la zona sur de Segovia, 2012.** Informe inédito. 10 págs. (Con dibujos del autor).

165.- **ROQUERO SOLITARIO** (*Monticola solitarius*) N(1,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2012:

--- El 1 de mayo, a las 11 h. 2 m., un roquero solitario en vuelo de canto, en la margen izquierda del Reguero Bañuelos (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de mayo, de 14 h. 48 m. a 14 h. 57 m., un roquero solitario macho en vuelo de canto (primero sólo oído, y luego también visto), en lo alto de Peña Fueros (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 29 de mayo, a las 11 h. 20 m. ap., un posible roquero solitario en vuelo de marcaje, en el comienzo (c.t.t.) de Los Poyales (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de junio, Luis Sitges Aparicio obtiene, en el Refugio de Montejo (en La Calleja, cuadrícula 1), una bonita fotografía de un roquero solitario hembra, que puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com. Luis Sitges indica que el ave “*salía de dar de comer a su prole de un agujero en el acantilado*”. En el nido, Luis Sitges pudo ver al menos tres pollos.

Notas.- 1) La cita de un roquero solitario en La Peña Flor, el 14 de noviembre de 2009, realizada por Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas, y reseñada en el **Informe final** del censo de otoño correspondiente, aparece, citando la referida publicación, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; págs. 188-189]. En el mismo Anuario, se publican nuevas citas en otoño o invierno para la provincia de Burgos. José Luis Lobo Cueva indica: “*Aún no conocemos con exactitud el estatus del roquero solitario en nuestra provincia, pero cada vez con más frecuencia se reciben citas invernales que hacen pensar que nos encontramos ante un ave sedentaria.*”

(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 60, Nota 1).

También en el **Volumen III** del **Anuario Ornitológico de Burgos**, se incluye un mapa con las cuadrículas de dicha provincia donde se han obtenido datos sobre la reproducción del roquero solitario.

En el Refugio y su entorno, existen bastantes citas del roquero solitario a mediados de noviembre, durante los censos de otoño. Véanse los **Informes finales** correspondientes a **1988** (pág. 3), **1989** (pág. 4), **1990** (pág. 7), **1991** (pág. 8), **1992** (pág. 5), **1993** (pág. 9), **1994** (pág. 16), **1996** (pág. 10), **1997** (pág. 16), **1998** (pág. 19), **2000** (pág. 19), **2001** (pág. 19), **2002** (pág. 23), **2003** (pág. 38), **2004** (pág. 44), 2006 (págs. 57-58), **2007** (pág. 73), **2008** (págs. 80-81), **2009** (pág. 79), **2010** (pág. 89), y **2011** (pág. 67).

Algunos de tales registros se refieren a La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39): tres ejemplares el 15 de noviembre de 1997 (Javier Vitores Casado), un ejemplar el 14 de noviembre de 1998 (a las 18 h. 0 m., en la margen derecha; Carlos Ruiz González, David Moreno Mateos y Fernando Parraja Ardeches), un ejemplar el 10 de noviembre de 2007 (en la peña del nordeste –margen derecha-, moviéndose por los picos más altos de la peña, durante toda la tarde; Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas), un dudoso ejemplar el 12 de noviembre de 2007 (al atardecer; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), un ejemplar el 8 y el 9 de noviembre de 2008 (al atardecer y a las 8 h. 52 m. [éste, en la peña del este], respectivamente; Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas), y un ejemplar el 14 de noviembre de 2009 (a las 16 h. 52 m., en la peña del este; Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

3) Una bonita fotografía de un roquero solitario macho, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com; donde también aparecen una foto de una hembra obtenida allí el mismo día, como antes se indicó; y dos fotos de un macho, logradas or Luis Sitges en el Refugio el 25 de enero de 2012, como se señaló en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 61, Nota 3).

4) Un nuevo trabajo sobre roqueros en la provincia, en el que también se menciona algún registro del roquero solitario en el área de estudio, es el siguiente:

--- López Hernangómez, A. (2012). **Algunas anotaciones sobre el roquero rojo (*Monticola saxatilis*) en la zona sur de Segovia, 2012**. Informe inédito. 10 págs. (Con dibujos del autor).

5) Ya en septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez registró, en sus apuntes, el roquero solitario en los roquedos de Montejo.



Peña Rubia, con los buitres en el cielo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 17/18-XI-2012.)

166.- *MIRLO CAPIBLANCO (*Turdus torquatus*) B

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 39), **N° 30** (pág. 31), **N° 32** (pág. 43), **N° 34** (pág. 57), y **N° 36** (pág. 62). Nótese que, de las ocho citas de la zona del Refugio, siete corresponden a abril y una a noviembre.

167.- MIRLO COMÚN (*Turdus merula*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- En una zona cercana, los huertos de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), Rufino Fernández González señala un mirlo común adulto con cebo, el 27 de julio de 2012. (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Nota.- Una bonita fotografía de un mirlo, obtenida por Luis Sitges Aparicio cerca de Montejo de la Vega, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

Nota.- Sobre mirlos albinos o con plumas blancas, pueden verse casos y referencias en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 36), **N° 24** (pág. 63), **N° 26** (pág. 40), **N° 28** (pág. 26), **N° 30** (pags. 31-32), **N° 32** (pág. 43), y **N° 34** (pág. 57).

168.- ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*)



Zorzal real, cerca del aparcamiento de Valdecasuar. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 15 de noviembre de 2013.)

Nuevas citas:

60) El 15 de noviembre de 2012, a las 9 h. ap., al sur de Valdecasuar, un zorzal real, mucho más confiado que los numerosos zorzales charlos. Se le toman algunas fotografías, posado “*en lo alto de una sabina*”. (Sergio Arís Arderiu).

61) El 12 de diciembre de 2012, entre las 10 h. 34 m. y las 11 h. 10 m., varias bandadas de zorzales charlos, reales y alirrojos, en los sabinares de la margen derecha del embalse. A las 10 h. 34 m., acuden a beber y bañarse zorzales de las tres especies, cerca de los antiguos nidos de las garzas. Se ven también por La Alduela. (José Luis López-Pozuelo García).

62) El 20 de febrero de 2013, a las 15 h. 30 m., un zorzal real, en la margen izquierda del embalse, frente a Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

En el área de estudio, ha habido ya, que conozcamos, 62 registros de este pájaro. Las fechas continúan siendo las señaladas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 74), con las novedades de la cita en octubre reseñada en la **Hoja Informativa N° 32** [pág. 44], y de dos citas en marzo (anotadas en la **Hoja Informativa N° 30** [pág. 32] y **N° 34** [pág. 57], respectivamente). Las 62 citas se reparten así: Una en octubre, 33 en noviembre, nueve en diciembre, nueve en enero, siete en febrero, dos en marzo, y una en abril. Las observaciones más tempranas son del 31 de octubre de 2007, y del 8 de noviembre de 2003. La más tardía corresponde al 18 de abril de 1987.

Comentario.- Hasta ahora, el zorzal real ha sido citado en los censos de otoño de **1987** (una cita probable), **1988, 1991, 1993, 1996, 1998, 2000, 2001, 2003, 2004, 2006, 2009, 2010, 2011, y 2012**.

Nuevas citas en zonas cercanas del sur de Burgos:

--- El 7 de febrero de 2010, **120** zorzales reales en viñedos del páramo de Corcos, en el término de La Sequera de Haza (cuadrícula VM30). (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). (Publicado en el "**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**" [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 190]).

Sobre las fechas, véanse también las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 30**, pág. 33, **N° 32**, pág. 44, y **N° 36**, pág. 63. Véase también la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 26-27.

169.- **ZORZAL COMÚN** (*Turdus philomelos*) N(1) ¿N(¿4?)? n(3,4)

Véase lo indicado sobre esta especie, las fechas de observación y la reproducción, en la **Lista de vertebrados del Refugio** –pág. 32, Nota 75-; y en las **Hojas Informativas N° 23** –pág. 36-, **N° 24** –pág. 63-, **N° 26** –págs. 41-43-, **N° 28** –pág. 28-, **N° 30** –págs. 33-34-, **N° 32** –págs. 44-46-, **N° 34** –pág. 59-, y **N° 36** –págs. 63-64-.

Sobre los registros en los censos de otoño, véanse los **Informes finales** correspondientes.

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 42), la mayor agrupación registrada en el Refugio, según los datos que conocemos, corresponde a un mínimo de 100-150 zorzales comunes en el sabinar del sur (en lo alto de la margen derecha del barranco de Valugar), registrados por Juan Prieto Martín el 13 de noviembre de 1994 (a las 13 h. 30 m.). El día anterior, el mismo ornitólogo había señalado 50 zorzales comunes en la misma zona.

170.- **ZORZAL ALIRROJO** (*Turdus iliacus*)



Zorzal alirrojo, en el sabinar de Hornuez. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 15-11-2012, 14 h. 20 m.)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 76), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 63), **N° 30** (pág. 34), **N° 32** (pág. 46), **N° 34** (págs. 59-60), y **N° 36** (pág. 64); así como en los **Informes finales** de los censos de otoño.

Nota.- El 12 de diciembre de 2012, entre las 10 h. 34 m. y las 11 h. 10 m., varias bandadas de zorzaes charlos, reales y alirrojos, en los sabinares de la margen derecha del embalse. A las 10 h. 34 m., acuden a beber y bañarse zorzaes de las tres especies, cerca de los antiguos nidos de las garzas. Se ven también por La Alduela. (José Luis López-Pozuelo García).

171.- **ZORZAL CHARLO** (*Turdus viscivorus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En los últimos años, a los señalados en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 64), y en los **Informes finales** de los censos de otoño, puede añadirse:

--- El 31 de enero de 2010, 100 zorzaes charlos en cultivos de secano de Campillo d Aranda (Burgos, cuadrícula VM30) (Fernando Román Sancho). (Publicado en el "**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**" [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 192]).

Nota.- El 12 de diciembre de 2012, entre las 10 h. 34 m. y las 11 h. 10 m., varias bandadas de zorzaes charlos, reales y alirrojos, en los sabinares de la margen derecha del embalse. A las 10 h. 34 m., acuden a beber y bañarse zorzaes de las tres especies, cerca de los antiguos nidos de las garzas. Se ven también por La Alduela. (José Luis López-Pozuelo García).

172.- **RUISEÑOR BASTARDO** (o **CETIA RUISEÑOR**) (*Cettia cetti*) N(1,[2],4) n(2,3)

(Sobre nuevos datos en los censos de otoño, véanse los **Informes finales** correspondientes).

173.- ***BUITRÓN** o **CISTÍCOLA BUITRÓN** (*Cisticola juncidis*) B [+ (1)]

Véase lo anotado sobre este pájaro, incluyendo un resumen de todas las citas anteriores conocidas en la zona, en las **Hojas Informativas** N° 23 [pág. 37], N° 24 [pág. 63], N° 26 [pág. 44], N° 28 [págs. 29-30], N° 30 [pág. 35], N° 32 [págs. 47-48], N° 34 [pág. 61], y N° 36 [pág. 64].

174.- ***BUSCARLA PINTOJA** (*Locustella naevia*) B

Nota.- En el Refugio, pueden verse las cinco citas que conocemos en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 77), y en las **Hojas Informativas** N° 24 (pág. 64), N° 26 (pág. 44), y N° 28 (págs. 30-31). Las cinco citas se refieren a los meses de agosto (una), septiembre (tres), y octubre (una). Tres citas más, en zonas cercanas, corresponde a septiembre (una, en el nordeste de Segovia) y octubre (dos en el sur de Burgos); véanse las **Hojas Informativas** N° 26 (pág. 44), y N° 34 (pág. 61). Cada una de las seis citas de Segovia alude a una sola ave (en tres casos, un joven); cuatro de ellas fueron anilladas, y una fue encontrada muerta. Una de las dos citas de Burgos también incluye un ave que fue anillada.

Una cita en las hoces del Duratón (debida a C. Jarque, y publicada en el “**Noticiero Ornitológico**” de *Ardeola* -Vol. 43[2], 1996, pág. 256-) se refiere a octubre.

Véanse también las notas incluidas en la **Hoja Informativa** N° 32 (págs. 48-49).

175.- ***CARRICERÍN REAL** (*Acrocephalus melanopogon*) A

La única cita que conocemos sigue siendo la publicada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 78). Se ha aludido a ella en los libros reseñados en la **Hoja Informativa** N° 30 (pág. 36).

176.- ***CARRICERÍN COMÚN** (*Acrocephalus schoenobaenus*) A

Nota.- En el Refugio o su entorno inmediato, las cuatro únicas citas anteriores que conocemos de este pájaro corresponden a 1978, 1981, 2006, y 2011, respectivamente. Las dos primeras se publicaron en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 79), la tercera en la **Hoja Informativa** N° 32 (págs. 49-50), y la cuarta en la **Hoja Informativa** N° 36 (pág. 65). En una zona cercana del nordeste de Segovia, hubo en 2004 una cuarta noticia para la comarca, reseñada en la **Hoja Informativa** N° 28 (pág. 31). En el sur de Burgos, cerca de Villalba de Duero, ha habido dos citas más, una en 2005 y otra en 2010, recogidas en las **Hojas Informativas** N° 32 (págs. 49-50) y N° 34 (pág. 62), respectivamente.

Las siete citas corresponden a abril (una), mayo (una), julio (dos), agosto (una), y octubre (dos).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 195], David González Ortega incluye y comenta una interesante gráfica con la distribución temporal de “*todas las citas disponibles para Burgos*”, de esta especie.

177.- **CARRICERO COMÚN** (*Acrocephalus scirpaceus*) N(1,[2],¿4?) n(4)

Nuevas citas en el Refugio o junto al embalse.-

--- El 6 de junio de 2012, un carricero común, fotografiado, en el Refugio de Montejo. (Luis Sitges Aparicio; puede verse una foto del ave en su blog Birdingtrekkingandnature.com).

Nuevas citas en zonas cercanas de Burgos.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 197], figura, como cita más tardía del año 2011 para la provincia, la observación de dos carriceros comunes en las graveras de El Carrascal (Villalba de Duero, cuadrícula VM31), por Fernando Román Sancho, el 17 de octubre de 2011.

En el Refugio e inmediaciones, ha habido ya, que sepamos, al menos 62 citas de la especie. [Véase lo señalado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 40), **N° 23** (pág. 37), **N° 24** (pág. 64), **N° 26** (pág. 45), **N° 28** (págs. 31-32), **N° 30** (págs. 36-37), **N° 32** (págs. 50-52), **N° 34** (pág. 62), y **N° 36** (pág. 66).]

S/n.- ***CARRICERO TORDAL** (*Acrocephalus arundinaceus*) [n([2])]

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 45-46), **N° 28** (pág. 32), **N° 30** (pág. 37), **N° 32** (págs. 52-53), **N° 34** (págs. 62-63), y **N° 36** (pág. 66).

178.- ***ZARCERO PÁLIDO** (*Hippolais pallida*) A

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 46); para otras zonas de Segovia (el Duratón), en el “*Noticario Ornitológico*” de “**Ardeola**” (Vol. 35 [2], 1988, pág. 313); y para el sur de Burgos, en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 63). Véanse también las referencias anotadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 37).

179.- **ZARCERO COMÚN** (*Hippolais polyglotta*) N(1,[2],3,4)

S/n.- ***CURRUCA SARDA** (*Sylvia sarda*) B ?

Véase lo indicado sobre esta controvertida especie en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 64-65) y **N° 28** (pág. 33), y **N° 30** (pág. 39).

180.- **CURRUCA RABILARGA** (*Sylvia undata*) N(1,2,3,4)

Sobre la disminución de registros de este pájaro, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 39), y **N° 34** (pág. 64).

Nota.- Juan Carlos del Moral González, en su artículo sobre el **seguimiento de aves** publicado en *Aves y Naturaleza* 7 (SEO/BirdLife, verano de 2011, págs. 34-35), incluye una gráfica y varios comentarios sobre el “*enorme declive*” de la curruca rabilarga.

181.- **CURRUC A TOMILLERA** (*Sylvia conspicillata*) N(3,4) n(1,[2])

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- Registros de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.-

El 2 de mayo, a las 17 h. 33 m., una curruca tomillera y un ruiseñor común, en el barranco de San Andrés (margen derecha, cuadrícula 4).

El 29 de mayo, a las 7 h. 45 m., una curruca tomillera, en la parte alta del barranco de El Gordo (páramos del sureste, cuadrícula 4).

En zonas cercanas.- Anexo para 2010.- A los datos publicados en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 65), puede añadirse:

El 10 de abril (de 2010), dos machos cantando en matorral, en Torregalindo (Burgos, cuadrícula VM30). (Carlos Palma Barcenilla y Ürs Rainer Lüders). (Publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 199]).

Notas.- 1) Hasta 2010 (inclusive), Daniel Magnenat era el único ornitólogo que había conseguido encontrar nidos ocupados de curruca tomillera en la zona: dos en 1992 (uno con cinco huevos y otro con tres pollos; reseñado en la **Hoja Informativa N° 20**, pág. 12), uno en 1993 (con dos huevos; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 14), dos en 1994 (uno con cinco huevos, que me enseñó, y otro con tres pollos) y uno en 1995 (en construcción) (véase la **Hoja Informativa N° 22**, pág. 41), uno en 1996 (con cuatro huevos) y uno en 1997 (con cinco pollos, que fue depredado) (citados en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 37), y dos en 2000 (uno con cuatro pollos, que fue depredado y me enseñó ya vacío, y otro en construcción; citados en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 49). Todos estos nidos corresponden a los páramos del suroeste, excepto uno en construcción en el año 2000 en la estepa del norte del Refugio.

En 2011, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró un nido en el Reguero Bañuelos (con un adulto y tres huevos el 30 de mayo, y un adulto y tres pollos el 11 de junio; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 67).

Existen además otros muchos datos sobre la reproducción de la especie (en distintos parajes, incluyendo los páramos del suroeste; véase por ejemplo, para el 6-6-2009, la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 65).

2) El 17 de junio de 2011, en los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez encontró y fotografió, en una aulaga (*Genista scorpius*), un nido de curruca tomillera con cuatro huevos, tres de curruca tomillera y uno de cuco. El 23 de junio, vio la hembra echada en el nido, y el macho cerca. El 29 de junio, vio el nido vacío, sin duda depredado; y vio dos currucas tomilleras cerca. Los datos anteriores aparecen en las páginas 241 a 243, y 256 a 257, del siguiente y soberbio trabajo:

--- López Hernangómez, A. (2011). **Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2011.** Trabajo inédito. 122 págs. (Con fotografías y dibujos del autor).

El mismo estudio contiene otros muchos datos sobre “*esta encantadora y cautelosa avecilla*” (la curruca tomillera) (pág. 261).



Curruca carrasqueña, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24 de abril de 2012.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- El 30 de mayo, a las 11 h. 28 m., en un enebro de la miera (*Juniperus oxycedrus*) de los páramos del sureste (cuadrícula 4), entre el 2º Valle (Vallejo El Chico) y el barranco de Valtejo (o de Valtejar), descubro un oculto nido ocupado, que contiene cuatro huevos (azules, con motas verdosas), y puede ser de curruca carrasqueña; veo el pájaro adulto, pero no consigo asegurarme de la identificación. El 28 de julio, veo el nido ya vacío; mide 9 cm. de diámetro externo, 7 cm. de diámetro interno, y casi 4 cm. de profundidad. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de julio, a las 10 h. 34 m., en la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4), antes del Primer Valle, veo al menos dos curruca carrasqueñas hembras o jóvenes. Una parece hembra adulta, se hace la herida, y parece haber un grupo familiar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En una zona cercana, la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), Rufino Fernández González señala una curruca carrasqueña joven, el 13 de agosto de 2012. (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Nuevos datos sobre llegadas.- En los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez señala la primera curruca carrasqueña (un macho cantando, que “no parecía tratarse de un individuo en migración”) el 1 de abril (de 2012), según figura en:

--- Alfredo López Hernangómez (2012). **Sobre las aves de ls parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012.** Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor)] (P. 41).

Nuevos datos sobre partidas.- En el encinar de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62), una curruca carrasqueña macho el 16 de septiembre de 2011 (Rufino Fernández González). (Publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 200].

En el mismo paraje, una curruca carrasqueña el 5 de octubre de 2012 (Rufino Fernández González). (Publicado en www.avesdeburgos.com, como la última observación de ese año para la provincia).

183.- *CURRUCA CABECINEGRA (*Sylvia melanocephala*) N(2) +(1,4)

Nuevas citas: Año 2012.-

40) El 17 de noviembre, a las 17 h. 10 m., curruca cabecinegra en los páramos del sureste. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

41) El 18 de noviembre, a las 9 h. 42 m., curruca cabecinegra en los páramos cerca de El Reloj. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

[Véase lo indicado sobre esta curruca en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 33, Nota 83), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 41), **N° 23** (pág. 37), **N° 24** (págs. 65-66), **N° 26** (págs. 50-51), **N° 28** (págs. 35-36), **N° 30** (pág. 40), **N° 32** (págs. 56-57), **N° 34** (pág. 66), y **N° 36** (pág. 68).]

El único nido registrado en el Refugio, según la información que conocemos, sigue siendo el nido con cuatro huevos descubierto por Daniel Magnenat el 21 de mayo de 1992, en el sabinar del nordeste (citado en la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 83; y en la **Hoja Informativa N° 20**, pág. 12).

184.- CURRUCA MIRLONA (*Sylvia hortensis*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2012, distintos machos cantores fueron registrados por Fidel José Fernández.

Nota.- Una bonita fotografía de una curruca mirlona, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog [Birdingtrekkingandnaturecom](#).

185.- CURRUCA ZARCERA (*Sylvia communis*) N(1,4) [n([3])] +(3)



Curruca zarcera, cerca del túnel próximo a Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 11 de agosto de 2011.)

Nuevas citas en el Refugio o en sus inmediaciones.-

El 11 de agosto de 2011, una curruca zarcera, fotografiada, cerca del túnel próximo a Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera). (Sergio Arís Arderiu aclara la identificación, y añade que se trata de una hembra o de un macho del primer verano).

(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 69.)

186.- **CURRUC A MOSQUITERA** (*Sylvia borin*) N(1,[2],3,4) n(2)

187.- **CURRUC A CAPIROTADA** (*Sylvia atricapilla*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre algunas observaciones.- Año 2012.-

El 7 de mayo, a las 14 h. 28 m., un macho de curruca capirotada, justo al norte de La Pililla (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de septiembre, a las 7 h. 57 m, una curruca capirotada, justo antes del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 17 de noviembre, por la tarde, una curruca capirotada macho, frente a La Peña Flor. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

Año 2013.-

El 16 de marzo, curruca capirotada, en Languilla. (José Manuel Boy Carmona).

188.- **MOSQUITERO PAPIALBO** (*Phylloscopus bonelli*) N(1,[2],¿3?,[3],4) +(2,3)

189.- **MOSQUITERO SILBADOR** (*Phylloscopus sibilatrix*) B

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 33, Nota 87), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 42), **N° 24** (págs. 66-67), **N° 28** (pág. 37), y **N° 32** (págs. 60-61).

En la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 68-69) se incluye un resumen de las nueve citas conocidas en la comarca.

190.- **MOSQUITERO COMÚN / IBÉRICO** (*Phylloscopus collybita / ibericus*) N([2],3,4) +(1,2)
[brehmii]

Sobre las diferencias (y semejanzas) entre los mosquiteros común e ibérico, y la distribución y fenología de ambos, pueden verse las referencias citadas en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 67), **N° 26** (págs. 53-54), **N° 28** (págs. 38-39), **N° 30** (pág. 45), **N° 32** (págs. 61-62), y **N° 34** (págs. 69-70).

Sobre las observaciones (y audiciones) de mosquitero común o ibérico registradas en los censos de otoño de 2010, 2011, y 2012, véase lo anotado en los Informes finales correspondientes (págs. 94-95, 70, y en preparación, respectivamente).

Nota.- El 17 de noviembre de 2012, a las 13 h. 48 m., mosquiteros común e ibérico, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (Javier Vitores Casado).

191.- **MOSQUITERO MUSICAL** (*Phylloscopus trochilus*)

El total de citas recibidas asciende a 59, sin contar los registros en zonas cercanas. Por meses, los 59 registros se reparten así: Ocho en abril, uno en mayo, uno en junio, dos en julio, veinte en agosto, dieciocho en septiembre, ocho en octubre, y uno en noviembre.

192.- REYEZUELO SENCILLO (*Regulus regulus*) [+3]



Reyezuelo sencillo en el Refugio. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 19 de noviembre de 2012.)

Nuevas citas:

Año 2012.-

El 5 de agosto, un reyezuelo sencillo en La Calderona. (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas).

El 17 de noviembre, por la tarde, dos reyezuelos sencillos, frente a Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

El 18 de noviembre, a las 10 h. 55 m., un grupito de reyezuelos sencillos en arbustos al borde del camino de la presa. Se obtiene una foto de uno de ellos. (Antonio Sanz Carro).

También el 18 de noviembre, por la mañana, reyezuelo sencillo frente a Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

El 19 de noviembre, por la mañana, un reyezuelo sencillo, después de la presa (Sergio Arís Arderiu); y a las 14 h. 4 m., un reyezuelo sencillo, fotografiado, cerca del poblado del embalse (Antonio Sanz Carro).

El total de registros que conocemos asciende a 88: Tres en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, cinco en agosto, uno en septiembre, uno en octubre, 64 en noviembre (de ellos, 24 en 1989), y seis en diciembre. (Véase la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 89).

193.- **REYEZUELO LISTADO** (*Regulus ignicapillus* [*ignicapilla*]) N(¿1?,2,¿3?,4) n(1,3)

Nuevas citas:

Año 2012.-

El 25 de enero, a las 13 h. 17 m., un reyezuelo listado en sabinas junto al mirador de la presa (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García). (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 74).

El 8 de junio, a las 18 h. 2 m., un reyezuelo listado, al parecer hembra, con ceba, en el sabinar del norte del Refugio (cuadrícula 2), en la sabina del viejo nido N° V de águila culebrera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de noviembre, entre las 7 h. 0 m. y las 8 h. 0 m., se escuchan los reclamos de un reyezuelo, en los pinares entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez (Sergio Arís Arderiu).

El 17 de noviembre, a las 14 h. 10 m., un reyezuelo listado, en los alrededores de la Casa Rural de Montejo (Sergio Arís Arderiu); a las 17 h. 40 m., un grupito de reyezuelos listados entre las encinas, frente a La Raya / El Campanario (Antonio Sanz Carro); por la tarde, un reyezuelo listado, frente a Peña Portillo (Félix Martínez Olivas), y al anochecer, reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 18 de noviembre, a las 8 h. 46 m., reyezuelo listado en el 2° Cañón (Carlos Cuéllar Basterrechea); por la mañana, reyezuelo listado, en el 2° Cañón (Juan Prieto Martín), y frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez y María Cano Parra); a las 9 h. 20 m. ap., reyezuelo listado oído, frente a Peña de la Zorra (Sergio Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo); a las 9 h. 45 m., reyezuelo listado en Castroboda (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil); y entre las 9 h. 37 m. y las 10 h. 0 m., reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 19 de noviembre, por la mañana, reyezuelos listados vistos, después de la presa. (Sergio Arís Arderiu).

194.- **PAPAMOSCAS GRIS** (*Muscicapa striata*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 26 de agosto de 2012, a las 19 h. 8 m., un joven papamoscas gris, fotografiado, en la orilla de la isla del embalse. (Héctor Miguel Antequera).

Nuevos datos sobre partidas.- El 8 de septiembre de 2012, un papamoscas gris en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- En 2012, Héctor Miguel Antequera obtuvo una bonita fotografía de un papamoscas gris, junto al puente de Alconadilla.

Otra bonita fotografía de un papamoscas gris, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

195.- **PAPAMOSCAS CERROJILLO** (*Ficedula hypoleuca*) n(1,4)



Papamoscas cerrojillo macho, junto al río Riaza, entre Aldealengua y Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de mayo de 2012.)

Citas tempranas.- En Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41), un papamoscas cerrojillo macho el 23 de marzo de 2010 (Fernando Núñez Pérez).

En Hoyales de Roa (Burgos; cuadrícula VM21), un papamoscas cerrojillo macho el 8 de abril de 2011 (Fernando Núñez Pérez).

Las citas anteriores están publicadas, como las primeras observaciones en la provincia de Burgos para 2010 y 2011 respectivamente, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 208].

Nuevas citas en primavera.- El 2 de mayo de 2012, a las 17 h. 33 m., un papamoscas cerrojillo macho posado en una rama junto al río Riaza, entre Aldealengua de Santa María y Alconadilla, a 300-400 m. de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).



Papamoscas cerrojillo, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de agosto de 2012, 13 h. 26 m.)



Papamoscas cerrojillo en Ayllón, cerca del camino de Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de septiembre de 2012.)

Nota.- Sobre las fechas de paso y de observación de la especie en la zona, puede verse también lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 91); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 43), **N° 26** (pág. 57), **N° 28** (pág. 41), **N° 30** (pág. 47), **N° 32** (págs. 64-65), **N° 34** (págs. 72-74), y **N° 36** (pág. 75).

196.- **MITO** (*Aegithalos caudatus*) N(1,[2],3,4)

Véase lo anotado sobre el mito en el **Informe final** del último censo de otoño.

197.- ***CARBONERO PALUSTRE** (*Parus [Poecile] palustris*) A ?

198.- **HERRERILLO CAPUCHINO** (*Parus [Lophophanes] cristatus*) N(2,3,4) [n([1])]

Según los datos que conocemos, todos los nidos de herrerillo capuchino registrados en la zona fueron descubiertos por Daniel Magnenat, excepto el primero, que fue localizado por Jesús Hernando en 1994. Véase lo anotado al respecto en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 15), **N° 22** (pág. 43), **N° 23** (pág. 38), **N° 24** (pág. 68), **N° 26** (pág. 59), **N° 28** (pág. 42), **N° 30** (pág. 48), y **N° 32** (pág. 66).

Citas nuevas.-

Año 2012.-

El 16 de noviembre, por la mañana, herrerillo capuchino oído, en el pinar cerca de Valdevacas. (Sergio Arís Arderiu).

El 17 de noviembre, a las 13 h. 30 m., vistos y oídos al menos dos herrerillos capuchinos, en el pinar entre Villalvilla de Montejo y Valdevacas de Montejo (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández); y por la tarde, herrerillo capuchino, en el sabinar junto al comedero de buitres del Refugio de Montejo. (José Antonio Dávila García).

El 17 / 18 de noviembre, herrerillo capuchino. (Xavier Parra Cuenca).

Comienzo del año 2013.-

El 16 de marzo, a las 8 h. 20 m., en Languilla, un herrerillo capuchino, inspeccionando una caja-nido. (José Manuel Boy Carmona).

199.- **CARBONERO GARRAPINOS** (*Parus [Periparus] ater*) N(3) +(1,4)

Citas nuevas.-

Año 2012.-

El 6 de julio, a las 10 h. 1 m., un carbonero garrapinos en la margen izquierda del embalse, antes de la isla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de julio, a las 10 h. 3 m., un carbonero garrapinos junto al nido de azor N° LL (provincia de Soria, cuadrícula VL69). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Carbonero garrapinos, junto al poblado de la presa. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 19 de noviembre de 2012.)

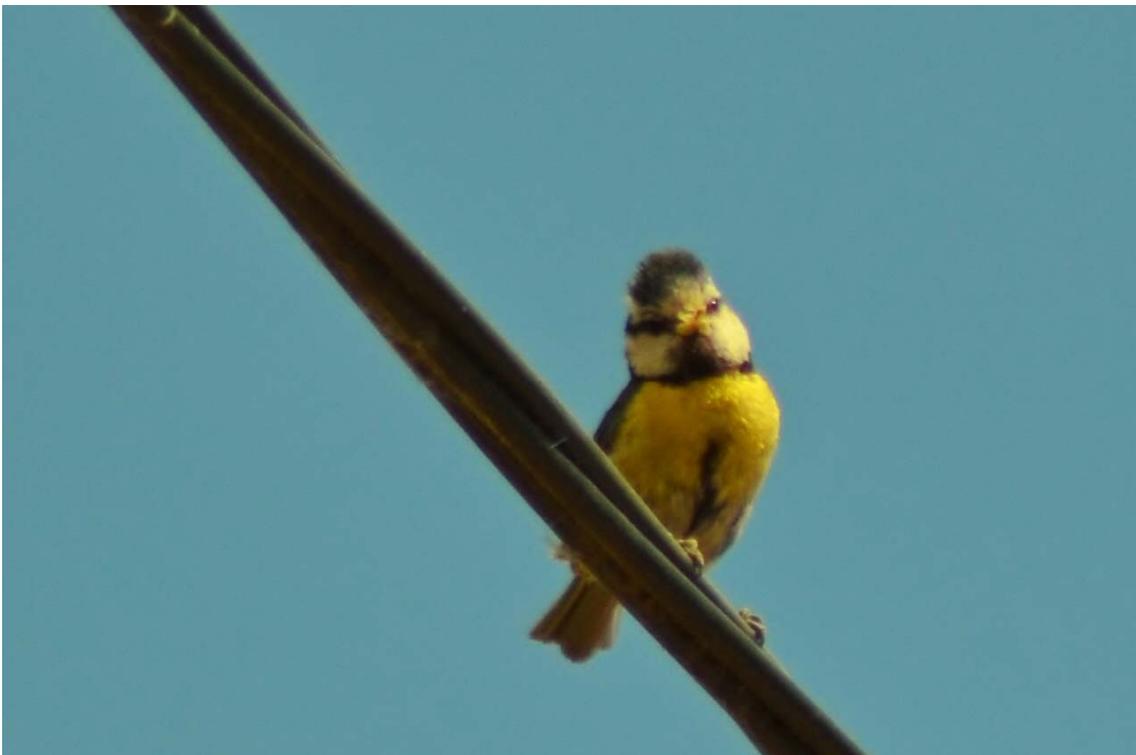


Carbonero garrapinos, junto al poblado de la presa. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 19 de noviembre de 2012.)

El 17 de noviembre, entre las 10 h. 55 m. y las 11 h. 30 m., carbonero garrapinos, en Moral de Hornuez. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil); y a las 13 h. 30 m., vistos y oídos al menos dos carboneros garrapinos, en el pinar entre Villalvilla de Montejo y Valdevacas de Montejo (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 19 de noviembre, a las 12 h. 39 m., 3-5 carboneros garrapinos, junto al poblado de la presa. Al menos uno es fotografiado, en un sauce. (Antonio Sanz Carro, Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, Alfonso Lario Doylataguerra, y Raúl González Rodríguez.)

200.- **HERRERILLO COMÚN** (*Parus [Cyanistes] caeruleus*) N(1,2,3,4)



Herrerillo común cerca de su nido, en Ayllón, junto al río Agusejo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de junio de 2012, 16 h. 47 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2012.-

El 6 de junio, un nido de herrerillo en Entrambas aguas (al oeste del Refugio, término de Montejo, cuadrícula 1), en un agujero del tronco seco de un manzano. Acude un adulto con ceba, y asoma al menos un pollo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 16 de junio, un nido de herrerillo común junto al río Agusejo, a su paso por Ayllón (cuadrícula VL68), en una farola. El 17 de junio, se obtienen fotos del adulto. (Héctor Miguel Antequera).

El 7 de agosto, bastantes jóvenes del año de herrerillo común, junto al río Aguijesejo, a su paso por Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- Una bonita fotografía de un herrerillo común, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

201.- **CARBONERO COMÚN** (*Parus major*) N(1,[2],3,4) +(2)



Carbonero común y pinzón vulgar, que acuden a comer pan, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de marzo de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 23 de julio de 2012, a las 19 h. 0 m., en la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4), junto al nido N° 35 de águila calzada, un carbonero común adulto ceba a un pollo volandero, mientras se oye el reclamo insistente de otro pollo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Anexo sobre años anteriores.- José Manuel Boy Carmona comunica que, en 2009, en una caja nido situada en Languilla (cuadrícula VL68), los carboneros comunes constuyeron “*un fantástico nido*” exclusivamente con pelo de perro.

202.- TREPADOR AZUL (*Sitta europaea*) C



Trepador azul, junto a su nido, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de abril de 2012.)

Nuevas citas en zonas cercanas.-

Año 2012.-

--- En abril de 2012, un nido ocupado de trepador azul en Ayllón (cuadrícula VL68), en el mismo árbol donde hay también un nido de autillo. El 26 de abril, al parecer son dos los nidos de trepador azul en ese árbol. (Héctor Miguel Antequera).

(El 11-6-12, me enseña los agujeros del nido).

--- El 8 de junio de 2012, sendos nidos ocupados de trepador azul y de estornino negro en el mismo árbol, en Aldealengua de Santa María (junto al río Riaza, frente al km. 11 de la Sgv-945; cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

Año 2013.-

El 16 de marzo de 2013, un trepador azul, fotografiado, en Languilla. Acude a comer pan. “*Baja desde la rama por el tronco del árbol caminando cabeza abajo, coge su trocito de pan con el pico y asciende otra vez a la rama con sus patitas, por el abeto recto hacia arriba; alguna vez sube o baja volando.*” (José Manuel Boy Carmona).

Sólo conocemos 22 citas (17+5) de la especie en la zona, sin incluir parajes cercanos.



Trepadores azules, junto al río Riaza, cerca de Aldealengua de Santa María. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de junio de 2012.)



Trepador azul, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de marzo de 2013.)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Hoja Informativa N° 26**, págs. 61-62. (Véanse también las **Hojas Informativas N° 28**, pág. 43; **N° 30**, pág. 49; **N° 32**, pág. 68; y **N° 36**, pág. 78.)

203.- **TREPARRISCOS** (*Tichodroma muraria*) C

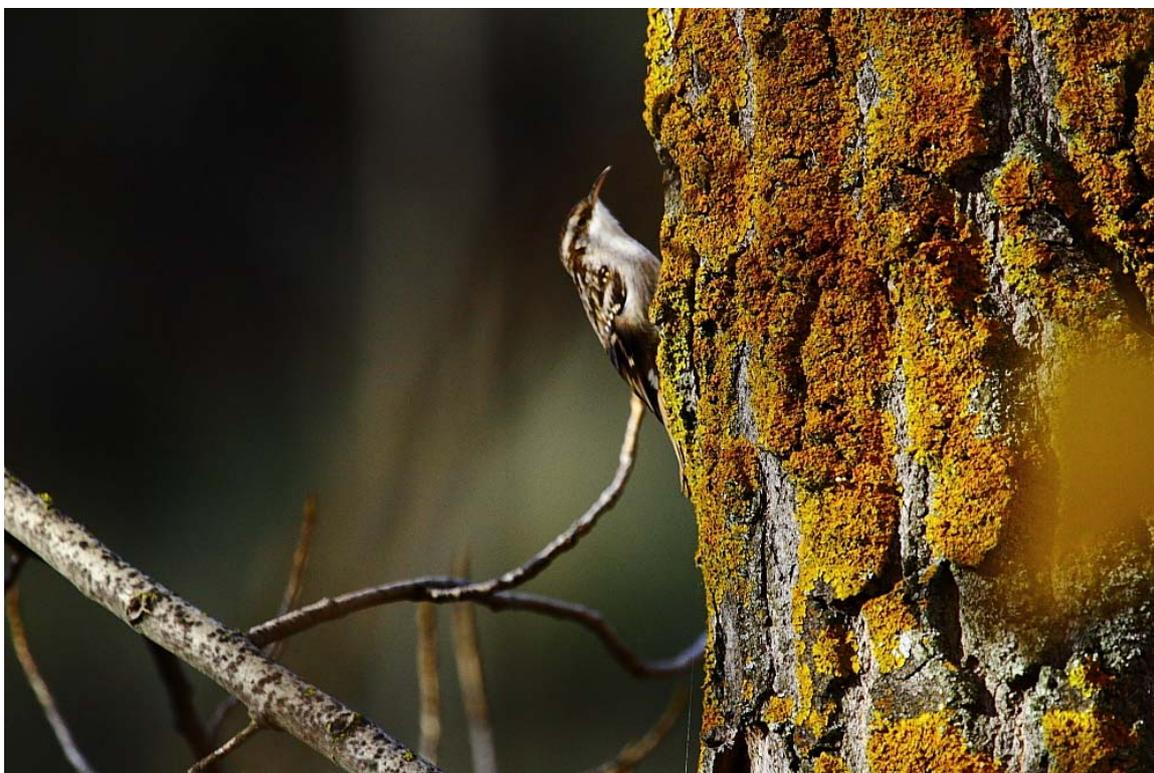
Puede verse un resumen de toda la información y las referencias anteriores conocidas, sobre este pájaro en la zona, en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 92); y en las **Hojas Informativas N° 11** (pág. 6), **N° 18** (pág. 12), **N° 23** (pág. 39), **N° 24** (págs. 68-69), **N° 26** (pág. 62), **N° 28** (pág. 44), **N° 32** (págs. 68-69), y **N° 34** (págs. 78-79). De las veintidós citas existentes, veintiuna se reparten entre los meses de noviembre (nueve), diciembre (cuatro), enero (tres) y febrero (cinco); de una cita más, de 1974, no conocemos el mes. Las citas más tempranas son de los días 8 de noviembre (dudosa, en 2008), 9 de noviembre (2003), 11 de noviembre (2008; dos aves), y 15 de noviembre (1987 y 1999; esta última corresponde a dos aves), y la más tardía es del 21 de febrero (1971; publicada en “*Ardeola*”).

De las 22 citas, 20 corresponden a un solo ejemplar, una a dos aves juntas, y una (la del censo de otoño de 2007) a dos aves distintas y casi simultáneas.

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; págs. 210-211], aparecen nuevas citas de la especie en dicha provincia, todas las reseñadas referidas a un único ejemplar, y parte de ellas del desfiladero de La Yecla. Además, David González Ortega incluye y comenta una interesante gráfica con la distribución temporal de las citas.

Citas posteriores pueden verse en www.avesdeburgos.com.

204.- **AGATEADOR COMÚN** (*Certhia brachydactyla*) N(1,¿2?,3,4) [N([2])]



Agateador común, cerca del poblado de la presa. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 19 de noviembre de 2012.)



Agateador común, cerca del poblado de la presa. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 19 de noviembre de 2012.)

Nota.- Una bonita fotografía de un agateador común, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

205.- **PÁJARO MOSCÓN (EUROPEO)** (*Remiz pendulinus*) B N(4) +(1)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 16, 34); y en las **Hojas Informativas N° 9** (pág. 1), **N° 22** (pág. 43), **N° 24** (pág. 69), **N° 26** (pág. 63), **N° 28** (pág. 45), **N° 30** (pág. 50), **N° 32** (pág. 70), **N° 34** (págs. 79-80), y **N° 36** (pág. 79); así como en el **Informe final** de los censos de otoño de 1992 (pág. 5), de 2006 (pág. 61), y de 2007 (pág. 77).

206.- **OROPÉNDOLA** (*Oriolus oriolus*) N(1,3,4) [N([2])] n(2)



Oropéndola macho, en el soto de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 12 de mayo de 2012, 20 h. 0 m.).

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 2 de agosto de 2009, una oropéndola adulta y dos jóvenes, en una ribera de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31) (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). (Publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 212]).

Nuevos datos sobre llegadas.- El 29 de abril de 2012, un macho de oropéndola, cerca de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

Observaciones curiosas.- El 9 de mayo de 2012, junto a la carretera de Campo de San Pedro a Riaguas, a 660 m. de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58), una oropéndola que estaba posada en un poste de la luz se lanza a un campo de cereal, coge un insecto y se marcha a un árbol cercano. (Héctor Miguel Antequera).

El 17 de junio de 2012, a las 7 h. 45 m., en una chopera junto a Languilla (cuadrícula VL68), una oropéndola macho persigue a una corneja. “*El enérgico batir de alas [de la oropéndola] encendía sus colores y le hacía parecer más grande.*” (José Manuel Boy Carmona).

El 28 de julio de 2012, a las 16 h. 16 m., vuelan dos oropéndolas (un macho seguido de una hembra) en el barranco de Valtejo (cuadrícula 4), barranco abajo, desde la curva del N° 1 hasta el final del barranco. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 28 de julio de 2012, a las 12 h. 13 m., dos oropéndolas (la que va detrás es macho) vuelan sobre el río, en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Una bonita fotografía de una oropéndola, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

2) Alfredo López Hernangómez incluye datos y fotos bien interesantes, sobre la oropéndola y su reproducción en el sur de Segovia, en su espléndido trabajo “**Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012**” [131 págs.; con fotos y dibujos del autor], sobre todo en el capítulo titulado “**De la estepa al soto, la oropéndola (*Oriolus oriolus*)**” (págs. 78-84).

207.- **ALCAUDÓN DORSIRROJO** (*Lanius collurio*) N(1,[2],3, 4) n(2)

Nuevas observaciones.- Año 2012.-

El 13 de mayo, a las 12 h. 5 m., en Montejo de la Vega (cuadrícula 1), un alcaudón dorsirrojo en un árbol junto al camino, entre el puente sobre el río y la carretera de salida del pueblo. (Héctor Miguel Antequera).

El 14 de mayo, un alcaudón dorsirrojo macho posado en una zarza junto a la carretera de Ribota, a 100 m. de Ribota. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).



Alcaudón dorsirrojo, junto a la carretera de Ribota. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 14 de mayo de 2012.)

Nota.- La información de años anteriores, sobre el alcaudón dorsirrojo en el Refugio (e inmediaciones), incluyendo los datos sobre nidos y pollos localizados y sobre aves anilladas, está resumida en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 94), en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 44), **N° 23** (págs. 39-40), **N° 24** (págs. 69-70), **N° 26** (pág. 64), **N° 28** (págs. 46-47), **N° 30** (págs. 51-52), **N° 32** (págs. 71-72), **N° 34** (págs. 81-84), y **N° 36** (págs. 80-81); y en las referencias allí citadas.

208.- **ALCAUDÓN NORTEÑO / REAL** (*Lanius excubitor / meridionalis*) N(1,2,3,4)

Nota.- Sobre la presencia de los dos tipos de alcaudón real en el Refugio, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 65-66), **N° 28** (págs. 47-49), **N° 30** (págs. 52-54), **N° 32** (págs. 72-75), **N° 34** (págs. 84-90), y **N° 36** (págs. 81-83). (Y también, lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 34, Nota 95]; y en las **Hojas Informativas N° 21** –pág. 14-, **N° 22** –págs. 44/45-, **N° 23** –pág. 40-, y **N° 24** –pág. 70-).

En relación con estos temas, señalaremos nuevas citas recientes, en el Refugio e inmediaciones, de un alcaudón de tipo real:

Otoño de 2011.-

-- El 12 de noviembre de 2011, a las 9 h. 0 m., dos alcaudones reales meridionales cerca de Moral de Hornuez, hacia el barranco de la Hoz; y a las 15 h. 0 m., un alcaudón real meridional en el paraje de Las Rozas, en Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

--- El 15 de noviembre de 2011, a las 16 h. 7 m., un alcaudón real que parece norteño, de pecho blanco, cerca de Riaguas de San Bartolomé, entre Riaguas y Corral de Ayllón (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2012.-

--- El 22 de mayo de 2012, a las 11 h. 43 m., un alcaudón real que parece norteño, en los páramos del nordeste, cerca de la carretera de la coronación de la presa (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de noviembre de 2012, a las 11 h. 36 m., un alcaudón real posado en cable, junto a la ermitilla de la Virgen al borde de Presa Después Derecha (El Caramelón). “*Sería meridional: gris oscuro por arriba, marrón grisáceo más pálido por abajo*”. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El mismo día 17 de noviembre de 2012, entre las 15 h. 30 m. y las 15 h. 55 m., en la margen izquierda del embalse de Linares (en la zona del viaducto viejo), un alcaudón real meridional. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

--- También el 17 de noviembre de 2012, hacia las 15 h. 45 m., un alcaudón real meridional cerca de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

--- El 18 de noviembre de 2012, a las 9 h. 5 m., en los páramos del sureste, un alcaudón real meridional. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

--- El mismo día 18 de noviembre de 2012, a las 13 h. 11 m., un alcaudón real meridional, en el cable del tendido eléctrico, junto a la Sg-945, cerca del desvío al pie de presa. Se ve también otro. (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

--- El 19 de noviembre de 2012, a las 17 h. 4 m., un alcaudón real meridional, “*atalayado sobre un tendido junto a la carretera*”, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, justo al norte de la chopera. (Sergio Arís Arderiu y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

209.- **ALCAUDÓN COMÚN** (*Lanius senator*) N(1,2,3,4)



Alcaudón común con un insecto, junto al río Riaza, entre Alconadilla y Aldealengua de Santa María. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de junio de 2012, 19 h. 13 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- A) Julio y agosto.-

El 24 de julio, en la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4), frente a Peñalba, en un arbusto de endrino (*Prunus spinosa*), un nido vacío, de 13 cm. de diámetro interno, que creo puede ser de alcaudón común.

El 25 de julio, entre las 8 h. 37 m. y las 9 h. 2 m., un alcaudón común joven del año, que reclama y es bien observado, y un alcaudón común adulto, en la misma zona del nido hallado el día anterior.

El 3 de agosto, a las 9 h. 54 m., dos alcaudones comunes, un adulto y un joven del año, en la zona de Noviales oeste (provincia de Soria, cuadrícula VL77).

El 5 de agosto, a las 9 h. 47 m., un alcaudón común joven del año, justo al norte de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4); y a las 11 h. 50 m., con José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas, otro alcaudón común joven del año, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4).

El 8 de agosto, a las 8 h. 32 m., un alcaudón común joven del año, en la llanura alta de la margen izquierda del embalse, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4).

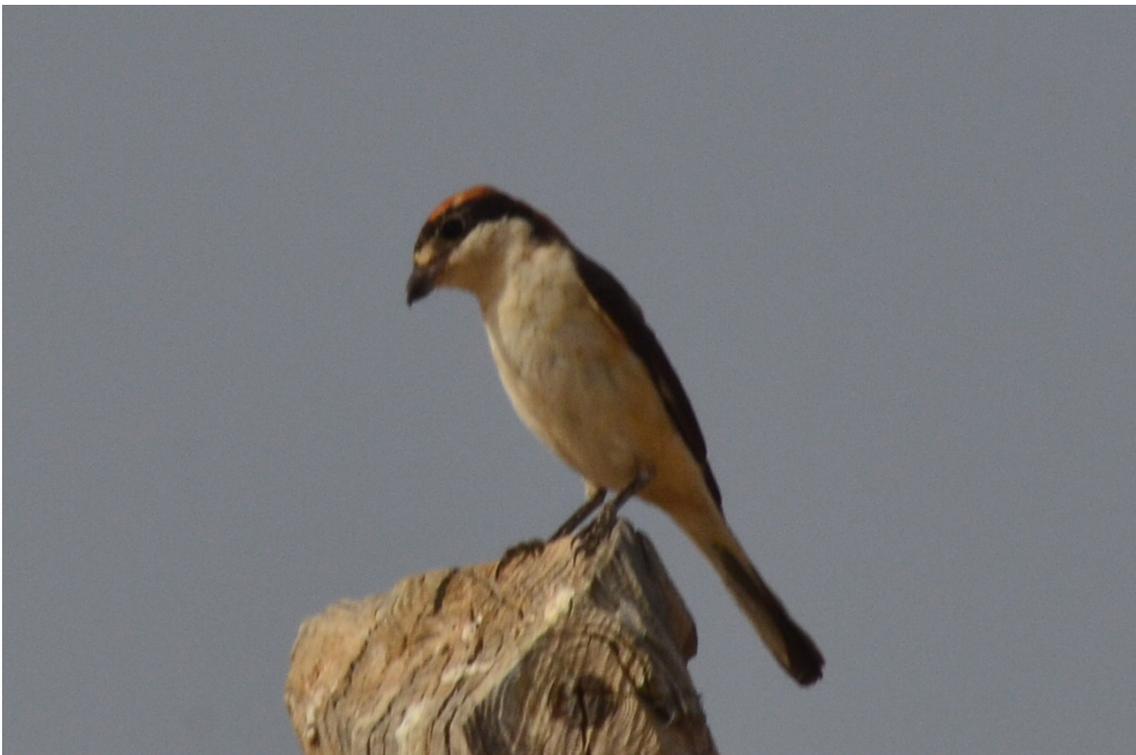
(Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

B) Septiembre.-

El 10 de septiembre, a las 10 h. 37 m., un alcaudón común joven del año, fotografiado, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).



Alcaudón común joven del año, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de septiembre de 2012.)



Alcaudón común adulto. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 20 de agosto de 2012.)

Nuevos datos sobre llegadas.- El 16 de abril de 2011, dos alcaudones comunes en un carrascal en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39) (Carlos Palma Barcenilla, José Luis Lobo Cueva y Ürs Rainer Lüders). (Publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 215], como la primera observación de ese año en la provincia).

El 29 de abril de 2012, dos alcaudones comunes, en cultivos de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM63). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

En los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez señala el primer alcaudón común (de 2012) el 24 de abril, según figura en la pág. 44 de su espléndido trabajo “**Sobre las aves de ls parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012**” (131 págs., con fotos y dibujos del autor).

El 14 de abril de 2013, un alcaudón común, fotografiado, en el barranco de Los Olmos, a las afueras de Languilla (Segovia, cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).



Alcaudón común, en el barranco de Los Olmos, cerca de Languilla, el 14 de abril de 2013. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona).

Observaciones curiosas.- El 5 de mayo de 2012, a las 10 h. 59 m., veo bien cómo un alcaudón común come una lombriz de tierra, en el camino de la cantera del barranco de la Retuerta a la carretera de la ermita de Hornuez (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- Dos bonitas fotografías de alcaudón común, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog *Birdingtrekkingandnature.com*.

210.- **ARREDAJO** (*Garrulus glandarius*) [N(3)] [n([2])] +(4)

Sobre la reproducción.- El primer nido de arrendajo descubierto en la comarca (y el único hasta ahora), según la información que conocemos, fue registrado por Daniel Magnenat en 2004, tal como se detalló en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 50).

Que sepamos, los únicos indicios de reproducción son los que se publicaron en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 68; **N° 34**, pág. 91; y **N° 36**, pág. 84.)

Por otra parte, se han registrado ya, que conozcamos, 177 citas de este córvido en la zona (hasta 2012 inclusive), sin contar otros registros en parajes cercanos. Corresponden a todos los meses del año. Las mayores agrupaciones de las que tenemos noticias son las señaladas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 68), **N° 28** (pág. 50), y **N° 30** (pág. 55).

211.- **RABILARGO (IBÉRICO)** (*Cyanopica cyanus [cooki]*) N(2,3,4) [n([1])] +(1)

Nuevas grandes agrupaciones.- El 1 de octubre de 2012, a las 12 h. ap., un grupo de 10-12 rabilargos, en los encinares del páramo de Languilla. (José Manuel Boy Carmona).

El 17 de noviembre de 2012, a las 9 h., un grupo de al menos unos 20 rabilargos, en los huertos de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca).

También el 17 de noviembre, a las 14 h. 2 m., 10 rabilargos en Carlanco; y a las 16 h. 27 m., 15 rabilargos en las sabinas de Campillo de Aranda. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Anabel Campos Burgui).

El mismo día, a las 16 h. 35 m., 30 rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado).

El 18 de noviembre de 2012, por la mañana, cuatro bandos de unos 10-20 rabilargos cada uno. Muchos más rabilargos que otros años. Sabinar del norte del Refugio, en la zona del comedero de buitres. (José Antonio Dávila García).

El mismo día, a las 7 h. 51 m., 24 rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado).

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron como mínimo unos 109 rabilargos, y posiblemente más, con una agrupación máxima de 30 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, en preparación.)

[En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se detectaron como mínimo 113-118 rabilargos (111-116 vistos y algunos más oídos), con una agrupación máxima de 25 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs 98-99).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vieron como mínimo unos 58 rabilargos, y posiblemente más, con una agrupación máxima de 16 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 73-74.)]

Comentario.- La cita de unos 70 rabilargos cerca de Peña Águila, el 13 de noviembre de 2006 (a las 14 h. 30 m.; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) representa, según las noticias que conocemos, la cifra más alta anotada en la zona; junto a un grupo de “como mínimo 63 rabilargos”, y probablemente más, registrado el 16 de noviembre de 2004, a las 12 h. 40 m., desde el borde del cortado del comedero de buitres de Montejo, por los mismos participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra). (Citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 51; y en el **Informe final** del censo de otoño de 2004, pág. 48).

El récord anterior del Refugio, según los datos que conocemos, era un bando de más de 50 rabilargos cerca de las ruinas del puente romano (en la zona de La Calderona), observado el 23 de octubre de 2001, a las 11 h. 0 m., por Elías Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra. [Publicado por Elías Gomis en “*Avesforum*”, el 21-7-2002, aludiendo también a lo indicado sobre la especie en la **Lista de vertebrados del Refugio**.] (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 69).

Nótese que ha habido un nuevo registro de un bando de aproximadamente unos 50 rabilargos, “*volando arriba del cortado de Valugar, margen derecha*”, el 10 de noviembre de 2007, a las 18 h. 16 m. (Alberto González Andrades y Cristian Cuesta Bello); y de un bando de más de 50 rabilargos junto a la fuente de la Serranilla, el 17 de noviembre de 2009, después de las 13 h. 11 m. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

En una zona cercana, debe destacarse el bando de aproximadamente unos 48 rabilargos, en La Ventosilla (sur de Burgos), junto al Duero, el 7 de marzo de 2008. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla). (Citada en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**”, pág. 265; y en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 77).

La mayor agrupación que conocemos, para zonas cercanas, es la observación de 107 rabilargos en Berlangas de Roa (Burgos; cuadrícula VM21), realizada el 29 de diciembre de 2006 por Vicente Sanz Fernández de Gobeo, según figura en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González

Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 265].

Puede verse una reseña de grandes bandos registrados en años anteriores en las **Hojas Informativas** N° 23 -pág. 40, Nota 1-, N° 24 -pág. 71-, N° 26 -pág. 69-, N° 28 -págs. 50-51-, N° 30 -pág. 56-, N° 32 -págs. 76-77-, N° 34 -págs. 92-93-, y N° 36 -págs. 85-87-.

Notas.- 1) El 27 de mayo de 2012, a las 13 h. 4 m., un rabilargo en el comedero de buitres. Poco antes había más de cinco buitres leonados, y una grajilla en la verja. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 18 de noviembre de 2012, por la mañana, un bando de 8-10 rabilargos, en las carcasas del comedero de buitres. (Antonio Ruiz Heredia).

[Sobre observaciones de rabilargos en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, o junto a la carroña, véase lo indicado en las **Hojas Informativas** N° 23 (pág. 40), N° 28 (pág. 51), N° 30 (pág. 56, Nota 1), N° 32 (págs. 77-78, Nota 1), y N° 36 (pág. 86, Notas 1 y 2); así como “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 141), y la Nota anterior.]

2) El 6 de junio de 2012, entre las 18 h. 50 m. y las 19 h. 10 m., oigo y veo un rabilargo en la ladera de la parte final de Peña Portillo 2° (Peña de la Tía Saturnina), siendo ésta la primera vez en que detecto la especie en este paraje. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véase lo anotado, sobre el 14 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa** N° 37, pág. 85).

El 10 de julio de 2012, a las 9 h. 44 m., oigo rabilargo junto al río, en La Calleja, siendo ésta también la primera vez en que detecto la especie en este paraje. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 28 de julio de 2012, entre las 15 h. 17 m. y las 16 h. 16 m., oigo y veo rabilargos en el fondo del barranco de Valtejo, en la zona de la curva del N° 1, donde no había detectado antes la especie (sí en el mencionado barranco, pero más cerca del cañón del río). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 23 de junio de 2012, a las 6 h. 53 m., varios rabilargos hostigan a una corneja negra, en un quejigo de la ladera de la margen derecha del embalse, en el primer barranco de los quejigos. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

4) El 17 de noviembre de 2012, a las 16 h. 8 m., cinco rabilargos debajo de Peña Rubia, sitio muy poco habitual para esta especie. (Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, Carolina Díaz Perea, Fernanda González Zubieta, y Susana Alomodóvar Salvador).

El 18 de noviembre de 2012, rabilargo por el soto junto al pueblo de Montejo. (Antonio Sanz Carro). (Véase la **Hoja Informativa** N° 36, pág. 87, Nota 8).

5) Una bonita fotografía de un rabilargo, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

212.- **URRACA** (*Pica pica*) N(1,2,3,¿4?) +(4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.-

-- En mayo, un nido ocupado en un chopo de la cola del embalse, a unos 50 m. del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). “*Se ven dos urracas que permanecen junto a nido de urraca y van y vienen por separado*”. (Héctor Miguel Antequera).

-- Observaciones de urracas colicortas (jóvenes del año), los días 14 de junio (a las 8 h. 9 m., no lejos de El Risco, Fuentesnebro, Burgos; cuadrícula VL39), 5 de julio (entre las 17 h. 14 m. y las 18 h. 26 m., dos o tres ejemplares, en la margen izquierda del embalse, en la “ensenada del somormujo”; cuadrícula 4), 8 de julio (a las 11 h. 23 m., junto a la “tenada del Pocillo”, Corral de Ayllón, cuadrícula VL68, con José Manuel Boy Carmona; y a las 14 h. 21 m., junto al comedero de buitres de Ayllón, cuadrícula VL68), 23 de julio (a las 19 h. 51 m., junto a la carretera de Myta a la estación de Maderuelo; cuadrícula 4), 29 de julio (a las 19 h. 50 m., junto a Fuentespina, Burgos; cuadrícula 1), 2 de agosto (a las 19 h. 24 m., dos aves, cerca de Licerías, Soria; cuadrícula VL78), 5 de agosto (a las 17 h. 3 m., cerca de una tenada de pastores, en Fuentesnebro, Burgos; cuadrícula VL39), y 7 de agosto (a las 18 h. 14 m., en el término de Fuentesnebro, Burgos; cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Urraca en Riaza (Segovia). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de junio de 2012.)

Notas.- 1) Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 52), la mayor agrupación que conocemos en la comarca es de **42** urracas (y 20 milanos reales, unas 40 cornejas negras, y dos garzas reales), anotadas en el basurero de Aranda, el 24 de octubre de 2003, por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

La máxima agrupación citada en el Refugio de Montejo es de **31-34** urracas, el 4 de enero de 1984; observada por Félix Martínez Olivas y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 41).

Sobre las agrupaciones registradas en el comedero de Campo de San Pedro, en 2012 y comienzos de 2013, véase el Anexo I. Destacan 15 urracas, el 6 de noviembre de 2012 (Fernando Alarcón García), el 24 de febrero de 2013 (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz), y el 13 de marzo de 2013 (Manuel López Lázaro).

La mayor agrupación de urracas de la que tenemos noticias, en el comedero de Campo, es de **32** urracas, el 8 de diciembre de 2011 (Manuel López Lázaro).

En cuanto al comedero de buitres de Ayllón, destaca un total de **34** urracas en la zona (cuatro en el comedero, y 30 más no muy lejos de allí), el 14 de febrero de 2010 (Juan Luis Galindo Estévez).

Sobre otras agrupaciones en zonas cercanas, véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 96.

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 216], se cita una agrupación de **70** urracas en la ribera del río Zadorra, en Miranda de Ebro (cuadrícula WN 02), el 6 de febrero de 2010 (David Martínez Andrade).

2) **Observaciones curiosas.-** I.- El 17 de junio de 2012, a las 19 h. 0 m., en una arboleda junto a Riaza, una urraca acosa a un ratonero. (José Manuel Boy Carmona).

II.- El 17 de noviembre de 2012, a las 10 h. 30 m., un milano real posado en un cable en Fuentemizarra, acosado por dos urracas. (Xavier Parra Cuenca).

III.- El 17 de noviembre de 2012, entre las 11 h. 20 m. y las 11 h. 37 m., ocho urracas en las charcas de Las Cristalinas; y a las 16 h.35 m., 14 urracas en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vtores Casado).

3) El 17 de febrero de 2013, José Manuel Boy Carmona encuentra una recriza de urraca, de 24 cm. de longitud, cerca del Navajo Grande (entre Riaguas y Corral de Ayllón).

4) El 28 de mayo de 2012, a las 6 h. 52 m., encuentro restos de una urraca muerta, en la margen derecha del embalse, no lejos de Peñalba (cuadrícula 4).

5) El 5 de junio de 2012, a las 10 h. 15 m., Héctor Miguel Antequera observa y fotografía de nuevo la urraca blanca en Riaza (Segovia) (en la avenida Doctor García Tapia). (Véase la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 89-90).

Héctor Miguel la fotografía de nuevo, en Riaza, el 6 de julio de 2012, a las 8 h. 32 m.



Urraca blanca en Riaza (Segovia). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de junio de 2012.)



Urraca blanca en Riaza (Segovia). (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 5 de junio de 2012.)

213.- **CHOVA PIQUIGUALDA** (*Pyrrhocorax graculus*) B

Sólo conocemos trece citas de la chova piquigualda en el Refugio. Puede verse un resumen en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 34-35, Nota 98), y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 16), **N° 22** (pág. 45), **N° 23** (pág. 41), **N° 24** (pág. 72), **N° 28** (pág. 54), y **N° 32** (pág. 81). Véanse también los **informes finales** de los cuatro censos de otoño anteriores en que fue citada la especie, que son los de 1994 (pág. 18), 1996 (dudosa; pág. 10), 1997 (pág. 19), 2003 (pág. 44), y 2006 (pág. 63); así como la nota de J. L. Armendáriz y Fco. J. Fernández publicada en el “*Noticiero Ornitológico*” de “*Ardeola*” (Vol. 41 [2], 1994, pág. 201).

Parte de la información anterior fue citada, indicando las referencias correspondientes, en el documentado libro de José Miguel García y Asensio sobre “**Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria**” (Volumen II; ed. ASDEN, Soria, 1997, 799 pp.; pág. 614).

Además, Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su concienzuda “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía de Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 408 pp.; pág. 325) escriben de la especie, citando asimismo las fuentes bibliográficas: “*Existen observaciones en distintos puntos alejados del área de distribución habitual, destacando el Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia) (...)*”.

214.- **CHOVA PIQUIROJA** (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) N(1,3,4) +(2)



Chovas y grajillas, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 22 de marzo de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- El 20 de mayo, a las 18 h. 39 m., en Peña Portillo (cuadrícula 1), una chova se introduce en un agujero del techo de la cueva del nido N° 16 de buitres leonados (sin pollo). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de mayo (de 2012), entre las 9 h. 57 m. y las 11 h. 24 m., en el Reguerillo del Boquerón (cuadrícula 4), hay una chova adulta, y algún pollo, en el viejo nido N° β del cernícalo. El adulto sale a las 11 h. 24 m. Entre las 11 h. 36 m. y las 11 h. 45 m., veo en el nido cuatro pollos (al menos) de chova piquirroja, ya emplumados, cuyas alas empiezan a emplumar. A las 11 h. 57 m., una chova adulta parece volver al nido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- En este nido ya habían criado, en años anteriores, el cernícalo y la chova. Puede verse un resumen, de todos los datos que obtuve, en las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 71], **N° 28** [pág. 54], y **N° 36** [pág. 91]. La alternancia es del tipo *Cernícalo --- Chova --- Cernícalo (frac.) --- Chova*.

El 4 de junio, en Peñalba (cuadrícula 4), a las 11 h. 11 m., veo dos chovas en el (o junto al) agujero redondo del nido N° R del cernícalo; y a las 11 h. 17 m., una chova acude al techo de la Cueva de la Calabaza, y sale. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de junio, Luis Sitges Aparicio fotografía, en el oeste del Refugio (cuadrículas 1-3), una chova piquirroja que acude junto a otra, en una oquedad del cortado. Puede verse la foto en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

Comentario.- Con respecto a las observaciones de un joven volandero en fechas tempranas, parece interesante recordar que el Dr. Guillermo Blanco Hervás, en su libro "**La chova piquirroja en edificios históricos de Segovia: un modelo de conservación del patrimonio natural y artístico**" (XIV Premio de Medio Ambiente; Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia: Obra social y cultural; 2003; 83 págs.; pág. 19), indica que "*a finales de mayo (...) los primeros pollos han volado*".

En otras obras consultadas se señalan fechas más tardías para los primeros vuelos más tempranos, por lo que puede ser interesante reseñar algunos datos de años anteriores en las hoces del Riaza (todas las observaciones fueron realizadas por el autor, a menos que se indique lo contrario):

--- El 28 de abril de 1979, de 15 h. 54 m. a 16 h. 0 m., en La Hocecilla, hay dos chovas piquirrojas que se han posado juntas. Una de ellas agita las alas mientras grita, una y otra vez, como un pollo de buitre pidiendo ceba. Finalmente, la otra chova ceba varias veces (o aparenta hacerlo) a la primera, que no parece tener el pico de un pollo (aunque no estoy seguro).

--- El 30 de abril de 1979, a las 8 h. 43 m., en el barranco de Valdecasuar, una chova persigue a otra, y pide ceba. Ambas se posan, y salen de nuevo.

--- El 29 de mayo de 1984, a las 16 h. 53 m. y a las 16 h. 55 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, cerca del nido de buitres leonados N° 32, una chova piquirroja grita con las alas bajadas, posada en un par de sitios.

--- El 19 de mayo de 1985, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, cerca del nido N° 43 de buitres leonados, Félix Martínez Olivas y Antonio Sanz Carro (del Grupo Athene), con Miguel Ángel Carro Martínez, encuentran un nido de chova con cuatro pollos, de los que anillan tres.

--- El 2 de junio de 1985, de 7 h. 26 m. a 7 h. 34 m., en La Hocecilla, veo tres chovas piquirrojas, de las que dos son jóvenes del año y la tercera quizás sea adulta (no es seguro). A las 8 h. 26 m., veo de nuevo dos chovas jóvenes.

--- El 6 de junio de 1989, de 6 h. 28 m. a 10 h. 2 m., en la margen derecha del Circo del Águila, veo una chova piquirroja que parece joven del año, y una chova adulta.

--- El 30 de mayo de 1991, de 11 h. 15 m. a 11 h. 28 m., en la zona de las curvas de la carretera de la coronación de la presa, veo al menos 15 chovas; de las que una, como mínimo, parece joven.

--- El 16 de junio de 1991, bajo el nido de búho real N° Z-B.V. (con tres pollos), recogemos una pluma de una chova piquirroja joven del año (identificada por Alfredo Ortega Sirvent).

--- El 27 de mayo de 1993, de 16 h. 18 m. a 16 h. 43 m., en el gran caserón abandonado cerca de lo alto de P.D.D. (junto a las curvas de la carretera de la coronación), veo tres chovas piquirrojas, de las que al menos dos son jóvenes del año.

--- El 2 de junio de 1993, de 6 h. 47 m. a 6 h. 52 m., entre La Carceleja y el Cerro Pelado, veo cuatro chovas, de las que al menos una puede ser joven.

--- El 2 de junio de 1994, muy cerca del nido de búho real N° U del barranco de Valdecasuar, veo, entre los restos de presas del búho, plumas de un córvido joven que puede ser una chova.

--- El 12 de junio de 1994, en la margen derecha del barranco del Boquerón, veo un desplumadero, sin duda de águila real, con plumas de una corneja o chova joven.

--- El 3 de junio de 1996, en un nido de chova piquirroja (el viejo nido N° β-R del cernícalo vulgar), veo tres pollos crecidos de chova (parece que no hay más), que no vuelan aún.

--- El 31 de mayo de 1997, a las 18 h. 15 m., en lo alto del comienzo de P.D.D. (El Caramelón), veo muy cerca y bien una chova piquirroja joven.

--- El 2 de junio de 1998, de 10 h. 5 m. a 10 h. 11 m., en V.A.D., veo una chova con el pico amarillo que creo es un joven de chova piquirroja (también lo veo volando entre dos chovas piquirrojas).

- El 23 de mayo de 1999, en un nido de chova piquirroja (el viejo nido N° β-R del cernícalo vulgar), veo tres pollos de chova (al menos), que no vuelan aún.
- El 23 de mayo de 2000, en un nido de chova piquirroja (el viejo nido N° β-R del cernícalo vulgar), veo tres pollos de chova (al menos), que no vuelan aún.
- El 24 de mayo de 2000, en el túnel pequeño y cerca, veo una chova joven que casi no vuela. Llega a introducirse en el túnel del sur, aunque sale.
- El 28 de mayo de 2005, de 8 h. 9 m. a 10 h. 34 m., entre La Murcielaguera y la ladera de Peña de la Zorra, veo cuatro chovas piquirrojas jóvenes del año (las cuatro).
- El 31 de mayo de 2005, Daniel Magnenat señala una familia de chovas bajo Peña de la Zorra.
- El 19 de junio de 2005, Jesús Hernando Iglesias observa cuatro chovas, dos adultas y dos jóvenes del año, sobre Peña Portillo.
- El 21 de mayo de 2007, a las 17 h. 18 m. y a las 21 h. 2 m., en El Reloj y en el Barranquillo respectivamente, veo una chova joven del año.
- El 5 de junio de 2011, a las 16 h. 22 m., en el viejo caserón sobre P.D.D. (El Caramelón), veo una chova joven del año, con el pico más corto que el de los adultos y aún no rojo.
- El 9 de junio de 2011, entre las 8 h. 20 m. y las 8 h. 50 m., en el Reguerillo del Boquerón, en el viejo nido N° β del cernícalo, veo bien una chova adulta (entra y sale a las 8 h. 20 m.), y un total de tres pollos crecidos de chova piquirroja, no anillados y próximos a volar, que tienen el pico como la chova joven que vi el 5 de junio; y compruebo que no hay más pollos.

Nuevas observaciones de chovas atacando a otras aves.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 36**, se han registrado nuevas agresiones de chovas piquirrojas a otras aves, como las siguientes:

- El águila real. El 17 de noviembre de 2012, a las 14 h. 25 m., en Peña Fueros derecha, un águila real adulta, posiblemente hembra, perseguida por una chova. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera)

- El águila calzada. El 22 de mayo de 2012, a las 14 h. 58 m., un águila calzada de fase clara es atacada por chovas, que gritan. El águila va de justo después de la Peña de las Antenas, a antes de la presa, y al embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El cuervo.- El 15 de mayo de 2012, a las 8 h. 15 m., una chova ataca gritando a un cuervo, en La Hocecilla (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
 El 16 de mayo de 2012, a las 8 h. 25 m., tres chovas atacan gritando a un cuervo, en el Grupo Norte (parte final de la margen izquierda) del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
 El 29 de mayo de 2012, a las 8 h. 17 m., después de la presa (cuadrícula 4), chovas parecen acosar a un cuervo, y lo delatan con sus gritos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
 El 6 de junio de 2012, a las 11 h. 19 m., en Peña Portillo (cuadrícula 1), una chova acosa a un cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
 El 8 de junio de 2012, a las 11 h. 10 m., en Peña de la Zorra (cuadrícula 1), una chova acosa a un cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
 El 9 de junio de 2012, a las 9 h. 53 m., en La Murcielaguera (cuadrícula 3), dos chovas acosan a un cuervo posado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2012.-

- El 25 de enero de 2012, a las 17 h. ap., Luis Sitges Aparicio obtuvo, en el Refugio de Montejo, una bonita fotografía de al menos 35 chovas piquirrojas, que incluye en su blog (“*Birdingtrekkingandnature*”)
- El 6 de mayo de 2012, a las 16 h. 6 m., un bando de más de 25-30 chovas, en la margen izquierda del barranco de Valdebejón (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 12 de mayo de 2012, a las 20 h. 46 m., nueve chovas, en el Circo del barranco de Valdecasuar (margen derecha, cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 15 de mayo de 2012, a las 20 h. 48 m., más de 10-12 chovas, en el Grupo Norte (margen izquierda) del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 22 de mayo de 2012, en Peña Inclinada o Presa Después Izquierda (cuadrícula 4), 12 chovas a las 14 h. 22 m., y muchas más chovas a las 14 h. 34 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 6 de junio de 2012, a las 15 h. 53 m., 18 o más chovas, en Peña Portillo (cuadrícula 1); y a las 19 h. 25 m., una bandada de 23 chovas, en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 22 de junio de 2012, a las 21 h. 0 m., un bando de unas 50-60 chovas piquirrojas, en la margen derecha del embalse, aguas abajo (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).
- El 23 de junio de 2012, a las 11 h. 0 m. ap., un bando de más de 120 chovas piquirrojas, entre los términos de Aldealengua de Santa María y Maderuelo (cuadrículas 4-VL69). Se obtiene una foto, en la que se cuentan 114 chovas y un buitre leonado. Las chovas “*volaban muy juntas y acompasadas, y por momentos con su movimiento el grupo daba forma a una figura fantasmal que evolucionaba (...)* *danzando*”. (José Manuel Boy Carmona).



114 chovas (había más de 120), y un buitre leonado. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 23 de junio de 2012.)

- El 8 de julio de 2012, a las 10 h. 53 m., 18-20 o más chovas, al sur del barranco de Valdimplún (cerca de Languilla, cuadrícula VL69 ap.). (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 21 de julio de 2012, a las 18 h. 34 m., al menos 73 chovas, en el valle del Pozarón (al sur de Valdezate, Burgos; cuadrícula VM20). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 22 de julio de 2012, a las 6 h. 49 m., 11 chovas, en Presa Después Derecha (El Caramelón, cuadrícula 4), en la zona del monumento a la Virgen. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 23 de julio de 2012, entre las 6 h. 49 m. y las 6 h. 59 m., un total de bastante más de 43 chovas (primero bastante más de 38, después otra, y luego 14 más), sobre la parte final de La Catedral y justo después (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 26 de julio de 2012, a las 21 h. 13 m., un bando de 56 chovas, volando río abajo, por la 2ª parte de Peña Cuervo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 28 de julio de 2012, a las 20 h. 9 m., ocho chovas, algo antes del viaducto (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 29 de julio de 2012, a las 13 h. 15 m., una ruidosa bandada de más de 105 chovas (posiblemente bastantes más), que va del páramo de Peña Inclinada (P.D.I.) al páramo de la 2ª parte de Los Poyales (S.I.) (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de agosto de 2012, a las 21 h. 13 m., más de 25 chovas, en la ladera, cerca del comedero de buitres del Refugio de Montejo (cuadrícula 4). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de octubre de 2012, a las 17 h. 42 m., un bando de unas 37 chovas, con dos grajillas, cerca de Las Torcas. (Dres. Pedro Jiménez Guerra, José Antonio Bujalance García, Alberto Borobia Vizmanos, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de noviembre de 2012:

16 h. 19 m.- 10 chovas río abajo, frente a Los Poyales. (Juan Prieto Martín).

16 h. 23 m.- Nueve chovas (6+3) volando río abajo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García).

16 h. 30 m.- Grupo de unas 30 chovas piquirrojas vuelan de este a oeste. El Corralón. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

16 h. 41 m.- 15 chovas volando río abajo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García).

16 h. 45 m.- Más de 40 córvidos, entre chovas y grajillas (hay aves de las dos especies), frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

16 h. 50 m.- Bando de unas 36 chovas río abajo. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

16 h. 51 m.- 42 chovas volando río abajo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García).

17 h. 20 m.- Un bando de siete chovas piquirrojas, y luego tres chovas más, llegan a la peña de la margen derecha del barranco de Valugar, donde pasarán la noche. (Héctor Miguel Antequera).

17 h. 25 m.- 17 chovas piquirrojas, en El Reloj. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

17 h. 42 m.- 9 chovas piquirrojas, en el Barranco de la Retuerta (cuadrículas 3-4). Vuelan hacia la ermita de Hornuez. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 18 de noviembre de 2012:

7 h. 45 m.- 12 chovas piquirrojas vuelan por encima de los sabinars de El Corralón, de este a oeste. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

7 h. 53 m.- Llegan 9 chovas piquirrojas cañón arriba. P.D.I. (José Luis López-Pozuelo García).

7 h. 55 m.- 12 chovas piquirrojas cruzan, hacia el sur, el barranco de San Andrés (cuadrículas 3-4). (José Manuel Boy Carmona).

7 h. 55 m.- 8 chovas piquirrojas salen de la peña de la margen derecha del barranco de Valugar, donde han pasado la noche. Tras sobrevolar un rato la zona, se marchan aguas abajo del Riaza. (Héctor Miguel Antequera).

7 h. 57 m.- Pasan 53 chovas. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

7 h. 58 m.- Unas 40 chovas, volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García).

7 h. 59 m.- Sale una chova más del dormidero de la margen derecha de Valugar, con lo que son 9 las que con seguridad han dormido allí. Tras sobrevolar la zona, se va a unir a un grupo de 35 chovas que vuela aguas arriba. (Héctor Miguel Antequera).

8 h. 0 m.- Pasan volando 30 chovas o grajillas. El Corralón. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

8 h. 1 m.- Un bando de unas 40 chovas piquirrojas vuela río arriba. V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

8 h. 3 m.- Llegan varios bandos de chovas. P.D.I. (José Luis López-Pozuelo García).

8 h. 15 m.- 18 chovas, volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García).

8 h. 17 m.- 17 chovas río arriba, en el 2º Cañón. (Juan Prieto Martín).

8 h. 17 m.- 8 chovas piquirrojas, en El Reloj. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

8 h. 50 m.- 7 chovas vuelan río arriba, frente a Valugar. (Héctor Miguel Antequera).

A propósito de otras agrupaciones de chovas, en los años precedentes, véanse, en particular, los **Informes finales de los censos de otoño de 2002** (págs. 26-27; Juan Prieto Martín) y **de 2006** (págs. 63-65). Sobre datos de chovas en otros censos de otoño, véanse también los **Informes finales de 2003**, págs. 44-45; **de 2004**, págs. 48-49; **de 2005**, pág. 41; **de 2007**, págs. 80-81; **de 2008**, págs. 90-91; **de 2009**, págs. 89-91; **de 2010**, págs. 100-102; y **de 2011**, págs. 75-77. Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, véanse asimismo los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 41), **N° 28** (pág. 54, Nota 2), **N° 30** (pág. 59, Nota 1), **N° 32** (págs. 84-85, Nota 2), **N° 34** (págs. 101-103), y **N° 36** (págs. 93-95).

El censo de otoño en que se comprobó la presencia de más chovas fue el de **2006**. En este recuento de 2006, con 88 participantes, destaca un bando de **más de 100** chovas, el jueves 9 de noviembre (anotado poco antes de las 7 h. 56 m., en Peña Portillo, por Sergio Aris Arderiu), y un bando de **100** chovas, el 11 de noviembre (observado a las 16 h. 16 m., en Peña Portillo, por Juan Prieto Martín). Resalta asimismo un bando de unas **58** chovas piquirrojas, anotadas a las 17 h. 27 m. del mismo día 11 de noviembre, junto a la granja de Campillo de Aranda, por Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago. En el mismo día, y tal como se refleja en el **Informe final** de este censo de otoño, se vieron tres bandos distintos que sumaban **164** chovas (80 en Peña Portillo, a las 16 h. 40 m. [Juan Prieto Martín]; 26 frente al Circo del Águila, a las 16 h. 41 m. [José Antonio Dávila García]; y 58 junto a la granja de Campillo de Aranda, a las 17 h. 27 m. [Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago]). Ese día se vieron probablemente no menos de **181** chovas. Y en la noche del sábado al domingo, se comprobó dónde durmieron no menos de unas **90-92** chovas, distribuidas por peñas, distribuidas por peñas de la forma que se indica en el **Informe final** (págs. 63-65).

En el censo de otoño de **2007**, con 67 participantes, se vieron probablemente unas **70-80** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de 33 chovas. Se comprobó dónde durmieron más de 52 chovas.

En el censo de otoño de **2008**, con 53 participantes, se vieron probablemente unas **145** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de unas 100 chovas. Se comprobó dónde durmieron unas 37-39 chovas.

En el censo de otoño de **2009**, con 53 participantes, se vieron probablemente unas **154-176** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de unas 100 chovas. Se comprobó dónde durmieron unas 34-36 chovas.

En el censo de otoño de **2010**, con 65 participantes, se vieron probablemente **unas 117-122** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de unas 40 chovas. Se comprobó dónde durmieron unas 50 chovas.

En el censo de otoño de **2011**, con 58 participantes, se vieron probablemente **unas 126-131** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados fueron de unas 50 chovas, y de unas 80 aves entre chovas y grajillas. Se comprobó dónde durmieron unas 27-29 chovas.

En el censo de otoño de **2012**, con 71 participantes, se vieron probablemente **unas 132-146** chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta 48-50 chovas el sábado, y hasta 53 chovas el domingo. Se comprobó dónde durmieron unas 36-50 chovas.

Notas.- 1) Sobre la velocidad de un bando de chovas, en los censos de otoño se han obtenido algunos datos, correspondientes a 1999 (tres; unos 40 km./h., unos 42 m./h., y unos 22'5 km./h., respectivamente), 2000 (dos; unos 35 km./h. y unos 50 km./h., respectivamente), 2011 (unos 18 km./h.), y 2012 (dos; cada uno de unos 30 km./h.). La media de los ocho datos sería pues de unos 33'4 km./h. (267'5/8), con un rango de 18 a 50 km./h., y con márgenes de error difíciles de precisar.

2) Una bonita fotografía de un grupo de chovas piquirrojas, obtenida por Luis Sitges Aparicio en Peña Portillo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

3) Nuevas observaciones de interés en zonas cercanas.- 3.1) De Soria.- El 1 de agosto de 2012, por la mañana, oída chova en la zona del Molino de Torraño (provincia de Soria, cuadrícula VL78); y a las 19 h. 44 m., oída chova en los cortados de Torremocha de Ayllón (provincia de Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de agosto de 2012, a las 7 h. 7 m., oída chova en La Pedriza de Ligos (provincia de Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3.2) De Segovia.-

El 2 de mayo de 2012, a las 17 h. 17 m., dos chovas piquirrojas en la parte alta del barranco de San Andrés (cuadrícula 3); a las 18 h. 10 m., una chova en el barranco de San Andrés; y a las 20 h. 21 m., una chova en el barranco lateral al de San Andrés (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de mayo de 2012, a las 10 h. 7 m., dos chovas piquirrojas en la cantera del barranco de la Retuerta (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 29 de mayo de 2012, seis chovas piquirrojas en Ayllón (cuadrícula VL68), “*entrando y saliendo de la torre de la iglesia*”. Se obtiene fotografía. (Héctor Miguel Antequera).



Seis chovas piquirrojas en el tejado de una iglesia de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de mayo de 2012.)

El 4 de junio de 2012, a las 15 h. 10 m., dos chovas piquirrojas en la cantera del barranco de la Retuerta (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de junio de 2012, a las 13 h. 20 m., dos chovas piquirrojas en el barranco de Valdimplún (cerca de Languilla, cuadrícula VL69). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 17 de noviembre de 2012, a las 17 h. 42 m.- 9 chovas piquirrojas, en el Barranco de la Retuerta (cuadrículas 3-4). Vuelan hacia la ermita de Hornuez. (José Manuel Boy Carmona).

El 18 de noviembre de 2012, a las 7 h. 55 m., 12 chovas piquirrojas cruzan, hacia el sur, el barranco de San Andrés (cuadrículas 3-4). (José Manuel Boy Carmona).

4) El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, una “*colonia*” de chovas piquirrojas en Peña Rubia, Peña Portillo, y Peña Fueros.

215.- **GRAJILLA** (*Corvus monedula*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2012.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 30 de abril, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39), a las 9 h. 43 m., una grajilla trae material para el nido, en un agujero de la margen izquierda; se le acerca otra grajilla, y se van ambas. A las 9 h. 48 m., hay cerca dos grajillas con algo en el pico. A las 10 h. 10 m., hay una grajilla con material, en el mismo agujero de las 9 h. 43 m. A las 10 h. 11 m., hay una grajilla con material, en otro agujero. A las 13 h. 25 m., hay una grajilla con algo en el pico, en la margen derecha.

--- El 12 de mayo, en Peñalba (Maderuelo, Segovia; cuadrícula 4), a las 12 h. 35 m., una grajilla se introduce en un agujero, a la derecha del nido de buitres leonados N° “33” (con pollo); a las 12 h. 36 m., la grajilla está allí, con material.

Por otra parte, en el nido N° B del halcón peregrino hay un nido hecho de grajillas; veo allí dos grajillas a las 8 h. 38 m., una grajilla a las 8 h. 49 m., dos grajillas que salen a las 11 h. 42 m., y una grajilla a las 12 h. 16 m. A las 12 h. 19 m., sigue esa grajilla, se levanta otra grajilla que estaba echada en el interior del nido, y se van ambas. A las 12 h. 20 m., viene una grajilla con material y se introduce en el nido. Hay una grajilla en el nido a las 14 h. 40 m., 16 h. 41 m. (hay dos grajillas), 17 h. 6 m., 18 h. 4 m. 18 h. 6 m., y 18 h. 42 m. (En este mismo nido, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, había visto tres pollos de halcón el 30 de abril; y José Luis López-Pozuelo había comprobado que el nido estaba vacío [sin pollos de halcón] el 9 de mayo.)

--- El 15 de mayo, en Peña Fueros (Refugio de Montejo, Segovia, cuadrícula 4), una grajilla acude por segunda vez a un agujero justo sobre el nido N° 30 de buitres leonados (con pollo).

--- El 22 de mayo, en Peña Inclinada o Presa Después Izquierda (cuadrícula 4), a las 11 h. 39 m., tres grajillas (primero dos y luego una) se meten en agujeros, sobre la presa y justo después. En el segundo agujero hay palitos de nido.

--- El 28 de mayo, en Peñalba (cuadrícula 4), a las 9 h. 47 m., una grajilla acude a un agujero a la izquierda y arriba del nido N° 32 de buitres leonados (con pollo), y sale.

--- El 29 de mayo, en El Caramelón o Presa Después Derecha (cuadrícula 4), a las 8 h. 40 m., una grajilla se mete en un agujero arriba y a la derecha del nido de buitres leonados N° 6 (vacío). Después, a las 8 h. 49 m., veo un nido con palos, sin duda de grajilla o chova, en un agujero debajo y a la derecha del nido de buitres leonados N° 2 (vacío), y otro debajo y a la derecha del nido de buitres leonados N° 3 (con pollo). A las 9 h. 37 m., hay una grajilla en un agujero. A las 10 h. 2 m., hay una grajilla en un agujero “triangular” bajo el nido de buitres leonados N° 5 (con pollo).

--- El 9 de junio, en Peñalba (cuadrícula 4), a las 19 h. 41 m., una grajilla acude dos veces a un agujero a la izquierda (bien) del nido de buitres leonados N° 32 (con pollo).

--- El 21 de julio, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39), a las 11 h. 0 m. ap., bajo el nido de alimoches N° C (con un solo pollo), veo plumas de una grajilla joven del año.

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2012.-



Grajillas junto al embalse. Se ven unas 157. El bando completo tenía unas 180 aves. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de agosto de 2012, 19 h. 20 m.).

- El 11 de mayo de 2012, a las 17 h. 36 m., al menos 17 grajillas en los páramos del nordeste, cerca de la carretera de la coronación de la presa; y a las 19 h. 48 m., bastante más de 10 grajillas en El Reloj (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 22 de mayo de 2012, a las 14 h. 22 m., 18 grajillas en Presa Después Derecha (El Caramelón, cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 26 de mayo de 2012, a las 17 h. 46 m., 26 grajillas en la presa (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 4 de junio de 2012, a las 19 h. 36 m., una bandada de más de unas 50 grajillas, en el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4), en la zona del nido (vacío) N° 3 de buitres leonados. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 9 de junio de 2012, a las 20 h. 53 m., al menos 15 grajillas, en La Murcielaguera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 12 de junio de 2012, a las 7 h. 14 m., bastante más de 12 grajillas, cerca de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4); y a las 15 h. 12 m., 26 grajillas, al sureste de dicha estación. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 22 de julio de 2012, a las 6 h. 44 m., un bando de 32 grajillas, que va del Monumento a la Virgen al Barranquillo de El Reloj (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 9 de agosto de 2012, a las 19 h. 20 m., un gran bando de 180 grajillas, junto al embalse, cerca de Maderuelo (cuadrícula 4). Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).
- El 9 de octubre de 2012, un gran bando de unas 300 grajillas, junto a la estación de tren de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).



Grajillas en Peña Portillo. Se ven 189. El bando completo tenía más de 300 aves. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 14 de noviembre de 2012.)

--- El 14 de noviembre de 2012:

Anochecer, en Peña Portillo.- “*Súbitamente y con la caída del astro rey las tonalidades de la caliza cortadura pasan de los amarillentos al anaranjado casi rojizo, en un entorno de subliminal belleza. Los majestuosos buitres adornan el nítido cielo con sus vuelos vespertinos antes de aterrizar en sus respectivos posaderos, cuando las voces de un bando de más de 300 grajillas llenan el aire con su*

griterío, añadiendo una nota acústica al ya de por sí grandioso espectáculo.” Se obtienen fotos. (Sergio Arís Arderiu).

17 h. 33 m. (Peña Portillo).- “El macho de búho real canta intensamente, cuando se levantan en vuelo numerosas grajillas que se habían repartido parte del roquedo.” (Sergio Arís Arderiu).

--- El 16 de noviembre de 2012:

12 h. 40 m. ap.- 12 grajillas ciclean ruidosas por La Catedral. (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

12 h. 59 m.- Un bando de 20 grajillas viene de V.A.D. y pasa por D.E.L.C. “Su típico reclamo caracteriza el paisaje y hace del lugar una “soledad sonora”.” (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

15 h. 5 m.- 11 grajillas en Peñalba. (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

17 h. 26 m.- Una bandada de más de 40 grajillas, entre Riaguas y Campo de San Pedro. (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

--- El 17 de noviembre de 2012:

8 h. 10 m.- Un bando de más de 50 grajillas vuela por Peña Portillo. (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

16 h. 19 m.- 20 grajillas frente a Los Poyales. (Juan Prieto Martín).

16 h. 45 m.- Más de 40 córvidos, entre chovas y grajillas (hay aves de las dos especies), frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

17 h. 8 m.- Llega del este un bando de 22 grajillas a Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

--- El 18 de noviembre de 2012:

7 h. 50 m.- 19 grajillas, frente a Peña Cuervo. (Antonio Ruiz Heredia).

8 h. 0 m.- Pasan volando 30 chovas o grajillas. El Corralón. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

8 h. 13 m.- Pasa un bando de más de 20 grajillas por Peña de la Zorra, hacia La Hocecilla. (Sergio Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

8 h. 18 m.- 22 grajillas vuelan hacia el embalse. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

8 h. 19 m.- 19 grajillas vuelan de oeste a este. El Corralón. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

8 h. 23 m.- Bando de grajillas oído. 2º Cañón. (Juan Prieto Martín).

8 h. 23 m.- Un bando de grajillas, volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García).

8 h. 24 m.- 150 grajillas vuelan hacia el embalse. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

8 h. 25 m.- Un grupo de entre 35 y 40 grajillas vuela muy rápido aguas arriba por el cañón del río, frente a Valugar. (Héctor Miguel Antequera).

8 h. 25 m.- Unas 85 grajillas vuelan de oeste a este. El Corralón. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

8 h. 25 m.- Dos bandos de grajillas, uno de 8-10 individuos y otro de 5, vuelan por Peña La Graja, hacia Peña Portillo. (Fernando Jiménez Raigón).

8 h. 28 m.- Llegan dos bandos de grajillas desde Los Poyales y La Catedral, y algunas más sueltas, en total unas 100 grajillas. P.D.I. (José Luis López-Pozuelo García).

8 h. 34 m.- Llegan 16 grajillas. Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

8 h. 41 m.- Bando de entre 100 y 120 grajillas. La Catedral. (Juan José Sánchez Perales y Javier de Pablo Morales González).

8 h. 59 m.- Una bandada de al menos 94 grajillas (posiblemente más de 100), volando cañón arriba, por Los Poyales. Después, a las 9 h. 5 m., docenas de grajillas río arriba, que pueden ser de las de antes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

9 h. 14 m.- Bando de 16 grajillas. El Corralón. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

9 h. 17 m. ap.- 11 grajillas en la zona de Peña Fueros derecha. (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

9 h. 25 m.- Un bando de grajillas vuela río abajo. V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

9 h. 27 m.- Bando de unas 80 grajillas. Vuelan de este a oeste. El Corralón. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

9 h. 28 m.- **100** grajillas río abajo, por el 2º Cañón. (Juan Prieto Martín).
10 h. 2 m.- Bando de **25** grajillas. Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

Comienzo de 2013.-

--- El 3 de febrero de 2013, un bando de **14** grajillas, fotografiado, en el páramo cerca de Aldealengua y Languilla. (José Manuel Boy Carmona).

Otros datos sobre grandes bandos, y sus desplazamientos, pueden verse en los **Informes finales de los censos de otoño**. Véanse también las agrupaciones reseñadas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 72), **N° 28** (pág. 55), **N° 30** (pág. 60), **N° 32** (pág. 86), **N° 34** (págs. 101-108), y **N° 36** (págs. 97-102), por ejemplo.

Nuevas observaciones de ataques aéreos.- Año 2012.-

El 30 de abril de 2012, a las 9 h. 23 m., en la margen derecha de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39), una o dos grajillas acosan a un cernícalo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de mayo de 2012, a las 17 h. 30 m. ap., en Peñalba, grajillas hostigadas por cernícalos. (José Luis López-Pozuelo García).

El 23 de mayo de 2012, a las 11 h. 27 m., en la curva del poblado de la presa, se remonta en el cielo azul, con los buitres leonados, un buitre negro al que le faltan muchas primarias. Es acosado por dos o tres grajillas, lo que no harían con un buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Recuérdese que el 2-11-2010, en Milagros (Burgos), Raúl Navas Sanz observó el acoso de tres grajillas a un buitre negro; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 102.]

Notas.- 1) En los últimos años, el autor ha realizado varias observaciones de grajillas comiendo de un pollo de buitre muerto en su nido (o bajo el nido), seguramente matado por el zorro (véanse el apartado correspondiente a este mamífero; así como las **Hojas Informativas N° 25** [págs. 13-14], **N° 26** [pág. 109], **N° 27** [pág. 121], **N° 28** [págs. 56, 90], **N° 29** [pág. 124], **N° 30** [págs. 60-61], y **N° 35** [pág. 214]). Véase también la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 102, Nota 1).

2) En trece censos de otoño aparece, en los informes finales correspondientes, algún dato para la velocidad de desplazamiento de un bando de grajillas. Son los de 1994 (posiblemente unos 40-60 km./h., al menos), 1997 (45 km./h.), 1998 (dos datos, de unos 67'5 km./h. y unos 75 km./h., respectivamente), 2002 (56'7 km./h.), 2003 (unos 75 km./h.), 2004 (dos datos, de unos 21 km./h. y de unos 38'6 km./h.), 2005 (ap. 36'7 km./h.), 2006 (dos datos, de ap. unos 41 km./h. y de unos 30 km./h.), 2007 (unos 36 km./h.), 2008 (tres datos; de al menos unos 42 km./h., unos 40 km./h., y unos 55 km./h.), 2009 (tres datos; de unos 36'7 km./h., unos 40 km./h., y unos 26'2 km./h.), 2011 (dos datos, ambos de unos 60 km./h.), y 2012 (tres datos; de unos 25 km./h., unos 60 km./h. y unos 45 km./h.). La media de los 23 datos sería de unos 45'8 km./h. [1.053'4/23], con un rango de 21 a 75, y una moda de unos 60 km./h.

3) Una filmación de grajillas, con buitres leonados y un alimoche adulto y un cuervo, en el comedero de buitres de Montejo, aparece en el soberbio documental de TVE (de la serie "*Espacios Naturales*") titulado "**El guardián de Montejo**", en homenaje a Hoticiano Hernando, y emitido en la 2ª cadena de Televisión Española ("*La 2*"), para toda España, el domingo 8 de junio de 2008, a las 0 h. 26 m. (ya del lunes 9); el domingo 15 de marzo de 2009, a las 15 h. 15 m.; el domingo 3 de mayo de 2009, a las 19 h. 20 m.; y el sábado 26 de diciembre de 2009, a las 18 h. 0 m.

4) En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron probablemente más de 300-309 grajillas, y muy posiblemente bastantes más.; el mayor bando observado tenía unas 150 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, en preparación).

El de 2011 es uno de los censos de otoño en que se registraron más grajillas (probablemente más de 600-714, y muy posiblemente bastantes más), junto con el de 2008 (probablemente más de 528, y muy posiblemente bastantes más).

5) Una bonita fotografía de dos grajillas, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

6) El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, una colonia de grajillas en el Circo del Águila.

216.- ***GRAJA** (*Corvus frugilegus*) A ?

Véase lo indicado sobre la graja en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 108-109.

217.- **CORNEJA (NEGRA)** (*Corvus corone*) N(1,2,3,4)



Corneja negra. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de junio de 2012.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- 2012.-

-- El 24 de abril, una corneja negra incubando en un nido, junto al camino de Alconada a Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera).

-- En abril / mayo, un nido ocupado de corneja negra en un chopo del río Riaza, cerca del límite oeste del Refugio (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

-- El 16 de mayo, el nido de corneja citado el 24 de abril, junto al camino de Alconada a Maderuelo, tiene al parecer 2-3 pollos. (Héctor Miguel Antequera).

-- El 2 de junio, un nido ocupado de corneja negra en una chopera joven cerca de Languilla, en un lugar que llaman Fuente del Lobo (cuadrícula VL68). Había una corneja adulta en una rama cerca del nido; y en el nido, otras dos cornejas, una de ellas un pollo (que parecía grande). (José Manuel Boy Carmona).

-- El 17 de junio, el nido de corneja citado el 24 de abril y el 16 de mayo, junto al camino de Alconada a Maderuelo, se ve vacío; pero en sus inmediaciones hay cinco cornejas, "tres de ellas pollos volantes". El 18 de junio, se fotografía en la zona un presunto pollo de corneja. (Héctor Miguel Antequera).



Corneja negra (presunto pollo volantón), entre Alconada y Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de junio de 2012, 17 h. 53 m.)

-- El 8 de julio, a las 11 h. 44 m., un nido posiblemente de corneja, cerca de Navajo Pequeño y del aeródromo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de octubre, restos de un nido que puede ser de corneja, en una sabina del páramo llamado “La Rasada”, en Castillejo de Robledo (Soria, cuadrícula 2). (Antonio Casado Iglesias y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas grandes concentraciones.- El 26 de mayo de 2012, 10 cornejas en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fernando Alarcón García).

El 17 de noviembre de 2012, a las 17 h. 27 m., pasan 10 cornejas de Los Poyales a El Reloj. (José Luis López-Pozuelo García).

También el 17 de noviembre de 2012, a las 17 h. 44 m., 52 cornejas vuelan de este a oeste, sobre el sabinar de Campillo de Aranda. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Anabel Campos Burgui).

El 18 de noviembre de 2012, a las 8 h. 14 m., 12 cornejas, frente a Peña Cuervo. (Antonio Ruiz Heredia).

La mayor agrupación de la que tenemos noticias en la comarca sigue siendo la de **unas 140** cornejas negras (fotografiadas) en el basurero de Aranda de Duero (con 270 cigüeñas blancas, 8 milanos negros, y alguna urraca), registrada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 10 de julio de 2004.

En el Refugio o junto al mismo, el récord continúa siendo la agrupación de más de 100 cornejas negras en la zona de la carretera de la coronación de la presa, señalada por José Luis López-Pozuelo García el 13 de noviembre de 1999, a las 11 h. 40 m.

En el comedero de Campo de San Pedro también se han señalado agrupaciones de un centenar o más de cornejas (unas 100 cornejas el 23 de diciembre de 2001, y “*muchísimas*” el 13 de enero de 2002 [Juan Luis Galindo Estévez]; más de 100 cornejas el 11 de marzo de 2002 [Pablo Sanz Trillo]; 90 cornejas el 17 de noviembre de 2002 [Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García], y más de 100 cornejas el 15 de noviembre de 2009 [Sergio Aris Arderiu]).

Pueden verse datos y referencias sobre otras grandes agrupaciones de cornejas en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 72-73), **N° 26** (págs. 73-74), **N° 28** (págs. 57-58), **N° 30** (págs. 51-52), **N° 32** (págs. 89-90), **N° 34** (pág. 111), y **N° 36** (págs. 105-106).

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 219], aparece la cita de **500** cornejas negras en un dormidero, en el encinar de Castrillo de la Vega (cuadrícula VM31), el 5 de marzo de 2009 (Fernando Núñez Pérez); publicada también en www.avesdeburgos.com, y recogida en la Hoja Informativa N° 36 (pág. 106). José Luis Lobo Cueva comenta que este dato es “*el mayor registro de los apuntados en el Anuario*”.



Corneja en vuelo, cerca del aeródromo de Corral. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 23 de marzo de 2013.)

Nuevos ataques aéreos.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 36**, y en el área de estudio o en sus inmediaciones, se han registrado, que sepamos, ataques de la corneja negra a las siguientes especies de aves:

--- El águila calzada.- El 25 de junio de 2012, a las 12 h. 34 m., en Corral de Ayllón (cuadrícula VL58), una corneja negra acosa a un águila calzada. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

--- El aguilucho lagunero.- El 29 de octubre de 2012, un aguilucho lagunero, acosado por cornejas, sobre campos de remolacha, entre Montejo y Milagros. (Juan José Molina Pérez).

--- El milano real.- El 16 de noviembre de 2012, a las 8 h. 30 m., una pareja de milanos reales “*posados sobre una torreta eléctrica, entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro*”. “*Se les acercan un par de cornejas negras a hostigarlos, aunque no consiguen echarlos del posadero*.” (Sergio Arís Arderiu).

El mismo día, poco después de las 10 h. 0 m., cerca de la N-I y de la desviación a Villalvilla de Montejo, “*vuela parsimonioso un milano real flanqueado por dos cornejas negras*”. (Pedro Rodríguez Panizo).

--- El cuervo.- El 6 de junio de 2012, desp. de las 9 h. 30 m., una corneja persiguiendo a un cuervo, por el puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

También se anotaron las siguientes observaciones:

El 9 de mayo de 2012, a las 14 h. 15 m., un águila calzada de fase intermedia persigue gritando a una corneja, en la margen derecha del embalse, en el 2º barranco de los quejigos. (José Luis López-Pozuelo García).

El 17 de junio de 2012, a las 7 h. 45 m., en una chopera junto a Languilla (cuadrícula VL68), una oropéndola macho persigue a una corneja. “*El enérgico batir de alas [de la oropéndola] encendía sus colores y le hacía parecer más grande.*” (José Manuel Boy Carmona).

El 23 de junio de 2012, a las 6 h. 53 m., varios rabilargos hostigan a una corneja negra, en un quejigo de la ladera de la margen derecha del embalse, en el primer barranco de los quejigos. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

El 18 de noviembre de 2012, entre las 10 h. 0 m. y las 10 h. 15 m., un milano real “*atacando cornejas (varios lances)*”, en La Catedral. (Juan José Sánchez Perales y Javier de Pablo Morales González).



Corneja en vuelo, a pesar de las dificultades. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. Barranco de los Olmos, cerca de Languilla. 30 de marzo de 2013.)

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 6 de julio de 2012, bajo el nido de alimoche N° A-E. (nido con dos pollos; cuadrícula 4), encontré, entre otros restos, plumas de corneja.

El 3 de agosto de 2012, bajo el nido de alimoche N° A-C. (nido con un único pollo; en una zona próxima, de la provincia de Soria; cuadrícula VL97), encontré, entre otros restos, plumas de corneja.

Nota.- En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron seguramente más de 89 cornejas, y muy probablemente bastantes más. El mayor grupo observado tenía 52 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente).



Dos cuervos en los cortados de Ligos (Soria). Uno de ellos picotea un sapo reseco. (Fotografía: Alfredo López Hernangómez. 28 de junio de 2006.)

En 2012, descubrí en el Refugio un solo nido con éxito, en el que salieron adelante tres pollos, al lado de un nido de buitre fracasado; curiosamente, en el mismo agujero donde los cuervos también criaron tres pollos en 1989, en aquella ocasión junto a un pollo de buitre leonado, sorprendente caso publicado por el autor en la revista científica *British Birds* (Volumen 87, número 1, 1994, pág. 42; “**Common Ravens nesting beside Griffon Vultures**”). Había en 2012 al menos una segunda pareja de cuervos con comportamiento que parecía reproductor, también en el Refugio, pero no pude localizar el posible nido. Fuera del Refugio, José Manuel Boy descubrió dos o tres nidos ocupados de cuervo en árbol, pero no tenemos constancia de que alguna de esas reproducciones tuviera éxito.

Estos datos revisten especial interés, dado el alarmente descenso del número de nidos con éxito de cuervo en los últimos años, como puede verse por ejemplo en la **Hoja Informativa N° 36** (2012, páginas 108-120), o en una carta publicada en la revista “*Quercus*” (N° 296, 2010, pág. 4; “**Declive silencioso del cuervo en el Refugio de Rapaces de Montejo**”).

Los nidos o parejas antes aludidos, correspondientes a 2012, son los siguientes, en el Refugio:

--- El nido N° II'-La R. (Refugio de Montejo, cuadrícula 4). Está junto a un nido de buitre fracasado (N° 5), casi contiguo (a menos de un metro), en el mismo agujero. Lo descubrí el 8 de mayo; vi la pareja de cuervos en el nido, donde solía haber un adulto echado (entre las 12 h. 26 m. y las 16 h. 7 m.). El 25 de mayo, vi al menos un pollo de cuervo en el nido. El 26 de mayo, vi claramente tres pollos de cuervo en el nido. El 30 de mayo, vi dos o tres pollos. El 31 de mayo, vi bien los tres pollos, y comprobé que no había más; vi tres cebas, a las 8 h. 17 m., 11 h. 54 m., y 12 h. 27 m., resp.; los tres pollos estaban crecidos y completamente emplumados, pero aún les faltaba para volar; uno de ellos quizás fuera algo menor que los otros dos.

--- Peña Portillo / Peña La Graja (cuadrícula 1). En la primavera de 2011, una pareja de cuervos estaba afincada en esta peña. No localicé nido. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, me dijo que oyó dos o tres cuervos que le parecieron jóvenes del año.

Y fuera del Refugio:

--- En abril, José Manuel Boy Carmona descubrió y fotografió un nido de cuervos en un chopo, en la cuadrícula VL68. El 1 de mayo, José Manuel Boy observó cuatro grandes cuervos posados en un árbol de la chopera. El 10 de junio, José Manuel Boy me enseñó el nido, que parecía vacío.

--- El 6 de mayo, José Manuel Boy Carmona descubrió un segundo nido posiblemente de cuervo, en un chopo de la cuadrícula VL68. Un gran cuervo daba saltitos de rama en rama alrededor del nido, al parecer no ocupado; el cuervo estuvo después en la ladera contigua, “*a ratos acompañado por otro cuervo*”. El 11 de mayo, José Manuel Boy confirmó que el nido era de cuervos, pues vio saltar a dos cuervos del nido (“*uno es muy grande y al otro le faltan 4-5 plumas secundarias del ala derecha*”). El 10 de junio, José Manuel Boy me enseñó el nido, que parecía vacío.

--- El 5 de mayo ap., en la zona de El Risco (provincia de Burgos, cuadrícula VL39), Antonio Casado Iglesias vio un cuervo en el nido N° I. El 14 de junio, vi que el nido estaba vacío.

--- El 4 de junio, en el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4), veo palos nuevos, traídos probablemente por el cuervo (o por el alimoche), y quizás también algo de lana, en el nido vacío N° X posiblemente de búho real (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 390). En el nido vacío N° A del alimoche (N° II de cuervo), hay palos que pueden haber sido traídos por el cuervo.

--- El 14 de junio, en El Torrejón (Adrada de Haza, Burgos, cuadrícula VM30), veo con frecuencia una pareja de cuervos, cerca del nido N° III, donde no hay pollos (aunque un cuervo llega a estar en ese nido [y el otro cuervo cerca] a las 16 h. 16 m.); tampoco hay pollos en el nido N° II.

--- El 3 de agosto, de 7 h. 42 m. a 8 h. 30 m, oigo bastante los cuervos por los cortados de Noviales oeste (provincia de Soria, cuadrícula VL78); a las 16 h. 21 m., veo y oigo dos cuervos en el barranco de Vocalavoz o Viñas Viejas (provincia de Soria, cuadrícula VL88); y a partir de las 18 h. 10 m., oigo cuervos por los cortados del yacimiento de Montejo de Tiermes (provincia de Soria, cuadrícula VL87).

--- El 4 de agosto, a las 12 h. 29 m., veo y oigo dos cuervos en los cortados del arroyo de Montejo (provincia de Soria, cuadrícula VL87); y a las 17 h. 17 m., veo un nido de cuervos, que posiblemente haya sido ocupado este año, en Castro (provincia de Soria, cuadrícula VL97).

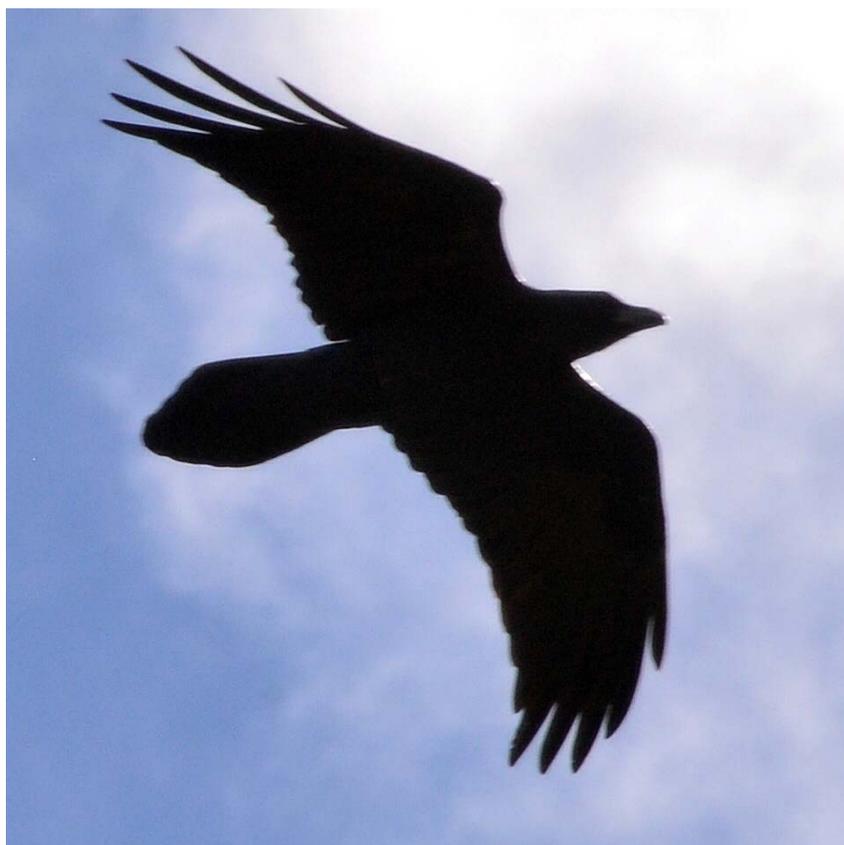
Sobre los cuervos registrados en los últimos censos de otoño, pueden verse los informes finales correspondientes. Destaca en particular el último, de 2012.

Alternancia de nidos de cuervos y aves rapaces.- En el Refugio y su entorno, he conocido los siguientes casos:

1) El nido N° A-R, donde crió el **cuervo** en 1980 (vi un huevo y dos pollos el 18 de mayo); y donde el **alimoche** crió con éxito en los ocho años siguientes (1981-1988) (sacando dos pollos cada año, excepto en 1985 y 1987), y lo intentó también en 1990 (aunque sin éxito), 1991 y 1992 (en cada uno de esos dos años, llegó a volar un solo pollo, aunque nacieron dos), y de nuevo en 1993 (sin éxito, aunque nacieron dos pollos).

(Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, págs. 167-168, apartado 3.13.4).

2) El nido N° B-E.R., donde el **halcón** sacó tres pollos en 1978 (y quizás comenzó la cría en 1983, según las noticias recibidas); fue visitado por el **cernícalo** (¿intento fracasado de cría?; N°α) en la primavera de 2000; y al parecer el **cuervo** construyó allí un nido (aunque no sacó pollos; posible intento fracasado de cría; N° II) en 2009.



Cuervo, junto a Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 18 de marzo de 2013.)

S/n) El nido N° A-P.D.D., donde crió el **halcón** peregrino en 1980 (casi seguro), 1981 (dos pollos), 1982 (¿dos pollos?), 1984 (tres pollos, que desaparecieron; véase la **Hoja Informativa N° 13**, pág. 2), y 1992 (tres pollos, de los que uno era menor que los otros dos; los vi muy bien el 29 y el 30 de mayo). Es posible que en 2010 hubiera un intento fracasado de cría del **cuervo**, pues el 31 de mayo vi aquí un nido con palos, vacío, quizás de esta especie.

3) El nido N° E-S.I., ocupado por el **alimoche** en 2003 (llegó a volar un solo pollo) y en 2004 (la reproducción fracasó); y donde el **cuervo** crió en 2007 (vi al menos 2-3 pollos, al parecer tres, pero no es seguro que llegaran a volar).

4) El nido N° C-E.C., donde el **alimoche** crió con éxito en 1996 (un solo pollo), 1997 (dos pollos), 1998 (dos pollos), 1999 (un solo pollo), 2000 (dos pollos), y 2001 (un solo pollo, bastante tardío); y donde el **cuervo** crió con éxito en 2006 (cuatro pollos).

5) El nido N° I-L.R., donde llegaron a volar tres pollos de **cuervo** en 1988; y donde el **buitre leonado** (N° 3-L.R.) crió con éxito en 1978, 1979, 1980, 1981, 1989, 1990, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 y 2007 (en 22 años, cuatro anteriores [consecutivos] y dieciocho posteriores a la utilización del nido por el cuervo, con un máximo de quince años consecutivos; si bien es preciso hacer notar que en los dos últimos años -2006 y 2007- el pollo apareció muerto en su nido antes de poder volar –en 2006, entre el 3 de junio y el 18 de julio; y en 2007, entre el 6 de junio y el 24 de julio-). La alternancia ha sido pues del tipo *Buitre – Cuervo – Buitre*.

6) El nido N° III-L.R., donde el **cuervo** intentó criar sin éxito en 1998 (comprobado por Félix Martínez y por el autor); y donde el **alimoche** (N° C-L.R.) intentó criar sin éxito en 2003, y sacó adelante un único pollo en 2004.

7) El nido N° B-P.F., donde el **alimoche** sacó adelante un pollo en 1984 y en 1993; el **cuervo** había criado allí al menos en 1978, aunque ignoro el número de pollos que volaron; y casi con seguridad también crió en 1990 (creí ver al menos 2-3 pollos de cuervo en el nido, el 9 de junio).

(Puede anotarse aquí la sorprendente observación realizada por Rosa Rodríguez Manzano en 1993: El 15 de mayo, un cuervo se introdujo en la cueva de este nido -9'45-).

8) El nido N° C-P.Z., donde el **alimoche** sacó dos pollos en 1983; y donde posiblemente había criado el **cuervo** en 1978.

9) El nido N° I-P.P., donde el **cuervo** crió en 1985 y en 1986, y de nuevo en 2001 (en este año salieron adelante tres pollos); y donde el **alimoche** (N° M-P.P.) crió con éxito en 1995 (un único pollo), y de nuevo en 2004 (un solo pollo), en 2005 (un solo pollo), y en 2008 (también un solo pollo); e intentó criar, sin éxito, en 2011. La alternancia ha sido pues del tipo *Cuervo – Alimoche – Cuervo – Alimoche*.

10) El nido N° D-P.R., donde el **alimoche** (N° D-P.R.) crió con éxito en 1982 (salió adelante un solo pollo), en 1984 (un solo pollo), y en 1997 (dos pollos); y crió sin éxito en 2000 (año en que fracasó la reproducción). En el mismo nido, el **cuervo** (N° II-P.R.) crió en 1983 (salieron adelante al parecer tres pollos, según comunicaron José Velasco, Mario Morales y Hoticiano Hernando), en 1987 (desconozco cuántos pollos salieron ese año), en 1988 (vi al menos tres pollos en el nido el 29 de mayo, pero Hoticiano Hernando comunica que volaron cuatro pollos el 2 de junio; Jesús Hernando también vio cuatro pollos), y en 1990 (vi al menos unos dos o tres pollos, pero Jesús Hernando y José Luis López-Pozuelo vieron cuatro pollos). En el mismo nido, el **halcón** (N° C-P.R.) crió en 1993 (llegaron a volar dos pollos). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-2). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche – Cuervo – Halcón – Alimoche*.

11) El nido N° A-C., donde el **halcón** crió con éxito en 1978, 1979, ¿1980?, ¿1981?, ¿1982?, 1983 (tres pollos), 1984 (al menos un pollo), 1986 (dos pollos), 1987 (tres pollos), y 2000 (tres pollos) (las cifras se refieren a los pollos que llegaron a volar). En el mismo nido, el **alimoche** (N° H-C.) al parecer intentó criar (sin éxito) en 1988, según constataron Jesús Hernando (quien vio la ceba de un solo pollo el 2 de julio), Hoticiano Hernando y otros; el nido estaba vacío, aunque con palos y lana, el 18 de julio. En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-C.) crió con éxito en 1996 (salió adelante al menos un pollo, o quizá dos). (Véanse “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso B-1; y la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 87). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche (frac.) – Cuervo – Halcón*; si bien resulta curioso el largo intervalo de tiempo transcurrido (trece años) entre las dos últimas reproducciones del halcón.

12) El nido N° B-C., donde el **halcón** crió con éxito en 1985 (llegaron a volar dos pollos). En la oquedad había palos que indicaban que había sido un antiguo nido de **cuervo**, aunque no sabemos cuándo.

13) El nido N° B-P., donde el **halcón** crió en 1991 (llegaron a volar tres pollos), 1992 (llegaron a volar al menos dos pollos), 1993 (llegaron a volar cuatro pollos), 1994 (la reproducción fracasó; aunque nacieron al menos dos pollos, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), ¿1995? (no hubo reproducción con éxito, y no sabemos si la pareja llegó a realizar la puesta; aunque el nido estuvo ocupado algún tiempo, según las detalladas observaciones magistralmente descritas por José Antonio Vernia Peris en sus informes), 1996 (la reproducción fracasó; aunque había comenzado, según las muchas observaciones realizadas por José Antonio Vernia, José Luis López-Pozuelo, Juan Luis Galindo, Marcos Gálvez, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Daniel Magenat), 2000 (llegaron a volar dos pollos), 2001 (llegaron a volar tres pollos), 2002 (no hubo reproducción con éxito; aunque el nido estuvo ocupado, según Javier Vitores y Consuelo Bellella), 2008 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández), 2009 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández), 2010 (llegaron a volar dos pollos), 2011 (llegaron a volar dos pollos), y 2012 (llegaron a nacer tres pollos, según comprobó Jesús Hernando Iglesias, pero desaparecieron). El mismo nido, en 2002, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por el **cuervo** (N° II-P.), aunque la reproducción del cuervo al parecer también fracasó. El nido, en 2012, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por la **grajilla**, aunque es posible que la reproducción de la grajilla fracasara también. Nótese el intento fracasado de cría del cuervo en el mismo año en que había fracasado antes un intento de cría del halcón.

Llaman la atención los cuatro pollos de halcón que llegaron a volar en 1993. Sólo conocemos otro caso de un nido de halcón con cuatro pollos (que también llegaron a volar) en el Refugio (el nido N° B-P.Z., en 1994; véanse las **Hojas Informativas N° 21**, pág. 2, y **N° 22**, pág. 26).

14) El nido N° C-P., que fue ocupado por el **halcón** en 1997 (la reproducción fracasó; aunque nacieron uno o dos pollos al menos, según constató José Antonio Vernia Peris). En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-P.) crió con éxito en 1991 (llegaron a volar al menos cuatro o cinco pollos, quizás incluso seis), 1992 (salió adelante al menos un pollo), 1993 (salieron adelante dos pollos, y al parecer sólo dos), 1994 (salieron adelante tres pollos), 1995 (salieron adelante al menos cuatro o cinco pollos, seguramente cinco al menos), 1996 (llegaron a volar cinco pollos), 1999 (salieron adelante cinco pollos), y 2009 (salieron adelante tres pollos); y sin éxito, tal vez en 2000 (según Juan Luis Galindo Estévez), en 2001 (aunque nacieron al menos dos pollos, y probablemente más, según José Luis López-Pozuelo). En el mismo nido, el **buitre leonado** intentó criar sin éxito en 2010. Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Cuervo – Halcón (frac.) – Cuervo – Buitre (frac.)*.

[En el libro sobre “**El halcón peregrino**” (ed. Diputación Foral de Vizcaya; Bilbao, 2002, 291 pp.), de Iñigo Zuberogoitia y otros, se indica (pág. 125): “*En cinco casos comprobamos que los halcones estaban anidando en viejos nidos de cuervo, en lugares en que la disponibilidad de huecos es escasa. En una ocasión observamos una triple alternancia, cuervo – halcón – cuervo.*”].

15) El nido N° A-L.P., donde el **alimoche** al parecer intentó criar sin éxito en 1986, consiguió sacar dos pollos en 1988, e intentó criar sin éxito en 1997. Aunque parece que fue quemado en 1990/91 (se encuentra en una zona próxima), fue usado por el **cuervo** (N° I-C.) en 1993 (salieron adelante al menos dos pollos, y creo que no más) y en 1999 (cuatro pollos). La alternancia ha sido pues del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche (frac.) – Cuervo*.

16) El nido N° A-B.R., donde el **halcón** crió con éxito en 1988 (dos pollos); y el **cuervo** (N° II-B.R.) crió con éxito en 1992 (cuatro pollos). En el mismo nido, el **alimoche** (N° A-B.R.) crió en los quince años comprendidos entre 1994 y 2008 (ambos inclusive); sacó adelante un solo pollo en siete de estos años (1994, 1995, 1996, 1998, 1999, 2002, y 2008), ninguno en 1997 (la reproducción fracasó), y dos pollos en cada uno de los siete años restantes (2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, y 2007). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Cuervo – Alimoche*.

17) El nido N° III-B.R., donde el **cuervo** crió con éxito en 1994 (al menos tres o cuatro pollos), 1995 (cuatro pollos), 1996 (al menos tres pollos), 1998 (al menos tres pollos), 1999 (dos pollos, aunque uno de ellos murió; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 73), y 2002 (al menos tres pollos). Fue utilizado por el **cernícalo vulgar** (N° φ) en 2010 (cuatro pollos).

S/n) El nido N° 2-B.R., que quizás fue utilizado por el **cuervo**, en todo caso sin éxito, en 2008. En este nido el **buitre leonado** crió con éxito sólo en 2009; y lo intentó sin éxito en 1989 (según Miguel Ángel Carro Martínez), y posiblemente también (sin éxito) en 1991, 1999, y 2010.

18) El nido N° I-P.Á., donde el **cuervo** crió con éxito en 1986 (vi que había dos huevos el 11 de mayo, y un solo pollo el 9 de junio). Apareció tapado con piedras en 1987 (el 7 de mayo). Sin embargo, el **águila real** aportó material al nido (N° 11-Á.R.), al parecer, en 2003, aunque la reproducción no tuvo éxito. Vi un águila real adulta, posiblemente hembra, posada junto al nido vacío, el 3 de mayo de 2003. Además, el 5 de mayo de 2004, con lluvia, vi un águila real adulta en el nido; el nido parecía vacío el 19 de mayo, y comprobé que estaba vacío el 21 de mayo del mismo año 2004 (aunque había plumones y deyecciones, plumas de perdiz, y cerca pelo de conejo).

19) El nido N° II-C.R., en un chopo, donde el **cuervo** crió con éxito en 2002 (dos pollos), y de nuevo en 2006 (cinco pollos); y donde el **cernícalo** crió con éxito en 2005 (dos pollos), y de nuevo en 2008 (tres pollos). El águila calzada anidó allí en 2012, aunque la reproducción fracasó. La alternancia es pues del tipo *Cuervo – Cernícalo – Cuervo – Cernícalo – Águila calzada (frac.)*.

20) El nido N° I-Pa., en árbol (en una gran encina), donde los **cuervos** sacaron adelante cuatro pollos en 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 63), y tres pollos en 2007 (como antes se indicó). Fue ocupado por el **cernícalo** en 2008, aunque la reproducción fracasó (el 14 de junio, vi un cernícalo vulgar echado en el nido, y otro cernícalo que volaba gritando; el 6 de julio, el nido estaba vacío, y la pareja de cernícalos volaba gritando).

S/n) Puede añadirse que el 9 de junio de 2008 vi, en el viejo nido N° Y-B.R. de buitre leonado (donde nunca se ha logrado la reproducción con éxito del buitre), un nido hecho y con palos, vacío, que parecía de cuervo.

Nótese que, de los veinte casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el cuervo, en las hoces del Riaza e inmediaciones, las otras especies que intervienen son el alimoche (en once nidos), el halcón (en siete nidos, tres de los cuales fueron ocupados también algún año por el alimoche), el cernícalo vulgar (en cuatro nidos, dos de ellos en árbol), el buitre leonado (en dos nidos), el águila real (en un nido), y el águila calzada (en un nido).

Además, ha habido casos de nidos muy próximos de cuervo y de aves rapaces, utilizados simultáneamente con éxito en la cría. Por ejemplo, el de los nidos N° B-P. de **alimoche** y N° I-P. de cuervo (a unos ¿2-3 m.?), en 1991 (el alimoche sacó un pollo; y el cuervo, al menos cuatro y posiblemente cinco), en 1992 (el alimoche sacó un pollo, y el cuervo al menos uno), y “casi” en 1993 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante dos pollos y creo que no más), 1994 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante tres pollos), 1995 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante al menos cuatro o cinco pollos –seguramente al menos cinco-), y 1996 (la reproducción del alimoche fracasó, pero el cuervo sacó adelante cinco pollos). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, apartados 3.6.2.1, 3.8.4, y 3.13.4.B). En 1999, el **buitre leonado** fracasó en la cría en el próximo nido N° 12 (comprobado por José Luis López-Pozuelo, Javier Vitores, Consuelo Bellella, José Antonio Vernia, y el autor), pero el cuervo sacó cinco pollos en el citado nido N° I-P. Pueden añadirse los casos de los nidos N° C-P.F. de **alimoche** y N° III-P.F. de cuervo (¿a menos de 10 m. uno de otro?) en 1998 (el alimoche sacó adelante un pollo, y el cuervo cuatro); N° A-L.R. de **alimoche** y N° I-L.R. de cuervo (a unos ¿7-8 m.?) en 1988 (el alimoche sacó dos pollos, y el cuervo tres, cerca también de dos nidos –N° 2 y N° 7- de **buitre leonado**); N° 43-P.R. de **buitre leonado** y N° III-P.R. de cuervo en 1989 (el cuervo sacó tres pollos y el buitre fracasó, aunque debió nacer el pollo); y N° A-P.R. de **alimoche** y N° V-P.R. de cuervo (como a un metro de distancia) en 1994 (el alimoche fracasó, debido al cuervo según constató el guarda Jesús Hernando, pero el cuervo sacó cinco pollos; véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, apartado 3.8.4, págs. 159-160), etc.

Otro caso curioso es el de los nidos N° B-B.R. de **cernícalo** y N° VI-B.R. de cuervo (a muy pocos metros uno de otro), en 2006 (tanto el cuervo como el cernícalo sacaron adelante cuatro pollos, aunque uno de los pollos de cuervo murió antes de poder volar). Estos casos a menudo van acompañados de frecuentes agresiones entre las especies implicadas. Es interesante hacer notar que el cernícalo se reprodujo más tarde; este tipo de separación temporal (en la misma temporada de cría) ya había ocurrido otras veces (con cierto solapamiento o sin él), en peñas aisladas (primero cuervo y después cernícalo, o primero halcón y luego cuervo, o primero halcón y más tarde cernícalo). Se podrían poner más ejemplos: los nidos N° B-B.R. de **cernícalo** y N° III-B.R. de cuervo en 1994 (el cuervo sacó al menos tres pollos y quizás cuatro o más, y el cernícalo tuvo al menos dos pollos), 1996 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos tres pollos) y 1998 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos uno), los nidos N° B-B.R. de cernícalo y N° V-B.R. de cuervo en 2007 (el cuervo sacó adelante tres pollos, y el cernícalo cuatro, aunque este año pude ver los siete pollos en la misma visita [el 11 de junio; los tres pollos de cuervo aún no volaban y los cuatro de cernícalo empezaban a emplumar]), etc.

Sobre nidos en árboles, tenemos el caso de los nidos N° I-C.R. de cuervo y N° II-C.R. (N° β) de **cernícalo**, situados en dos chopos muy próximos y utilizados simultáneamente en 2008. Como antes se indicó, el cuervo sacó adelante un solo pollo y el cernícalo tres (y no más), aunque estos últimos debieron nacer y llegaron a volar mucho más tarde que el pollo del cuervo, ofreciendo así un nuevo ejemplo de segregación temporal (aunque con un cierto solapamiento) entre ambas especies y en la misma temporada de cría.

El caso más sorprendente se refiere a 1989: el cuervo crió con éxito tres pollos en un nido (N° II-L.R.) situado en la misma oquedad que un nido de **buitre leonado** (N° 5-L.R.), en el que también salió adelante el pollo. Pueden verse más detalles en mi nota “**Common Ravens nesting beside Griffon Vultures**”, publicada en “*British Birds*” (Vol. 87, N° 1, enero de 1994, pág. 42). En 2012, los cuervos sacaron adelante tres pollos en este nido, a menos de un metro de un intento fracasado de cría del buitre leonado, como antes se indicó.

Una foto de dos nidos muy próximos, uno de cuervo y otro de **halcón**, en el Jura, en 2007, obtenida por S. Beuchat, fue publicada en el N° 55 (2) de la veterana revista científica suiza “*Nos Oiseaux*” (2008, pág. 109). Un artículo anterior sobre el tema, de Claude Beuchat, apareció en el N° 51 de “*Nos Oiseaux*” (2004, pág. 122; “**Nidification de proximité entre le Faucon pèlerin *Falco peregrinus* et le Grand Corbeau *Corvus corax***”).

Nota.- En el “Noticiero Ornitológico” de “**Ardeola**” (Vol. 57 [2], diciembre de 2010, pág. 522), se publica un caso de “nidificación en un mismo alcornoque de cigüeña negra y cuervo, separados a escasa distancia y con *tres pollos en cada nido*, en las cercanías de la sierra de Halconera, Badajoz, el 15 de junio de 2010 (H. Gómez-Tejedor)”.



Cuervo volando cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de febrero de 2013.)

Nuevas grandes concentraciones.- En años anteriores: Véanse los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 73), **N° 30** (págs. 66-67), **N° 32** (págs. 98-99), **N° 34** (págs 120-122), y **N° 36** (págs. 114-115). Véase también lo indicado al respecto en el artículo del autor “**Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**”, publicado en las “Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras” (Aedenat-Coda-Grefa; Cañizares – Solán de Cabras, Cuenca, 1997; publicado en 2000, 195 pp.; pág. 74, en págs. 69-78).

En el Refugio o junto al mismo, y en 2012, destacan:

El 14 de noviembre de 2012:

7 h. 50 m.- **Cerca de 100** cuervos “*salen de un contenedor y de un campo junto a la gran nave agrícola que destaca en el páramo, cerca del cruce a Santa Cruz de la Salceda*” (Burgos, cuadrícula 2). “*Uno de los cuervos es perseguido por un perro cuando toma vuelo.*” (Sergio Arís Arderiu).

El 17 de noviembre de 2012:

--- **9** cuervos en la zona del viaducto, a las 14 h. 35 m. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

--- **7** cuervos sobrevolando La Peña Flor, a las 14 h. 55 m. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

--- Unos **15** cuervos entre El Corralón y el comedero, a las 16 h. 18 m. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

- **8** cuervos, frente a Las Torcas, a las 16 h. 19 m. (Paloma Fraguío Piñas, José Aguilera Díez, Manuela Fernández González, y M^a Pino García González).
- **10** cuervos juntos entre los buitres, en una térmica, a las 16 h. 25 m., en Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).
- **12** cuervos sobre El Campanario, a las 16 h. 55 m. (Antonio Sanz Carro).
- **21** cuervos en Peñalba, a las 17 h. 20 m. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).
- Una corona de **15** cuervos en V.D.D., a las 17 h. 24 m. (Antonio Sanz Carro).

El 18 de noviembre de 2012:

- Un bando de **12** cuervos, a las 7 h. 28 m., sobre el comedero de buitres del Refugio. (Antonio Ruiz Heredia).
- Un grupo de **24** cuervos, a las 7 h. 40 m., por Peña Fueros derecha, donde se ven muchos cuervos toda la mañana. . (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).
- **20** cuervos vienen del oeste, a las 7 h. 41 m. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).
- **12** cuervos frente a P.D.I., a las 7 h. 57 m. (José Luis López-Pozuelo García).
- **50** cuervos, con alguna corneja, posados entre El Corralón y el comedero, a las 7 h. 57 m. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).
- **8** cuervos (y dos más, dos minutos antes), volando de este a oeste, a las 8 h. 28 m. El Corralón. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).
- **8** cuervos, volando de oeste a este, a las 9 h. 25 m. El Corralón. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).
- Un bando **de 30 a 40** cuervos, cicleando antes del viaducto izquierda, a las 9 h. 50 m. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).
- **17** (16+1) cuervos volando aguas abajo, por Valugar-río, a las 10 h. 25 m. (Héctor Miguel Antequera).
- **28** cuervos, entre El Corralón y el viaducto, desde las 10 h. 26 m. hasta las 10 h. 42 m. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).
- **Al menos 9** cuervos en Los Poyales 2^a, a las 10 h. 51 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- **64** cuervos en Peñalba, donde comienzan a pasar grupos de cuervos a las 7 h. 48 m. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

El 19 de noviembre de 2012:

- **12** cuervos, en La Catedral, a las 12 h. 13 m. (Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, Sergio Arís Arderiu, Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Sanz Carro, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 20 de noviembre de 2012:

- A las 15 h. 50 m., una concentración de cuervos en la paramera entre Fuentelcésped y el desvío al pie de presa, justo en el límite de las provincias de Burgos y Segovia. Hay más de ocho cuervos posados sobre un majano, además de los que permanecen en el campo arado; en total **más de 20** ejemplares. Algo más adelante, se ven salir numerosos cuervos de un quejigo situado a la izquierda de la carretera. (Sergio Arís Arderiu).

Hacia fin de noviembre de 2012, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, observa **unos 50** cuervos, en Los Frailes.

El 22 de diciembre de 2012, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, observa, en el comedero de buitres del Refugio, en el que ha depositado dos cerdas muertas, **unos 40-50** cuervos, un milano real, y más de 100 buitres leonados.

El 20 de marzo de 2013, a las 17 h. 20 m., un bando de **35-40** cuervos, en Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).



Cuervo y buitres leonados. Zona de Peña Hundida. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 15 de noviembre de 2013.)

Datos nuevos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro: Entre 2008, y los primeros meses de 2012, puede verse un resumen de los datos en las **Hojas Informativas N° 33** (Anexo I, págs. 366-368), **N° 34** (Anexo I, págs. 287-295), **N° 35** (Anexo I, págs. 448-454), y **N° 36** (Anexo I, págs. 243-251).

En 2012 y comienzos de 2013, destacan las agrupaciones de **más de 50** cuervos, el 16 de noviembre de 2012 (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu); de al menos **25** cuervos, también el 16 de noviembre de 2012 (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); de **unos 22** cuervos, el 19 de noviembre de 2012 (Sergio Arís Arderiu, Héctor Miguel Antequera, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); de **25** cuervos, el 24 de febrero de 2013 (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz); y de **50** cuervos, el 13 de marzo de 2013 (Manuel López Lázaro) (“*me quedé impresionado con todos los que había*”).

Las mayores agrupaciones de las que tenemos noticias en la zona son de **290** cuervos, en una chopera cercana al comedero de Campo, el sábado 21 de enero de 2012 (Juan Luis Galindo Estévez, para el censo de dormitorios de milano real en la provincia de Segovia, coordinado por Esteban Casaux Rivas), y de **aproximadamente 200** cuervos, cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 10 de diciembre de 2005 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Los totales de **103** cuervos en el comedero de Campo el 22 de enero de 2011 (Juan Luis Galindo Estévez), y de **unos 100** cuervos cerca del mismo comedero el 12 de noviembre de 2005 (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro y Luis Miguel Romero González), representan los siguientes récords que conocemos para la comarca; junto con un total de **84** cuervos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, señalado por Guillermo Doval y Javier Marchamalo el 27 de marzo de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**). Pueden verse datos sobre las mayores agrupaciones de años anteriores en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 73), **N° 26** (pág. 76), **N° 28** (pág. 60), **N° 34** (págs. 120-122), y **N° 36** (pág. 115).

Resaltaremos asimismo las agrupaciones de de **unos 70** cuervos posados en un campo, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos), el 29 de julio de 2009 (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras; citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 120); y de **cerca de 100** cuervos que salen de un contenedor y de un campo, también cerca de Santa Cruz de la Salceda (Burgos), el 14 de noviembre de 2012 (Sergio Arís Arderiu; reseñado antes).

En el nuevo comedero de buitres de Maderuelo, destacaremos **17** cuervos (con cinco buitres leonados, y una urraca), el 17 de noviembre de 2012, a las 10 h. 43 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); y **20** cuervos (con cinco buitres leonados, cinco buitres negros, y cinco milanos reales), el 19 de noviembre de 2012, en torno a las 15 h. 11 m. (Sergio Arís Arderiu y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Datos nuevos en el sur de Burgos: el 21 de marzo de 2012, **127** cuervos en un dormidero, junto a la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com; y el 14 de noviembre de 2012, **casi 100** cuervos, cerca de Santa Cruz de la Salceda (Sergio Arís Arderiu), como antes se indicó.



Cuervo con algo en el pico. Monte de Valdanzuelo. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 31 de marzo de 2013.)

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 36**, y en el área de estudio, se han registrado ataques del cuervo a distintas aves (rapaces o córvidos); como el buitre leonado, el águila real, el águila culebrera, el águila calzada, y el búho real. También ha habido agresiones del búho real, del águila real, del águila culebrera, del cernícalo, de la corneja negra, de la chova piquirroja, y del avión roquero, al cuervo. (Véanse los apartados correspondientes a las especies citadas).

Notas.- 1) Sobre las observaciones de cuervos comiendo buitres leonados muertos en sus nidos (adultos o pollos), realizadas por el autor, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 109), **N° 27** (pág. 121), **N° 28** (pág. 61), **N° 29** (pág. 124), **N° 30** (pág. 68), **N° 32** (pág. 99), y **N° 36** (págs. 117-118).

Un caso distinto es el siguiente:

El 17 de febrero de 2013, a las 18 h. 0 m., Héctor Miguel Antequera encuentra y fotografía un buitre leonado adulto, muerto, junto a la torreta del tendido eléctrico, entre Riaguas de San Bartolomé y Campo de San Pedro, a 300 m. del puente de Riaguas.

Probablemente se trata del mismo buitre muerto encontrado en esa zona el 23 de febrero de 2013, a las 15 h. 0 m. ap., junto a un poste del tendido, por José Manuel Boy Carmona, quien indica que del cadáver del buitre “comían tres cuervos por una abertura abierta en su costado”.

2) (Sobre envenenamientos de cuervos, véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 76, Nota 1] y **N° 28** [pág. 61, Nota 1, Comentario]).

3) 1.- Pueden verse otros datos, sobre el cuervo en las hoces del Riaza, en el siguiente artículo:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo**. Págs. 69-78 en: *Actas del III Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. AEDENAT—CODA—GREFA. Cañizares (Cuenca). 195 págs.

3) 2.- Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**”

(ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 137), comenta del cuervo que “*contemplar una pareja en vuelo nupcial, con sus giros, al tiempo que emiten un graznido que recuerda a un trompeteo, es una experiencia que merece la pena vivir.*”

4) En el censo de otoño de 2008, realizado por 53 ornitólogos el 8 y el 9 de noviembre, se registraron al menos unos **48-49** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 94-96).

En el censo de otoño de 2009, realizado por 53 ornitólogos el 14 y el 15 de noviembre, se registraron al menos unos **45-46** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 94-97).

En el censo de otoño de 2010, realizado por 65 ornitólogos en torno al 13 y el 14 de noviembre, se registraron al menos unos **46** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 104-107).

En el censo de otoño de 2011, realizado por 58 ornitólogos en torno al 12 y el 13 de noviembre, se registraron al menos unos **29-34** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 80-82.)

En el censo de otoño de 2012 realizado por 71 ornitólogos en torno al 17 y el 18 de noviembre, se registraron al menos unos **145-150** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 2012 (al menos unos 145-150), 2005 (al menos unos 117), 2007 (al menos unos 68-70), 2002 (al menos unos 65-70), 2004 (al menos unos 64), 2008 (al menos unos 48-49), 2010 (al menos unos 46), 2009 (al menos unos 45-46), 1990 (al menos 38), 2001 (al menos unos 34-36), 2006 (al menos unos 33-46), 2003 (al menos unos 30-39), y 2011 (al menos unos 29-34).

Por tanto, el de 2012 es el censo de otoño en que se han visto más cuervos. Fueron muchas las citas de la especie. Distintos observadores quedaron sorprendidos este año por “*la gran cantidad de cuervos que hemos visto*”. (Véase el Informe final correspondiente).

5) Un interesante trabajo sobre la especie es el siguiente:

--- López Hernangómez, A. (2007). **La desaparición del Cuervo (*Corvus corax*) en el término municipal de Valseca (Segovia)**. Trabajo inédito. 14 págs. (Con fotografías del autor).

(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 123-124, Notas 6 y 7).

6) Una filmación de un cuervo, con buitres leonados y un alimoche adulto y grajillas, en el comedero de buitres de Montejo, aparece en el soberbio documental de TVE (de la serie “*Espacios Naturales*”) titulado “*El guardián de Montejo*”, en homenaje a Hoticiano Hernando, y emitido en la 2ª cadena de Televisión Española (“*La 2*”), para toda España, el domingo 8 de junio de 2008, a las 0 h. 26 m. (ya del lunes 9); el domingo 15 de marzo de 2009, a las 15 h. 15 m.; el domingo 3 de mayo de 2009, a las 19 h. 20 m.; y el sábado 26 de diciembre de 2009, a las 18 h. 0 m.

7) Una bonita fotografía de un cuervo, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog [Birdingtrekkingandnaturecom](#).

8) El 17 de noviembre de 2012, a las 11 h. 0 m., tres milanos reales y cuatro cuervos junto a una liebre muerta, en los páramos del nordeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El día siguiente, a las 11 h. 26 m., vuela algún cuervo cerca del sitio. La liebre muerta casi ha desaparecido; sólo veo huesos de una pata. Hay deyecciones de aves. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

9) Observaciones curiosas.- En mayo de 2012, un halcón peregrino y un cuervo, en cables del tendido, a unos 100 m. uno de otro, en la carretera de Fuentemizarra a Campo de San Pedro (cuadrícula VL58), a unos 200 m. del pueblo. (Héctor Miguel Antequera).

El 12 de junio de 2012, a las 17 h. 43 m., en Campo de San Pedro (cuadrícula VL68), un gran cuervo acude a una fuente y bebe claramente. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

219.- **ESTORNINO PINTO** (*Sturnus vulgaris*)

Ha habido ya, que sepamos, 52 citas de esta especie en la zona, y ha habido más citas en parajes cercanos.

En el Refugio e inmediaciones, los nuevos datos registrados son los siguientes:

El domingo 5 de febrero de 2012.-

Unos 100 estorninos pintos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fernando Alarcón García).

El viernes 16 de noviembre de 2012.-

14 h. 32 m.- Estorninos negros, y algún pinto, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El sábado 17 de noviembre de 2012.-

15 h. 22 m.- En un poste, entre Milagros y Montejo (cuadrícula 1), 10 estorninos, 7 negros y 3 pintos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

17 h. 0 m.- Dos estorninos negros y un estornino pinto en lo alto de El Campanario. (Antonio Sanz Carro).

17 h. 18 m.- Algunos estorninos negros, y al parecer también pintos, en los cables de El Caramelón. (José Luis López-Pozuelo García).

El domingo 18 de noviembre de 2012.-

8 h. 16 m.- Unos 50 estorninos en la torre eléctrica sobre el aparcamiento de la presa. 6-8 son pintos. (José Luis López-Pozuelo García).

El lunes 19 de noviembre de 2012.-

17 h. 15 m.- Estornino pinto, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El martes 20 de noviembre de 2012.-
12 h. 17 m.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, donde hay un festín, un buen número de estorninos negros, y algunos pintos, se han posado sobre la verja de la izquierda. (Sergio Arís Arderiu).

Otras grandes agrupaciones, en zonas cercanas, aparecen en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 62-63), **N° 30** (págs. 68-69), **N° 32** (págs. 101-102), **N° 34** (págs. 124-126), y **N° 36** (págs. 120-121).

En el Refugio, la mayor agrupación citada, de la que tenemos noticias, corresponde a un bando de al menos **150** estorninos pintos, registrado por Juan Prieto Martín el 13 de noviembre de 1993, junto a los corrales de Peña Rubia. (Citado en el **Informe final** del censo de otoño de 1993, pág. 9).

220.- **ESTORNINO NEGRO** (*Sturnus unicolor*) N(1,2,3,4)



Estornino negro en Ayllón, junto a un viejo nido de avión común usado por el gorrión común. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de mayo de 2012, 8 h. 7 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2012:

--- El 6 de mayo, a las 10 h. 28 m., vuela un estornino con algo blanco en el pico, en la zona alta entre los barrancos de Valdebejón y de Pardebueyes (cuadrícula 3). Va como hacia el río. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de junio, estorninos negros con ceba, cerca de Montejo de la Vega. (Luis Sitges Aparicio).

--- El 7 de junio, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, me enseña una grieta donde me dice hay un nido de estornino negro, en el pueglo de Montejo de la Vega (cuadrículas 1-3). A las 19 h. 32 m., vemos un estornino negro en el lugar.

--- El 8 de junio, sendos nidos ocupados de trepador azul y de estornino negro en el mismo árbol, en Aldealengua de Santa María (junto al río Riaza, frente al km. 11 de la Sgv-945; cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 7 de julio, a las 16 h. 10 m., tres estorninos negros jóvenes, en un sauce, poco antes del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de julio, a las 9 h. 37 m., un bando grande de estorninos jóvenes, entre El Caramelón (Presa Después Derecha) y la Peña de las Antenas (cuadrícula 4); y a las 10 h. 56 m., estorninos jóvenes en un poste, cerca de la casa grande próxima a la presa y sobre P.D.D. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Estorninos negros en el pueblo de Montejo, con la Luna en el cielo de fondo, después de la reunión posterior al 30 censo de otoño. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 18 de noviembre de 2012, 17 h. 20 m.)

Nuevas grandes agrupaciones.-

Anexo para 2010.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 36** (págs. 121-122), puede añadirse, en el sur de Burgos (en viñedos de Sotillo de la Ribera, cuadrícula VM32), un concentración de **545** estorninos negros, el 10 de octubre de 2010 (Fernando Román Sancho; publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 221].

Año 2012.-

--- El 22 de julio de 2012, a las 9 h. 37 m., un bando grande de estorninos jóvenes, entre El Caramelón (Presa Después Derecha) y la Peña de las Antenas (cuadrícula 4); y a las 10 h. 56 m., estorninos jóvenes en un poste, cerca de la casa grande próxima a la presa y sobre P.D.D. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 10 de septiembre de 2012, junto a Ciruelos de Pradales (Segovia, cuadrícula VL48), una gran bandad de estorninos, a las 19 h. 27 m.; y al menos 154 estorninos, a ls 19 h. 47 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de noviembre de 2012:
17 h. 32 m.- Unos 60 estorninos, al parecer todos negros, en torre eléctrica al lado izquierdo del embalse, cerca de la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 18 de noviembre de 2012:

8 h. 16 m.- Unos 50 estorninos en la torre eléctrica sobre el aparcamiento de la presa. 6-8 son pintos. (José Luis López-Pozuelo García).

(Sobre las grandes agrupaciones de estorninos en la comarca, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** [págs. 62-63], **N° 30** [págs. 70-71]), **N° 32** [pág. 103], **N° 34** [págs. 125-126], y **N° 36** [págs. 121-122]).

Observaciones curiosas.- --- El 17 de noviembre de 2012, a las 17 h. 0 m., un gavián macho cazando estorninos cerca del pueblo de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro, Ángel Leiva Lozano, Manuel Pablo Box Sánchez, y Carlos Cuéllar Basterrechea).

-- El 18 de noviembre de 2012, a las 8 h. 26 m., un esmerejón, que viene de Valdecasuar hacia el cañón, pica en Peña Fueros izquierda, atacando a unos estorninos, y se va por donde ha llegado. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

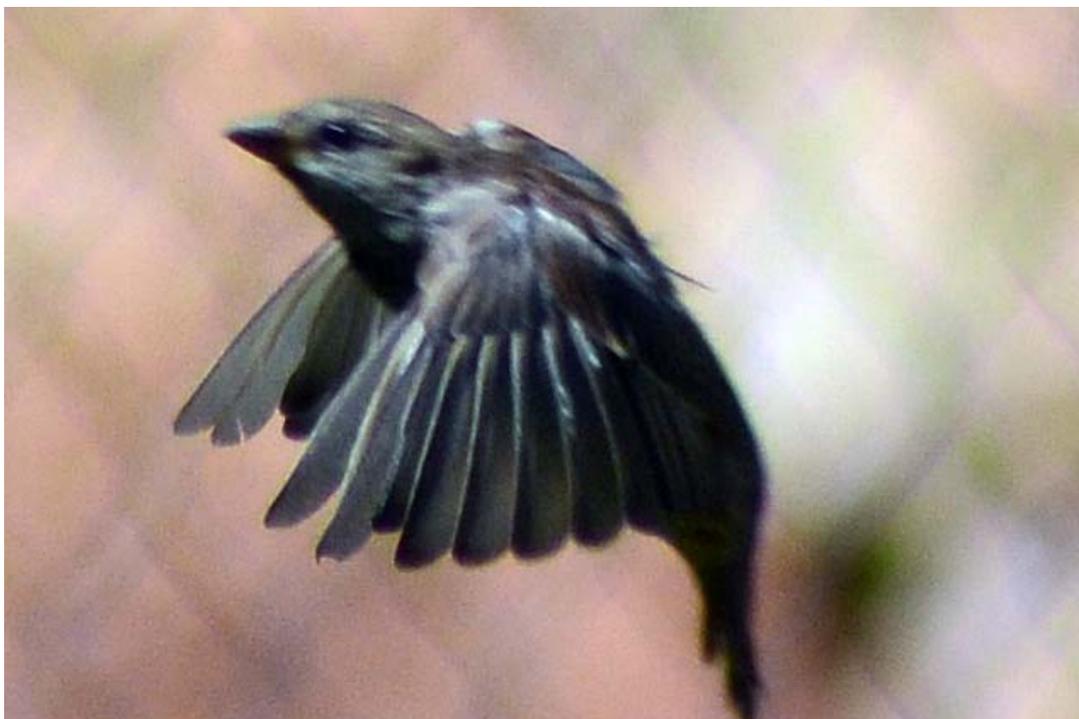
El mismo día, a las 8 h. 29 m., un posible esmerejón pasa por la margen izquierda de Valdecasuar, hacia Peña Portillo. Probablemente se trata del mismo ejemplar. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Anabel Campos Burgui).

Probablemente se trata del mismo esmerejón en las dos citas de este día.

--- El 25 de noviembre de 2012, a las 15 h. ap., un gavián ataca a un estornino negro, dentro del comedero de buitres de Campo de San Pedro (en el que hay un festín). (Manuel López Lázaro).

Nota.- Una bonita fotografía de un estornino, obtenida por Luis Sitges Aparicio cerca de Montejo de la Vega, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

221.- **GORRIÓN COMÚN** (*Passer domesticus*) N(1,[2],3,4)



Gorrión común, en vuelo ascendente, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 25 de agosto de 2012.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.-

- El 2 de mayo, a las 10 h. 0 m., gorriones comunes en el nido (ocupado) de cigüeñas de Montejo, donde seguramente anidan. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 7 de mayo, en Ayllón (cuadrícula VL68), un viejo nido de avión común usado por el gorrión común. (Héctor Miguel Antequera).
- El 11 de mayo y el 18 de mayo, se oyen gorriones comunes (deben de criar) en el techo de la gasolinera del km. 107 de la N-I (cuadrícula VL57); y se ve algún gorrión común en la gasolinera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 10 de junio, a las 20 h. 16 m., gorriones comunes en el nido de cigüeñas (sin pollos) de Alconadilla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 13 de junio, a las 7 h. 59 m., gorriones comunes en el nido de cigüeñas (con dos pollos) de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68); y a las 8 h. 39 m., gorriones comunes en el nido de cigüeñas (con un pollo) del silo de Santa María de Riaza (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Gorrión común sobre un rosal helado, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 24 de febrero de 2013, 9 h. 0 m.)

Notas.- 1) El 25 de agosto de 2012, entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 30 m., en un jardín en Languilla (cuadrícula VL68), más de 50 gorriones comunes. Se obtienen fotos del curioso vuelo ascendente que realizan cuando son ahuyentados por un perro; vuelo que es descrito con detalle. (José Manuel Boy Carmona).



Gorriones comunes, en vuelo ascendente, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 25 de agosto de 2012.)

2) El 7 de junio de 2012, a las 16 h. 30 m., gorriones comunes, macho y hembra, en campos cerca del cerro de Los Colmenares (cuadrícula 1), en un sitio donde no había visto antes la especie. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Gorriones comunes hembras con una pluma blanca en la cola, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de marzo de 2013.)

3) El 16 de marzo de 2013, en Languilla, dos gorriones comunes hembras con una pluma rectora “*de color casi blanco, bien contrastada con el pardo oscuro de las demás rectoras*”. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

222.- **GORRIÓN MORUNO** (*Passer hispaniolensis*) C N(1, 4)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 101); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 46), **N° 23** (págs. 42-43), **N° 24** (págs. 74-75), **N° 26** (págs. 80-81), **N° 28** (pág. 65), **N° 30** (pág. 73), **N° 32** (pág. 106), **N° 34** (págs. 129-131), y **N° 36** (págs. 124-125).

No hemos conocido observaciones posteriores en el Refugio, aunque sí en zonas cercanas (algunas, muy cercanas) del nordeste de Segovia (y se ha confirmado la reproducción en la cuadrícula 4):

Año 2012.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, excepto la del 26 de mayo).

--- El 9 de mayo, a las 12 h. 2 m., repetida cópula de gorriones morunos, bajo el nido de cigüeñas de Alconadilla (cuadrícula 4). (En esta cuadrícula no teníamos datos anteriores sobre la cría de la especie).

--- El 26 de mayo, cópulas de gorriones morunos, fotografiadas, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fernando Alarcón García).

--- El 10 de junio, a partir de las 13 h. 34 m., un gorrión moruno, muy bien visto e identificado, pía con insistencia, cerca de un nido vacío de ave rapaz (¿ratonero?), en chopera aislada de un valle lateral de la margen derecha de la cola del embalse (no lejos de Alconadilla, cuadrícula 4).

El mismo día, a las 16 h. 18 m., un nido de gorrión moruno, cerca del nido N° VII (con al menos un pollo) de milano negro (entre Aldealengua y Languilla, cuadrícula VL68). (Con José Manuel Boy Carmona). El 7 de julio, a las 18 h. 12 m., visto de nuevo el mismo nido de gorrión moruno, y otro nido de este pájaro en el propio nido N° VII del milano negro.

El mismo día 10 de junio, a las 20 h. 30 m., cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58 ap.), un nido de gorrión moruno, debajo de un nido de rapaz que parece vacío.

--- El 11 de junio, a las 15 h. 18 m., un nido de gorrión moruno, en chopera cerca del comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68). El 8 de julio, a las 13 h. 3 m., visto de nuevo el nido.

--- El 12 de junio, a las 15 h. 21 m., un gorrión moruno macho junto a un nido de la especie, en la chopera entre Myta y la estación de Maderuelo. (Nuevo dato de reproducción de esta especie en la cuadrícula 4). (Visto el nido, de nuevo, el 5 de julio, a las 14 h. 41 m.).

El mismo día 12 de junio, a las 12 h. 13 m., gorriones morunos macho y hembra junto a un nido de gorrión, en el nido vacío de cigüeñas del silo 1 de Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58).

--- El 13 de junio, a las 10 h. 11 m., dos nidos de gorrión moruno, en chopera junto al río Aguijejo, entre Francos y Ayllón, cerca del nido N° 22 (ocupado) de águila calzada (cuadrícula VL68). A las 10 h. 18 m., allí, un gorrión moruno macho, visto claramente.

El 8 de julio, a las 18 h. 39 m., visto de nuevo uno de los nidos anteriores; y a las 18 h. 50 m., un gorrión ¿moruno? hembra, que acude a un nido bajo el propio nido N° 22 de águila calzada (con un pollo).

--- El 9 de julio, a las 17 h. 53 m., un nido de gorrión moruno en la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula VL58).

--- El 4 de agosto, a las 19 h. 4 m., un nido de gorrión moruno en un chopo, junto al río Riaza, cerca de Languilla (cuadrícula VL68).

Comentario.- La reproducción del gorrión moruno en dos de las cuadrículas antes citadas (VL59 [4] y VL68) no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 562). Nótese que en la cuadrícula VL68 ya habíamos registrado también la nidificación de la especie en 2009, 2010 y 2011 (véanse las **Hojas Informativas N° 34** y **N° 36**).

223.- **GORRIÓN MOLINERO** (*Passer montanus*) N(1,[2],¿3?,4) [n([3])] +(3)



Gorrión molinero coge pelos de perro para construir un nido, en Languilla, el 21 de abril de 2013. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona).

Por las razones indicadas en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 75) (véanse también las notas 1 y 2 de la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 108), reseñaremos a continuación todas las citas, de la especie en la zona, que hemos recibido después de las recogidas en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 81-82), **N° 28** (págs. 65-66), **N° 30** (págs. 73-74), **N° 32** (págs. 107-108), **N° 34** (págs. 131-132), y **N° 36** (págs. 125-126):

Año 2012.-

El 13 de mayo, 3-4 gorriones, que parecen molineros, en el nido (o junto al nido) de ratonero en un chopo del Riaza (cuadrícula VL68), donde los gorriones tienen tres nidos. (José Manuel Boy Carmona).

El 14 de noviembre, dos gorriones molineros, en zonas cercanas. (Sergio Arís Arderiu).

El 17 de noviembre, de 11 h. 20 m. a 11 h. 37 m., tres gorriones molineros en las charcas de Las Cristalinas (Burgos) (Javier Vitores Casado); y por la tarde, gorrión molinero frente a Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

El 18 de noviembre, a las 7 h. 51m., 7 gorriones molineros, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Javier Vitores Casado).

Comienzo de 2013.-

El 21 de abril, en Languilla (cuadrícula VL68), un gorrión molinero coge pelos de perro para construir un nido. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

Notas.- 1) Juan Carlos del Moral González, en su artículo sobre el **seguimiento de aves** publicado en *Aves y Naturaleza* 7 (SEO/BirdLife, verano de 2011, págs. 34-35), incluye una gráfica que refleja el

declive del gorrión molinero; y comenta asimismo “*la tendencia negativa del gorrión común, especialmente en las regiones norte y sur*”.

2) Una fotografía de gorrión molinero, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM41), aparece en el **Calendario 2013** del Grupo Gerardo de la Calle.

224.- **GORRIÓN CHILLÓN** (*Petronia petronia*) N(1,2,3,4)



Gorrión chillón adulto, cerca de la ermita de Moral de Hornuez. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 14 de junio de 2011, 18 h. 50 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012:

--- El 6 de junio, a las 9 h. 30 m. ap., en el puente de Alconadilla (cuadrícula 4), un gorrión chillón con plumón blanco para el nido. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 9 de junio, a las 8 h. 8 m., en Peña de la Zorra (cuadrícula 1), un gorrión chillón acude a un antiguo nido de avión roquero. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 10 de julio, a las 8 h. 45 m., gorriones chillones, de los que uno es un joven volandero, en la estepa cerealista del norte del Refugio, junto a la granja próxima al Pontón (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de julio, a las 10 h. 25 m., cinco o más gorriones chillones, que posiblemente son un grupo familiar, en la cantera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Gorrion chillón cerca de Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de agosto de 2012, 18 h. 8 m.).

Notas.- 1) Nuevas observaciones del gorrion chillón junto a nidos de aves rapaces o de cuervos.-

--- El 9 de mayo de 2012, a las 12 h. 51 m., un gorrion chillón picotea en el nido de buitres leonados N° 32 de P.D.I. (Peña Inclinada), junto al pollo del buitre. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 28 de mayo de 2012, a las 10 h. 48 m., un gorrion chillón picotea en el nido vacío (fracasado) de buitres leonados N° “3”-Vall. (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 30 de mayo de 2012, a las 9 h. 18 m., un gorrion chillón cerca del nido de cuervos N° II' (con tres pollos) de La Raya (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 9 de junio de 2012, a las 9 h. 24 m., un gorrion chillón picotea en el nido vacío (perdido) N° 10 de buitres leonados de La Hocecilla (cuadrícula 3).

El mismo día, a las 9 h. 36 m., un gorrion chillón coge plumón en el nido de buitres leonados N° 8 de La Hocecilla, cerca del pollo del buitre. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 43], **N° 24** [pág. 75, pinzón], **N° 26** [pág. 83], **N° 28** [págs. 66-67], **N° 30** [pág. 75], **N° 32** [págs. 108-109], **N° 34** [pág. 134], y **N° 36** [pág. 126]).

2) Una bonita fotografía de un gorrion chillón, obtenida por Luis Sitges Aparicio cerca de Montejo de la Vega, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

3) Nuevos datos sobre atropellos.- El 8 de julio de 2012, a las 21 h. 30 m. ap., encontré un gorrion chillón adulto atropellado, en la carretera de Cenegro a Valdanzuelo (Soria, cuadrícula VL69). Medía 9'3 cm. de ala plegada.



Gorrión chillón en la estepa norte. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2012.)

4) Nuevos datos sobre agrupaciones. - El 17 de noviembre de 2012, a las 10 h. 26 m., un grupo de más de 40 gorriónes chillones posados en unos escaramujos, entre Montejo y Valdevacas, cerca de Valdevacas; y otro grupo, en el pedregal cercano a los arbustos. (Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, Alfonso Lario Doylataguerra, y Raúl González Rodríguez).

El mismo día, a las 17 h. 18 m., unos 40 gorriónes chillones, y algunos estorninos, en los cables que vienen de la central de la presa. El Caramelón. (José Luis López-Pozuelo García).

El 18 de noviembre de 2012, a las 10 h. 52 m., unos 80 gorriónes chillones, en El Reloj. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Pueden verse datos anteriores sobre grandes bandos de gorriónes chillones en las **Hojas Informativas** N° 21 (pág. 16), N° 23 (pág. 43), N° 24 (pág. 75), N° 26 (pág. 83), N° 30 (pág. 75), N° 32 (pág. 109), N° 34 (pág. 134), y N° 36 (pág. 127). Nótese que todas estas bandadas grandes se han registrado entre los meses de agosto (sobre todo) y noviembre. Sin embargo, en una zona cercana del sur de Burgos (“Las Cristalinas”, cerca de Fuentespina), Javier Vitores y Consuelo Bellella fotografiaron un bando de más de 200 gorriónes chillones en enero (el 29 de enero de 2005). Y en la **Hoja Informativa** N° 34 (pág. 134, Nota 2) se anotaron dos citas de grandes bandos en diciembre y en febrero, respectivamente, y debidas ambas a Xavier Parra Cuenca.

Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 137), indica que “*a finales de agosto los chillones aparecen en nutridos grupos en las rastrojeras*”.

Por otra parte, Rufino Fernández González, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 431 pp.; pág. 331], señala, aportando interesantes datos para la provincia, que los bandos más multitudinarios “*se observan durante el otoño-invierno*”. Los mayores bandos registrados (de al menos 80 ejemplares) corresponden a los meses de septiembre (uno), octubre (dos), diciembre (dos), enero (uno), y febrero (dos).

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 275], se reseñan las citas de 300 gorriones chillones en Fontioso (en cortados arenosos de la vía férrea Burgos-Madrid, cuadrícula VM34, el 21 de octubre de 2007; Alfonso Rodrigo García), y de 200 gorriones chillones en Tórtoles de Esgueva (en cultivos de regadío de Las Gambelas, cuadrícula VM13, el 17 de noviembre de 2007; Fernando Román Sancho y Javier La Roca Carazo). También aparecen otras agrupaciones notables. Todas ellas corresponden a los meses de octubre (dos), noviembre (tres), enero (una), y febrero (una).

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 223], se señalan grandes agrupaciones de la especie en octubre (cuatro) y enero (dos).

Parece pues que los grandes bandos suelen verse entre los meses de agosto y febrero, ambos inclusive.

5) Nueva información sobre el gorrión chillón, en los páramos del sur provincial, aparece en:
--- López Hernangómez, A. (2012). **Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012.** Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor.)

225.- ***GORRIÓN ALPINO** (*Montifringilla nivalis*) A ¿?

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 135).

226.- **PINZÓN VULGAR** (*Fringilla coelebs*) N(1,4) n(2,3)



Pinzón vulgar macho, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 22 de marzo de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 6 de julio de 2012, a las 20 h. 18 m., un pinzón vulgar hembra ceba a un joven volandero, junto al embalse de Linares (margen izquierda), entre el antiguo pueblo de Linares y el viaducto viejo, no muy lejos del viaducto (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2012.- El 18 de noviembre de 2012, a las 10 h. 50 m., unos 50 pinzones vulgares, en la zona de El Reloj. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Anexo relativo a los años anteriores.- En Tórtoles de Esgueva (Burgos, cuadrícula VM13), 350 pinzones vulgares, con algún pinzón real, el 21 de febrero de 2009 (Fernando Román Sancho); y 1.000 pinzones vulgares el 8 de marzo de 2011 (Fernando Núñez Pérez). (Datos publicados en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; págs. 224-225]).

Nota.- Dos bonitas fotografías de pinzón vulgar (macho y hembra), obtenidas por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog [Birdingtrekkingandnaturecom](#).

227.- ***PINZÓN REAL** (*Fringilla montifringilla*) C

Ha habido una nueva observación:

--- El 15 de noviembre de 2012, a las 8 h. 30 m. ap., un macho de pinzón real “*posado sobre unos escaramujos*”, al comienzo de Valdecasuar, algo al norte del aparcamiento. “*Al poco toma vuelo hasta la próxima chopera, donde se junta con otro pinzón real que en vuelo muestra su conspicuo obispillo blanco.*” (Sergio Arís Arderiu).

En el Refugio ha habido ya, que sepamos, 22 citas de esta especie. También ha habido registros en zonas cercanas.

El pinzón real ha sido citado en seis censos de otoño: los de 1989, 1990, 1991, 2000, 2004, y 2012.

Sobre las fechas de las observaciones, véase lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 35, Nota 102); y en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 111, Comentario), y **N° 34** (pág. 136, Nota).

Nota.- En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 224], se publica la cita de 350 pinzones vulgares, con algún pinzón real, el 21 de febrero de 2009, en Tórtoles de Esgueva (Burgos, cuadrícula VM13) (Fernando Román Sancho).

228.- **VERDECILLO** (o **SERÍN VERDECILLO**) (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)

Nota.- Una bonita fotografía de un verdicillo, obtenida por Luis Sitges Aparicio cerca de Montejo de la Vega, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog [Birdingtrekkingandnaturecom](#).

229.- **VERDERÓN (COMÚN)** (*Carduelis chloris*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nota.- Sobre los registros de verderón en el último censo de otoño, véase lo indicado en el Informe final correspondiente.

230.- **JILGUERO (EUROPEO)** (*Carduelis carduelis*) N(1,[2],3,4) +(2)



Jilguero joven volandero pide ceba a un adjunto, junto al río Agusejo, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de agosto de 2012, 20 h. 25 m.).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- En primavera, un nido de jilguero en el cuartel de la Guardia Civil de Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

El 6 de junio, un nido de jilguero en construcción, en el oeste del Refugio (cuadrícula 1) (Luis Sitges Aparicio). Una bonita fotografía, de un adulto en el nido, obtenida por Luis Sitges, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

El 18 de agosto, a las 20 h. 25 m., un joven volandero de jilguero pide ceba a un adulto, junto al río Agusejo, en Ayllón (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 16 de noviembre de 2012, a las 9 h. 50 m. ap., grandes bandos de jilgueros, al inicio de la pista entre Riahuelas y Riaguas. (Sergio Arís Arderiu).

El 17 de noviembre de 2012, por la tarde, un bando de más de 50 jilgueros, frente a La Peña Flor. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

Nota.- Dos bonitas fotografías de jilguero, obtenidas por Luis Sitges Aparicio cerca de Montejo de la Vega, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

231.- **LÚGANO (o JILGUERO LÚGANO)** (*Carduelis spinus*)

Nota.- El 1 de abril de 2010, cinco lúganos, en un grupo mixto de fringílidos, en Torremilanos (Aranda de Duero, Burgos, cuadrícula VM41) (Fernando Núñez Pérez). (Publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 228]). (Nótese la fecha).

(En el nordeste de Segovia, sólo conocíamos otra cita en este mes, debida a Jorge Andrés Remacha Lorenzo, el 13 de abril de 2001, y recogida en la **Hoja Informativa N° 26** [pág. 86]).

Comentario.- El lúgano ha sido citado en los censos de otoño de 1983, todos entre 1985 y 1991 (ambos inclusive), 1994, todos entre 1996 y 1999 (ambos inclusive), todos entre 2001 y 2006 (ambos inclusive), y 2010; o dicho de otra forma, en todos los censos de otoño excepto en 1984, 1992, 1993, 2000, 2007, 2008, 2009, 2011, y 2012.

232.- **PARDILLO (COMÚN)** (*Carduelis cannabina*) N(1,2,3,4)



Pardillo común macho, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 21 de abril de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2012.- Un nido de pardillo con dos huevos, junto al embalse de Linares (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

El 12 de mayo, a las 15 h. 47 m., un nido ocupado de pardillo con cuatro huevos, blancos y con motas, en una genista (*Genista scorpius*), en la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4), frente a Peñalba. El 4 de junio, siguen los cuatro huevos en el nido, que parece abandonado; se obtiene una foto (D. 8.358). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2013.- El 21 de abril, entre las 9 h. 30 m. y las 10 h. 30 m., en Languilla (cuadrícula VL68), una hembra de pardillo coge pelos de perro para construir su nido. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).



Hembra de pardillo cogiendo pelo de perro para construir su nido, en Languilla, el 21 de abril de 2013. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona).

Sobre atropellos.- Datos sobre siete pardillos muertos por atropello pueden verse en las **Hojas Informativas N° 24** (un macho adulto, encontrado el 4 de agosto de 1998, en la carretera de Montejo a Valdevacas; pág. 76) y **N° 26** (cuatro casos: uno, fotografiado, el 14 de julio de 2001, en D.e.l.c., por R. Carbajal; un macho en la C-114, entre Maluque y Fuentelcéspedes, el 13 de julio de 2002; un posible joven del año, en la entrada occidental del Refugio, el 30 de julio de 2002, con J. Marchamalo y J. J. Molina; y un macho adulto, muy reciente, medido y recogido, en la carretera entre Montejo y Valdevacas, el mismo día 30 de julio de 2002; pág. 86-87), y **N° 32** (dos casos: uno, en el camino justo después de Peña Rubia, el 29 de julio de 2007; y uno, en una calle de Aranda de Duero, el 18 de noviembre de 2007, por J. Vitores y C. Bellella; pág. 114).

En el importante trabajo de la SCV titulado “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4; Madrid, 2003; 346 págs.; p. 137), se recogen y comentan datos sobre 72 pardillos comunes atropellados en España, en su mayor parte entre 1990 y 1992.

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 17 de noviembre de 2012, por la tarde, un bando de más de 30 pardillos, frente a La Peña Flor. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

233.- **PIQUITUERTO (COMÚN)** (*Loxia curvirostra*) C [N(3)] +(3)

Nueva observación:

21) El 17 de noviembre de 2012, a las 13 h. 30 m., al menos un piquituerto, en el pinar entre Villalvilla de Montejo y Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3). (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Puede verse un resumen de todos los datos que conocemos en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 104); y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 16), **N° 22** (pág. 47), **N° 23** (pág. 44), **N° 24** (pág. 76), **N° 26** (pág. 87), **N° 28** (págs. 70-71), **N° 30** (pág. 79)], **N° 32** (págs. 114-115), y **N° 34** (pág.

139). Véanse también los **Informes finales** de los censos de otoño de 1990 (pág. 7), 2003 (pág. 50), 2007 (pág. 91), y 2008 (pág. 101).

234.- ***CAMACHUELO (COMÚN)** (*Pyrrhula pyrrhula*) B

Hemos conocido ya doce registros de este pájaro en la zona.

Las doce citas corresponden a 1981, 1983, 1985 ([?]), 1990 (¿?), 1991 (3), 1995, 2000, 2003, 2006, y 2007; y a los meses de octubre (1), noviembre (7), febrero (1), marzo (1), abril (1) y julio (1[?]).

Por otra parte, Xavier Parra Cuenca informa sobre una observación suya de la especie, el 7 de diciembre de 1996, en otra zona del nordeste segoviano, la ermita de Nuestra Señora del Barrio (en Navares de las Cuevas; 30TVL 437 4585).

Además, Fernando Núñez Pérez, celador de Medio Ambiente de la Oficina Comarcal de Aranda de Duero, informa sobre observaciones suyas de camachuelos con pinzones reales, en Castrillo de la Vega (Burgos), hacia marzo o abril de 2007.

235.- **PICOGORDO (COMÚN)** (*Coccothraustes coccothraustes*) [¿N(3)?]

Pierde el asterisco (*).

Ha habido dos nuevas observaciones:

45) El 17 de noviembre de 2012, a las 11 h. 30 m., un picogordo, “*en los chopos cercanos al embalse, en la zona de la isla*”. (Xavier Parra Cuenca).

46) El 20 de noviembre de 2012, a las 9 h 15 m., un picogordo hembra, en el sabinar del nordeste del Refugio de Montejo (cuadrículas 2-4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El total de citas (sin contar las de zonas próximas) es de 46. Puede verse un resumen en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 35-36, Nota 106), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 76), **N° 26** (pág. 87), **N° 28** (pág. 71), **N° 30** (págs. 80-81), **N° 32** (págs. 116-117), y **N° 34** (págs. 140-141).

De las 46 citas, hay dos que no están fechadas. Las 44 restantes corresponden a los meses de febrero (3), marzo (2), abril (1), mayo (2), julio (2), agosto (8), septiembre (1), noviembre (20), y diciembre (5); y a los años de 1980 (1), 1981 (2), 1982 (1), 1985 (2), 1988 (6), 1990 (1), 1991 (2), 1998 (2), 2002 (1), 2004 (1), 2005 (6), 2006 (3), 2007 (3), 2008 (5), 2009 (5), 2010 (1), y 2012 (2). Los únicos anillamientos que conocemos siguen siendo los señalados en la **Lista de vertebrados del Refugio**, que se refieren al 24 de septiembre de 1981 (un ave, en Valugar, a las 11 h., por el Grupo Chrysaetos) y al 12 de abril de 1982 (una hembra adulta, en la curva de la Vega, por el Grupo Naumanni; fue fotografiada, por José Luis Fuentes Serrano).

Sobre las citas en zonas cercanas del sur de Burgos, pueden verse datos y referencias en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 76), **N° 30** (págs. 80-81), **N° 32** (pág. 117), y **N° 34** (pág. 141).

236.- **ESCRIBANO CERILLO** (*Emberiza citrinella*) ¿+(¿1?,¿4)?

Nueva cita.- El 17 de noviembre de 2012, a las 10 h. 50 m., una hembra de escribano cerillo entre las ramas de un almendro, cerca de las choperas del sur de Valdecasuar. “*Lo confirmamos los cuatro, después de comprobar el color fuertemente amarillo de cara y pecho, así como el obipillo castaño y las partes inferiores más fuertemente listadas que las del sotoño (Harris et al., 1989). Además, a las 11 h. 5 m. podemos ver al macho, que resalta por sus vivas tonalidades amarillas, junto a un seto.*” A las 11 h. 7 m., el macho de escribano cerillo echa a volar. (Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, Alfonso Lario Doylataguerra y Raúl González Rodríguez).

Comentario.- Se trata del quinto censo de otoño en que se cita la especie. Los anteriores son los de 1989 (fueron señalados uno o dos ejemplares), 1990 (fue visto y oído uno), 2007 (fueron vistos dos machos, seguramente distintos), y 2011 (fue visto un ejemplar).

Véase lo indicado sobre este pájaro en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (pág. 36, Nota 107); y en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 87), **N° 28** (pág. 71), **N° 32** (pág. 117), y **N° 36** (pág. 132); así como las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 82, Nota 1).

237.- **ESCRIBANO SOTEÑO** (*Emberiza cirlus*) N(1,2,3,4)

Nota.- Una bonita fotografía de un escribano soteño macho, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

238.- **ESCRIBANO MONTESINO** (*Emberiza cia*) N(1,2,3,4)



Escribano montesino macho, en el Refugio de la CHD. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 19 de noviembre de 2012.)



Escribano montesino macho, junto al puente de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de septiembre de 2012, 18 h. 45 m.)



Escribano montesino macho, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 22 de marzo de 2013.)



Escribano montesino macho. Fuente de “Las Tenadillas”, Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 15 de julio de 2012.)

239.- **ESCRIBANO HORTELANO** (*Emberiza hortulana*) N(3) n(1,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2012, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo oyó el canto del escribano hortelano en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39), en el barranco de Valdebejón (cuadrícula 3), en lo alto del Circo de Valdecasuar (cuadrícula 3), en lo alto de Viaducto Antes Izquierda (V.A.I., cuadrícula 4), en el Reguerillo del Boquerón (cuadrícula 4), y junto al camino del coto de San Bernardo (cuadrícula VL29).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 133), la reproducción del escribano hortelano en esta última cuadrícula (VL29), donde también lo oí en la primavera de 2011, no está señalada en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 69).

(Véase lo anotado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 22** –pág. 47-, **N° 23** –pág. 44-, **N° 24** –pág. 77-, **N° 26** –pág. 89-, **N° 28** –pág. 72-, **N° 30** –pág. 83-, **N° 32** –pág. 118-, **N° 34** –págs. 141-142-, y **N° 36** –pág. 133-).

240.- ***ESCRIBANO PALUSTRE** (*Emberiza schoeniclus*) A ?

Nuevas citas en zonas cercanas.-

El 17 de noviembre de 2012, **18** escribanos palustres en las charcas de Berlangas de Roa (a las 13 h. 48 m.), y **12** escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (a las 16 h. 35 m.). (Javier Vitores Casado).

(Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 24** [pág. 77], **N° 26** [pág. 89], **N° 28** [págs. 72-73], **N° 30** [págs. 83-84], **N° 32** [pág. 118], **N° 34** [pág. 142], y **N° 36** [pág. 134]).

Nota.- Las observaciones realizadas por Javier Vitores Casado el 13 de noviembre de 2011, de unos 70 escribanos palustres en las charcas de Berlangas de Roa y unos 50 escribanos palustres en las charcas

de Villalba de Duero, recogidas en la **Hoja Informativa N° 36**, aparecen citadas por Fernando Román Sancho, mencionando la referida publicación, en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 235].

241.- **TRIGUERO o ESCRIBANO TRIGUERO** (*Emberiza [Miliaria] calandra*) N(1,2,4) n(3)



Triguero, en Sequera de Fresno. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 3 de mayo de 2012, 10 h. 34 m.).

Sobre los nidos- Hasta la fecha, y según los datos que conocemos, sólo se han encontrado nidos de triguero, en el área de estudio, en los años 1981 (por Felipe Javier Samino Arellano), 1989 (por José Luis López-Pozuelo García), 1992 (por Daniel Magnenat), 1994 (por Jesús Hernando Iglesias), 1995 (por Maximiliano Hernando Iglesias, que me lo enseñó), 2002 (por Daniel Magnenat, que me lo enseñó), y 2005 (por Jesús Hernando Iglesias).

(Véase lo indicado, sobre la reproducción de esta especie en la zona, en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 23** [pág. 44], **N° 26** [págs. 89-90], **N° 30** [pág. 84], y **N° 36** [pág. 134]).

Nota- Una bonita fotografía de un triguero, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.



Triguero, entre Riaguas y Campo de San Pedro. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2012.)

NOTA.- Las cuatro cuadrículas del área de estudio, con más de cien especies de aves reproductoras registradas en cada una de ellas, figuran entre las de mayor número de especies nidificantes (de las cinco categorías consideradas), en el mapa publicado en el “**Atlas de las Aves Reproductoras de España**” (Martí, R., y Del Moral, J. C. [eds.]; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología, Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 69). En el mismo Atlas se señala, con diversas consideraciones, “*una media de 75 especies por cuadrícula*”.

Si prescindimos de los datos del citado Atlas que no hemos obtenido o recibido directamente (y que se han indicado, para cada especie, en las dos Hojas Informativas anteriores), suprimimos también los datos dudosos, e incluimos los datos correspondientes al “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas), se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 119 (97+12+10), 102 (71+28+3), 116 (93+20+3) y 128 (103+16+9) especies de aves reproductoras, respectivamente (los números indicados entre paréntesis corresponden a las tres categorías de segura, probable y posible; nótese la alta proporción de reproducciones seguras). Debe tenerse en cuenta que no se ha prospectado por igual toda la superficie de las cuadrículas, sino sobre todo las zonas incluidas en el Refugio y su entorno inmediato.

Como se indicó en la pág. 1, el total es de 141 especies de aves reproductoras (130 seguras, 7 probables y 4 posibles), de las que 127 (118+4+5) corresponden al área de estudio (el Refugio y sus inmediaciones), y 14 (9+3+2) a zonas próximas (pero incluidas también en alguna de las cuatro cuadrículas citadas; nótese que existen tres aves –el cárabo, el piquituerto y el arrendajo– cuya reproducción es probable –en el primer caso– o posible –en los otros dos–, en el área de estudio, y es segura en zonas próximas; y existe una tercera ave –el abejero– cuya reproducción es posible en el área de estudio, pero es probable en zonas próximas). Nótese, de nuevo, la alta proporción de reproducciones seguras (130 de 141).

Al incluir los datos correspondientes al “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas), aparece una especie (el carricero tordal) como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin haber sido citada todavía en el Refugio (ni en el resto de las hoces del Riaza, ni en el embalse, aunque sí en zonas cercanas del nordeste de Segovia); una segunda especie (el avión zapador) figura como reproductora segura en la cuadrícula 2, y sin ningún dato de cría en el área de estudio, donde sólo conocemos doce citas del ave (sin contar las zonas cercanas); y una tercera especie (el bisbita arbóreo), está como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin datos claros de cría en el espacio natural de las hoces del Riaza o en su entorno inmediato (hay indicios dudosos de cría probable en la cuadrícula 3), donde sólo conocemos 18 citas del pájaro.

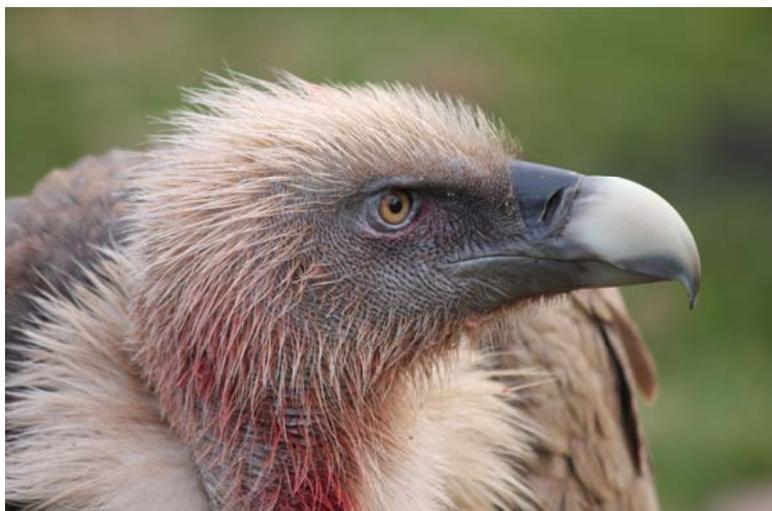
En el citado “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (pág. 17), se indican, para las 181 cuadrículas correspondientes (100 de ellas totalmente) a la citada provincia, siete cuadrículas que “*han alcanzado o superado las 110 especies*” de aves reproductoras; y que tienen, respectivamente, 122, 118, 113, 113, 112, 110 y 110 especies. (Las 122 especies se refieren a la cuadrícula VN83, la del embalse de Sobrón).

Novedades posteriores, sobre las aves de Burgos, pueden verse en los **Anuarios Ornitológicos de la provincia de Burgos** (volúmenes 1, 2 y 3, publicados en 2006, 2009 y 2012 respectivamente; D. González, F. Román, R. Fernández y J. L. Lobo; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; 432, 372 y 301 págs., resp.), así como en: www.avesdeburgos.com/anuario.htm.

Por otra parte, en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Palencia**” (F. Jubete Tazo; ed. Asociación de Naturalistas Palentinos; Palencia, 1997, 382 páginas; pág. 22), se señalan, para las 104 cuadrículas consideradas, una media de 71’64 especies de aves reproductoras (“*cifra considerada como bastante alta, y que asciende a 76’60 si se eliminan las cuadrículas con menos de un 50% de superficie perteneciente a la provincia de Palencia*”); y un total de cuatro cuadrículas con 100 o más especies (106, 106, 106 y 100, respectivamente). (Al igual que para los atlas de otras provincias, estos números han aumentado en el 2º Atlas nacional, que es posterior).

En Suiza, las cuadrículas más ricas llegan a tener “*más de 120 especies de aves nidificantes sobre 100 kilómetros cuadrados*”, según datos de la Estación Ornitológica Suiza (“**Biodiversité. Un avifaune variée**”; 2005; 32 págs.).

Puede añadirse que, según los datos que conocemos, en el Refugio y su entorno inmediato, sin incluir las zonas próximas, se han anillado 4.562 aves, de 96 especies distintas. (Hay tres especies más anilladas en zonas próximas).



Buitre leonado. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. Comedero del Refugio. 16 de febrero de 2010.)

MAMÍFEROS.-

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 91), un resumen de prácticamente toda la información que habíamos obtenido o conocido, sobre los mamíferos de la zona, en los 25 primeros años del Refugio, apareció en las siguientes publicaciones:

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1996). **Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**. Editado por el autor. Madrid. 62 págs.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2000). **Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**. Editado por el autor. Madrid. 22 págs.

Estos dos trabajos se citan entre los 539 seleccionados (de cerca de 2.000 revisados) de la “*Bibliografía consultada para elaborar los mapas de distribución*” de la siguiente obra:

--- Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.) (2002). **Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU. Madrid. 564 págs.

También figuran los dos trabajos anteriores en la bibliografía del siguiente libro:

--- Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C. (eds.) (2007). **Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU. Madrid. 588 págs.

En los Atlas anteriores, la información relativa a los murciélagos de la zona era en gran parte nueva, y apareció también y con más detalle en el siguiente libro (citado asimismo en el referido Atlas nacional):

--- Fernández Gutiérrez, J. (2002). **Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Madrid. 368 págs.

Una nueva publicación, sobre los mamíferos y otros vertebrados de la región (excepto las aves), es la siguiente:

--- Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J. (2005). **Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 272 págs.

A continuación, se reseñan las novedades, posteriores a la publicación en 2003, 2005, 2006, 2008, 2010 y 2012, respectivamente, de las **Hojas Informativas N° 26, N° 28, N° 30, N° 32, N° 34 y N° 36** (en las que aparecen bastantes otras noticias sobre mamíferos; págs. 91-125, 75-103, 86-124, 121-171, 145-221, y 137-202, resp.), que afectan a lo indicado en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**”, o que resultan especialmente curiosas o interesantes (incluyendo algunas citas anecdóticas); y además, de acuerdo con lo indicado en la Introducción (pág. 1), se indican en cada especie cuáles son las cuadrículas UTM de 10 x 10 km. a que se refieren los datos registrados.



Barranco de Valdebejón. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 15 de noviembre de 2010.)

1.- ERIZO (EUROPEO o COMÚN) (*Erinaceus europaeus*) (1,2,3,4) n



Cría de erizo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 30 de junio de 2012.)

Nuevas observaciones directas.-

--- El 5 de mayo de 2012, a las 23 h. 53 m., un erizo vivo, de 23 cm. de longitud, junto al pueblo de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). Fue localizado por un perro. Mide ap. 23 cm. de longitud. Se “desenrolla” si se le moja. A las 0 h. 58 m., ya no está allí. (Alba Calleja Pecharromán, María Cano Calleja, Yolanda Calleja Corento, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.)

--- En la madrugada del 11 de mayo de 2012, un erizo europeo, junto al puente de Maderuelo (cuadrícula 4), en la cuneta de la carretera, a 10 m. de la curva del puente. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 30 de junio 2012, a las 21 h. 33 m., una cría de erizo de 12 cm. de longitud, recogida en la plaza del pueblo de Valvieja (cuadrícula VL68), “y entregada a GREFA siguiendo su consejo”. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 5 de julio de 2012, una lechuza común comiendo algo, posada en el arcén de la carretera N-110, en el punto kilométrico 117,500 (cuadrícula VL67); “junto a un erizo pequeño que se marchó del lugar”. (Héctor Miguel Antequera).

--- En la noche del 13 al 14 de noviembre de 2012, a las 2 h. 24 m., un erizo en el margen de la carretera, justo enfrente de Vadocondes (Burgos, cuadrícula 2). (Sergio Arís Arderiu).



Cría de erizo recogida en Valvieja, en el verano de 2012. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera.)

Sobre atropellos.- Los erizos atropellados de los que hemos tenido noticias, en el área de estudio, son 21, incluyendo diecisiete en zonas próximas. Su reparto por meses es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
0	0	0	4	3	5	1	4	2	1	1	0

Una amplia información reciente sobre el problema de los atropellos ha aparecido en las páginas 138-141 del siguiente trabajo, en las que se analizan los datos de 2.287 erizos (1928 erizos comunes, 145 erizos morunos, y 214 erizos no determinados) atropellados en España:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Nº 4. Madrid. 346 págs.

En la misma publicación se indica también (pág. 140) que *“la siniestralidad en carretera es una de las causas de mortalidad más importantes que afectan a esta especie”*; *“en España ésta se cita como la principal amenaza”*; y *“los núcleos de población pequeños o con densidades bajas son mucho más sensibles a la influencia del tráfico rodado”*.

Nota.- La cita del 14-11-12 representa la segunda observación de un erizo vivo que conocemos en los censos de otoño. Los cinco censos de otoño anteriores en que se registró el erizo son los de **1986** (excrementos de erizo en el Cerro de los Ataques; Elena Pérez de la Fuente y Miguel Ángel Hernández Soria), **1989** (rastros de erizo, en Valugar y junto al viaducto; Miguel Ángel Hernández Soria), **2002** (excrementos de erizo bajo Peña Portillo [Alfonso Lario Doylataguerra], y un ejemplar muerto en la zona de Campo de San Pedro [Pablo Sanz Trillo, Miguel Sanz Trillo, Yulán Úbeda Arias y Jesús Moneo Gayubo]), **2004** (restos de un erizo bajo Peñalba; Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo), y **2008** (un erizo vivo en la carretera, en Languilla, en la noche del viernes 8 al sábado 9, a las 23 h. 45 m.; Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández). Otra cita de erizo para el mes de noviembre se refiere a **1997** (el 20-11-97, en la salida de Aldealengua hacia Maderuelo, un erizo atropellado; Juan Prieto Martín). (Véanse la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 45; y los **Informes finales** correspondientes a los censos de otoño citados.)

Sobre las observaciones directas del erizo en la comarca, véanse **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”**, pág. 6; y la **Hoja Informativa Nº 34** (pág. 147, Nota 1).

2.- TOPO ¿IBÉRICO? (*Talpa ¿occidentalis?*) B (1,3,4)



Éstas son las primeras fotografías que conocemos, de un topo en la comarca. Se trata de un ejemplar hallado muerto el 20 de junio de 2012, a las 8 h. 56 m., en una pista forestal de Riaza (Segovia), en el coto “La Dehesa”, por Héctor Miguel Antequera (autor de las fotos).

El 20 de junio de 2012, a las 8 h. 56 m., en una pista forestal de Riaza (Segovia), en el coto “La Dehesa”, Héctor Miguel Antequera encontró un topo ¿ibérico?, muerto, del que obtuvo fotos.



Nuevas fotografías, de otro topo hallado muerto en la comarca. Fueron obtenidas en Languilla, el 22 de septiembre de 2012, a las 17 h. 22 m., por José Manuel Boy Carmona.

En el verano de 2012, José Manuel Boy Carmona registra un topo instalado en el jardín de su casa en Languilla (cuadrícula VL68), “dejando el suelo horadado en más de la mitad de la superficie del césped, fabuloso”. “Algunas veces pude verlo cómo avanzaba abriendo la galería, avanzando en tramos de uno a dos metros a una buena velocidad (claramente menos de medio minuto para 1.5-2 metros de galería)”. El 22 de septiembre de 2012, lo encontró muerto. Obtuvo fotos.

La presencia del topo en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; p. 90); y tampoco en el anterior en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo y J. Gisbert, 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU; Madrid; 564 págs.; p. 67).

Del topo en la comarca, además de haber visto toperas o señales en distintos sitios, sólo conocíamos unos pocos datos anteriores, comunicados hace décadas por los guardas Hoticiano (alguna observación directa) y Jesús Hernando (quien encontró un ejemplar muerto, ahogado).

Véase lo indicado sobre el topo en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 36, Nota 111], en el 2º trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** [pág. 5], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 79], **N° 26** [pág. 93], **N° 30** [pág. 89], y **N° 34** [pág. 148].

3.- *DESMÁN (IBÉRICO) (o TOPO DE RÍO) (*Galemys pyrenaicus*) C (1,4)

Como se indicó en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 9), no hemos conocido noticias del desmán posteriores a 1991 ap., exceptuando una cita posible en 1994. Pueden verse varias referencias, sobre la posible extinción de la especie en la zona, en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 93), **N° 28** (pág. 77), **N° 30** (pág. 89), y **N° 32** (págs. 123-124), y **N° 34** (pág. 148).

Notas.- 1) El Refugio de Rapaces de Montejo se considera “*el oasis segoviano del desmán ibérico*”, por Jonathan Gil Muñoz, en:

--- Gil Muñoz, J. (2012). **Un segoviano (desconocido) casi extinto; el desmán ibérico**. *El Adelantado de Segovia*, domingo 11-XI-2012, pág. 22.

2) Nuevos e interesantes artículos relativos al declive de la especie son los siguientes:

--- Andrés, J. P. (2012). **El desmán desaparece en Salamanca y la mayor parte del Sistema Central**. *Tribuna de la Ciencia*, N° 63, mayo de 2012, pág. 6.

--- González Esteban, J. (2013). **El desmán ibérico: apuntes para un obituario**. *Quercus*, N° 324, febrero de 2013, págs. 76-78.

3) Hoticiano Hernando Iglesias, actual guarda de Honor del Refugio, habla sobre el desmán en el maravilloso documental “*El guardián de Montejo*”, incluido en la serie “*Espacios Naturales*” de Televisión Española (en “*Comprometidos*”); y emitido en la segunda cadena (“*La 2*”), para toda España, en la noche del domingo 8 de junio de 2008, a las 0 h. 26 m. (ya del lunes 9); y posteriormente, y tras las peticiones de que fuera reemitido de nuevo, el domingo 15 de marzo de 2009, a las 15 h. 15 m.; el domingo 3 de mayo de 2009, a las 19 h. 20 m.; y el sábado 26 de diciembre de 2009, a las 18 h. 0 m.

Anexo.- Por su interés, detallamos a continuación las citas que conocemos, del desmán en el Refugio.-

1.- El 15 de mayo de 1979, José López de Haro, visitando el Refugio con Jesús Rodríguez Sánchez, escribe en un informe, refiriéndose al canal de Peña Rubia:

“Podemos ver, cuando cruzamos el puente sobre el canal, a un topillo de río (Hoticiano le llama “*filoxera*”) saltar al agua, y quedarse con la cabeza y cuerpo sumergidos y la otra mitad y la cola asomando por encima del agua unos momentos”.

2.- José Velasco Cabas y Mario Morales Villarroel escriben en un informe, relativo a una visita al Refugio, que Hoticiano les contó que “*hacía ocho días [el 26 de diciembre de 1979] había visto a la*

“filoxera” o topillo de agua, muy nervioso, con una pequeña trompa con la que hurgaba entre las piedras”.

3.- El 9 de abril de 1980, a las 14 h. 25 m., Felipe Javier Samino Arellano observó un desmán en el río, cerca del viaducto, ap. por D.E.L.C., “durante unos cinco segundos”. En su informe, marca el lugar en un mapa, y añade que “lo pude ver nítidamente”, y “luego se sumergió en las aguas del Riaza”.

El día siguiente, Felipe Javier Samino indica: “Estamos con Hoticiano (...). Yo le digo que ayer vi un “desmán de los Pirineos”, se lo describo, y él me dice que sí, que allí lo llaman “filoxera””.

4.- El 19/20 de abril (ap.) de 1980, José Luis Nava Rueda escribe en su informe, refiriéndose al río Riaza a su paso bajo Peña Portillo: “Vi en el río algo parecido a una rata de agua, que saltó hacia el río nada más verme. No pude apreciar si era un desmán, porque fue rapidísimo en movimientos. Parecía pequeña para ser rata de agua, aunque estoy muy lejos de asegurar que era un desmán.”

5.- Hoticiano Hernando Iglesias me escribe, cuando hacía la “mili” en Canarias, en una carta fechada el 3-10-1980, y refiriéndose al periodo entre el 7 de septiembre y el 3 de octubre de 1980: “En La Rinconada a la orilla del río encontré un animal que creo que es un desmán de los Pirineos. Lo encontré muerto y lo dejé por si venía alguien enseñárselo.” En una carta posterior, fechada el 24-10-1980, Hoticiano indica: “El desmán de los Pirineos lo tengo colgado en un árbol entre unas ramas, a ver si cuando vengas puedes ver al menos el esqueleto”. En una carta del 10-11-1980, Hoticiano añade: “Los restos del desmán de los Pirineos siguen allí, a ver si vienes pronto para que los veas.” Y en una carta del 10-1-1981: “Todavía se encuentran en el mismo sitio los restos.” El 24-5-81, ya no estaban.

6.- El 18 de abril de 1981, a las 7 h. 23 m., José Ignacio Pérez Arellano señala en su informe: “Veo en el río un pequeño mamífero; me parece un desmán por la trompa que le vi, que la asomó aún al exterior. Luego se fue muy deprisa río abajo.” También fue visto por Daniel Lozano Martín, quien señala en su informe, a las 7 h. 26 m.: “Desmán de los Pirineos en el río cerca de Las Torcas.”

S/n) Los días 20 y 21 de octubre de 1982, Luis Miguel Domínguez Mencía anota que Hoticiano le dijo que estaba viendo mucho al desmán.

--- En el verano de 1989, Francisco López Laguna estuvo como guarda suplente de ADENA (WWF España) en el Refugio de Montejo. En el concienzudo trabajo que escribió, de 255 páginas, se incluyen las siguientes noticias del desmán (y un mapa con la localización de seis madrigueras, todas ellas en el río o cerca, entre Peña Grillo y La Calleja):

7.- El 27 de julio de 1989, a las 12 h. 34 m., en el río Riaza (“frente a Peña Grillo, en la isla que hay en el nacimiento del canal de Peña Portillo, en su confluencia con el río”), Francisco López Laguna observa “un desmán nadando junto a la orilla”. “Se esconde bajo una zona muy tupida y no vuelve a aparecer. Le veo perfectamente la pata trasera (inconfundible) y el lomo agrisado plateado. Se desplazaba muy rápido y con maneras muy discretas.”

8.- El 28 de julio de 1989, Francisco López Laguna señala una madriguera de desmán, “en la isla del nacimiento del canal de Peña Portillo, en su confluencia con el río”.

9.- El 6 de agosto de 1989, a las 8 h. 19 m., en el río Riaza (“margen derecha, unos 50 metros río arriba del puente del campamento [de Peña Portillo], en una curva”), Francisco López Laguna registra “un desmán nadando con todo el cuerpo [la parte superior] fuera del agua”. “Visto el lomo agrisado plateado y la trompa. Va nadando “a perrito”. Observado desde la orilla de la margen izquierda (María Puelles Gallo), y al avisar a Juan José Medina López, el animal se sumergió inmediatamente. Iba nadando pegado a la orilla.”

10.- El 7 de agosto de 1989, a las 21 h. 15 m., en el río Riaza (“margen izquierda, unos 10 metros río arriba del puente del campamento, junto a la orilla”), Francisco López Laguna anota: “Veo sumergirse un animal que casi seguro es un desmán. El tamaño, color y actitud rápida y huidiza indican que es un desmán. Visto desde el puente del campamento.”

11.- El 11 de agosto de 1989, a las 21 h. 0 m., en el río Riaza (“margen izquierda, río arriba del puente del campamento, justo al lado del puente”), Francisco López Laguna observa un desmán “que se sumerge rápidamente”. “Visto al disponerse a cruzar el puente.”

12.- El 27 de agosto de 1989, a las 17 h. 30 m., cerca del río Riaza, “*en la charca del desbordamiento del (aprox.) sifón del gato*” (cerca de Peña Portillo 2ª, en la margen izquierda del río), Francisco López Laguna escribe: “*Visto por María Puelles Gallo un animal que se oculta entre la vegetación rápidamente. Por la descripción que hizo del mismo, es muy probable que fuese un desmán.*”

13.- En el mismo trabajo de 1989, Francisco López señala: “*Hoticiano vio dos desmanes a la vez por la zona del Murujón de La Calleja. No recuerda la fecha, pero fue este verano o primavera.*”

14.- También en el referido trabajo, Francisco López Laguna indica, refiriéndose al verano de 1989: “*Se han localizado varias madrigueras de desmán desde el nacimiento del canal de Peña Portillo hasta el puente del campamento. Sólo son visibles cuando se cierra la presa y baja el nivel del agua. Ver dibujo (...) (y comentarios).*”

Francisco López escribe también: “*Parece que existe un cierto grado de exclusión entre el desmán y la rata de agua, observado en la densidad relativa de bocas de madriguera entre la curva del Murujón de La Calleja y el nacimiento del canal de Peña Portillo. Donde hay muchas madrigueras de rata de agua se ven pocas (o ninguna) de desmán y viceversa, aunque se ha visto una rata por la zona de mayor densidad de madrigueras de desmán [el 15 de agosto de 1989, en la orilla de la margen derecha del Riaza, aguas arriba y justo al lado del puente del campamento]; así parece ser que la exclusión afecta sólo al aspecto de uso de márgenes como refugio y no a la explotación del nicho, cosa bastante lógica dado el espectro alimenticio de ambas especies.*”

--- En los años siguientes, tuvimos algunas noticias más de la especie, como puede verse a continuación.

15.- El 18 de agosto de 1990, María Puelles Gallo registra, en el Refugio de Montejo, lo que cree era un desmán.

S/n.- El 30 de agosto de 1990, Jesús Cobo Anula, entonces biólogo conservador del Refugio, señala que Hoticiano, ya guarda de Honor, le dice que hace unos tres años que apenas ve al desmán. Antes lo veía por Peña Paquena, “*en agua cuando ésta arrastraba arcilla, en el río*”.

16.- El 30 de octubre de 1990, al atardecer, Luis Alfonso Muñoz Yuste ve un desmán, desde el puente de madera del campamento de Peña Portillo. En su informe escribe: “*Bajo el agua, y cerca de la orilla, observo la característica silueta de un desmán. La visión sólo duró unos segundos pero no hay lugar a la equivocación. He visto muchas veces ratas de agua y puedo asegurar que era un desmán.*”

17.- El 8 de octubre de 1991, Juan Francisco Martín Calleja, guarda del Refugio del embalse de Linares (de la Confederación Hidrográfica del Duero), escribe: “*Hoy (...) he encontrado (...), a las 16,35, (...) por el río, antes del viaducto, en una piedra que estaba dentro del agua, un excremento (o similar). (...) Lo he cogido. (...) Desprendía un olor como el pescado, puesto que estaba muy reciente, pero también (...) parece que hay pelo (...). Lo tengo guardado para dártelo y que te lo analicen.*”

Juan Francisco Martín lo dio a José Luis López-Pozuelo García, quien me lo pasó el 9-11-91. Fue analizado, el 7-1-1992, por Alfredo Ortega Sirvent, quien indicó que se trataba de una egagrópila de garza, que contenía pelo de un casi seguro desmán del Pirineo. (Citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 17.)

Comentario.- Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp., págs. 31-34), señalan un desmán capturado por una garza real, en Arija (cuadrícula VN26), “*en uno de los arroyos del pantano del Ebro*” (comunicado por L. de la Cuesta). Además, citan un desmán trampeado en el río Duero a su paso por Vadocondes (cuadrícula VM51; comunicado por L. de la Cuesta), y restos de un desmán en un lote de egagrópilas de lechuza correspondiente a Gumiel de Mercado (cuadrícula VM32). (Reseñado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 77; y en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 9.)

18.- El 14 de febrero de 1992, Lorenzo González Martín, de Montejo de la Vega, comenta que, según le ha dicho algún pescador, en 1990 o antes fue enganchado en redes de pesca, tanto río arriba como río abajo del pueblo de Montejo, algún desmán de los Pirineos.

19.- El 30 de mayo de 1994, Daniel Magenat escribe del desmán, en el río Riaza: “*He observado, demasiado brevemente, alrededor de 200 m. aguas abajo del convento [la ermita de El Casuar], un muy*

pequeño mamífero que podría ser de esta especie. Nadaba muy bien bajo el agua. Lo molesté poniendo mi pie cerca del agua.” En su informe incluye un mapa donde señala el sitio, poco antes de la curva de la Vega de El Casuar.

20.- En el verano de 1998, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio de Montejo, comenta que vio un desmán unos 15-17 años antes (ap. hacia 1991-1993, por tanto).

Posteriormente, el 16-5-2002 y el 3-5-2010, Jesús Hernando indica que ha visto desmanes de niño, y que lo vio hace años junto al puente de Peña Portillo y al parecer también en Las Torres. Cree que ya no quedan.

Un resumen de la información anterior aparece en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (págs. 8-9), y en “*Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)*” (pág. 5).

En los censos colectivos de nutria organizados por WWF España, que comenzaron en 1997, nunca fue señalado el desmán.

Pueden verse referencias, sobre el desmán ibérico en la comarca o en la provincia, o sobre la ausencia de datos del mismo en distintas prospecciones realizadas, en las **Hojas Informativas** antes señaladas. Distintos autores han considerado extinguida la especie en Segovia.

4.- ***MUSARAÑA IBÉRICA (o ESPAÑOLA)** (*Sorex granarius*) A (3,¿4?)

(Véase la Nota incluida en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 148).

5.- **MUSGAÑO DE CABRERA** (*Neomys anomalus*) B (1,2,4)

No hemos conocido nuevas citas de esta especie en los once últimos años.

Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 88.

6.- **MUSARAÑA GRIS o COMÚN** (*Crocidura russula*) (1,2,3,4)

Nuevos datos sobre musarañas muertas.- El 21 de julio de 2012, a las 13 h. 38 m., en la casa aislada y abandonada que estuvo habitada por la lechuza en el término de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39) (véanse las **Hojas Informativas N° 35**, pág. 382, año 2009; y **N° 37**, pág. 296), recojo dos egagrópilas de lechuza común. Una contiene restos de una musaraña común y dos ratillas campesinas (una de ellas pequeña); la otra contiene restos de una musaraña común y un ratón de campo. El total es, por tanto, de dos musarañas comunes, dos ratillas campesinas (una de ellas pequeña), y un ratón de campo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n.- ***MUSARAÑITA o MUSGAÑO ENANO** (*Suncus etruscus*) A ? (¿1?)

7.- **MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA** (*Rhinolophus ferrumequinum*) B (¿1?,2,3,4)

Nota.- El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, cuevas con murciélagos en Peña Portillo 2ª, La Murcielaguera, y el final de Peña Fueros. Además, anota dos ejemplares de *Rhinolophus ferrumequinum*: uno, en el techo de una cueva que podría ser de La Murcielaguera; y otro, que le dan, “*cogido en la cueva junto a Peña Portillo*”.

(Apuntes amablemente proporcionados por Javier Ortega Pinilla).

Sobre la distribución de los rinolofos (y del resto de los murciélagos) en la zona, véanse las referencias indicadas para cada especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 93-99), **N° 30** (págs. 89-92), y **N° 34** (pág. 150).

8.- *MURCIÉLAGO PEQUEÑO DE HERRADURA (*Rhinolophus hipposideros*) A ([1],2,[3])

Nota.- El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, cuevas con murciélagos en Peña Portillo 2ª, La Murcielaguera, y el final de Peña Fueros. Además, anota dos ejemplares de *Rhinolophus hipposideros*: uno, en la cueva del final de Peña Fueros; y otro, en la cueva de Peña Portillo 2ª.

(Apuntes amablemente proporcionados por Javier Ortega Pinilla).

9.- *MURCIÉLAGO MEDITERRÁNEO DE HERRADURA (*Rhinolophus euryale*) A ([1],4)

10.- *MURCIÉLAGO RIBEREÑO (o DE RIBERA, o RATONERO RIBEREÑO) (*Myotis daubentonii*) B (1,2,[3])

Pasa de "A" a "B".

Nota.- El 18 de noviembre de 2012, a las 12 h. 30 m., José Luis López-Pozuelo García anota, cerca de la presa: "Murciélago grande, el doble que un *Pipistrellus*, con orejas de tamaño medio, revolotea muy bajo sobre la superficie del embalse."

S/n.- *MURCIÉLAGO RATONERO PARDO (o DE GEOFFROY, o DE OREJA PARTIDA, u OREJIRROTO) (*Myotis emarginatus*)

S/n.- *MURCIÉLAGO RATONERO GRIS (o DE NATTERER, o DE PATAGIO ASERRADO) (*Myotis nattereri* [*scalerai*])

(Véase también la Nota en la Hoja Informativa N° 32, pág. 124).

S/n.- MURCIÉLAGO DE BECHSTEIN (o RATONERO FORESTAL) (*Myotis bechsteinii*) A ? (¿1?,¿4?)

(Véanse también las Notas en la Hoja Informativa N° 32, pág. 125, y N° 34, pág. 151).

11.- MURCIÉLAGO RATERO (o RATONERO GRANDE) (*Myotis myotis*) (1,[2],3,[4]) N

Nuevos datos sobre agrupaciones.- En la cueva habitual (observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

Año 2012.- El 9 de junio, a las 11 h. 12 m., hay en la cueva un solo grupo de murciélagos rateros, con al menos unos 170-180 ejemplares, y posiblemente más.

El 6 de agosto, a las 12 h. 40 m., hay en la cueva al menos unos 200 murciélagos rateros, y seguramente más.

Pueden verse datos y referencias sobre años anteriores, de esta cueva o de otros lugares, en los dos trabajos sobre los mamíferos del Refugio (págs. 11-12 y 6, respectivamente); y en las Hojas Informativas N° 23 (pág. 46), N° 24 (pág. 80), N° 26 (pág. 95), N° 28 (pág. 78), N° 30 (pág. 90), N° 32 (pág. 125), N° 34 (págs. 151-152), y N° 36 (págs. 140-141).

Nota.- El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, cuevas con murciélagos en Peña Portillo 2ª, La Murcielaguera, y el final de Peña Fueros.

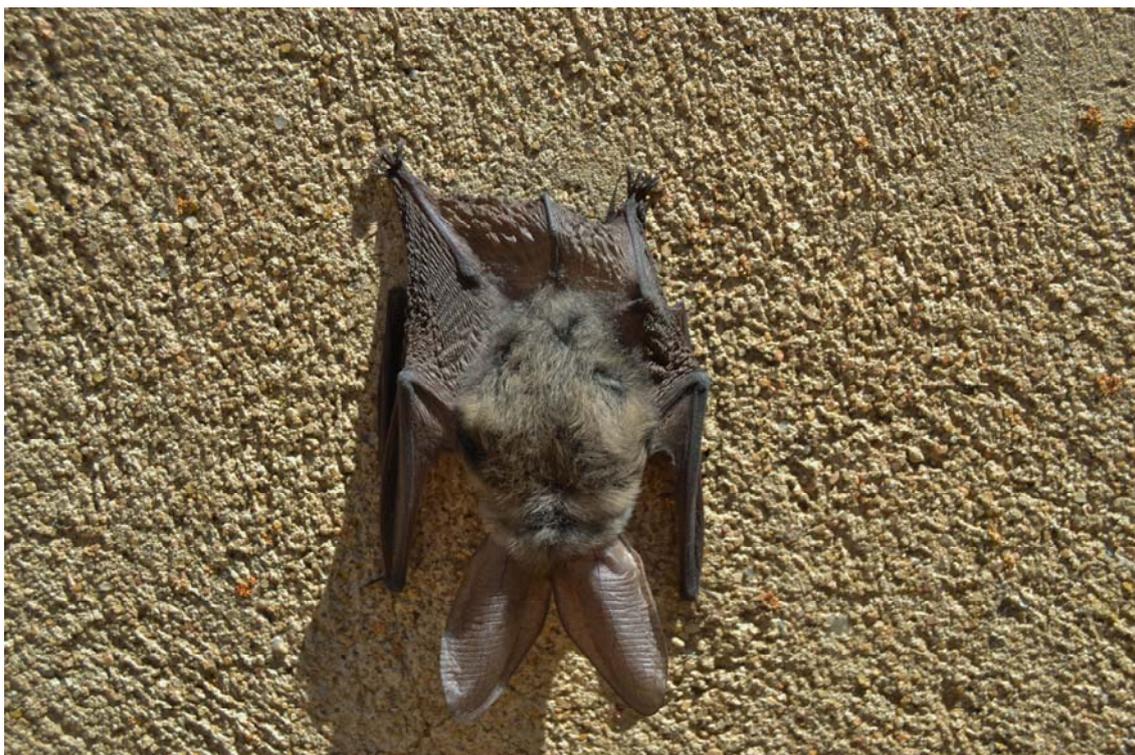
(Apuntes amablemente proporcionados por Javier Ortega Pinilla).

S/n.- *MURCIÉLAGO RATONERO MEDIANO (*Myotis blythii*) ([3])

12.- *MURCIÉLAGO OREJUDO DORADO (o SEPTENTRIONAL) (*Plecotus auritus*) A
? (¿1?,¿2?,¿4?)

13.- MURCIÉLAGO OREJUDO GRIS (o MERIDIONAL) (*Plecotus austriacus*) (1,2,3,4)

Pierde la “C” y el asterisco (*).



Murciélago orejudo meridional muerto en Ayllón (Segovia). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de agosto de 2012, 14 h. 30 m.)

Nueva cita (nº 16).- El 2 de agosto de 2012, a las 13 h. ap., Héctor Miguel Antequera registra un murciélago orejudo muerto, colgado en una pared, en Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68). Es macho. Me lo enseña. Parece meridional.

Medidas.- Cabeza y cuerpo.- 5 cm. ap. / Cola.- 4'6 cm./ Envergadura.- 27'5 cm. / Antebrazo.- 4'1 cm. / Oreja.- 3'2 cm. / Trago.- 1'5 cm. / Pulgar.- Ap. 7 cm. / Garra del pulgar.- Casi 2 mm. /

Base de los pelos casi negra. Antifaz oscuro marcado. Trago uniformemente del color de la oreja. Pene en forma de maza.

Nota.- El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, cuevas con murciélagos en Peña Portillo 2ª, La Murcielaguera, y el final de Peña Fueros. Además, anota tres *Plecotus sp.*, juntos, en la cueva de Peña Portillo 2ª, “pegados” en un hueco del techo de la cueva.

(Apuntes amablemente proporcionados por Javier Ortega Pinilla).

14.- **MURCIÉLAGO DE BOSQUE (o BARBASTELA)** (*Barbastella barbastellus*) A (1,2)

Véase también la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 152.

15.- **MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO** (*Pipistrellus pipistrellus*) (1,2,3,4) N

En el Refugio e inmediaciones, ha habido nuevas citas de murciélagos atribuidas posiblemente a esta especie (o a este género).

Algunas de ellas corresponden al último censo de otoño (véase el **Informe final** correspondiente.).

Nota.- A los intentos de predación sobre murciélagos señalados en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 14), se les agregaron algunos datos bibliográficos en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 46), **N° 24** (pág. 81), **N° 25** (pág. 74, en el apartado sobre la alimentación del gavilán), **N° 26** (pág. 97), **N° 28** (págs. 79-80), **N° 30** (pág. 91), **N° 32** (págs. 126-127), y **N° 34** (págs. 152-153).

S/n.- ***MURCIÉLAGO DE BORDE CLARO** (*Pipistrellus kuhlii*) ([3])

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 92).

16.- ***MURCIÉLAGO MONTAÑERO o DE MONTAÑA** (*Hypsugo savii*) A N (1,4)

Véase lo indicado, sobre ésta y otras especies de murciélagos, en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 93-99). Véase asimismo la Nota de la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 92).

17.- ***MURCIÉLAGO HORTELANO o DE HUERTA** (*Eptesicus serotinus*) A (4)

18.- ***NÓCTULO COMÚN o MEDIANO** (*Nyctalus noctula*) A ¿? (¿1?)

Véanse las referencias sobre nótulos (*Nyctalus sp.*) citadas en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 13).

19.- ***MURCIÉLAGO DE CUEVA (o TROGLODITA)** (*Miniopterus schreibersii*) A (1,[2])

Véase lo indicado sobre este murciélagos en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (págs. 7-8); y en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 80-81), **N° 26** (págs. 98-99), **N° 30** (pág. 92), y **N° 36** (pág. 144).

Nota.- Jesús de Lucas, en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; pág. 265), escribe: “*Como ocurre en el resto de especies cavernícolas, la pérdida de refugios y las molestias humanas durante los periodos críticos de reproducción o hibernación son las principales causas de desaparición de colonias de M. schreibersii. La especie es extremadamente sensible a los cierres de los refugios mediante rejas (...). Existen estudios que demuestran el abandono de cavidades tras la colocación de rejas experimentales (...). En España se conocen casos de abandono de refugios por este motivo en Asturias y Castilla y León (...). // Las molestias originadas en sus refugios de cría o invernada constituyen una amenaza que se ha agudizado notablemente en los últimos años. (...). Se han documentado varios casos de desaparición de colonias por el aumento del número de visitantes (...).*”

20.- *MURCIÉLAGO RABUDO (*Tadarida teniotis*) A (3,;4?)

Véase lo indicado sobre este murciélago en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 128). Véanse también las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 17) y **N° 34** (pág. 154), “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 14), y “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 8).

21.- **LIEBRE IBÉRICA** (*Lepus granatensis*) (1,2,3,4) N



Liebre. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Junto a la gasolinera del Km. 107 de la N-I. 15 de junio de 2012, 3 h. 13 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.-

Año 2012.- El 29 de abril, en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), me enseñan un lebrato muy pequeño, que me dicen ha sido matado por un perro en este mismo día. Mide 17 cm. de longitud total (de los que 15 cm. corresponden a la cabeza y el cuerpo [5 cm y 10 cm., respectivamente], y 2 cm. a la cola), 5 cm. de oreja, y 5 cm. de pata trasera. Se obtienen fotos (D. 8.248, 8.249).

El 20 de mayo, a las 23 h. 7 m., una liebre pequeña, que corre un buen rato delante del coche, en la carretera de Valdevacas de Montejo a Moral de Hornuez, entre la desviación a la N-I y Moral. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de julio, a las 11 h. 18 m., dos liebres grandes, cerca de Maderuelo (cuadrícula 4), en la margen izquierda del embalse, junto al camino entre la fuente del Chorrillo y la zona frente a Peñalba. Una liebre corre detrás de la otra. Una se para varias veces y la veo muy cerca y bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- El 26 de septiembre de 2012, durante un censo nocturno de WWF España en el Refugio, se vieron en total cinco liebres, todas ellas en solitario. (Jesús Hernando Iglesias, Miriam Domingo García, Jesús Moneo Gayubo, y David Muñoz González).

Comentarios.- I) Sólo conocemos cuatro observaciones de una cópula de liebres en Montejo. Corresponden a los días 2 de abril de 1996 (a las 10 h. 30 m. –había tres liebres persiguiéndose, dos machos y una hembra-, en el sabinar del norte, junto al comedero de buitres; Jesús Hernando Iglesias, Sergio Arís Arderiu y Marcos Gálvez Martínez; véase la Hoja **Informativa N° 23**, pág. 46), 7 (o 6) de abril de 1998 (en el término de Villaverde de Montejo; Juan Carlos Benito Martín; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 81), 19 de mayo de 1998 (a las 10 h. ap., en el sabinar del norte; Francisco Gómez Montes; véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 93), y 26 de mayo de 2011 (al anochecer, en el sabinar del norte, en la zona de El Corralón; Jesús Hernando; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 145). Nótese que las cuatro cópulas han sido observadas en los meses de abril (dos) y mayo (dos).

II) En la zona, conocemos tres observaciones de cuatro liebres juntas, correspondientes al 16 de junio de 1993 (observadas a las 7 h. 5 m., en el camino de Castillejo de Robledo, por Juan Francisco Martín Calleja), al 29 de mayo de 2000 (observadas largo rato, jugando juntas, a las 10 h., en Vallejo del Charco, al borde del camino, por Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz), y al 1 de junio de 2005 (observadas en los páramos al sur de Villalvilla de Montejo, por Daniel Magnenat). Están citadas en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 18), **N° 26** (pág. 99), y **N° 30** (pág. 93), respectivamente. Puede añadirse la observación de cuatro liebres, de las que dos salieron juntas, en el monte de Languilla, el 24 de marzo de 2013, por José Manuel Boy Carmona.

También ha habido, en zonas próximas, dos registros de cinco liebres a la vez: en la noche del 11 al 12 de abril de 1997 (a las 2 h. 10 m., en el km. 16'9 del camino de Montejo a Pardilla, por Jesús Hernando Iglesias, José Javier Gamonal Talens y Raúl Méndez García), y el 12 de noviembre de 2005 (a las 19 h. 20 m., en el sabinar de Campillo de Aranda, por Juan José Molina Pérez y otros dos observadores). Están citados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 46) y **N° 30** (pág. 93), respectivamente.

Debe destacarse también el registro de una docena de ejemplares aproximadamente, con un máximo de tres liebres vistas a la vez, realizado por José Luis López-Pozuelo García en la noche del 12 de octubre de 1991 (citado en la **Hoja Informativa N° 19**, págs. 16-17); así como las anotaciones de un total de ocho liebres en el sabinar del sur (el 10 de abril de 2005, por Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez), un total de siete liebres en la zona de los páramos del sureste (el 8 de noviembre de 2008, por Juan José Molina Pérez, David Romero Latorre, Julián Rubio Sesona, e Isabel López de Munaín Martínez; véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 154), y cinco liebres en una tierra próxima al Refugio (en el anochecer del 1 de agosto de 2003, por Jesús Hernando Iglesias).

Un resumen de los registros anteriores de dos o más liebres juntas puede verse en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 15), y en **Hojas Informativas** posteriores (**N° 23**, pág. 46; **N° 24**, pág. 81; **N° 26**, pág. 99; **N° 28**, pág. 91; **N° 30**, pág. 93; **N° 32**, pág. 128; **N° 34**, pág. 154; y **N° 36**, pág. 145).

Nota.- A los datos sobre liebres como presa de predadores o de carroñeros, en la zona, señalados en el trabajo sobre los **mamíferos** del Refugio (págs. 15-16) y en las Hojas Informativas **N° 23** (pág. 46), **N° 24** (págs. 81-82), **N° 26** (pág. 99), **N° 28** (pág. 81), **N° 30** (págs. 93-94), **N° 32** (pág. 129), **N° 34** (págs. 155-156), y **N° 36** (págs. 146-147), se pueden añadir algunos datos más:

--- El 1 de mayo de 2012, en el viejo nido de búhos reales (vacío) N° X-R.B., vi muchos huesos, que podían ser del año anterior. Además, en la ladera de enfrente encontré, a las 9 h. 45 m., huesos de liebre, posiblemente restos de una presa antigua; y en otro lugar, huesos de liebre o conejo, una pluma de perdiz, y dos o tres egagrópilas de búho real. Estas egagrópilas, no demasiado viejas, contenían restos de al menos un conejo, y de un invertebrado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de mayo de 2012, en el barranco de Los Callejones (¿cuadrícula 3?), encuentro una hemimandíbula inferior de liebre (¿presa del búho real?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de mayo de 2012, en el Reguerillo del Boquerón (cuadrícula 4), veo huesos de liebre, seguramente presa del águila real. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de mayo de 2012, a las 10 h. 19 m., en un campo totalmente despejado y llano, antes de Vallunquera (cuadrícula 4), veo cerca, y perfectamente, un águila calzada de fase clara, espléndida, posada en un montón de piedras, que ha capturado una presa. Finalmente sale volando, con la presa, que es un conejo (¿pequeño?) o una liebre pequeña. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 10 al 11 de mayo de 2012, junto a la carretera de Corral de Ayllón a Riaguas, una garduña, “subida a un pose del teléfono con una liebre en su poder”. “Huyó corriendo por el cable del teléfono”. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 6 de julio de 2012, bajo el nido de alimoches N° A-E. (nido con dos pollos; cuadrícula 4), encontré, entre otros restos, despojos con pelo de conejo o liebre (parece liebre). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El mismo día 6 de julio de 2012, bajo el nido N° XVII de águila real (utilizado con éxito en 2011; cuadrícula 4), encuentro pelos y hueso de conejo y de liebre, y una hemimandíbula de un zorro pequeño. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de julio de 2012, bajo el nido N° C-L.P. (con un único pollo; cuadrícula VL39), vi, entre otros restos, huesos de una posible liebre. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En noviembre de 2012, encontré una liebre atropellada, que aparté de la carretera. Al cadáver acudieron, en los días siguientes, al menos milanos reales y cuervos, que hicieron desaparecer casi todo, como se detalla en el siguiente apartado.

Nuevos datos sobre atropellos.- Año 2012.-

En la noche del viernes 16 al sábado 17 de noviembre de 2012, a las 1 h. 3 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró una liebre atropellada, muerta y reciente (sin duda de esa misma noche), en la carretera Sg-945, entre la desviación al pie de presa y la carretera de la coronación de la presa, poco antes de esta última.

Tenía las siguientes medidas:

Longitud cabeza y cuerpo.- 42 cm.

Longitud cola.- 11 cm. ap.

Longitud total.- 53 cm. ap.

Longitud pie posterior.- 12 cm.

Longitud oreja.- 12 cm.

(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 157).

El cadáver fue alejado de la carretera y dejado en un montón de piedras, en el páramo, de forma bien visible desde el aire.

El sábado 17 de noviembre, a las 11 h. 0 m., había tres milanos reales y cuatro cuervos junto a la liebre muerta. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 18, a las 11 h. 26 m., volaba algún cuervo cerca del sitio. La liebre muerta casi había desaparecido; sólo vi huesos de una pata. Había deyecciones de aves. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Ya hemos sabido de al menos veintidós liebres atropelladas en la comarca. (Véanse datos de las dieciocho anteriores en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” [pág. 16], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 82], **N° 26** [pág. 99], **N° 28** [pág. 81], **N° 30** [pág. 94], **N° 32** [págs. 129-130], **N° 34** [págs. 156-158], y **N° 36** [pág. 147]).

Una interesante discusión sobre el problema de los atropellos de liebres, basada en el registro de 394 casos en España (y en la bibliografía existente), ha sido publicada en las págs. 144-146 del siguiente e importante trabajo:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 4. Madrid. 346 págs.

Comentario.- Sobre cadáveres de liebre comidos por buitres, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 182, Nota V), y **N° 36** (págs. 147-148).

Además, en el área de estudio, ha habido algunas observaciones de un alimoche comiendo una liebre atropellada, o junto a la misma. En concreto, los días 22 de julio de 1993 (a las 11 h. 18 m., en los páramos del nordeste, fuera del Refugio, José Luis López-Pozuelo García observó un alimoche y cuatro cornejas negras que habían acudido a comer el cadáver de una liebre atropellada en la carretera; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 18), 28 de julio de 1995 (en una zona cercana, Miguel García Hernando observó un alimoche y un cuervo que también habían acudido a comer una liebre atropellada en la carretera; citado en el trabajo sobre los **mamíferos** del Refugio, pág. 16), 29 de junio de 2006 (Raúl Navas Sanz encontró, “*en la carretera que une la N-110 con Corral de Ayllón*”, los restos de una liebre atropellada, disputados por un buitre leonado y un alimoche; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 94), y 11 de agosto de 2007 (Raúl Navas Sanz vio, en Fresno de Cantespino, un alimoche adulto en la cuneta, cerca de una liebre atropellada; citado en la **Hoja Informativa N° 32** pág. 129).

(Sobre medidas de liebres atropelladas, véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 157, y el apartado anterior.)

Otros datos nuevos de mortalidad.- El 29 de abril de 2012, en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), me enseñan un lebrato muy pequeño, que me dicen ha sido matado por un perro en este mismo día. Mide 17 cm. de longitud total (de los que 15 cm. corresponden a la cabeza y el cuerpo [5 cm y 10 cm., respectivamente], y 2 cm. a la cola), 5 cm. de oreja, y 5 cm. de pata trasera. Se obtienen fotos (D. 8.248, 8.249).

Notas.- 1) Conocemos pocas fotografías de liebres vivas obtenidas en el Refugio. Destacan las conseguidas por Jesús Hernando Iglesias en 1998 (a muy poca distancia) y el 10 de mayo de 2007 (en El Corralón), y por Raúl Calderón Álvarez el 17 de agosto de 1994 (dos ejemplares juntos, a las 7 h. 10 m. / 7 h. 20 m.), todas ellas en el sabinar del norte o cerca; y en otros lugares, una foto conseguida por Juan Francisco Martín Calleja, en 2009/2010, incluida en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 156). Pueden citarse asimismo las filmaciones en vídeo obtenidas por Juan José Molina Pérez en 2005, también en el sabinar del norte; y la foto conseguida por Juan José Molina, el 10 de junio de 2011, en Fuentelcéspedes (al oeste del pueblo), que se incluye aquí. Véase también, en las páginas anteriores, la foto conseguida por Héctor Miguel Antequera el 15 de junio de 2012, a las 3 h. 13 m., cerca de la N-I (km. 107). Además, el 23 de mayo de 2005, a las 8 h. 25 m., fotografié una liebre junto al sabinar del norte.

2) Sobre los registros de liebres en los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 149.

3) En la noche del 26 de abril de 2012, durante un censo nocturno de WWF España, se vieron seis liebres, cinco conejos, cuatro corzos, y un jabalí. (Jesús Hernando Iglesias, Yolanda Calleja Corento, Miriam Domingo García, David Muñoz González, y Pablo Sanz Trillo).

4) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se vieron tres liebres. Además, se encontraron excrementos de liebre en otra zona. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 48.)

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vio una liebre. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 36.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron dos liebres. Además, se encontró una liebre muerta, atropellada. (Véase el **Informe final** correspondiente.)

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más liebres son los de **2008** (14-16), **2006** (9-11, posiblemente 10-11), **2005** (al menos 9-10), y **1998** (al menos nueve); seguidos por los de **2002** (ocho), **2003** (ocho), y **2009** (siete u ocho).

5) Nueva información sobre la especie aparece en:

--- Carro, F.; y Soriguer, R. C. (2010). **La liebre ibérica**. Ed. Organismo Autónomo Parques Nacionales. Madrid. 364 págs.

También se indica (pág. 77) que “*en las últimas décadas en la Península Ibérica, la liebre ibérica ha experimentado una importante disminución numérica, caso de amplias zonas del norte de España.*”

22.- CONEJO (COMÚN) (o DE MONTE) (*Oryctolagus cuniculus*) (1,2,3,4) N



Conejo, en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de agosto de 2012, 20 h. 56 m.).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- En la noche del lunes 27 al martes 28 de febrero de 2012, a las 0 h. 9 m., un gazapo, en Vallejo del Charco (cuadrícula 2), durante un censo nocturno de WWF España. En el recuento se ven en total seis conejos. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con María Melero de Blas, Jesús Melero García, Miriam Domingo García, Jesús Moneo Gayubo, Yolanda Calleja Corento, David Muñoz González, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 150.)

El 13 de junio, a las 8 h. 5 m., un conejo pequeño cruza la carretera de Corral de Ayllón a la N-110, cerca de Corral (cuadrícula VL68). Es bien visto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de julio, a las 22 h. 5 m., dos gazapos, junto al camino de Myta a la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de julio, a las 22 h. 41 m., un conejo pequeño (gazapo), junto a la carretera de Valdevacas de Montejo a Villaverde de Montejo, cerca de Valdevacas (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de julio, a las 2 h. 32 m. de la noche, un conejo no grande, en la estepa cerealista del norte del Refugio (cuadrícula 1), junto al camino que va a Peña Portillo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de agosto, a las 23 h. 41 m., un conejo pequeño, en el fondo del barranco de Valdebejón (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Las mayores agrupaciones de conejos registradas en la zona, según los datos que conocemos, continúan siendo las señaladas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 16). (Véase también la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 162, Nota 6).

2) Conocemos pocas fotos o películas de un conejo vivo y en libertad, en el Refugio. De hecho, las únicas que conocemos son las fotografías obtenidas por Raúl Calderón Álvarez el 18 de agosto de 1994 (en El Carrascal; una de ellas se publicó en la contraportada del trabajo “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”), y el 7 de agosto de 1996 (a las 10 h. 50 m., en Valugar; citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 47); las filmaciones conseguidas por Juan José Molina Pérez el 27 de septiembre de 2002 (a las 14 h., en el Vallejo del Quite; citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 100); la foto obtenida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 11 de junio de 2004 (a las 9 h. 25 m., no lejos de Maderuelo; citada en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 82, Nota 1); las filmaciones conseguidas por Juan José Molina Pérez en la primavera de 2005 (un conejo entre Montejo y Milagros, y/o en Vallejo del Charco; citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 96), las fotos obtenidas por Daniel Magnenat el 9 de junio de 2005 (en la estepa norte del Refugio, un conejo adulto –y viejo–; una foto fue publicada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 96); la fotografía de un gazapo obtenida por Juan Francisco Martín Calleja en 2010 ap. (incluida en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 160); la fotografía obtenida por Juan José Molina Pérez el 11 de octubre de 2010 (a las 18 h. 40 m., un conejo en las sabinas de Campillo de Aranda; se incluye la foto en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 159); y las fotografías obtenidas por Héctor Miguel Antequera el 8 de agosto de 2012 (de 20 h. 56 m. a 21 h. 0 m., un conejo en la senda de la margen derecha del embalse, en la zona donde empiezan las sabinas, alimentándose de algo que puede ser espino o sabello). Además, en 2010, algún conejo fue fotografiado con las cámaras trampa instaladas por WWF, según las noticias recibidas.

3) Nuevos datos, posteriores a los incluidos en la **Hoja Informativa N° 36**, del conejo como presa.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo)

--- El 1 de mayo de 2012, en el viejo nido de búhos reales (vacío) N° X-R.B., vi muchos huesos, que podían ser del año anterior. Además, en la ladera de enfrente encontré, a las 9 h. 45 m., huesos de liebre, posiblemente restos de una presa antigua; y en otro lugar, huesos de liebre o conejo, una pluma de perdiz, y dos o tres egagrópilas de búho real. Estas egagrópilas, no demasiado viejas, contenían restos de al menos un conejo, y de un invertebrado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de mayo de 2012, a las 14 h. 27 m., en la margen derecha del barranco de Valdebejón, cerca del N° “X”, vi huesos de conejo. En el N° “X” había deyecciones y restos de presas (huesos); y debajo, un plumón y otra pluma de búho real.

--- El 28 de mayo de 2012, a las 10 h. 19 m., en un campo totalmente despejado y llano, antes de Vallunquera (cuadrícula 4), veo cerca, y perfectamente, un águila calzada de fase clara, espléndida, posada en un montón de piedras, que ha capturado una presa. Finalmente sale volando, con la presa, que es un conejo (¿pequeño?) o una liebre pequeña.

--- El 6 de julio de 2012, bajo el nido N° XVII de águila real (utilizado con éxito en 2011; cuadrícula 4), encuentro pelos y hueso de conejo y de liebre, y una hemimandíbula de un zorro pequeño.

--- El 1 de agosto de 2012, bajo el nido de alimoches N° B-M.T. (nido con un único pollo; en una zona próxima, de la provincia de Soria; cuadrícula VL78), encontré, entre otras cosas, restos de conejo.

4) En la noche del lunes 27 al martes 28 de febrero de 2012, durante un censo nocturno de WWF España, se vieron en total seis conejos, incluido un gazapo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con María Melero de Blas, Jesús Melero García, Miriam Domingo García, Jesús Moneo Gayubo, Yolanda Calleja Corento, David Muñoz González, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 26 de abril de 2012, durante un censo nocturno de WWF España, se vieron cinco conejos, seis liebres, cuatro corzos, y un jabalí. (Jesús Hernando Iglesias, Yolanda Calleja Corento, Miriam Domingo García, David Muñoz González, y Pablo Sanz Trillo).

El 28 de septiembre de 2012, durante un censo de amanecer de WWF España en el Refugio, se vieron en total cuatro conejos, todos ellos en solitario. (Jesús Hernando Iglesias y Wilmer Rivera Ramos).

5) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, fueron vistos unos 9 conejos (cuatro de ellos, entre el sábado y el domingo). Además, se vieron rastros o excrementos de conejo en otras dos zonas. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 47-48).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, fueron vistos tres o cuatro conejos (todos ellos, entre el sábado y el domingo). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 35-36.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, fueron vistos cinco o seis conejos (posiblemente seis); de ellos, cuatro o cinco (posiblemente cinco), entre el sábado y el domingo. (Véase el **Informe final** correspondiente).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más conejos son los de **2008** (12, 8 de ellos entre el sábado y el domingo), **2009** (9, 6 de ellos entre el sábado y el domingo), **2010** (9, 4 de ellos entre el sábado y el domingo), **2003** (7-8), **2007** (7), **2004** (al menos 6-7), **2005** (6-7, probablemente 7), **1998** (5-7), **1990** (6), **2012** (5-6, posiblemente 6), **1995**, **2000**, y **2006** (5).

23.- ***ARDILLA ROJA o COMÚN** (*Sciurus vulgaris*) B ([2],[3],4)

Nuevas observaciones en las hoces del Riaza.- No hemos sabido de más citas. Las cinco conocidas se refieren a la misma zona.

[Véase lo indicado acerca de esta especie en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 17), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 47), **N° 24** (pág. 82), **N° 26** (págs. 100-101), **N° 28** (pág. 83), **N° 30** (pág. 97), **N° 32** (pág. 133), **N° 34** (págs. 162-163), y **N° 36** (pág. 152).]

24.- **LIRÓN CARETO** (*Eliomys quercinus*) (1,[2],3,4) N

Nuevas observaciones directas.- No hemos conocido datos posteriores a la aparición de la **Hoja Informativa N° 28**.

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 24 de mayo de 2012, cerca del puente de Alconadilla, Héctor Miguel Antequera fotografía un águila calzada que lleva en las garras un micromamífero, posiblemente un lirón careto. (Véase la foto)



Águila calzada con un posible lirón careto. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24 de mayo de 2011. Véase el texto.)

Hemos registrado 44 citas de la especie en la zona. Llamen la atención las pocas observaciones directas que conocemos, en el Refugio y su entorno, de un lirón vivo. (Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 18; y las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 47], **N° 24** [pág. 83], **N° 26** [págs. 101-102], **N° 28** [págs. 83-84], y **N° 34** [pág. 163]).

25.- **RATA DE AGUA** (*Arvicola sapidus*) (1,[2],4) N

Siguen sin ser muchas las noticias de esta especie recibidas durante los últimos años. Destacan las relativas al nuevo censo de nutria, realizados por voluntarios de WWF España:

La rata de agua fue observada en 11 puestos en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), en 2 puestos en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), en 6 puestos en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), en 12 puestos en el de 2007 (días 22 y 23 de junio), en 9 puestos en el de 2008 (días 24 y 25 de julio), en 6 puestos en el de 2009 (días 26 y 27 de junio), en 5 puestos en el de 2010 (días 25 y 26 de junio), en 8 puestos en el de 2011 (días 1 y 2 de julio), y en 2012 (días 22 y 23 de junio).

--- XVII Censo de Nutria. 22 y 23 de junio de 2012, con 36 voluntarios. Fue observada la rata de agua, tal como figura en la nota hecha pública por WWF España.

Notas.- 1) El 20-22 de julio de 2012, Héctor Miguel Aguijoso observa la rata de agua en el río Aguijoso, junto a Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68).

2) El 6 de agosto de 2012, vemos agujeros de posible rata de agua junto a la charca de La Majada (Fuentesquina, Burgos, cuadrícula 1). (Fernando de la Rica Sanza, Yolanda Calleja Corento, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) Sobre la disminución de la rata de agua en España, véanse las referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 164-165, Notas 1 a 4.

Véase también lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 18-19; y en la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 152-154.

26.- ***TOPILLO LUSITANO (u OSCURO)** (*Microtus lusitanicus*) A (1,[2],[3];[4]?)

27.- **TOPILLO MEDITERRÁNEO (o COMÚN)** (*Microtus duodecimcostatus*) C (1,[2],3,4)

28.- ***TOPILLO AGRESTE (o RATILLA AGRESTE)** (*Microtus agrestis*) A E (4)

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 20), y en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 99).

29.- **TOPILLO CAMPESINO (o RATILLA CAMPESINA)** (*Microtus arvalis*) (1,2,3,4) N

Notas.- 1) El 14 de junio de 2012, a las 8 h. 11 m., un topillo, en el camino del Risco (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 9 de julio de 2012, a las 22 h. 53 m., un posible topillo. Corre, no salta. Carretera de Valdevacas de Montejo a Villaverde de Montejo, cerca de Villaverde (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 21 de julio de 2012, a las 13 h. 38 m., en la casa aislada y abandonada que estuvo habitada por la lechuza en el término de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39) (véanse las **Hojas Informativas N° 35**, pág. 382, año 2009; y **N° 37**, pág. 296), recojo dos egagrópilas de lechuza común. Contienen restos de dos

musarañas comunes, dos ratillas campesinas (una de ellas pequeña), y un ratón de campo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

30.- **RATÓN DE CAMPO** (*Apodemus sylvaticus*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas. --- En la noche del 7 al 8 de junio de 2012, a las 0 h. 21 m., un ratón de campo, que salta, en el camino del oeste del Refugio de Montejo, en la bifurcación junto a la “piedra de la collalba gris” (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota. El 21 de julio de 2012, a las 13 h. 38 m., en la casa aislada y abandonada que estuvo habitada por la lechuza en el término de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39) (véanse las **Hojas Informativas** N° 35, pág. 382, año 2009; y N° 37, pág. 296), recojo dos egagrópilas de lechuza común. Contienen restos de dos musarañas comunes, dos ratillas campesinas (una de ellas pequeña), y un ratón de campo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

31.- **RATA NEGRA (o CAMPESTRE)** (*Rattus rattus*) C (1,3,4)

Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 14), así como en las **Hojas Informativas** N° 26 (pág. 104), N° 28 (pág. 87), y N° 34 (págs. 168-169).

32.- **RATA PARDA (o GRIS, o COMÚN)** (*Rattus norvegicus*) C (1,3,4)

Véase lo indicado sobre la rata gris en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 22-23), y en las **Hojas Informativas** N° 26 (pág. 104), N° 28 (pág. 87), N° 34 (pág. 169), y N° 36 (pág. 156).

33.- **RATÓN CASERO** (*Mus [musculus] domesticus*) (1,¿[2]?,[3],4) N



Gato jugando con un ratón casero, en Fuentenebro. (Fotografía: Honorio Iglesias García. 18 de noviembre de 2012.)

Nota.- El 18 de noviembre de 2012, a las 10 h. 5 m., un ratón casero, en Fuentenebro. Un gato juega con el ratón dejándolo escapar y recapturándolo. “*El gato (parece un macho joven) se entrenaba cazando y soltando a un ratón casero una y otra vez.*” Se obtienen bastantes fotos. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

34.- **RATÓN MORUNO** (*Mus spretus*) C (1,2,3,4)

35.- ***LOBO** (*Canis lupus*) ([1],[2],[3],[4]) A

Puede verse lo indicado sobre el lobo en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 48-49), en los dos trabajos sobre los **mamíferos del Refugio** (págs. 54 y 8, respectivamente), y en **las Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 24** (págs. 83-84), **N° 26** (págs. 105-106), **N° 28** (págs. 88-89), **N° 30** (págs. 101-102), **N° 32** (págs. 138-139), **N° 34** (págs. 169-170), y **N° 36** (pág. 157).

En los últimos años, en zonas próximas al Refugio, nuevos datos concretos y fiables sobre la presencia de algún lobo (o probable lobo), en el área de estudio o en zonas más o menos cercanas, han sido comunicados por Miguel Briones Díez, Cándido Calleja Tristán, Héctor Miguel Antequera, Fernando Redondo Berdugo, y otras personas.

Notas.- 1) El **III Congreso Ibérico del Lobo**, organizado por la Asociación Galega de Custodia do Territorio, con el apoyo de diferentes entidades, tuvo lugar del 23 al 25 de noviembre de 2012, en Lugo. Agradecemos, a Javier Balset Izquierdo, la información amablemente proporcionada sobre el tema.

2) Un interesante artículo sobre el lobo en Madrid, con referencias asimismo a las provincias vecinas, es el siguiente:

--- Alonso Bautista, O.; Laso Valhondo, R.; y Martín Sanz, D. (Asociación Sierra Carpetania) (2012). **El lobo cría en la Comunidad de Madrid**. *Quercus*, N° 321, noviembre de 2012, págs. 16-25.

Un artículo sobre el mismo tema (“**El lobo vuelve a criar en Madrid**”), de Esther Sánchez, se publicó en “*El País*” (suplemento “*Madrid*”, pág. 1), el martes 26 de febrero de 2013.

Observación.- A propósito de la presencia histórica del **oso pardo** (*Ursus arctos*), que desapareció de la zona mucho antes que el lobo [véanse, por ejemplo, los libros “**El oso pardo en España**” (Rafael Notario, SPCCPN, 1970), e “**Historia de la fauna de Soria**” (Tomo I; José Miguel García y Asensio, ASDEN, 1995)], recuérdese lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Apéndice 2, pág. 49), en el trabajo sobre los **mamíferos del Refugio** (pág. 55), y en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 105-106), **N° 30** (pág. 102), **N° 34** (pág. 170), y **N° 36** (pág. 158).

36.- **ZORRO (ROJO)** (*Vulpes vulpes*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2011: A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 158), puede añadirse:

El 6 de julio de 2012, bajo el nido N° XVII de águila real (utilizado con éxito en 2011; cuadrícula 4), encuentro pelos y hueso de conejo y de liebre, y una hemimandíbula de un zorro pequeño. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2012.-

--- El 14 de junio de 2012, de 13 h. 20 m. a 13 h. 23 m., dos zorrillos crecidos, nacidos este año, junto a una zorrera (uno sale de ella y se vuelve a meter), en un montón de piedras, en el fondo del arroyo de Riofresno (provincia de Burgos, cuadrícula VM30). Cerca de allí, encuentro un desplumadero de gallina. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Recuérdese la observación realizada por el autor cerca de allí, en la misma cuadrícula, el 11 de junio de 2009, recogida en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 170).



Zorro, cerca de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 23 de junio de 2011, 6 h. 46 m.).

--- En la noche del 11 al 12 de julio de 2012, a las 1 h. 2 m., un zorro joven, en la carretera de Aldeanueva de la Serrezuela a Navares de las Cuevas, junto al parque eólico “Piedras del Alto” (cuadrícula VL38). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En esta cuadrícula VL38, la presencia del zorro no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 243], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 278]. En los mencionados libros también se indica (págs. 243 y 277, respectivamente), a propósito del zorro, que “*las ausencias en el mapa de distribución se deben seguramente a falta de información*”.

--- En verano, un zorro joven atropellado en el arcén de la carretera Sg-P-9113, km. 3. (Héctor Miguel Antequera).

Comienzo de 2013.-

--- El 3 de febrero de 2013, a las 12 h. 30 m., dos zorros en La Solana de Aldealengua de Santa María. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

Nuevos datos sobre atropellos en carretera.-

En 2012.-

--- En verano, un zorro joven atropellado en el arcén de la carretera Sg-P-9113, km. 3. (Héctor Miguel Antequera).

Si añadimos los datos de años anteriores, obtenemos un total de 58 zorros atropellados en carreteras (32 de ellos en zonas cercanas), sin contar otros ocho zorros atropellados por el tren. De estos 58 zorros, 22 eran jóvenes. Veinticuatro estaban en Burgos (incluyendo alguno en el límite provincial), tres en Soria (incluyendo uno cerca del límite con Segovia), y treinta y uno en Segovia. Diez se encontraban en la antigua C-114, entre Fuentelcésped y Peñalba (y uno más entre Peñalba y Alconadilla, y otro más cerca de Mazagatos); cuatro entre Fuentelcésped y Fuentespina, tres entre Fuentelcésped y Montejo, dos entre Maderuelo y Valdevarnés, uno entre Montejo y Valdevacas, y uno entre Fuentelcésped y Santa Cruz de la Salceda. Corresponden a los meses de enero (cinco), febrero (tres), marzo (uno), mayo (dos), junio (doce), julio (veinte), agosto (cinco), septiembre (cuatro), octubre (uno), noviembre (uno), y diciembre (tres), y uno más en verano. Vemos pues que el mes con más atropellos registrados es el de julio. Curiosamente, hasta ahora no se han encontrado zorros atropellados durante los censos colectivos de otoño, en noviembre. Por estaciones, ha habido tres zorros atropellados en otoño, doce en invierno, ocho en primavera, y 35 en verano.

Fuera del área de estudio, ha habido otros casos. (Véanse por ejemplo los reseñados en la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 172).

En el documentado trabajo **“Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)”** (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 152), se recogen datos sobre 392 zorros atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 43.505 vertebrados). Se indica que el zorro, muerto por atropello en carretera, *“ha sido registrado prácticamente todas las provincias españolas”*, entre las que destaca Soria. Y se añade: *“Entre enero y mayo el número de atropellos se mantiene bajo, coincidiendo estos meses por una parte con el celo, y por otra con los partos (...). A partir de junio se produce un claro aumento hasta agosto, época de máxima actividad y con un incremento en la actividad diurna (...). El descenso de septiembre no parece tener explicación, ya que en esta época se produce la dispersión de los jóvenes del grupo familiar. Esto sí tiene su reflejo en los meses siguientes, al recorrer estos ejemplares grandes distancias.”*

Como se citó en la Hoja Inf. Nº 26 (págs. 107-108), en las **“I Jornadas para el Estudio y Prevención de la Mortalidad de Vertebrados en Carreteras”** (CODA, 5 y 6-10-1991, Madrid; las Actas se publicaron en 1992, en tres tomos; 432 páginas), se presentaron datos sobre 208 zorros atropellados en España, entre 9.427 mamíferos y 29.123 vertebrados (págs. 33-34, en pp. 22-34; **“Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC”**; Javier López Redondo y Gloria López Redondo). Según indicó Emilio Virgós Cantalapiedra (pág. 59, en pp. 41-64; **“La mortalidad de mamíferos en carreteras. Análisis de la información recopilada hasta al momento en el PMVC”**), el zorro fue *“con diferencia el carnívoro más afectado por este problema, estando indudablemente en relación con su mayor abundancia”*. Además, de una muestra de 127 zorros atropellados, *“ha sido el verano, con el 44% de los atropellos, la estación más perjudicial. En concreto se encontraron 24 animales atropellados en otoño, 25 en invierno, 22 en primavera y 56 en verano.”* (Nótese el relativo parecido con los datos de los 37 zorros atropellados en la comarca del Refugio).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), y en los doce años comprendidos entre 2000 y 2011 (ambos inclusive), Pedro Torres Expósito registra unos catorce zorros atropellados: uno en enero, uno en febrero, uno en marzo, uno en mayo, uno en junio, dos en julio, dos en agosto, dos en septiembre, uno en octubre, y dos en noviembre. Los detalles están reseñados en:

- Torres Expósito, P. (2001). **Observacions de fauna a l'Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2000.** Informe Nº 1. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 28 págs.
- Torres Expósito, P. (2004). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2003.** Informe Nº 4. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 37 págs.
- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005.** Informe Nº 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 págs.
- Torres Expósito, P. (2008). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007.** Informe Nº 7. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 44 págs.
- Torres Expósito, P. (2009). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2008.** Informe Nº 8. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 52 págs.
- Torres Expósito, P. (2010). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2009.** Informe Nº 9. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 55 págs.
- Torres Expósito, P. (2011). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2010.** Informe Nº 10. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 67 págs.

--- Torres Expósito, P. (2012). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2011**. Informe N° 11. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 76 págs.

Otros datos nuevos sobre mortalidad.-

I.- Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 142), ya hemos tenido datos de ocho zorros atropellados por el tren en la zona, de los que dos fueron hallados en el viaducto y seis en el interior de los túneles. Seis fueron encontrados en verano (uno en julio y cinco en agosto), y dos en otoño (uno en octubre y uno en noviembre); aunque parte de ellos podían llevar tiempo muertos.

Datos sobre diez zorros atropellados por el tren en España aparecen en:

--- SCV (1996). **Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**. *Documentos Técnicos de Coservación SCV* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 1. 23 pp. (Pág. 7).

Una referencia a los seis casos anteriores en la zona del Refugio, de zorros atropellados por el tren, aparece en:

--- SCV (1999). **Mortalidad en líneas de ferrocarril**. (En “*Proyecto mortalidad no natural*”). *Boletín SCV*, N° 7, págs. 15-16 (en pp. 14-18).

II.- Con relación a los cadáveres de zorro comidos o no por los buitres, puede verse lo indicado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145, apartado 3.3.2; “*Carroñas de animales salvajes*”), en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 32, apartado 35.5.1; “*Sobre la relación del zorro con el buitre leonado*”), y en las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 23** (pág. 49, Nota P. 32), **N° 26** (pág. 107, caso 3 de 2001), y **N° 32** (pág. 142).

III.- 1) El 6 de julio de 2012, bajo el nido de alimoches N° A-E. (nido con dos pollos; cuadrícula 4), encontré, entre otros restos, un cráneo de zorro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El mismo día 6 de julio de 2012, bajo el nido N° XVII de águila real (utilizado con éxito en 2011; cuadrícula 4), encuentro pelos y hueso de conejo y de liebre, y una hemimandíbula de un zorro pequeño. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

IV.- 1) El 21 de enero de 2012, fue encontrado un zorro muerto, por La Calderona. (Comunicado por Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

2) Hacia comienzos de marzo de 2012, fue matado un zorro cerca de Montejo, según las noticias recibidas.

3) El 8 de marzo de 2012, hacia las 8 h. – 8 h. 30 m., entre La Pililla y la fuente del Cierzo (Valdevacas, cuadrícula 3), Miguel Ángel Sanz Gutiérrez observó un zorro recién muerto que estaba siendo comido por un águila real joven. El zorro parecía haber sido matado por el águila. (Comunicado por Ezequiel Martínez Rodríguez; quien vio también, muy poco después, el zorro muerto, comido por la parte del lomo, con el águila joven volando encima). (Citado, al igual que los dos casos anteriores, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 162.)

4) Entre los días 20 de mayo y 1 de junio de 2012, se encuentran tres zorros muertos por diparo: uno en el camino de Ayllón a Saldaña, cerca de la escombrera de Ayllón (cuadrícula VL68), el 20 de mayo; y dos en el coto “La Martina” de Ayllón (cuadrícula VL68), el 1 de junio, a las 19 h. 24 m. Dos de ellos están junto a caminos de uso público, donde la caza está expresamente prohibida. (Información amablemente comunicada por Héctor Miguel Antequera).

5) El domingo 21 de octubre de 2012, se mataron tres jabalíes y dos zorros, en una cacería realizada en el sabinar del norte (en el término de Montejo de la Vega, y dentro del Parque Natural), según las informaciones recibidas.

6) El domingo 20 de enero de 2013, se encuentran y fotografian dos zorros muertos por disparo, en el monte de Mazagatos, alineados y a unos 15-20 m. de su madriguera. Aún conservan los ojos. Se les deja en un sitio más visible desde el aire para las aves carroñeras. El domingo anterior, 13 de enero, se había autorizado una batida de zorros en la zona. (José Manuel Boy Carmona).



Zorros muertos por disparo, encontrados en el monte de Mazagatos. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 20 de enero de 2013.)

Con estos datos, ya son al menos 161-166 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 82-83 en zonas más o menos próximas al área de estudio).

Nota.- En el libro de WWF España (con la Obra Social de Caja Madrid) titulado “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies**” (Madrid, 2008, 160 págs.), Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena indican del zorro (pág. 101): “*En los censos de seguimiento de especies cinegéticas y de mamíferos que el personal de WWF/Adena viene realizando con regularidad desde hace más de 6 años, sus índices de observación se mantienen dentro de unos márgenes con cierta tendencia general a la baja, más que al alza.*”

Por otra parte, en el informe de WWF España (2010) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de las Hoces del Río Riaza (Segovia)**” (presentado el 22-2-2011 en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; 36 págs.), se indica (pág. 34): “*A la hora de valorar el resultado de este año comparado con el de otros años (figura 13), se puede comprobar que ha continuado el descenso de los índices de ciertas especies. Así muy notable ha sido el descenso de observaciones totales que se ha reducido en un 30 % respecto al año anterior (de 718 a 504). Este descenso se debe principalmente a la disminución de las observaciones de perdices que han pasado de 268 en 2009 a 143 en 2010. Otras dos especies que han sido detectadas en menor medida han sido la liebre que ha pasado de 81 a 30 observaciones y el jabalí (de 56 a 19 observaciones). También descensos pero más leves se han registrado para el zorro (de 31 a 23) y para el conejo (de 40 a 34), mientras que se siguen incrementando las observaciones de corzos (de 242 pasa a 255).*”

Sobre la depredación de pollos de buitre leonado.- Los datos relativos a 2002 (con referencias también a los años anteriores, y a los casos publicados en otras zonas), 2003, 2004, 2005, y 2006, (2007), y 2008,

pueden verse en las **Hojas Informativas N° 25** (páginas 13-14 y 65-66), **N° 26** (págs. 108-109), **N° 27** (págs. 121-122, con referencias también sobre otras zonas), **N° 29** (págs. 124-126), **N° 31** (págs. 174-177), **N° 33** (págs. [164], 166 –Notas B y C-), **N° 34** (pág. 174), y **N° 35** (págs. 214, 220), respectivamente.

Observaciones curiosas.- I.1.- Entre el 23 y el 28 de junio de 2011, cerca de Ayllón (cuadrícula VL68), un zorro visto y fotografiado varios días, “*sin mostrar apenas temor hacia el hombre*”. (Héctor Miguel Antequera).



Zorro con un roedor, cerca de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 23 de junio de 2012.)

El 23 de junio de 2011, a las 6 h. 49 m., Héctor Miguel ve cómo el zorro coge un roedor que encuentra o captura. (Véase la foto).

En mayo de 2012, el zorro es visto y fotografiado de nuevo, en el mismo lugar. (Héctor Miguel Antequera).

I.2.- El 24 de abril de 2012, a las 9 h. 45 m., en la carretera que une la N-110 con Corral de Ayllón, a unos 600 m. del pueblo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68), “*un zorro cruza a gran velocidad la carretera y continúa en carrera paralelo a la carretera hasta que se aleja y se le pierde de vista*”. (Héctor Miguel Antequera).

I.3.- El 8 de julio de 2012, a las 22 h. 16 m., un zorro, al lado mismo de la N-110, poco antes (al noroeste) del Km. 91 (cuadrícula VL78-79), entre la desviación a Cenegro y Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.4.- El 21 de julio de 2012, a las 14 h. 0 m., un zorro, no muy grande, cerca de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). Sale de una cueva. Corre. Se para. Trepa con gran agilidad. Finalmente se recorta contra el cielo y se va. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Como se indicó en las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 171) y **N° 36** (pág. 158), en esta cuadrícula VL39, donde ya teníamos citas anteriores de la especie, la presencia del zorro no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002;

Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 243], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 278]. En los mencionados libros también se indica (págs. 243 y 277, respectivamente), a propósito del zorro, que “*las ausencias en el mapa de distribución se deben seguramente a falta de información*”.

I.5.- En el verano de 2012, un zorro cojeando de una pata, muy cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

I.6.- El 9 de septiembre de 2012, a las 7 h. 9 m., un zorro, bien visto, en un campo de barbecho cerca de Atauta (Soria, cuadrícula VL89). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En esta cuadrícula VL89, la presencia del zorro no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 243], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 278].

I.7. El 16 de septiembre de 2012, a las 14 h. 0 m., en la confluencia de los cauces secos de los ríos Aguijejo y Riaza, muchas plumas de **cigüeña negra**; gran parte de ellas, “*arrancadas a mordiscos, muy probablemente por un zorro*”. Las rémiges primarias medían 34-35 cm., “*pero a todas les faltan los cañones, cortados y separados del resto de la pluma, por lo que su longitud fácilmente puede llegar a 40 cm.*” “*Las rémiges secundarias miden en su totalidad 34/35 centímetros, y las rectrices 29/30 centímetros.*” “*Son todas de color negro con reflejos verde esmeralda; el cañón es blanco en la parte inferior, con algún pequeño plumón blanco, y se torna negro azabache a medida que se acerca a la punta.*” “*También había plumones blancos y pequeñas plumas blancas muy finas y delicadas, que seguramente corresponden a la zona axilar.*” “*Me inclino a pensar que el cazador es un zorro por la forma de los mordiscos y por el hecho de no hallar rastro del [cuerpo del] animal.*” Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).



Zorro, cerca de Valdevacas de Montejo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de mayo de 2012, 18 h. 47 m.).

I.8.- El 3 de febrero de 2013, a las 12 h. 30 m., dos zorros en La Solana de Aldealengua de Santa María. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).



Dos zorros, en La Solana de Aldealengua de Santa María. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 3 de febrero de 2013.)

Comentario.- En las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 84, Nota 1), **N° 26** (pág. 110, Nota 5), **N° 30** (pág. 105, Nota 7), **N° 32** (págs. 143-144, apartado 3, y pág. 146, apartado 15), **N° 34** (págs. 174-176, apartados 1 y 2, y 178-179, apartados 18 y 21), y **N° 36** (págs. 159-160, y 164-165, apartados 1.3 y 1.4) puede verse una relación de fotografías o filmaciones anteriores del zorro en el Refugio, publicadas o aparecidas en distintos medios. Recuérdese que, ya en **T. 83**, se incluyeron (págs. 302-304) cuatro fotografías de una pareja de zorros en la ladera de Peña Portillo 2ª, obtenidas por José Velasco Cabas el 5 de febrero de 1983.

II.- Sobre observaciones de zorro en el comedero de Campo de San Pedro (o junto al mismo), véanse las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 105, apartado 9), **N° 32** (pág. 146, apartado 15), y **N° 36** (pág. 164, apartado III).

Un nuevo registro corresponde al 22 de diciembre de 2012: a las 1 h. 0 m. de la noche, un zorro “*bordeando la valla exterior del comedero*”. Ya de día, se ve un festín con 17 buitres leonados, dos buitres negros, un águila real, 15 milanos reales, tres cuervos, cinco cornejas negras, y 10 urracas. (Fernando Alarcón García, José María Gómez, Adela González, y María Teresa Revenga).

III.- Sobre registros anteriores de persecuciones de corzo a zorro, véanse las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 143, apartado 1 y comentario), y **N° 34** (pág. 176, apartado 6).

IV.- Sobre zorros acosados por córvidos y otras aves, véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 33-34), y las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 110, Notas 6 y 7), **N° 28** (pág. 91, Notas 4, 5 y 6), **N° 32** (pág. 146, apartado 13), y **N° 34** (pág. 177, apartado 13).

V.- En relación con los cadáveres de buitre leonado probablemente comidos por zorro, véanse el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** [pág. 29]; y las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 49], **N° 24** [pág. 85], **N° 26** [pág. 109], **N° 28** [pág. 91], y **N° 30** [pág. 104].

VI.- Como es bien sabido, se han realizado nuevos recuentos de zorros (números mínimos) en los censos de otoño. Pueden verse los resultados en los **Informes finales** correspondientes. Se incluyen gráficas, elaboradas por Juan Prieto Martín, sobre la evolución del número de zorros registrados cada año. Véanse, en particular, lo indicado por Juan Prieto en el **informe del año 2000** (págs. 10-11); el **informe del año 2009** (págs. 36-37); y lo señalado en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 85, Nota 4).

El resumen relativo al zorro, de los últimos censos de otoño, es el siguiente:

En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, fueron vistos al menos cuatro zorros. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 40-41).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, fueron vistos dos zorros. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 30-31).

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, fueron vistos cinco zorros (o seis). (Véase el **Informe final** correspondiente).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más zorros son los de **1991** (al menos 12-16, seguramente no menos de 13-16, de los que 10-12 fueron vistos y 2-4 más sólo oídos), **2007** (al menos 10-13, de los que 8-11 fueron vistos y otros dos sólo oídos), **2004** (vistos 9-10), y **1990** (al menos 7-10, seguramente no menos de 8-10, de los que 6-7-8 fueron vistos y 1-2 más fueron sólo oídos).

VII.- Datos sobre zorros sin pelo o con muy poco pelo (que parecían tener sarna), o que presentaban la cola bastante pelada, corresponden a los días 28-12-1997 (frente a Peñalba; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 14-2-1998 (fotografiado, en el comedero de buitres; Antonio Ruiz Heredia; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 48), 8-4-1998 (junto al comedero; puede ser el mismo de la cita anterior; Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont; citado en la **Hoja Inf. N° 23**, pág. 48), 19-7-2003 (junto al Reguero de los Pozos; Paloma Fraguío Piñas; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 110, Nota 7), 18-10-2003 (junto al soto de Valderreros –Milagros, Burgos; Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando; citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 91), 21-5-2004 (cerca de Villaverde de Montejo; Juan José Molina Pérez y Pilar Martín Miguel; citado en la **Hoja Inf. N° 28**, pág. 91), 7-12-2004 (en el Llano de Carramonte, Maderuelo; Jorge Andrés Remacha Lorenzo; citado en la **Hoja Inf. N° 28**, pág. 91), 5-7-06 ap. (un zorrito “pelado”, con la cola raquítica, fotografiado “*en la viña que hay en el límite entre Montejo y Milagros, a la derecha según se va hacia Montejo*”; Juan José Molina Pérez), 7-7-2006 (a las 23 h. 54 m., un zorro con la cola escuálida cruza de sur a norte la carretera de Mazagatos a Languilla; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 18-7-06 (un zorro no muy grande, con la cola relativamente delgada, al que veo muy bien y cerca, en lo alto de la margen derecha del barranco de Las Torcas; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 22-7-2006 (a las 23 h. 59 m., un zorro no muy grande, relativamente joven, y con la cola “delgada”, cruza de norte a sur la carretera de Milagros a Montejo, cerca de Montejo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 13-8-2006 (es un caso distinto; a las 9 h. 2 m., en la antigua cantera próxima a Las Campanas, un zorro no muy grande lleva la cola ladeada hacia la izquierda desde la base, claramente porque tiene algún problema con la cola; es visto muy cerca y bien; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 145), 17-3-2008 (un zorro seguramente sarnoso, fotografiado, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro; Alfredo López Hermángomez y Antonio Cavadas Sanz; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 145, donde se incluye la descripción hecha por Alfredo López; puede verse una foto, del mismo autor, en la pág. 176 del libro “**La leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)**” [ed. José Luis Nava; Universa Terra Ediciones, Salamanca, 2008, 252 págs.]), 30-3-2007 (a las 19 h. 15 m. ap., junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro; Jesús Hernando Iglesias y Pablo Sanz Trillo; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 145), 17-7-2007 (en las charcas de Villalba de Duero; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 145), 11-8-2007 (ya

con poca luz, en Moral de Hornuez, un zorro con la cola muy fina, que cojeaba, filmado; Xavier Parra Cuenca; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 145), y 17-3-2008 (un zorro que parece sarnoso, fotografiado, en el comedero de Campo de San Pedro; Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz; citado en la **Hoja Inf. N° 32**, pág. 146), por ejemplo.

Un nuevo dato se refiere al 20 de febrero de 2013: a las 10 h. 8 m., un zorro con el rabo pelado, en el puente de Alconadilla, que sube luego por la ladera de la margen izquierda. (José Luis López-Pozuelo García).

El Dr. Francisco José Purroy Iraizoz, en la “**Guía de los Mamíferos de España. Península, Baleares y Canarias.**” (con ilustraciones de Juan M. Varela; Lynx Edicions y SEO/BirdLife; Barcelona, 2003, 165 pp.; pág. 50), indica que los zorros “*atacados por la sarna, pueden quedar pelones, lamentables*”.

VIII.- Hubo un registro del zorro en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), un registro en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), tres registros (en dos puestos) en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), ninguno en el de 2007 (días 22 y 23 de junio), uno en el de 2008 (días 24 y 25 de julio), uno en el de 2009 (días 26 y 27 de junio), uno en el de 2010 (días 25 y 26 de junio), y uno en el de 2011 (días 1 y 2 de julio). Todos los censos colectivos de nutria fueron organizados por WWF España (Adena).



(Fotografía: Juan Antonio Medina Cuaresma. 27 de octubre de 2012.)

37.- **TEJÓN** (*Meles meles*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- Anexo para el año 2011.- A los datos que aparecen en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 167), puede añadirse:

En octubre de 2011, a las 20 h. 30 m. ap., un tejón en Languilla (cuadrícula VL68), junto a la carretera. (Héctor Miguel Antequera).

El 31 de diciembre de 2011, un tejón en el vedado de la CHD (término de Maderuelo, cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Año 2012.-

El 26 de febrero de 2012, de noche, un tejón visto entre Montejo y Milagros (en Las Veguillas, cerca de Montejo; provincia de Segovia, cuadrícula 3). (Jesús Melero García y María Melero de Blas).

El 27 de febrero de 2012, un tejón visto entre Fuentenebro y la N-I (cuadrícula VL39). (Santiago Sobrechero Perosanz). (Citado, al igual que la observación anterior, en la **Informativa N° 36**, pág. 167).

En febrero de 2012, un tejón en el camino entre Ayllón y Valvieja (cuadrícula VL68). “*Tras correr delante de nuestro coche como suelen hacer las liebres, sin salirse del camino, acabó refugiándose en un tubo de desagüe que cruzaba el camino*”. (Héctor Miguel Antequera).

El 29 de marzo de 2012, un tejón en la chopera del río Aguijoso, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

En marzo de 2012, de noche, un tejón en la urbanización Prado Pinilla, de Fresno de Cantespino (cuadrícula VL57). (Héctor Miguel Antequera).

En la noche del 18 de abril de 2012, a las 22 h. ap., un tejón, entre Pardilla y Fuentenebro, en la provincia de Burgos (cuadrícula 30TVL39). (Yolanda Calleja Corento).

En la noche del 23/24 de abril de 2012, a las 22 h. – 22 h. 30 m. ap., un tejón, entre Pardilla y Fuentenebro, en la provincia de Burgos (cuadrícula 30TVL39). (Yolanda Calleja Corento).

El 16 de mayo de 2012, a las 23 h. 12 m., un tejón, en la carretera de Moral de Hornuez a Fuentemizarra (cuadrículas 3-4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 26 de junio de 2012, a las 22 h. 15 m., en el camino de Valvieja a Alquité (Riaza), dos tejones “*de mediano tamaño*”, que se ocultan en un tubo que cruza el camino (cuadrícula VL67). (Héctor Miguel Antequera).

El 19 de julio de 2012, a las 0 h. 30 m., un tejón “*corriendo delante del coche*”, en el camino de Maluque a Montejo de la Vega, a 6 km. de Montejo (cuadrícula 2). “*Se escondió en un tubo-desagüe del camino*”. (Héctor Miguel Antequera).

Comienzo de 2013.-

El 6 de febrero de 2013, a las 19 h. ap., un tejón, entre Pardilla y Fuentenebro, en la provincia de Burgos (cuadrícula 30TVL39). (Yolanda Calleja Corento).

El 10 de febrero de 2013, a las 1 h. 40 m., un tejón, en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, en un camino. Se escondió en un tubo de desagüe. (Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- Ha habido ya, según los datos que conocemos, 67 observaciones directas de esta especie en el área de estudio (incluyendo 26 citas en zonas próximas, y sin incluir el foto-trampeo).

Casi todas las observaciones que conocemos del tejón en la zona tuvieron lugar de noche, aunque también hubo alguna al anochecer y al amanecer, una de día con cielo nublado (a primeros de abril de

2007; Alberto Fernández Honrubia), una de día en una zona cercana (el 27 de enero de 2008; fue vista una cópula, a las 9 h. 30 m.; Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro), y otra de día en una zona próxima (el 25 de mayo de 2011, el tejón, acosado por un perro, parecía enfermo; José Antonio Marina Díez). Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 35), y las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 86), **N° 32** (pág. 147), **N° 34** (pág. 180), y **N° 36** (pág. 167).

Por otra parte, aunque se han hallado bastantes tejoneras, conocemos muy pocos datos anteriores sobre la reproducción del tejón en la zona. Pueden verse en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 36), y en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 36) y **N° 34** (pág. 180).

Además, sólo conocemos tres observaciones anteriores de dos tejones juntos en la comarca. Están señaladas en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 180). La nueva observación de dos tejones es la antes señalada, del 26-6-12, en una zona cercana, debida a Héctor Miguel Antequera.

Nuevas tejoneras.- El 2 de mayo de 2012, encontré una tejonera, que no conocía, en la margen derecha del barranco de San Andrés (cuadrícula 4).

El 6 de mayo de 2012, encontré una o dos tejoneras en los páramos altos entre los barrancos de Pardebueyes y Valdebejón (cuadrícula 3).

El 4 de junio de 2012, vi mucha tierra removida, quizás por tejón, en el barranco de la Retuerta, en la zona de la primera roca grande (cuadrícula 3).

El 6 de julio de 2012, vi una tejonera en la ladera de la margen izquierda del embalse, antes de la isla (cuadrícula 4). (Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 167.)

Con estos nuevos datos, se han descubierto ya varias decenas de tejoneras en el Refugio e inmediaciones, incluyendo las ya desocupadas. No menos de 31 han sido vistas por el autor. (Véanse las **Hojas Informativas N° 24**, pág. 86; **N° 26**, pág. 111; **N° 28**, pág. 93; **N° 30**, pág. 36; **N° 32**, pág. 147, **N° 34**, pág. 180; y **N° 36**, pág. 180).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- Año 2012.-



Tejón macho atropellado, en la N-110. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de junio de 2012.)

tejón muerto, sin cabeza, en la antigua N-I, entre Milagros y Pardilla (cuadrícula 1). Podría llevar muerto unos 15 días. Creen que pudo ser atropellado en la actual N-I, y arrojado a la vía paralela. (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 168.)

El 22 de junio de 2012, a las 2 h. 0 m., se encuentra un tejón macho atropellado, en el km. 119 de la carretera N-110 (cerca de Riaza, cuadrícula VL56). El tejón mide 77 cm. de longitud total. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).



Tejón hembra atropellado, en la N-110. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de julio de 2012.)

El 5 de julio de 2012, a las 22 h. 10 m., se encuentra un tejón hembra atropellado, en el km. 119,500 de la carretera N-110 (cerca de Riaza, cuadrícula VL56). Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

Con estos datos, ya son 49 los tejones muertos de los que hemos tenido noticias en la zona (incluyendo 28 en zonas más o menos próximas). Veintiséis de ellos (dieciséis en zonas próximas) murieron atropellados. De estos veintiséis tejones atropellados, los veintiuno en que se conoce la fecha (de uno más se sabe que fue en verano) se reparten así: Dos en febrero, uno en abril, cuatro en mayo, tres en junio, seis en julio, uno en agosto, tres en septiembre, y uno en octubre. Si añadimos el caso del que se sabe que fue en verano (pero no el mes), tenemos un total de veintidós tejones atropellados repartidos de la siguiente forma: Dos en invierno, seis en primavera, trece en verano, y uno en otoño.

Datos sobre zonas cercanas del sur de Burgos, amablemente facilitados por el Servicio Territorial de Medio Ambiente (de la Junta de Castilla y León) en la citada provincia, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 93). Otros datos, sobre zonas cercanas de Soria o Segovia, figuran en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 148), **N° 34** (pág. 181), y **N° 36** (pág. 168).

Nota.- En el detallado trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 154-155), se recogen datos sobre 40 tejones atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*el tráfico está considerado como uno de los principales enemigos del tejón tanto en España como en otros países europeos*”. De los cuarenta casos considerados, el 81,8 % tuvieron lugar entre marzo y agosto (sobre todo en agosto, con el 17,5 % del total); y ningún dato corresponde a los meses de noviembre, diciembre y febrero.

Sin embargo, en el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos de cuatro tejones atropellados, incluyendo uno en diciembre (y uno en marzo, uno en abril, y uno en junio). El caso invernal fue registrado el 15 de diciembre de 2000, por Xavier Bayer González y Cisco Guasch González. Pueden verse los detalles de los cuatro casos en:

--- Torres Expósito, P. (2001). **Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2000.** Informe Nº 1. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 28 págs.

--- Torres Expósito, P. (2004). **Informe faunístic del Parc del Foix. Any 2002.** Informe Nº 3. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 49 págs.

--- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memoria de Fauna 2004-005.** Informe Nº 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 págs.

S/n.- ***ARMIÑO** (*Mustela erminea*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa Nº 26** (pág. 112).

38.- **COMADREJA** (*Mustela nivalis*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.-

El 23 de julio de 2012, a las 22 h. 5 m., una posible comadreja, fotografiada, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Comunicado por Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- En la misma cuadrícula, fue vista una comadreja el 7 de julio de 2008, a las 7 h. 15 m., por Raúl Navas Sanz (citado en la **Hoja Informativa Nº 32**, pág. 149); y fue vista una posible comadreja el 29 de julio de 2009, a las 23 h. 53 m., por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (citado en la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 182.)

La presencia de la comadreja en la cuadrícula VL68 no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [L. Javier Palomo y Julio Gisbert (editores); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU; Madrid, 2002, 564 pp.; pág. 284], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; pág. 251].

El total de observaciones directas registradas es de 60, incluyendo 18 en zonas próximas.

Datos sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de cinco comadreas muertas en la zona, y tres más en parajes cercanos. Pueden verse datos sobre los ocho casos en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 37), y en la **Hoja Informativa Nº 28** (pág. 94). Véase también la **Hoja Informativa Nº 32** (pág. 149).

S/n.- ***VISÓN AMERICANO** (*Mustela [Neovison] vison*) A I

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas Nº 26** (págs. 112-113), **Nº 28** (págs. 94-95), **Nº 30** (pág. 108), **Nº 32** (pág. 149), **Nº 34** (pág. 182), y **Nº 36** (págs. 169-170).

Nuevos datos.- 1) El 20 de agosto de 2012, en Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58), la señora Teo (responsable de la iglesia y vecina de la localidad), comunica al SEPRONA que se vieron “*dos*

visones americanos dentro de la sacristía". La Guardia Civil está dos días después y no ve nada. (Amablemente comunicado por Héctor Miguel Antequera).

39.- *TURÓN (*Mustela putorius*) (1,¿2?,3,4) N

Ha habido ya al menos 31 noticias del turón en la zona (incluyendo parajes próximos).

Incluyen siete u ocho observaciones directas de un ejemplar libre. Las cuatro primeras están reseñadas en "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*" (pág. 38), la quinta en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 108), y las dos siguientes en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 150); la última, no segura, es la antes indicada. Además, hemos tenido noticias de tres capturas, en zonas cercanas de Burgos; las dos primeras, con liberación posterior, están recogidas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 95); la tercera aparece en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 160).

Por otra parte, en la zona se han encontrado cuatro turones muertos, según la información que conocemos. Pueden verse datos sobre los tres primeros en "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*" (pág. 38), y sobre el cuarto en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 108).

Notas.- 1) En el "**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**" [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; págs. 297-298], Emilio Virgós, Sara Cabezas-Díaz y Jorge Lozano indican que "*el turón parece estar en declive prácticamente en toda España*", aunque "*la información sobre el turón es muy escasa y fragmentaria*".

2) El turón sólo ha sido citado en cinco censos de otoño: los de **1985** (un excremento probablemente de turón; Francisco López Laguna), **1986** (excrementos de turón; Jesús Cobo Anula), **1995** (dos turones vistos; Felipe Javier Samino Arellano; pág. 5 del Informe final de ese año), **2002** (excrementos posiblemente de turón; José Luis López-Pozuelo García; pág. 15 del Informe final de este año), y **2011** (un posible turón visto; Juan Prieto Martín; pag. 34 del Informe final de ese año).

40.- NUTRIA (PALEÁRTICA) (*Lutra lutra*) (1,[2],3,4) N

Sobre la reproducción.- No hemos conocido nuevos datos.

Informaciones anteriores, sobre la reproducción de la especie allí, pueden verse en "*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*" (pág. 40), y en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 95-96), **N° 30** (págs. 109-111), **N° 32** (págs. 150-151), **N° 34** (pág. 183), y **N° 36** (págs. 170-171). Véanse también el *Bolegyps* 29 ("**Observaciones de nutria**", pág. 1; María Melero de Blas, con Luis Suárez y Jesús Hernando; febrero de 2005), y el *Bolegyps* 42 ("**Récord de avistamientos en el censo de nutria**", pág. 1; María Melero de Blas, con Luis Suárez y Jesús Hernando; junio de 2007).

Censos colectivos.- Han sido realizados por voluntarios de WWF España (Adena). Hasta la fecha, han sido los siguientes:

- 1º) 5 y 6 de abril de 1997. 17 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). ("*Bolegyps*" N° 2, pp. 7-8).
- 2º) 13 y 14 de diciembre de 1997. 12 participantes. Cero nutrias vistas. ("*Bolegyps*" N° 4, pp. 11-12).
- 3º) 10 y 11 de octubre de 1998. 25 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). ("*Bolegyps*" N° 7, p. 3).
- 4º) 9 y 10 de octubre de 1999. 25 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). (Además, fue vista otra nutria en el anochecer del día 11). ("*Bolegyps*" N° 11, pp. 3-5). ("*Panda*" N° 67, p. 21).
- 5º) 29 y 30 de julio de 2000. 20 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). ("*Bolegyps*" N° 14, pp. 9-11).
- 6º) 7 y 8 de octubre de 2000. 22 participantes. Cero nutrias vistas. ("*Bolegyps*" N° 15, p. 3).
- 7º) 20 y 21 de julio de 2002. 16 participantes. Cero nutrias vistas. ("*Bolegyps*" N° 21, p. 1).
- 8º) 19 y 20 de julio de 2003. 20 participantes. Dos nutrias vistas. ("*Bolegyps*" N° 25, p. 1; "*Panda*" N° 83, p. 23; Prensa de Segovia y Burgos).
- 9º) 24 y 25 de julio de 2004. 23 participantes. Dos nutrias vistas. ("*Bolegyps*" N° 28, p. 1; "*Panda*" N° 87, p. 30; Prensa de Segovia y Burgos, o de Castilla y León).
- 10º) 20 y 21 de julio de 2005. 26 participantes. Una nutria vista. ("*Bolegyps*" N° 32, p. 1; Prensa de Segovia).

11º) 7 y 8 de julio de 2006. 31 participantes. Dos nutrias vistas (en lugares distantes). (“*Bolegyps*” N° 37, p. 2; Prensa de Segovia). Las dos nutrias fueron vistas al atardecer del día 7, “una aguas abajo de Montejo y la otra en el embalse de Linares” (“*Bolegyps*” N° 37, VIII-06, p. 2; “*Panda*” N° 95, 2006, p. 27; “*El Correo de Burgos*”, 23-8-2006, p. 19; “*El Nordeste de Segovia*” N° 67, IX-06, pág. 24).

12º) 22 y 23 de junio de 2007. 33 participantes. Al menos cuatro nutrias vistas. “*Durante la espera del atardecer [de 20:00 h. a 22:30 h.] se registraron cuatro observaciones directas de la especie y se produjo un avistamiento más, dudoso. Al amanecer [de 6:00 a 8:30] la nutria fue observada claramente desde dos puestos de observación (uno de ellos coincidía con la espera del atardecer) y se produjo un registro más, también dudoso.*” (“*Bolegyps*” N° 42, VI-07, p. 1; “*Panda*” N° 99, 2007, p. 27; “*Espacio Natural*” N° 40, 2008, p. 20).

13º) 24 y 25 de julio de 2008. 30 participantes. Una nutria vista, en el anochecer del día 24. (Nota de WWF/Adena; “*Panda*” N° 103, 2008, p. 40; “*Bolegyps*” N° 45, p.2; Prensa de Segovia).

Una información más detallada, sobre este censo, aparece en el “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2008**”, de WWF España (122 pp.; págs. 53-56).

14º) 26 y 27 de junio de 2009. 34 participantes. Vistas dos nutrias, en el anochecer del día 26 (una no lejos del puente de Peña Rubia, y otra en la zona del embalse); y de una a cuatro nutrias (posiblemente dos, al menos), entre el viaducto y la presa, en el amanecer del día 27. Se obtiene un mínimo de cuatro ejemplares. (“*Panda*” N° 108, 2009, p. 24; “*Bolegyps*” N° 49, p. 2; Prensa de Segovia; “*Ecoticias*” y otros medios; aparecieron también escenas del censo en “*Telemadrid*”, el 10-X-09).

Una información más detallada, sobre este censo, aparece en el Informe de WWF España (2010) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza y en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009. Informe para la Junta Rectora. 16 de febrero de 2010**” (28 pp.; págs. 20-23); y en el “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009**”, de WWF España (180 pp.; págs. 67-70).

15º) 25 y 26 de junio de 2010. 32 participantes. Vistas tres nutrias; dos en el anochecer del día 25 (una a las 21 h. 45 m., aguas abajo de La Hocecilla [María Melero de Blas]; y una a las 22 h. 4 m., frente a El Corralón [Raúl Medel]), y tres en el amanecer del día 26 (una en el mismo puesto aguas abajo de La Hocecilla, entre las 6 h. 14 m. y las 6 h. 21 m. [María Melero de Blas]; una en el mismo puesto frente a El Corralón, a las 6 h. 34 m. [Raúl Medel]; y una cerca de la presa, frente al aforador nuevo, a las 7 h. 58 m. [Juan Carlos Rebollo Izquierdo]). Además, se encontraron excrementos de nutria en distintos puestos; y se realizaron asimismo dos observaciones dudosas, no incluidas en el recuento total. (**Informe** de WWF, reseñado más adelante; “*Bolegyps*” N° 51, p. 2; Prensa de Segovia).

16º) 1 y 2 de julio de 2011. 32 participantes. Vistas al menos seis nutrias diferentes (una de ellas, con crías). Hubo diez observaciones de nutria (siete al anochecer y tres al amanecer).

Las siete observaciones del anochecer del día 1 corresponden a las 20 h. 27 m. (en el puesto 24, donde acaba VAD, “una nutria adulta caminando por la ribera del río, que se detuvo, observó y huyó”; Isabel Ortigosa), 21 h. 36 m. (en el puesto 5, en Entrambasaguas, una nutria adulta aparece por la margen contraria del río, se zambulle, y aparece de nuevo diez metros río arriba; Juan López Quiroga) [una persona del pueblo había afirmado haberla visto y señaló huellas, excrementos, y restos de caracoles comidos por la nutria, allí], 21 h. 40 m. (en el puesto 6, en el puente de La Torca, una nutria vista; Luis Carrera), 22 h. 10 m. ap. (en el puesto 16, antes de la casa de “El Soto”, dos nutrias de tamaño similar, “probablemente una madre con la cría”, “que se dirigían aguas abajo por el centro del cauce, jugueteando”; Laura Barroso), 22 h. 25 m. (en el puesto 15, tras la casa de los vagones, una nutria adulta aguas abajo; Rubén Ortega), y 22 h. 27 m. (en el puesto 25, junto al aforador viejo, una nutria por la orilla opuesta, “andando por unas piedras, (...) aguas arriba del río”; Jesús Hernando Iglesias). Por otra parte, en el puesto 26 (bajo Los Poyales), a las 22 h. 28 m., David Muñoz González oyó las pisadas entre las hojas de un animal, no identificado, que podría ser el mismo registrado en el puesto 25 poco antes.

Las tres observaciones del amanecer del día 2 se refieren a las 6 h. 13 m. (en el puesto 23, las fuentes del Portillo, “una nutria adulta de gran tamaño, probablemente macho”, “sobre un tronco de sauce caído, que posteriormente baja corriendo a la orilla y desaparece tras emitir dos chillidos de alarma”; Juan Carlos Rebollo), 6 h. 25 m., (en el puesto 32, junto al puente de Alconadilla, se oyen “chapoteos bajo el puente, aparece una nutria río arriba, cruza la primera charca río arriba entre andando y nadando (la charca está muy somera), ataja por la pradera corriendo, (al parecer) es adulta; y se zambulle en la siguiente charca, que está llena de ranúnculos; (se pierde) por los sauces.”; José Luis López-Pozuelo García), y 6 h. 34 m. (en el puesto 1, aguas abajo de Montejo, a la altura de la curva del camino hacia Milagros, una nutria adulta, “remontando el río, cruzando de una orilla a otra,

sumergiéndose y saliendo a la superficie en su desplazamiento”; Arturo Ragel). Además, en el puesto 28 (en el aforador nuevo, al pie de la presa), a las 6 h. 23 m. ap., Paloma Fraguío Piñas “observó un fuerte chapoteo por debajo del pilón del puente, seguido de unos pasos que podría haber realizado una nutria”.

Además, se encontraron excrementos frescos de nutria, en el amanecer del día 2, en los puestos 7 (La Calleja; Isabel María Vique Bosquet), 8 (el puente bajo Peña Portillo; María Melero de Blas), 26 (bajo Los Poyales; David Muñoz González), y 28 (el aforador nuevo; Paloma Fraguío Piñas); y excrementos secos, en el atardecer del día 1, en los puestos 5 (en Entrambas Aguas, donde también se vieron huellas y restos de caracoles; Juan López Quiroga), 14 (antes de la casa de los vagones, donde también se vieron huellas; Yolanda Prieto Labra), 27 (junto al puente de madera bajo La Catedral; José Tomás de Miguel), y 32 (junto al puente de Alconadilla; José Luis López-Pozuelo García).

17º) 22 y 23 de junio de 2012. 36 participantes. Vistas al menos dos nutrias diferentes. Hubo cinco observaciones de nutria (tres al anochecer y dos al amanecer).

Los quince primeros censos colectivos, así como las referencias en que aparecieron, fueron citados en Hojas Informativas anteriores. Nuevos artículos en que se alude a estos censos, o a alguno de ellos, son los siguientes:

--- Arufe, C. (2012). **Censo de nutria.** (En “Actividades de la Red de Grupos”). *Panda*, Nº 117, verano de 2012, págs. 26-27.

--- Asiain, A. (2012). **La nutria y WWF.** *Pandilla*, Nº 82, invierno de 2012, pág. 13.

--- El Adelantado de Segovia (2012). **Montejo de la Vega. / WWF realizó un censo visual de nutria.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 27-6-2012, pág. 21.

--- Europa Press (2012). **El censo anual de nutrias de WWF en las Hoces del Riaza (Segovia) revela la óptima conservación del ecosistema fluvial.** En *europapress.es*.

--- Herrero Gómez, G. (2012). **Trabajo de WWF en el parque natural.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 23-8-2012, pág. 5.



Nutria en el río Aguiasejo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 al 9 de febrero de 2012.)



Nutria en el río Aguijejo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 al 9 de febrero de 2012.)

Otras observaciones directas.- Año 2012.-

--- En la noche del 26 al 27 de julio de 2012, a las 0 h. 35 m., con intensa lluvia, durante un censo nocturno de WWF España, una nutria en El Carrascal (por el camino del Vallejo del Quite, en la estepa norte del Refugio), “*corriendo campo a través*”. La nutria, que fue perfectamente observada, parecía adulta pero no muy grande. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con Miriam Domingo García y David Muñoz González).

Se trata de la segunda observación que conocemos, de una nutria en la estepa cerealista del norte del Refugio, lejos del río. La primera tuvo lugar en la zona del Pontón, el 27 de noviembre de 2009, a las 8 h. 4 m., durante un censo de amanecer de WWF España (Jesús Hernando, Miriam Domingo, Jesús Moneo, y Javier Sanz). (Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 186).

Con lo que ya son 114 (al menos) las observaciones directas de nutria registradas en la zona, según la información que conocemos. La nutria ha sido vista allí en todos los meses del año.

Nuevas observaciones en zonas cercanas.-

--- En la noche del 9 al 10 de mayo de 2012, a las 1 h. 30 m., “*se ve sólo un instante una nutria, que se sumerge y no se vuelve a ver*”, en el río Aguijejo, a su paso por Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 27 de noviembre de 2012, de noche, una nutria en el río Aguijejo, a su paso por Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

--- Entre el 13 y el 19 de enero de 2013, de noche, una nutria en el río Aguijejo, a su paso por Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

(Sobre observaciones anteriores en el mismo paraje, véanse las **Hojas Informativas N° 30** [págs. 111-113] y **N° 36** [págs. 174-176]). Sobre observaciones en el sur de Burgos, véanse las **Hojas Informativas N° 32** [pág. 152], y **N° 34** [pág. 186]).

Una fotografía de una nutria, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM41), aparece en el **Calendario 2013** del Grupo Gerardo de la Calle.

(Sobre observaciones en el sur de Burgos, véanse las **Hojas Informativas N° 32** [pág. 152], y **N° 34** [pág. 186]).

Otros datos nuevos sobre la alimentación.- El sábado 17 de noviembre de 2012, junto al río, poco antes de La Calderona, se fotografían los restos de *“un cangrejo señal de gran tamaño”*. *“Se pueden apreciar las marcas de las huellas de los dientes, imaginamos que de nutria”*. *“Los restos estaban muy frescos.”* (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

Nota.- El 23 de febrero de 2013, José Luis López-Pozuelo encuentra, en la nieve, rastros recientes de dos nutrias (una bajo Los Poyales, y otra cerca de La Calderona).

Sobre la mortalidad de nutrias.- Ha habido un nuevo caso: una nutria encontrada muerta, el 9 de enero de 2013, por un trabajador de la cooperativa de Milagros (Burgos), *“en el término de Milagros a unos 500 m. del río, en la proximidad de un camino de concentración que lleva a la carretera de Fuentelcéspedes”*, según informa amablemente Ana Valenciano Serrano, quien envía fotografías obtenidas por ella el día siguiente, y añade que la nutria *“no debía de llevar muerta mucho tiempo”*.



Nutria muerta en el término de Milagros, a unos 500 m. del río Riaza. (Fotografía: Ana Valenciano Serrano. 10 de enero de 2013.)

Sobre los datos anteriores de nutrias muertas, puede verse un resumen en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 187-188.

41.- **GARDUÑA** (*Martes foina*) (1,2,3,4) N



Garduña en poste, junto a la carretera de Corral de Ayllón a Riaguas. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Noche del 10 al 11 de mayo de 2012.)

Nuevas observaciones directas, o filmaciones.-

--- 66) En la noche del 26 al 27 de abril de 2012, a las 2 h. 30 m., una garduña en la urbanización Prado Pinilla de Fresno de Cantespino (cuadrícula VL57), en la primera puerta junto a la carretera de Castillejo de Mesleón. (Héctor Miguel Antequera).

--- 67) El 2 de mayo de 2012, a las 19 h. 51 m., una garduña, de día y al Sol, en la margen izquierda del cañón final del barranco de San Andrés (cuadrícula 4), en agujero cuadrado aparentemente inaccesible de la pared rocosa vertical. La garduña se introduce en oquedad del interior (arriba) del agujero. Creo que podría existir un “túnel” que saliera por detrás de la roca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Es la segunda vez que veo una garduña de día. La primera fue el 9 de junio de 2004 (reseñada en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 98).



Garduña en un poste, junto a la carretera de Corral de Ayllón a Riaguas. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Noche del 10 al 11 de mayo de 2012.)

--- 68) En la noche del 10 al 11 de mayo de 2012, junto a la carretera de Corral de Ayllón a Riaguas, una garduña, “*subida a un poste del teléfono con una liebre en su poder*”. “*Huyó corriendo por el cable del teléfono*”. (Fotografiada). (Héctor Miguel Antequera).

La presencia de la garduña en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [L. Javier Palomo y Julio Gisbert (editores); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU; Madrid, 2002, 564 pp.; pág. 271], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; pág. 306].

--- 69) En la noche del 7 de julio de 2012, a las 22 h. 31 m., una garduña cruza la carretera Sg-945 (la antigua C-114), justo después de Peñalba (cuadrícula 4), hacia el embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- 70) El 21 de julio de 2012, a las 23 h. 20 m., una garduña cruza la carretera Sg-945 (antigua C-114), a unos 40 m. del puente de Maderuelo yendo hacia Fuentelcésped (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

--- 71) El 9 de agosto de 2012, a las 22 h. 35 m., una garduña junto a la carretera Sg-945 (antigua C-114), entre Alconadilla y Maderuelo, cerca de Alconadilla y del cartel indicador del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- Con los datos anteriores, ha habido ya, que sepamos, al menos 71 observaciones directas (catorce de ellas del autor, incluyendo dos dudosas) de la garduña en el área de estudio (incluyendo quince en zonas próximas), además de otras sin fechar. Se incluyen dos filmaciones nocturnas con cámaras automáticas y luz infrarroja, en los censos de otoño. Casi todas ellas han sido realizadas de noche (o al anochecer), pero ha habido seis citas de día. Se reparten entre todas las épocas del año, con predominio de junio y julio. Todas correspondían a un solo ejemplar; excepto la realizada por José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando y otros en la noche del 20 al 21 de junio de 1998, de dos ejemplares (seguramente un adulto y un cachorro crecido; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 89). Además, en la cita del autor del 9 de junio de 2004, reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 98), aunque fue visto un solo ejemplar, debía haber más de uno, según se deduce de los gritos oídos.

Puede añadirse que, en 2010, alguna garduña fue fotografiada con las cámaras trampa instaladas por WWF, según las informaciones recibidas. La noticia también figura en:

--- WWF España (2010). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de las Hoces del Río Riaza (Segovia)**. Informe presentado el 22-2-2011 en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 36 págs. (Pág. 34).

La primera fotografía de una garduña en la zona, y la única (que sepamos) conseguida de día, fue obtenida por José Luis Nava Rueda, en el Reguero de los Pozos, el 22 de mayo de 1991; y figuró en la portada de **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”** (véase también la página 41 de la misma publicación).

Por otra parte, se han encontrado nuevos excrementos, etc.

Notas.- 1) Conocemos muy pocos datos sobre la reproducción de la garduña en la zona. Son las citas de dos garduñas vistas (seguramente un adulto y un cachorro crecido) en la noche del 21 de junio de 1998 (por José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando y otros; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 89), de un ejemplar visto de día aunque gritaban y debía haber más de uno, el 9 de junio de 1994 (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 98), de una cría muerta (“*con signos de que la ha matado un perro o zorro por el cuello*”) hallada junto al camino, bajo Peña Portillo 2ª, el 9 de julio de 2005 (por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas, de WWF España; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 153), de una cría viva vista por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF en el Refugio), y de una dudosa cría vista en el camino, frente a Peña Portillo 2ª, en la noche del 18 al 19 de julio de 2010 (por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; señalado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 188).

2) Por otro lado, tenemos datos de siete garduñas atropelladas por el tren, en los túneles. Véanse las **Hojas Informativas N° 11** (dos; pág. 4), **N° 19** (dos; pág. 16), **N° 21** (una; pág. 19), **N° 23** (una; págs. 50-51), y **N° 30** (una; pág. 114); así como **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”** (pág. 41), **“Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)”** (pág. 20), y el **Informe final**, elaborado por Juan Prieto Martín, **del censo de otoño de 1996** (pág. 7).

Datos sobre siete garduñas atropelladas por el tren en España (incluyendo las cinco primeras de la zona del Refugio) aparecen en:

--- SCV (1996). **Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**. *Documentos Técnicos de Conservación SCV* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 1. 23 pp. (Pág. 7).

Una referencia a los seis primeros casos en la zona del Refugio, de garduñas atropelladas por el tren, aparece en:

--- SCV (1999). **Mortalidad en líneas de ferrocarril**. (En **“Proyecto mortalidad no natural”**). *Boletín SCV*, N° 7, págs. 15-16 (en pp. 14-18).

Una de las garduñas atropelladas por el tren fue encontrada por Francisco López Laguna, en 1996; las seis restantes fueron halladas por el autor [dos en 1982, dos en 1991, una en 1993, y una en 2005], y en cinco casos también por otras personas (Alfredo Ortega Sirvent –dos-, Javier Cano Sánchez –dos-, y Rubén Arrabal Espeja –una-).

3) El miércoles 18 de septiembre de 2012, en la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, fue presentado el trabajo **“Prevalencia de parásitos en excrementos de**

garduña de las hoces del Riaza”, como trabajo fin de máster en biología de la conservación. Las prácticas se realizaron en noviembre-diciembre de 2011, según las noticias recibidas. Se recogieron excrementos entre el pueblo de Valdevacas y la ermita de El Casuar, detectando 5-12 individuos de garduña, según informa Álvaro Camiña. Se pusieron fotos del Refugio en la presentación.

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

El 29-4-12, María Cano Calleja me enseña un trozo de cráneo de una posible garduña, que encontró unos veinte días antes en la zona de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).

El 9-9-2012, Héctor Miguel Antequera me enseña un cráneo de garduña, de 8 cm. de longitud, que había sido recogido por Juan Francisco Martín Calleja.

El 17 de octubre de 2012, Héctor Miguel Antequera encuentra una garduña muerta, en el puente de Maderuelo (cuadrícula 4).

(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 178).

El 7 de marzo de 2013, por la tarde, Yolanda Calleja Corento encuentra una garduña muerta, atropellada, en la carretera entre Fuentenebro y Moradillo de Roa, a 1 km. ap. de Fuentenebro (provincia de Burgos, cuadrícula VL39).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 189, y **N° 36**, págs. 179-180.)

Nota.- El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, y en Montejo, excrementos de garduña, con plumas, en una cueva de la base de un cortado.

Comentario.- La garduña se ha observado (o filmado, en dos casos) en nueve censos de otoño. Son los de **1999** (una garduña vista por Jesús Hernando, frente a Peña Rubia, el domingo 14-11-99), **2000** (una garduña vista por Javier Marchamalo, junto al pueblo de Montejo, en los muros del puente grande sobre el río, en la noche del sábado 11 al domingo 12-11-2000), **2001** (una garduña vista por Javier Herrera y Enrique Estalrich, cruzando la carretera de Villaverde de Montejo a Villalvilla de Montejo, el domingo 11-11-2001, a las 16 h. 15 m.), **2002** (una posible garduña vista por Juan José Molina y Noa Novo, al este del sabinar de Campillo de Aranda, el domingo 10-11-2002, a las 6 h. 50 m.), **2006** (una garduña vista por Fidel José Fernández, bajo El Castillo, el domingo 12-11-2006, a las 23 h. 14 m.; y en la misma noche, a las 19 h. 25 m., una garduña vista por Sergio Arís, en las afueras de Almazán –Soria-), **2007** (una garduña vista por Fidel José Fernández, muy cerca y perfectamente, al lado y al Este de la carretera de Villaverde a Montejo, en la zona de la curva, el domingo 11-11-2007, a las 20 h. 44 m.; el mustélido corría), **2009** (una garduña vista por Jesús Hernando, en Santa Cruz de la Salceda, el miércoles 18-11-2009), **2010** (una garduña filmada de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja, por Jorge Manuel Hernández Núñez), y **2011** (una garduña filmada de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja, por Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

Se encontraron excrementos de garduña (o de posible garduña) en los censos de otoño de **1985, 1988, 1991, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002, 2004, 2008, 2009, y 2010**.

Además, en el censo de otoño de **1996** se encontró, por Francisco López Laguna, una garduña muerta (atropellada por el tren, en un túnel). “*Estaba muy reseca, como de varios días*”. Por otra parte, en el censo de otoño de 1991 se vieron de nuevo los cadáveres de dos garduñas atropelladas por el tren, que ya habían sido hallados y medidos el 30 de julio del mismo año. (Sobre las garduñas atropelladas por el tren en la zona, así como las referencias en que aparecen estos casos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 30**, pág. 114, y **N° 32**, pág. 154).

42.- *GINETA (*Genetta genetta*) C (1,3,4)

Nuevo registro:

--- Hacia abril / mayo de 2012, excremento de gineta en uno de los bebederos colocados por WWF en el sabinar del norte, cerca del camino al comedero de buitres. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

En los ocho últimos años, hemos tenido muy pocas noticias nuevas de gineta. [Véanse “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (págs. 43-44); y las **Hojas Informativas** N° 23 (pág. 51), N° 24 (pág. 90), N° 26 (pág. 116), N° 28 (pág. 98-99), N° 30 (págs. 111-115), N° 32 (pág. 154), N° 34 (pág. 190), y N° 36 (págs. 180-181).]

43.- **GATO MONTÉS** (*Felis silvestris*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas, o fotos.- El 27 de agosto de 2012, a las 1 h. 53 m., un gato montés, fotografiado, en Maluque (Fernando Redondo Berdugo). En las fotos, obtenidas de noche con cámara automática, se identifica perfectamente al felino.

Se han registrado ya 83 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 20 en zonas próximas). (Véase lo indicado en la **Hoja Informativa** N° 36, pág. 181).

En zonas cercanas de Segovia, ha habido un nuevo registro, en 2012.- El 7 de mayo de 2012, a las 1 h. 54 m., un posible gato montés, fotografiado, en Riaza (Segovia), en el km. 117 de la N-110 (en la entrada a Riaza del camping, en la cuneta de la carretera; cuadrícula VL56). (Héctor Miguel Antequera).

Nota sobre el LINCE (*Lynx sp.*):-

Véase lo indicado sobre el lince en las **Hojas Informativas** N° 34 (págs. 190-191) y N° 36 (pág. 181); y en las referencias citadas allí, incluyendo “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 55), y el Apéndice 2 de la “*Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)*” (págs. 47-48)

44.- **JABALÍ** (*Sus scrofa*) (1,2,3,4) N



Jabalí de día, en Encinas (Segovia). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de enero de 2013, 11 h. 52 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- El 28 de enero ap., cuatro jabalíes, uno grande y tres pequeños, cerca del poblado del embalse de Linares. (Abelardo Mínguez Bernal). (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 183.)

El 30 de abril de 2012, dos jabalíes grandes con ocho rayones, en Los Poyales 1ª, bajo las rocas. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

En la noche del 20 de mayo de 2012, tres o cuatro jabalíes grandes y un rayón pequeño, entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez, cerca de Valdevacas. (Ángel Encinas Sanz y Toñi de la Cruz).

El 24 de mayo de 2012, a las 21 h. 50 m., en lo alto de la curva de V.A.D. (en la curva y justo después; cuadrícula 4), dos jabalíes grandes con crías crecidas (más o menos bermejós). Al segundo lo veo irse andando tranquilamente. Los veo muy bien. Se les sigue oyendo. A las 21 h. 51 m., veo cuatro jabalíes en total. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de mayo de 2012, a las 6 h. 57 m., diez jabalíes (tres grandes y siete rayones), que constituyen un grupo distinto del observado en el anochecer anterior (y con crías más pequeñas), en el sabinar del norte, en el camino que va al chozo de El Corralón, cerca del chozo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 30 de julio de 2012, un rayón de jabalí atropellado cerca de Gomeznarro (Segovia, cuadrícula VL67). Fue dejado en un campo cercano, y comido por los buitres. (Héctor Miguel Antequera).

El 17 de noviembre de 2012, entre las 19 h. 0 m. y las 20 h. 15 m., en el camino de la margen izquierda del río, frente a las casas de El Soto, seis jabalíes bermejós. (Miguel Briones Díez, Pablo Briones González, Fernando Muñoz San Roque, y David Muñoz Aisa).

El 18 de noviembre de 2012, a las 8 h. 20 m., 13 jabalíes, seis adultos y siete pequeños, en lo alto del barranco de Valdecasuar, vistos desde lo alto de Vald. m.d.2. A las 8 h. 21 m., los jabalíes empiezan a bajar el barranco, y cruzan el camino hasta llegar al puesto de observación. (Manuel López Lázaro).

Otras agrupaciones.- Año 2012.- En la noche del lunes 27 al martes 28 de febrero de 2012, de 0 h. 13 m. a 0 h. 18 m., un total de 21 jabalíes, un grupo de cinco y muy cerca un grupo de 16 jabalíes (contados varias veces), en un paraje despejado, en la zona de la Vega de El Casuar (cuadrículas 1-2), durante un censo nocturno de WWF España. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con María Melero de Blas, Jesús Melero García, Miriam Domingo García, Jesús Moneo Gayubo, Yolanda Calleja Corento, David Muñoz González, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 183.)

En la noche del 22 al 23 de mayo de 2012, a las 2 h. 21 m., cuatro jabalíes grandes cruzan de sur a norte la carretera de Fuentelcésped a Maluque, bien al noroeste de la granja de gallinas (provincia de Burgos, cuadrícula 1). Los veo bien. Debo frenar para no atropellarlos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 23 al 24 de mayo de 2012, a las 1 h. 44 m., cuatro jabalíes grandes (¿los mismos del día anterior?) cruzan de este a oeste el comienzo de la carretera que lleva al poblado de la presa, junto al desvío, por D.E.L.C. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de junio de 2012, a las 2 h. 52 m., una piara de seis jabalíes cruza la N-110, a la altura del km. 107. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).



Seis jabalíes, junto a la N-110. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de junio de 2012, 2 h. 52 m.)

Los días 22 y 23 de junio de 2012, durante el XVII Censo de Nutria, de WWF España, con 36 voluntarios, hubo 13 observaciones de jabalí; “*con incluso piaras de hasta 11 jabalíes juntos en algunos puestos de observación*”, según figura en la nota hecha pública por WWF España.

El 29 de agosto de 2012, durante un censo nocturno de WWF España, seis jabalíes juntos, en la Vega de El Casuar. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Miriam Domingo García y David Muñoz González).

El 31 de agosto de 2012, a las 8 h. 8 m., durante un censo de amanecer de WWF España, once jabalíes, de distintos tamaños (los hay grandes, y también más o menos pequeños), en el sabinar del norte del Refugio (cuadrícula 2), en la bajada oeste del comedero (en el comienzo de la bajada). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A primeros de noviembre de 2012, una piara de más de 40 jabalíes en la margen izquierda del embalse, cerca del Montón de Trigo. (Lespicio Abad Moreno).

Hacia el 9 de noviembre de 2012, más de 20 jabalíes en el barranco de San Andrés. (Marta Gutiérrez Cuesta).

El 14 de noviembre de 2012, a las 9 h. 50 m., “*oigo chapoteos en las aguas del Riaza, cuando poco después consigo avistar veladamente un grupo de jabalíes (...) que se trasladan en fila por la orilla, río arriba, tras los chopos. Cuento al menos cinco ejemplares, de gran porte los dos que van atrás.*” Cerca de Los Poyales. (Sergio Arís Arderiu).



Nueve jabalíes, a plena luz del día, en Encinas (Segovia). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de enero de 2013, 11 h. 52 m.)

Comienzo del año 2013.- El lunes 7 de enero de 2013, a las 11 h. 52 m. (a plena luz del día), nueve jabalíes, de diferentes edades, en el término de Encinas (Segovia). Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

El sábado 9 de febrero de 2013, a las 23 h. 50 m., unos 12 jabalíes, en dos grupos, en la margen izquierda del embalse, junto al camino del embarcadero (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- El pastor Antonio Casado Iglesias comunica que hace años llegó a ver 40 jabalíes, en el Coto Maluque (cuadrícula 2).

(Sobre las mayores agrupaciones de jabalíes citadas en el Refugio, en años anteriores, pueden verse datos en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 47; y en las **Hojas Informativas** N° 23 [págs. 51-52], N° 24 [págs. 90-91], N° 26 [págs. 117-118], N° 28 [págs. 99-100], N° 30 [págs. 115-116], N° 32 [págs. 157-158], N° 34 [págs. 191-194], y N° 36 [págs. 182-183]; y en los **Informes finales** de los censos de otoño).

Otras observaciones interesantes o curiosas.- Año 2012.- El 26 de febrero de 2012, de día, un jabalí por Las Torres, junto al pueblo de Montejo de la Vega (cuadrícula 1) (Francisco Hernando Miguel). (Citado en la **Hoja Informativa** N° 36, pág. 184.)

El 6 de mayo de 2012, a las 21 h. 48 m., un gran jabalí cruza la carretera de Montejo a Milagros, yendo hacia el río, en la margen derecha del barranco de Valdebejón, justo después de la salida del camino de Valdebejón (cuadrícula 3). El jabalí es grande y se le ve muy bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de mayo de 2012, a las 10 h. 30 m., dos jabalíes grandes entre el sabinar y los campos de cereales, en el barranco de la Alduela, en la margen derecha del embalse. (José Luis López-Pozuelo García).

El 2 de junio de 2012, a las 21 h. 5 m., dos jabalíes andan tranquilamente, en la ladera de la margen izquierda del comienzo del Tercer Cañón (cuadrícula 4); no se han percatado de mi presencia; después los oigo gruñir. A las 21 h. 7 m., veo uno de nuevo. El total es pues de dos jabalíes vistos, quizás tres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de junio de 2012, a las 7 h. 11 m., tres jabalíes en el Murujón de la Hoz (o de Valhondo), en la ladera. Se alejan del río (cuadrícula 1). Los veo bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 7 de junio de 2012, a las 7 h. 2 m., un jabalí anda por los campos cultivados (verdes, de cereal), frente a Peña Rubia, en la margen izquierda del río (cuadrícula 1). Lo veo bien. A las 7 h. 5 m., lo veo de nuevo, ya por las aulagas; está tranquilo; se va. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 11 al 12 de junio de 2012, a las 1 h. 14 m., dos jabalíes grandes cruzan delante y cerca, yendo como hacia el embalse, por la carretera que va de Myta a la estación de Maderuelo, donde el desvío para el embarcadero (cuadrícula 4). Los veo muy bien. Puede que antes pasara alguno más. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de julio de 2012, a las 22 h. 19 m., un jabalí grande, junto a la vía del tren, que obviamente acaba de cruzar para ir al embalse, más o menos cerca de la boca sur del túnel del sur. (Primera vez que veo un jabalí junto a la vía del tren). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 7 de julio de 2012, al anochecer, un jabalí, en campos cerca y al nordeste de la carretera Sg-945 (antigua C-114) (cuadrícula 2). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de julio de 2012, a las 22 h. 0 m., un gran jabalí cruza de oeste a este la carretera Sg-945 (antigua C-114), cerca (algo al nordeste) del desvío al pie de presa (cuadrícula 4). Lo veo cuando cruza, y también por los campos de cereal. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

a) Caza.- Otoño de 2012.- El domingo 21 de octubre de 2012, se mataron tres jabalíes y dos zorros, en una cacería realizada en el sabinar del norte (en el término de Montejo de la Vega, y dentro del Parque Natural), según las informaciones recibidas.

El domingo 17 de febrero de 2013, se mataron entre 10 y 13 jabalíes, incluyendo hembras preñadas, en una montería realizada en el coto de Valdevarnés que linda con la estación de tren de Maderuelo, según las noticias recibidas.

b) Atropellos en carreteras.- Hasta la fecha, hemos sabido de dieciséis jabalíes atropellados en las inmediaciones del Refugio (cinco) o en zonas cercanas (once): uno en 1993 –en una zona cercana-, tres en 1996, uno hacia 1998, tres en 2000 –en zonas cercanas-, uno en 2001 –en una zona cercana-, uno en 2003, dos en 2007 –en zonas cercanas-, tres en 2008 –rayones, en una zona próxima-, y uno en 2010 –en una zona cercana-; sin contar uno más en una zona relativamente cercana. Seis de ellos fueron llevados al comedero de buitres de Montejo (uno en 1996, tres en 2000, uno en 2001, y uno en 2003). Sin contar el de 1998 del que no tenemos la fecha del accidente, los quince restantes corresponden a los meses de enero (uno), abril (cuatro), abril o mayo (tres, rayones), agosto (dos), octubre (dos), noviembre (dos) y diciembre (uno). Pueden verse más datos en las **Hojas Informativas N° 20** (pág. 14), **N° 23** (pág. 52), **N° 26** (pág. 119), **N° 28** (pág. 100), **N° 32** (pág. 159), y **N° 34** (pág. 196).

Nuevos datos sobre otras zonas de Segovia.- En 2011, un jabalí atropellado en la N-110, cerca de Ribota (Segovia, cuadrícula VL67 ap.). Fue llevado junto al comedero de Ayllón, y comido por los buitres. (Héctor Miguel Antequera).

El 30 de julio de 2012, un rayón de jabalí atropellado cerca de Gomeznarro (Segovia, cuadrícula VL67). Fue dejado en un campo cercano, y comido por los buitres. (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- Una importante información sobre el problema de los atropellos de jabalí aparece en el detallado trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 34 y 159-160; 87 casos). Según se indica allí, “*parece que ha aumentado el número de atropellos en los últimos años, quizás por aumentos locales de su población*”. Por otra parte, “*los jabalíes sufren más atropellos entre octubre y enero, posiblemente por su celo invernal y la coincidencia con la época de caza, que incrementan sus movimientos*”.

(Véanse también las referencias citadas en las **Hojas Informativas Nº 26** [pág. 119], **Nº 30** [pág. 117], y **Nº 32** [pág. 159]).

c) Atropellos por el tren.- Según una noticia de la agencia Efe, el 11 de octubre de 2004, hacia las 22 h. 30 m., la locomotora del Talgo Irún-Madrid, que iba con retraso (por un cambio de máquina en Miranda de Ebro, debido a una avería), arrolló “*a una manada de jabalíes*”, cerca de Maderuelo. Una locomotora de repuesto arrastró el convoy hasta la estación. Los 203 pasajeros “*fueron trasladados por carretera hasta la estación de Chamartín en autobuses fletados por Renfe*”. La noticia fue publicada en la Prensa. Es el único caso de jabalíes atropellados por el tren del que tenemos noticias en la zona. Agradezco a Gabriel Gomis, a Elías Gomis, y a Ricardo Ramos, la información amablemente comunicada sobre el tema. (Citado en la **Hoja Informativa Nº 32**, pág. 159; véanse también las referencias aparecidas allí.)

d) Ahogamientos en canales o en sifones.- d.1) En el Refugio.- Hasta el momento, hemos sabido de diez rayones muertos, ahogados, en los canales del oeste del Refugio: uno en 1979, uno en 2006, uno en 2007, cuatro en 2008, uno en 2009, y dos en 2010.

(Véanse la **Hoja Informativa Nº 34**, págs. 196-197, y las referencias citadas allí.)

d.2) En zonas cercanas.- No hemos conocido nuevos casos.

(Véase la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 197).

Los once jabalíes llevados hasta ahora, al comedero de Montejo, son: seis que fueron atropellados en las cercanías del Refugio (una hembra el 26 de abril de 1996 [véase la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 52], tres en el año 2000 [uno el 16 de agosto, uno el 21 de agosto, y uno, grande, el 8 de octubre) y uno el 22 de diciembre de 2001 [véase la **Hoja Informativa Nº 26**, pág. 119], y un macho el 27 de abril de 2003 [véase la **Hoja Informativa Nº 28**, pág. 100], cuatro que murieron ahogados (un rayón, recogido en el Refugio, el 16 de junio de 2007; una probable hembra, del sur de Burgos, el 3 de mayo de 2008; y dos rayones, recogidos en el Refugio, el 15 de octubre de 2010); y un rayón (¿también ahogado?) el 22 de junio de 2008 [véase la **Hoja Informativa Nº 32**, págs. 156, 159, 160].

Recuérdese asimismo que 25 de los 28 corzos llevados hasta ahora al comedero de buitres de Montejo habían muerto por ahogamiento (dos –una hembra y una cría macho ya crecida– en el río, en 1998; uno en el sur de Burgos, en 1999; seis en el sur de Burgos, en 2007; trece en el sur de Burgos, en 2008; dos en el sur de Burgos, en 2009; y uno en el sur de Burgos, en 2010). En el Refugio también se encontró un corzo (una hembra joven) muerta en un canal de riego, que debía haberse ahogado (en 1996; descubierto por el guarda Jesús Hernando Iglesias, al igual que los dos corzos muertos en el río en 1998). Puede verse más información sobre estos casos, y también sobre los relativos a los corzos y otros animales salvajes muertos en el canal de la Calabaza (Aranda de Duero, Burgos) y las medidas adoptadas por la CHD para solucionar el problema, en las **Hojas Informativas Nº 23** (pág. 53), **Nº 24** (pág. 93), **Nº 26** (págs. 123-124), **Nº 28** (pág. 102), **Nº 31** (pág. 161), **Nº 32** (págs. 168-169), y **Nº 33** (págs. 140-141).

En el citado canal de la Calabaza también se habían ahogado jabalíes, según indicó Luis Miguel Arranz González en su artículo “**Mortalidad no natural de vertebrados en un canal de Burgos**” (*CODA* 22, 1994, págs. 14-15). Más datos y referencias sobre corzos ahogados, sobre todo en la provincia de Soria, pueden verse en la **Hoja Informativa Nº 26** (págs. 122-123).

e) Perros.- Véanse la **Hojas Informativas Nº 34** (pág. 198), y **Nº 36** (pág. 186).

f) Causas desconocidas.- El 12 de noviembre de 2011, Bruno Chacón Espinosa encuentra el cráneo de un jabalí, bajo V.A.D., cerca del río. (Véase la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 198).

[Sobre cadáveres de jabalí comidos por los buitres, en la zona, pueden verse datos en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 48), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 52), **N° 31** (pág. 182), **N° 32** (pág. 158), **N° 34** (pág. 198), y **N° 35** (pág. 204, apartado G.5.5.).]

Notas.- 1) Al igual que en años anteriores, también en 2011 he registrado todas las camas de jabalí, tanto las nuevas como las ya conocidas, que he visto en la zona.

2) Conocemos pocas fotos o películas de jabalí vivo y libre en la zona. Se refieren sobre todo a los días 9 de abril de 1991 ap. (un jabalí macho en la ladera del barranco de Valugar, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 16), 13 de junio de 1996 (una hembra adulta –había dos, y doce rayones- en la ladera del 2° Cañón, fotografiada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citada en la **Hoja Informativa N° 23**, págs. 51-52), 27 de mayo de 1998 (un grupo de jabalíes –había treinta- en Canto Chico, cerca de La Carceleja, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 91), 13 de mayo de 2002 (un jabalí –había dos- en la ladera del barranco del Boquerón, fotografiado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 119), 2004 ap. (una filmación de una lucha entre dos jabalíes, al anochecer, se incluye en el reportaje de Juan José Andrés y otros (TVE-Castilla y León), titulado “*Refugio de convivencia. 30 años de ADENA en Montejo*”, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española [La 2], para Castilla y León, el 13 de enero de 2005; citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 101, Nota 3), 2005 (dos jabalíes filmados por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 14 de mayo de 2005 (una jabalina con tres rayones, filmada en el barranquillo del Reloj por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 30 de mayo de 2006 (dos hembras con al menos cinco rayones, en V.A.I. [en lo alto de la ladera, bajo la peña], fotografiadas por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 26 de mayo de 2008 (a las 17 h. 57 m., 4-6 jabalíes grandes y algún rayón, en un campo de cebada del sabinar del norte; fotografiados por Jorge Sierra Antiñolo, con Jesús Hernando Iglesias; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 157), 31 de mayo de 2008 (jabalíes en el Tercer Valle –había dos grandes y cuatro rayones, y otros dos jabalíes se vieron cerca-, fotografiados por José Luis Pacheco, durante una visita a las hoces realizada por 16 miembros de Izate; la foto apareció en el blog “*Miradas cantábricas*”; **Hoja Informativa N° 32**, pág. 157), 8 de noviembre de 2008 (siete jabalíes, dos adultos y cinco bermejos, en la ladera de Valdecasuar / 2° Cañón; Ricardo Pérez Rodríguez, durante el censo de otoño; la foto apareció en “*flickr*”, y en la **Hoja Informativa N° 34** [págs. 191-192]), 5 de enero de 2009 (cinco jabalíes al menos [había ocho o nueve], en Peña Portillo, junto a la base del cortado; Juan José Molina Pérez, con Jesús Hernando Iglesias; dos fotos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 34** [págs. 192-193]), 14 de noviembre de 2010 (en la noche del 13 al 14, un jabalí filmado, con cámaras automáticas y luz infrarroja, en la margen izquierda del río, bajo La Catedral; Jorge Manuel Hernández Núñez), 2010 (un jabalí fotografiado con las cámaras trampa instaladas por WWF; citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 198), 12/13 de noviembre de 2011 (en la noche del 12 al 13, jabalíes filmados, con cámaras automáticas y luz infrarroja, cerca del río, bajo V.A.D.; Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 187), 12 de diciembre de 2011 (un jabalí fotografiado de noche, durante una actividad de foto-trampeo en un máster en biología de la conservación de la Universidad Complutense de Madrid; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 187), y 7 de enero de 2013 (a las 11 h. 52 m., nueve jabalíes, de diferentes edades, en Encinas; Héctor Miguel Antequera; señalado antes).

(Sobre fotos publicadas de jabalíes cazados en la zona, véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 161, Nota 7).

3) Sobre los transectos realizados por WWF, véanse las referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 187-188, Notas 5 y 6).

En la noche del 26 de abril de 2012, durante un censo nocturno de WWF España, se vieron un jabalí, cuatro corzos, seis liebres, y cinco conejos. (Jesús Hernando Iglesias, Yolanda Calleja Corento, Miriam Domingo García, David Muñoz González, y Pablo Sanz Trillo).

4) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se registraron al menos unos 19-20 jabalíes, de los que 18-19 fueron vistos (incluyendo uno filmado). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 41-42).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se registraron al menos unos 12-13 jabalíes, de los que como mínimo 12 fueron vistos, y uno oído. Además, se filmaron jabalíes, y se encontró el cráneo de un jabalí. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 31-32.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se registraron al menos 15-22 jabalíes, de los que como mínimo 14-21 fueron vistos, y uno oído. (Véase el **Informe final** correspondiente.)

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más jabalíes son los de **2006** (al menos unos 19-23, probablemente 25-32, de los que uno fue sólo oído), **2007** (al menos 16-23, de los que 0-1 fueron sólo oídos), **2010** (al menos unos 19-20, de los que uno fue sólo oído), **1998** (al menos 18), **2009** (al menos unos 17-19), **2012** (al menos 15-22, de los que uno fue sólo oído), **2000** (al menos 14-21), y **1990** (al menos unos 16).

45.- ***CIERVO (ROJO)** (*Cervus elaphus*) (4) A

Ha habido un nuevo registro atribuido a esta especie:

--- El 10 de octubre de 2012, en el barro seco del camino de La Alduela (margen derecha del embalse, cuadrícula 4), huellas que deben ser de ciervo joven o cierva (o gamo). Miden 65 mm. de largo y 50 mm. de ancho, con casi 60 cm. de distancia de avance. (José Luis López-Pozuelo García).

Recuérdese que el mismo naturalista señaló huellas de un posible ciervo en el barro, en la margen derecha del embalse, el 21 de abril de 2010 (citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 199); y que poco antes, hacia febrero de 2010, fue visto un ciervo macho por Maluque, según comunicó Fernando Redondo Berdugo (señalado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 188).

Véase lo indicado sobre el ciervo en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 101). También, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 26** (págs. 124-125), **N° 32** (pág. 120), **N° 34** (pág. 199), y **N° 36** (pág. 188); y en las referencias citadas allí; así como en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 55), y en “*Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)*” (pág. 12).

46.- **CORZO** (*Capreolus capreolus*) (1,2,3,4) N



Corzo, cerca de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 29 de julio de 2012, 16 h. 42 m.).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.- El martes 28 de febrero, a las 1 h. 40 m., tres corzos, una hembra y dos jóvenes, junto al camino entre Montejo de la Vega (Segovia) y Pardilla (Burgos) (cuadrícula 1). (Yolanda Calleja Corento y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 190.)



Corzo, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 3 de enero de 2013.)

Hacia mayo de 2012, un corzo pequeño ahogado, en el sifón de La Rinconada (en el oeste del Refugio, término de Montejo, cuadrícula 1). (Encontrado por Felipe Hernando Encinas; comunicado por Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

El 4 de junio de 2012, a las 22 h. 1 m., ya con poca luz, un corzo macho joven, vareto, sale de la margen derecha del barranco de la Retuerta, justo después de la buitrrera (cuadrícula 4), y huye corriendo y saltando por el páramo. Muy bonito. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[*“A pesar de la desolación de estos parajes algún aliento de vida late en ellos”*]. (Walter Bonatti, sobre el desierto de Namibia. **“Las dunas prohibidas”**. Blanco y Negro, 1970).

El 14 de junio de 2012, a las 10 h. 23 m., un corzo joven, de pequeño tamaño, sale del arroyo de la Fuente del Risco (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Hacia el 17 de junio de 2012, los buitres bajan a comer una cría de corzo muerta, en Torremocha de Ayllón (Soria, cuadrícula VL78 ap.). (Comunicado por Ricardo Mazagatos Varas).

El 6 de julio de 2012, a las 21 h. 16 m., un corzo macho joven, vareto, en el fondo de la margen derecha del barranco del Boquerón, después de la vía, antes del viaducto viejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de julio de 2012, a las 8 h. 45 m., un corzo hembra seguido de un corzo pequeño, en un camino junto a Languilla (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A últimos de julio de 2012, un corzo joven cogido vivo, y soltado, cerca de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Sebastián Calleja Corento y Yolanda Calleja Corento).

El 30 de julio de 2012, un corzo macho pequeño atropellado cerca de Gomeznarro (Segovia, cuadrícula VL67). Fue dejado en un campo cercano, y comido por los buitres. (Héctor Miguel Antequera).

El 3 de agosto de 2012, a las 21 h. 24 m., una cría de corzo corre por campos de barbecho completamente despejados, en Cañicera (Soria, cuadrícula VL97). La enfoco con el telescopio y la veo bien. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre el 4 y el 5 de agosto de 2012, una cría de corzo murió ahogada en el estanque próximo a la ermita de Hornuez. Fue sacada del agua, por personas de Moral de Hornuez. El día 6, estaba comida en parte por los buitres. (Comunicado por Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 5 de agosto de 2012, a las 12 h. 0 m., en la Hoya de Cenegro (entre el páramo de Aldealengua y el río Riaza, cuadrícula VL68), dos águilas reales adultas (fotografiadas), y 13 buitres leonados, sobre el cadáver de una cría de corzo. "*Me pregunto si las reales se limitaron a la necrofagia o cooperaron en la muerte de la cría.*" (José Manuel Boy Carmona).

El 18 de agosto de 2012, dos corzos jóvenes junto al río Aguijejo, dentro del casco urbano de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

El 20 de agosto de 2012, a las 9 h. 3 m., una corza con dos corcinos crecidos en Santa María de Riaza (cuadrícula VL68). Se obtiene foto.(Héctor Miguel Antequera).



Corzos. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 20 de agosto de 2012, 9 h. 3 m.).

El 7 de septiembre de 2012, a las 19 h. 50 m., un corzo joven muerto por atropello, parcialmente devorado (seguramente por perros), en Maderuelo (cuadrícula 4), a unos 300 m. del pueblo saliendo hacia Myta. (Héctor Miguel Antequera).

El 9 de septiembre de 2012, a las 20 h. 48 m., dos corzos, una hembra con un joven de menor tamaño, en campos junto a la carretera entre Fuentemizarra y Moral de Hornuez (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 27 de octubre de 2012, a las 19 h. 12 m., dos corzos jóvenes cruzan la carretera Sg-945 (antigua C-114), algo al sureste de la granja de gallinas de Pascual. (Dres. Alberto Borobia Vizmanos, José Antonio Bujalance García, y Pedro Jiménez Guerra).

El 28 de octubre de 2012, a las 10 h. 35 m., tres corzos, una hembra adulta y dos jóvenes, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de noviembre de 2012, a las 10 h. 5 m., tres corzos, cerca de Riaguas de San Bartolomé. Dos de ellos, un macho joven y una hembra, fotografiados, se recortan sobre una loma, y “*se muestran curiosos*”. Se alejan por la campiña, hacia el este. (Sergio Arís Arderiu).

El 18 de noviembre de 2012, de 8 h. 1 m. a 8 h. 9 m., un total de cuatro corzos (tres hembras adultas y un macho joven, con cuernos pequeños), de los que tres al menos pastan (incluido el macho), en el barbecho de Linares. A las 9 h. 27 m., dos de los corzos (una hembra y el macho) salen del barbecho, y suben la ladera por las aulagas. (José Luis López-Pozuelo García).

También el 18 de noviembre de 2012, a las 8 h. 15 m., un corzo hembra en la ladera de Peña Fueros derecha; y a las 8 h. 29 m., otro corzo más, joven. A las 9 h. 30 m., se juntan tres corzos, dos hembras adultas y un joven, en la ladera de Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

El 20 de noviembre de 2012, a las 15 h. 40 m., tres corzos, una hembra adulta y dos jóvenes (un macho y una hembra), echados en un campo pelado, entre Riaguas y el encinar. Se levantan. La hembra joven cojea algo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- --- --- --- --- --- --- ---



Corzo macho, en la parte sur de Valdecasuar. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de mayo de 2012, 16 h. 30 m.)

Comentario.- El 28 de julio de 2002, también poco después del amanecer, y durante una hora y 45 minutos (de 7 h. 4 m. a 8 h. 49 m.), observé las persecuciones de un corzo macho a una hembra, y los juegos entre ambos, cerca de Peña Portillo, al sur del río. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 121).

El 9 de mayo de 2007, a las 8 h. 28 m., en la ladera de la margen derecha del barranco de Valdecasuar, bajo la 2ª parte del Circo, un corzo macho persigue con insistencia a una hembra, mientras emiten un sonido muy distinto del ladrido habitual. Muy bien visto. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 162). Quizás lo más llamativo de esta observación sea la fecha, el 9 de mayo.

El 2 de mayo de 2008, a las 12 h. 45 m., en el fondo del barranco del Boquerón, una pareja de corzos. El macho, con cuernos bien desarrollados, persigue ladrando a la hembra. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 163).

El 13 de junio de 2011, a las 8 h. 29 m., en la margen derecha del embalse, en la zona del viejo nido N° I del buitre negro, un corzo macho persigue a una hembra por terrenos despejados, y emiten un sonido muy distinto del bramido habitual. (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 189).

(Observaciones del autor).

Pablo Ortega Martín-Rosales, en su artículo "**Peculiaridades del comportamiento sexual del corzo**", publicado en el *Boletín de la Asociación del Corzo Español*" (N° 4, XII-2002, págs. 36-37), indica que el celo del corzo "*se presenta entre finales de junio y primeros de agosto*". Por otra parte, Daniel Serrano Lara, en su artículo "**El corzo: biología de la reproducción**" (*Boletín de la Asociación del Corzo Español*, N° 6, VIII-2004, págs. 20-21), señala el celo del corzo "*entre mediados de julio y mediados o finales de agosto*". Pueden verse otros datos y referencias, referidos a finales de junio o al mes de julio, en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 121). Francisco J. Purroy Iraizoz y Juan M. Varela, en su "**Guía de los Mamíferos de España**" (Lynx Edicions y SEO/BirdLife; Barcelona, 2003, 165 pp.; pág. 104), indican que las cópulas tienen lugar en julio. Además, Álvaro Castells y Manuel Mayo, en su "**Guía de los Mamíferos en Libertad de España y Portugal**" (ed. Pirámide, 1993, Madrid, 472 pp.; pág. 282), indican que "*en el NO de la Península Ibérica el celo tiene lugar de mediados de julio a finales de agosto*". Cristina San José, con la colaboración de la Asociación del Corzo Español, señala de la especie, en el "**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**" [L. Javier Palomo y Julio Gisbert (editores); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU; Madrid, 2002, 564 pp.; pág. 320], que "*el período de celo tiene lugar entre julio y agosto*". Otras referencias consultadas indican fechas similares.

--- --- --- --- --- --- --- ---

Otras agrupaciones.- Año 2012.- Las observaciones correspondientes a los tres primeros meses aparecieron en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 195).

El miércoles 11 de abril de 2012, a las 9 h. 55 m. ap., seis corzos, un macho y cinco probables hembras adultas, en la margen izquierda del embalse, frente a Valdeparaíso (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

En la noche del 26 de abril de 2012, durante un censo nocturno de WWF España, se vieron cuatro corzos, un jabalí, seis liebres, y cinco conejos. (Jesús Hernando Iglesias, Yolanda Calleja Corento, Miriam Domingo García, David Muñoz González, y Pablo Sanz Trillo).

El 29 de abril de 2012, cinco corzos cerca de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

El 10 de julio de 2012, un total de cinco a siete corzos en la serrezuela de Pradales (cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).

El 7 de septiembre de 2012, a las 20 h. 3 m., siete corzos, en campos junto a la carretera de Maderuelo a Campo de San Pedro. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).



Siete corzos, en campos junto a la carretera de Maderuelo a Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de septiembre de 2012.)

El 26 de septiembre de 2012, durante un censo nocturno de WWF España en el Refugio, un total de 14 corzos, con un máximo de 3 juntos. (Jesús Hernando Iglesias, Miriam Domingo García, Jesús Moneo Gayubo, y David Muñoz González).

El 14 de noviembre de 2012, a las 11 h. 25 m., salen nueve corzos de un herbazal, cerca del comedero de Campo de San Pedro, “*en una hondonada situada a la izquierda del inicio de la pista*”. “*Se dirigen hacia campo abierto, alejándose en dirección a Campo de San Pedro.*” Se obtienen fotos. (Sergio Arís Arderiu).



Nueve corzos “salen de un herbazal y se dirigen a campo abierto”, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 14 de noviembre de 2012, 11 h. 25 m.)

El 16 de noviembre de 2012, a las 9 h. 15 m., al menos siete corzos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro; “correteando por alejados pastizales, hacia una elevación del terreno o cerro en dirección a Riaguas”. (Sergio Arís Arderiu).



Corzos entre Montejo y Fuentelcésped. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 17 de noviembre de 2012.)

El 17 de noviembre de 2012, cinco corzos a 1 km. de Montejo, entre Montejo y Fuentelcésped. Se obtienen fotos. (Antonio Sanz Carro).

También el 17 de noviembre de 2012, a las 18 h. 4 m., seis corzos en el barbecho de Linares. (José Luis López-Pozuelo García).

El mismo día 17 de noviembre de 2012, a las 21 h. 36 m., cinco corzos en un sembrado, junto a la carretera de Montejo a Villaverde; y a las 21 h. 46 m., un total de siete corzos, distribuidos en tres grupos (de tres, dos y dos ejemplares, respectivamente), en un sembrado, junto a la carretera de Villaverde a Honrubia. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 18 de noviembre de 2012, a las 9 h. 14 m., cuatro corzos hembras corren por la cima del cortado de Peña La Graja. Dos de las hembras se quedan miradas mirando hacia atrás, al parecer asustadas. Las otras dos hembras siguen corriendo y se pierden de vista. Una de ellas es fotografiada con digiscoping. (Fernando Jiménez Raigón).

El 22 de diciembre de 2012, siete corzos en las lomas bajo el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fernando Alarcón García, José María Gómez, Adela González, y María Teresa Revenga).

Comienzo del año 2013.-

El 3 de enero de 2013, un total de 17 corzos en el sabinar del norte del Refugio de Montejo, con un máximo de cuatro ejemplares a la vez. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez).

El 9 de enero de 2013, **10** corzos juntos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

El 17 de febrero de 2013, ocho corzos, y un zorro, en la linde del coto de Valdevarnés con el parque natural. (Héctor Miguel Antequera).

El 24 de febrero de 2013, **10** corzos, en tierras de labor, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz).

--- --- --- --- --- --- --- ---

Nota.- Hubo 5 registros del corzo (en 4 puestos) en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), 13 registros (en 9 puestos) en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), 19 registros (en 12 puestos) en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), y 21 registros (en 11 puestos) en el de 2007 (días 22 y 23 de junio), registros en 8 puestos en el de 2008 (días 24 y 25 de julio), registros en 14 puestos en el de 2009 (días 26 y 27 de junio), 12 registros (en 9 puestos) en el de 2010 (días 25 y 26 de junio), 13 registros (en 10 puestos) en el de 2011 (días 1 y 2 de julio), y 21 registros en el de 2012 (días 22 y 23 de junio).

--- --- --- --- --- --- --- ---

Nota.- En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se detectaron no menos de unos 50-54 corzos (49-53 vistos, y uno más sólo oído). Entre ellos, se identificaron como mínimo cuatro machos, trece hembras, y tres jóvenes de sexo no determinado (uno o dos de ellos, nacidos este año). Además, el martes se vieron otros dos corzos en una zona cercana de Soria. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 42-45).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se detectaron no menos de unos 47-50 corzos (46-49 vistos, y uno más sólo oído), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de siete machos, 26 hembras, y tres jóvenes de sexo no determinado (al menos uno de ellos, nacido este año). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 32-34.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se detectaron no menos de unos 54-61 corzos (50-59 vistos, y 2-4 más sólo oídos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no

menos de cuatro machos (dos de ellos jóvenes), 11-12 hembras (una de ellas joven), y un joven de sexo no determinado. Además, se encontró una cuerna de corzo. (Véase el **Informe final** correspondiente.)

Comentario.- Se trata de los números de corzos más altos, para los censos de otoño.

Los censos de otoño en que se han registrado más corzos son los de **2012** (al menos unos 54-61), **2010** (al menos unos 50-54), **2011** (al menos unos 47-50), **2008** (no menos de unos 39-47), **2009** (no menos de unos 36), **2006** (no menos de unos 31-36, y seguramente 34-36 corzos distintos como mínimo), **2003** (al menos 28-34), **2007** (al menos unos 29-32), **2004** (al menos 22-24), **2001** (al menos 21-25), y **2005** (al menos 19-22).



Corzos cerca de Riaguas. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2012, 10 h. 5 m.)

--- --- --- --- --- --- --- ---

Otras observaciones interesantes o curiosas.- 1) Sobre persecuciones de corzo a zorro, véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 207-208.

2) Pueden verse observaciones anteriores, sobre la alimentación del corzo en la zona, en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 53; y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 93], **N° 26** [pág. 122], **N° 30** [pág. 122], **N° 32** [pág. 166], **N° 34** [pág. 208], y **N° 36** [pág. 196].

3) Las observaciones del tipo anterior (del corzo de día y en terrenos descubiertos) no son excepcionales en los últimos años en la comarca (y también en otras zonas), tal como se hizo notar en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 122), **N° 32** (pág. 166), **N° 34** (págs. 209-210), y **N° 36** (págs. 196-197).

4) El lunes 4 de junio de 2012, a las 7 h. 11 m., me pasan al lado dos corzos, primero la hembra y luego el macho, que bajan hacia el embalse, justo después de la cadena cerca de la fuente del Chorrillo (margen izquierda del embalse, cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 4 de junio de 2012, a las 16 h. 50 m., dos corzos, macho y hembra, corren (suben) por el barranco de la Retuerta (cuadrícula 4), justo después de la primera roca grande. Va primero el macho, salvo alguna vez que van a la par. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de junio de 2012, a las 9 h. 25 m., dos corzos corren, uno detrás de otro, por la salida de Ayllón hacia Francos, junto a la carretera (cuadrícula VL68). El primero es hembra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de julio de 2012, a las 17 h. 56 m., en la margen izquierda del embalse, justo después de la primera chopera posterior a la de San Andrés, dos corzos, macho y hembra, acuden a beber al embalse. Luego se van tranquilamente. Va primero la hembra. A las 18 h. 3 m., suben andando por la ladera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 28 de julio de 2012, a las 18 h. 2 m., dos corzos, macho y hembra, en Vallejo El Chico o 2º Valle (margen derecha, parte final). La hembra va delante. Los delatan sus ladridos; es asombroso cómo se mimetizan, en una zona de páramo despejado. Los veo muy bien. Después, a las 18 h. 21 m., los veo de nuevo, en lo alto del Vallejo; obtengo una foto (D. 8.406). Pastan tranquilamente. A las 18 h. 26 m., va primero el macho (¿luego ya no?), pero sin correr. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día, a las 20 h. 45 m., con ligera lluvia, dos corzos juntos (macho y hembra) corren ladera abajo, frente al N° A-V.A.D. Podrían ser los anteriores. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- De al menos 21 observaciones realizadas por el autor en la zona, de una pareja de corzos que huye o corre o anda, en diecisiete de ellas va primero la hembra y después el macho (corresponden a los días 16-6-1991, 12-6-1998, 25-7-1998, 25-7-1999, 31-7-1999, 20-7-2005, 22-7-2006, 13-11-2006, 15-6-2009, 11-6-2010, 18-7-11, 31-7-11, 4-6-12, 13-6-12, 5-7-12, y 28-7-12 [dos]), mientras que en las cuatro restantes (días 8-5-2011, 10-7-2011, 4-6-12, y 28-7-12) ocurre al revés. Una observación similar (con la hembra primero y el macho después), fue realizada en Riba de Santiuste (Guadalajara), con Paloma Fraguío Piñas, el 29-7-2009. (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

En este sentido, merecen destacarse también las siguientes observaciones:

El 7 de junio de 2009, a las 7 h. 35 m., en la margen izquierda de la cola del embalse, frente a Peñalba j. d., tres corzos, un macho y dos hembras. Los sigo un rato, hasta que se pierden. Recorren bastante terreno en poco tiempo. El macho es más grande que las hembras y es el que “ladra” (por eso los descubro). Las hembras van delante del macho al principio, pero después siguen al macho (al revés que antes) (primera vez que veo esto). Van por terreno bastante despejado, por el que recorren un buen trecho. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El martes 16 de noviembre de 2010, a las 8 h. 15 m., cuatro corzos (tres hembras y un macho), cerca del encinar de Riaguas (cuadrícula VL58), corren en fila india: primero una hembra, luego el macho, y después las otras dos hembras. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El 25 de mayo de 2006, de día (desde las 15 h. 10 m. hasta las 15 h. 39 m.), veo a distancia, en la margen derecha del barranco de Valugar, dos corzos hembras en las cuevas (por tanto, a la sombra) y cerca, que lamen y comen algo (¿sal?), sobre todo una de ellas, de la pared rocosa y del techo. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

El 2 de mayo de 2008, de día (desde las 13 h. 26 m. hasta las 13 h. 49 m., al menos), veo, a distancia, en el Cerro Pelado, un corzo hembra que come o lame sal (o minerales), en la oquedad baja, del suelo y de las paredes. A las 14 h. 2 m., lo veo de nuevo, ahora al lado de la oquedad. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 167).

6) El 20 de marzo de 2013, a las 10 h. 20 m., un corzo macho joven, con cuernas de tres puntas, cruza nadando la cola del embalse, de la margen derecha a la izquierda, entre Alconadilla y Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

Sobre observaciones anteriores de corzo cruzando el río o el embalse, véanse las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 167, con una fotografía), **N° 34** (págs. 212-213), y **N° 36** (pág. 198).

7) Pueden verse datos sobre observaciones de perros sueltos persiguiendo a corzos, en el **informe final** del censo de otoño de 1989 (pág. 3), en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 49), en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 53; 12 de noviembre de 1989, Luis Die Dejean), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53; 15 de junio de 1996; José Román Rodríguez), y **N° 34** (pág. 213; Sergio Arís Arderiu).

8) El 10 de julio de 2012, a las 7 h. 1 m., una corza persigue a otra corza, por los campos de cereal, en la estepa del norte del Refugio de Montejo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

9) El 5 de julio de 2012, a las 17 h. 56 m., en la margen izquierda del embalse, justo después de la primera chopera posterior a la de San Andrés, dos corzos, macho y hembra, acuden a beber al embalse. Luego se van tranquilamente. Va primero la hembra. A las 18 h. 3 m., suben andando por la ladera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Sobre corzos acudiendo a beber, puede verse un resumen de las observaciones anteriores que conocemos en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 211, apartado 6.

10) El 9 de julio de 2012, a las 8 h. 28 m., un corzo hembra en plena carretera, bajo el pueblo de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 198, observación 10).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

Año 2012.-

--- Hacia fin de abril de 2012, un corzo atropellado, cerca de Maluque (cuadrícula 2). En la mañana siguiente, ya estaba comido por los buitres. (Francisco Javier Gadea Castro).

--- Hacia mayo de 2012, un corzo pequeño ahogado, en el sifón de La Rinconada (en el oeste del Refugio, término de Montejo, cuadrícula 1). (Encontrado por Felipe Hernando Encinas; comunicado por Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

Hacia el 17 de junio de 2012, los buitres bajan a comer una cría de corzo muerta, en Torremocha de Ayllón (Soria, cuadrícula VL78 ap.). (Comunicado por Ricardo Mazagatos Varas).

--- El 5 ó 6 de julio de 2012, un corzo atropellado, entre Languilla y Aldealengua de Santa María (cuadrícula VL68 ap.). Es retirado de la carretera. (Héctor Miguel Antequera).

--- Hacia el 24 de julio de 2012, restos de un corzo muerto, sin cabeza, y comido por buitres, en el sabinar del noroeste, junto al camino del comedero. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; me enseña los restos el 31-7-12).

--- Hacia fin de julio de 2012, entre los términos de Maderuelo y Valdevarnés (Segovia, cuadrícula 4), un corzo matado a tiros, y decapitado, fue comido por los buitres. (Roberto Martín Cáceres).

--- El 30 de julio de 2012, un corzo macho pequeño atropellado cerca de Gomeznarro (N-110, Segovia, cuadrícula VL67). Fue dejado en un campo cercano, y comido por los buitres. (Héctor Miguel Antequera).

--- Entre el 4 y el 5 de agosto de 2012, una cría de corzo murió ahogada en el estanque próximo a la ermita de Hornuez. Fue sacada del agua, por personas de Moral de Hornuez. El día 6, estaba comida en parte por los buitres. (Comunicado por Montserrat Gutiérrez Fernández).

--- El 5 de agosto de 2012, a las 12 h. 0 m., en la Hoya de Cenegro (entre el páramo de Aldealengua y el río Riaza, cuadrícula VL68), dos águilas reales adultas (fotografiadas), y 13 buitres leonados, sobre el cadáver de una cría de corzo. “*Me pregunto si las reales se limitaron a la necrofagia o cooperaron en la muerte de la cría.*” (José Manuel Boy Carmona).

--- El 7 de agosto de 2012, a las 9 h. 0 m., el cadáver de un corzo macho adulto, con dos astas de tres puntas, bien alimentado, sin heridas ni fracturas, muerto la noche anterior (pocas horas antes de encontrarlo), junto a la orilla del río Riaza, antes de su confluencia con el río Aguiasejo, muy cerca de la Peña del Gato (cuadrícula VL68). Está a un kilómetro aproximadamente de la carretera, y a unos 400 metros de un camino de concentración. Se arrastra el cadáver unos 50 metros, y se deja en un sitio visible desde el aire. Tres días después, el 10 de agosto, el cadáver está comido por dentro desde detrás, pero no por buitres; ya no tiene ojos; se encuentra una pluma de córvido. El 13 de agosto, el cadáver sigue en la misma situación. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 11 de agosto de 2012, a las 19 h. 0 m. ap., un corzo adulto muerto, junto a la cuneta de la carretera entre Languilla y Mazagatos (cuadrícula VL68). Aunque su muerte es muy reciente (el día anterior no estaba), “*está comido por detrás y ahuecado por dentro*”, y sus astas han sido arrancadas con alguna herramienta. El cadáver se retira unos 20-30 metros de la cuenta. El día siguiente sólo quedan los huesos. (José Manuel Boy Carmona).



Corzo atropellado, cerca de Aldealengua. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de agosto de 2012.).



Lo que queda del corzo de la foto anterior, después del festín de los buitres. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de agosto de 2012.)

--- El 26 de agosto de 2012, la patrulla del SEPRONA, de la Guardia Civil, encuentra un corzo macho adulto atropellado, muerto, en la carretera Sg-945, a la altura de Aldealengua de Santa María (cuadrícula VL69). Lo alejan 100 m. de la carretera para evitar accidentes y facilitar su acceso a los buitres. Fue devorado por los buitres el día siguiente. Se obtienen fotos, antes y después. (Amablemente comunicado por Héctor Miguel Antequera).

--- El 7 de septiembre de 2012, a las 19 h. 50 m., un corzo joven muerto por atropello, parcialmente devorado (seguramente por perros), en Maderuelo (cuadrícula 4), a unos 300 m. del pueblo saliendo hacia Myta. (Héctor Miguel Antequera).

--- El sábado 27 de octubre de 2012, a las 12 h., la patrulla del SEPRONA, de la Guardia Civil, encuentra dos corzos muertos, atropellados, entre Languilla y Mazagatos (carretera Sg-945, cuadrícula VL68). Los dejan a unos 50 m. de la carretera, para que puedan ser aprovechados por los buitres. (Amablemente comunicado por Héctor Miguel Antequera).

--- El 17 de septiembre de 2012, Héctor Miguel Antequera vio, bajo el nido N° X de milano negro (ya vacío, en el que salieron adelante este año dos pollos), *“una pata de corzo (pezuña y tarso), seguramente caída del nido durante la crianza”*.

--- El 1 de abril de 2013, Héctor Miguel Antequera encontró, en la carretera de Corral de Ayllón a Fresno de Cantespino, a unos 100 m. de Fresno, una corza muerta, atropellada, que estaba siendo comida por un grupo de buitres leonados. *“Es sorprendente que apenas se asustan y la mayoría apenas caminó unos metros para apartarse un poco cuando bajé del vehículo y aparté el cadáver de la corza de la carretera para evitar accidentes y lo dejé a escasos 20 m. del grupo principal de los buitres.”*

Notas.- 1) Al comedero de buitres de Montejo, se han llevado hasta ahora 28 corzos: dos ejemplares (al parecer, una hembra y una cría ya crecida, macho y casi tan grande como la madre), que habían muerto ahogados en el río, el 9 de febrero de 1998 (véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 53); una hembra (con leche en la ubre), que había muerto ahogada en el sur de Burgos, el 9 de septiembre de 1999 (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 93); una hembra, que había sido atropellada cerca de Aranda de Duero, el 28 de diciembre de 2006; seis ejemplares que habían muerto ahogados en el sur de Burgos, en mayo de 2007 (cuatro, tres machos y una hembra, el día 3; y dos más el día 8), que fueron proporcionados por los agentes medioambientales y celadores de la Junta de Castilla y León en Aranda de Duero (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 161); trece ejemplares ahogados en el sur de Burgos, en la primavera de 2008 (doce, tres machos y nueve hembras, el 3 de mayo; y un ejemplar, el 22 de junio), que fueron proporcionados por los agentes medioambientales y celadores de la Junta de Castilla y León en Aranda de Duero, y que antes se reseñaron; una hembra, que había sido atropellada entre Fuentespina y Fuentelcésped, el 5 de mayo de 2008; un macho, que había sido matado por cazadores furtivos y decomisado por la Guardia Civil de Ayllón en la zona de Riaza, traído a Montejo por agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León en Riaza y en el Parque Natural, el 6 de abril de 2009; dos ejemplares ahogados en el canal de Vadocondes (Burgos), traídos a Montejo por un agente medioambiental de la Junta de Castilla y León, el 26 de abril de 2010, y llevados al comedero el mismo día por el guarda Jesús Hernando (de WWF); y un ejemplar ahogado en el canal de la Calabaza (Burgos), proporcionado al guarda de WWF por un agente medioambiental de la Junta de Castilla y León, el 24 de mayo de 2010, y llevado al comedero el mismo día.

2) Comentario.- Datos anteriores sobre corzos comidos (o comidos en parte) por buitres, en el entorno del Refugio, además de los aquí indicados, pueden verse en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 53), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 28** (pág. 102), **N° 30** (pág. 121), **N° 31** (pág. 170), **N° 33** (págs. 154-155), **N° 35** (págs. 203-204), y **N° 37** (pág. 157). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 93), **N° 27** (pág. 124), **N° 32** (pág. 169), **N° 34** (págs. 214-217), y **N° 36** (págs. 198-200); y “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 145).]

3) Sobre la predación de crías de corzo por el águila real, véanse los datos y referencias anotados en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 122-123), **N° 27** (pág. 146), y **N° 30** (pág. 123).

4) En carreteras de zonas relativamente cercanas al Refugio, hemos tenido noticias de 23 corzos muertos por atropello: uno en febrero de 2001 y otro hacia diciembre de 2002 (véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 122), dos ejemplares en 2006 (una cría del año en octubre, y la hembra en diciembre, antes señaladas; véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123), dos ejemplares en 2007 (uno en agosto y uno en septiembre), tres en enero de 2008 (antes señalados), dos en noviembre de 2008, uno en abril de 2009, uno en junio de 2009, uno (hembra) en septiembre de 2009 (véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 214-216), uno (hembra) en abril de 2011, uno (macho) en mayo de 2011, y al menos siete en 2012 (uno a finales de abril, otro el 5 ó 6 de julio, otro el 11 de agosto, uno el 26 de agosto, uno el 7 de septiembre, y dos el 27 de octubre).

También ha habido datos sobre tres corzos atropellados por el tren. Uno fue encontrado en noviembre de 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123), y los otros dos en mayo de 2008 (aunque llevaban tiempo; son los antes señalados).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 159), se comentan datos sobre 22 corzos atropellados en España. Ninguno de ellos corresponde a los cuatro meses comprendidos entre diciembre y marzo (ambos inclusive), y tampoco a octubre.

En el trabajo de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, SCV, titulado “**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, N° 1; Madrid, 1996; 23 pp.), se registran (pág. 7) dos corzos atropellados por el tren en España (entre 125 mamíferos, y 329 vertebrados), entre 1990 y 1995. En la misma publicación se incluyen interesantes comentarios y referencias sobre los atropellos de vertebrados por el tren.

5) Sobre cinco casos anteriores de corzos ahogados en el Refugio, véase las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 26** (págs. 123-124, Nota 3), y **N° 34** (pág. 217, Nota 4). Nótese también todos los casos de ahogamientos de corzos en canales del sur de Burgos (véase la Nota 2).

Véase también el caso antes señalado, hacia mayo de 2012.



Tres corzos cerca de Riaguas. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2012.)

6) Sobre nuevas fotos o filmaciones de corzos, en 2012, ha habido nuevos datos. Por ejemplo, todos los correspondientes al **censo de otoño** (debidos a distintos autores; véase el **Informe final** correspondiente); y los siguientes (de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo):

El 28 de julio 2012, a las 18 h. 21 m., una pareja de corzos fotografiada en la parte alta de Vallejo El Chico (cuadrícula 4), en plenos páramos del sureste, con el macho erguido y recortado contra el cielo de día y en un terreno despejado.

El 31 de julio 2012, a las 9 h. 23 m., un corzo hembra fotografiado en el Cerro de los Ataques (cuadrícula 1), recortado contra el cielo, de día y en una zona totalmente despejada.

7) Cuadrículas donde aparecen observaciones o registros actuales del corzo, debidas al autor, que no están señaladas en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360]:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 20, 30, 70.

En la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 201, Nota 13), las cuadrículas nuevas señaladas fueron las siguientes:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69. / 30TVM: 30, 70.

(Se subrayan las cuadrículas de las que ya se publicó alguna observación del corzo en las **Hojas Informativas N° 32** o **N° 34**).

Por tanto, el resumen conjunto queda así:
30TVL: 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 20, 30, 70.



Corzo entre Montejo y Fuentelcésped. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 17 de noviembre de 2012.)

8) Sobre los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 202, Nota 15.

9) En mayo de 2012, Carlos Sanz Arrabal informa sobre dos corzos más o menos albinos en Riaza.

Una interesante información sobre corzos (*Capreolus capreolus*) total o parcialmente albinos aparece en:

--- Serrano Vicente, R.; y Pajares Bernaldo de Quirós, G. (2010). **Los colores del corzo: curiosidades y anomalías**. *Boletín de la Asociación del Corzo Español*, 12: 89-93.

NOTAS

1) Sobre indicios de la presencia pretérita de CASTORES (*Castor fiber*) en la comarca, véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 125, Nota.

2) Sobre los fósiles de mamíferos prehistóricos, véase lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 49), y en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 125).

3) Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 37, 30, 35 (33+2) y 36 especies de mamíferos, respectivamente.

REPTILES Y ANFIBIOS.-

Véase lo indicado, sobre publicaciones recientes, en las **Hojas Informativas N° 26** -pág. 126- y **N° 28** -pág. 104-, **N° 30** -págs. 124-125-, **N° 32** -págs. 172-197-, y **N° 34** -pág. 221-. Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 203), dos nuevas e interesantes publicaciones son las siguientes:

--- Masó, A.; y Pijoan, M. (2011). **Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**. Ed. Omega. Barcelona. 848 págs.

--- Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E. (2011). **Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**. Asociación Herpetológica Española. Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos. 295 págs.

Notas.- 1) En el SIARE (Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España), del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, se pueden consultar, y comunicar (después de registrarse), citas sobre herpetos (<http://siare.herpetologica.es/index.php>).

2) Los días 3 al 5 de octubre de 2012, tuvo lugar en Murcia el **XII CONGRESO LUSO-ESPAÑOL DE HERPETOLOGÍA / XVI CONGRESO ESPAÑOL DE HERPETOLOGÍA**, bajo el lema “*Fragmentación del territorio y conservación de herpetofauna*”. Puede verse información en: <http://www.asociacionanse.org/congresos/congresoherpetologia>.

3) En el momento de escribir estas líneas, ha comenzado su andadura el **Grupo Herpetológico Segoviano**. Los interesados, pueden dirigirse a Honorio Iglesias Garcías (honorio_iglesias@yahoo.es).

A) REPTILES.-

1.- **GALÁPAGO LEPROSO** (*Mauremys leprosa*) (1, [3], 4)

Nuevas citas: Año 2012.-

62) El 9 de mayo de 2012, a las 19 h. 45 m., dos galápagos que parecen leprosos, fotografiados, en el embalse, frente a Peñalba, en una roca que asoma del agua. (Héctor Miguel Antequera).

S/n) El 12 de mayo de 2012, de 12 h. 56 m. a 14 h. 56 m., y a las 18 h. 36 m., junto a un árbol de la cola del embalse, frente a Peñalba, hasta cinco galápagos, de distintos tamaños. Uno de ellos es un galápagos de Florida, de “orejas rojas” (*Trachemys scripta elegans*). Otro tiene en el cuello varias estrías amarillas pronunciadas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 31 de mayo de 2012, a las 12 h. 49 m., un galápagos en el embalse, frente a Peñalba, en una piedra que sobresale del agua. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

S/n) El 6 de julio de 2012, de 11 h. 59 m. a 12 h. 10 m., en la margen izquierda del embalse, en la curva antes de Maderuelo, dos galápagos juntos, en una piedra que sobresale del agua; en la zona de la observación del 11-9-2011 (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 203). Uno tiene estrías amarillas en cabeza / cuello. No tienen mancha roja. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 12 de julio de 2012, de 11 h. 41 m. a 11 h. 44 m., en rocas de la margen izquierda del embalse, de nuevo en la curva antes de Maderuelo, un total de tres galápagos. Uno tiene estrías amarillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

63) El 16 de agosto de 2012, un galápagos leproso en una gran roca de la orilla del embalse, unos 50 m. antes del puente de Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera).



Galápago en el embalse, frente a Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de mayo de 2012.)

El total de registros que conocemos asciende a 63 (sin contar los datos sobre sueltas, y sin incluir citas en que es muy posible o seguro que al menos parte de los ejemplares vistos fueran exóticos).

Notas.- 1) En la primavera de 2012, tuvimos noticias de la observación de siete galápagos, de los que todos o parte eran de Florida, en la cola del embalse. (Véanse los registros de 2012 antes anotados).

Sobre el galápagos de Florida (*Trachemys scripta*), véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 127, Nota 3), **N° 28** (pág. 104, Notas 1 y 2), **N° 30** (págs. 125-126, Nota 3), **N° 32** (pág. 173, Nota 2), y **N° 36** (págs. 203-204, Notas 1 y 2).

La presencia del galápagos de Florida en la zona está señalada en el mapa que figura en el libro de Albert Masó y Manuel Pijoan, “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (Ed. Omega, Barcelona, 2011, 848 pp., pág. 445). (Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 203, Nota 1).

2) Una fotografía de un galápagos europeo (*Emys orbicularis*), obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM41), aparece en el **Calendario 2013** del Grupo Gerardo de la Calle.

En el Refugio, no conocemos noticias de esta especie (aparte de referencias de un ejemplar al parecer soltado en 1999, en La Calleja).

Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Francisco Javier Diego-Rasilla, César Ayres Fernández y Enrique Ayllón López, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 págs.), señalan del galápagos europeo (pág. 77): “*No ha sido posible confirmar la presencia de la especie en Burgos, en la única localidad descrita en tiempos recientes.*”

Sobre al galápagos europeo, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 125, Nota 2).

3) La Junta Directiva de la Asociación Herpetológica Española ha decidido nombrar al galápago europeo (*Emys orbicularis*) como “Especie del Año 2013” (*Pelobytes* 7, 2007, pág. 7).

S/n.- ***SALAMANQUESA COMÚN** (*Tarentola mauritanica*) A ?

2.- **LAGARTIJA COLILARGA** (*Psammodromus algirus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En mayo, junio y julio de 2012, nuevas observaciones de ejemplares pequeños (algunos, muy pequeños). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre ejemplares medidos.- El 31 de mayo de 2012, de 14 h. 24 m. a 14 h. 54 m., observo dos lagartijas colilargas en el comienzo del barranco de Las Torcas (cuadrícula 4). Obtengo fotos (D. 8.327 a D. 8.329). A las 14 h. 54 m., veo cómo una de ellas caza y come un insecto alado. Una de ellas tiene la cola regenerada; chilla, muerde y defeca al cogerla; mide 1´6 cm. de cabeza, 9 cm. de cabeza y cuerpo (por tanto 7´4 cm. de cuerpo), y 8´7 cm. de cola (regenerada); la suelto a continuación. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones curiosas.- Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 223.

Nota.- El 4 de agosto de 2012, a las 13 h. 9 m., una lagartija colilarga en el pinar, junto al arroyo de Montejo de Tiermes (provincia de Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia de la lagartija colilarga en la cuadrícula VL78, donde el autor ya había registrado anteriormente la especie (véase la **Hoja Informativa N1 36**, pág. 204), no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 260); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 164).

3.- **LAGARTIJA CENICIENTA** (*Psammodromus hispanicus*) (1,[2],3,4)

No hemos conocido citas posteriores a las señaladas en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 127) y **N° 36** (pág. 204).

4.- **LAGARTIJA COLIRROJA** (*Acanthodactylus erythrurus*) B n? ?

Véase la discusión hecha sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 23** (pág. 54). Véanse también las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 128), **N° 30** (pág. 127), y **N° 34** (pág. 223).

5- **LAGARTO OCELADO** (*Lacerta lepida* [*Timon lepidus*]) (1,2,3,4) N



Un lagarto ocelado, junto al camino de la estación de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 13 de junio de 2011, 18 h. 15 m.).



Cría de lagarto ocelado. Montejo de la Vega, cerca del río. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 23 de septiembre de 2011, 11 h. 3 m.).

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 23 de mayo de 2012, dos lagartos ocelados bastante grandes, en unas rocas de la margen derecha del embalse (cuadrícula 4). A unos 50 m. de allí, se encuentra una cría bajo una piedra. El 9 de junio de 2012, se fotografía un ejemplar sobre las mismas rocas donde se vio la pareja. (Héctor Miguel Antequera).

El 24 de junio de 2012, a las 20 h. 30 m., un lagarto ocelado “*joven con coloración ya adulta*”, bajo una piedra, cerca de la fuente del área recreativa próxima a la desembocadura del barranco de San Andrés (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Sobre atropellos.- Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 105) y **N° 34** (pág. 224).



Lagarto ocelado, en la margen derecha del embalse de Linares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de junio de 2012, 19 h. 8 m.)

Nota.- El 28 de julio de 2012, a las 11 h. 59 m., un águila calzada, con un lagarto en las garras, a unos 2 km. de Ayllón, a unos 100 m. del camino de Valvieja (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos, con el águila posada en un carro viejo, y en vuelo. (Héctor Miguel Antequera).



Lagarto ocelado. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 4 de julio de 2012, 11 h. 37 m.).

6- *LAGARTO VERDINEGRO (*Lacerta schreiberi*) ([3]) B

Véase lo anotado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** [págs. 129-130], **N° 28** [pág. 105], y **N° 30** [pág. 131]. No hemos conocido datos posteriores.

7.- *LAGARTIJA ROQUERA (*Podarcis muralis*) B ?

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 130, y **N° 30**, pág. 131; y en la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 42, Nota 136.

8.- LAGARTIJA IBÉRICA [PARDA] (*Podarcis hispanica [liolepis]*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En mayo y agosto de 2012, nuevas observaciones de ejemplares pequeños. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 19 de noviembre de 2012, por la mañana, lagartija ibérica cerca de la cantera. (Alfonso Lario Doylataguerra).

Comentario.- Se trata del cuarto censo de otoño en que se observa alguna lagartija. Los anteriores son los de 2006 (se vio una lagartija ibérica; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 106; y la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 177, Nota 1), 2008 (se vieron cuatro o cinco lagartijas; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 76; y la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 225, Nota 1), y 2011 (fue visto y fotografiado un macho de esta especie; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 88; y la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 205-206). Además, en el censo de otoño de 1991 se halló alguna escama de una lagartija probablemente cenicienta en una egagrópila de cernícalo (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 9).



Lagartija ibérica macho, en otoño. (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera. 12 de noviembre de 2011. Junto a la ermita de El Casuar.)

Valentín Pérez-Mellado, en el Volumen 10 (“**Reptiles**”; 1997, 707 pp.; coordinado por Alfredo Salvador) de la obra “**Fauna Ibérica**” (editado por M^a Ángeles Ramos y otros; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid), indica (pág. 267), citando distintas referencias, que al parecer la lagartija ibérica sólo sale, en época invernal, con temperaturas superiores a los 13° C.

Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Francisco Javier Diego-Rasilla, César Ayres Fernández y Enrique Ayllón López, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp.), señalan (pág. 154) que “*en invierno su actividad se ve condicionada por la presencia de días soleados y una temperatura del aire superior a 13° C*”.

2) *Comentario.-* Sobre nueve lagartijas ibéricas medidas por el autor en el Refugio, pueden verse datos anteriores en **T. 83** (una en 1975, una en 1976 y una en 1983; pág. 307), en **T. 84** (una en 1984; pág. 305), en **C. 85** (una en 1985), y en las **Hojas Informativas N° 26** (una en 2001; pág. 130), **N° 32** (dos en 2007; pág. 177, Nota 2), y **N° 34** (una en 2009; pág. 225, Nota 2).

S/n.- ***LUCIÓN** (*Anguis fragilis*)

Véanse las referencias de la especie anotadas en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 132-133).

9.- ***ESLIZÓN IBÉRICO** (*Chalcides bedriagai*) A ([3],4)

En la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 133-134) se incluyeron datos y fotos de la primera cita segura de la especie que conocemos en el interior del Refugio, y que se refiere al 12 de noviembre de 2005. Los participantes en una reforestación con especies autóctonas organizada por el WWF/Adena encontraron cerca del río, bajo Los Poyales, un eslizón ibérico vivo, que fue fotografiado por Inmaculada Rojo Baños. El reptil fue liberado en el mismo lugar. La cita fue incluida en el **Informe final** del censo de otoño (págs.

48-49), y en otras publicaciones relativas al mismo. (Agradecemos, a Jesús Hernando y María Melero, la información sobre el tema; y a Inmaculada Rojo, las tres fotos amablemente enviadas sobre este interesante ejemplar).

Véase lo indicado sobre esta especie (y también sobre el eslizón tridáctilo) en las **Hojas Informativas** N° 26 (págs. 130-131), N° 28 (pág. 106), y N° 30 (págs. 133-134). Sólo conocíamos, aparte de las referencias bibliográficas allí citadas para la comarca, una cita dudosa de un posible eslizón en el Refugio, hacia 1981, ap. entre el camp. de P. Portillo y el pueblo de Montejo, debida a Darío García Viedma (comunicado por Juan Prieto; véase la **Lista de vertebrados**, Apéndice 1, pág. 45).

S/n.- ***ESLIZÓN TRIDÁCTILO (IBÉRICO)** (*Chalcides striatus*) ([2], ¿[4]?)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas** N° 26 (págs. 130-131), N° 30 (pág. 135), y n° 32 (pág. 178).

10.- ***CULEBRILLA CIEGA** (*Blanus cinereus*) A ([1],[2],3,4)

No hemos conocido datos posteriores a los reseñados en la **Hoja Informativa** N° 30 (págs. 135-136). Véanse también las referencias anotadas allí.

Las tres primeras citas que conocemos, de la especie en la zona, están reseñadas en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 42, Nota 137); la cuarta, en la **Hoja Informativa** N° 26, pág. 131; y las seis posteriores, éstas en el término de Fuentespina (Burgos), en las **Hojas Informativas** N° 28 (pág. 106), N° 30 (págs. 135-136), y N° 32 (pág. 178).

11.- **CULEBRA BASTARDA** (*Malpolon monspessulanus*) (1,2,3,4) n



Culebra bastarda, junto a Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de junio de 2012.)



Culebra bastarda, junto a Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de junio de 2012.)

Hemos conocido seis registros más, con lo que el total sube a 92.

Nuevas citas (excepto atropellos):

El 10 de junio de 2012, a las 17 h. 12 m., junto al pueblo de Maderuelo (Segovia, cuadrícula 4), Héctor Miguel Antequera encontró una culebra bastarda viva, en la carretera. Fue recogida, y liberada cerca de allí. Medía 110 cm. de longitud.

El 6 de julio de 2012, bajo el nido de alimoches N° A-E. (nido con dos pollos; cuadrícula 4), encontré, entre otros restos, un trozo (con huesos y piel) de culebra bastarda (la identificación fue confirmada por Honorio Iglesias García, del Grupo Herpetológico Segoviano).

El 6 de agosto de 2012, junto a la charca de La Majada (Fuentespina, Burgos; cuadrícula 1), una camisa de culebra bastarda. (Fernando de la Rica Sanza, Yolanda Calleja Corento, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Datos nuevos sobre atropellos.-

El 1 de junio de 2012, cerca de Pradales (Segovia, cuadrícula 3, VL49), Juan Carlos Cano Calleja encontró una culebra bastarda atropellada, con un lagarto en su interior.

El 8 de junio de 2012, junto a Aldealengua de Santa María (Segovia, cuadrícula VL68), Héctor Miguel Antequera encontró una culebra bastarda atropellada. Medía 153 cm. de longitud.

Entre el 22 de julio y el 10 de septiembre de 2012, Héctor Miguel Antequera encuentra una culebra bastarda muerta, atropellada, en la carretera Sg-V-9322, a unos 100 m. de la ermita de Moral de Hornuez.

Ya son dieciocho las culebras bastardas muertas por atropello (trece en primavera y cinco en verano), en el Refugio y su entorno, de las que hemos tenido noticias. Se reparten así: Seis en mayo, siete en junio, tres en julio, una entre julio y septiembre, y una en septiembre. (Véanse también las **Hojas Informativas** N° 22, pág. 51; N° 26, págs. 132-133; N° 28, pág. 107; N° 30, pág. 137; N° 32, págs. 178-179; N° 34, págs. 226-227; y N° 36, págs. 207-208).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 9 culebras bastardas atropelladas en 2008 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”; págs. 43-44), 13 culebras bastardas atropelladas en 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”; págs. 45-46), y 7 culebras bastardas atropelladas en 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2010**”; págs. 56-57), y 5 culebras bastardas atropelladas en 2011 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2011**”; pág. 63). En el mismo parque, el citado autor recogió datos sobre otras 66 culebras bastardas atropelladas en los cuatro años anteriores (tres en 2000, siete en 2001, siete en 2002, diez en 2003, catorce en 2004, siete en 2005, y nueve en 2006, y nueve en 2007; págs. 22, 40, 45, 31, 56-57, 33, y 43-44, de los detallados “**Informes faunísticos [o Memòria de fauna] del Parc del Foix**” [años 2000, 2001, 2002, 2003, 2004-2005, 2006, y 2007, resp.], del referido autor). Estas 100 culebras bastardas atropelladas se reparten así: 65 en primavera, 28 en verano, cuatro en otoño y tres en invierno. Y por meses: Una en febrero, una en marzo, nueve en abril, 24 en mayo, 39 en junio, ocho en julio, siete en agosto, siete en septiembre, dos en octubre, una en octubre, y una en diciembre.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 75-76), se recopilan datos sobre 614 culebras bastardas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). También se indica que la culebra bastarda “*es el reptil más atropellado según los resultados del PMVC*”; y se aportan interesantes datos y comentarios sobre la cuestión. Se encontraron ejemplares atropellados “*en todos los meses del año, incluso en la época de hibernación (diciembre a febrero)*”. Se añade: “*El número de atropellos aumenta progresivamente hasta junio, descendiendo seguidamente hasta diciembre. La máxima incidencia de atropellos se corresponde con la época de mayor actividad de la especie, meses de mayo, junio y julio que suponen el 63,8 % del total de atropellos, destacando el mes de junio con el 29,9 %.*”

En relación con los atropellos y con otras cuestiones sobre la especie, véanse asimismo las referencias o informaciones citadas en las **Hojas Informativas** N° 26 (págs. 131-133), N° 32 (pág. 179), N° 34 (pág. 227), y N° 36 (pág. 207).

Nota.- Hasta el momento, y sin contar los datos dudosos, hemos tenido noticias de 32 culebras bastardas muertas en la zona: 17 por atropello, dos ahogadas, dos matadas al parecer intencionadamente (por el hombre), dos matadas por perros, dos muertas por causa desconocida, y siete matadas por predadores (salvajes) o halladas muertas por carroñeros.

Estas seis últimas se refieren a una matada al parecer por el águila real (citada en la **Hoja Informativa** N° 30, pág. 138), dos por el águila culebrera (encontrada el 1 de agosto de 1997, bajo el nido N° V, en el Refugio; Jesús Hernando Iglesias y Félix Martínez Olivares; citado en la **Hoja Informativa** N° 23, pág. 55; y una cuya captura fue presenciada, el 5 de abril de 2007, en el término de Villaverde; Alberto Fernández Honrubia; citado en la **Hoja Informativa** N° 32, pág. 179), y cuatro cuyos restos fueron encontrados en nidos o bajo nidos de alimoche (las dos citadas en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” –págs. 146-147-, la citada en la **Hoja Informativa** N° 27 –pág. 63-, y la antes señalada).

Comentario.- Con respecto a las mayores culebras bastardas registradas en la zona, véanse las **Hojas Informativas** N° 26 (pág. 131), N° 28 (pág. 106), N° 30 (pág. 137), N° 32 (pág. 178), N° 34 (pág. 226), y N° 36 (pág. 207); así como el segundo de los nuevos datos sobre atropellos antes mencionados.

12.- CULEBRA DE ESCALERA (*Elaphe [Rhinechis] scalaris*) (1,2,3,4) N



Culebra de escalera, en la carretera de Montejo de la Vega a Villaverde de Montejo (cuadrícula 3). El reptil fue recogido, y dejado a unos 60 m. de la carretera. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 30 de septiembre de 2011, 19 h.).



Culebra de escalera de unos 55 m., a unos 300 m. del puente de Maderuelo. Se sacó de la carretera para evitar que la atropellaran. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de julio de 2012, 23 h. 35 m.)

Nuevos datos sobre atropellos.- El 20 de septiembre de 2012, a las 12 h. 15 m., Héctor Miguel Antequera encuentra una culebra de escalera atropellada, de 45 cm. de longitud, en la carretera de Riaguas a Corral de Ayllón, junto al desvío de Cascajares.

Ya hemos tenido referencias de 24 culebras de escalera muertas por atropello en la zona. Los 23 casos en que conocemos la fecha se reparten así: Uno en abril, ocho en mayo, siete en junio, tres en julio, tres en agosto, y uno en septiembre.

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 23 culebras de escalera atropelladas en once años (2002-2011), y en 22 de ellas se indica la fecha. Se reparten así: una en marzo, dos en abril, ocho en mayo, seis en junio, dos en agosto, dos en septiembre, y una en octubre. (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”, pág. 44; “**Parc del Foix. Memoria de fauna 2003**”, pág. 30; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”, pág. 56; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2006**”, pág. 32; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007**”, pág. 38; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2008**”, pág. 44; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2009**”, pág. 44; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2010**”, pág. 56; y “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2011**”, pág. 62).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 74), se recogen datos sobre 393 culebras de escalera atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). El mes con mayor número de atropellos es el de junio. Se indica que “*la gráfica de estacionalidad de atropellos muestra un incremento continuado del número de atropellos desde enero hasta junio, disminuyendo, también progresivamente, a partir de este momento.*” Y se añade: “*Los meses con mayor incidencia de atropellos son los de mayo, junio y julio que suponen el 63,8 % del total, destacando especialmente junio con el 30,6 %. Estas cifras coinciden con la época de mayor actividad sexual de la especie. En septiembre y octubre mueren muchos juveniles, quizás en dispersión.*”

(Pueden verse otras referencias sobre el tema en la **Hoja Informativa Nº 30**, pág. 139.)

Sobre mortalidad.- Hasta el momento, hemos recogido datos sobre 52-53 culebras de escalera muertas en la zona: 24 atropelladas (al menos en un caso, intencionadamente, según los testimonios recogidos), otras 17 matadas intencionadamente, 7 muertas por causas desconocidas, una en un sifón, y cuatro (una de ellas, todavía no muerta del todo) relacionadas con predadores o con carroñeros. Estas cuatro últimas son las siguientes:

--- Un ejemplar pequeño, de ap. 50 cm. de longitud aunque le faltaba el final, que encontré el 2 de agosto de 1991 bajo un nido de alimoche (Nº E-B.P.; nido en el que había dos pollos). (Citado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 146).

--- Un ejemplar de ap. 70 cm. de longitud, soltado (aún vivo) por un águila culebrera el 10 de septiembre de 1996. El águila había salido, a las 14 h. 50 m., de la cuneta del camino de Castillejo de Robledo (Soria), llevando la culebra en las garras; y tras soltarla, se posó en una sabina próxima esperando la marcha del observador, el cual se alejó de allí. El interesante dato se debe al guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD. (Citado en la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 55).

--- Parte de un ejemplar que encontré el 22 de julio de 2007 bajo un nido de alimoche (Nº A-B.R.; nido en el que había dos pollos).

--- Restos de un ejemplar que encontré el 20 de julio de 2009 bajo un nido de alimoche (Nº B-B.R.; nido en el que ya no estaba el único pollo, que no llegó a volar).

Además, ha habido noticias de otras seis culebras muertas que pueden ser de esta especie; dos matadas intencionadamente, una atropellada (vista el 20-5-09, entre Montejo y Fuentelcéspedes), una muerta por causas desconocidas, y otras dos relacionadas con la predación. Estas últimas son las siguientes:

--- El 31 de julio de 1991, bajo un nido de búho real (Nº X-B.V.; nido en el que salieron adelante ese año tres pollos), recogí restos que contenían escamas de una culebra de escalera o lisa (coronela). (La identificación fue realizada amablemente por Alfredo Ortega Sirvent).

--- El 19 de julio de 2009, encontré parte de la columna vertebral de una culebra grande bajo un nido de alimoche (Nº C-L.P.; nido en el que había un solo pollo).

Notas.- 1) El 3 de junio de 2012, a las 22 h. 30 m., una culebra de escalera medida, de 65 cm. de longitud, en el camino de Ayllón a Valvieja, junto a una chopera (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

La presencia de la culebra de escalera (o culebra rayada) en la cuadrícula VL68 no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 274); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 205).



Culebra de escalera, cerca de la presa. (Fotografía: Jorge Manuel Hernández Núñez. 18 de noviembre de 2012.)

2) El 18 de noviembre de 2012, una culebra de escalera, fotografiada, en el camino de la margen izquierda del Riaza, poco después de la presa (cuadrícula 4). (Jorge Manuel Hernández Núñez y María Cano Parra).

Comentario.- En los anteriores censos de otoño, la culebra de escalera sólo había sido citada en **1988** (un adulto muerto, en un barranco próximo; pág. 3 del Informe final), **1990** (un pequeño ejemplar, en el interior de una caseta; pág. 8 del Informe final) y **2002** (un adulto en el embalse, el domingo 10 por la mañana; pág. 31 del Informe final).

3) Sobre la actividad nocturna de la culebra de escalera, véanse las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 108, Nota 1) y **N°34** (pág. 229).

13.- CULEBRA DE COLLAR (*Natrix natrix*) (1,2?,[2],3,4) N

El total de registros que conocemos asciende a 44. No hemos conocido citas seguras posteriores a las aparecidas en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 141-143).

Sobre la mortalidad.- Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 210.

14.- CULEBRA VIPERINA (*Natrix maura*) (1,[2],3,4) N



Culebra viperina, junto al embalse de Linares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 13 de mayo de 2012.)

Nuevas citas.-

Año 2012.-

--- El 13 de mayo, a las 19 h. 46 m., una culebra viperina en la orilla del embalse de Linares, frente a Peñalba. Fue cogida para fotografiarla, y puesta en libertad a continuación. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 21 de julio, a las 23 h. 30 m., una culebra viperina cruzando la carretera, cerca del puente de Maderuelo, en la margen izquierda del embalse. Mide unos 42 cm. ap. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

Comienzo de 2013.-

--- El 17 de abril, a las 13 h. 37 m., una culebra viperina de unos 40 cm. de longitud, en las gradas de la presa. (José Luis López-Pozuelo García).



Culebra viperina, junto al puente de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de julio de 2012.)

Sobre capturas.- Véase la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 210-211.

Sobre la mortalidad.- Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, hemos tenido noticias de unas 15 culebras viperinas muertas en la zona: cinco por causa desconocida, otras cinco matadas intencionadamente, tres atropelladas, una en un sifón, y al parecer una por predación. Esta última se refiere a un fragmento de una culebra del género *Natrix* identificado por Alfredo Ortega Sirvent en un excremento de nutria, que fue recogido por Jesús Hernando Iglesias en la Piedra Paquena, en junio de 1991. (Citado en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 40).

Llama la atención el gran tamaño de dos de los ejemplares:

--- Una gruesa culebra viperina de 75 cm. de longitud y 9 cm. de circunferencia máxima, que encontré junto al río (en el borde de la curva de la Vega), el 3 de agosto de 1982, a las 15 h. 12 m., muerta y reciente, con señales en la cabeza de haber sido matada por alguien. (Citada en “**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1982)**”, pág. 441).

--- Una culebra viperina de 73 cm. de longitud, encontrada por el guarda Juan Francisco Martín Calleja y examinada y medida por él y por Francisco López Laguna, junto al río (bajo Peña Portillo), el 23 de junio de 1996, con señales en la cabeza de haber sido matada por alguien. (Citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 55).

En la bibliografía existen referencias de ejemplares mayores. Véase, en particular, la revisión publicada en “**Reptiles**” (Vol. 10 de “**Fauna Ibérica**”; Alfredo Salvador, coordinador; M^a Ángeles Ramos Sánchez et al., eds.; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 1997, 705 pp.; pág. 441).

Por otra parte, de los tres ejemplares muertos por atropello de los que tenemos datos en la zona, dos fueron hallados en noviembre de 1997 (citados, por Juan Prieto Martín en el **Informe final del censo de otoño de 1997**, pág. 20), y uno en mayo de 2004 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 109).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito registra diez culebras viperinas atropelladas: una en cada uno de los días 15 de octubre de 2003, 28 de abril de 2005, 16 de mayo de 2008, 13 de marzo de 2009, 11 de mayo de 2009, 27 de mayo de 2010, 7 de agosto de 2010, 23 de octubre de 2010, 27 de junio de 2011, y 5 de noviembre de 2011 (“**Parc del Foix. Memoria de fauna 2003**”, pág. 32; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”, pág. 58; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”, pág. 45; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”, págs. 46-47; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2010**”, pág. 57; y “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2011**”, pág. 64).

En el muy interesante trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 149 culebras viperinas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*el mes con mayor número de atropellos fue octubre (21,1%), que podría coincidir con movimientos de dispersión juveniles*”. Se destaca asimismo “*la escasez de prospecciones, sobre todo en la meseta norte (donde se conoce la existencia de atropellos frecuentes en algunas áreas)*”.

(Véase también la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 144.)

Nota.- El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, una posible culebra viperina, al parecer cogida, en Montejo.

15.- CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL (*Coronella girondica*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos:

--- El 28 de mayo de 2012, a las 7 h. 7 m., encontré una culebra lisa meridional muerta, atropellada, en la carretera Sg-945 (antigua C-114), justo antes (aguas arriba) de Peñalba. Medía poco más de 35 cm. de longitud. Obtuve una foto (D. 8.315). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El total de registros que conocemos asciende a 49 (y dos más en zonas cercanas).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de once culebras lisas meridionales muertas en la zona, ocho o nueve de ellas por atropello (de éstas, dos o tres hacia mayo, tres en junio, dos en julio, y una en octubre).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 65 culebras lisas meridionales atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*los meses con mayor número de atropellos corresponden a mayo, junio, agosto, septiembre y octubre (12,7 % cada uno) y principalmente a julio (22,2 %)*”.

En el Parque del Foix (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre un ejemplar joven que se encontró atropellado el 5 de junio de 2002 (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”; 49 pp.; pág. 44), sobre otro ejemplar atropellado el 24 de mayo de 2008 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”, pág. 45), y sobre un tercer ejemplar atropellado el 28 de octubre de 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”, pág. 45).

Nota.- Sobre la **culebra lisa (o coronela) europea** (*Coronella austriaca*), citada en zonas relativamente cercanas en distintas referencias bibliográficas, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 136, caso 36) y **N° 32** (pág. 183, Nota 4).

16.- VÍBORA HOCICUDA (*Vipera latasti*) (1,[2],3,4) n



Víbora hocicuda, cerca del puente de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24 de julio de 2012, 23 h. 42 m.).

El total de registros es de 67. En el Refugio y cercanías, hemos conocido siete datos posteriores a los indicados en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 212):

61) El 25 de junio de 2011, a las 21 h. 42 m., en la carretera entre Alealengua de Santa María y Languilla (cuadrículas VL68-VL69), Héctor Miguel Antequera encuentra y fotografía una víbora atropellada.

La presencia de la víbora en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 299); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 242).

62) El 5 de junio de 2012, a las 8 h. 52 m., en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar, justo antes del vallecito después del Tercer Valle, una víbora hocicuda, fotografiada (D. 8.360, 8. 361). Está quieta. A partir de las 8 h. 54 m., se mueve y se va ocultando lentamente. A las 8 h. 58 m., se sigue ocultando. A las 9 h. 13 m., ya no se la ve. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Víbora atropellada, entre Aldealengua y Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 25 de junio de 2011.)

63) El 9 de julio de 2012, una víbora matada en el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), por personas del pueblo. (Comunicado por Yolanda Calleja Corento).

64) Hacia el 20 de julio de 2012, una víbora mordió a un perro, junto a Maderuelo (Segovia, cuadrícula 4). (Comunicado por Lespiciano Abad Merino).

65) El 24 de julio de 2012, a las 23 h. 42 m., una víbora en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4), en la carretera Sg-945, entre el puente de Maderuelo y la playa, a unos 150-200 m. del puente de Maderuelo. Está "*herida, pero no en muy mal estado*". Se va retirando de la carretera. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

66) El 12 de octubre de 2012, una víbora hocicuda, de unos 40 cm. de longitud, fotografiada, en unas rocas del páramo de Aldealengua de Santa María (en La Solana; cuadrículas VL58-VL59). (José Manuel Boy Carmona).



Víbora horticuda, en el páramo de Aldealengua de Santa María. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 12 de octubre de 2012.)

67) El 12 de abril de 2013, una víbora hocicuda pequeña, de unos 20 cm. de longitud, en el barranco de la margen derecha del embalse, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). Se obtienen varias fotos. (Héctor Miguel Antequera).



Víbora hocicuda, no lejos de Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 12 de abril de 2013.)

Las 60 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero o febrero, una en marzo, cinco en abril, diez en mayo, once en junio, doce en julio, nueve en agosto, dos en septiembre, dos en octubre, siete en noviembre, y cero en diciembre.

Sobre las fechas de las observaciones y el periodo de hibernación, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 110); así como los libros “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 242), y “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (Masó, A.; y Pijoan, M.; ed. Omega, Barcelona, 2011, 848 pp., págs. 725-726).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, y durante los últimos 38 años, hemos tenido noticias de 18 víboras hocicudas muertas en la zona, de las que cuatro fueron atropelladas (una en junio, una en octubre y dos en noviembre), diez fueron matadas intencionadamente, y otras cuatro murieron por causas desconocidas. En zonas cercanas, hemos tenido noticias de otra víbora atropellada (en octubre), y de al menos otras tres víboras matadas intencionadamente.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 12 víboras hocicudas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados).

NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 12, 12 (11+1), 14 y 13 especies de reptiles, respectivamente.



(Fotografía: Dr. José Antonio Bujalance García. 27 de octubre de 2012.)



El arco iris sobre P.D.Z. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. Amanecer del 14 de noviembre de 2010.)

B) ANFIBIOS.-

Nota.- Sobre las cinco charcas (dos naturales restauradas y tres nuevas) preparadas en 2011 por técnicos y voluntarios de WWF España, con el apoyo de la Obra Social de Catalunya Caixa, véanse la Nota y las citas que figuran en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 213). Aparecen nuevas referencias sobre ello en:

- El Adelantado de Segovia (2012). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF realiza un estudio de anfibios con la ayuda de sus voluntarios.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 7-5-2012, pág. 20.
- El Adelantado de Segovia (2012). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF logra recuperar los anfibios en el parque de las Hoces del río Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 25-5-2012, pág. 22. (Con una fotografía).
- Arufe, C. (2012). **Renacuajos en las charcas.** (En “Actividades de la Red de Grupos”). *Panda*, N° 117, verano de 2012, pág. 26. (Con una fotografía, obtenida por J. Ara Cajal / CENEAM-MMA).
- Diario de Burgos (2012). **La rana ya tiene su palacio. / La organización WWF empieza a ver los resultados del programa de recuperación del hábitat de los anfibios en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza. / 70 voluntarios han participado en la restauración de dos charcas. / Los 70 voluntarios han distribuido siete nuevos puntos de agua en diversas fincas del refugio.** *Diario de Burgos*, miércoles 23-5-2012, pág. 34. (Con una fotografía, de WWF).
- Diario de Burgos (2012). **Recuperando el hábitat de los anfibios. / WWF desarrolla en las Hoces del Riaza un proyecto de restauración de charcas.** *Diario de Burgos*, edición Ribera, miércoles 23-5-2012, pág. 1. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2012). **Los anfibios del parque de las Hoces del Riaza se recuperan.** *El Nordeste de Segovia*, N° 136, junio de 2012, pág. 29.
- El Norte de Castilla (2012). **La rana vuelve a croar en el Riaza. / Los anfibios del Parque de las Hoces comienzan a mostrar signos de recuperación en alguna de las seis charcas puestas a punto por WWF.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), miércoles 23-5-2012, pág. 16. (Con dos fotografías, una de WWF y otra de R. Isotti / A. Cambone).
- Ical (2013). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 38 años de dedicación al buitre y alimoche.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 13-1-2013.
- Ical (A.C.) (2013). **El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega cumple 38 años. / La iniciativa para crear este espacio fue del burgalés Félix Rodríguez de la Fuente.** *El Correo de Burgos*, martes 15-1-2013, pág. 32.
- Montero Calvo, J. A. (2012). **Los anfibios vuelven a las hoces del Riaza.** *Quercus*, N° 318, agosto de 2012, págs. (1), 50-52. (Con fotografías obtenidas por José Antonio Montero [4], Carlos Sanz García [2], y Oz Rittner).
- Quercus (2012). **Fe de errores.** *Quercus*, N° 320, octubre de 2012, pág. 5.
- Herrero Gómez, G. (2012). **Trabajo de WWF en el parque natural.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 23-8-2012, pág. 5.

Y también en:

- Un reportaje sobre el proyecto sobre anfibios de WWF en el Refugio, emitido en los Informativos de Televisión Española en Castilla y León, el viernes 18 de mayo de 2012.

1.- ***SALAMANDRA COMÚN** (*Salamandra salamandra*) (1,3) A

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 137) y **N° 30** (págs. 147-148).

2.- **GALLIPATO** (*Pleurodeles waltl*) (1,3,4) B



Gallipato, cerca del puente de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de marzo de 2013.)

Nueva cita.- El 27 de marzo de 2013, a las 21 h. 52 m. ap., un gallipato en la carretera, cerca del puente de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).
(Primera cita que conocemos, del gallipato en esta cuadrícula).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 137-138), **N° 28** (pág. 111), **N° 30** (pág. 148), **N° 34** (págs. 233-234), y **N° 36** (pág. 213).

3.- **TRITÓN JASPEADO** (*Triturus marmoratus*) (1,[2],3,4) N

Ha habido nuevas citas en el Refugio o en su entorno inmediato:

--- El 7 de junio de 2012, a las 17 h. 9 m., dos tritones jaspeados grandes, en la charca de Peña Rubia (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 7 al 8 de junio de 2012, a las 0 h. 4 m., un tritón jaspeado hembra, identificado sin lugar a dudas, en la charca de Peña Rubia (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase lo indicado, sobre este enclave, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 235).

--- El 17 de noviembre de 2012, a las 19 h. 20 m., tres tritones jaspeados en el pilón de Fuentenebro (cuadrícula VL39). Se obtienen fotos de dos ejemplares, macho y hembra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).



Tritón jaspeado hembra, en Fuentenebro. (Fotografías: Honorio Iglesias García. 17 de noviembre de 2012.)



Tritón jaspeado macho, en Fuentenebro. (Fotografías: Honorio Iglesias García. 17 de noviembre de 2012.)

Comentarios.- 1) Como se indicó en las **Hojas Informativas Nº 34** (pág. 234) y **Nº 36** (págs. 213-214), donde aparecen citas anteriores, la presencia del tritón jaspeado en esta cuadrícula no está registrada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 68), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 83).

2) El censo de otoño de **2012** es el segundo en que se cita la especie. El anterior fue el de **2006** (un tritón jaspeado en los sifones del oeste del Refugio, el 11 de noviembre de 2006; Alfredo Prieto Martín y Pablo Prieto Martín; citado en la **Hoja Informativa Nº 32**, pág. 187). Sólo conocíamos otra cita anterior en noviembre (dos tritones jaspeados, uno vivo y uno muerto, en la zona del campamento de Peña Portillo, los días 8 y 9 de noviembre de **1980**; Juan Carlos Robredo Sánchez).

Véase también lo indicado sobre este tritón en las **Hojas Informativas Nº 26** (pág. 138, Nota 2), **Nº 32** (págs. 187, 188 y 360; con fotos), **Nº 34** (págs. 234-235), y **Nº 36** (págs. 213-214).

S/n.- ***TRITÓN PALMEADO** (*Triturus [Lissotriton] helveticus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas Nº 26** (pág. 139), **Nº 30** (pág. 148), y **Nº 36** (pág. 214).

4.- **SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL** (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)
(1,[3],4) N

Ha habido, que sepamos, 42 citas de este sapillo en el Refugio e inmediaciones, sin contar los datos sobre puestas. Pueden verse algunas de las últimas noticias en las **Hojas Informativas Nº 26** (pág. 139), **Nº 28** (pág. 111), **Nº 30** (págs. 148-149), **Nº 32** (págs. 188-191), y **Nº 34** (págs. 235-239).

Puede verse un resumen, de citas anteriores de la especie allí, en las **Hojas Informativas Nº 28** (pág. 111), **Nº 32** (págs. 189-191), **Nº 34** (págs. 235-238), y **Nº 36** (págs. 214-217). En las tres últimas se incluyen catorce fotografías.

Los registros posteriores a las publicaciones citadas son los siguientes:

41) El **10 de mayo de 2012**, Laura Moreno Ruiz, de WWF España, observa junto a una fuente, en el oeste del Refugio, varios renacuajos, seguramente de sapillo pintojo.

42) El **17 de noviembre de 2012**, a las 21 h. 10 m., dos participantes en el censo de otoño (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas) observan, en la referida fuente o en la acequia junto a la misma, tres sapillos pintojos.

Comentario.- Sobre observaciones del sapillo pintojo en los censos de otoño, véase asimismo lo anotado en los **Informes finales** correspondientes a **1996** (pág. 11), **2002** (pág. 31), **2003** (pág. 52), **2006** (pág. 75), **2007** (pág. 94), **2008** (pág. 104), **2009** (pág. 106), **2010** (págs. 118-119), **2011** (págs. 88-89), y **2012** (en preparación). El de 2012 es el décimo censo de otoño en que se cita la especie.

Nota.- Sobre *Discoglossus galganoi* y *D. jeanneae*, véanse las referencias indicadas en la **Hoja Informativa Nº 30**, pág. 149, Nota 2.

Según el mapa del libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 105), los sapillos pintojos del área de estudio se consideran meridionales (*D. jeanneae*). En la misma obra se indica (pág. 110), mencionando distintos argumentos, que la situación taxonómica del sapillo pintojo meridional es incierta, desde que se describió ha habido dudas sobre su validez como especie, y posiblemente deberían considerarse ambos (los dos sapillos pintojos considerados) como de la misma especie.

Según los mapas del libro “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (Masó, A.; y Pijoan, M.; ed. Omega, Barcelona, 2011, 848 pp., págs. 309 y 313), los sapillos pintos del área de estudio también serían meridionales (*D. jeanneae*). En la misma obra, se indica que los dos sapillos son indistinguibles en el campo, y casi imposibles de diferenciar en la práctica; y se añade, citando datos y referencias recientes, que probablemente se trata en realidad de una sola especie.

5.- **SAPO PARTERO COMÚN** (*Alytes obstetricans*) (1,¿2?,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-



Sapo partero con huevos, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de junio de 2011, 23 h. 38 m.).

Anexo para 2011.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 36** (págs. 218-219), puede añadirse:

--- El 6 de junio de 2011, a las 23 h. 38 m., un sapo partero con huevos, fotografiado, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

Año 2012.-

--- El 21 de julio de 2012, a las 21 h. 20 m., renacuajos de sapo partero común, en los pilones de una fuente (el manantial de Corcos) en el valle del Pozarón (cerca de Valdezate, Burgos; cuadrícula 30TVM20).

Recuérdese que, en el mismo sitio, vi unos 220 renacuajos de sapo partero (140+20+60) el 5 de agosto de 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 239); y vi al menos 21 renacuajos de sapo partero (17+4) el 2 de agosto de 2011 (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 218).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 239), la presencia del sapo partero en esta cuadrícula no está registrada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 83), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 100).

Nuevos datos sobre ejemplares medidos.-

--- En la noche del 7 de junio de 2012, en la charca de Peña Rubia, dos sapos parteros comunes, a las 23 h. 45 m. y a las 23 h. 54 m. respectivamente. El primero mide 3´1 cm. de longitud, y 3´4 cm. de pata trasera. El segundo mide 4´7 cm. de longitud, y 4´8 cm. de pata trasera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 30 al 31 de julio de 2012, en la charca de Peña Rubia, un sapo partero común. Mide 3,5 cm. de longitud, y 4´5 cm. de pata plegada. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Todos los ejemplares medidos han sido puestos en libertad a continuación en el mismo lugar.)

Comentarios.- 1) Véase lo anotado sobre el sapo partero en los **Informes finales** de los censos de otoño de **1988** (pág. 3), **1996** (pág. 11), **1997** (pág. 20), **1998** (pág. 23), **1999** (pág. 19), **2000** (pág. 25), **2002** (pág. 30), **2003** (pág. 52), **2005** (pág. 48), **2006** (pág. 75), **2007** (pág. 94), **2008** (pág. 104), **2009** (pág. 107), **2010** (pág. 119), y **2011** (pág. 89). El de 2011 es el censo de otoño N° 15 en que se cita la especie.

2) En cinco ocasiones he visto, en el Refugio, sapos parteros comunes con un montón de huevos entre las patas traseras. En concreto, el 22 de mayo de 1980 (junto a la choza “El Caminero”, de Peña Rubia), el 30 de mayo de 1983 (cerca de los vagones de El Casuar; el macho estaba inicialmente junto a la hembra, y tuvo lugar la cópula; citado en la **Hoja Informativa N° 12**, pág. 5), el 2 de junio de 1986 (en La Calleja), el 6 de junio de 1999 (bajo una piedra, frente a Peña Rubia; citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 96), y el 24 de julio de 2007 (en el camino, bajo el comienzo de Los Poyales; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 192).

3) En la fuente H, entre Villaverde y Honrubia, he visto renacuajos de sapo partero en 2003 (días 31 de mayo y 24 de julio; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 139), 2006 (días 30 de septiembre y 13 de noviembre; este último día conté **unos 612**; véanse la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149, y el **Informe final** del censo de otoño de 2006, pág. 75), 2007 (días 4 de mayo y 13 de junio), 2008 (días 7 de junio – conté bastantes más de **350**- y 20 de julio – conté **al menos unos 200**-; véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 191-192), en 2010 (días 19 de junio, 12 de noviembre, y 13 de noviembre; véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 239, y **N° 36**, pág. 217), y 2011 (días 21 de marzo, 4 de mayo, y 10 de julio; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 218).

4) Sobre los mayores sapos parteros medidos por el autor en la zona, véanse las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 96], **N° 26** [pág. 139], **N° 28** [pág. 112], y **N° 34** [pág. 240].

6.- *SAPO PARTERO IBÉRICO (*Alytes cisternasii*) (1) A ?

La información que conocemos, sobre la especie en la zona, sigue siendo la señalada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 43, Nota 145), que ha sido recogida posteriormente en bastantes publicaciones (y sigue apareciendo, de distintas formas).

Véase también la Nota de la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 113).

7.- *SAPO DE ESPUELAS (*Pelobates cultripes*) A ¿? (¿1?,[2],[4])



Sapo de espuelas, en Castiltierra. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 30 de mayo de 2011, 22h. 15 m.).

Ha habido nuevas citas, en zonas cercanas:

S/n) El 30 de mayo de 2011, a las 22 h. 15 m., un sapo de espuelas, fotografiado, en Castiltierra (cuadrícula VL58). (Héctor Miguel Antequera).

La presencia del sapo de espuelas en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 95), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 1150).

S/n) En la noche del 26 al 27 de abril de 2012, a las 0 h. 50 m., un sapo de espuelas, fotografiado, cerca de Fresno de Cantespino. (Héctor Miguel Antequera).



Sapo de espuelas, cerca de Fresno de Cantespino. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de abril de 2012, 0 h. 50 m.).



Sapo de espuelas, en el camino de Las Praderonas (Riaza) a Barahona de Fresno. (Fotografía: Héctor Miguel. Antequera. 17 de mayo de 2012, 23 h. 12 m.).

S/n) En la noche del 17 de mayo de 2012, a las 23 h. 12 m., un sapo de espuelas, fotografiado, en el camino de Las Praderonas (Riaza) a Barahona de Fresno. (Héctor Miguel Antequera).

S/n) El 19 de julio de 2012, José Luis González del Barrio señala el sapo de espuelas en el término de Maderuelo (cuadrícula 4). (Publicado en el foro de SEO-Segovia).

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 140; así como la Nota de las **Hojas Informativas N° 30**, pág. 150, y **N° 34**, págs. 240-241; y la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 219.

8.- **SAPILLO MOTEADO (COMÚN)** (*Pelodytes punctatus*) (1,2,3,4) N C

Hasta el momento, hemos conocido 19 citas del sapillo moteado en el Refugio e inmediaciones. Por otra parte, sólo tenemos noticias de tres sapillos moteados fotografados en la zona. (Véanse las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 20], **N° 26** [pág. 141], **N° 28** [pág. 113], y **N° 30** [págs. 150-151]).

9.- **SAPO COMÚN** (*Bufo bufo*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre ejemplares medidos.-

--- En la noche del 2 al 3 de mayo de 2012, a las 0 h. 11 m., entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (entre la chopera y Campo; cuadrícula VL58), un sapo común, posiblemente hembra. Mide 9 cm. de longitud, y 9 cm. de pata trasera. (Puesto en libertad a continuación). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota sobre nuevas observaciones.- En la noche del 17 al 18 de noviembre de 2012, a las 6 h. 20 m., un sapo común en D.E.L.C., en la carretera, cerca de la barrera de entrada. Es apartado de la carretera para evitar su atropello. (Héctor Miguel Antequera).

Nota sobre la reproducción.- En el arroyo bajo La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula 30TVL39), he visto renacuajos negros pequeños, de sapo común o corredor, posiblemente de sapo común, en temporadas anteriores: el 12 de mayo de 2001, el 5 de junio de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 141), el 2 de mayo de 2007, el 12 de junio de 2008 (citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 193), y el 1 de mayo de 2010 (citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 241).

Nota sobre ejemplares adultos medidos.- Pueden verse los registros anteriores, de sapos comunes con longitud igual o superior a 12 cm., en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 97), **N° 26** (pág. 141), y **N° 30** (pág. 152). Véase también la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 113).

Nota sobre atropellos.- Pueden verse datos sobre los casos anteriores más recientes en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 141) y **N° 28** (pág. 113).

Como es sabido, el problema de los atropellos es común a otros muchos lugares. Por ejemplo, en el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 16 sapos comunes atropellados en 2011 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2011**”, págs. 66-67), 21 sapos comunes atropellados en 2010 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2010**”, págs. 59-60), 23 sapos comunes atropellados en 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”, pág. 49), dos sapos comunes atropellados en 2008 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”, pág. 47), 15 sapos comunes atropellados en 2007 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2007**”; págs. 39-40); seis sapos comunes atropellados en 2006 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2006**”; pág. 35); 11 sapos comunes atropellados en 2005 y 9 en 2004 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”; pág. 60), 14 en 2003 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2003**”; pág. 33), 44 en 2002 (“**Informe faunístic del Parc del Foix. Any 2002**”; pág. 47), 2 en 2001 (“**Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu entorn. Any 2001**”; pág. 41), y 16 en 2000 (“**Observacions de fauna a l’Espai Natural del Parc del Foix i el seu Entorn. Any 2000**”; pág. 21); lo que da un total de 179 sapos comunes atropellados en once años.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV,

Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 54-55), se recogen datos sobre 7.413 sapos comunes atropellados en España (de un total de 9.971 anfibios, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*el sapo común es el anfibio para el que se han recogido datos de atropellos en el mayor número de provincias, con mayor incidencia en las del norte.*” En el mismo trabajo se citan y comentan bastantes referencias bibliográficas sobre el tema.

Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz Santalieu, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 129), indican del sapo común que “*se trata de uno de los animales más atropellados, existiendo tanto en Castilla y León como en otros lugares de España varios puntos negros en los que la tasa de mortalidad de la especie como consecuencia del tráfico rodado es muy elevada*”.

(Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 151-152).

10.- SAPO CORREDOR (*Bufo [Epidalea] calamita*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-

--- En 2012, hubo una puesta, en doble hilera, de sapo ¿corredor?, en la charca de El Carrascal; puesta que se perdió. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

--- En 2013, Héctor Miguel Antequera localiza un charco con puestas de sapo corredor, cerca de Peñalba.

Nota.- La noche del 3 al 4 de mayo de 2012, la patrulla del SEPRONA, de la Guardia Civil, retiró cuatro sapos corredores de la carretera de Montejo a Milagros, y tres sapos corredores de la carretera de Montejo a Villaverde, “*para evitar su atropello*”. (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- Sobre otras nuevas citas de sapos corredores en los dos últimos censos de otoño (2011 y 2012), véanse los **Informes finales** correspondientes (págs. 89 y en preparación, respectivamente).

Nota sobre ejemplares medidos.- Pueden verse datos sobre ocho sapos corredores de gran tamaño en la zona (de longitud igual o superior a 8'4 cm.), medios por el autor en años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 13** (un ejemplar de 9'5 cm., que emite algún sonido, el 13-8-1984; pág. 3), **N° 19** (un ejemplar de 8'4 cm., que emite con frecuencia curiosos sonidos sin abrir la boca, el 5-6-1991; pág. 18), **N° 22** (un ejemplar de 9'0 cm., que chilla, el 27-5-1994; pág. 52), **N° 23** (una hembra atropellada, muy reciente, con huevos, de 9'0 cm. de longitud, el 14-11-1997; pág. 57; citado también, por Juan Prieto Martín, en el **Informe final del censo de otoño** de ese año, pág. 20), **N° 24** (un ejemplar de 8'5 cm., que había sido atropellado, el 6-6-1998; pág. 97), **N° 30** (un ejemplar de 8'8 cm., el 1-4-2006; pág. 152), y **N° 34** (dos ejemplares, ambos de 8'8 cm., el 25-5-2009; pág. 244).

Comentario.- El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 116), indica, para el sapo corredor, una longitud de “*hasta 90 mm. en machos y 95 mm. en hembras*”. Este último dato, que como hemos visto se alcanzó en un ejemplar medido en la zona del Refugio, es superior a la talla máxima que aparece citada para la especie en otras obras consultadas, que a menudo no registran más de 90 mm. Sin embargo, E. N. Arnold y J. A. Burton, en su “**Guía de Campo de los Anfibios y Reptiles de España y de Europa**” (ed. Omega; Barcelona, 1978, 275 pp.; pág. 73), anotan, para la longitud del sapo corredor, “*hasta 10 cm., pero normalmente unos 7 u 8 cm.*” Por otra parte, Alfredo Salvador y Mario García París escriben de este sapo, en su libro “**Anfibios Españoles. Identificación, historia natural y distribución**” (Canseco Editores, S.L.; Salamanca, 2001, 271 pp.; pág. 144), que “*la longitud total alcanza 90 mm. en machos y 93'5 mm. en hembras*”. En Huelva, Juan Pablo González de la Vega comenta que “*raros son los ejemplares que alcanzan los 85 mm. de longitud*”, y señala como máxima medida encontrada la de una hembra de 92 mm.; el mismo autor añade que “*las hembras son las que alcanzan las tallas mayores y resultan ser más robustas que los machos*” (“**Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva**”; ed. del autor; 2ª ed.; Huelva, 1989, 238 pp.; pág. 89). Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz Santalieu, en su libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 130), indican para la longitud del sapo corredor: “*Hasta 70 mm. los machos y 90 mm. las hembras.*” Por otra parte, Albert Masó y Manuel Pijoan, en su libro “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (ed. Omega,

Barcelona, 2011, 848 pp., págs. 340-341), señalan como medidas máximas de la especie hasta 9 cm. en machos y 9,4 cm. en hembras, aunque pudiendo llegar a 12,2 cm.; e indican, citando a Leskovar et al. (2006), que se han observado sapos corredores de más de 9,5 cm. de longitud en zonas semiáridas del valle del Ebro (Navarra-Monegros-Lérida).

Nota.- El 13 de septiembre de 1953, José Antonio Valverde Gómez señalaba, en sus apuntes, y en Montejo, un sapo común “*en el prado junto al río*”.

11.- ***RANITA DE SAN ANTÓN (o de SAN ANTONIO)** (*Hyla arborea [molleri]*) A ([1],4)

Pierde la interrogación (?).

Nueva cita, la primera segura que conocemos en el área de estudio:

--- El 13 de mayo de 2012, a las 18 h. 20 m., una ranita de San Antonio, fotografiada, en la orilla del embalse (margen derecha), entre Alconadilla y Peñalba (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 142-143), **N° 28** (pág. 114), **N° 30** (págs. 153-154), **N° 34** (pág. 248), y **N° 36** (págs. 221-222).

12.- **RANA (VERDE) COMÚN** (*Rana [Pelophylax] perezi*) (1,2,3,4) N



Rana en la tenada del Pocillo (Corral de Ayllón, Segovia). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de julio de 2012.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2012.-

--- En la fuente de La Granja (Segovia, cuadrícula VL78), una rana grande, muy bien vista, el 13 de junio, a las 9 h. 52 m.; y una rana pequeña, el 8 de julio, a las 16 h. 44 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 248, y **N° 36**, pág. 222).

--- En el arroyo de Vallunquera (cuadrícula 4), gran cantidad de ranas el 7 de julio, a las 14 h. 2 m.; y ranas adultas y también pequeñas (ranitas), el 23 de julio, a las 11 h. 58 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la charca de El Chorrillo (cuadrícula VL39), bastante más de 30 ranas (grandes y pequeñas), alguna aún con algo de cola, y renacuajos grandes de rana, el 31 de agosto, a las 13 h. 41 m. (Antonio Casado Iglesias y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la fuente de los Anillos (Ayllón, cuadrícula VL68), ranas (incluyendo ranas pequeñas, aunque no todas lo son), así como algún renacuajo, el 9 de septiembre, a las 9 h. 18 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 222).



Rana. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 20 de junio de 2012.)

Notas.- 1) Nuevos datos sobre la charca de La Pisadera (cuadrícula 1), referidos al año 2012, y debidos a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 2 de mayo, a las 11 h. 51 m., se oye rana al zambullirse.

--- En la noche del 9 al 10 de junio, a las 0 h. 20 m. se oye rana; y a las 2 h. 1 m., saltan al agua tres ranas, y se ve bien una de ellas.

--- El 10 de junio, a las 13 h. 0 m., dos o tres ranas saltan al agua.

--- En la noche del 30 al 31 de julio, a las 1 h. 12 m., parece oírse alguna rana o ranita que salta al agua.

2) En la charca de la Tenada del Pocillo (Corral de Ayllón, Segovia; cuadrícula VL68), tres ranas el 8 de julio de 2012, a las 11 h. 26 m. (José Manuel Boy Carmona y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) En las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), un total de diez ranas (cinco en una charca y cinco en otra), el 21 de julio de 2012, a las 13 h. 7 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 223).

4) En la charca junto a la carretera de Montejo de Tiermes a Pedro (provincia de Soria, cuadrícula VL87), saltan ranas el 4 de agosto de 2012, a las 15 h. 52 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 222).

5) En el río Aguijejo (junto a Ayllón, cuadrícula VL68), una o dos ranas, alguna bien vista, el 9 de septiembre de 2012, de 12 h. 13 m. a 12 h. 16 m. (Héctor Miguel Antequera y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) El 16 de noviembre de 2012, a las 15 h. 20 m. ap., algunas (pocas) ranas comunes, en charcos de la cuneta de la carretera, bajo Peñalba. (Sergio Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

El 17 de noviembre de 2012, a las 19 h. 20 m., cinco ranas comunes o verdes en el pilón de Fuentenebro. Se obtienen fotos. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

Comentario.- Los ocho censos de otoño en que se ha citado la rana son los de **1998** (el domingo se vieron dos, en los sifones del oeste; el dato se recibió después de la publicación del informe final), **2006** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 76), **2007** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 94), **2008** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 105), **2009** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 107), **2010** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 120), **2011** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 89), y **2012** (véase el **Informe final** correspondiente).

NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 11, 7 (6+1), 9 y 10 (9+1) especies de anfibios, respectivamente.

Para el total de herpetos (anfibios y reptiles), el número de especies seguras citado en cada una de las cuatro cuadrículas es de 23, 19 (17+2), 23 y 22 (21+1), respectivamente.



(Fotografía: Borja Peña Hernando. 3 de junio de 2012.)

PECES.-

Seguiremos con la misma notación de la **Hoja Informativa Nº 26** (véase la pág. 143).

Una nueva publicación, en la que aparecen datos o referencias sobre los peces de la zona, es la siguiente:

--- Martín Jiménez, C. M. (2006). **Peces de Castilla y León**. Ed. Cálamo. Palencia. 270 págs.

S/n.- ***ANGUILA** (*Anguilla anguilla*)

Véase lo anotado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Apéndice 2, pág. 47), y en las **Hojas Informativas Nº 22** (pág. 52), **Nº 26** (pág. 144), **Nº 28** (pág. 115), y **Nº 34** (pág. 250).

1.- **TRUCHA COMÚN** (*Salmo trutta*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 130)]

Notas.- 1) El 17 de noviembre de 2010, en el río Riaza, se vieron truchas bajo La Raya / El Campanario, durante el XXX censo de otoño. (Antonio Sanz Carro).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores son los de **1983** (trucha en el río Riaza, el 12-XI-83; José Morales López) y **2010** (el 13-XI-10, en el río Riaza, cerca del puente de la carretera en Montejo, al menos tres truchas, “*cebándose en la superficie en una eclosión de efemerópteros*”; José Luis González del Barrio; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 120, y la **Hoja Informativa Nº 36**, pág. 224).

2) La presencia de la especie en el río Riaza, tanto en Segovia como en Burgos, está citada también en el libro “**Peces de Castilla y León**”, de Carlos Manuel Martín Jiménez (ed. Cálamo, Palencia, 2006, 270 pp.; págs. 235, 240).

3) Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas Nº 26** (pág. 144), **Nº 30** (pág. 155), **Nº 34** (pág. 250), y **Nº 36** (pág. 224).

2.- **BARBO IBÉRICO (o COMÚN)** (*Barbus bocagei*) (1,3,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 145)]

Nuevas citas interesantes o curiosas.- Año 2012.- 1) En el “colchón” de agua bajo la presa (cuadrícula 4), más de 300 barbos, grandes, el 22 de mayo de 2012, a las 14 h. 0 m.; muchos barbos el día siguiente, 23 de mayo, a las 12 h. 11 m.; y barbos pocos días después, el 28 de mayo, a las 18 h. 35 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 12 de junio de 2012, a las 11 h. 33 m., cinco o más peces muy grandes, que casi con seguridad son barbos, en el embalse de Linares, margen izquierda, frente a la isla del Montón de Trigo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 17 de noviembre de 2012, dos barbos en el río, bajo V.D.I.; y el 18 de noviembre de 2012, a las 12 h. 30 m., cuatro barbos en el río, no lejos de D.E.L.C. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

Comentario.- Se trata del tercer censo de otoño en que es citada la especie. Los anteriores son los de **2008** (más de 30 barbos, en el embalse [se obtiene alguna foto, desde el puente de Maderuelo; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra]; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 106, y la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 251) y **2011** (dos probables barbos en el Riaza, frente a Peña de la Zorra [Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas]; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 90, y la **Hoja Informativa Nº 36**, pág. 225).

Nota.- La presencia de la especie en el río Riaza, tanto en Segovia como en Burgos, está citada también en el libro “**Peces de Castilla y León**”, de Carlos Manuel Martín Jiménez (ed. Cálamo, Palencia, 2006, 270 pp.; págs. 137, 139, 140).

3.- **PEZ ROJO (o CARPÍN DORADO)** (*Carassius auratus*) I (4) [Atlas.- No citado en el Riaza; p. 166]

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 21) y **N° 30** (pág. 156).

4.- **CARPA** (*Cyprinus carpio*) E I (4) [Atlas.- (4) (p. 188)]

Nuevas citas interesantes o curiosas.- Año 2012.- 1) El 28 de febrero de 2012, a las 15 h. 7 m., alguna posible carpa, que salta fuera del agua, en el embalse, no lejos de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 225).

2) El 21 de marzo de 2012, a las 14 h. 29 m., un águila pescadora, con un pez grande (al parecer, una carpa), pasa volando delante de Peñalba, aguas arriba. (José Luis López-Pozuelo García). (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 225).

3) El 22 de junio de 2012, a las 20 h. 58 m., en el embalse de Linares, decenas de peces, probablemente carpas, “*boquean en superficie, nadan despacio en contra de las olas*”. A las 21 h. 34 m., se han calmado el viento y las olas, y “*ya se ven pocos peces boqueando en superficie*”. A las 22 h. 0 m., hay “*muchos peces boqueando en superficie*”, cerca de la margen derecha del embalse; casi con seguridad, son todos carpas. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

4) El 23 de junio de 2012, a las 6 h. 6 m., muchos peces boquean en superficie, cerca de la margen derecha del embalse. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

5) El 6 de julio de 2012, bajo el nido de alimoche N° A-E. (nido con dos pollos; cuadrícula 4), encontré, entre otros despojos, restos de un pez grande (¿carpa?).

Nota.- La presencia de la carpa en el embalse de Linares está citada también en el libro “**Peces de Castilla y León**”, de Carlos Manuel Martín Jiménez (ed. Cálamo, Palencia, 2006, 270 pp.; págs. 167, 171).

5.- **BERMEJUELA** (*Chondrostoma arcasii*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 168)]

Nuevos registros.- El 7 de agosto de 2012, en una poza en la confluencia de los ríos Riaza y Aguijesejo (cuadrícula VL68), bandos de bermejas o bermejuelas. (José Manuel Boy Carmona).

Nota.- La presencia de la bermejuela en el río Riaza, tanto en Segovia como en Burgos, está citada también en el libro “**Peces de Castilla y León**”, de Carlos Manuel Martín Jiménez (ed. Cálamo, Palencia, 2006, 270 pp.; págs. 144, 146, 147). En la misma obra, se señala la regresión de la especie.

(Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 157).

6.- **BOGA DEL DUERO** (*Chondrostoma duriense*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 173)]

Notas.- 1) La presencia de la especie en el río Riaza, tanto en Segovia como en Burgos, está citada también en el libro “**Peces de Castilla y León**”, de Carlos Manuel Martín Jiménez (ed. Cálamo, Palencia, 2006, 270 pp.; págs. 151, 153).

2) En 2013, Héctor Miguel Antequera confirma la presencia de bogas en el río Aguijesejo.

Véase la Nota sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 157).

7.- ***GOBIO** (*Gobio gobio*) [(*Gobio lozanoi*)] I (1,4) [Atlas.- (1,4) (p. 191)]

Véase la Nota sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 157).

Nota.- La presencia de la especie en el río Riaza, tanto en Segovia como en Burgos, está citada también en el libro “**Peces de Castilla y León**”, de Carlos Manuel Martín Jiménez (ed. Cálamo, Palencia, 2006, 270 pp.; págs. 174, 178).

8.- ***BORDALLO (o CACHO)** (*Squalius carolitertii*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 204)]

Nota.- La presencia de la especie en el río Riaza, en Segovia, está citada también en el libro “**Peces de Castilla y León**”, de Carlos Manuel Martín Jiménez (ed. Cálamo, Palencia, 2006, 270 pp.; págs. 155, 157).

Véanse las notas sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157) y **N° 34** (pág. 252).

S/n.- ***PISCARDO** (*Phoxinus phoxinus*) I

En el Refugio, seguimos sin noticias de este pez, que sin embargo está citado en localidades cercanas. Véase lo indicado al respecto en la **Lista de vertebrados** (Apéndice 1, pág. 45), y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 21), **N° 26** (pág. 145), **N° 32** (págs. 199-200), y **N° 34** (pág. 292).

Nota.- La presencia de la especie en el río Riaza, en el nordeste de Segovia, está citada también en el libro “**Peces de Castilla y León**”, de Carlos Manuel Martín Jiménez (ed. Cálamo, Palencia, 2006, 270 pp.; págs. 194, 196, 197).

9.- ***TENCA** (*Tinca tinca*) A E ? (4) [Atlas.- No citada en el Riaza; p. 214]

10.- ***LAMPREHUELA** (*Cobitis calderoni*) A (1) [Atlas.- Citada en el Riaza, aguas arriba del área de estudio; p. 217]

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Nota 146, págs. 43-44), y en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 200).

Nota.- La presencia de la especie en el río Riaza, en Segovia, está citada también en el libro “**Peces de Castilla y León**”, de Carlos Manuel Martín Jiménez (ed. Cálamo, Palencia, 2006, 270 pp.; págs. 126, 128).

11.- ***PERCA AMERICANA (o “BLACK-BASS”)** (*Micropterus salmoides*) A E I (4)
[Atlas.- (4) (p. 260)]

Véase la Nota sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 158).

NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 7, 3 (0+3), 5 (3+2) y 10 especies de peces, respectivamente.

Frases diversas

“En la conservación de la naturaleza no debemos esperar a que otros den pasos por nosotros.”

[Javier Talegón (2012). **Lobo ibérico: lo que nos faltaba por leer**. *Quercus*, Nº 321, noviembre de 2012, pág. 90.]

“La historia del Refugio no ha acabado. Son múltiples los retos a superar. Ni mucho menos su riqueza natural está libre de peligros. Los “montejanos”, de una u otra forma, con nuestros modestos medios y recursos, seguiremos luchando por mantener aquel santuario de vida salvaje, una acción que ya resulta memorable en el panorama conservacionista español y mundial.”

[Nava Rueda, J. L. (2012). **Presentación**. Págs. 5-6 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“(…) Un sentimiento profundo de cariño a un territorio salvaje, algo que va más allá de que te guste su paisaje o su fauna, su flora o su geología. Es ese sentimiento el que hace especial al refugio de rapaces de Montejo de la Vega. Su valor no radica tan sólo en su impresionante biodiversidad, sus múltiples ecosistemas, sus abruptos paisajes, su cultura o su gente, que también. Esto va más allá y es tan difícil de espresar con palabras, como lo son siempre los sentimientos más profundos.”

“El mayor valor de este impresionante lugar es el sentimiento que despierta en quienes realmente conocen sus secretos, puede que gracias a esa biodiversidad y a sus paisajes, pero sobre todo y por encima de todo, gracias a Hoticiano, a su hijo Jesús, a Fidel José, a Félix Rodríguez de la Fuente y a quienes hicieron con su aportación más o menos importante, que este lugar importe, que este lugar atraiga, que este lugar se conserve, que este lugar siga siendo mágico.”

[Molina Pérez, J. J. (2012). **Hoticiano, el alma de los “montejanos”**. Págs. 7-10 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Todas estas personas quieren que estas tierras sigan siendo un paraíso biológico. Gentes de los pueblos cercanos y de poblaciones lejanas coinciden en que es necesario que estas hoces sigan siendo un tesoro natural. Unos (menos mal que son pocos y no llevan la razón) piensan que lo mejor es hacer que todo el paisaje se llene de humanos patosos y de carteles que anuncien dónde están los rincones más sagrados y frágiles para que así dejen de serlo. Otros opinan lo contrario (afortunadamente son la grandísima mayoría) y lo basan en su larga experiencia en estas tierras, de las que están enamorados, y en los datos que han obtenido desde hace ya más de treinta años y que transforman esos sentimientos en las cifras que indican cómo está la vida salvaje en estas hoces.

Mientras ellos sigan defendiendo estas tierras de planes de uso (que parecen de abuso) y otros desmanes, y continúen queriéndolas, sé que me sentiré segura. Son como las sabinas, que perduran tras el paso de las tormentas y son permanentes en el paisaje.”

[Gomis Martín, E. (2012). **Cuentos de una peña lejana**. Págs. 15-19 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Nació el Refugio de Rapaces de Montejo, en el corazón de las Hoces del Riaza. Aquella fue la semilla de un proyecto ejemplar de conservación de la Naturaleza, aplaudido desde todos los rincones del globo.”

“Las normas, que entonces eran pocas y sensatas.”

“El camino nunca se acaba mientras alguien lo recorra y los buitres lo sobrevuelen.”

[Gomis Martín, E. (2012). **El camino de los buitres**. Págs. 20-24 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Ojalá los que gestionan estos maravillosos parajes, supieran también ver en ellos el valor de su trabajo [el de Susi, Hoticiano, y otros conocedores del Refugio antes nombrados], escucharles y aprender de ellos.”

[Molina Pérez, J. J. (2012). **Hoticiano y Susi, conocedores del campo**. Págs. 41-46 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Ánimo a todas aquellas personas, creyentes en un refugio verdadero de fauna y paisajes conectados a otras unidades y sistemas naturales, a seguir combatiendo como hasta ahora. (...) ¡El Refugio no se rinde!”

[López Hernangómez, A. (2012). **Las Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. Divulgar para conocer, saber para proteger**. Págs. 47-57 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“(…) Cuando se hace su actividad imposible a determinados cazadores que manifestaron su desacuerdo con la Junta, hasta el punto de que tuvieron que dejar el coto, y después se autoriza en el mismo coto una montería de jabalíes mientras los naturalistas estaban realizando su censo tradicional. (...)”

“Parece que la Junta de Castilla y León se está convirtiendo en una agencia promotora de viajes, que prima más el turismo en los espacios naturales protegidos que la protección de los mismos. Triste modelo de gestión, que no traerá a largo plazo otra cosa que nefastas consecuencias sobre el entorno.”

[Ruiz Heredia, A. (2012). **Sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza**. Págs. 58-60 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Lo guardé pues me lo había entregado aquel hombre [Hoticiano Hernando] que conocía hacía poco tiempo, de aspecto bondadoso pero enérgico y con mando, recio y curtido por el sol: el prototipo de castellano viejo de los páramos y mesetas del centro de la península, del que uno podía fiarse sin más.”

[Ruiz Heredia, A. (2012). **La otra fauna de las Hoces del Riaza**. Págs. 61-74 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“El ornitólogo Daniel Magnenat fue uno de estos maravillosos seres humanos que se movió por la generosidad y la gratuidad, preparando así –quizá sin darse cuenta- las condiciones que hacen posible que muchos oídos despierten para lo Eterno (...).”

“Por todos aquellos que aman y trabajan gratuitamente sin descanso por el conocimiento y la conservación del Refugio de Rapaces de Montejo, para que no se desanimen nunca.”

[Rodríguez Panizo, P. (2012). **Eucaristía en memoria de Daniel Magnenat**. Págs. 75-78 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Un plan de uso público (...) que contempla sin ir más lejos (...) una “senda larga” que habría de discurrir por lugares sensibles y solitarios del Parque, creando problemas donde antes nunca los hubo y contribuyendo a poner en peligro precisamente aquello que se pretende proteger.”

[Ruiz Heredia, A. (2012). **Comentarios a un artículo aparecido en el diario “El Mundo” el 09-09-2007, sobre las Hoces del Riaza**. Págs. 91-94 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“El guarda Jesús Hernando deposita el cerdo muerto en el suelo. Nosotros medimos allí, en este momento, el increíble clima de confianza que se ha desarrollado entre el guarda y los buitres.”

“Un peligro mucho más grande [que el del hambre] amenaza la colonia, es el turismo de masas deseado por algunos desde la creación del Parque Natural; y el proyecto, no desechado del todo aún, de una senda larga que atravesaría los páramos solitarios y haría accesibles, por su parte superior, los barrancos donde anidan los buitres. Sería un duro golpe poner en peligro la nidificación de especies valiosas en estos enclaves delicados.”

“(...) Este sitio único en Europa, incluso a nivel mundial.”

“Muchas GRACIAS a todos los que luchan diariamente para salvaguardar este patrimonio único. Bravo y continuad.”

[Parlier-Coste, J-C.; Parlier-Coste, Y.; y Delacretaz, M. (2012). **Carta de tres naturalistas suizos**. Págs. 99-102 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Uno de los lugares más emblemáticos de la ornitología española.”

“Esperamos ver un rayo de sol disipar las nubes y devolver su porvenir a estas aves maravillosas.”

[Delepouille, É.; y Delepouille, F. (2012). **Carta de dos ornitólogas francesas. Una jornada en el Refugio de Rapaces de Montejo**. Págs. 95-98 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Hablar de Hoticiano es hablar de un mito ejemplar, que no sólo ha sabido actuar siempre acertadamente sino que ha sabido transmitir a su hijo los valores que le han hecho merecedor del reconocimiento de todos quienes amamos la Naturaleza.”

[Maluquer Maluquer, S. (2012). **Un auténtico mito**. Págs. 103-104 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Y que siga así por mucho tiempo, / ajenas [las hoces del Riaza] al ajeteo de la masificación, / y agradecidas, ellas, a las personas que han luchado / por ellas, / para mantenerlas así, salvajes y hermosas. / ¡Ojalá nunca sucumban a la necedad humana!”

[Sánchez Coca, E. (2012). **Poema**. Págs. 105-106 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Tal como distintos estudiosos pusieron de manifiesto en dichas reuniones, el actual sistema de retirada de cadáveres no puede mantenerse a largo plazo. No es sostenible un sistema en el que cuesta varias veces más destruir una oveja muerta que comprarla viva. (...)”

“Lo que está en juego no es solamente la supervivencia de los buitres y de los osos (éstos, donde aún los hay), sino también de la propia ganadería extensiva, y de todo el sistema tradicional del campo.”

[Asociación Caralluma (Murcia), y 36 asociaciones más (2012). **Comunicado conjunto (abril de 2009): no se puede seguir así**. (Con traducción al francés por Françoise y Émilie Delepouille). Págs. 107-114 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Las cuestiones planteadas (...), tal como indicó el Defensor del Pueblo, convierten la declaración del Parque Natural en una amenaza en lugar de servir para la conservación de sus valores naturales.”

“Sin que la Junta haya respondido siquiera al informe del Defensor del Pueblo, a cuatro requerimientos oficiales urgentes de éste, a pesar de que tiene obligación legal de contestar.”

[Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2012). **Notas de la Junta Directiva del Fondo**. Págs. 115-118 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“El altruismo es cada vez más escaso y entendemos que es algo que debe ser valorado, como ya se hace en otros muchos lugares.”

[Molina Pérez, J. J. (2012). **Algunos nuevos escritos relativos al Parque Natural (2010). Sobre su contestación a nuestras aportaciones al Programa de conservación, seguimiento e investigación**. Págs. 132-137 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“La [imagen] de aquellas enormes aves que aún continúan asombrándonos, que tanta gloria y bienestar nos brindan a cambio de nada.”

[López Hernangómez, A. (2012). **Comentario, a José Luis Nava**. Págs. 160-162 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Fui a un curso en Ávila, Jornadas sobre Buitres. (...) Fueron unos días muy intensos donde aprendí un montón de cosas y disfruté conociendo el maravilloso mundo de los buitres. (...) La emoción y pasión con que Fidel y el resto de ponentes contaban las cosas no dejaba indiferente a nadie. Así que “no tuve más remedio” que engancharme al mundo de los buitres a los que tengo mucho que agradecer.”

[Novo Rodríguez, N. (2012). **Hace diez años...** Págs. 169-170 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“*Aquellos momentos tan gratos [las Jornadas sobre Buitres en Ávila] que cambiaron un poco la vida de todos nosotros.*” / “*Aprendimos muchas cosas (...)*”

[Cárdenas Muñoz, J. J. (2012). **Comentario.** Pág. 170 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“*Tan fuerte iba a ser ese curso [las Jornadas sobre Buitres en Ávila] que cambió mi vida radicalmente y creo que la de gran parte de los asistentes.*”

“*Quedé maravillado del conocimiento que se mostraba en cada charla, en cada comentario, en cada conversación. (...) Grandes expertos compartiendo sus experiencias y conocimientos, sus emociones. (...)*”

“*A mí el curso me hizo apasionarme con las carroñeras y meterme en un mundillo, que hasta entonces siempre había observado desde cierta distancia. Me hizo luchar por trabajar en lo que realmente me gustaba, y el resultado ha sido magnífico. Fui elegido para un seguimiento de aves rapaces en Sudáfrica, algo que jamás habría imaginado y que además me comunicaron en el último Curso sobre Buitres hecho en Plasencia. Aun recuerdo lo mucho que me emocionó y las vueltas que di en la UNED para tratar de asimirlarlo. (...)*”

“*Hicimos algunas fotos y esperamos que sirvan, junto con nuestras palabras, para remover aquellas ilusiones, la fuerza que nos dio aquel curso y la esperanza en que nuestras queridas aves carroñeras surquen los cielos con el esplendor que se merecen.*”

[Molina Pérez, J. J. (2012). **Mi vida cambió hace diez años.** Págs. 171-176 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“*Estoy seguro de que ese entusiasmo que él siente por el Refugio de Rapaces de Montejo, lo ha sabido transmitir también a los más de 1.000 naturalistas y observadores que han visitado aquellos lugares y que le han transmitido la información, logrando con ello el que este enclave singular y extraordinario sea probablemente el más estudiado y conocido de España como mínimo.*”

“*Esta ingratitud de una Administración hacia la persona que más ha hecho por un espacio natural, es algo desgraciadamente generalizado que ha ocurrido también en otros lugares, aquí en Murcia sin ir más lejos (...).*”

[Rodríguez Sánchez, J. (2012). **Presentación de Fidel José.** Págs. 201-206 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“*Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo impartió el pasado sábado la conferencia inaugural “33 años en el Refugio de Montejo”, en el I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares, organizado por CARALLUMA en la Casa de la Cultura de Caravaca, en una sala de actos repleta de público. Encandiló a todos los asistentes por su entusiasmo y la pasión que le desborda cuando habla de buitres y la conservación de las Hoces del Riaza, en Segovia.*”

[Morenilla Carrascal, J. D. (2012). **Entrevista a Fidel José, el alma de Montejo.** Págs. 207-211 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 páginas.]

“*Ayer tuve la oportunidad de ver, en la página web de Naturalicante, el libro homenaje que con tanto cariño me entregaron algunos de los “montejanos” que mejor te conocen. / He de confesarte que me*

emocionó mucho su lectura y comprobar con cuánto cariño te tratan muchísimas personas, desde los menos conocidos (y no por ello menos importantes) hasta los de mayor tonelaje social.”

[Bartolomé Martínez, Luis (2012). **Carta a Fidel José de un antiguo alumno**. Págs. 211-212 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Todos los que hemos visitado en alguna ocasión el Refugio de Rapaces de Montejo conocemos a Hoticiano. Le hemos encontrado vigilando en las hoces del Riaza con frío, calor, lluvia o viento, protegiendo aquellos salvajes cortados frente a furtivos, domingueros, expoliadores y gamberros en caballo o yegua, bicicleta o a pie. Su labor ha sido eficazísima. No sólo en lo referente a protección directa de la Naturaleza; también ha sido un perfecto informador de muchos de los secretos del Refugio para los “montejanos” y naturalistas que han recorrido aquellos parajes y, en muchos casos, un excelente anfitrión.

Hoticiano ha sabido romper con la imagen del guarda convencional. Sabe por dónde vamos todos los que hemos estado en el Refugio –en todos los sentidos-, y es en gran medida responsable de la relajación de muchas tensiones que podían haber surgido entre los visitantes del Refugio y ADENA. Esta última le despidió –sin comunicarlo a sus socios-, pero los defensores del Refugio le apoyamos con todos los medios a nuestro alcance (llegando incluso a gratificarle, durante unos meses, de nuestro propio bolsillo, lo cual hizo posible que el Refugio no quedara sin vigilancia); y, tras muchas protestas surgidas –y algunas publicadas- con motivo del despido, ADENA rectificó. En el homenaje que la Asociación le dedicó este año por su jubilación fue nombrado Guarda de Honor del Refugio.

Es imposible en unas pocas letras plasmar el trabajo y la personalidad de un hombre como Hoticiano, al que todos hemos elogiado, calificado como un hombre bueno, y hemos admirado su carácter tranquilo, su alegría y su experiencia. Sin duda alguna su nombre está unido al del Refugio.”

[Cobo Anula, J. (2012). Págs. 276-277, y 280, en: **Homenaje a Hoticiano**. Págs. 275-283 de: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Este es un libro de firmas, para Hoticiano; para que todo el mundo que está aquí presente, ponga lo que quiera. Tiene muchas hojas; podéis llenarlas. Y este libro estará en casa de Hoticiano, para que, cuando cualquier persona vaya, pueda escribir en él. Hay un dibujo en la primera página, alusivo al Refugio; y una dedicatoria, que es la siguiente:

“Dedicamos este libro a Hoticiano Hernando Iglesias, Guarda de Honor del Refugio de Rapaces de Montejo, para manifestarle nuestro agradecimiento, admiración y cariño hacia su persona y hacia su labor; y también para resaltar el valor de la misión realizada por Hoticiano en este Refugio de vida salvaje, cuya conservación ha sido posible gracias a él. / Montejo de la Vega de la Serrezuela, a treinta de octubre de mil novecientos ochenta y ocho. / El Fondo para el Refugio de Montejo.”

[Ruiz Heredia, A. (2012). Pág. 281 en: **Homenaje a Hoticiano**. Págs. 275-283 de: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“Yo quería hacerle entrega de esta fotografía hecha por mí, en el barranco de Valugar, a Hoticiano.”

[Sanz Carro, A. (2012). Pág. 282 en: **Homenaje a Hoticiano**. Págs. 275-283 de: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.]

“En este paraje (...) se ha escrito una de las mejores historias de conservación en Europa.”

--- WWF España (2012). **Calendario 2013. Un planeta, muchas visiones.** Mes de mayo (“Montejo”). Pág. 13, en pp.. 12-13, 28. (Con fotografías obtenidas en el Refugio por Jorge Sierra Antiñolo, entre otras muchas fotos).

“La afluencia masiva e incontrolada de visitantes a zonas de cría de buitres que en determinados momentos se ponen de moda, tales como el Río Lobos en Soria –parque natural desde 1985- o las Hoces del Río Duratón en Segovia –parque natural desde 1989- y muchas otras, ha originado numerosos fracasos reproductivos, con lo que las aves que el año anterior han sido molestadas perdiendo la puesta, este año buscarán un lugar más apartado para hacerlo. Se han dado casos dramáticos, como la desaparición de la colonia de Los Galayos en el Macizo Central de Gredos, debido al continuo trasiego de escaladores.”

[Cort Lagos, Luis (1994-95). **El Buitre Leonado en Castilla y León.** *Medio Ambiente en Castilla y León* (Junta de Castilla y León), Nº 2, otoño-invierno 1994-95, págs. 13-16.]

“Hasta en el más insignificante majano de un páramo herido por el sol, bulle la vida salvaje.”

[Alfredo López Hernangómez (2012). **Fotografiando al mochuelo (*Athene noctua*) en las estepas labradas.** Págs. 17-34 en: **Apunte ornitológico sobre las cogujadas en invierno.** Págs. 6-7 en: **Sobre las aves de ls parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012.** Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor) (Pág. 32).]

“Los buitres simbolizan con su vuelo la libertad y la grandeza de la Naturaleza y son indicadores del equilibrio de los espacios que habitan. Gracias a su importante labor de eliminación de animales muertos, contribuyen a evitar la propagación de epidemias y otros riesgos sanitarios.”

[Hernández Navarro, V. J. (2012). **Buitres ibéricos.** (Ilustraciones: Diego Ortega Alonso). Ed. Tundra. Cuadernos de Naturaleza Nº 8. Castellón.]

“(…) Cuando el viajero llega al Parque se tropieza con más carteles de prohibido que en el patio de una cárcel, (prohibiciones) tan absurdas algunas como aquella que impedía la escalada del glaciar norte de Monte Perdido... “para evitar su deterioro”. Si el bueno de Lucien Brient levantase la cabeza, volvería a su tumba escandalizado..., él, que fue el primero en abogar y pelear por la conservación de estos paisajes.”

“Otro ejemplo (...). Nada impidió que se construyeran enormes aparcamientos o que los servicios de taxis locales permitan acceder a cualquier turista a los lugares más recónditos, sin importar las limitaciones de uso del territorio para el resto. (...)”

“Nunca he entendido la gestión de los rectores y responsables de esos espacios que dicen proteger. En España, cualquier protección se convierte rápidamente en sinónimo de prohibición... aunque resulte muy difícil de justificar después. Sin embargo, nada impide a esos gestores hacer campañas publicitando sus territorios a fin de que los turistas acudan en tropel... para luego presumir, mostrando como sinónimo de buena gestión, las estadísticas con el incremento en el número de visitantes. Ese incremento es la patente de corso que necesitan para luego transformar el territorio que se supone deben proteger: ¿Acude mucha gente?... Pues habrá que regular el aparcamiento y habilitar espacios al respecto... ¿Y si cambia el tiempo y, de repente, una tormenta descarga sus rigores?... ¿Y si apetece un café caliente o una cerveza fría?... ¿Y si alguien tiene la necesidad de evacuar sus líquidos o sólidos?... ¿No sería “razonable” habilitar un espacio para cubrir tales necesidades?... Desde este punto de vista, parece incuestionable empezar a construir ciertas instalaciones allí donde antes no hubo nada... y, de paso, surge el negocio... un gran negocio.”

“Pero hay algo peor aún y nuestro querido Guadarrama es víctima destacada en ello: ese empeño por “mostrar” la naturaleza (la minúscula es intencionada) hace intervenir a “diseñadores” que terminan “ajardinando” el territorio... perjudicando de manera muchas veces irreversible a la Naturaleza (esta sí con mayúscula), es decir, a los espacios naturales verdaderamente salvajes y vírgenes. Arropados en un falso ecologismo, destrozan la verdadera esencia de los paisajes originales. Se entiende que a los habitantes de las ciudades se les encoja el ánimo ante un territorio sin límites y que presenta su verdadera cara salvaje... Es más seguro para ellos, y para el negocio que generan, el dulcificar los paisajes, el hacerles vivir una “realidad virtual” sobre la alta montaña o los humedales.”

“Ya tenemos otra patente de corso para intervenir: la “necesidad” de regular las visitas, la necesidad de dulcificar el territorio para facilitar –a veces hasta extremos insultantes- el acceso de cualquier persona, pues... ¡todos tenemos derecho!... Pocas veces la demagogia alcanzó cotas tan elevadas como cuando se utiliza ese argumento para justificar todo tipo de atentados a la Naturaleza... ¡Todos tenemos derecho!... ¡Pues claro!... Pero no a cualquier precio.”

“Mi derecho a ver el Glaciar Norte de Monte Perdido, a pisar la cima el Pico Urriello o a pasear por los bosques de hayas de Ordesa es el mismo que tengo para ser arquitecto, cocinero o abogado. (...) Lo correcto es (...) que se te facilite la consecución del objetivo sin distinciones de sexo, raza, nivel económico, etcétera... pero no al precio de que no te exija ningún esfuerzo de ti. Es bien conocido el trabajo y los sacrificios que hay que hacer para llegar a ser arquitecto, abogado, médico o cocinero o mecánico... nadie en su sano juicio, ninguna sociedad lo entendería, reclamaría su derecho a tener tal título o profesión arropado únicamente en el argumento de “todos tenemos derecho” y sin hacer ningún esfuerzo al respecto. Pues bien, con la Naturaleza debiera ocurrir lo mismo: llegar a lo alto del Balcón de Pineta para maravillarse con la vista del Glaciar Norte de Monte Perdido no nos costará menos de tres o cuatro horas de esfuerzo... escalar la cima del Pico Urriello, aparte de las horas de esfuerzo, nos obligará a emplear ciertos recursos técnicos de alpinismo... pasear por los bosques de Ordesa requerirá que estemos dispuestos a remontar cuestras, a sudar e, incluso, a pasar sed o mojarnos. Estos son peajes necesarios y que, además, le dan al paisaje una dimensión más distante, más real, más auténtica... lejos de esos recorridos tan de “parque temático” y “realidad virtual” a los que tienen acostumbrados –y engañados- a los visitantes de los espacios supuestamente protegidos.”

“Guadarrama, mi querido Guadarrama, es uno de los peores ejemplos que conozco en cuanto a la pretendida conservación. Recordemos cómo estaban las montañas de Cotos antes (...) No existía tanto cartelito innecesario (...), no existía tanta prohibición (...). Aquí se gastó dinero público para llenar de enormes piedras las viejas pistas de esquí sin que se pueda saber bien cuál es el motivo de tal actuación... En resumen, se transformó el territorio y no para mejor y nada impidió, bien al contrario, el que se publiciten las bondades del paisaje para que el número de visitantes crezca hasta el infinito (...).”

“La Naturaleza nos da pruebas diarias de que sabe autorregularse, de que no necesita de iluminados para su conservación. Le sobran los ecolegetas de pandereta y ciudad. A nuestra clase política habría que exigirle que, en aras a conservar intactos los territorios, pocas cosas resultan más efectivas que la distancia, que la cultura del esfuerzo y del respeto. Es un grave error llevar nuestros planteamientos urbanitas a la naturaleza pues esto es una de las fuentes de todo este fracaso ambiental. ¿Nos perdonarán nuestros hijos y nietos por haberles robado parte de su patrimonio?”

“(...) La Naturaleza también debiera de permanecer tal y como es y no transformarla a nuestro antojo o capricho. El paisaje es, sin duda, un bien cultural...”

[De Dios Melero, N. (2012). **No al Parque Natural del Guadarrama**. *Gloriosa Gaceta del Mester* (revista digital), Nº 27, octubre de 2012, págs. 16-18.]

“Llegamos a La Catedral, cuya piedra caliza refulge al sol espléndido de la mañana, en un hermoso contraste con el cielo azul nítido. El silencio del ambiente llena de serenidad.”

“Cruzamos el límite de la provincia de Soria a las 13:10. El páramo está hermosísimo. De cuando en cuando se ve algún agricultor que otro, muy pocos, labrando los campos, lo que transmite la sensación de una tierra abandonada, solitaria y pobre, con un futuro incierto. El silencio es casi total, hasta el punto de hacer que sedimenten con lentitud los “posos del alma”, lo que nos produce una gran paz interior. ¡Qué difícil plasmar en palabras todo lo que nos evocan estos espacios infinitos!”



(Fotografía: Pedro Rodríguez Panizo. 16 de noviembre de 2012.)

“Llegamos a la chopera de la carretera de Aldealengua de Santa María. (...) ¡Nos sobrecoge el hermosísimo color amarillo intenso de los chopos y la dorada luz otoñal que lo baña todo musicalmente! ¡Una maravilla! A la izquierda, un gran rebaño de ovejas pone un contrapunto de calma, al redoblar el silencio los gritos lejanos del pastor.”

“A las 17 h. 31 m., en la parte izquierda de la carretera de Campo de San Pedro a Bercimuel, un hermoso macho de aguilucho pálido (...) recorre los campos en vuelo de prospección, a media altura.” “Una evocadora luz de incipiente atardecer dorado y nítido, desvela un inusual color azulado de sus partes superiores, con las alas rematadas por las puntas negras de las primarias. ¡Una preciosidad! Tiene razón un conocido ornitólogo francés cuando afirma: “el aspecto puramente estético, emocional, es –en mi opinión– un componente esencial, y altamente individual, de la actividad ornitológica” (Lesaffre 2000, 9).”

“A las 17 h. 42 m. (...), un impresionante cielo morado llena el oeste.” A las 17 h. 50 m., “un gran silencio se apodera, mansamente, de los campos por los que transitamos, agradecidos por un día tan extraordinario de observaciones ornitológicas.”

“Llegamos a Peña Portillo a las 7:40. Un silencio profundo llena toda esta parte del cañón. El canto lejano de un petirrojo lo realza por contrapunto. Me viene a la mente el final de ese poema de Juan Gil-Albert titulado “De quién somos” (1954): “Pero de quién seremos para siempre / es lo que parece que nos cantan / los pájaros lejanos” (Gil-Albert 2004), lo que lleva a la meditación.”

“Clarea ostensiblemente (8: 18), aunque está bastante nublado. Cesa la lluvia. De nuevo se escucha el canto sereno del petirrojo. Al fondo del cañón la neblina es espesa, lo que dota al paisaje de un fondo blanco-grisáceo sobre el que resaltan los troncos ya pelados de los chopos y las nubes oscuras por encima de las copas. ¡Qué belleza de infinitos matices la de esta tierra agreste y esencial! Me recuerda a

Kant en el cap. 42 de la *Crítica del juicio* (literalmente, de la facultad de juzgar), donde afirma que los encantos de la naturaleza se perciben gracias “a las modificaciones de la luz (en el colorido), o a las del sonido (en los tonos), pues éstas son las únicas sensaciones del sentido que permiten no sólo movimiento sensible, sino también reflexión sobre la forma de esas modificaciones del sentido, y encierran, por decirlo así, un lenguaje que nos comunica con la naturaleza y que parece tener un alto sentido” (Kant 1991, 255-256). Qué Kant tan distinto al del tópico del manual el que afirma: “¿Qué aprecian más los poetas que el canto bello y fascinador del ruiseñor, en un soto solitario, en una tranquila noche de verano, a la dulce luz de la Luna?” (ibid., 256); el que estima como grosero y poco noble, a quien no tiene el sentimiento de la naturaleza bella y la capacidad de su contemplación desinteresada. El que ve en esa actitud una cuestión moral: “A quien interese, pues, inmediatamente la belleza de la naturaleza, hay motivo para sospechar en él por lo menos, una disposición para sentimientos morales buenos” (ibid., 254). Admirar y amar la bella figura de una flor silvestre, de un insecto, de un pájaro o de un amanecer como el de hoy, es un acto ético, “un signo distintivo de un alma buena [...] que cuando ese interés es habitual y se une de buen grado con la contemplación de la naturaleza muestra, al menos, una disposición de espíritu favorable al sentimiento moral” (ibid., 252). Y es que cuando algo se ama, se quiere conocerlo mejor, sin dejar fuera ninguna dimensión o nivel donde ello sea posible. Un conocer, a su vez, para amar y estimar más el ámbito de valor puro descubierto, para servir a la verdad que ahí se anuncia sin esperar nada a cambio. En el caso que nos ocupa, para proteger y conservar estas tierras, poniéndose al servicio de las personas que siempre las han cuidado y preservado hasta nuestros días. ¡Sería demasiado soñar con que, algún día, la ética estuviera en la base del conocimiento científico, de la economía y la gestión del medio ambiente, de la política y del goce estético de comarcas como esta de un valor incalculable! El grupo generoso y desinteresado, entre otros, de naturalistas que celebran este año el trigésimo Censo de Otoño es un signo de esperanza.”

“En Villaverde de Montejo (...), tiene lugar la reunión previa al XXX Censo de Otoño. Llama la atención el clima de compañerismo y entusiasmo de los participantes.”

“A las 15:35 paramos unos instantes para fotografiar el páramo, inmenso y evocador. ¡No resistimos el precioso contraste entre las nubes de un morado intenso, el verde oscuro de las sabinas y la tierra rojiza y ocre! Llama la atención la excelente calidad visual de los diversos paisajes montejanos, sus grandes valores estéticos, su belleza esencial; cómo expresa el carácter total de la región, como solía decir del paisaje Alexander von Humboldt (Farina 2011, 47). Extraña, en lo que conozco, que no tengamos todavía un estudio sobre la ecología y la antropología del paisaje, disciplinas relativamente recientes (Farina 2011, Ortega et al. 2010; Busquets y Cortina 2009; Watsuji 2006) de esta zona inigualable, máxime cuando –en 1975- el entonces ICONA lo incluyó en su Inventario nacional de paisajes sobresalientes (Fernández 2008, 40). A las 15:37 llegamos a la zona de la antigua Chopera del Pontón. La zona tiene de nuevo una fotografía de concurso. Sergi logra captar muy bien, en sus fotografías de paisajes, el espíritu de estas tierras. Nos hemos introducido en otro ámbito donde irradia una nuevo matiz de la hermosura singular el Refugio: el esplendor de una paleta de grises, azules y claros con todos los sutiles matices que uno pueda imaginar.”

Poco después de las 16 h. 40 m., en Peña de la Zorra, “llega un joven buitre que se posa en una repisa minúscula mirando a la pared”. “Impresiona ver cómo puede sostenerse en un espacio tan reducido.”

A las 17 h. 10 m., “avanza la tarde, mientras se ilumina La Zorrilla (Peña Zorrilla, P.D.Z.) con una hermosa luz dorada”. // Anochece frente a Peña de la Zorra. “¡Son impresionantes los aterrizajes y salidas de los buitres!”

“Un precioso orto blanquecino se anuncia por el este a las 7:40. Poco a poco, se va iluminando todo.”

“El paisaje es espléndido. Reina un gran silencio y vemos un grupo de zorzales comunes y, a lo lejos, volando sobre las laderas, un buitre leonado.”

“Se oye el típico reclamo de las grajillas por las cercanías de La Catedral (11:56). ¡Qué sería de estas cárcavas sin el plano sonoro de las grajillas! Sin duda que algo muy característico de estos ecosistemas habría desaparecido.”

“La chopera del cañón es como un río de plata, si cambiamos la sugerente metáfora de Antonio Sanz cuando los árboles están amarillos: “Parece un río de oro”; pues prácticamente han perdido casi todas las hojas, si se exceptúan algunos ejemplares cercanos a la presa y más protegidos de la intemperie.”

“Reina un gran silencio en la nítida y soleada mañana. ¡Es un verdadero lenitivo para el espíritu! Sólo se escucha el rumor del agua. Trece buitres leonados ciclean por la izquierda. Las evoluciones de los buitres son majestuosas, por el azul nítido y el silencio casi total.”

[Rodríguez Panizo, P. (2013). **Observaciones ornitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia) con motivo del XXX Censo de Otoño de Vertebrados (del 16 al 19 de noviembre de 2012)**. Informe inédito. 23 págs.] (Pp. 4, 5, 8, 9, 10, 13, 15, 16, 17, 20.)

“Refugio de Rapaces de Montejo. Peña Rubia. Rebasados los primeros labrantíos, poco a poco los colores del otoño se adueñan del paisaje. La senda discurre en línea recta junto a los rojos escaramujos que dejan entrever los variopintos y amarillentos frutales, a la vez que la cálida luz de la tarde enmarca en el cielo purísimo los hermosos farallones de Peña Rubia, que se elevan por detrás de las doradas choperas.”

“Rebasada Peña Rubia, cruzo el puente para continuar por la senda que discurre por la orilla izquierda del Riaza, en la linde de las espléndidas choperas adornadas con los oros otoñales y las pedregosas laderas de Peña Saturnina, adornadas de dispersas y cónicas sabinas.

Impera el silencio mientras va formándose una pequeña corona de buitres leonados frente a los cortados de Peña Saturnina y Peña Portillo. El sepulcral silencio es roto solamente por las aguas del Riaza y por el siseo que producen las deflecadas rémiges de los buitres en sus vuelos bajos. Estos portentosos veleros se mecen, parecen flotar en el aire y de pronto ciñen las alas y despegan el tren de aterrizaje para descender raudamente hasta sus posaderos situados en las incontables repisas, cornisas y grutas del roquedo.”

“Desde el puente de Peña Portillo, la panorámica del cortado calizo es soberbia. Numerosos buitres leonados se reparten a lo largo del roquedo. Destaca una pareja de la que uno de ambos miembros presenta el cuello y la cabeza ensangrentados, como consecuencia de haber participado en un reciente festín. Descubro tres chovas piquirrojas posadas bastante arriba en el roquedo.”

“A medida que cae la tarde parece aumentar la actividad en la buitrera, donde van llegando nuevos efectivos, cuya llegada da lugar a querellas por los mejores posaderos donde pasar la noche.

Súbitamente y con la caída del astro rey las tonalidades de la caliza cortadura pasan de los amarillentos al anaranjado casi rojizo, en un entorno de subliminal belleza. Los majestuosos buitres adornan el nítido cielo con sus vuelos vespertinos antes de aterrizar en sus respectivos posaderos, cuando las voces de un bando de más de 300 grajillas llenan el aire con su griterío, añadiendo una nota acústica al ya de por sí grandioso espectáculo.”

“Parece inevitable bajar caminando por la senda [de Valdecasuar] sin que se produzcan algunas espantadas [de buitres], cosa que se podría evitar fácilmente descendiendo con el coche, lo cual está prohibido.”

“En la más absoluta y por otra parte cada vez más anhelada soledad, me deleito contemplando el hermoso paisaje del gran tajo fluvial, con sus imponentes riscos verticales. Al pie de la angostadura, las choperas y demás formaciones caducifolias despliegan todo su esplendor cromático tan característico de la otoñada, mientras numerosos pajarillos se afanan en su búsqueda de recursos con los que hacer frente a los rigores del invierno que se avecina.”

[Moral de Hornuez—Fuentemizarra—Campo de San Pedro]. *“Destaca la escasez por no decir la nula presencia de rapaces en la zona, donde al menos hasta hace un par de años abundaban milanos reales, ratoneros y cernícalos.”*

En el sabinar de Hornuez, *“las soledades de este singular paraja perdido en la inmensidad de la agreste paramera”.*

“Algunos espontáneos rayos de luz iluminan los farallones de la emblemática Peña Portillo enmarcados en un cielo gris, típicamente otoñal. A mano izquierda de la senda, junto a las cristalinas aguas del Riaza, las doradas choperas apuntan hacia el cielo sobre una tupida alfombra de hojarasca.”

“Escucho un alejado bando de grajillas hacia la senda de Hoticiano, mientras el constante arrullo de las palomas parece querer romper la infinita calma de la tarde otoñal.

La sonora llamada de un pito real (...) en su ondulante vuelo hacia el pie de la cortadura pone otra nota musical en tan idílico escenario natural, mientras voy contemplando a los inquilinos de la buitrera, muchos de ellos emparejados. Destaca la presencia de un joven del año, todavía con la cabeza y cuello nítidamente blancos.”

“Tomamos el cruce en dirección a Castillejo de Robledo, atravesando fríos páramos de horizontes infinitos y desarbolados labrantíos, salpicados de majanos y muy escaso arbolado.”

“Comento a Pedro sobre la escasa cantidad de rapaces de campo abierto que se ven por esta zona, contrariamente a la abundancia de ellas hasta hace un par de años.”

“Tomamos la pista que sale de Montejo en dirección a los páramos del norte del Refugio. Rebasada la chopera del Pontón, el rudo paisaje se vuelve más agreste.

Los oscuros nubarrones parecen flotar sobre los aparentemente yermos páramos desolados, donde las cónicas siluetas de inquebrantables sabinas conforman el único arbolado de estos adustos y duros parajes.

En el tramo final de nuestro recorrido destaca la mole de Peña de la Zorra, objeto de nuestro destino, que se impone sobre la Vega del Casuar.”



“Las llanadas y páramos de horizontes casi infinitos del norte del Refugio bajo un cielo plomizo y amenazador.” (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 17 de noviembre de 2012.)

“Fotografía Peña Rubia, hermosamente iluminada por los últimos rayos del Sol, que le dan tonalidades espectacularmente rojizas.”

En Peña Portillo, “comienzan a salir en vuelo algunos buitres que se dirigen a las partes más elevadas de Peña Saturnina. Tales movimientos coinciden con las primeras luces matutinas que iluminan y por tanto calientan los fríos y ásperos relieves del roquedo. Seguidamente, los buitres, conocedores de la situación, van congregándose en las soleadas laderas de Peña Saturnina; extendiendo las alas algunos de ellos para dejar secar la escarcha acumulada en sus tupidas plumas.”



“Espléndida puesta de sol sobre los amplios horizontes de la llanura segoviana, desde las inmediaciones del comedero de Campo de San Pedro.” (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 19 de noviembre de 2012.)

“Efectúo una breve parada para contemplar un espléndido amanecer sobre las desoladas parameras cubiertas por un efímero manto de neblina cerca de la ermita de Hornuez.”
(...) *“Estas adustas, hermosas y singulares tierras.”*

En el sabinar de Hornuez, *“disfruto una vez más de la total tranquilidad y del imperante silencio roto sólo por los monótonos y ásperos reclamos de los zorzales que se desplazan entre los gigantescos enebros.”*

[Arís Arderiu, S. (2013). **Refugio de Rapaces de Montejo. XXX Censo de vertebrados en las Hoces del Riaza. Del 14 al 20 de noviembre de 2012.** Inorme inédito. 43 págs.] (Pp. 5, 6, 7,13, 16, 18, 22, 27, 28, 32, 33, y 37).

(Véanse también los párrafos citados en las **Hojas Informativas N° 29** [págs. 205-206], **N° 30** [págs. 158-168], **N° 31** [págs. 291-297], **N° 32** [págs. 201-224], **N° 33** [págs. 347-353], **N° 34** [págs. 253-264], **N° 35** [págs. 426-432], y **N° 36** [págs. 227-229].).

Notas sobre invertebrados.-

Una publicación sobre los invertebrados españoles en peligro, en la que también aparece algún dato referido a la comarca, es el siguiente libro:

--- Verdú, J. R.; y Galante, E. (2009). **Atlas de los invertebrados amenazados de España (especies en peligro crítico y en peligro)**. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 340 págs.

1) Sobre moluscos de agua dulce.- Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 210, Nota 1), **N° 29** (pág. 207, Nota 1), **N° 30** (pág. 169, Nota 1), **N° 33** (pág. 356, Nota 1), **N° 34** (pág. 265, Nota 1), y **N° 35** (págs. 433-434); y en las referencias allí citadas.



Caracol (*Cepaea nemoralis*?). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 28 de marzo de 2013.)

2) Sobre cangrejos.- El 19 de septiembre de 2012, en el río Riaza, en la curva de la Vega de El Casuar, un gran cangrejo señal (*Pacifastacus leniusculus*) (José Luis López-Pozuelo García).

El 5 de agosto de 2012, a las 20 h. 2 m., en las charcas de Las Cristalinas (Burgos, cuadrícula VM41), un cangrejo americano (*Procambarus clarkii*). (Fernando de la Rica Sanza, Yolanda Calleja Corento, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El sábado 17 de noviembre de 2012, junto al río, poco antes de La Calderona, se fotografían los restos de “*un cangrejo señal de gran tamaño*”. “*Se pueden apreciar las marcas de las huellas de los dientes, imaginamos que de nutria*”. “*Los restos estaban muy frescos.*” (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

Además, el 12 de noviembre de 2011, a las 14 h. 47 m., en la zona de Peña Portillo, se encontró un *cangrejo señal* (*Pacifastacus leniusculus*) muerto, junto al camino a la orilla del río. (Juan Prieto Martín, Yolanda Prieto Labra, María Perles Navarro, Alberto Mateo Menéndez, y José Antonio Jalvo García).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34** [págs. 265-266, Nota 2], **N° 35** [pág. 434, Nota 2] y **N° 36** [págs. 230-231, Nota 2]).

3) Sobre lombrices.- El 29 de abril de 2012, en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), Yolanda Calleja Corento me enseña una lombriz de tierra de más de 20 cm. de longitud, encontrada pocos días antes, y puesta en libertad a continuación.

El 5 de mayo de 2012, a las 10 h. 59 m., veo bien cómo un alcaudón común come una lombriz de tierra, en el camino de la cantera del barranco de la Retuerta a la carretera de la ermita de Hornuez (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) Sobre arácnidos.- El 2 de junio de 2012, una pequeña tarántula (*Lycosa tarentula*), en lo alto de la margen izquierda del Circo del Águila (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

El 9 de julio de 2012, a las 8 h. 49 m., una tarántula (*Lycosa tarentula*), fotografiada, junto al puente de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

El 7 de octubre de 2012, a las 14 h. 56 m., una tarántula (*Lycosa tarentula*), fotografiada, en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).



Tarántula, junto al puente de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de julio de 2012.)



Tarántula, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de octubre de 2012.)

5) Sobre libélulas y similares.-



Cópula de caballitos del diablo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 28 de mayo de 2012, 16 h. 0 m. Fresno de Cantespino.)

El 1 de junio de 2012, a las 11 h. 17 m., en la fuente de Valugar (cuadrícula 4), vi un caballito del diablo, cuyo abdomen tenía bandas azules y negras (*¿Coenagrion coerulescens?*).

El 7 de julio de 2012, a las 16 h. 20 m., en el río Riaza, justo antes del puente de Alconadilla (cuadrícula 4), vi caballitos del diablo azules, posiblemente del género *Calopteryx*.

El 8 de julio de 2012, a las 17 h. 42 m., en la fuente de La Granja (cuadrícula VL78), vi una libélula con abdomen azul.

El 31 de julio de 2012, a las 11 h. 53 m., en la nueva “charca de los ausentes” (de WWF, frente a Peña Portillo – Peña La Graja; cuadrícula 1), vi libélulas rojas.

El 4 de agosto de 2012, a las 15 h. 52 m., en la charca junto a la carretera de Montejo de Tiermes a Pedro (provincia de Soria, cuadrícula VL87), vi una libélula con tórax negro y abdomen rojo.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 29** –pág. 207, Nota 2-, **N° 30** –pág. 169, Nota 4-, **N° 34** –págs. 266-267, Nota 5-), **N° 35** –pág. 434, Nota 5-, y **N° 36** –pág. 231, apartado 5-).

6) Sobre citas anteriores de insectos palo, véanse las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 212, Nota 7), **N° 29** (pág. 207, Nota 4), **N° 34** (pág. 267, Nota 7), y **N° 36** (págs. 231-232, Nota 6).

El 14 de junio de 2012, a las 8 h. 56 m., vi un insecto palo verde, de 3’9 cm. de longitud, en el coto San Bernardo (Segovia, cuadrícula VL29).

7) Sobre mantis.- El 12 de mayo de 2012, a las 13 h. 45 m., una extraña mantis religiosa atípica, de colorido marrón y camuflaje increíble, en la margen izquierda del embalse, frente a Peñalba (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Mantis religiosa, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de agosto de 2012.).



Mantis religiosa, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 al 9 de agosto de 2012.).

El 8 de agosto de 2012, tres mantis religiosas en Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

8) Sobre abejorros.- Véanse las **Hojas Informativas** N° 29 [pág. 207, Nota 5], N° 34 [pág. 268], N° 35 [págs. 434-435], y N° 36 [pág. 231]).

9) Sobre escarabajos.-

9.1) Nuevas citas de aceitera común (*Berberomeloe majalis*) (debidas a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).-

I) El 5 de mayo de 2012, a las 15 h. 59 m., en lo alto de la margen izquierda del barranco de los Callejones (cuadrícula 3), con el abdomen enterrado. Quizás esté poniendo huevos.

II) El 9 de junio de 2012, a las 13 h. 3 m. y a las 13 h. 4 m., en el camino de lo alto de P.D.D. (cuadrícula 4), dos aceiteras comunes, que miden 3´6 y 3´8 cm. de longitud, respectivamente.

III) El 11 de junio de 2012, a las 12 h. 52 m., en Valdimplún (cuadrícula VL68), una aceitera muerta, de 3´2 cm. de longitud.

De la aceitera común (*Berberomeloe majalis*), pueden verse 21 citas de los años anteriores en las **Hojas Informativas** N° 27 (pág. 213, apartado 10.2), N° 29 (pág. 208, apartado 6.3), N° 30 (pág. 170, apartado 8.1), N° 31 (pág. 299, apartado 5.1), y N° 32 (pág. 228, apartado 11.1). Véase también la **Hoja Informativa** N° 34 (pág. 269, apartado 12.1).



Escarabajo (*Cincidela campestris*?) (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de marzo de 2013.)

9.2) El 6 de mayo de 2002, a las 13 h. 4 m., en el fondo del barranco de Pardebueyes (cuadrícula 3), un escarabajo pelotero (*Scarabeus sacer*?), con estrías longitudinales en el abdomen, transporta un excremento de ¿perro?, bastante mayor que él. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de septiembre de 2012, a las 12 h. 47 m., un escarabajo pelotero, con estrías longitudinales en el abdomen, fotografiado, en la margen izquierda del embalse, junto al embarcadero. (Héctor Miguel Antequera).

(Véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 213, apartado 10.3).

9.3) Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. En 2012, vi distintos ejemplares, y medí siete; en las cuadrículas 1 (VM40), 2 (VM50), 3 (VL49), y 4 (VL59). Sus longitudes eran 2'8 cm., 3'2 cm., 3'2 cm., 3'1 cm., 3'5 cm., 2'9 cm., y 1'5 cm.

9.4) El 6 de junio de 2012, a las 14 h. 59 m., en lo alto del Cerro de los Ataques (cuadrícula 1), una mariquita de siete puntos (*Coccinella septempunctata*). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

9.5) Nuevas citas del escarabajo rinoceronte (*Oryctes nasicornis*), debidas a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.-

--- En la noche del 18 al 19 de julio de 2012, a las 0 h. 35 m., en La Higuera (Segovia, cuadrícula VL04), un escarabajo rinoceronte hembra, de 3'3 cm. de longitud.

--- El 20 de julio de 2012, a las 12 h. 53 m., en las lagunas de Cantalejo (Segovia, cuadrícula VL17), en el aparcamiento de La Muña – Navahornos, un escarabajo rinoceronte muerto.

--- El 27 de julio de 2012, a las 20 h. 24 m., en el poblado del embalse de Linares (Segovia, cuadrícula 4, VL59), un escarabajo rinoceronte macho, muerto.

Puede verse un resumen de la información anterior que conocemos, sobre el escarabajo rinoceronte en la comarca, en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.2), **N° 30** (pág. 170, apartado 8.3), **N° 32** (pág. 228, apartado 11.4), y **N° 34** (pág. 269, apartado 12.6).

9.6) El 19 de julio de 2012, a las 22 h. 57 m., una luciérnaga macho, en Pajares de Pedraza (Segovia, cuadrícula VL25). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 365, apartado 12.5).

--- Un interesante trabajo sobre luciérnagas es el siguiente:

--- Guzmán Álvarez, J. R.; y De Cock, R. (2012). **Las luciérnagas de España. / Historia natural de unos insectos populares pero mal conocidos.** *Quercus*, 311: 18-27.

10) Sobre mariposas.- 10.0) Francisco Jesús Fernández Herrera ha proporcionado amablemente copia de detallados trabajos de lepidopterología, tanto suyos como de Andrés Expósito Hermosa, relativos a zonas cercanas del sur de Burgos (La Vid y Barrios, y Peñaranda de Duero), realizados entre 2008 y 2011, y enviados a SHILAP (Sociedad Hispano Luso Americana de Lepidopterología) y a la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León.

10.1) Mariposas diurnas.- 10.1.1) El 10 de septiembre de 2012, a las 18 h. 37 m., entre Aldehorno y Aldeanueva de la Serrezuela (Segovia, cuadrícula VL39), una mariposa satírido, posiblemente *Hipparchia alcyone* (“banda acodada”). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10.1.2) Bibliografía consultada.-

--- Fernández Herrera, F. J.; y Armendáriz Sanz, J. L. (2004). **Mariposas del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega de la Serrezuela.** (Nueva edición, revisada y ampliada, del trabajo de 1992). Publicado en la página web Naturalicante.com. 14 págs.

--- Fernández Rubio, F. (1991). **Guía de mariposas diurnas de la Península Ibérica, Baleares, Canarias, Azores y Madeira.** Dos tomos. Ed. Pirámide. Madrid. 408 y 424 págs., resp.

--- Fernández Rubio, F.; y Gómez Bustillo, M. R. (1974). **Mariposas de la Península Ibérica. Ropalóceros.** Dos tomos. ICONA. Madrid. 198 y 258 págs., resp.

--- García-Barros, E.; Munguira, M. L.; Martín Cano, J.; Romo Benito, H.; García-Pereira, P.; y Maravalhas, E. S. (2004). **Atlas de las mariposas diurnas de la Península Ibérica e islas Baleares (Lepidoptera: Papilionoidea & Hesperioidea).** Monografías S.E.A. (Sociedad Entomológica Aragonesa), Vol. 11. Zaragoza, 228 págs.

--- Pinto Cebrián, M. Á. (2003). **Más allá del vino. Fauna y Flora de la Ribera del Duero.** Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero. Burgos, 2003. 231 págs.

--- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II.** Ed. Caja de Burgos. 307 págs.

--- Stanek, V. J. (1970). **Gran Enciclopedia Ilustrada de los Insectos.** Círculo de Lectores. Caracas. 544 págs.

--- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León.** Ed. Náyade. 280 págs.

--- Vicente Arranz, J. C.; y Parra Arjona, B. (2007). **Mariposas diurnas de la Sierra de Ayllón en la provincia de Segovia.** XVIII Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra social y cultural. 166 págs.

Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 230-231.

Nota.- El viernes 5 de abril de 2013, Juan Carlos Vicente Arranz impartió una conferencia sobre “**Las mariposas diurnas de la provincia de Segovia**”, formando parte de las *III Jornadas de Naturaleza*, en la librería Antares (Segovia). También se pusieron y comentaron imágenes de las hoces del Riaza y de sus mariposas.

10.2) Mariposas nocturnas.-



Esfinge colibrí, en Ayllón (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de junio de 2011.)

El 22 de junio de 2011, en Ayllón (cuadrícula VL68), Héctor Miguel Antequera fotografía una esfinge colibrí (*Macroglossum stellatarum*). El mismo naturalista observa de nuevo una esfinge colibrí en mayo de 2012, en la ladera de la margen derecha del embalse de Linares.

El 16 de mayo de 2012, a las 15 h. 35 m. ap., en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3), una mariposa esfinge acude a gamones (*Asphodelus ramosus*); y el 30 de mayo de 2012, a las 15 h. 39 m., en lo alto de la margen derecha (parte final) del barranco de Valtejo, una esfinge colibrí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

11) Se han registrado nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga.

Nota sobre plantas.-

Entre los trabajos realizados y libros o artículos publicados en los últimos años, que incluyen datos o noticias relacionados con la flora (o con los hongos) del Refugio (o de zonas próximas), se encuentran las publicaciones citadas en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 58], **N° 24** [pág. 99], **N° 27** [págs. 215-216], **N° 29** [págs. 208-209], **N° 30** [págs. 171-172], **N° 31** [pág. 300], **N° 32** [págs. 231-233], **N° 34** [págs. 271-277], **N° 35** [págs. 436-438], y **N° 36** [pág. 235].

Nota sobre hongos.-

El 8 de mayo de 2012, a las 20 h. 57 m., en el fondo del barranco de la Fuente (cuadrícula 4), una seba blanca, de casi 7 cm. de diámetro, quizás ¿¿*Rhodophyllus (Entoloma) lividus*?? (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Bibliografía consultada.-

--- Lange, J. J.; Lange, D. M. ; y Llimona, X. (1981). **Guía de Campo de los Hongos de Europa**. Ed. Omega. Barcelona. 292 págs.

--- Serrano Ezquerro, F.; y Hernández Carrasquilla, V. J. (2009). **Setas y hongos. Introducción a las especies ibéricas**. Ed. Tundra. Cuadernos de Naturaleza Nº 5. Castellón.

(Véanse las **Hojas Informativas Nº 24**, pág. 99; **Nº 27**, págs. 217-218; **Nº 30**, pág. 172; **Nº 32**, págs. 232-233; **Nº 34**, pág. 278; **Nº 35**, pág. 438; y **Nº 36**, pág. 235.)



Buitres leonados, águila real, y cuervo. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 17 de noviembre de 2012.)

Miscelánea.-

1) En los últimos meses, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de Esther Agudo Pereda, Fernando Alarcón García, Damián Arguch Sánchez, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Barahona, Dr. Xavier Batllori Aguilá, José Manuel Boy Carnona, Dr. José Antonio Bujalance García, Anabel Campos Burgui, Jesús Cobo Anula, Françoise Delepouille, David Fajardo Orellana, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Juan Manuel Hernández López, Jorge Manuel Hernández Núñez, Honorio Iglesias García, Alfonso Lario Doylataguerra, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat (a título póstumo), Javier Marchamalo de Blas, Manuel Martín, Ana Martín Moreno, María Luisa Martínez Flores, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Gema Ocaña Llandrés, Borja Peña Hernando, Juan Carlos Rincón García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Ruiz Heredia, Emilia Sánchez Coca, Antonio Sanz Carro, Emilia Sánchez Coca, Luis Sitges Aparicio, Joaquín Tello García-Gasco, Ana Valenciano Serrano, Javier Vitores Casado, etc.

En particular, agradecemos su colaboración a los 26 autores de las fotos que ilustran la presente Hoja Informativa: Fernando Alarcón García, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Barahona, José Manuel Boy Carnona, Dr. José Antonio Bujalance García, Jesús Cobo Anula, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Jorge Manuel Hernández Núñez, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat (fallecido en 2007), Manuel Martín, Ana Martín Moreno, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Borja Peña Hernando, Juan Carlos Rincón García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, y Ana Valenciano Serrano.

2) Es justo agradecer también las nuevas ayudas recibidas por el **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**. Durante el último año, y además de las personas ya nombradas anteriormente, destacaremos la nueva y generosa colaboración de Daniel Magnenat (a título póstumo), y los participantes en el censo de otoño.

3) Sobre el ornitólogo suizo Daniel Magnenat, fallecido en 2007, véanse las **Hojas Informativas Nº 33** (abril de 2009; págs. 453-456, “**En recuerdo de Daniel Magnenat**”), **Nº 34** (octubre de 2010; págs. 279 –apartado 4-, 449 –“**Eucaristía en memoria de Daniel Magnenat**”, por el Prof. Dr. Pedro Rodríguez Panizo-, y 450 –Nota-), **Nº 35** (abril de 2011, págs. 440-441), y **Nº 36** (abril de 2013, pág. 237); así como las **Circulares Informativas Nº 8 del Fondo para el Refugio Nº 8** (octubre de 2010, págs. 8 y 9) y **Nº 9** (octubre de 2011, pág. 7).

También en 2012-2013, Marianne Delacrétaiz, la viuda de Daniel Magnenat, hizo llegar una nueva ayuda económica póstuma de Daniel, de 500 euros, a Fidel José Fernández, para contribuir a hacer posibles las Hojas Informativas y otros trabajos sobre el Refugio.

Recordamos que el sábado 13 de noviembre de 2010, a las 20 h. 15 m., coincidiendo con el XXVIII censo de otoño, tuvo lugar, en la iglesia de Montejo de la Vega, que estaba llena casi por completo, una **Misa** por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat y por todas las restantes personas vinculadas al Refugio, de dentro y de fuera de la comarca, que han fallecido en estos 36 años. Puede verse una relación de tales personas (asistieron familiares de buena parte de ellas) en el folleto de la Misa (“**Eucaristía por Daniel Magnenat y por todos los que nos han dejado en estos 36 años del Refugio de Montejo**”; 16 páginas), celebrada por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia, que conoce estas tierras desde los primeros años del Refugio. El texto del mencionado folleto, debido también (así como la idea del acto) al Dr. Pedro Rodríguez, está asimismo en Naturalicante (www.naturalicante.com); donde pueden verse fotos y más información acerca del censo, y también de la referida Eucaristía (que fue filmada por dos equipos). (Véase la **Hoja Informativa Nº 35**, págs. 440-441.)

El sábado 17 de noviembre de 2012, a las 20 h. 15 m., coincidiendo con el XXX censo de otoño, tuvo lugar, en la iglesia de Montejo de la Vega, una Misa, celebrada también por el sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo, en la que se pidió asimismo por personas vinculadas al Refugio; incluyendo varios fallecidos recientemente, como Justa Iglesias Almendáriz (mujer de Hoticiano y madre de Jesús Hernando), Blas Hernando Benito (pastor de Montejo; véase la **Hoja Informativa Nº 36**, pág. 236), y Antonio Casado Párraga.

4) Conviene resaltar, una vez más, que el Refugio no habría podido mantenerse sin la extraordinaria labor de los **guardas** (en la actualidad, Jesús Hernando Iglesias, de WWF España [Adena], y Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD; además del guarda de Honor Hoticiano Hernando, de Miriam Domingo García, que estuvo como guarda suplente de WWF España [Adena] en varias semanas de los veranos de 2007, 2008, 2009 y 2010; y de Wilmer Rivera Ramos, que fue guarda suplente en varias semanas de 2011 y 2012. Por otra parte, la actuación del **SEPRONA** (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil), ha sido y es fundamental. Destacaremos, en particular, la eficaz colaboración de Héctor Miguel Antequera. En cuanto al Parque Natural, los guardas actuales son Juan Pedro Calle Moreno y Javier Arribas Legido. A ellos se añaden otras personas vinculadas a estas tierras, sin olvidar a quienes trabajan en la **Casa del Parque**.

5) Se recuerda, a quienes aún no lo hayan hecho, que quienes lo deseen pueden firmar, en Montejo, en el **libro de firmas** que le regalamos al guarda Hoticiano Hernando Iglesias (actual guarda de Honor del Refugio), durante el homenaje que le tributó el Fondo en 1988 (véase la **Hoja Informativa N° 18**). [Una foto de ese homenaje, debida a M^a Luisa Martínez, fue publicada en “*El Norte de Castilla*” el 16-1-2000; y en nuestro libro colectivo “**Guardianes del Refugio**” (2012, pág. 275), donde aparecen asimismo los textos del homenaje (págs. 276-283).] En el mencionado libro, cientos de personas le han escrito dedicatorias.

Hoticiano cumplirá 90 años, Dios mediante, el próximo domingo 14 de julio de 2013; y en ese fin de semana queremos tener algún detalle con este hombre extraordinario, figura clave en la protección de estos parajes, y padre del magnífico guarda actual de WWF España (Jesús Hernando).



(Fotografía: Elías Gomis Martín. Comedero de buitres del Refugio de Montejo. 16 de noviembre de 2010.)

AVISOS

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó una nueva **Circular Informativa, N° 10**, de 30 páginas, en octubre de 2012. Resumen bastantes novedades recientes. Ha sido posibles gracias al meritorio trabajo altruista de Elías Gomis Martín, y de gran número de colaboradores. Está disponible en Naturalicante (www.naturalicante.com).

2) Los interesados en el estudio y la defensa del Refugio y su entorno, también pueden escribir, para solicitar información sobre el **Fondo** o para inscribirse como **socios**, enviando sus datos (nombre y dos apellidos, DNI, dirección postal y electrónica, y teléfono), a fondorapaces@yahoo.com.

3) Los interesados en inscribirse en nuestro **foro "Montejanos"**, pueden solicitarlo escribiendo a montejanos-subscribe@yahoogroups.com.

También pueden visitar el espacio web <http://es.groups.yahoo.com/group/montejanos/>.

4) En la página web www.naturalicante.com (sección "La mochila del naturalista") pueden verse también, entre otras cosas, las **Circulares del Fondo para el Refugio**, el libro colectivo "**Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo**" (editado por José Luis Nava Rueda; Universa Terra), el libro colectivo "**Y cuando hagamos la reserva de los buitres...**", los **Informes finales de los censos de otoño desde 2001 inclusive**, la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**, el texto de las **Hojas Informativas a partir de la N° 1 inclusive** (excepto los números 22 a 24; la digitalización ha sido posible gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez y Juan Luis Galindo Estévez), el trabajo "**El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo**", las cuatro partes del artículo "**Algunos descubrimientos zoológicos recientes**" (que se publicaron en la revista "Argutorio", de la Asociación Cultural "Monte Irago", de Astorga, León), el artículo "**Observaciones de buitres africanos en España**" (publicado en la revista de la Facultad de Ciencias de la UNED, 100cias@uned, N° 1), diversas novedades en relación con la polémica suscitada por la "**senda larga**", y otras cuestiones y/o reportajes acerca del Refugio. También puede encontrarse, en la indicada página web, una amplia y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

5) Nuestro nuevo libro colectivo "**Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo**", de 291 páginas, editado por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, puede comprarse a través de Lulu (www.lulu.com). Ha sido anunciado en la revista "Quercus" en enero de 2013 (N° 323, pág. 71), y en la revista "Panda" en invierno de 2012 (N° 119, pág. 46).

Se recuerda que nuestro libro colectivo anterior, "**La Leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo de la Vega (Segovia)**", de 252 páginas, editado también por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene asimismo relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, sigue pudiendo comprarse impreso a través de Bubok (www.bubok.es). También puede verse o descargarse en pdf, de forma gratuita, en www.naturalicante.com o en www.bubok.es. Fue anunciado en la revista "Quercus" en abril de 2009 (N° 278, pág. 73), y en la revista "Panda" en otoño de 2009 (N° 107, p. 46).

6) Sobre el libro "**Las aves rapaces en Segovia sur**", de Alfredo Lóez Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 239, Aviso 6. Se recuerda que el libro puede solicitarse gratuitamente en: *Asociación de Segovia Sur, c/ Carretera de Segovia, 5. 40191 Espirido (Segovia)*.

7) Sobre el libro de Javier Leralta García, "**Rutas verdes desde Madrid. / 20 itinerarios para conocer los espacios naturales más bellos alrededor de Madrid**" (Ediciones La Librería, 3ª edición), que seguimos recomendando (al igual que las restantes publicaciones nombradas aquí), véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 239, Aviso 7.

8) Recomendamos asimismo el Volumen 3 del **Anuario Ornitológico de Burgos**, obra colectiva de gran interés en la que también aparecen bastantes informaciones relacionadas con el Refugio y su entorno:

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (coords.) (2012). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III**. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 págs.

(Puede verse la reseña del Volumen 1 en la página 2 de la **Hoja Informativa N° 33**; y del Volumen 2, en la página 2 de la **Hoja Informativa N° 35**)

En la versión digital del mencionado **Anuario Ornitológico de Burgos** también se puede consultar, o enviar, información sobre esta provincia. La página web es: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

9) Seguimos recomendando el maravilloso libro "*Uñas de cristal*" (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 págs.), la obra póstuma de David Gómez Samitier, en el que han participado más de 90 colaboradores, incluyendo a buena parte de los mejores especialistas en rapaces ibéricas. Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 313, Aviso), **N° 32** (pág. 241, Nota 9; y pág. 357, Nota 4), y **N° 34** (pág. 282, Aviso 12).

10) Recordamos que el libro colectivo "*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*", coordinado por Elías Gomis Martín con la participación de docenas de naturalistas "montejanos", que se le dio como homenaje a Fidel José después del homenaje a Daniel Magnenat realizado al finalizar el censo de otoño de 2006, puede verse íntegramente en www.naturalicante.com (sección "*La mochila del naturalista*", apartado sobre el Refugio de Rapaces de Montejo; en "*Noticias, informes y artículos 2007*"). Véase lo señalado en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 243, Nota 13).

Vaya también nuestro agradecimiento a todos los que participaron de una u otra forma en la elaboración del libro, y/o en aquel homenaje.

También agradecemos de nuevo, sobre todo a Raúl González Rodríguez y a Elías Gomis Martín, toda su amable colaboración en lo relativo a lo que aparece sobre el Refugio en la magnífica página web de Naturalicante (www.naturalicante.com).

11) Tal como se anuncia en el **Informe final** del censo de otoño de 2012 (en preparación), para los próximos días **16 y 17 de noviembre de 2013** está previsto el **XXXI censo de otoño**, en el Refugio de Montejo y su entorno (hoces del Riaza e inmediaciones). Los interesados en participar, deben ponerse en contacto con el coordinador del censo (Juan José Molina Pérez), antes de que termine octubre.

A continuación, el domingo 17 de noviembre de 2013, está prevista la próxima **Asamblea General** ordinaria del **Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, a las 16 h. en primera convocatoria y a las 16 h. 30 m. en segunda convocatoria, justo después de la comida posterior al censo de otoño; probablemente, en Montejo de la Vega. La convocatoria, con la indicación del local, se publicará también en "*Naturalicante*" y en "*Montejanos*".

12) Aunque se refiera a otra zona, en la provincia de Madrid, queremos reiterar la llamada en favor del espléndido retamar de **Venta La Rubia** (en el término de Alcorcón), magnífico enclave donde Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano obtuvieron muy bonitas filmaciones en vídeo de liebres en libertad, que fue conocido por el autor en 1976, y que en la actualidad se encuentra gravemente amenazado de destrucción total. Puede obtenerse más información, sobre éste y otros parajes amenazados de la misma provincia, comunicando con Francisco José Coronado Manzano (tfno.- 916109674 / c/ Urano, 9-Ático / San José de Valderas / 28925-Alcorcón, Madrid).

13) Sobre la labor del **Colectivo Azálvaro** (colectivoazalvaro@hotmail.com), pueden verse novedades y reseñas en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 283-284, Aviso 18.

14) Tal como se indicó en la **Circular Informativa N° 10 del Fondo** (pág. 23), Miguel del Pino Luengo (pinoluengo@gmail.com) dirige el programa "*Jungla de asfalto*" (esradio, 99.1 fm, los sábados y domingos de 11 a 12 h., disponible también por Internet, con la colaboración del Padre Mundina y de Elia Rodríguez. Está dedicado a la vida animal y vegetal de la ciudad, sin perder la referencia de la actividad naturalista general.

Con respecto al añorado "*Futuro Verde*", está prevista su reaparición tan pronto como sea posible.

15) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.

ANEXO 0

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 38 años

El 13 de enero de 2013 se cumplieron 38 años de la inauguración del Refugio de Montejo, y del Refugio del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España (Adena) y la Confederación Hidrográfica del Duero; en Segovia, junto a Burgos y Soria. Era un proyecto original, casi sin precedentes. Soy testigo de la ilusión que despertó.

En una Misa celebrada en Montejo por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, Doctor en Teología y Profesor de la Universidad Pontificia Comillas, y ofrecida por el ornitólogo suizo Daniel Magnenat y las demás personas fallecidas que dedicaron buena parte de sus vidas a estudiar y defender la vida silvestre allí, se destacaba que el Refugio *“ha podido sobrevivir gracias al trabajo generoso de distintas entidades y de múltiples personas, de dentro y de fuera de la comarca, que de alguna forma lo apoyaron”*; se agradecía *“al Señor de la vida y del tiempo”* esta historia *“formidable y hermosa”*; y se pedía, entre otros, *“por todas las instituciones oficiales y privadas que velan por la gestión de este lugar único, para que escuchen e integren a todos cuantos trabajan y aman de verdad estas cárcavas y páramos, y conserven este paraje para las futuras generaciones”*.

En el último censo de otoño, realizado por más de 70 ornitólogos, presentamos, después de años de trabajo, nuestro libro colectivo *“Guardianes del Refugio”* (*“Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”*), continuación de *“La leyenda de las cárcavas”*. El editor, José Luis Nava, resalta que *“seguiremos luchando por mantener aquel santuario de vida salvaje, una acción que ya resulta memorable en el panorama conservacionista español y mundial”*. En el mismo libro, Juan José Molina habla del *“sentimiento profundo de cariño a un territorio salvaje”*, por parte de *“quienes realmente conocen sus secretos”*; lo que representa *“el mayor valor de este impresionante lugar”*.

Ese cariño ha hecho posible, desde el inicio del Refugio, un seguimiento permanente de su fauna, como en muy pocos espacios naturales, por investigadores que supieron no dejar en el terreno señales de su paso.

La población de rapaces rupícolas es *“sin duda una de las mejor estudiadas del mundo”*, como han escrito distintos autores. En 2012, el último número del *“Vulture News”*, la veterana revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), dedicó su primer trabajo a los censos realizados en el Refugio, siendo ésta una de las pocas veces en el que el artículo principal ha tratado de España.

Ya en 1953, José Antonio Valverde escribió que la comarca, *“con altos páramos cortados por gargantas, donde abundan ovejas, debe de ser la mejor región buitrera de España”*. La cita aparece, junto con otros aspectos poco conocidos de los antecedentes del Refugio, en un artículo publicado en el nuevo número de la revista cultural leonesa *“Argutorio”*, que puede verse también en Internet (en Dialnet).

Como se indica en el último boletín de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, *“el Refugio ha tenido una profunda influencia en otros espacios naturales”*. Desde Inglaterra, Borja Heredia, coordinador de planes de acción de BirdLife Internacional, señaló que *“se trata de uno de los pocos lugares en los que se ha seguido con detalle la evolución numérica de la comunidad de aves de presa durante un dilatado periodo de tiempo (...), aportando una valiosísima información para la conservación y gestión de otros enclaves (...) en todo el mundo.”* El Dr. Fabio Cassola, Vicepresidente del WWF en Italia, escribió en 1991 que *“la conservación de este extraordinario lugar, que tiene seguramente una absoluta importancia internacional, es el mérito indiscutible de los naturalistas españoles”*. El Dr. Xavier Batllori explicó cómo *“una parte de la concienciación medioambiental que existe hoy en Cataluña nació en el Refugio de Rapaces de Montejo”*. Álvar Seguí destacaba que el programa de reintroducción del buitre leonado en Alcoy (Alicante), también fue inspirado por el Refugio segoviano. Desde el censo nacional del aguilucho lagunero, hasta los censos otoñales del buitre leonado en Madrid o en Andalucía, tuvieron su origen en nuestro censo colectivo de otoño en el Refugio de Montejo, como remarcaron los representantes andaluces en el último congreso nacional sobre buitres (en Caravaca, Murcia). Por cierto, la Junta de Andalucía editó, en 2012, un libro monográfico sobre el buitre negro, que incluye un capítulo relativo al Refugio (donde los guardas Jesús Hernando y Juan Francisco Martín descubrieron, para esta enorme ave, los intentos recientes de reproducción más al norte de España, aparte del proyecto de reintroducción en Lérida).

En 2012, se publicaron (y se agotaron) dos nuevas *Hojas Informativas sobre el Refugio*; con lo que sus 37 números suman 4.193 páginas de datos, disponibles asimismo en Internet (en Naturalicante). Incluyen un detallado estudio de la alondra de Dupont, insigne representante de las aves esteparias de estos páramos.

Las aves acuáticas del embalse de Linares también siguen dando sorpresas. En 2012, destaca la primera observación de la pagaza piquirroja (un ejemplar filmado el 5 de septiembre por Héctor Miguel Antequera, lo que constituye una de las pocas citas de la especie en Castilla y León), y del pato colorado (dos machos registrados el 3 de septiembre por Juan Luis Galindo). De esta última ave había una cita dudosa en 1987, en el Refugio, y observaciones en el sur de Burgos. Por cierto, en 2012 apareció el tercer volumen del *Anuario Ornitológico de Burgos*, con bastantes datos de la zona.

Comencé en 1975 los censos de nidos y pollos en el Refugio, que ya ese año recibieron el Primer Premio Faraday de España (también obtuvieron premios posteriores), y he seguido realizándolos cada temporada. Durante 32.270 horas, he registrado 4.821 pollos de buitre leonado que han salido adelante (con un máximo de 226 en 2001), en 791 nidos diferentes; el nido “campeón” ha sido utilizado con éxito durante 31 años (15 seguidos), pero ha habido nidos donde ha llegado a volar un pollo durante más años consecutivos (hasta 17, para un nido usado con éxito 28 años). En cuanto al alimoche, en los 38 años he controlado 79 nidos distintos con éxito alguna vez (y 21 más que no lo tuvieron), con un máximo de 19 pollos volados en 1988; el nido “campeón” ha sido utilizado 25 años (22 con éxito, seis de ellos seguidos), si bien existen nidos que han sacado pollo más años consecutivos (hasta 11, para un nido usado con éxito 14 años, en los que volaron 21 pollos). También ha habido 17 nidos distintos de águila real (de los que 9 fueron utilizados con éxito alguna vez, aunque sólo dos lo fueron más de un año, y volaron 21 pollos); y en zonas cercanas (de las tres provincias) conozco ocho territorios más (con otros 12 nidos, de los que 8 tuvieron éxito, uno de ellos durante siete años consecutivos, con al menos 40 pollos volados en total).

Se han registrado 326 especies de vertebrados, incluyendo 241 especies de aves (157 reproductoras), de las que 96 han sido anilladas alguna vez (y tres más en zonas próximas). El Refugio ha aparecido en 3.865 publicaciones impresas de todo tipo, 998 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), casi cien mil páginas de datos, 231 programas de televisión y 637 de radio, 17 títulos o figuras de protección, 288 conferencias, 50 congresos científicos (18 internacionales), etc.

Gracias al guarda Jesús Hernando, de WWF España, y a otras personas de la comarca, el comedero de buitres del Refugio sigue cumpliendo su importante función. Y en 2012 comenzó a funcionar, por fin, el comedero de Maderuelo. Sin embargo, el problema del hambre no está resuelto, como 36 asociaciones reflejan en el comunicado conjunto “*No se puede seguir así*”.

El Ayuntamiento de Montejo aprobó, por unanimidad, organizar un próximo homenaje a Hoticiano Hernando, actual guarda de Honor. En la nueva circular del Fondo aparecen artículos sobre su extraordinaria labor. Por otro lado, el censo de otoño número 30, de modo análogo a las últimas Jornadas sobre Buitres, estuvo dedicado a Hoticiano y Jesús y a todos los guardas y naturalistas y lugareños que han dedicado a esas tierras gran parte de su vida, muchas veces a costa “*de verdaderos y prolongados sacrificios personales, no siempre reconocidos ni agradecidos como se merecen*”.

A pesar de las dificultades, estos esfuerzos han mantenido el Refugio; que deseamos siga siendo una realidad, moviendo voluntades para continuar su increíble historia.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en los foros “*Montejanos*” (10-1-2013), “*Asociación de Guardas de La Rioja*” (11-1-13), “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*” (10-1-2013), “*Raptor Conservation*” (10-1-2013), “*Avesforum*” (11-1-2013, 16-1-13), “*Rapaces Ibéricas*” (16-1-2013), y “*SEO Segovia*” (13-1-2013); en las webs (o blogs) “*GREFA*” (11-1-2013; con fotografías obtenidas por Sergio Arís Arderiu y por Manuel López Lázaro), “*La escoba crítica*” (11-1-2013), “*Naturalicante*” (16-1-2013), “*Sea Wolves*” (15-1-2013), “*Static*” (11-1-13, parcialmente), y “*Vivre avec les vautours*” (13-1-2013); en los periódicos “*El Norte de Castilla*” (edición de Segovia; 12-1-2013, pág. 14), “*El Adelantado de Segovia*” (13-1-2013, pág. 20, parcialmente), “*Diario de Burgos*” (13-1-2013, pág. 31, parcialmente), y “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 144, febrero de 2012, pág. 6, parcialmente); en la *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo* (Nº 39, abril de 2013, págs. 426-428); y en el *Informe final* del censo de otoño de 2012 (publicado en abril de 2013). Enviado también a todos los socios de ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena) y de ASCEL (Asociación para la Conservación del Lobo Ibérico), a los participantes en los últimos censos de otoño, a los participantes en las III Jornadas sobre Buitres, y a los miembros de otros colectivos.]

Nota.- A la relación de medios donde apareció publicado el artículo “**Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 36 años**”, que figura en la **Hoja Informativa Nº 35** (pág. 447), pueden añadirse los que aparecen en la **Hoja Informativa Nº 36** (pág. 242, Nota); y el libro colectivo “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo*” (ed. José Luis Nava Rueda, Universa Terra, Salamanca, 291 pp.; págs. 183-189).

Por otra parte, a la relación de medios donde apareció publicado el artículo “**Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años**”, que figura en la **Hoja Informativa Nº 36** (pág. 242), pueden añadirse la web “*Elías Gomis*” (30-4-12, con modificaciones y comentarios de Elías Gomis Martín; y con fotografías de Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), la *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza* (Nº 10, octubre de 2010, págs. 3-5); y el libro colectivo “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo*” (ed. José Luis Nava Rueda, Universa Terra, Salamanca, 291 pp.; págs. 178-182).



(Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera. 11 de noviembre de 2007.)

ANEXO I

Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Año 2012.- (Parte de los primeros datos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 245).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
5-II	30			5		2	8 urracas, 4 cornejas.		F. Alarcón
28-II				<u>10</u> (vol.)			1 urraca	1 c.b. (vol.)	F. J. Fernández
18-III	70	8	3 ad.	3	3	5	5 urracas		M. López
19-III	2	3	3 ad.	2	2	5	6 urracas		M. López
21-III		1 (mín.)							H. Miguel
22-III		2	<u>19</u>		2				M. López
23-III (I)			8 (2 ad., 3 s., y 3 i.).	1 (y otro cerca)				6-8 c.b.	Á. Camiña, F. Genero, D. Heggin, P. J. Tavares, y M. Brombacher
23-III (II)	<u>485</u>	8		3				4 c.b.	Á. Camiña, F. Genero, D. Heggin, P. J. Tavares, y M. Brombacher
24-III	15 (cerca)						8 urracas		Á. Camiña, F. Genero
25-III	<u>110</u> (cerca)	8	4 ad.	8	<u>10</u>	8	<u>15</u> urracas, 3 grajillas.	10 c.b.	M. López
28-III	<u>230</u>	6	6	6	<u>15</u>	<u>15</u>	10 urracas		M. López
15-IV	<u>315</u>	3	<u>13</u>	5	7	<u>11</u>	10 urracas	<u>15</u> c.b.	M. López y F. Alarcón
29-IV	<u>170</u>	<u>14</u>	<u>11</u> ad.		<u>13</u>	3	8 urracas, 5 grajillas.		M. López
2-V	3	2	2 ad.						M. López
9-V	7	4	<u>9</u>			1	2 urracas, 1 corneja.		F. J. Fernández
11-V	40	<u>10</u>	5 ad.		<u>10</u>	6			M. López
12-V	60	3	4	1	<u>8</u>	3	5 urracas		M. López
26-V	130	5			7		<u>10</u> cornejas	2 c.b., 1 rat.	F. Alarcón

14-VI	4							1 c.b.	F. J. Fernández
20-VI	20	2	10		2		5 urracas		M. López
24-VI	12		2 s.						J. L. Galindo
3-VII									M. López
9-VII	5								F. J. Fernández
24-VII	59 (mín.)	2	8-9	1		2			F. J. Fernández
7-VIII	99 (mín.)	3	6			1			F. J. Fernández
15-VIII	60	4	8			2	6 urracas		M. López
31-VIII	9		2 j.			1	1 urraca		F. J. Fernández
9-IX			2 i.			2			F. J. Fernández
11-IX	Unos 50	2		1					H. Miguel
28-X	2 (volando)					2 (mín.)	5 urracas (mín.)		F. J. Fernández
6-XI	200	8		10		3	15 urracas		F. Alarcón
14-XI	3 + Bastantes	2		1		Muchos			S. Arís
15-XI						1			S. Arís
16-XI	Varios (cerca)	1 (cerca)		1 (cerca)					S. Arís
16-XI	Más de 178	9 (mín.)		4 (mín.)		25 (mín.)	1 urraca, 1 corneja		F. J. Fernández
16-XI	Más de 100	2-3		5 (mín.)		Más de 50	Urracas		P. Rodríguez y S. Arís
17-XI	122	1 (ad.)		1 (otros cerca)					P. L. Castilla
17-XI	15			42 (cerca)					M. López, Á. Leiva, M. P. Box y C. Cuéllar
19-XI	92 (cerca) (mín.)			65 (cerca)		22 (ap.)			S. Arís, H. Miguel y F. J. Fernández
20-XI	Más de 200 ap.	11		Alguno		Pocos.	Urracas.		S. Arís
20-XI	8	1		22 (cerca)		12			F. J. Fernández
25-XI	Unos 150	22		30					M. López
21-XII		1 (vol.)							H. Miguel
22-XII	17	2		15			10 urracas, 5 cornejas	1 águila real, 1 zorro (fuera)	F. Alarcón, J. M. Gómez, A. González, y M. T. Revenga

Comienzo del año 2013.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
19-I	<u>Más de 200</u>	8		<u>38-39</u> (cerca)					J. C. Perlado y M. J. Herrero
18-II		3							H. Miguel
24-II	<u>200</u>	9		<u>15</u>		<u>25</u>	<u>15</u> urracas		M. López y A. Cavadas
25-II		2							H. Miguel
13-III	<u>75</u>	5	3 ad.	3	2	<u>50</u>	<u>15</u> urracas	<u>25</u> c.b.	M. López

Otras aves.-

c.b.- Cigüeña blanca.

rat.- Ratonero.

Observadores.-

Á. Camiña.- Álvaro Camiña Cardenal.

A. Cavadas.- Antonio Cavadas Sanz.

A. González.- Adela González.

Á. Leiva.- Ángel Leiva Lozano.

C. Cuéllar.- Carlos Cuéllar Basterrechea.

D. Heglin.- Daniel Heglin.

F. Alarcón.- Fernando Alarcón García.

F. Genero.- Fulvio Genero.

F. J. Fernández.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

H. Miguel.- Héctor Miguel Antequera.

J. C. Perlado.- Juan Carlos Perlado Jimeno.

J. L. Galindo.- Juan Luis Galindo Estévez.

J. M. Gómez.- José María Gómez.

M. Brombacher.- Michael Brombacher.

M. J. Herrero.- María José Herrero de Mercado.

M. López.- Manuel López Lázaro.

M. P. Box.- Manuel Pablo Box Sánchez.

M. T. Revenga.- María Teresa Revenga.

P. J. Tavares.- Pedro José Tavares.

P. Rodríguez.- Pedro Rodríguez Panizo.

P.L. Castilla.- Pedro Luis Castilla Apolonio.

S. Arís.- Sergio Arís Arderiu.

Datos sobre carroñas.- Año 2012.-

18 de marzo.-

Unos 100 kg. de despojos varios de carnicería.

19 de marzo.-

Unos 80 kg. de despojos varios de carnicería.

22 de marzo.-

Unos 60 kg. de espinazos frescos de cerdo.

23 de marzo.-

A las 8 h. 15 m. ap., hay restos comidos de dos cerdos, de unos 80-100 kg.

A las 11 h. 45 m., hay cuatro cerdos recientes, traídos hoy, de unos 70-80 kg.

A las 12 h. 30 m., un señor trae cuatro cerdos más, de unos 60-70 kg.

25 de marzo.-

Unos 80 kg. de despojos varios de carnicería.

Hay dos cerdos de mediano tamaño.

28 de marzo.-

Unos 100 kg. de despojos varios de carnicería.

Hay nueve cerdos de varios tamaños.

15 de abril.-

Unos 50 kg. de despojos de carnicería.

A las 12 h. 0 m., un ganadero aporta una cerda de unos 200 kg. y un cerdo de unos 170 kg., además de algunos cochinitillos y placentas.

29 de abril.-

Unos 50 kg. de despojos de carnicería.

A las 12 h. 10 m., aportan dos cerdos de mediano tamaño. Manuel López observa *“cómo los buitres sobrevuelan muy cerca del tractor, casi que lo tocan con las puntas de las alas, y empieza el gran festín.”*

11 de mayo.-

Hay varios cerdos de distintos tamaños, además de placenta.

12 de mayo.-

Unos 50 kg. de despojos de carnicería, y un huevo de avestruz.

20 de junio.-

Unos 70 kg. de despojos varios de carnicería (carcasas de pollo y espinazos de cerdo).

24 de julio.-

A las 18 h. 24 m., un lugareño deja en el comedero una cerda grande y un cerdito pequeño.

15 de agosto.-

Unos 50 kg. de despojos de pollo y espinazos de cerdo, y dos huevos de avestruz (reellenos cada uno con diez huevos de gallina).

Comienzo del año 2013.-

24 de febrero.-

Unos 60 kg. de despojos de pollo.

13 de marzo.-

Unos 70 kg. de despojos de carnicería (carcasas y pellejos de pollo, y espinazos de cerdo).



Alimoche adulto, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 29 de abril de 2012.)

Anillas leídas en 2012.-

- Lunes 19 de marzo.- Buitre blanco (alimoche).- 23M. (Manuel López Lázaro).
- Miércoles 21 de marzo.- Buitre negro.- Banda **A2** en el ala derecha. (Héctor Miguel Antequera).
(Con anillas amarilla –izquierda- y metálica –derecha-).
- Miércoles 28 de marzo.- Buitre leonado.- **66P**. (Manuel López Lázaro).
Buitre blanco (alimoche).- 051, 23M.
- Domingo 15 de abril.- Buitre leonado.- 0TR, 113, 240, 244, 6MT, 4AJ, 73R, 73C, 6XP, **8A4, 8C5,**
95M, 750, 75N, FAM, FAX, **8RP**. (Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón
García).
Buitre negro.- Banda alar blanca, con emisor.
Buitre blanco (alimoche).- 017, 294, 2HL.
- Sábado 26 de mayo.- Buitre leonado.- 70W, 750. (Fernando Alarcón García).
Buitre negro.- **8XT, LR3**.
- Miércoles 20 de junio.- Buitre blanco (alimoche).- **27R**. (Manuel López Lázaro).
- Miércoles 15 de agosto.- Buitre leonado.- **CT3**. (Manuel López Lázaro).
Buitre blanco (alimoche).- 017.
- Martes 6 de noviembre.- Buitre leonado.- 95L, **Y01, Y12, Y19, Y28, Y37, Y39.**
Buitre negro.- **904, 907**. (Fernando Alarcón García).

Viernes 16 de noviembre.- Buitre leonado.- Un adulto con una banda amarilla en cada ala. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sábado 17 de noviembre.- Buitre leonado.- Uno con banda alar **Y01**. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Lunes 19 de noviembre.- Buitre leonado.- Un adulto con una banda amarilla en el ala derecha. (Sergio Arís Arderiu y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Martes 20 de noviembre.- Buitre leonado.- Uno con bandas alares amarillas **Y12**. (Sergio Arís Arderiu).
Buitre negro.- Un con anilla amarilla.

Anillas leídas en el comienzo de 2013.-

Miércoles 13 de marzo.- Buitre leonado.- Uno con banda alar **Y30**. (Manuel López Lázaro).

Otras anotaciones.-

Año 2012.-

--- Jueves 22 de marzo.- (Manuel López Lázaro).

Los dos milanos negros están posados en la caseta del comedero.

--- Viernes 23 de marzo.- (Álvaro Camiña Cardenal, Fulvio Genero, Daniel Hegglin, Pedro José Tavares, y Michael Brombacher). A las 8 h. 15 m. ap.-

Los ocho alimoches son dos adultos, tres subadultos del cuarto año ap., y tres inmaduros del segundo o tercer año ap.

Además de un milano real en el comedero, hay otro en una chopera cercana.

--- Domingo 25 de marzo.- (Manuel López Lázaro).

A las 13 h. 30 m., un águila calzada de fase clara sobrevuela el comedero con algunos buitres leonados.

--- Domingo 29 de abril.- (Manuel López Lázaro).

Los 11 alimoches son adultos, y ninguno de ellos está anillado.

--- Miércoles 2 de mayo.- (Manuel López Lázaro).

Los dos alimoches son adultos, y ninguno de ellos está anillado.

--- Miércoles 9 de mayo.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los cuatro buitres negros son un adulto y tres inmaduros o subadultos.

Los nueve alimoches son ocho adultos o subadultos, y un inmaduro del tercer año.

--- Sábado 12 de mayo.- (Manuel López Lázaro).

Los cuatro alimoches son dos adultos, un ejemplar del segundo año, y otro del tercer año. Ninguno de ellos está anillado.

--- Miércoles 20 de junio.- (Manuel López Lázaro).

Los diez alimoches son cuatro adultos, cuatro ejemplares del cuarto año, y dos del tercer año.

--- Domingo 24 de junio.- (Juan Luis Galindo Estévez).

Los doce buitres están en los campos cercanos, y los dos alimoches son subadultos.

--- Martes 24 de julio.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los 8-9 alimoches son cinco o seis adultos, un subadulto del 4º año, y dos jóvenes del 2º año.

Uno de los buitres negros tiene en las alas unas rayas blancas que pueden ser naturales.

Uno de los buitres negros estaba al principio en un campo cercano.

- Martes 7 de agosto.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
Los 6 alimochos son cinco adultos, y un inmaduro del tercer año.
- Miércoles 15 de agosto.- (Manuel López Lázaro).
Los ocho alimochos son cuatro adultos, tres subadultos y un joven de este año.
- Viernes 31 de agosto.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
Los dos alimochos son jóvenes del año.
- Domingo 9 de septiembre.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
Los dos alimochos son jóvenes o inmaduros, uno del tercer año y uno del segundo año.
- Viernes 16 de noviembre.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
Había más de 136 buitres leonados posados (dentro y fuera del comedero), y 42 volando.
Entre los 9 (como mínimo) buitres negros, había al menos dos inmaduros, un subadulto, y un adulto.
Había al menos cuatro milanos reales, pero seguramente más.



Pareja de buitres negros, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 29 de abril de 2012.)

ANEXO II

Nuevos datos sobre anillas leídas de buitres leonados.

(Corresponde al apartado D, “*Nuevos datos sobre anillamientos*”, del capítulo sobre el buitre leonado).

Véanse las **Hojas Informativas N° 32** (Anexo III, págs. 283-318), **N° 33** (Anexo III, págs. 401-426), **N° 34** (págs. 347-405), **N° 35** (págs. 455-469), y **N° 36** (págs. 252-265).

Los datos posteriores a los allí indicados se reseñan a continuación.

Los anilladores fueron los siguientes:

Anilladores en las hoces del Riaza.- Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.

Años 2004 a 2008, y 2010 a 2011.- Félix Martínez, Guillermo Blanco y colaboradores.

Año 2007 (N).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).

Años 2008 (74_, 75_), y 2009.- Guardería o técnicos de la Junta de Castilla y León.

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso. (Los buitres anillados en otras zonas se señalan en **negrita**).

--- Sobre los buitres leonados anillados en los dos últimos años, en el Refugio o en su entorno, véanse los datos aparecidos en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 318. El total de buitres leonados anillados allí en estos 38 años, según los datos que conocemos, asciende a 692, incluyendo 18 en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos y uno en el de Segovia, y sin contar alguno más en zonas próximas.

(En España se habían anillado, hasta 2010 inclusive, 9.198 buitres leonados, según el “*Análisis Preliminar del Banco de Datos de Anillamiento de Aves del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente para la realización de un Atlas de migración de aves en España*”, amablemente proporcionado por Francisco Javier Ortega Pinilla).

También se han seguido anillando otras muchas aves, incluyendo alimoches y otras rapaces (véase lo anotado en los capítulos correspondientes), así como bastantes paseriformes. Sobre estos últimos, desde la aparición de la anterior Hoja Informativa continuaremos destacando la labor realizada en la comarca por Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

El total de aves anilladas en las hoces del Riaza, durante los 38 años de la historia del Refugio, es de al menos 4.563, de **96** especies distintas, según los datos que conocemos; y sin contar varios cientos de aves anilladas (y al menos tres especies más) en zonas cercanas del nordeste de Segovia.

Anexo para marzo de 2012.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 36** (págs. 264-265), puede añadirse:

- Lunes 12 de marzo de 2012. Comedero de Almodóvar del Campo (Ciudad Real). Rafael Palomo Santana observa el buitre leonado con anilla 78M. (Información amablemente comunicada por Álvaro Camiña Cardenal).

2011.- 78M. /

- Sábado 17 de marzo de 2012. El festín señalado en el comedero de buitres del Refugio (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 264) comenzó hacia las 17 h. 50 m.; y las personas mencionadas contaron **unos 300-500** buitres leonados.

- Miércoles 28 de marzo de 2012. Al festín registrado en el comedero de buitres del Refugio (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 265), puede añadirse:

- Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa un festín con 230 buitres leonados, seis buitres negros, seis alimoches (dos de ellos anillados), 6 milanos reales, 15 milanos negros, 15 cuervos, y 10 urracas. Registra un buitre leonado anillado.-

66P.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.



Buitre leonado en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)

- Miércoles 11 de abril de 2012. Peña Inclinada (P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa un relevo en el nido de buitres leonados N° 7 (donde ve el pollo, que ya empieza a emplumar las alas y el cuerpo). Había un buitre adulto, y a las 13 h. 23 m. llega a sustituirlo un buitre con la anilla amarilla 75M, que ceba al pollo. La ceba dura hasta las 13 h. 30 m.

2008.- 75M. /

- Domingo 15 de abril de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García observan un festín con 315 buitres leonados, tres buitres negros, 13 alimoches (tres de ellos anillados), cinco milanos reales, siete milanos negros, 11 cuervos, 10 urracas, y 15 cigüeñas blancas. Manolo López y Fernando Alarcón registran 17 buitres leonados anillados.-

1996.- 0TR, 113. / 2000.- 240, 244. / 2005.- 6MT, 4AJ. / 2007.- 73R, 73C, 6XP, **8A4**, **8C5**. / 2008.- 95M, 750, 75N. / 2009.- FAM, FAX. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 25 de abril de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Guillermo Doval de las Heras, Ezequiel Martínez Rodríguez, y otros. Festín sobre una cerda muerta y un carro de despojos, acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 30 m. ap. Jesús Hernando, Guillermo Doval y Ezequiel Martínez observan unos 300 buitres leonados, un alimoche adúltero (que también bajó a comer), y varias grajillas; anotan asimismo dos perdices (macho y hembra,

que entran “cerca del festín, pero no en él”, y “picotean hierba y entre restos secos”); y registran 50 buitres leonados anillados.-

1995.- 0L7. / 1997.- 12L, 12J, 128. / 1998.- 1AT. / 1999.- 25L, 26A, 26C. / 2000.- 240, 244, 24L, 24W. / 2001.- 34M. / 2003.- 428. / 2005.- 4AA, 4AF, 4AJ. / 2006.- 70W, 70T, 8A4. / 2007.- 73P, 73V, 73C, 73N, 73X, 73T, 6XU. / 2008.- 95J, 95M, 95N, 74H, 74T, 74V, 74U, 74P, 74R, 75A, 750, 75J. / 2009.- FA7, FAN, FAX. / **1T3.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **24X.-** Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. **0MM.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. **15L.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. **1F3.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. **2UM.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. **784.-** Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. Y un buitre con anilla de metal terminada en 476.

- Martes 1 de mayo de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre dos cerdos muertos (con un peso conjuntos de unos 280 kg.) y un remolque de unos 520 kg. de despojos, acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 35 m. ap. Jesús Hernando y Fidel José Fernández observan **unos 400-500** buitres leonados, **incluyendo al menos un joven del 2º año**; dos buitres negros (uno del tercer o cuarto o quinto año, y otro uno o dos años más joven, del segundo o tercer año); **ocho** alimoche adultos (incluyendo cuatro machos [uno de ellos, de 5-6 años], al menos dos no anillados, y cuatro hembras, al menos dos no anilladas, y una con la anilla **291** en la pata derecha); y un cuervo, todos los cuales bajan al comedero. Y registran 12 buitres leonados anillados.-

2000.- 24_ (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha). / 2005.- 4AF. / 2007.- 73C. / 2008.- 74H, 74U, 74P, 75J, ¿AAF (las dos primeras cifras no son seguras)?. / 2009.- FAN, FAV. / **HTM** (adulto, con banda alar ap. naranja en el ala izquierda).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. Y un buitre leonado adulto con sólo anilla de metal, en la pata izquierda.

- Miércoles 9 de mayo de 2012. Peña Inclinada (P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa, en el nido de buitres leonados Nº 7, cómo un buitre, con la anilla amarilla 75M, ceba al pollo, medio emplumado, a las 12 h. 50 m. ap.

2008.- 75M. /

El mismo día, en el nido de buitres leonados Nº 12 de Peñalba, José Luis López-Pozuelo observa un buitre inmaduro con anilla amarilla en la pata izquierda.

- Sábado 12 de mayo de 2012. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 43 m., cerca del nido vacío Nº 2, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, que luego ya no está; a las 15 h. 0 m., en el nido vacío Nº 18, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha; y de 15 h. 3 m. a 15 h. 22 m., en el nido Nº 12, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, que tiene en la pata izquierda la anilla amarilla 1W6 (se lee de abajo arriba).

1998.- 1W6. /

- Domingo 13 de mayo de 2012. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 17 h. 42 m. a 20 h. 3 m., en el nido Nº 104, junto al pollo blanco del buitre, un buitre leonado adulto con el buche lleno, con anilla de metal en la pata izquierda, y con anilla amarilla en la otra pata; a las 18 h. 30 m., a la izquierda del nido Nº 9 (con pollo), un buitre leonado adulto con la anilla amarilla 1W2 (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda; y a las 19 h. 5 m., en el Grupo I, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla ¿751? (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal.

1998.- 1W2. / 2008.- ¿751? /

- Lunes 14 de mayo de 2012. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 7 m., en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), cerca del nido N° 6, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha; y a las 18 h. 18 m., en Peña Fueros, en el nido N° 28, junto al pollo, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla 25L (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, que ceba al pollo a las 18 h. 20 m.

1999.- 25L. /

- Martes 15 de mayo de 2012. Barranco de Valdecasuar (margen derecha). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 20 h. 13 m., en el nido N° 38, junto al pollo, un buitre leonado adulto con el buche lleno, sin anilla amarilla, con anilla de metal en la pata derecha.

- Miércoles 16 de mayo de 2012. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 43 m., en el nido N° 38 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el pollo, y el buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla; y a las 21 h. 7 m., en el nido N° 37 de Peña Rubia (con pollo pequeño), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda.

- Viernes 18 de mayo de 2012. Peña Rubia. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 21 h. 8 m., arriba y a la izquierda del nido N° 5, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha.

- Martes 22 de mayo de 2012. Peña Inclinada (P.I.), o Presa Después Izquierda (P.D.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 17 m., en el nido N° 7, el pollo, y un buitre leonado adulto no anillado que es relevado por un buitre leonado adulto anillado (con la anilla amarilla 75M, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha), que ceba al pollo, y después de la ceba se va; de 14 h. 30 m. a 15 h. 26 m., en el nido N° 8, junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla FAX (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; y de 19 h. 43 m. a 19 h. 45 m., el mismo buitre con la anilla FAX, posado en otro lugar de la peña.

2008.- 75M. / 2009.- FAX. /

- Miércoles 23 de mayo de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Ezequiel Martínez Rodríguez y otros. Festín sobre unos 570 kg. de tripas, acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 0 m. ap. Jesús Hernando y acompañantes observan unos 400 buitres leonados, dos alimoches adultos, un milano negro, un cuervo, y varias grajillas, que bajan a comer; y un buitre negro y dos alimoches jóvenes, que sobrevuelan el festín. Y registran 34 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1995.- 0VH. / 1996.- 121. / 1997.- 12J. / 1999.- 25L, 26A, 26C. / 2001.- **34M**. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MJ, 4AF, 4AJ. / 2006.- 707. / 2007.- 73M, 73F, 73N, 73X, 73T, **8A4**. / 2008.- 74H, 74P, 74W, 75A, 75C, 75M, 75N, 75X. / 2009.- FAN, FAV. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

24X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

66P.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

61T.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

70M.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Mismo día, miércoles 23 de mayo de 2012. Los Poyales (S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 57 m., en el nido N° 27 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; a las 17 h. 21 m., en el nido N° 31 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha; y a las 21 h. 28 m., 155 buitres no pollos posados, entre los cuales hay dos con anilla amarilla en la pata izquierda.

- Jueves 24 de mayo de 2012. Los Poyales (S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 24 m., que el buitre leonado adulto del nido N° 21, que hasta ayer u hoy tenía huevo, puede tener una anilla metálica en la pata derecha.

- Viernes 25 de mayo de 2012. Viaducto Antes Derecha (V.A.D., Beticuerpo). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 45 m., en el nido N° 8, donde hay un pollo blanco de poco más de

unos 30 días, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla 70U (se lee de arriba abajo) en la pata ¿izquierda?, y sin anilla de metal.

70U.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Sábado 26 de mayo de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fernando Alarcón García observa un festín con 130 buitres leonados, cinco buitres negros, siete milanos negros, un ratonero, dos cigüeñas blancas, y 10 cornejas negras; y registra dos buitres leonados anillados.-

2006.- 70W. / 2008.- 750.

- Mismo día, sábado 26 de mayo de 2012. La Raya. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 19 m., en el nido N° 9, un pollo con dorso blanco, de unos 60 días; y un buitre adulto con anilla de metal en la pata derecha y con la anilla amarilla 73¿V? (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda. A las 8 h. 36 m., hay un relevo; el buitre adulto recién llegado no está anillado, y ceba al pollo; el buitre 73¿1? se va.

2007.- 73¿V? /

- Domingo 27 de mayo de 2012. 2° Cañón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 37 m., cómo llega junto al nido N° 19 (con pollo) un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Martes 29 de mayo de 2012. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 53 m., en el Grupo I, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla 70H (se lee de arriba abajo) en la pata derecha), que sale.

70H.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 30 de mayo de 2012. Comedero de buitres del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Ezequiel Martínez Rodríguez y otros. Festín sobre unos 500 kg. de tripas, acabados de traer. Comienza el festín a las 17 h. 15 m. ap. Jesús Hernando y acompañantes anotan unos **500** buitres leonados, dos buitres negros (uno de los cuales bajó), dos alimoches (uno bajó), y una grajilla. Y registran 17 buitres leonados anillados.-

1999.- 26C. / 2000.- 240. / 2005.- 4AF. / 2007.- 73M, 73R, 73C, 73N, **6XU, 8A4**. / 2008.- 95M, 759, 75N. / 2009.- FA7. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

70U.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

746.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

95V.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 1 de junio de 2012. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 38 m., en el nido N° 8 de Las Torcas, junto al pollo, dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anilla de metal en la pata derecha, y la anilla amarilla 74¿T? (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, mientras el otro buitre adulto no está anillado; a las 8 h. 45 m., el buitre anillado 74¿T? cambia de lugar un palo del nido; y a las 11 h. 1 m., entre los buitres posados en lo alto del comienzo total de Peña Cuervo – Valugar (margen izquierda del barranco de Valugar), uno con anilla amarilla en la pata izquierda.

2008.- 74¿T? /

(Recuérdense las observaciones realizadas por Fidel José, en este nido N° 8 de Las Torcas, el 27 de mayo de 2011; véase la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 255-256).

- Sábado 2 de junio de 2012. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 54 m. ap., un buitre leonado que parece tener anilla amarilla, en el comedero de buitres; a las 13 h. 37 m., en el nido N° 11 del 2° Cañón (con pollo), el relevo de un buitre leonado adulto no anillado (que se va) por un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla, que ceba al pollo; y a las 16 h. 15 m., en el mencionado nido N° 11, el mismo buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla, y con el buche lleno.

(Recuérdense las observaciones realizadas por Fidel José, en este nido N° 11 del 2° Cañón, el 29 de mayo y el 4 de junio de 2010; véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 392 [las observaciones del día indicado se refieren a este nido] y 393).

- Lunes 4 de junio de 2012. Barranco de la Retuerta. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 21 h. 7 m., en lo alto de una loma de la parte final (en la zona del camino), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

- Martes 5 de junio de 2012. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 2 m., en el nido de buitres leonados N° 46 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla 751 (se lee de abajo arriba) en la pata derecha.

2008.- 751. /

- Miércoles 6 de junio de 2012. En Peña Inclinada (P.I.) o Presa Después Izquierda (P.D.I.), José Luis López-Pozuelo García observa, a las 13 h. 15 m. ap., junto al nido N° 4 (con pollo), un buitre leonado adulto o subadulto, con la anilla amarilla 73X en la pata derecha; y a las 13 h. 19 m., en el nido N° 7 (con pollo), el relevo del buitre no pollo que había por un buitre adulto con la anilla amarilla 75M, que ceba al pollo. Después, en Peñalba, el mismo ornitólogo observa, cerca del nido N° 11 pero fuera del nido, un buitre leonado inmaduro con la anilla inmadura 786 en la pata derecha, que cree no es del mencionado nido.

2007.- 73X. / 2008.- 75M. / 2010.- 786. /

- Mismo día, miércoles 6 de junio de 2012. Peña La Graja. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 7 h. 51 m., a la izquierda del nido N° 6, dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anilla amarilla en la pata derecha, y anilla de metal en la pata izquierda.

- Viernes 8 de junio de 2012. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a partir de las 12 h. 12 m., en el nido N° 11 del 2° Cañón, junto al pollo, el buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla (véase lo indicado al respecto el 2 de junio); y a las 21 h. 33 m., en el nido N° 8 de La Hocecilla, junto al pollo, un buitre leonado adulto con el buche lleno, con anilla de metal en la pata izquierda, y sin anilla amarilla.

- Sábado 9 de junio de 2012. Peña Inclinada (P.I.) o Presa Después Izquierda (P.D.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 27 m., cerca del nido N° 7 (con pollo), el buitre leonado adulto con la anilla amarilla 75M (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda; a las 17 h. 30 m., en la misma plataforma del nido N° 33 (con pollo), un buitre leonado adulto con la anilla amarilla FAX en la pata derecha, que acude junto al pollo a las 17 h. 34 m.; y a las 18 h. 4 m., los dos buitres leonados adultos anillados que siguen en la plataforma, aunque hay ahora otro adulto junto al pollo del nido N° 33.

2008.- 75M. / 2009.- FAX. /

- Ap. junio de 2012. Atauta (Soria, cuadrícula VL89). Luis Tomás Águeda observa, en un festín sobre placentas de oveja, un buitre leonado con la anilla amarilla 252.

1999.- 252. /

- Sábado 7 de julio de 2012. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 23 m., cómo baja al nido N° 3 (con pollo) un buitre leonado adulto que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 75A (se lee de abajo arriba). A las 10 h. 31 m., el buitre sigue allí; y a las 11 h. 0 m., ya no está.

2008.- 75A. /

- Miércoles 11 de julio de 2012. El Torrejón (Adrada de Haza, Burgos; cuadrícula VM30). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 21 h. 25 m., en el nido de buitres leonados N° 2 (con pollo), un buitre adulto con anilla de metal en la pata derecha.

- Sábado 21 de julio de 2012. La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VI39). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 16 m., en la peña de la margen derecha, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha. A las 11 h. 29 m., el buitre sale volando y se posa en la parte izquierda. A las 11 h. 38 m., sale de nuevo, y se va.

- Domingo 22 de julio de 2012. Los Poyales (S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 32 m., en el nido de buitres leonados N° 26, junto al pollo, un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

- Jueves 26 de julio de 2012. Margen izquierda del barranco de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 51 m., la llegada al nido N° 46 (donde ahora no está el pollo) de un buitre adulto con la anilla amarilla **751** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda. A las 12 h. 54 m., está el pollo junto a este buitre, en el nido N° 46, y le pide ceba. A las 13 h. 6 m., siguen allí el buitre adulto anillado, y el pollo. A las 13 h. 50 m., sigue allí el pollo, pero ya no está el buitre adulto. / Después, a las 14 h. 3 m., Fidel José observa, en el nido N° 6 (donde ahora no está el pollo), un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **25V** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha; y a las 14 h. 23 m., cerca del nido N° 13, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **6XU** (que se lee de arriba abajo) en la pata derecha.

1999.- 25V. / 2007.- 6XU. / 2008.- 751. /

- Domingo 29 de julio de 2012. Peña Inclinada, o Presa Después Izquierda (P.D.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 38 m., entre los nidos N° 5 y N° 8, un buitre leonado adulto que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla **0VH** (se lee de abajo arriba). A las 16 h. 36 m., el buitre sigue allí; y más o menos cerca del nido N° 8 (con pollo), hay un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **FAV** (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda.

1995.- 0VH. / 2009.- FAV. /

- Martes 31 de julio de 2012. Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 7 h. 47 m., en el nido N° 74 (con pollo, que aún no vuela), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, que comienza por 73- y se lee de abajo arriba. A las 7 h. 50 m., el buitre adulto anillado y el pollo siguen en el nido.

2007.- 73_. /

- Mismo día, martes 31 de julio de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio) y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan una enorme agrupación de cientos de buitres, sobre dos cerdas muertas (con un peso conjunto de unos 290 kg.) y unos 520 kg. de tripas. Para ambos, es la mayor concentración de buitres de su vida. Desde antes incluso de empezar a descargar la carne, el cielo está lleno de buitres, centenares de buitres, a diferentes alturas, componiendo un espectáculo “*impresionante*”, y “*grandioso*” (20 h. 14 m., etc.). El primero baja a las 20 h. 18 m., y le siguen varios cientos más. Jesús Hernando calcula **más de 600** buitres simultáneamente en el cielo, y **unos 900-1.000** buitres en total. En una vista parcial del festín, hay muchos más de 270 buitres posados. Alguno de los buitres es joven del año. Un buitre adulto está cojo de la pata derecha. También acuden al menos 7-8 alimochos (unos cinco o seis adultos, un joven del tercer año, y un joven del segundo año). Jesús Hernando y Fidel José Fernández registran 8-9 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2. / 2006.- 704. / 2007.- 73¿P? / 2008.- 74V, 74R, ¿75M? / 2010.- H1U. /

MNC.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Y un buitre con anilla amarilla ennegrecida e ilegible en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha.

- Ap. primeros de agosto de 2012. Zona de Los Frailes. Crispín, vecino de Montejo de la Vega, encuentra la anilla de buitre amarilla H20, que al parecer se había partido. (Comunicado por Miriam Domingo García, quien entregó la anilla a Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio).

1990.- H20. /

- Lunes 6 de agosto de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), y jóvenes del campo de la semana de participación local en Montejo de la Vega. Festín sobre unos 510 kg. de tripas, acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 15 m. Jesús Hernando y acompañantes observan entre 400 y 500 buitres leonados, y 11 alimoches distintos al mismo tiempo; y registran dos buitres leonados anillados.-

1997.- 183. / 2010.- **H1U**. /

- Martes 7 de agosto de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio) y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre una cerda muerta, de unos 200 kg., y unos 550 kg. de tripas, acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 15 m. ap. Jesús Hernando y Fidel José Fernández observan unos 300-400 buitres leonados (con el suelo del comedero, lleno de buitres, alguno de los cuales es joven del año); y registran 8 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 2007.- 73P. / 2008.- 74H, 751. / 2009.- FAN. / 2010.- **H1U**. /

Un buitre con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla.

Un buitre con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

- Miércoles 15 de agosto de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa un festín, sobre unos 50 kg. de despojos de pollo y espinazos de cerdo, y dos huevos de avestruz (reellenos cada uno con diez huevos de gallina). Manuel López observa 60 buitres leonados, 4 buitres negros, 8 alimoche (cuatro adultos, tres subadultos, y un joven de este año), dos cuervos, y seis urracas; y registra un buitre leonado anillado.-

CT3.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos registros anteriores allí.

- Jueves 30 de agosto de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio); con Fernando de la Rica Sanza, Yolanda Calleja Corento, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre una cerda muerta, de unos 240 kg., y unos 590 kg. de tripas, acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 35 m. ap. Jesús Hernando y acompañantes observan más de 400 buitres leonados (de los que al menos tres son jóvenes del año), un buitre negro posiblemente joven (que baja también al comedero), y al menos dos alimoche (en vuelo; uno es joven); y registran 20 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1999.- 26C. / 2000.- 240, 244. / 2005.- 4AF / 2006.- 704, 707. / 2007.- 73P, 73J, **6XU**. /

2008.- 95M, 95L, 74T, 750, 759, 75N, 75X. / 2009.- FA7. / 2010.- ¿**H1U**? (con bandas alares)

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Domingo 9 de septiembre de 2012. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en torno a las 16 h. 52 m.: en el nido N° 1, el pollo y dos buitres adultos, uno de los cuales tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda); y en el nido N° 15, el pollo y un buitre no pollo, que tiene anilla amarilla en la pata derecha.

- Miércoles 19 de septiembre de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), con José Luis López-Pozuelo García y Antonio Ruiz Heredia. Festín sobre dos cerdos muertos, acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 35 m. ap. Jesús Hernando, Antonio Ruiz y José Luis López-Pozuelo observan unos 400 buitres leonados; y registran 29 buitres leonados anillados.-

1991.- 01V. / 1996.- 113, 12W. / 1998.- 1W2. / 2000.- 24L. / 2005.- 4AA, 4AF, 4AJ. /

2007.- 73P, 73M, 73R, 73J, 73C, 73N, **8A4**. / 2008.- 74H, 74T, 74V, 74U, 74W, 75A, 759, 75M. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

24X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

730.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

0HV.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos registros anteriores allí.

- Sábado 13 de octubre de 2012. Valdimplún, cerca de Languilla. José Manuel Boy Carmona observa y fotografía siete buitres leonados posados, todos ellos adultos o subadultos. Uno de ellos, un adulto no viejo, tiene una banda alar amarilla en el ala izquierda.

- Martes 6 de noviembre de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fernando Alarcón García observa un festín con 200 buitres leonados, 8 buitres negros, 10 milanos reales, 3 cuervos, y 15 urracas; y registra 7 buitres leonados anillados (seis de ellos, con banda alar).

2008.- 95L. / 2012.- **Y01, Y12, Y19, Y28, Y37, Y39**. /

- Viernes 16 de noviembre de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un festín con más de 178 buitres leonados (más de 136 posados, dentro y fuera del comedero, y 42 en vuelo), al menos nueve buitres negros (posados; incluyendo al menos dos inmaduros, un subadulto, y un adulto), al menos cuatro milanos reales (seguramente más), al menos 25 cuervos, una corneja, y una urraca. A las 14 h. 26 m., ve un buitre leonado adulto que tiene una banda amarilla en cada una de las dos alas.

- Mismo día, viernes 16 de noviembre de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu observan un festín con más de 100 buitres leonados, dos o tres buitres negros, al menos cinco milanos reales, más de 40 cuervos, y urracas. A las 16 h 25 m., llega un buitre leonado con bandas amarillas en ambas alas, con la marca **YC1**. Es muy agresivo. *“Parece sin duda alguna que se trata de un individuo dominante, pues se muestra muy agresivo con sus congéneres y en seguida se adueña del festín.”* A las 16 h. 35 m., *“todavía siguen las querellas entre distintos buitres leonados, cuando el citado individuo provisto de bandas alares amarillas sigue mostrándose muy agresivo”*.

YC1.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Sábado 17 de noviembre de 2012. Pedro Luis Castilla Apolonio observa, a las 10 h. 30 m., en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, 122 buitres leonados, un buitre negro adulto, y un milano real; uno de los buitres tiene la marca alar **Y01**.

2012.- **Y01**. /

- Mismo día, sábado 17 de noviembre de 2012. Peñarrosa. Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán observan, a las 14 h. 20 m., un buitre leonado con la marca alar amarilla **Y18**.

2012.- **Y18**. /

- Mismo día, sábado 17 de noviembre de 2012. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 16 h. 6 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 6MT; a las 16 h. 26 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 258; a las 17 h. 12 m., un buitre leonado con la anilla amarilla F96; a las 17 h. 14 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 01R; y a las 17 h. 40 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 085; lo que da un total de cinco buitres con anilla leída.

1990.- F96. / 1991.- 01R. / 1992.- 085. / 1999.- 258. / 2005.- 6MT. /

- Mismo día, sábado 17 de noviembre de 2012. Peñalba. Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, José Monedero Pérez, Viviana Villafuerte Toala, Eduardo Álvarez Cebrián, y Rosa Díez de Artazcoz Abellán observan, a las 17 h. 30 m., un buitre leonado con la marca alar amarilla **Y01** en el ala derecha; y a las 17 h. 46 m., un buitre leonado con la anilla amarilla **FAM** en la pata derecha.

2009.- **FAM**. / 2012.- **Y01**. /

- Mismo día, sábado 17 de noviembre de 2012. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 58 m., en el nido N° 15, dos buitres adultos. Uno de ellos tiene una anilla de metal en la pata derecha, y una anilla amarilla en la pata izquierda (¿13A?).

- Domingo 18 de noviembre de 2011. Peña Portillo. Félix Martínez Olivas observa, a las 8 h. 32 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 6MT; a las 8 h. 56 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 0LT; a las 9 h. 22 m., un buitre leonado con las anilla amarilla F96; y a las 9 h. 50 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 706; lo que da un total de cuatro buitres con anilla leída.

1990.- F96. / 1995.- 0L7. / 2005.- 6MT. / 2006.- 706. /

- Mismo día, domingo 18 de noviembre de 2012. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 3 (Grupo I). Ángel Leiva Lozano observa, al amanecer, 54 buitres leonados posados, uno de los cuales es un adulto que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla 751.

2008.- 751. /

- Mismo día, domingo 18 de noviembre de 2012. El Campanario. Antonio Sanz Carro observa, a las 9 h. 20 m., varios buitres leonados que se posan en la peña. Uno tiene anilla de metal en la pata izquierda; y otro, fotografiado, anilla metálica en la pata derecha, y también una anilla amarilla en la pata izquierda.

- Mismo día, domingo 18 de noviembre de 2012. Viaducto Antes Derecha (V.A.D., Beticuerpo). Jorge Manuel Hernández Núñez y María Cano Parra observan, a las 11 h. 4 m., un buitre leonado adulto con la anilla amarilla 73F, y un buitre leonado sin anilla amarilla pero con anilla metálica en la pata izquierda.

2007.- 73F. /

- Mismo día, domingo 18 de noviembre de 2012. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 9 h. 56 m. a 11 h. 4 m. y después, en lo alto, sobre M-1, un buitre leonado adulto que tiene, en el ala derecha, una banda alar amarilla con la inscripción **Y18** (se lee de arriba abajo); y a las 10 h. 28 m., en el G. II, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, que tiene en la pata izquierda una anilla amarilla que se lee de abajo arriba y empieza por 15 o por **75**.

2008.- 75_ (?). / 2012.- Y18. /

- Lunes 19 de noviembre de 2012. Sergio Arís Arderiu y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observan, a las 8 h. 15 m., en Peña Portillo, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda; y a las 17 h. 26 m., en un campo cerca del comedero de Campo de San Pedro, 92 buitres leonados posados, uno de los cuales tiene una banda amarilla en el ala derecha.

- Mismo día, lunes 19 de noviembre de 2012. Alfonso Lario Doylataguerra observa, a las 12 h. 44 m., un buitre leonado con anilla amarilla, que sale volando de P.D.D. (El Caramelón).

- Martes 20 de noviembre de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Entre las 9 h. 45 m. y las 13 h. 45 m., Sergio Arís Arderiu observa un festín con ap. más de 200 buitres leonados, 10-11 buitres negros, algún milano real, unos pocos cuervos, y urracas. Hacia las 10 h. 35 m., registra, entre los buitres leonados, un ejemplar con bandas alares amarillas, **Y12**, del que obtiene una fotografía.

El mismo día, en Peñalba, a las 16 h. 50 m. ap., Sergio Arís Arderiu registra al menos 200 buitres leonados posados, muchos de ellos con el buche repleto. Uno de los buitres, que se recorta contra el cielo, tiene la anilla amarilla **Y06**. Otro es un adulto con anilla metálica, y con un emisor “*que le sobresale claramente del dorso*”.

2012.- Y12. /

Y06.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.



Buitre leonado en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010.)

- Miércoles 20 de febrero de 2013. José Luis López-Pozuelo García observa, en La Catedral, un buitre leonado con la anilla 706 en la pata derecha (a las 12 h. 25 m. ap., está posado en el pilón sobre el nido N° 2; y a las 12 h. 30 m. ap., baja a un nido nuevo, a la izquierda del N° 9, y se dedica a poner palos allí); en Peña Inclinada o P.D.I., un buitre leonado con la anilla (¿75?)M en la pata izquierda (a las 13 h. 47 m., ceba a un pollo muy pequeño, en el nido N° 7; la anilla amarilla se lee de abajo arriba), y un buitre leonado adulto con la anilla 244 (que se lee de abajo arriba) en la pata izquierda (a las 14 h. 1 m., acude al nido N° 1, con otro buitre adulto); y en Peñalba, un buitre que parece subadulto con la anilla 75¿0? (que se lee de abajo arriba) en la pata izquierda (a las 16 h. 25 m. ap., en la repisa sobre el nido N° 13).

2000.- 244. / 2006.- 706. / 2008.- 75¿0?, (¿75?)M. /

- Mismo día, miércoles 20 de febrero de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), con Jesús Cobo Anula y otros. Festín de buitres leonados; sobre tres cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 80 kg. Comienza a las 13 h. 10 m. Jesús Cobo y Jesús Hernando observan un buitre leonado con la banda amarilla **Y45** en el ala derecha.

Y45.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Martes 12 de marzo de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio). Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 100 kg., y unos 610 kg. de tripas. Comienza el festín hacia las 18 h. 45 m. ap. Jesús Hernando observa ap. más de 300 buitres leonados, y un alimoche adulto (no anillado); y registra dos buitres leonados con banda amarilla.

Y31.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Y45.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 13 de marzo de 2013. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa un festín, sobre unos 70 kg. de despojos de carnicería (carcasas y pellejos de pollo, y espinazos de cerdo); con 75 buitres leonados, cinco buitres negros, tres alimoches adultos, tres milanos reales, dos milanos negros, 50 cuervos, 15 urracas, y 25 cigüeñas blancas. Uno de los buitres tiene banda alar amarilla.

2012.- Y30. /



Buitre negro en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 13 de marzo de 2012.)

- Miércoles 20 de marzo de 2013. Peña Inclinada (P.I.) o Presa Después Izquierda (P.D.I.), La Catedral o Solteros Derecha (S.D.), y cerca. José Luis López-Pozuelo García observa:

--- A las 12 h. 25 m., junto al nido N° Y' de P.I., en el que hay un buitre adulto y un pollo, llega otro buitre, con la anilla amarilla **244** en la pata izquierda; y es expulsado, del mismo modo que otro buitre, por el buitre del nido.

--- A las 12 h. 32 m., al nido N° 7 de P.I., en el que hay un buitre subadulto echado y un pollo blanco crecido, llega otro buitre subadulto. El buitre echado se levanta; tiene la anilla **75M**. A las 12 h. 45 m., copula con el recién llegado.

--- A las 12 h. 40 m., en el nido abandonado N° 5 de P.I., un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **75A**, que mueve material del nido.

--- A las 12 h. 50 m. ap., sobre P.D.D. (El Caramelón), junto a una curva de la carretera, un buitre leonado al parecer subadulto, con la marca alar amarilla **Y40** en las dos alas. Sube ladera arriba, a saltos. Alza el vuelo con dificultad, y va a la zona de la presa. A las 13 h. 0 m., está durmiendo en el nido (sin pollo) N° 25 de P.D.I., con dos buitres más.

--- A las 14 h. 0 m., en el nido N° 33 de La Catedral (S.D.), un buitre adulto con las alas entreabiertas, que ha de cubrir a un pollo (no visto); junto a tres buitres más, uno de los cuales tiene la anilla amarilla **24X**.

2000.- 244. / 2008.- 75A, 75M. /

24X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Y40.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 25 de marzo de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio). Festín sobre despojos de matadero. Comienza a las 15 h. 15 m. ap. Jesús Hernando observa unos 200 buitres leonados, y 15-20 grajillas; y registra un buitre leonado con bandas alares, **H1U**.

2010.- H1U.

- Jueves 28 de marzo de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio). Festín sobre una cerda muerta, y despojos de matadero, por la tarde. Jesús Hernando observa unos 600 buitres leonados; y registra un buitre leonado con bandas alares, **Y22**.

Y22.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.



Peña Portillo. (Fotografía: Borja Peña Hernando. 3 de junio de 2012.)

ANEXO III

Datos sobre buitres leonados con anilla leída entre 2007 y 2013 (hasta la fecha).

Origen de los buitres leonados con anilla de PVC leída vistos en el Refugio y su entorno durante los años 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 y los primeros meses de 2013, según los datos que conocemos. Se indican los días conocidos en que se ha registrado cada uno, en el referido año.

R.- Durante un festín en el comedero de buitres del Refugio de Montejo.

C.- Durante un festín en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Anilladores en las hoces del Riaza.- Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.

Años 2004 a 2008, y 2010 a 2012.- Félix Martínez, Guillermo Blanco y colaboradores.

Año 2007 (N).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).

Años 2008 (74_, 75_), y 2009.- Guardería o técnicos de la Junta de Castilla y León.

Año 2012.- C.R.A.S. “Los Lavaderos” (Segovia).

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso.

Anillados en las hoces del Riaza o en su entorno.-

Anillados en 1990.-

F40.- Anillado de pollo, en el nido N° 36 de Peña Portillo (2ª), el 1 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2008.- 19-1 (R) (?), 5-2 (R) (?), 22-2 (R) (?), 27-8 (R) (?).

Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R) (?), 1-3 (R), 11-3 (R), 14-4 (R), 16-4 (R),

¿1-5 (R)?, 12-8 (R), 28-8 (R), 16-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 19-1 (R), 25-1 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 24-3 (R), 26-3 (R).

F46.- Anillado de pollo, en el nido N° 54 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 1 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 19-2 (R), 21-2 (R), 26-2 (R), 6-3 (R), 30-8 (R), 2-12 (R) (?).

Observaciones comunicadas en 2008.- 12-2 (R) (?), 16-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R), 12-3 (R),

13-3 (R), 24-4 (R) (?), 19-8 (R), 23-12 (R), 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 17-4 (R), ¿1-5 (R)?, 25-7 (R), 2-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 24-1 (R), 5-2 (R).

F49.- Anillado de pollo, en el nido N° 30 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 1 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 21-8 (R).

F96.- Anillado de pollo, el 1 de mayo, en el nido N° 32 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 11-11 (Peña Portillo).

Observaciones comunicadas en 2009.- 21-7 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peña Portillo), 18-11 (Peña Portillo).

H10.- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido N° 3 de Los Poyales.

Observaciones comunicadas en 2011.- 27-5 (R).

- H09.- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido N° 2 de La Raya.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 27-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 25-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 4-5 (R), 24-10 (R), 12-11 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 10-6 (R) (la anilla está ya ennegrecida y es difícil de leer).
- H20.- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido N° 3 de La Raya.
 Observaciones comunicadas en 2012.- Hacia primeros de agosto, encontrada la anilla, partida, en la zona de Los Frailes, por Crispín Núñez Serrano.
 (Amablemente comunicado por Miriam Domingo García).
- H22.- Anillado de pollo, el 13 de mayo, en el nido N° 9 de Peña Fueros.
 Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R) (la anilla está rota y casi del todo negra),
 12-1 (R) (casi ilegible, y casi del todo negra; sin anilla metálica),
 19-1 (R), 22-11 (R) (la anilla está rota casi del todo, y es poco legible; sin anilla de metal), 16-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- ¿6-1 (R)?, 27-2 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), ¿22-6 (R)?
 Observaciones comunicadas en 2010.- 20-2 (R).
- H23.- Anillado de pollo, en el nido N° 27 de Peña Rubia, el 14 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R), 19-2 (R), 21-2 (R), 20-4 (R), 24-5 (R), 12-6 (R),
 20-6 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 28-8 (R), 7-9 (R), 9-11 (R),
 28-11 (R), 29-11 (R), 2-12 (R), 7-12 (R),
 11-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 28-2 (R), 3-3 (R), 17-5 (R),
 10-7 (R), 11-7 (R), 22-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R),
 16-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 7-10 (R), 8-11 (P.P.),
 9-11 (P.P.), 10-11 (R), 8-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 1-3 (R), 31-3 (R), 16-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 6-5 (R),
 7-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata dcha.), 22-5 (R),
 31-5 (R), 12-6 (R), 19-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R),
 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R),
 27-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 20-8 (R), 26-8 (R),
 27-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 10-9 (R), 24-10 (R), 2-11 (R),
 6-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 23-11 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 29-3 (R), ¿5-4 (R)?, 26-4 (R), 10-6 (R) (Jesús Hernando lee también la anilla de metal, 1103216, puesta al revés, en la pata izquierda), 30-7 (R), ¿4-8 (R)? (casi del todo negra; con anilla de metal en pata derecha).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 13-11 (Peña Portillo).

Anillados en 1991.-

- 007.- Anillado de pollo, en el nido N° 41 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 16-12 (C) (fotografiado).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R).
- 006.- Anillado de pollo, en el nido N° 44 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 2-5 (C).
 Observaciones comunicadas en 2009.- Según informa Álvaro Camiña Cardenal, el buitre fue encontrado muerto, el 5 de febrero, en un parque eólico, en el término de Caltojar (Soria).
 (Pueden verse registros anteriores de este buitre en el Apartado G.3.3 del capítulo sobre el buitre leonado.)

- 010.- Anillado de pollo, en el nido N° 1 del barranco de Valugar (margen derecha), el 3 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 1-4 (R), 2-4 (R), 26-5 (R),
 8-6 (en el nido N° 107, con pollo, del bco. de Valdecasuar),
 9-7 (R), 21-8 (R), 11-11 (en el G.I del bco. de Valdecasuar,
 y en Peña Portillo), 18-12 (R), 27-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 9-1 (R), 8-5 (R), 19-5 (R), 7-10 (R),
 28-10 (R), 10-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R).
 25-12 (R), 27-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 21-1 (R), 28-1 (R), 1-3 (R), 1-4 (R), 1-5 (R), 7-5 (R),
 31-5 (R), 9-7 (R), 14-7 (R), 27-10 (R), 29-10 (R), 16-11 (R)
 (con la anilla amarilla en la pata derecha), 17-11 (R),
 23-11 (R), 14-12 (R), 21-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 23-2 (R), 12-3 (R), 21-3 (R), 12-4 (R),
 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 14-6 (R), 2-7 (R), 6-9 (R),
 3-11 (R), 2-12 (R), 31-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R).
- 018.- Anillado de pollo, en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R).
- 01R.- Anillado de pollo, en el nido N° 55 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 21-8 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 15-4 (R), 25-4 (R), 16-6 (R), 14-8 (R), 20-10 (R), 29-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 31-5 (R).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peña Portillo).
- 01J.- Anillado de pollo, en el nido N° 35 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2011.- 12-11 (Peña Portillo).
- 01V.- Anillado de pollo, en el nido N° 25 de Peña Rubia, el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 12-6 (R), 11-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 12-1 (R) (no tiene anilla metálica), 12-2 (R),
 8-3 (R), 10-3 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 29-4 (R),
 3-5 (R), 8-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 30-5 (R), 19-6 (R),
 20-6 (R), 1-8 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R),
 6-9 (R), 16-9 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 10-11 (R),
 19-11 (R), 22-11 (R), 16-12 (R), 28-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 15-1 (R), 28-1 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R),
 23-2 (R) (fot.; la anilla amarilla, que se lee de arriba
 abajo, en la pata derecha; sin anilla de metal), 26-2 (R),
 7-3 (R), 11-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R),
 11-4 (R), 14-4 (R), 17-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 7-5 (R),
 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 19-6 (R),
 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R),
 14-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R),
 27-7 (R), 3-8 (R), 31-8 (R), 8-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R),
 15-10 (R), 17-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R),
 27-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R),
 9-11 (R), 23-11 (R), 29-11 (R), 14-12 (R), 16-12 (R),
 21-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 19-1 (R), 5-2 (R) (en dos
 festines), 16-2 (R), 19-2 (R), 26-2 (R), 24-3 (R), 31-3 (R),
 3-4 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R),
 2-5 (R), 14-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 24-5 (R),
 3-6 (R), 9-6 (R) (la anilla amarilla, que se lee de arriba
 abajo, en la pata derecha; sin anilla de metal), 10-6 (R),
 17-6 (R), 22-6 (R), 7-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 6-9 (R),
 8-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R) (la anilla amarilla, que se lee

de arriba abajo, en la pata derecha; sin anilla de metal; fot.),
23-11 (R), 5-12 (R), 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R), 19-9 (R).



El buitre leonado con anilla 01V, con el buche lleno, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

Puede verse otra foto del mismo buitre con anilla 01V, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 269.

Anillados en 1992.-

[05H] (con anilla de metal 1101101).- Anillado de pollo, en el nido N° 38 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 1 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2009.- 16-7 (R) (anilla de metal).

05N.- Anillado de pollo, en el nido N° 28 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 1 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 8-12 (R).

05P (con anilla de metal 1101106).- Anillado de pollo, en el nido N° 25 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 1 de mayo.

- Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 28-3 (R), 14-5 (en el G.0 del bco. de Valdecauar), 24-5 (R), 7-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 5-2 (R), 7-4 (R), 1-5 (R), 29-7 (R), 8-11 (P.P.), 9-11 (P.P.), 16-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 27-3 (R), 24-4 (R), 5-5 (R), 26-5 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 12-7 (R), 20-9 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 24-1 (R), 26-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 12-3 (R), 12-4 (R), 22-4 (R) (en dos festines), 6-9 (R) (por primera vez, sólo anilla de metal).
- 085.- Anillado de pollo, en el nido N° 12 del barranco de Valdecauar (margen izquierda), el 30 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 4-2 (C), 28-3 (R), 12-6 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R), 7-9 (R), 28-10 (C), 29-11 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 12-4 (R), 16-4 (R), 25-4 (R), 18-8 (R), 20-10 (R), 8-11 (P.F.dcha./com.), 10-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 28-12 (C).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 6-2 (R), 23-2 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R) (la anilla está rota en parte), 19-6 (R) (en dos festines), 30-6 (R), 12-7 (R), 17-8 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 20-9 (R), 15-11 (R), 26-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 12-4 (R), 15-4 (R), 27-4 (R), 23-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 12-11 (Peña Portillo), 13-11 (Peña Portillo).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peña Portillo).
- 08N.- Anillado de pollo, el 30 de mayo, en el nido N° 11 de La Raya.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 2-2 (R), 26-2 (R), 28-8 (R), 29-11 (R), 2-12 (R), 22-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R) (la anilla está a punto de romperse), 9-1 (R).
- Anillados en 1993.-
- 0C4.- Anillado de pollo, el 30 de abril, en el nido N° 6 del 2° Cañón.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 9-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R) (**recogida la anilla caída**, al parecer durante el festín).
- 07H.- Anillado de pollo, el 31 de mayo, en el nido N° 25 del barranco de Valdecauar (margen izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-5 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 3-2 (R).
- 07J.- Anillado de pollo, el 31 de mayo, en el nido N° 4 del barranco de Valdecauar (margen izquierda).
Se le puso el nombre de “*Stan*”. Fue seguido con emisor, por Joachim Griesinger y su equipo.
- Observaciones comunicadas en 2008.- 28-12 (R), ¿29-12 (R)?
- 07L.- Anillado de pollo, el 31 de mayo, en el nido N° 4 del barranco de Valdecauar (margen izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R; se lee de arriba abajo; leída de abajo arriba, es L70).
- 0HJ.- Anillado de pollo, el 9 de junio, en el nido N° 14 de Los Poyales.
Se le puso el nombre de “*Guerrero*”. Fue seguido con emisor, por Joachim Griesinger y su equipo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 8-9 (R), 18-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 25-1 (R), 13-3 (R), 15-4 (R), 18-4 (R).
- 0HL.- Anillado de pollo, el 9 de junio, en el nido N° 32 de Los Poyales.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 29-4 (C), 2-5 (C).
- Observaciones comunicadas en 2008.- ¿13-4 (C)?, 16-5 (C), 9-9 (C).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C), 12-2 (C) (fotografiado), 21-7 (R), 24-7 (C),

19-8 (R), 23-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 26-4 (R), 13-11 (C).
Observaciones comunicadas en 2011.- 13-11 (Peña Portillo).

Anillados en 1994.-

OJ6.- Anillado de pollo, el 30 de abril, en el nido N° 25 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2009.- 27-6 (R) (anilla de metal, 1101344).

OJH.- Anillado de pollo, el 1 de mayo, en el nido N° 1 de La Calderona.
Observaciones comunicadas en 2007.- ¿2-4 (R)?, 12-6 (R).

OJN (con anilla de metal 1101355).- Anillado de pollo, el 1 de mayo, en el nido N° 13 de La Raya.
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 20-4 (R), 26-5 (R), 12-6 (R), 20-6 (R).
1-9.- Encontrada la anilla OJN cerca y fuera de C.
Observaciones comunicadas en 2009.- 15-6 (R) (anilla de metal, 1101355), 25-6 (R) (anilla de metal, 1101355; no tiene anilla amarilla), 9-7 (R) (anilla de metal), 14-7 (R) (sólo anilla de metal), 16-7 (R) (anilla de metal).
Observaciones comunicadas en 2010.- 24-1 (R) (sólo anilla de metal), 10-6 (R) (sólo anilla de metal, en la pata izquierda), 11-9 (R) (sólo anilla de metal).

OJT (con anilla de metal 1101357).- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido N°10 del bco. de Valugar.
Observaciones comunicadas en 2009.- 19-6 (R) (anilla de metal, 1101357).

Anillados en 1995.-

OU9 ([1101381]).- Anillado de pollo, el 30 de abril, en el nido N° 41 del barranco de Valdecasuar (margen derecha).
Observaciones comunicadas en 2009.- 19-7 (R) (anilla de metal, 1101381), ¿17-11 (R)? (anilla de metal, 110138?).

OFN.- Anillado de pollo, el 30 de abril, en el nido N° 63 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 2-2 (R), 4-4 (R), 26-5 (R), 20-6 (R), 16-7 (R) (?), 7-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 3-9 (R), 7-9 (R), 2-12 (R), 18-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 16-2 (R), 15-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 5-5 (en el nido N° 106, con pollo, de Valdecasuar), 17-5 (R), 18-5 (R), 19-6 (R), 23-6 (R), 16-7 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 14-12 (R), 16-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 8-1 (R), 12-2 (R), 20-4 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 7-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 11-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 28-8 (R), 15-11 (R), 29-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 24-6 (R), 28-6 (R), 2-7 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 12-11 (Peña Portillo).

OL0 ([1101386]).- Anillado de pollo, el 30 de abril, en el nido N° 60 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2009.- 9-9 (R) (sólo anilla de metal), ¿20-9 (R) (anilla de metal)?

0L9 ([1101392]).- Anillado de pollo, el 1 de mayo, en el nido N° 6 del barranco de Valdecasuar (margen Izquierda).

Observaciones comunicadas en 2011.- 9-3 (R) (sólo anilla de metal).

0L7.- Anillado de pollo, el 1 de mayo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 16-7 (R), 8-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 4-6 (R), 6-6 (R), 3-7 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 19-8 (R), 2-11 (R), 15-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 20-1 (R), 28-1 (R), 28-3 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 23-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 24-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 18-11 (Peña Portillo).

0V8 (con anilla de metal 1101399).- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido N° 3 de Peña de la Zorra.

Observaciones comunicadas en 2009.- 30-6 (R) (sólo anilla de metal, 1101399), 7-7 (R) (anilla de metal, 1101399), 9-9 (R) (anilla de metal).

0VC.- Anillado con red, como joven del año, en el Corral del Monte, el 28 de agosto.

Observaciones comunicadas en 2008.- 29-7 (R).

0VH.- Anillado con red, como joven del año, en el Corral del Monte, el 28 de agosto.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 20-1 (C), 21-2 (R), 8-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (C), 12-6 (R), 26-7 (en el nido N° 1-Va, con éxito), 6-9 (R), 11-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 25-1 (R), 16-2 (R), 3-3- (R), 31-3 (R), 19-5 (R), 8-6 (en el nido N° 1-Va, con pollo), 29-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-3 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 7-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 20-9 (R), 26-10 (R), ¿14-12 (R)?

Observaciones comunicadas en 2010.- 31-3 (R), 27-5 (R), 17-6 (R), 22-6 (R), 30-6 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 22-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- ¿26-7? (en el nido N° 14, con pollo, del bco. de Valdecasuar; la lectura de la anilla no es segura).

Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R), 29-7 (en Peña Inclinada, P.D.I., entre los nidos N° 5 y N° 8; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha).

0V7.- Anillado con red, como adulto, en el Corral del Monte, el 28 de agosto.

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R).

Anillados en 1996.-

0TP.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 2 de La Hocecilla.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-4 (Bocos de Duero, Valladolid), 26-6 (Bocos de Duero), 16-7 (?) (Bocos de Duero). (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 283-284).

Observaciones comunicadas en 2009.- 22-8 (R).

0TR.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 5 de La Hocecilla.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R) (?), 29-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 1-8 (R), 10-11 (C).

Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C), 28-1 (R), 20-5 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata izqda.), 12-7 (R), 8-9 (R), 25-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 13-7 (R), 30-8 (R), 23-9 (R), 8-10 (R), 4-12 (C), 5-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 10-4 (C) (fotografiado; con anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2012.- 15-4 (C).

Puede verse una foto del buitre con anilla OTR, obtenida por Manuel López Lázaro el 10 de abril de 2011, en el comedero de Campo de San Pedro, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 273.

OTH ([1101594]).- Anillado de pollo, el 11 de mayo, en el nido N° 64 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R) (anilla de metal).

113.- Anillado de pollo, el 11 de mayo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 2-2 (R), 26-5 (R), 20-6 (R), 9-7 (R), 16-7 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 7-9 (R), 28-11 (R), 2-12 (R), 11-12 (R), 18-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 9-1 (R), 22-1 (R), 31-1 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 3-3 (R), 10-3 (R), 24-3 (R), 7-4 (R), 24-4 (R), 17-5 (R) (dos veces), 25-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 13-10 (R), 20-10 (R), 28-10 (R), 5-11 (R), 10-11 (R), 15-11 (R), 22-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 10-12 (R), 16-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 6-1 (R), 21-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 5-3 (R), 11-4 (R), 16-4 (R), 20-4 (R), 24-4 (R), 5-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 20-5 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata dcha.), 23-5 (R), 26-5 (R), 31-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (con anilla de metal en pata dcha.) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha), 11-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R) (se lee de abajo arriba), 3-8 (R), 6-8 (R), 12-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R) (dos veces), 5-9 (R), 8-9 (R), 10-9 (R), 14-9 (R), 17-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 14-11 (Peña Portillo), 16-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 4-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 25-1 (R), 28-1 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 1-3 (R), 8-3 (R), 21-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 5-5 (R), 14-5 (R), 17-5 (G.I. del bco. de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha), 17-5 (R), 19-5 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha), 13-7 (R), 14-7 (R), 19-7 (R), 9-8 (R), 6-9 (R), 9-9 (R), 18-9 (R), 8-10 (R), 13-11 (Peña Portillo), 2-12 (R), 5-12 (R), 8-12 (R) (la anilla amarilla está rota por abajo), 20-12 (R), 27-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 3-1 (R), 7-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 27-1 (R), 29-1 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 10-6 (R), 12-11 (Peña Portillo), 13-11 (Peña Portillo).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 21-1 (R), 15-4 (C), 19-9 (R) (con la anilla amarilla en la pata izquierda).

[118] (con anilla de metal 1103205).- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 3 de La Calderona.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-11 (R) (fotografiado; no tiene anilla amarilla).

Observaciones comunicadas en 2008.- 24-4 (R) (no tiene anilla amarilla).

Observaciones comunicadas en 2009.- 23-2 (R) (fotografiado; no tiene anilla amarilla), 7-5 (R) (no tiene anilla amarilla), 21-7 (R) (anilla de metal), 27-7 (R) (anilla de metal), 8-9 (R) (anilla de metal), 17-11 (R) (anilla de metal).

[119] (con anilla de metal 1103207).- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 9 de El Corralón.

Observaciones comunicadas en 2008.- 15-4 (R) (no tiene anilla amarilla), 7-5 (R) (no tiene anilla amarilla), 27-7 (R) (anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2009.- 25-6 (R) (anilla de metal, 1103207), 7-7 (R) (anilla de metal, 1103207), 12-7 (R) (anilla de metal), 16-7 (R) (anilla de

metal).

Observaciones comunicadas en 2010.- 6-9 (R) (anilla de metal).

[11A] (con anilla de metal 1103208).- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 14 de El Corralón.
Observaciones comunicadas en 2010.- 26-3 (R) (anilla de metal).

11C.- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 44 del barranco de Valdecasuar (margen derecha).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 23-1 (R) (fotografiado), 2-2 (R), 28-3 (R),
14-6 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 30-8 (R),
11-12 (R), 18-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R),
8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 10-4 (R), 25-4 (R), 3-5 (R),
18-5 (R), 9-6 (R), 23-6 (R), 27-7 (R), 1-8 (R), 16-9 (R),
28-9 (R), 28-10 (R), 19-11 (R), 8-12 (R), 16-12 (R),
25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 18-2 (R), 27-2 (R),
1-4 (R), 7-4 (R), 16-4 (R), 5-5 (R), 15-5 (R), 22-5 (R),
31-5 (R), 19-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 14-7 (R),
25-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R), 19-8 (R), 14-9 (R).

[11H] (con anilla de metal 1103211).- Anillado de pollo, el 12 de mayo, en el nido N° 38 del barranco de
Valdecasuar (margen derecha).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-2 (R) (fotografiado; no tiene anilla amarilla).

12P.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 24-5 (R), 26-5 (R), 14-6 (R),
11-8 (R), 21-8 (R), 6-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R),
6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 29-11 (R), 18-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 13-2 (R), 26-2 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 10-4 (R),
15-4 (R), 18-4 (R), 25-4 (R), 29-4 (R), 8-5 (R).

12V.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 9-7 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R),
11-11 (en Valdecasuar margen derecha 2; ha dormido),
12-11 (en el comedero de Julve, Teruel),
7-12 (en el nido N° 2 de La Calderona), 18-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 8-2 (R), 3-3 (R),
25-4 (R), 1-7 (R), 27-7 (R), 29-7 (R), 1-8 (R), 14-8 (R),
19-8 (R), 21-8 (R), 5-9 (R), 7-10 (R), 28-10 (R), 10-11 (R),
22-11 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-2 (R), 20-2 (R), 26-2 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 5-5 (R),
11-5 (R), 19-5 (R), 1-6 (R) 11-6 (R) (con anilla de metal en
pata izqda.) (en dos festines), 19-6 (R), 30-6 (R), 9-7 (R),
11-7 (R), 27-7 (R).

12W.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.

Observaciones comunicadas en 2007.- 20-4 (R), 9-7 (R), 11-8 (R), 30-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 12-3 (R), 25-4 (R), 3-5 (R), 28-7 (R), 29-7 (R),
19-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 26-10 (R), 9-11 (P.P.).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 6-2 (R), 5-3 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R),
15-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 6-6 (R), 19-6 (R), 28-6 (R),
7-7 (R) 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 12-8 (R), 14-9 (R),
15-11 (R), 27-11 (R), 16-12 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 16-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R),
24-3 (R), 29-3 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R), 15-5 (R),
17-5 (R), 27-5 (R), 24-6 (R), 9-8 (R), 24-9 (R), 13-10 (R),
31-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 5-2 (R), 16-3 (R), 27-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 21-1 (R), 28-3 (R), 19-9 (R).

121.- Anillado como subadulto de ap. cuatro años, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R).

123.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
Observaciones comunicadas en 2007.- 2-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 29-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (R).

Anillados en 1997.-

12C.- Anillado de pollo, en el nido N° 22 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 10 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R) (no es seguro que sea éste), 2-4 (R), 26-5 (R),
8-6 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar), 9-7 (R),
7-8 (R), 16-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R),
30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 10-11 (en Peña Portillo), 18-12 (R), 30-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 8-3 (R),
10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 24-3 (R), 7-4 (R),
10-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 27-4 (R), 29-4 (R),
3-5 (R), 6-5 (en el G. I. de Valdecasuar), 17-5 (R), 18-5 (R),
28-5 (R), 5-6 (en el N° 40 de Valdecasuar), 19-6 (R),
20-6 (R), 1-7 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R),
25-8 (R), 28-8 (R), 5-9 (R), 16-9 (R), 18-9 (R), 24-9 (R),
29-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 8-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R).

12L.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 60 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R).

12J.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 64 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 2-2 (R), 15-2 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 16-8 (R),
21-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R),
9-11 (R), 28-11 (R), 29-11 (R), 11-12 (R), 18-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 19-1 (R), 22-1 (R), 25-1 (R), 3-3 (R), 17-3 (R),
15-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 1-5 (R), 3-5 (R), 26-5 (R),
12-6 (R), 19-6 (R), 23-6 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 29-7 (R),
13-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 25-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R),
5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 24-9 (R), 28-9 (R),
29-9 (R), 9-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 1-11 (R), 10-11 (R),
15-11 (R), 19-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R),
10-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 23-2 (R), 4-4 (R), 7-4 (R),
8-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 1-5 (R), 6-5 (R), 19-5 (R),
22-5 (R), 23-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R) (con anilla de metal) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R),
22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R),
9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la otra pata),
21-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 14-8 (R), 5-9 (R), 8-9 (R),
9-9 (R), 20-9 (R), 2-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R),
27-10 (R), 28-10 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 16-11 (R) (con anilla de metal en pata izqda.), 23-11 (R), 25-11 (R),
26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 4-12 (R), 14-12 (R),
16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines).
Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 20-1 (R), 26-1 (R), 30-1 (R),
1-2 (R), 2-2 (R), 7-3 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R),
22-4 (R) (en dos festines), 26-4 (R), 27-4 (R), 9-6 (R),

- 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 17-6 (R), 18-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 27-6 (R), 29-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 9-9 (R), 11-9 (R), 18-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 13-10 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R; fot.; con anilla de metal en la pata izquierda), 29-11 (R), 2-12 (R), 5-12 (R), 8-12 (R), 13-12 (R), 16-12 (R), 20-12 (R), 25-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 18-1 (R), 22-1 (R), 5-2 (R), 4-6 (en el nido N° 11 del 2° Cañón, con pollo; se lee de abajo arriba; con anilla de metal), 7-6 (R; fot.), 14-11 (R) (con anilla de metal en la pata izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 4-2 (R), 17-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R), 7-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 30-8 (R; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha).

Puede verse una foto del buitre con anilla 12J, obtenida por Raúl González Rodríguez el 16 de noviembre de 2010, en el comedero del Refugio de Montejo, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 277.

[124] (1103232).- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 69 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2009.- 11-7 (R; sólo tiene anilla de metal, 1103232), 12-7 (R) (anilla de metal), 25-7 (R) (anilla de metal), 2-11 (R) (anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2010.- 16-11 (R) (sólo anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-3 (R) (sólo anilla de metal).

128.-Anillado de pollo, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 10 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 2-2 (R), 15-2 (R), 19-2 (R), 26-2 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 2-4 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 12-6 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 13-11 (R) (fotografiado), 28-11 (R), 2-12 (R), 7-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 19-1 (R), 22-1 (R), 5-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 22-2 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 25-4 (R), 6-5 (en el G. I. de Valdecasuar), 8-5 (R), 17-5 (R) (dos veces), 18-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R), 29-V (en el Pos. 1 del 2° Cañón), 30-5 (R), 16-6 (R), 23-6 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 17-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 28-8 (R), 5-9 (R), 11-9 (R), 24-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 9-10 (R), 13-10 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 1-11 (R), 10-11 (R), 15-11 (R), 19-11 (R), 22-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 5-1 (R), 28-1 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 13-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 17-4 (R), 20-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 26-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), ¿¿3-6 (m.d. bco. Valugar)??, 6-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 23-7 (margen derecha, G. I., del barranco de Valdecasuar; cerca del N° 15; la anilla amarilla, en la pata derecha), 25-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 10-8 (R), 17-8 (R), 22-8 (R), 31-8 (R), 8-9 (R), 9-9 (R),

- 15-9 (R), 17-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 15-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 27-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 9-11 (R), 15-11 (R), 17-11 (R), 27-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 24-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 7-1 (R), 9-1 (R), 18-1 (R), 24-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 7-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 19-5 (R), 3-6 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 14-6 (R), 22-6 (R), 2-7 (R), 10-7 (R), 24-7 (ceba al pollo en el nido N° 110 del barranco de Valdecasuar, junto al nido N° 12 donde este buitre nació; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 24-7 (R), 9-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 13-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R), 16-11 (R), 5-12 (R), 8-12 (R) (la anilla amarilla está rota), 13-12 (R), 16-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 5-1 (R), 7-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 29-1 (R), 31-1 (R), 9-3 (R), 10-3 (R), 27-3 (R), 11-5 (en el nido N° 110, con pollo pequeño, del bco. de Valdecasuar; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 24-5 (R), 26-7 (en el G.I. de Valdecasuar, cerca del N° 15; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R).
- 183.- Anillado de pollo, en el nido N° 14 de El Corralón, el 11 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 19-2 (R), 21-2 (R), 26-2 (R), 6-3 (R), 20-6 (R), 7-8 (R), 11-8 (R), 21-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R), 6-9 (R), 22-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 12-1 (R), 22-1 (R), 31-1 (R), 16-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 5-3 (R), 12-3 (R), 11-7 (R), 17-7 (R), 27-7 (R), 28-7 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 28-8 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 24-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 22-11 (R), 26-11 (R), 23-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 6-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 4-5 (R), 20-5 (R), 1-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 14-7 (R), 25-7 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 23-9 (R), 28-9 (R), 15-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 3-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 9-1 (R), 21-1 (R), 26-1 (R), 1-2 (R), 16-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 4-3 (R), 12-3 (R), 14-6 (R), 18-8 (R), 26-8 (R), 6-9 (R), 24-9 (R), 8-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 6-8 (R).
- 186.- Anillado de pollo, en el nido N° 47 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 11 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 2-9 (R).
- 188.- Anillado de pollo, en el nido N° 67 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 11 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 1-4 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 21-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 11-11 (en el G.I del barranco de Valdecasuar), 29-11 (R), 18-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 19-1 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 17-5 (R), 13-6 (R), 28-9 (R), 13-10 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 23-2 (R), 1-3 (R), 17-4 (R).

[18M] (1103248).- Anillado de pollo, en el nido N° 44 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 11 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2010.- 22-4 (R) (sólo anilla de metal).

Anillados en 1998.-

1W0 ([1103249]).- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 37 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- ¿17-3 (R)? (anilla de metal, 110; 1?249).

1W2.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 22 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 23-1 (R), 15-2 (R), 26-2 (R), 6-3 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 26-5 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 13-11 (R) (fotografiado), 29-11 (R), 4-12 (R), 11-12 (R), 18-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 22-1 (R), 31-1 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 26-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 24-4 (R) 29-4 (R), 30-4 (R), 8-5 (R), 17-5 (R), 24-5 (R), 28-5 (R), 19-6 (R), 20-6 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 29-7 (R), 17-8 (en el G. I. del barranco de Valdecasuar), 27-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 28-9 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 1-11 (R), 15-11 (R), 14-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 5-1 (R), 28-1 (R), 20-2 (R), 23-2 (R) (fot.; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 9-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 14-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 23-7 (se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; margen izquierda; G. I. del barranco de Valdecasuar), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 4-8 (R), 5-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 26-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 20-9 (R), 28-9 (R), 17-10 (R), 2-11 (R), 12-11 (R), 17-11 (R), 26-11 (R), 16-12 (R), 21-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 25-1 (R), 20-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 12-3 (R), 26-3 (R), 5-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 13-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 15-5 (R), 21-5 (R), 14-6 (R), 17-6 (R), 27-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 7-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 8-10 (R), 13-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R) (con anilla de metal en la pata derecha; fot.), 23-11 (R), 20-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 3-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 3-3 (R), 11-4 (R), 8-5 (R), 27-5 (R), 13-11 (Valdecasuar m. i. 3, Grupo I), 14-11 (R) (la anilla amarilla, en la pata izqda.), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 27-2 (R), 17-3 (R), 13-5 (en el nido N° 9, con pollo, del barranco de Valdecasuar, m. i.; se lee de abajo arriba; la anilla amarilla, en la pata izquierda), 31-7 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R).

Puede verse una foto del buitre con anilla 1W2, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 280.

- 1W6.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 64 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 2-4 (R), 4-4 (R), 6-8 (R), 21-8 (R), 8-9 (R), 8-12 (R), 11-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 26-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 7-4 (R), 29-4 (R), 1-5 (R), 11-5 (R), 12-6 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 17-7 (R), 13-8 (R), 21-8 (R), 27-8 (R), 16-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R), 9-11 (P. P.), 22-11 (R), 26-11 (R), 8-12 (R), 14-12 (R), 25-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 4-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 25-6 (R), 7-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 22-8 (R), 31-8 (R), 15-9 (R), 28-9 (R), 17-10 (R), 31-10 (R), 15-11 (R), 26-11 (R), 29-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 20-1 (R), 30-1 (R), 1-3 (R), 24-3 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 19-5 (R), 27-5 (R), 24-6 (R), 29-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 13-7 (R), 30-7 (R), 14-8 (R), 23-8 (R), 11-9 (R), 16-11 (R; fot.).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 15-2 (R), 3-3 (R), 19-7 (Peñalba, sobre la piedra del N° 12; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R) (con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 12-5 (en el nido N° 12 de Peñalba, junto al pollo; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; con anilla de metal en la pata derecha).

Puede verse otra foto del buitre con anilla 1W6, obtenida por Raúl González Rodríguez el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 281.

- 1W7.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 3 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
 Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R), 2-4 (R), 13-11 (R) (fotografiado).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 4-6 (R), 15-6 (R), 22-8 (R).
- 1W8.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 69 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 18-4 (R).
- 1WA.-Anillado de pollo, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 23-1 (R), 15-2 (R), 21-2 (R), 20-4 (R), 26-5 (R), 12-6 (R), 20-6 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 27-11 (R), 28-11 (R), 2-12 (R), 7-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 28-2 (R), 5-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 31-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 8-5 (R), 18-5 (R), 24-5 (R), 28-5 (R), 30-5 (R), 16-6 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 22-7 (R), 1-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 4-9 (R), 16-9 (R), 29-9 (R), 7-10 (R), 9-10 (R), 13-10 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 28-10 (R), 10-11 (R), 22-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R), 21-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 6-1 (R), 8-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 1-3 (R), 9-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 18-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R),

- 11-6 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata dcha.) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R) (se lee de arriba abajo), 21-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R), 6-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 31-10 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 16-11 (R) (se lee de arriba abajo), 17-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 20-1 (R), 24-1 (R), 26-1 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 23-2 (R), 5-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 5-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 27-5 (R), 3-6 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 23-6 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 26-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 13-10 (R), 31-10 (R), 14-11 (R), 5-12 (R), 25-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 8-1 (R), 17-1 (R), 22-1 (R), 29-1 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 27-2 (R), 8-3 (R), 14-3 (R).
- 1WH ([1101862]).- Anillado de pollo, en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 15-2 (R), 26-2 (R), 8-3 (R), 24-5 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 9-7 (R), 16-7 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 11-11 (en Peña Portillo), 27-11 (R), 28-11 (R), 29-11 (R), 7-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 17-1 (R), 25-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 5-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 14-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 15-4 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 11-7 (R) (sólo tiene anilla de metal, 1101862).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 12-11 (Peña Portillo).
- 1WJ ([1101862]).- Anillado de pollo, en el nido N° 74 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2009.- 17-11 (R) (sólo tiene anilla de metal, 1101864).
- 1WT.- Anillado de pollo, en el nido N° 15 de El Corralón, el 10 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 8-6 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 25-4 (R)c.
- Observaciones comunicadas en 2009.- 4-6 (R), 14-7 (R), 19-8 (R), 3-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 20-1 (R), 24-6 (R).
- 1AT.- Anillado de pollo, en el nido N° 9 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 10 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 18-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 29-11 (R), 10-12 (R), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-3 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 4-6 (R), 11-6 (R), 19-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (con anilla de metal en pata dcha.), 11-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 3-8 (R), 14-9 (R), 28-9 (R), 26-10 (R), 6-11 (R), 15-11 (R), 26-11 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 20-1 (R), 5-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 28-4 (R), 15-5 (R), 14-6 (R), 17-6 (R), 24-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (cerca del nido N° 63 de V.A.D., con pollo; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; el buitre tiene anilla de metal en la pata derecha), 6-9 (R), 12-10 (R),

23-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 5-2 (R), 8-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R).

Anillados en 1999.-

250.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 77 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2010.- 24-9 (R).

252.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 22 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 2-5 (C).

Observaciones comunicadas en 2008.- 3-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 25-4 (R), 9-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-6 (R), 10-7 (R), 16-11 (R; fot.; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- Ap. VI (Atauta, Soria; cuadrícula VL89).

Puede verse una foto del buitre con anilla 252, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 283.

253 (con anilla de metal 1102122).- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 23 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 8-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 7-5 (R) (no tiene anilla amarilla), 12-6 (R) (anilla de metal), 12-11 (R) (anilla de metal), 26-11 (R) (anilla de metal).

255.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 60 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2009.- 11-6 (R) (ad. no viejo; la anilla amarilla, en la pata dcha., se lee de abajo arriba; no tiene anilla de metal).

258 (con anilla de metal 1102128).- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 3 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 26-5 (R), 20-6 (R),

6-8 (R), 16-8 (R), 28-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2008 (anilla de metal, 1102128).- 15-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2009 (anilla de metal, 1102128).- 15-5 (R) (no tiene anilla amarilla), 3-7 (R) (anilla de metal), 12-11 (R) (anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peña Portillo) (?).

25A.-Anillado de pollo, en el nido N° 25 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-11 (P. F. dcha.).

25F.-Anillado de pollo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2008.- 11-9 (R), 24-9 (R).

25L.-Anillado de pollo, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 23-1 (R), 19-2 (R), 6-3 (R), 6-8 (R),

16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R),

6-9 (R), 8-9 (R), 10-11 (Peña de la Zorra),

27-11 (R), 29-11 (R), 7-12 (R), 8-12 (R), 22-12 (R),

27-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), ¿9-1 (R)?, 12-2 (R), 16-2 (R), 22-2 (R),

26-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R),

2-4 (R), 7-4 (R), 15-4 (R), 29-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R),

11-5 (R), 18-5 (R), 30-5 (R), 11-7 (R), 17-7 (R), 13-8 (R),

21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 18-9 (R),

24-9 (R), 28-9 (R), 9-10 (R), 20-10 (R), 1-11 (R), 19-11 (R),

22-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 25-12 (R),

28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-1 (R), 8-1 (R), 21-1 (R), 28-1 (R), 6-2 (R), 15-2 (R),

20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 23-7 (margen izqda., G.I., del bco. de Valdecasuar; la anilla amarilla, en la pata izqda.?, se lee de abajo arriba), 25-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 22-8 (R), 24-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 15-10 (R), 29-10 (R), 2-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 14-1 (R), 20-1 (R), 21-1 (R), 23-2 (R), 5-3 (R), 26-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 5-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 9-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 29-6 (R), 2-7 (R), 24-7 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 6-9 (R), 5-10 (R), 15-10 (R), 29-10 (R), 5-12 (R), 7-12 (R), 13-12 (R), 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 15-2 (R), 14-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal izqda.?).

Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 14-5 (ceba al pollo del nido N° 28 de Peña Fueros; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 23-5 (R).

25J.-Anillado de pollo, en el nido N° 52 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2010.- 17-10 (R).

25M.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 78 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 20-1 (C) (fotografiado; tiene la anilla amarilla en la pata derecha, y la anilla metálica en la pata izquierda; se observa en la foto que varios de los dedos de la pata derecha están amputados), 21-8 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 5-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 8-10 (R).

25N.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 4-2 (C), 15-2 (R), 26-2 (R), 14-6 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 10-11 (en Peña Portillo), 11-11 (en Peña Portillo), 28-11 (R), 11-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 12-1 (R), 22-1 (R), 16-2 (R), 5-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 16-4 (R), 18-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 17-5 (R) (dos veces), 18-5 (R), 26-5 (R), 12-6 (R), 20-6 (R), 22-7 (R), 27-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 28-8 (R), 16-9 (R), 29-9 (R), 9-10 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 5-11 (R), 8-11 (P.F.dcha.), 22-11 (R), 10-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-1 (R), 15-1 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 18-2 (R), 7-3 (R), 12-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 11-4 (R), 13-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 26-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (en dos festines), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 30-6 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 27-7 (R), 6-8 (R), 10-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 26-8 (R), 27-8 (R), 31-8 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 27-10 (R), 28-10 (R), 29-10 (R), 2-11 (R), 9-11 (R), 15-11 (R), 29-11 (R), 21-12 (R), 24-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 19-1 (R), 24-1 (R), 5-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 21-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 3-6 (R),

- 14-6 (R), 29-6 (R), 10-7 (R), 13-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R),
30-7 (R), 14-8 (R), 23-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R), 15-9 (R),
18-9 (R), 22-9 (R), 29-10 (R), 3-11 (R), 23-11 (R),
29-11 (R), 2-12 (R), 25-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 9-2 (R), 10-3 (R), 12-11 (Peña Portillo), 13-11 (Peña Portillo).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 21-1 (R).
- 25R.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 40 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2009.- 27-6 (tiene un pollo muy grande en las hoces del Duratón, cerca de la ermita de San Frutos).
- 25V.- Anillado de pollo, en el nido N° 6 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 15-2 (R), 21-2 (R), 26-2 (R), 4-4 (R),
20-6 (R), 9-7 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R),
8-9 (R), 29-11 (R), 18-12 (R), 22-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 9-1 (R), 5-2 (R), 8-2 (R), 12-2 (R), 16-2 (R),
28-2 (R), 3-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R),
2-4 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R),
25-4 (R), 29-4 (R), 1-5 (R), 5-5 (R), 8-5 (R), 17-5 (R),
30-5 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 13-8 (R), 17-8 (en el G. I. del barranco de Valdecasuar), 19-8 (R), 21-8 (R), 27-8 (R),
5-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 9-10 (R), 26-10 (R),
15-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R),
16-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 6-1 (R), 17-1 (R), 21-1 (R), 1-2 (R), 12-2 (R),
15-2 (R), 20-2 (R), 27-2 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R),
11-3 (R), 25-3 (R), 27-3 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R),
11-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 18-4 (R), 20-4 (R),
24-4 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 19-5 (R), 26-5 (R), 1-6 (R),
15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R),
3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 27-7 (R),
3-8 (R), 10-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 24-8 (R),
26-8 (R), 27-8 (R), 8-9 (R), 20-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R),
19-10 (R), 27-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 9-11 (R),
15-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 16-12 (R),
25-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 18-1 (R), 20-1 (R), 21-1 (R), 24-1 (R), 5-2 (R),
16-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines),
4-3 (R), 7-3 (R), 8-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R),
3-4 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R),
15-5 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R),
23-6 (R), 14-7 (R), 30-7 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 23-8 (R),
26-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 18-9 (R), 23-9 (R),
27-9 (R), 5-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 18-10 (R), 2-12 (R),
27-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 7-1 (R), 17-1 (R), 22-1 (R), 5-2 (R), 27-3 (R),
14-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 26-7 (en el nido N° 6 del barranco de Valdecasuar [margen Izquierda, Grupo I]; se lee de abajo arriba; en la pata derecha).
- 25U.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 16 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R).
- 25W.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 67 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 10-8 (R).

25X.-Anillado de pollo, en el nido N° 47 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2010.- 22-4 (R).

26A.-Anillado de pollo, en el nido N° 55 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 2-2 (R), 15-2 (R), 19-2 (R), 26-2 (R),
8 y 9-V (en el nido N° 10 del bco. de Valdecasuar, con pollo),
8-VI (en el nido N° 10 de Valdecasuar, fracasado), 14-6 (R),
6-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 8-9 (R),
2-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 8-1(R), 9-1 (R), 12-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R),
12-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 24-4 (R),
16-7 (R), 1-8 (R), 6-9 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 28-1 (R), 3-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 20-2 (R),
27-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 27-3 (R), 4-4 (R), 7-4 (R),
1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 26-5 (R), 25-6 (R),
30-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 21-7 (R), 15-9 (R), 20-9 (R),
27-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R) (en dos festines), 24-1 (R), 28-1 (R), 5-2 (R),
18-2 (R), 23-2 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 21-3 (R),
29-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 13-4 (R),
22-4 (R), 26-4 (R), 28-4 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R),
27-5 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal
en la pata izquierda), 14-6 (R), 27-6 (R), 1-7 (R), 7-7 (R),
24-7 (R), 4-8 (R), 9-9 (R), 24-9 (R), 15-10 (R), 20-12 (R),
25-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 5-1 (R), 7-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R),
27-1 (R), 29-1 (R) (en dos festines), 9-2 (R), 15-2 (R),
27-2 (R), 3-3 (R), 22-4 (R), 11-5 (cerca del nido N° 40 del
barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de
metal en la pata izquierda), 11-5 (R), 26-7 (cerca del nido N°
10 del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con
anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 17-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R).

26C.- Anillado de pollo, en el nido N° 80 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 26-5 (R),

1-6 (en el nido N° 11 del 2° Cañón, con un pollo), 28-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 12-2 (R), 10-11 (R), 28-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 26-2 (R), 24-3 (R), 16-12 (R), 24-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 11-1 (R), 13-1 (R), 19-1 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 15-4 (R),
26-4 (R), 17-5 (R), 2-7 (R), 13-7 (R), 4-8 (R), 16-11 (R) (se
lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda;
fotografiado), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 10-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 17-3 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R),
30-5 (R), 30-8 (R; la anilla amarilla, que se lee de abajo
arriba, en la pata derecha).

Puede verse una foto del buitre con anilla 26C, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 287.

Anillados en 2000.-

24T.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 12 de La Hocecilla.

Observaciones comunicadas en 2007.- 21-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R),
8-9 (R), 18-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 25-4 (R), 1-7 (R), 10-11 (R), 28-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 31-3 (R), 7-4 (R), 19-6 (R), 14-7 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 27-5 (R), 20-6 (R), 18-8 (R),

23-9 (R), 13-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R).

24V.-Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 13 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-9 (R), 2-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 17-4 (R).

24C.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 6 de mayo.

Encontrado muerto, en el comedero de Campo de San Pedro, el 7-2-10 (por Manuel López Lázaro).

Tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 31** (págs. 145, 152), este buitre fue anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 6 de mayo de 2000. Fue visto, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, el 12 de julio de 2000 (por Juan Prieto Martín, Olga Linares, Juncal Domingo, Miguel Ángel López y Jorge Díaz), el 4 de octubre de 2000 (por Juan Prieto Martín, Carmen Fernández, Mónica Nuevo, Jorge Arias Pozo, y Cristina Roldán), y el 8 de abril de 2003 (por Álvaro Camiña Cardenal e Ian McArthy). Posteriormente fue visto, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, por Manuel López Lázaro, el 1 de mayo de 2003, el 14 de abril de 2006, y el 26 de noviembre de 2006 (fotografiado).

240.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 11-11 (en el G.I del barranco de Valdecasuar), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 8-2 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 2-4 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 5-5 (R), 8-5 (R), 18-5 (R), 19-5 (R), 12-6 (R), 20-6 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 20-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 5-11 (R), 10-11 (R), 15-11 (R), 19-11 (R), 26-11 (R), 10-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 17-1 (R), 26-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 1-3 (R) (con la anilla amarilla en la pata izqda, y con anilla de metal en la pata derecha), 9-3 (R), 1-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 17-4 (R), 20-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 5-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 26-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 27-7 (R), 5-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 24-8 (R), 26-8 (R), 27-8 (R), 31-8 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 10-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 28-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 17-10 (R), 24-10 (R), 27-10 (R), 28-10 (R), 29-10 (R), 2-11 (R), 15-11 (R), 16-11 (R) (con anilla de metal en la pata derecha), 17-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 25-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 18-1 (R), 21-1 (R), 24-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 24-3 (R), 9-4 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 15-6 (R), 18-6 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 27-6 (R), 1-7 (R), 7-7 (R), 10-7 (R), 14-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 18-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 17-10 (R), 14-11 (R), 5-12 (R), 7-12 (R), 8-12 (R), 13-12 (R), 16-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 18-1 (R), 27-3 (R), 7-6 (R; fot.).

Observaciones comunicadas en 2012.- 11-1 (R), 17-1 (R), 17-3 (R; fot.; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izqda.; con anilla de metal), 15-4 (C), 25-4 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba;

con anilla de metal en la pata derecha).

Puede verse una foto del buitre con anilla 26C, obtenida por Javier Marchamalo de Blas el 17 de marzo de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 289.

- 241.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 2-4 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 1-5 (R).
- 244.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 3-1 (en el nido N° 25 de P.D.I.; J.L.L.-P.), 4-2 (C), 13-5 (C), 26-5 (R), 6-8 (R), 7-12 (R), 11-12 (R), 18-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R), 13-3 (R), 2-4 (junto al nido N° 8 de P.D.I.; J. L. L.-P.), 17-5 (R), 2-6 (cerca del nido vacío N° 2 de P.D.D.; F. J.), 29-7 (R), 22-11 (R), 8-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (C).
Observaciones comunicadas en 2009.- 28-I (llega al nido N° 11 de P.I.), 12-2 (C) (fotografiado), 11-3 (R), 11-4 (R), 20-4 (R), 4-5 (R), ¿16-5 (N° 11-P.D.I.)?, 20-5 (R), 23-5 (R), 6-6 (R), 11-6 (R -con anilla de metal en pata dcha.-, y C), 28-6 (R), 7-7 (R), 12-8 (R), 20-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 21-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 20-1 (R), 30-1 (R), 3-2 (P.D.I.; la anilla amarilla, en la pata izquierda), 5-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 5-3 (R), 3-4 (R), 12-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 14-6 (R), 21-7 (R), 23-8 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 5-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 9-3 (R), 14-3 (R), 24-3 (R), 22-4 (R), 23-5 (P.D.I., zona del N° 8; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 27-5 (R).
Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 28-3 (R), 15-4 (C; fot.; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 25-4 (R), 30-8 (R).
Observaciones comunicadas en 2013.- 20-2 (P.D.I.; baja al nido N° 1, con otro adulto; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izqda.), 20-3 (P.D.I.; baja junto al nido N° Y', y es expulsado; tiene la anilla amarilla en la pata izquierda).



El buitre leonado con la anilla 244, y otro buitre adulto, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 15 de abril de 2012.)

247.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 23-1 (R), 26-2 (R).

(Murió envenenado el 15/17 de marzo de 2007).

24L.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 6 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 28-3 (R), 2-4 (R), 20-4 (R), 24-5 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1(R), 8-2 (R), 18-2 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 10-4 (R) 29-4 (R), 30-4 (R), 1-5 (R), 17-5 (R), 28-5 (R), 16-7 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 9-10 (R), 20-10 (R), 28-10 (R), 5-11 (R), 9-11 (Vald. m. i. 3 –G.I.-; vino de la zona de Peña Fueros), 10-11 (R) (fotografiado), 22-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 27-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 8-1 (R), 28-1 (R), 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 27-2 (R), 11-3 (R), 24-3 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 22-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R) (no tiene anilla de metal), 22-5 (R), 26-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (con la anilla amarilla en la pata izqda.), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 25-6 (R), 28-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (con la anilla amarilla en la pata izqda.; no tiene anilla de metal), 11-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 25-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 24-8 (R), 26-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 9-9 (R), 28-9 (R), 17-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 27-10 (R), 29-10 (R), 2-11 (R), 9-11 (R), 15-11 (Valdecasuar m. i. 3 [Grupo I], al amanecer; y luego, R), 17-11 (R), 27-11 (R), 14-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 24-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 30-1 (R), 11-2 (R), 23-2 (R), 28-3 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 3-6 (R), 10-6 (R) (en la pata izquierda; se lee de abajo arriba; al parecer, no tiene anilla de metal), 14-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 2-7 (R), 6-7 (R), 10-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 18-8 (R), 6-9 (R), 9-9 (R), 11-9 (R), 18-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 24-9 (R), 5-10 (R), 13-10 (R), 31-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (en la pata izquierda; G.I. bco. Valdecasuar, al amanecer), 16-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha; fot.), 5-12 (R), 20-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-1 (R), 18-1 (R), 27-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 25-2 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 16-3 (R), 25-4 (R), 11-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 27-2 (R) (en la pata izquierda; se lee de abajo arriba; no tiene anilla de metal; visto en dos festines), 17-3 (R: fot.; en la pata izquierda; se lee de abajo arriba; no tiene anilla de metal), 28-3 (R), 25-4 (R), 19-9 (R).

Pueden verse dos fotos del buitre con anilla 24L, ambas obtenidas en el comedero del Refugio de Montejo, una por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, y otra por Javier Marchamalo de Blas el 17 de marzo de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 291.

24M.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 7 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-10 (R).

24W.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 13 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R), 19-2 (R), 2-4 (R), 16-7 (R), 6-8 (R), 21-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 8-9 (R), 7-12 (R),

- 18-12 (R), 22-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 10-3 (R), 14-3 (R), 17-3 (R), 10-4 (R), 30-4 (R), 16-6 (R), 19-6 (R), 1-8 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 25-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 7-10 (R), 20-10 (R), 5-11 (R), 10-11 (R) (fotografiado), 10-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 7-5 (R), 11-5 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 23-9 (R), 26-10 (R), 2-11 (R), 15-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 4-12 (R), 21-12 (R), 24-12 (R), 19-1 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 26-1 (R), 30-1 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 5-4 (R), 26-4 (R), 23-6 (R), 2-7 (R), 19-7 (R), 30-7 (R), 14-8 (R), 6-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 3-11 (R), 23-11 (R), 13-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 5-1 (R), 10-3 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 28-3 (R), 25-4 (R).

24J.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 6 de mayo (del año 2000, no del 2004 como figuró por error en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 144, donde pueden verse interesantes datos sobre este buitre).

[24N] 1102386 (anilla de metal).- Corresponde a la anilla amarilla 24N.- Anillado de pollo, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, el 7 de mayo.

- Observaciones comunicadas en 2008.- 26-2 (R), 10-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 7-7 (R) (anilla de metal, 1102386), 16-7 (R) (anilla de metal), 19-7 (R) (anilla de metal), 12-8 (R) (anilla de metal) 27-8 (R) (anilla de metal), 24-10 (R) (anilla de metal), 26-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 16-11 (R) (sólo anilla de metal, en la pata derecha).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 9-3 (R) (sólo anilla de metal).

24R.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 13 de La Hocecilla.
Observaciones comunicadas en 2011.- 29-1 (R).

Anillados en 2001.-

26V.- Anillado de pollo, en el nido N° 79 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2008.- 21-9 (C).
Observaciones comunicadas en 2010.- 19-2 (R).

265.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-5 (C).

267.- Anillado de pollo, en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 20-1 (C), 4-2 (C), 1-4 (C), 2-5 (C).

26N.- Anillado de pollo, en el nido N° 13 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2008.- ¿9-11? (No es seguro; en El Corralón), 8-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 12-11 (Peña Portillo), 13-11 (Peña Portillo).

26L.- Anillado de pollo, en el nido N° 52 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2010.- 9-4 (R).

26M.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2008.- ¿18-5? (No es seguro; en el nido N° 10 de La Hocecilla, junto al pollo; copula con otro buitre adulto, y el anillado es el que está encima).

Anillados en 2004.-

4CC.- Anillado de pollo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 21-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 12-4 (R), 30-4 (R), 18-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 27-9 (R), 16-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-6 (R).

4CL.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 26-5 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 30-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 19-1 (R), 22-1 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R), 8-3 (R), 24-3 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 3-5 (R), 5-7 (C), 8-5 (R), 11-5 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 22-7 (R), 29-7 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 29-11 (R), 8-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 7-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 18-4 (R), 20-4 (R), 22-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 5-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 4-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 9-7 (R) (en dos festines), 6-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 24-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 15-9 (R), 15-10 (R), 6-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 21-1 (R), 24-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 3-3 (R), 4-3 (R), 7-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 3-4 (R), 17-5 (R), 17-6 (R), 23-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 7-7 (R), 10-7 (R), 13-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 18-8 (R), 23-8 (R), 5-12 (R), 8-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 18-1 (R), 29-1 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 24-5 (R), 31-7 (C) (fotografiado) (tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha), 14-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 4-2 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 23-5 (R).

Puede verse una foto del buitre con anilla 4CL, obtenida por Manuel López Lázaro el 31 de julio de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 294.

4CV.-Anillado de pollo, en el nido N° 82 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 14-6 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 8-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 9-1 (R), 16-2 (R), 28-2 (R), 8-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 27-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 5-5 (R), 23-6 (R), 30-7 (R), 1-8 (R), 18-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 20-10 (R), 10-11 (R), 11-11 (R), 15-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 27-3 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (en uno o dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 26-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 7-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 28-10 (R), 29-10 (R),

31-10 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 25-11 (R),
29-11 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 24-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 11-2 (R), 16-2 (R),
2-3 (R), 3-3 (R), 9-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R),
29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R),
12-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R).

4CW.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 2-4 (R), 16-5 (R), 8-6 (R), 20-6 (R),
6-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 25-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 13-2 (R), 22-2 (R),
26-2 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 16-4 (R),
18-4 (R), 17-5 (R), 24-5 (R), 28-5 (R), 30-5 (R), 13-6 (R),
16-6 (R), 23-6 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 25-8 (R), 7-10 (R),
28-10 (R), 1-11 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 3-2 (R), 23-2 (R) (fot.; la anilla amarilla, que se lee
de abajo arriba, en la pata dcha.), 26-2 (R), 5-3 (R), 9-3 (R),
11-3 (R), 12-3 (R), 31-3 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 19-5 (R),
20-5 (R), 6-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines),
25-6 (R), 7-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R),
4-8 (R), 6-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R),
22-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R),
15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-10 (R),
16-11 (R), 27-11 (R), 14-12 (R), 16-12 (R).



El buitre leonado con anilla 4CW, con el buche lleno, y otros buitres, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

4C1 ([1103916]).- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 16 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2009.- 15-6 (R) (sólo anilla de metal), 9-9 (R) (anilla de metal),
24-10 (R) (anilla de metal), 13-4 (R) (anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2011.- 3-3 (R) (anilla de metal, 110391-).

Anillados en 2005.-

6MT.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2007.- 16- 7 (R), 16-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 22-1 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 19-6 (R), 27-7 (R), 1-8 (R), 25-8 (R), 16-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 18-2 (R), 12-3 (R), 13-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 6-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 27-5 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R) (con la anilla amarilla en la pata izquierda; no tiene anilla de metal), 27-7 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 29-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 7-1 (R), 9-1 (R), 13-1 (R), 20-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R), 2-3 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 21-3 (R), 29-3 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 27-5 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; no tiene anilla de metal), 13-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 4-8 (R) (se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 18-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 29-1 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 28-3 (R), 15-4 (C), 17-11 (Peña Portillo), 18-11 (Peña Portillo).

6MN.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 22-1 (R), 16-2 (R), 3-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 15-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R).

6MJ.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-5 (C), 22-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 10-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 17-3 (R), 7-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 17-5 (R), 24-5 (R), 30-5 (R) (6_J), 21-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 22-10 (C), 26-10 (R), 10-11 (R y C), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C), 9-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 16-4 (R), 23-5 (R), 28-6 (R), 5-7 (C), 4-8 (R), 5-9 (R), 20-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 30-1 (R), 2-2 (R), 26-3 (R), 5-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 29-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 14-7 (R), 2-8 (R), 18-8 (R), 23-8 (R), 6-9 (R), 8-10 (R), 31-10 (R), 3-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 13-11 (C).

Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R).

4AA.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, ¿en el barranco de Valdecasuar?

Observaciones comunicadas en 2008.- 16-2 (R), 21-5 (P.D.I., N° 8 y N° 11), 30-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 12-2 (C) (fotografiado), 12-3 (R), 24-3 (R), 11-4 (R), 1-5 (R), 15-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 12-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 9-9 (R), 15-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 4-3 (R), 7-3 (R), 28-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 22-4 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 10-6 (R), 17-6 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 26-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 27-9 (R), ¿13-11 (P.D.I., N° 11; 16 h. 31 m.; anilla amarilla en pata dcha.)?.

Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R), 22-4 (R), 10-6 (R) (tiene la anilla amarilla, que se

- lee de arriba abajo, en la pata derecha; con anilla de metal).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 15-2 (Peñalba; la anilla amarilla, en la pata derecha), 6-3 (R), 25-4 (R), 19-9 (R).
- 4AF.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, ¿en el barranco de Valdecasuar?
- Observaciones comunicadas en 2007.- 13-5 (C).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 22-1 (R), 16-2 (R), 28-2 (R), 12-4 (R), 3-5 (R), 17-5 (R), 26-5 (R), 30-5 (R), 5-9 (R), 29-9 (R), 22-10 (C), 10-11 (C), 15-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 23-2 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 13-4 (R), 16-4 (R), 20-4 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 20-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 15-6 (R), 30-6 (R), 9-7 (R), 21-7 (R), 12-8 (R), 31-8 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 28-9 (R), 2-10 (R), 15-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 2-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 13-1 (R), 14-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 26-3 (R), 30-3 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 14-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 10-6 (R), 15-6 (R), 22-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 6-7 (R), 10-7 (R), 13-7 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 23-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 6-10 (R), 8-10 (R), 25-11 (R), 2-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 8-1 (R), 22-1 (R), 29-1 (R), 10-2 (R), 4-3 (C), 27-5 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 1-5 (R), 23-5 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; la anilla amarilla, que se lee ¿de arriba abajo?, en la pata derecha), 19-9 (R).
- 4AJ.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, ¿en el barranco de Valdecasuar?
- Observaciones comunicadas en 2007.- 26-8 (C).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 16-2 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), ¿24-3 (R)?, 15-4 (R), 16-4 (R), 24-4 (R), 30-4 (R), 8-5 (R), 16-5 (C), 17-5 (R), 18-5 (R), 28-5 (R), 12-6 (R), 20-6 (R), 17-7 (R), 29-7 (R), 18-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 13-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 13-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 6-5 (R), 8-5 (R) (lleva la anilla medio quitada y cojea al apoyar la pata), 15-6 (R), 19-6 (R) (con la anilla bien puesta; no cojea; tiene rozaduras en la pata bajo la anilla), 25-6 (R), 28-6 (R), 9-7 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha), 19-7 (R), 4-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 24-8 (R), 26-8 (R), 2-9 (R), 10-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 24-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 28-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 26-3 (R), 6-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 10-6 (R), 15-6 (R), 2-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 7-12 (R), 13-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 5-1 (R), 7-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 25-2 (R), 3-3 (R), 14-3 (R), 24-3 (R), 27-3 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 23-5 (R), 19-9 (R).
- 26W.- Anillado en el comedero de Campo de San Pedro el 24 de junio, por Guillermo Doval y Javier Marchamalo (Iberis).
- Observaciones comunicadas en 2007.- 3-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 25-1 (R), 25-4 (R), 30-5 (R), 19-6 (R), 18-8 (R), 25-8 (R), 4-9 (R), 16-9 (R), 29-9 (R), 8-11 (C), 21-12 (C).

Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 6-5 (R), 20-5 (Nº 10-La Hocecilla, con pollo), 31-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R).

Anillados en 2006.-

701.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 6 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2010.- 16-2 (R).

704.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 78 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2010.- 23-2 (R), 21-3 (R), 26-4 (R), 5-5 (R), 10-6 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda), 30-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 29-1 (R), 9-2 (R), 3-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 31-7 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda), 30-8 (R; la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

705.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 20-1 (C), 28-1 (C), 27-11 (R), 28-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 13-11 (Peña Portillo).

700.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 13 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2008.- 18-4 (R).

706.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en V.A.D.

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-5 (R), 29-7 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 26-1 (R), 28-1 (R), 20-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 6-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata izqda.), 12-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 9-7 (R), 21-7 (R), 19-8 (R), 2-9 (R), 15-9 (R), 24-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 30-1 (R), 3-2 (P.D.I., nido Nº 32 o cerca; la anilla amarilla, en la pata derecha), 5-2 (R), 16-2 (R), 20-2 (R) (en dos festines), 2-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 5-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 26-5 (Los Poyales, Plataforma II; adulto no viejo; la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; con anilla de metal), 15-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R) (en dos festines), 30-6 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 6-10 (R), 8-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 22-1 (R), 9-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 6-3 (R), 18-11 (Peña Portillo).

Observaciones comunicadas en 2013.- 20-2 (S.D.; cambia de lugar y pone palos en un nido nuevo, a la izquierda del Nº 9; la anilla amarilla, en la pata derecha).

707.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 21 de V.A.D. (Beticuerpo).

Observaciones comunicadas en 2008.- 16-7 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 29-7 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 7-3 (R), 9-3 (R), 13-3 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 15-5 (R), 22-6 (R) (tiene pico y ojo de adulto), 28-6 (R), 19-7 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la otra pata), 21-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 14-9 (R), 15-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 1-2 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 16-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 22-4 (R), 23-6 (R), 26-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 7-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 24-7 (R), 4-8 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda), 9-8 (R), 6-9 (R), 9-9 (R), 11-9 (R),

23-9 (R), 15-10 (R), 18-10 (R), 26-10 (R), 13-11 (C),
28-11 (C), 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R), 9-2 (R), 4-3 (C), 25-4 (R), 11-5 (R), 10-6 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R), 28-3 (R), 23-5 (R), 30-8 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda).

70W.- Anillado de pollo, el 16 de mayo, en el nido N° 5 de Peña Inclinada (P. I.). (P. D. I.).

Observaciones comunicadas en 2008.- 12-2 (R), 16-2 (R), 8-5 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 16-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R),
12-3 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R), 24-6 (R),
30-6 (R), 11-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 22-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 30-1 (R), 3-3 (R), 12-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R),
29-3 (R), 31-3 (R), 27-5 (R), 9-6 (R), 26-6 (R), 10-7 (R),
13-7 (R), 14-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R), 10-4 (C).

Observaciones comunicadas en 2012.- ¿27-2 (R) (leído 0W, en la pata derecha; con anilla de metal),
17-3 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 26-5 (C; fot.; se lee de arriba
abajo; en la pata derecha).



El buitre leonado con anilla 70W, y otros buitres, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 26 de mayo de 2012.)

70T.- Anillado de pollo, el 16 de mayo, en el nido N° 11 ó N° 15 de Peña Inclinada (P. I.). (P. D. I.).

Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R).

70X.- Anillado de pollo, el 16 de mayo, en el nido N° 20 de Peña Inclinada (P. I.). (P. D. I.), 21-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 4-4 (R), 15-6 (R) (en la pata izqda.; se lee de arriba abajo; sin
anilla de metal), 27-6 (R), 30-6 (R), 10-7 (en P. D. I., junto
al nido N° 26 –con pollo, muy próximo al N° 20-; la anilla
amarilla se lee de arriba abajo; no tiene anilla de metal),
14-7 (R), 19-7 (R), 3-8 (R), 23-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 23-2 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 21-3 (R), 31-5 (R), 24-6 (R),
1-7 (R), 10-7 (R), 2-8 (R), 6-9 (R).

70P.- Anillado de pollo, el 16 de mayo, en V.A.D.
Observaciones comunicadas en 2008.- 17-3 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 7-3 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 8-12 (C).

709.- ¿Anillado de pollo, en mayo? (No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2009.- 31-5 (R).

Anillados en 2007.-

N.- Recogido con vida, afectado por haber comido de un perro envenenado con Aldicarb, el 15/16 de marzo de 2007, en la zona de Santa Cruz de la Salceda (Burgos). Anillado el 22 de marzo en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes "Los Guindales", de Burgos. Liberado el mismo día 22 de marzo, por la tarde, en los páramos del nordeste, frente a Los Poyales.

73U (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 2-5 (C).

73P (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 13-5 (C), 9-7 (R), 6-9 (R), 27-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 3-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 14-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 4-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 27-4 (R), 29-4 (R), 1-5 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 18-5 (R), 24-5 (R), 28-5 (R), 19-6 (R), 10-7 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 17-7 (R), 28-7 (R), 13-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 2-10 (R), 20-10 (R), 26-10 (R), 29-10 (R), 1-11 (R), 10-11 (R), 19-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 15-1 (C), 1-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (con la anilla amarilla en la pata derecha; sin anilla de metal), 11-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 2-10 (R), 26-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R), 21-12 (R), 28-12 (C).
Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 9-1 (R), 14-1 (R), 19-1 (R), 26-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 16-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 4-3 (R), 28-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 3-6 (en lo alto de Las Torcas"; con al anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha; sin anilla de metal), 14-6 (R), 17-6 (R), 18-6 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba), 13-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 22-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 29-11 (R), 5-12 (R), 13-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 18-1 (R), 9-2 (R), 14-3 (R), 27-3 (R), 11-4 (R), 11-5 (R), 7-6 (R; fot.).
Observaciones comunicadas en 2012.- 28-3 (R), 25-4 (R), ¿31-7 (R)?, 7-8 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba), 19-9 (R).

- 73V (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 16-5 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 11-8 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 22-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 8-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 22-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 24-3 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 5-5 (R), 8-5 (R), 28-5 (R), 12-6 (R), 13-6 (R), 16-6 (R), 20-6 (R), 11-7 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 27-7 (R), 30-7 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 18-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 23-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 11-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 16-4 (R), 23-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 27-5 (R), 12-6 (R), 15-6 (R) (fotografiado), 19-6 (R), 25-6 (R), 7-7 (R), 14-7 (R), 19-7 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 24-8 (R), 26-8 (R), 8-9 (R), 10-9 (R), 28-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 14-1 (R), 16-1 (C), 20-1 (R), 21-1 (R), 24-1 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 21-7 (R), 4-8 (R), 31-8 (R), 6-9 (R), 24-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 26-5 (en el nido N° 9 de La Raya, con pollo; con anilla de metal en la pata derecha; la anilla amarilla es 73; V?, y se lee de abajo arriba; es relevado por un buitre adulto no anillado).

(Puede verse una foto, obtenida por Marianne Delacrétaz el 15-6-09, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 318).

- 73M (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 1-4 (R), 20-4 (R), 24-5 (R), 12-6 (R), 9-7 (R), 16-7 (R), 27-7 (en el nido vacío N° 6 de Valdecasuar), 11-8 (R), 16-8 (R), 17-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 11-11 (en el G.I del barranco de Valdecasuar), 27-11 (R), 29-11 (R), 2-12 (R), 8-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
- Nota.- 27-7.- El buitre es **subadulto**.
- Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 22-1 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 15-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 1-5 (R), 8-5 (R), 24-5 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 28-7 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 5-11 (R), 9-11 (P. Zorra), 9-11 (P.F.dcha.), 10-11 (R) (lleva emisor), 22-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).
- Nota.- 9-11.- El buitre es **inmaduro o subadulto**.
- Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R), 1-3 (R), 1-4 (R), 14-4 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 15-5 (R), 20-5 (R), 31-5 (R), 11-6 (R), 15-6 (R) (se lee de abajo arriba; tiene anilla de metal en la pata izquierda; el buitre es **subadulto**; **fotografiado**), 19-6 (R), 24-6 (R), 9-7 (R) (en dos festines; con anilla de metal en la pata izquierda), 11-7 (R), 14-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 6-8 (R), 10-8 (R), 17-8 (R), 14-9 (R),

- 15-9 (R), 16-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 2-3 (R), 8-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 8-6 (P. P.; se lee de abajo arriba; tiene anilla de metal), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba, en la pata dcha.; no tiene anilla de metal), 10-7 (R), 13-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 14-8 (R), 23-8 (R), 26-8 (R), 30-8 (R), 18-9 (R), 24-9 (R), 5-10 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 12-10 (R), 15-10 (R), 29-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R), 16-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 5-1 (R), 7-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 3-3 (R), 9-3 (R), 14-3 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R) (se lee de abajo arriba; tiene anilla de metal en la pata izquierda), 21-1 (R), 23-5 (R), 30-5 (R), 19-9 (R).

(Puede verse una foto, obtenida por Marianne Delacrétaz el 15 de junio de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 319).

- 73R (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 20-4 (R), 26-5 (R), 12-6 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 16-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 13-11 (R) (fotografiado), 27-11 (R), 28-11 (R), 29-11 (R), 11-12 (R), 18-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 17-1 (R), 19-1 (R), 25-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 27-4 (R), 3-5 (R), 6-5 (en el G. I. del barranco de Valdecasuar), 8-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R), 30-5 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 17-7 (R), 27-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 5-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 9-10 (R), 13-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 9-11 (Vald. m. i. 3 -G. I.; pasó allí la noche), 10-11 (C), 19-11 (R), 8-12 (R), 16-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 6-1(R), 28-1 (R), 1-2 (R), 15-2 (R), 5-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 25-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 23-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 5-7 (C), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 5-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 26-8 (R), 28-8 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 20-9 (R), 25-9 (R), 15-10 (R), 19-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 16-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (C), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 18-1 (R), 26-1 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 20-2 (R), 26-2 (R), 12-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R), 10-6 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 26-6 (R), 28-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 6-7 (R), 13-7 (R), 16-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R),

- 18-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 18-9 (R), 27-9 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 15-10 (R), 26-10 (R), 31-10 (R), 16-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda; fot.), 23-11 (R), 25-11 (R), 2-12 (R), 5-12 (R), 7-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 5-2 (R), 27-2 (R), 24-3 (R), 22-4 (R), 1-5 (R), 11-5 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 15-4 (C), 30-5 (R), 19-9 (R).

En la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 320), puede verse una foto del buitre con anilla 73R, obtenida por Jorge Javier Rubio Casado, el 5 de enero de 2008.

Pueden verse otras dos fotos del buitre con anilla 73R, ambas obtenidas el 16 de noviembre de 2010, una por Elías Gomis Martín y otra por Sergio Arís Arderiu, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 302.

- 73F (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 22-5 (R), 26-5 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 14-3 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 22-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 18-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 28-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 25-3 (R), 28-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 13-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 18-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata dcha.), 22-5 (R), 23-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines; con anilla de metal en la pata dcha.), 11-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 12-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 15-9 (R), 23-9 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 21-12 (R), 24-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 14-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 8-2 (R), 16-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 3-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 10-6 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 2-7 (R), 10-7 (R), 16-7 (R), 2-8 (R), 14-8 (R), 23-8 (R), 26-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R), 18-1 (R), 22-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R), 15-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 14-3 (R), 11-4 (R), 7-6 (R; fot.), 27-5 (R), 16-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 23-5 (R), 18-11 (V.A.D.).

- 73J (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 16-7 (R) (fotografiado), 6-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 2-12 (R), 18-12 (R), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 12-2 (R), 18-2 (R), 28-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 13-3 (R), 17-3 (R), 2-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 24-5 (R), 26-5 (R), 30-5 (R), 19-6 (R), 20-6 (R), 6-7 (R), 27-7 (R), 1-8 (R), 13-8 (en Peña Portillo; fotografiado), 25-8 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 7-10 (R), 13-10 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 10-11 (R) (fotografiado), 15-11 (R), 29-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 3-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 4-4 (R), 6-4 (R), 11-4 (R), 24-4 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 12-5 (G.I.Vald.; con anilla de metal en la pata dcha.), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 12-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 3-8 (R), 12-8 (R), 19-8 (R), 26-8 (R), 31-8 (R), 8-9 (R), 14-9 (R), 2-10 (R), 20-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 26-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 12-3 (R), 21-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 3-4 (R), 5-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 21-5 (R), 24-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 3-6 (R), 9-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 17-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 24-6 (R), 30-6 (R), 14-7 (R), 2-8 (R), 4-8 (R), 14-8 (R), 26-8 (R), 18-9 (R), 23-9 (R), 24-9 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 13-10 (R), 15-10 (R), 18-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R; fot.), 2-12 (R), 13-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 10-2 (R), 15-2 (R), 16-2 (R), 8-3 (R), 11-6 (R), 16-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 4-2 (R), 21-1 (R), 30-8 (R), 19-9 (R).

Puede verse una foto del buitre con anilla 73J, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 304.

- 73A (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 24-5 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 16-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 31-1 (R), 8-2 (A), 12-2 (R), 16-2 (R), 22-2 (R), 28-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 17-3 (R), 31-3 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 16-4 (R), 18-4 (R), 3-5 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 27-4 (R), 1-5 (R), 3-5 (R), 5-5 (R), 8-5 (R), 5-6 (R), 16-6 (R), 19-6 (R), 23-6 (R), 29-7 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 16-9 (R), 29-9 (R).
- 73C (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 4-4 (R), 11-8 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 2-12 (R), 8-12 (R), 18-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 12-1 (R), 17-1 (R), 19-1 (R), 22-1 (R), 25-1 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 8-3 (R), 2-4 (R), 12-4 (R), 25-4 (R),

- 1-8 (R), 19-8 (R), 9-10 (R), 20-10 (R), 24-10 (R),
26-10 (R), 15-11 (R), 22-11 (R), 10-12 (R), 16-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 12-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R),
7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R),
4-4 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 6-5 (R),
8-5 (R), 15-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R),
19-6 (R), 22-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 11-7 (R),
14-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 20-9 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 8-1 (C), 13-1 (R), 21-1 (R), 30-1 (R), 2-2 (R),
5-2 (R), 11-2 (R), 20-2 (R), 26-2 (R), 9-4 (R), 19-5 (R),
21-5 (R), 23-5 (Peña Inclinada, zona del N° 20; tiene la
anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata
izqda.; con anilla de metal), 10-6 (R), 17-6 (R),
24-7 (R), 12-10 (R), 15-10 (R), 25-11 (R), 2-12 (R),
25-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 9-2 (R), 8-3 (R), 11-4 (R), 21-7 (Peña Inclinada, cerca
del N° 5; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo
arriba, en la pata ¿derecha?; con anilla de metal).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 1-5 (R)
(tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en
la pata izqda.), 30-5 (R), 19-9 (R).
- 73W (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 21-8 (R), 29-11 (R), 7-12 (R), 18-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 13-8 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 5-10 (R).
- 736 (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 1-4 (R), 2-4 (R), 4-4 (R), 2-5 (C), 16-5 (R), 22-5 (R),
24-5 (R),
12-6 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 11-8 (R),
17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R),
3-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 2-12 (R), 18-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 12-1 (R), 25-1 (R), 31-1 (R), 12-2 (R),
16-2 (R), 20-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R),
3-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 17-3 (R),
24-3 (R), 31-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 10-4 (R),
12-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 29-4 (R),
30-4 (R), 1-5 (R), 8-5 (R), 18-5 (R), 24-5 (R),
30-5 (R), 12-6 (R), 16-6 (R), 19-6 (R), 20-6 (R),
4-7 (en el G. I. del bco. de Vald., cerca del N° 16).
- 73N (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 8-6 (en el G. I del bco. de Valdecasuar), 7-8 (R),
28-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 30-12 (R).
Nota.- 8-6.- El buitre es subadulto.
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 12-1 (R), 17-1 (R), 31-1 (R), 12-2 (R),
13-2 (R), 28-2 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R),
12-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 18-4 (R),
24-4 (R), 30-4 (R), 5-5 (en el nido N° 14, sin pollo, de
Valdecasuar), 8-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 5-6 (en el
nido N° 16 de Valdecasuar, junto al pollo), 16-6 (R),
19-6 (R), 20-6 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R) (dos veces),
15-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R),
11-3 (R), 13-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 8-4 (R),
13-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 7-5 (R), 8-5 (R),
12-5 (G.I.Vald.; con anilla de metal en la pata dcha.),
15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 11-6 (R),
12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 24-6 (R),
25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (con anilla
de metal en pata dcha.), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R),
15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R) (con anilla de metal en

- pata dcha.), 21-7 (R), 4-8 (R), 6-8 (R), 10-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 14-11 (Peña Portillo 2ª), 15-11 (Peña Portillo; con anilla de metal en pata dcha.), 16-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 4-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R), 25-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 1-1 (R), 7-1 (R), 9-1 (R), 13-1 (R), 19-1 (R), 21-1 (R), 25-1 (R), 26-1 (R), 2-3 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 21-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 2-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (G.I. del bco. de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 3-6 (R), 10-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 13-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 2-8 (R), 31-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 23-9 (R), 24-9 (R), 12-10 (R), 13-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R), 2-12 (R), 5-12 (R), 7-12 (R), 13-12 (R), 20-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 8-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 15-2 (R), 5-3 (R), 22-4 (R), 11-6 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 11-1 (R), 17-1 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R), 30-5 (R), 19-9 (R).

(Puede verse una foto del buitre con anilla 73N, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 12 de noviembre de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 324.)

- 73X (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 6-8 (R), 18-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 13-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 8-5 (en P.D.I., en un nido), 20-6 (R), 23-6 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 25-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 19-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 17-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 11-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R) (con anilla de metal en pata izqda.), 9-7 (R), 21-7 (R), 3-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 7-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 2-11 (R), 15-11 (R), 14-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 5-2 (R) (en dos festines), 20-2 (R), 5-3 (R), 24-3 (R), 30-3 (R), 14-5 (R), 14-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 26-6 (R), 28-6 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba), 24-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (ceba al pollo en el nido N° 1 de Peña Inclínada –P.D.I.-; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izqda), 23-9 (R), 8-10 (R), 15-10 (R), 14-11 (R), 13-12 (R), 25-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 24-3 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 23-5 (R), 6-6 (junto al nido N° 4, con pollo, de Peña Inclínada –P.D.I.-; la anilla amarilla, en la pata derecha).
- 73T (N).- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-2 (R), 13-2 (R), 26-2 (R), 12-3 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 16-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 18-2 (R) (dos veces), 27-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 14-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 11-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R),

- 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 24-8 (R), 31-8 (R),
2-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 17-9 (R), 7-10 (R),
15-10 (R), 19-10 (R), 26-10 (R), 31-10 (R), 6-11 (R),
9-11 (R), 11-11 (C) (?), 12-11 (R), 25-11 (R),
29-11 (R), 4-12 (R), 14-12 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 14-1 (R), 20-1 (R), 18-2 (R), 17-4 (R),
26-4 (R), 28-4 (R), 27-5 (R), 3-6 (R), 16-7 (R), 2-8 (R),
18-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 9-2 (R), 24-3 (R), 22-4 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R) (¿?; 73¿T? o 73¿1?; con anilla de metal en la
pata derecha), 28-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R).
- 73H (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 8-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 12-2 (R), 10-11 (C).
Observaciones comunicadas en 2009.- 15-7 (C; fotografiado), 24-10 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 26-4 (R).
- 737 (N).- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 12-3 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 1-5 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 10-4 (C).
- 73L (N).- Observaciones comunicadas en 2009.- 11-5 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 14-7 (C).
- 6XV.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el nido N° 52 del barranco de Valdecasuar (margen
izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 30-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R).
- 6XP.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2009.- 24-7 (C).
Observaciones comunicadas en 2011.- 10-4 (C).
Observaciones comunicadas en 2012.- 15-4 (C).
- 6XX.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el nido N° 74'' del barranco de Valdecasuar (margen
izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 11-8 (R), 30-8 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 24-4 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 5-2 (R), 15-4 (R), 17-6 (R), 14-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R),
30-8 (R), 6-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 9-2 (R), 22-4 (R).
- 6XW.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 23-8 (R), 3-9 (R), 8-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 16-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 12-8 (R), 17-8 (R), 28-8 (R), 14-9 (R), 15-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 17-5 (Grupo I del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo
arriba; con anilla de metal en la pata izquierda; ap.
subadulto; rebaña restos de un huevo en el N° 10), 17-6 (R),
23-6 (R), 1-7 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla
de metal en la pata izquierda), 7-7 (R), 10-7 (R), 16-7 (R),
9-8 (R), 1-9 (R), 8-10 (R).
- 711.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el nido N° 16 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
(No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2007.- 7-9 (R), 8-9 (R).
- 714.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda). (No es
seguro).
Observaciones comunicadas en 2007.- 23-8 (R), 28-8 (R), 3-9 (R), 7-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 19-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 16-7 (R).

Anillados en 2008.-

95J.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2008.- 13-8 (R), 21-8 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 9-9 (C).

Observaciones comunicadas en 2010.- 31-3 (R), 13-5 (en **Portugal**, en la zona del **Tajo** Internacional; en Ribeira do Aravil, Monforte da Beira, Castelo Branco; coordenadas 39° 40' 36'' N, 07° 15' 52'' W), 17-5 (R), 3-6 (Las Torcas, nido –sin pollo- N° 7; el buitre es inmaduro del tercer año ap.; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 21-1 (R), 25-4 (R).

95M.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2008.- 27-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-2 (R), 17-4 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 27-5 (R), 7-7 (R), 19-7 (R), 18-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 27-1 (R), 22-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 4-2 (R), 17-3 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

95N.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el nido N° 16 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2008.- 18-8 (R) (el día anterior, lo vi junto a su nido).

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 25-4 (R).

95F.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el nido N° 12'(o N° 78) del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-8 (R), 25-8 (R), 5-9 (R), 7-10 (R).

95L.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda). (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 13-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 11-9 (R), 29-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 6-4 (R), 12-4 (R), 2-7 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 17-3 (R), 30-8 (R), 6-11 (C; fot.; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda).



El buitre leonado con la anilla 95L, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 6 de noviembre de 2012.)

- 74H.- ¿Anillado de pollo, el 27/28 de mayo, en V.A.D. o en S.I.? (No es seguro).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 21-8 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 21-9 (C).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 8-3 (R).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 11-6 (R; fot.; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 1-5 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata ¿izqda.?), 23-5 (R), 7-8 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R).

Puede verse una foto del buitre con anilla 74H, obtenida por Juan José Molina Pérez el 11 de junio de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 309.

- 745.- (No es seguro).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R).
- 74L.- (No es seguro).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 28-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 10-11 (R) (lleva emisor).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 8-1 (R), 11-6 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 3-11 (R).
- 74X.- ¿Anillado con red, en la zona de El Reloj, el 19 de agosto de 2008? (No es seguro).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 19-8 (R), 22-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 12-2 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 6-5 (R), 9-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 31-8 (R), 8-9 (R), 28-9 (R), 2-11 (R), 14-11 (Peñalba; el buitre es subadulto).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 16-1 (C), 3-2 (Peñalba, en repisa bajo nidos N° 9 y N° 3; el buitre es subadulto).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 25-1 (nido N° 11-S.D.; el buitre es subadulto; tiene la anilla amarilla, que se le de arriba abajo, en la pata derecha).

74T.- ¿Anillado con red, en la zona de El Reloj, el 19 de agosto de 2008? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-8 (R), 22-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 16-9 (R), 2-10 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 12-2 (R) 18-2 (R) (dos veces), 20-2 (R), 26-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 24-3 (R) (dos veces), 25-3 (R), 27-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 19-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 26-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R) (con anilla de metal en pata dcha.), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines; con anilla de metal en pata derecha), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 5-8 (R), 6-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 22-8 (R), 24-8 (R), 26-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R) (dos veces), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 15-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 4-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 25-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 18-1 (R), 24-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 2-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 3-3 (R), 4-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R) (en dos festines), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 5-5 (R), 14-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 27-5 (R), 3-6 (R), 9-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 14-6 (R), 15-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 26-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 6-7 (R) (en la pata izquierda; se lee de abajo arriba), 13-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 14-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 15-9 (R), 18-9 (R), 22-9 (R), 12-10 (R), 18-10 (R), 26-10 (R), 31-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 5-12 (R), 13-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 5-1 (R), 7-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 22-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 20-2 (R), 27-5 (en el nido N° 8, con pollo, de Las Torcas; con anilla de metal en la pata derecha), 7-6 (R; fot.), 11-6 (R; fot.; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 14-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 17-3 (R; fot.; en la pata izquierda; se lee de abajo arriba), 28-3 (R), 25-4 (R), 1-6 (en el nido N° 8, con pollo, de Las Torcas; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha; la letra T no es segura), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R).

Pueden verse dos fotos del buitre con anilla 74T, obtenidas por Juan José Molina Pérez el 11 de junio de 2011 y por Javier Marchamalo de Blas el 17 de marzo de 2012, respectivamente, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 311.

74V.- ¿Anillado con red, el 19 o el 27 de agosto de 2008? (No es seguro).

- Observaciones comunicadas en 2008.- 6-9 (R) (lleva emisor), 16-9 (R) (al parecer, con emisor), 29-9 (R) (lleva emisor), 22-11 (R) (con emisor), 8-12 (R), 10-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R) (lleva emisor), 28-1 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 23-2 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 11-4 (R), 16-4 (R), 1-6 (R), 24-6 (R), 12-7 (R), 24-7 (R), 27-7 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R) (lleva emisor) (en dos festines), 26-10 (R) (con emisor de satélite), 2-11 (R), 6-11 (R) (lleva emisor).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 11-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 4-3 (R), 7-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 22-4 (R), 17-5 (R), 26-6 (R), 27-6 (R), 1-7 (R) (con emisor de satélite), 2-7 (R), 13-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 26-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 23-9 (R), 20-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 5-1 (R), 7-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 22-1 (R), 27-1 (R), 29-1 (R), 9-2 (R), 10-2 (R), 27-2 (R), 8-3 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 25-4 (R), 31-7 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R) (con emisor de satélite).

74U.- ¿Anillado con red, el 19 o el 27 de agosto de 2008? (No es seguro).

- Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R) (lleva emisor), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R) (con emisor), 5-11 (R), 10-11 (R) (lleva emisor, con placa solar) (fotografiado), 11-11 (R) (con emisor), 15-11 (R), 19-11 (R), 22-11 (R) (con emisor), 26-11 (R) (con emisor), 10-12 (R), 14-12 (R) (con emisor), 16-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 5-1 (R), 6-1 (R), 8-1 (R), 19-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 23-2 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 13-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 18-4 (R), 22-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 3-7 (R), 5-7 (C), 17-8 (R), 20-8 (R), 14-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 14-1 (R), 19-1 (R), 24-1 (R), 25-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 2-2 (R), 16-2 (R), 19-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 2-3 (R), 4-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 30-3 (R), 3-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 26-6 (R), 28-6 (R), 29-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 7-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 2-8 (R), 4-8 (R) (con anilla de metal en la pata derecha), 18-8 (R), 23-8 (R), 26-8 (R), 6-9 (R), 10-2 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 18-1 (R), 22-1 (R), 29-1 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 27-2 (R), 19-5 (cerca del comedero del Refugio), 27-5 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 11-1 (R), 25-4 (R), 1-5 (R), 19-9 (R).

74P.- ¿Anillado con red, el 19 o el 27 de agosto de 2008? (No es seguro).

- Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R) (lleva emisor), 1-11 (R) (con emisor), 10-11 (R) (lleva emisor), 22-11 (R) (con emisor), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 12-2 (R), 12-2 (C) (fotografiado), 11-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 6-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 18-4 (R), 1-5 (R), 6-5 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 11-7 (R), 3-8 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 7-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R), 21-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 9-1 (R), 13-1 (R), 20-1 (R), 5-2 (R), 16-2 (R) (fot.; se lee de abajo arriba, en la pata izquierda),

20-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R),
12-3 (R), 21-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 3-4 (R),
9-4 (R), 17-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R),
2-5 (R), 5-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 1-7 (R),
2-7 (R) (con emisor de satélite), 24-7 (R), 4-8 (R) (se lee de
abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha),
30-8 (R), 11-9 (R), 29-10 (R), 3-11 (R) (se lee de abajo
arriba; con anilla de metal en la pata derecha; fot.), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R), 9-2 (R), 10-2 (R), 15-2 (R), 25-2 (R), 9-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 25-4 (R), 1-5 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla
de metal en la pata derecha), 23-5 (R).



El buitre leonado con anilla 74P, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010.)

Puede verse otra foto del buitre con anilla 74P, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 313.

740.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-9 (C).

Observaciones comunicadas en 2010.- 10-9 (C).

74J.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 24-9 (R), 10-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 13-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 14-11 (R).

74M.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-9 (C), 28-9 (R), 7-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C).

74R.- (No es seguro).

- Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R) (lleva emisor) (fotografiado), 15-11 (R) (lleva emisor), 26-11 (R) (con emisor), 25-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 6-1 (R), 8-1 (R), 1-2 (R), 16-4 (R), 1-5 (R), 23-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 12-6 (R), 16-11 (R) (con la anilla amarilla en la pata izquierda), 17-11 (R) (con emisor), 23-11 (R), 25-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 4-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 24-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 14-1 (R), 20-1 (R), 21-1 (R), 24-1 (R), 19-2 (R), 6-4 (R) (lleva emisor de satélite), 9-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R) (lleva emisor de satélite), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 10-6 (R), 30-6 (R), 13-7 (R), 4-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R), 15-9 (R), 22-9 (R), 15-10 (R), 3-11 (R), 13-11 (P.D.I., N° 11; 16 h. 40 m.; inm., anilla amarilla en pata izqda.; en cópula, está abajo), 16-11 (R), 25-11 (R), 25-12 (R), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 8-1 (R), 19-1 (P.D.I.), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 15-5 (R), 21-7 (P.D.I., cerca del N° 8; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; con anilla de metal), 16-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 31-7 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

74W.- (No es seguro).

- Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C), 7-4 (R), 4-6 (R), 11-6 (R), 24-6 (R), 27-6 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 21-7 (R) (lleva emisor), 24-7 (R), 2-8 (R), 22-8 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 21-12 (R), 28-12 (C).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 28-3 (R), 13-4 (R), 27-4 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 28-6 (R), 19-7 (R), 2-8 (R), 26-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 27-9 (R), 6-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R), 19-9 (R).

75A.- (No es seguro).

- Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 10-11 (R) (lleva emisor; fotografiado), 19-11 (R), 10-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 23-2 (R), 1-3 (R) (lleva emisor de satélite), 9-3 (R), 11-3 (R), 31-3 (R), 8-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 19-6 (R) (lleva emisor), 22-6 (R), 7-7 (R), 10-7 (en P. D. I., en la plataforma de los nidos N° 7, 20 y 26; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; tiene anilla de metal en la pata dcha.), 11-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 21-7 (R), 25-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R) (dos veces), 7-10 (R), 24-10 (R), 2-11 (R), 12-11 (R; fotografiado), 15-11 (R), 21-12 (R), 28-12 (C), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 20-1 (R), 5-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 12-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 5-5 (R) (dos veces), 19-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 15-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 13-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 2-8 (R), 23-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 18-9 (R), 23-9 (R), 27-9 (R), 6-10 (R), 12-10 (R), 5-12 (R), 13-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R), 27-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 6-3 (R), 17-3 (R; en la pata izquierda; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata dcha.), 28-3 (R),

25-4 (R), 23-5 (R), 7-7 (Peñalba; baja al nido N° 3, con pollo; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha), 19-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 20-III (Peña Inclinada, P.D.I., en el nido abandonado N° 5).

Puede verse una foto del buitre con anilla 75A, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 12 de noviembre de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 329.

Puede verse otra foto del buitre con anilla 75A, obtenida por Javier Marchamalo de Blas el 17 de marzo de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 313.

750.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 28-10 (R), 9-11 (El Corralón).

Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 18-2 (R), 11-3 (R), 27-3 (R), 13-4 (R), 14-4 (R), 22-4 (R), 1-5 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 24-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 26-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 10-9 (R), 14-9 (R), 17-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 9-1 (R), 28-1 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 20-2 (R), 1-3 (R), 3-3 (R), 7-3 (R), 26-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 9-6 (R), 17-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 24-6 (R), 26-6 (R), 7-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 4-8 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 9-8 (R), 26-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 15-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 8-10 (R), 13-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R; fot.), 25-11 (R), 5-12 (R), 13-12 (R), 27-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 7-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 20-2 (R), 11-5 (R), 7-6 (R) (en dos festines; fot.), 27-5 (R), 2-8 (R) (fot.) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 16-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 17-3 (R), 21-1 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 26-5 (C; fot.; se lee de abajo arriba), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

Observaciones comunicadas en 2013.- 20-2 (Peñalba; 75;0?; se lee de abajo arriba; la anilla amarilla, en la pata izquierda).



El buitre leonado con anilla 750, y otros buitres, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 26 de mayo de 2012.)



El buitre leonado con anilla 750, en el comedero de buitres del Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

Pueden verse otras dos fotos del buitre con anilla 750, obtenidas por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, y por Miguel Sanz Trillo el 2 de agosto de 2011, respectivamente, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 316.

751.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 5-11 (R), 19-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 10-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 26-1 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 13-3 (R), 25-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 26-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (con anilla de metal en otra pata) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 27-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 15-8 (R), 17-8 (R), 20-8 (R), 26-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 19-10 (R), 24-10 (R), 27-10 (R), 28-10 (R), 29-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 16-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 3-12 (R), 4-12 (R), 14-12 (R), 21-12 (R), 24-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 9-1 (R), 13-1 (R), 18-1 (R), 19-1 (R), 25-1 (R), 26-1 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 24-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R) (en dos festines), 26-4 (R),

27-4 (R), 28-4 (R), 14-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R), 27-5 (R), 15-6 (R), 18-6 (R), 23-6 (R), 24-6 (R), 26-6 (R), 29-6 (R), 13-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 26-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 18-9 (R), 22-9 (R), 24-9 (R), 17-10 (R), 18-10 (R), 31-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R), 16-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 29-11 (R), 2-12 (R), 5-12 (R), 8-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 7-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 27-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 10-3 (R), 14-3 (R), 24-3 (R), 27-3 (R), 1-5 (R), 11-5 (entre los nidos N° 94 y N° 93 del bco. de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 11-5 (R), 7-6 (R; fot.), 14-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 21-1 (R), 13-5 (en el Grupo I del bco. de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda; la lectura no es segura), 5-6 (en el nido N° 46, con pollo, del barranco de Valdecasuar [margen izquierda, Grupo I]; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 26-7 (en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar; el pollo le pide ceba; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 7-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 18-11 (barranco de Valdecasuar, Grupo I, al amanecer; con la anilla amarilla en la pata derecha).

(Puede verse una foto del buitre con anilla 751, obtenida por Marianne Delacrétaz el 15 de junio de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 318).

759.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 5-11 (R), 10-11 (R), 11-11 (R), 15-11 (R), 22-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 8-1 (R), 19-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 7-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R) (fot.; se lee de abajo arriba; con anilla metálica en pata dcha.), 5-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 30-6 (R), 3-8 (R), 5-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 20-8 (R), 22-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 10-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 17-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 24-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 18-1 (R), 26-2 (R), 9-3 (R) (en dos festines), 21-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 15-4 (R), 21-4 (R), 27-5 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha). 15-6 (R), 18-6 (R), 28-6 (R), 1-7 (R), 10-7 (R), 13-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 14-8 (R) (en dos festines), 30-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 9-9 (R), 11-9 (R), 15-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 14-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-3 (R), 27-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R).



El buitre leonado con anilla 759, y otros buitres, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

75C.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 22-10 (C).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (C), 15-1 (C), 6-2 (R), 1-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 30-3 (R), 12-4 (R), 14-8 (R), 31-10 (R), 16-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 24-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R).

75L.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R), 19-11 (R), 22-11 (R), 10-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 8-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R) (fot.; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; con anilla de metal en pata derecha), 26-2 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 4-4 (R), 11-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 11-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 11-6 (R) (en dos festines), 15-6 (R), 19-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R), 14-8 (R), 31-8 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 7-10 (R), 21-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 28-3 (R), 8-10 (R).

75J.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R) (con emisor) (fotografiado), 15-11 (R), 19-11 (R), 26-11 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 13-1 (C), 28-1 (R), 1-2 (R) (con emisor de satélite), 18-2 (R), 27-2 (R), 11-3 (R) (dos veces), 13-3 (R), 25-3 (R), 27-3 (R), 13-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 23-4 (R), 11-5 (R), 15-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 31-5 (R), 4-6 (R),

- 11-6 (R y C), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 11-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 4-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 22-8 (R), 24-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 10-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R) (fot.; con anilla de metal en la pata derecha), 15-11 (R), 16-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 13-1 (R), 19-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 16-2 (R), 18-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 11-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 30-8 (R), 31-8 (R), 18-9 (R), 22-9 (R), 12-10 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 27-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 10-2 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 7-6 (R; fot.).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 25-4 (R), 1-5 (R).
(Puede verse una foto del buitre con anilla 75J, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 12 de noviembre de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 331).
- 75M.- (No es seguro).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R) (con emisor) (fotografiado), 8-12 (R), 10-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 8-4 (R), 23-5 (R), 31-5 (R) ¿15-6 (R)?, 24-6 (R), 27-6 (R), 9-7 (R), 12-7 (R), 19-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R), 22-8 (R), 8-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 23-9 (R), 15-10 (R), 19-10 (R), 26-10 (R), 2-11 (R), 12-11 (R), 14-11 (Peña Inclinada, P.D.I.; el buitre es subadulto), 25-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 4-12 (R), 14-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 9-1 (R), 14-1 (R), 25-1 (R), 26-1 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 20-2 (R), 7-3 (R), 21-3 (R), 30-3 (R), 3-4 (R), 5-4 (R), 8-4 (R), 12-4 (R), 26-4 (R), 5-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 24-5 (Los Poyales, Plataforma I; el buitre es ad., y tiene la anilla amarilla –que se lee de abajo arriba- en la pata izquierda), 24-5 (R), 31-5 (R), 10-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 30-6 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 9-8 (R), 23-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 22-9 (R), 17-10 (R), 31-10 (R), 13-11 (P.D.I., N° 4; inm., 16 h. 43 m.; anilla amarilla en pata derecha), 14-11 (R), 16-11 (R), 2-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R), 18-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R), 15-2 (R), 25-2 (R), 13-11 (P.D.I.; la anilla amarilla, en la pata izquierda; el buitre es subadulto; está arriba en una cópula con otro buitre subadulto, junto al nido N° 4; 9 h. 23 m.), 14-11 (R) (con anilla de metal en la pata derecha).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 11-4 (ceba al pollo en el nido N° 7 de P.D.I.), 9-5 (ceba al pollo en el nido N° 7 de P.D.I.), 22-5 (en el nido N° 7 de P.D.I., releva a un adulto no anillado, ceba al pollo, y después se va; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 23-5 (R), 6-6 (en el nido N° 7 de P.D.I., releva a otro buitre, y ceba al pollo), 9-6 (en P.D.I., cerca del nido N° 7 –con pollo-; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), ¿31-7 (R)?, 19-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 20-2 (ceba a un pollo muy pequeño, en el nido N° 7 de Peña Inclinada o Presa Después Izquierda; la anilla amarilla, que lee de abajo arriba, en la pata izquierda.), 20-3 (en el nido N° 7 de Peña Inclinada, P.I. o P.D.I., junto a un pollo blanco

crecido; copula con otro buitre, también de aspecto subadulto).

75T.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R) (con emisor).

75N.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 15-11 (R), 8-12 (R), 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 13-4 (R), 1-5 (R), 7-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 19-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 10-8 (R), 14-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 2-9 (R), 15-9 (R), 20-9 (R), 28-9 (R), 19-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 31-10 (R), 6-11 (R), 14-11 (Peña Portillo), 26-11 (R), 16-12 (R), 21-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 30-1 (R), 5-2 (R), 21-3 (R), 28-3 (R), 14-5 (R), 15-5 (R), 27-5 (R), 15-6 (R), 18-6 (R), 22-6 (R), 30-6 (R), 2-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 18-9 (R), 23-9 (R), 13-11 (C), 13-11 (P. Portillo), 25-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 29-1 (R), 24-5 (R), 29-5 (nido N° 1-P. Portillo, con pollo; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izqda.).

Observaciones comunicadas en 2012.- 15-4 (C), 23-5 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata ¿derecha?).

75X.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-2 (R), 9-3 (R), 6-4 (R), 11-4 (R), 5-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R), 25-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 21-7 (R), 25-7 (R), 19-8 (R), 31-8 (R), 24-10 (R), 6-11 (R), 25-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 29-5 (P. Portillo izqda, en cueva sobre el N° 80; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 11-1 (R) (fot.; se lee de abajo arriba, en la pata derecha), 21-1 (R), 23-5 (R), 30-8 (R).



El buitre leonado con anilla 75X, con otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)

75V.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 23-2 (R), 24-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 24-9 (R).

75P.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 7-10 (R).

75W.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 2-11 (R), 6-11 (R) (lleva emisor), 15-11 (R) (con emisor), 17-11 (R) (con emisor), 26-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R).

Anillados en 2009.-

FA1.- Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 14 del barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2009.- 20-9 (R), 23-9 (R), 7-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 2-7 (R).

FA2.- Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 11 del barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2009.- 10-8 (R), 22-8 (R), 26-8 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 2-10 (R).

FA3.- ¿Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 9 del barranco de Valdecasuar? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-9 (R), 23-9 (R), 28-9 (R).

FA6.- ¿Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 7-10 (R).

FA7.- ¿Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 108 del barranco de Valdecasuar? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 31-7 (C).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

FAM.- ¿Anillado entre el 21 y el 27 de septiembre, en el comedero de Campo de San Pedro? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 3-2 (Peñalba, nido N° 13; el buitre es subadulto, y participa en una cópula), 17-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 4-3 (C), 15-4 (C).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peñalba; con al anilla amarilla en la pata derecha).

FAN.- Anillado entre el 21 y el 27 de septiembre, en el comedero de Campo de San Pedro. (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-9 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 9-1 (R), 14-1 (R), 18-1 (R), 20-1 (R), 21-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 1-3 (R), 2-3 (R), 4-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R) (en dos festines), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 27-5 (R), 9-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 10-6 (R) (con anilla de metal en la pata izquierda), 14-6 (R), 15-6 (R), 14-8 (R), 26-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 18-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 27-1 (R), 29-1 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 20-2 (R), 3-3 (R),

8-3 (R), 9-3 (R), 14-3 (R), 7-6 (R; fot.), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 1-5 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 23-5 (R), 7-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata ¿derecha?).

FAV.- ¿Anillado entre el 21 y el 27 de septiembre, en el comedero de Campo de San Pedro? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 7-10 (R), 26-10 (R), 28-12 (C).

Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 20-1 (R), 5-2 (R), 26-2 (R), 2-3 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 26-3 (R), 6-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 24-5 (Los Poyales, nido N° 34, con pollo; la anilla se le de abajo arriba), 22-6 (R), 24-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 30-8 (R), 9-9 (R), 16-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda; fotografiado).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 29-1 (R), 10-4 (C), 24-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 28-3 (R), 1-5 (R), 23-5 (R), 29-7 (cerca del nido N° 8, con pollo, de Peña Inclinada, P.D.I.; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Puede verse una foto del buitre con anilla FAV, obtenida por Raúl González Rodríguez el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 321.

FAX.- Anillado entre el 21 y el 27 de septiembre, en el comedero de Campo de San Pedro. (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 21-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 13-1 (R), 16-2 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 26-6 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 11-9 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 31-10 (R), 3-11 (R), 13-11 (P.D.I., N° 11; inm., con anilla amarilla en la pata dcha.; 16 h. 31 m., y 16 h. 40 m. con cúpula, en la que está arriba), 14-11 (R), 16-11 (R) (en la pata derecha, con anilla de metal en la pata izquierda; fot.), 23-11 (R), 25-11 (R), 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 19-1 (P.D.I., a la dcha. del N° 15), 31-1 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 24-3 (C), 21-7 (Peña Inclinada, P.D.I.; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 28-3 (R), 15-4 (C; fot.; en la pata derecha; se lee de abajo arriba), 25-4 (R), 22-5 (Peña Inclinada, P.D.I.; en el nido N° 8, junto al pollo, y luego en otro lugar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 9-6 (en P.D.I.; en la plataforma del nido N° 33; acude junto al pollo de ese nido).



El buitre leonado con anilla FAX, y otros buitres, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 15 de abril de 2012.)

Puede verse otra foto del buitre con anilla FAX, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 322.

Anillados en 2010.-

776.- Anillado de pollo, el 2 de junio, en el nido N° 13 del barranco de Valdecasuar.
Observaciones comunicadas en 2010.- 4-8 (R), 18-8 (R), 11-9 (R), 24-9 (R).

77F.- Anillado de pollo, el 2 de junio, en el nido N° 110 del barranco de Valdecasuar.
Observaciones comunicadas en 2010.- 18-9 (R).

77H.- Anillado de pollo, el 2 de junio, en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar.
Observaciones comunicadas en 2010.- 18-9 (R), 22-9 (R), 6-10 (R), 8-10 (R), 15-10 (R).

786.- Anillado de pollo, el 2 de junio, en el nido N° 12 de Peñalba.
Observaciones comunicadas en 2012.- 6-6 (en Peñalba, cerca pero fuera del nido N° 11; el Buitre es inmaduro).

Anillados en 2011.-

781.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 13 de Peñalba.
Observaciones comunicadas en 2011.- 7-7 (en su nido, con la anilla amarilla en la pata derecha, no leída), 19-7 (en su nido; la anilla se lee de abajo arriba), 14-8 (en su nido), 10-9 (C).

784.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 28 de Peñalba.
Observaciones comunicadas en 2011.- 7-7 (en su nido), 19-7 (en su nido; con la anilla amarilla en la pata izquierda), 31-7 (en distintos nidos de Peñalba; se le ve echar a volar; vuelve), 14-8 (C).

Puede verse otra foto del buitre con anilla 784, obtenida por David Fajardo Orellana el 14 de agosto de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 323.

788.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 1 de Peñalba.

Observaciones comunicadas en 2011.- 7-7 (en su nido), 19-7 (en su nido; con la anilla amarilla en la pata derecha), 31-7 (C), 31-7 (en lo alto de Peñalba).

78C.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 13 del barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2011.- 26-7 (en su nido o cerca, y también volando), 28-8 (C).

78L.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 12' del barranco de Valdecasuar.

El buitre fue visto, el 18 de enero de 2012, por Philippe Pilard, en Tataguine (Senegal; 14° 25' 21'61'' N, 16° 35'45'12'' W). (Información amablemente comunicada por Álvaro Camiña Cardenal).

78M.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 110 del barranco de Valdecasuar.

El buitre fue visto, el 12 de marzo de 2012, por Rafael Palomo Santana, en el comedero de Almodóvar del Campo (Ciudad Real). (Información amablemente comunicada por Álvaro Camiña Cardenal).



Un buitre leonado acude al comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

Anillados en otras zonas.-

01H.- Anillado de pollo, el 1 de mayo de 1991, por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, junto al río Martín (Alcaine, Teruel). Este buitre ya había sido visto anteriormente en el comedero de Montejo, los días 8 de septiembre de 1996 (por Guillermo Blanco Hervás y Antonio Acha Martín) y 22 de diciembre de 1997 (por Jesús Hernando Iglesias).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias y Juan Carlos Rincón García).

025.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, en el Centro de Recuperación de La Alfranca (Zaragoza), el 28 de septiembre de 1991.

Observaciones comunicadas en 2007.- 8-11 (R).

083.- Anillado de pollo, el 4 de junio de 1992, por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, en la desembocadura del río Cabra (Odón, Teruel).

Observaciones comunicadas en 2008.- 9 de octubre (R; Jesús Hernando Iglesias).

08H.- Anillado el 2 de julio de 1992, en La Cotorna (Liendo, Cantabria; 43° 24' 30'' N, 3° 21' 05'' W), por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias y María Victoria Rodríguez Ortigoso).

0CN.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1993, en “La Muela” de Torre de las Arcas (Teruel), por el Grupo Doval y Martínez, y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias).

0HN.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por él, como joven del año, en el Centro de Recuperación “Las Cansinas” del Parque Natural de Monfragüe, en Torrejón el Rubio (Cáceres), el 12 de octubre de 1993. Se le puso la anilla metálica 11-00600, de la Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 13 de enero de 2007, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena), con María Victoria Rodríguez Ortigoso.

0FH.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por Joachim Griesinger, como joven del año, en 1993, en el Centro de Recuperación de Teruel. Se le puso la anilla metálica C-03774. Fue liberado el 22 de septiembre de 1993, en el comedero de buitres de La Alfambra (Teruel).

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 26 de febrero de 2007 (por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena), y el 31 de marzo de 2008 (por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

11L.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por él, Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri, como pollo en el nido, el 8 de junio de 1996, en el Barranco de la Torca (Sobroón, Álava). Se le puso la anilla metálica 11-03331.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 27 de diciembre de 2007, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena).

120.- Anillado de pollo, el 13 de junio de 1996, en la Sierra del Tuyó, en Iruña de Oca (Álava), por Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri.

Fue visto en el Refugio el 28 de diciembre de 1996 (en La Hocecilla, por Jesús Hernando Iglesias), el 27 de septiembre de 1997 (en el comedero de buitres, durante un festín, por Félix Martínez Olivas, Rosa Rodríguez Manzano y Óscar Pontón Hidalgo), el 31 de octubre de 2001 (en el comedero de buitres, durante un festín, por José Antonio López Septiem), y el 11 de noviembre de 2007 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar, durante el censo de otoño, por Ángel Leiva Lozano y Joaquín Pesqué Senderos).

193.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por él, Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri, como pollo en el nido, en la Peña Vallegobia (Parque Natural de Valderejo, Álava), el 10 de mayo de 1997. Se le puso la anilla metálica 11-01644.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 17 de agosto de 2007, por Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena; y el 2 de julio de 2010, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España.

Buitre procedente de Francia, con las siguientes anillas.- En la pata derecha: Amarilla (arriba) – Roja (abajo). / En la pata izquierda: Blanca. (El buitre tiene motas blancas, y el ala es blanca en parte por debajo).- Según comunica amablemente Didier Peryusqué, este buitre fue anillado como pollo el 9 de mayo de 1999, con la anilla **TY 2310**, en el nido D2 de la Reserva del Valle de Ossau, en el Parque Nacional de los Pirineos franceses. Fue registrado bastantes veces en distintos sitios de Francia, y también en la provincia de Jaén (en un festín, el 26 de enero de 2002), y en la de Segovia (las dos veces abajo indicadas, una en el comedero del Refugio y otra en el comedero de Campo).

Observaciones comunicadas en 2009.- 20-5 (R), 28-7 (C).

17C.- Según comunica amablemente Juan Mottos Oliver, este buitre corresponde al proyecto de reintroducción del buitre leonado en Vélez Blanco (Almería). Llegó a Montalviche el 30 de noviembre de 1998; y fue liberado el 6 de julio de 1999, en el comedero de Montalviche (en Vélez Blanco). La anilla amarilla está en la pata derecha, y en la pata izquierda tiene la anilla metálica de GREFA N° 424. A este buitre, procedente del centro de recuperación de GREFA, "*le falta la uña del dedo central de la pata derecha*".

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 21 de agosto de 2007, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena.

34M.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, en el Centro de Recuperación de la Sierra de Fuentes, en Cáceres, en 2001.

Observaciones comunicadas en 2007.- 16-7 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R) (adulto, con la anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla metálica en la pata izquierda), 16-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 8-9 (R), 9-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 24-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 9-2 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R).

34P.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como joven del año, en el Centro de Recuperación de la Sierra de Fuentes, en Cáceres, en 2001, año en que también fue liberado.

Observaciones comunicadas en 2009.- 1-5 (R).

BCL (anilla blanca). Según comunica amablemente Didier Peryusqué, este buitre fue anillado en la reserva del valle de Ossau (en el Pirineo francés), el 14 de mayo de 2004; y no tuvieron más registros posteriores que el aquí reseñado.

Observaciones comunicadas en 2007.- 2-5 (C; fot.; con la anilla blanca en la pata derecha, y con anilla de metal).

Puede verse una foto del buitre con anilla BCL, obtenida por Manuel López Lázaro el 2-5-07, en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 288.

BEW (fotografiado).- Anilla blanca, en la pata derecha. Según comunica Álvaro Camiña Cardenal, este buitre había sido anillado, como pollo en el nido, en la reserva del valle de Ossau (en el Pirineo francés), en mayo de 2004.

Observaciones comunicadas en 2007.- 4 de febrero (C; Manuel López Lázaro).

163.- Según comunica amablemente Juan Mottos Oliver, este buitre corresponde al proyecto de reintroducción del buitre leonado en Vélez Blanco (Almería). Fue anillado el 15 de octubre de 2004; corresponde, al parecer, a uno de los jóvenes caídos en la migración.

Observaciones comunicadas en 2009.- 13 de enero (C; fotografiado; Manuel López Lázaro). Tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha. (Puede verse una foto en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 396).

667.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, este buitre había sido anillado como inmaduro del tercer año, en Abades (Segovia), el 12 de octubre de 2004, por un equipo conjunto de SEO/Monticola y Brinzal, en el marzo del proyecto antes aludido.

Observaciones comunicadas en 2007.- 20 de enero (C; Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García).

4AP.- Según comunica amablemente Félix Martínez Olivas, este buitre fue anillado como pollo en su nido, en el año 2005, en las Hoces del Duratón (Segovia), por Guillermo Blanco Hervás y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R).

Según informa Álvaro Camiña Cardenal, la anilla fue encontrada, a fines de mayo de 2007, en el Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres), por personal del parque.

0UT.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre había sido anillado de pollo, el 18 de junio de 2005, en el Parque Natural de Valderejo (Álava), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de la Diputación Foral de Álava.

Observaciones comunicadas en 2007.- 9-7 (R).

2VW.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre, nacido en 2005, fue atendido ese mismo año en el Centro de Recuperación de la Sierra de Fuentes, en Cáceres; y fue soltado, también en 2005, en la Sierra de Fuentes.

Ya fue visto en el comedero de Montejo el 6-XII-2006 (por Jesús Hernando Iglesias, Bruno Chacón Espinosa, y Verónica Vallejo Amate; véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 153).

Observaciones comunicadas en 2007.- 1-4 (R), 2-4 (R), 22-5 (R), 26-5 (R), 12-6 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 21-8 (R), 6-9 (R), 8-12 (R), 11-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 18-4 (R), 26-5 (R), 28-5 (R), 11-7 (R), 1-8 (R), 14-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 24-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 8-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 7-4 (R), 23-4 (R), 1-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (con anilla de metal en pata izqda.), 23-5 (R), 27-5 (R), 11-6 (R) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 16-6 (N° 21-P.P.; con anilla de metal en pata izqda.), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines), 19-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 6-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 2-10 (R), 17-10 (R), 19-10 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 27-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-1 (R).

663.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, este buitre había sido anillado de adulto, con red, en Escarabajosa de Cabezas (Segovia), el 16 de octubre de 2005, por un equipo conjunto de SEO/Monticola y Brinzal. (Con anilla de metal en la pata izquierda).

En el año 2006, fue visto en el comedero de Campo el 22 de noviembre (por Manuel López Lázaro) y el 23 de diciembre (por Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro) (véase la **Hoja Informativa N° 31**, págs. 151 y 154).

El 27 de enero de 2008, este buitre fue visto cerca de Tiermes (Soria), por tres observadores (Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro).

El 11 de junio de 2009, el buitre 663 fue fotografiado en el comedero de Campo, por Jorge J. Rubio Casado.

64J.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, este buitre había sido anillado de adulto, con red, en Escarabajosa de Cabezas (Segovia), el 16 de octubre de 2005, por el Grupo Ornitológico SEO/Monticola, con Brinzal.

Fue visto en el comedero de Campo el 10-XI-2008 (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana).

428 (con marcas alares amarillas, con el mismo número).- Recogido a finales de octubre de 2003, totalmente deshidratado, en Moraleja de Enmedio (Madrid). Era entonces un ejemplar joven del año, o de dos o tres años como máximo. Fue alimentado y atendido en el Centro de Recuperación de Fauna del GREFA durante más de un año, hasta su traslado a Alcoy (Alicante) para el Proyecto Canyet, de reintroducción del buitre leonado en dicha localidad. (Información amablemente comunicada por GREFA). (Agradecemos también la información amablemente proporcionada sobre el tema por Álvaro Camiña Cardenal, Pedro Luis Castilla Apolonio y Elías Gomis Martín).

El buitre ingresó en el aviario del Proyecto Canyet el 25 de febrero de 2005, fue liberado el 17 de enero de 2006, y abandonó la zona el viernes 21 de abril de 2006. Era un macho, y tenía la anilla de PVC 428, y la anilla metálica 1104545. Se da la circunstancia de que el Proyecto Canyet está inspirado, al menos en parte, en el Refugio de Montejo. (Información amablemente proporcionada por Álvar Seguí Romá, Técnico Responsable del Proyecto Canyet).

Observaciones comunicadas en 2006.-

1 de junio (R) (fotografiado, por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi, durante un festín sobre una cerda muerta, con unos 150 buitres leonados, que tuvo lugar entre las 19 h. y las 20 h. 30 m. ap.). La foto obtenida por P. Benzi muestra que el ave no debía tener en 2006 más de tres años, por lo que debió nacer en el año en que fue recogido (2003).

(Publicado en la Circular informativa N° 3 del Fondo para el Refugio, pág. 2).

5 de julio (C) (observado por los biólogos Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas, a las 13 h. 35 m.).

Observaciones comunicadas en 2007.-

10 de febrero (P. Portillo 2ª), 19 de febrero (R, 17 h. 42 m.), 21 de febrero (R; 16 h. 40 m.), 8 de junio (R; 13 h. 40 m.), 15 de junio (R, ap. atardecer), 7 de agosto (R; 19 h. 40 m.--).

Las seis observaciones de este año se deben a Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio.

Observaciones comunicadas en 2008.-

9 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 12 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 15 de enero (en Peña Rubia; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 17 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 16 de febrero (R; no leídas las marcas, pero ha de ser el mismo; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 9 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), ¿13 de agosto? (a las 13 h. 22 m., un buitre con marcas alares, no leídas, en Peña Rubia; Alfonso Alonso Rodríguez), 14 de agosto (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 25 de agosto (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 5 de septiembre (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 6 de septiembre (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 29 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 19 de noviembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio; el buitre sigue teniendo la banda alar amarilla, ya desgastada), 14 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio; el buitre sigue teniendo la banda alar amarilla), 25 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), y 27 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

Observaciones comunicadas en 2009.-

20 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 6 de marzo (Peña Rubia; Bernardo Arroyo Morcillo), 7 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio; el ave tiene la banda alar), 24 de marzo (R; Joachim Griesinger), 24 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 1 de abril (R; Jesús

Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio; el ave tiene la banda alar), 4 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 7 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 4 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 11 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 27 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 1 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 6 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 11 de junio (R; José Aguilera Díez -Presidente del Colectivo Azálvaro-, Adolfo Sánchez Díaz, Gabriella Báli, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; el buitre tiene banda alar, y anilla de metal en la pata izqda.; la anilla amarilla, en la pata dcha., se lee de arriba abajo), 11 de julio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 10 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con participantes en la Semana de Participación Local organizada por WWF España en el Refugio, con participantes en la Vega), 17 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 24 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 31 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 2 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 8 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 14 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 15 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 20 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 31 de octubre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), y 27 de noviembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Observaciones comunicadas en 2010.-

24 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 30 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 19 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 23 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 26 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 2 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 5 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 12 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con Joachim Griesinger), 24 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 12 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 26 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con cuatro voluntarios de WWF [Rubén Ortega, Susana García, Arturo Ragel Pérez, y Raúl Medel Cuesta]), 13 de julio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 14 de julio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 2 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 26 de agosto (el buitre conserva las marcas alares, aunque una ya está medio caída) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 6 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 13 de noviembre (16 h. 58 m., Peña Rubia; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra), 16 de noviembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Sergio Arís Arderiu, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo) (con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha, con anilla de metal en la pata izquierda, y con banda alar; fotografiado), 25 de noviembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Pablo Sanz Trillo).

Observaciones comunicadas en 2011.-

7 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con Juan José Molina Pérez), 14 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 31 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 5 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 9 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 10 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 12 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 15 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 16 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 27 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 8 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 16 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 27 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 8 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 11 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio; con Juan Gómez Hernando, Miguel Ángel García-Morales Sánchez, y Miranda Haderi), 7 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el

Refugio), 27 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio; con Luis Suárez Arangüena y Gema Rodríguez Cáceres, también de WWF España), y 30 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

Observaciones comunicadas en 2012.-

17 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con Ezequiel Martínez Rodríguez y otros), 27 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con Álvaro Elúa Samaniego, José María Lebrero Vecino, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda), 27 de febrero (R, en un segundo festín del mismo día; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 17 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Javier Marchamalo de Blas, Jorge Marchamalo, y José Antonio López Septiem), 25 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Guillermo Doval de las Heras, Ezequiel Martínez Rodríguez, y otros).

Pueden verse dos fotos del buitre con anilla 428, obtenidas por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 329.

426 (con marcas alares amarillas, con el mismo número).- Tiene la anilla amarilla en la pata izquierda; y tiene, en la pata derecha, la anilla de metal 1104550. Es macho. Fue recuperado por GREFA. Ingresó el 25 de febrero de 2005 en el aviario de fijación del Proyecto Canyet, de reintroducción del buitre leonado en Alcoy (Alicante). Se le soltó, anillado, el 17 de enero de 2006, en Alcoy (Alicante), dentro del citado proyecto. (Información amablemente comunicada por Álgvar Seguí Romá y Álgvar Seguí Llopis, del Proyecto Canyet, y Ricardo Pérez Rodríguez).

Álgvar Seguí Llopis añade amablemente otros datos sobre el buitre: *“Estuvo por la zona alimentándose en nuestro muladar, hasta el día 01-11-2006 en que se le perdió la pista. Durante el año 2007 solamente se le avistó un día (26-06-2007). Vuelve a aparecer en nuestra zona el día 04-03-2008 y permanece todo el resto del año 2008 por aquí. El día 18-01-2009 cerca de nuestro comedero se le ve copulando con la hembra 427. Muy recientemente (28-01-2009) lo hemos visto en la buitrrera, construyendo un nido con otra hembra sin marcar ni anillar.”*

Observaciones comunicadas en 2008.-

9 de noviembre (Peña Portillo; observado por Jorge Hernández Núñez, Ricardo Pérez Rodríguez, Guillermo Coronado Villar, y Carlos Palomar Asensio), y 23 de noviembre (Peña Portillo; observado por Ricardo Pérez de Ana).

42P (con marcas alares amarillas).- Según la información facilitada por el programa AUS y por Álgvar Seguí Romá (Proyecto Canyet), este buitre, una hembra nacida en 2005, fue marcado el 17 de enero de 2006, con la anilla metálica 1104698 en la pata izquierda, la anilla amarilla (que se lee de arriba abajo) en la pata derecha, y marcas alares, en Parque Natural de la Sierra de Mariola (Alicante) (38° 41' N, 0° 30' W). El buitre había sido recuperado en el Centro de GREFA, y posteriormente cedido a FAPAS-Alcoy para su incorporación al Proyecto Canyet. Liberado después de un periodo de aclimatación, fue recogido el 6 de noviembre de 2005, *“con una fuerte desnutrición”*, en la urbanización Pinatell (Bocairent, Valencia), por miembros de FAPAS-Alcoy, y trasladado al Centro de Recuperación de Santa Faz (Alicante). El responsable del marcaje es Álgvar Seguí Llopis.

El buitre fue avistado el 3 de mayo de 2009 en Mouthomet (Francia).

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 8 de septiembre de 2009 (con bandas alares amarillas) (por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

43A.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre, nacido en 2006, fue atendido en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos; y fue anillado (también con anilla de metal, 1104967) y liberado el 12 de febrero de 2007, en Montejo de Tiermes (Soria).

Observaciones comunicadas en 2010.- 21-1 (R), 24-1 (R).

El 7-3-2010, el buitre fue fotografiado, por Delfín González Fernández, en el vertedero de Colmenar Viejo (Madrid) (40° 39'55" N, 03° 44' 30" W). El buitre tiene la anilla amarilla en la pata izquierda.

6WT.- Según comunica amablemente Martí Surroca, este buitre había sido anillado como adulto, el 3 de abril de 2007, en el comedero de La Creu del Gelat (La Cruz del Helado), en Cintorres (Castellón) (en el límite con Teruel, en la comarca del Maestrazgo).

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 22 de enero de 2008, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena., con José Antonio López Septiem y dos más, el 22 de enero de 2008.

6XU.- Según comunica amablemente Félix Martínez Olivas, este buitre fue anillado como pollo en su nido, el 29 de mayo de 2007, en las Hoces del Duratón (Segovia), por Guillermo Blanco Hervás y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 26-8 (C).

Observaciones comunicadas en 2009.- 1-3 (R) (la anilla se lee de arriba abajo).

Observaciones comunicadas en 2010.- 9-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 7-6 (R; fot.), 10-6 (R), 27-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 30-5 (R), 26-7 (cerca del nido N° 13 del barranco de Valdecasuar [margen izquierda, Grupo I]; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha), 30-8 (R; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

8C1.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, y liberado en Lerma (Burgos), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, el 11 de octubre de 2007.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-10 (C), 8-11 (C; fotografiado), 9-11 (C).

8C5.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, y liberado en Los Rábanos (Soria), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, el 15 de octubre de 2007.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-10 (C).

Observaciones comunicadas en 2012.- 15-4 (C).

8A4.- Según comunican amablemente Álvaro Camiña Cardenal y Manuel López Lázaro, este buitre, nacido en 2006, fue atendido en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos; y fue anillado y liberado el 31 de diciembre de 2007, en el cañón del río Lobos (Soria).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 28-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 21-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 17-4 (R), 23-5 (Peña Inclinada, junto a la piedra al lado del nido N° 8; el buitre es inmaduro o subadulto, posiblemente de unos 3 años; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha), 24-5 (R), 26-5 (Los Poyales, nido N° 29; el buitre es subadulto; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; con anilla de metal), 10-6 (R), 7-7 (C), 13-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 9-8 (R), 18-8 (R), 15-10 (R) (en dos festines), 25-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R), 5-3 (R), 9-3 (R), 10-4 (C), 24-5 (R), 27-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 21-1 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 23-5 (R), 30-5 (R), 19-9 (R).

8C0.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, y liberado en el Cañón del Río Lobos (Soria), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, el 31 de diciembre de 2007.

Observaciones comunicadas en 2008.- 14-3 (R).

AAF.- Según comunica amablemente Martín Surroca Royo, este buitre fue anillado como joven, en Cintorres (Castellón), el 24 de septiembre de 2008, por el Centro de Recuperación de Fauna Fom del Vidre. Se le puso la anilla metálica 1108110.

Observaciones comunicadas en 2010.- 23-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 1-5 (R; las dos primeras cifras no son seguras; tiene la anilla

amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

ACW.- Según comunica amablemente Martín Surroca Royo, este buitre fue anillado como adulto, en Cintorres (Castellón), el 7 de octubre de 2008, por el Centro de Recuperación de Fauna Fom del Vidre. Se le puso la anilla metálica 1108144, y se determinó que era macho.

Observaciones comunicadas en 2008.- 22-2 (R). (¿?)

AFN.- Según comunica amablemente Martín Surroca Royo, este buitre fue anillado como adulto, en Cintorres (Castellón), el 4 de noviembre de 2008, por el Centro de Recuperación de Fauna Fom del Vidre. Se le puso la anilla metálica 1108559.

Observaciones comunicadas en 2010.- 30-5 (Peña Portillo; es adulto, con banda alar de color amarillo naranja en el ala derecha, donde se lee AFN -de arriba abajo-).

8L7.- Según comunica amablemente Álvar Seguí Romá, este buitre fue capturado y marcado en la zona de Alcoy (Alicante), durante el otoño de 2008, dentro de los trabajos del Proyecto Canyet,

Observaciones comunicadas en 2009.- 15-5 (R) (tiene marcas alares en las dos alas).

Observaciones comunicadas en 2011.- 10-9 (C).

AX4 (banda alar amarilla). Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de Tauste (Zaragoza), el 1 de julio de 2009. Se le identificó como hembra, de al menos el segundo año. Pesó 7.520 gr. Se le puso la anilla amarilla AX4 en la pata derecha, y la anilla metálica 11109261 en la pata izquierda. El buitre ha sido localizado bastantes veces en distintos lugares de la provincia de Huesca; y también en la de Segovia (la cita del comedero de Campo).

Observaciones comunicadas en 2011.- 5-9 (C).

AVF (con banda alar amarilla en el ala izquierda). Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de la RACAN de Talamantes (Zaragoza), en la Sierra del Moncayo, el 25 de agosto de 2009. Se le identificó como hembra, de al menos el tercer año. Pesó 10.200 gr. Se le puso la anilla amarilla AVF en la pata derecha, y la anilla metálica 11109318 en la pata izquierda. El buitre ha sido localizado bastantes veces en distintos lugares de las provincias de Huesca y Zaragoza; y también en las de Segovia (la cita del comedero de Campo), Cáceres (días 4 y 5-4-2010, y 21-4-11), y Navarra (el 15-9-11).

Observaciones comunicadas en 2009.- 27-9 (C).

AVU (con bandas alares amarillas).- Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de la RACAN de Talamantes (Zaragoza), en la Sierra del Moncayo, el 25 de agosto de 2009. Se le identificó como macho, del segundo año. Pesó 7.700 gr. Se le puso la anilla amarilla AVU en la pata derecha, y la anilla metálica 1109308 en la pata izquierda.

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-8 (R) (tiene bandas alares amarillas).

472 (con marcas alares amarillas).- Según la información facilitada por el programa AUS y por Manuel López Lázaro, este buitre, nacido en 2009, fue encontrado desnutrido en Sobrón (Burgos), desde donde se le trasladó al Centro de Recuperación de Fauna de Mártioda (Álava). Fue marcado el 14 de octubre de 2009, con la anilla metálica 1108633 en la pata izquierda, la anilla amarilla (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y marcas alares. Fue liberado en el mismo lugar de Sobrón donde se le había recogido.

El mismo año 2009, el buitre fue visto en el comedero de Campo de San Pedro el 1 de noviembre (por Jesús Hernando Iglesias, Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez), el 13 de diciembre (por Manuel López Lázaro, quien lo fotografió), y el 28 de diciembre (por Fernando Alarcón García, quien lo fotografió).

En 2010, el buitre fue visto en el comedero de Campo de San Pedro el 8 de enero (por Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García), el 12 de enero (por Manuel López Lázaro), y el 16 de enero (por Jorge Javier Rubio Casado).

Pueden verse fotos de este buitre, obtenidas en el comedero de Campo de San Pedro, en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 336 (foto de Juan José Molina Pérez, el 1 de noviembre de 2009), 337 y 375 (fotos de Manuel López Lázaro, el 13 de diciembre de 2009).

Otra foto (de Jorge Javier Rubio Casado, el 16 de enero de 2010), y parte de los datos anteriores, aparecen en:

--- Rubio Casado, J. J. (2010). **El buitre leonado (*Gyps fulvus*)**. Cuaderno. 24 págs. Editado por el autor. (Con fotografías en color. Las obtenidas en el Refugio o en su entorno corresponden a Jorge Javier Rubio Casado y a Cristina del Castillo-Olivares Sánchez.) (Pág. 14).

FUL. Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado por EBNava, con más de tres años de edad, en Rábano (Valladolid), el 7 de octubre de 2009.

Observaciones comunicadas en 2010.- 6-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-12 (C).

8MR.- Según comunica amablemente Jesús Hernando Iglesias, informado a su vez por Álgvar Seguí Romá, este buitre fue marcado (y liberado) no muy lejos de Alcoy (Alicante), en el Parque Natural Sierra Mariola (en las coordenadas 30TX716.812 y 4.287.691), como joven no del año, el 5 de diciembre de 2009, con la anilla de metal 1108933 en la pata izquierda.

Observaciones comunicadas en 2011.- 2-8 (R) (con marcas alares blancas; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; y con anilla de metal en la pata izquierda). (Fotografiado; puede verse una foto en la pág. 260, y otra en esta página.)

Puede verse una foto del buitre con anilla 8MR, obtenida por Miguel Sanz Trillo el 2 de agosto de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 332.

C86 (con banda alar amarilla).- Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de Ejulve (Teruel), el 23 de junio de 2010. Se le identificó como macho, de al menos el cuarto año. Pesó 9.000 gr. Se le puso la anilla amarilla C86 en la pata derecha, y la anilla metálica 1109922 en la pata izquierda. El buitre ha sido localizado bastantes veces en distintos lugares de la provincia de Teruel; y también en las de Castellón (los días 2-7-2010 y 3-9-2010), y Segovia (la cita del comedero de Campo).

Observaciones comunicadas en 2011.- 31-7 (C; fotografiado; con banda alar amarilla; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; y con anilla de metal en la pata izquierda; puede verse una foto en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 339).

Puede verse una foto del buitre con anilla C86, obtenida por Manuel López Lázaro el 31 de julio de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 339.

H1U (con marcas alares amarillas).- Según comunican amablemente Jesús María Lekuona Sánchez y *Maquia Ambiental*, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Jesús María Lekuona Sánchez, del Gobierno de Navarra, como joven del año, en el muladar de Lumbier (Navarra, España), gestionado por el Gobierno de Navarra, el 25 de agosto de 2010. Presentaba queratitis en el ojo izquierdo. Se le puso la anilla metálica 1110581 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2011.- 28-6 (R; con bandas alares amarillas).

Observaciones comunicadas en 2012.- 31-7 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha; con las bandas alares amarillas), 6-8 (R), 7-8 (R; con bandas alares amarillas), ¿30-8 (R; con bandas alares amarillas; no leído el número)?.

Observaciones comunicadas en 2013.- 25-3 (R; con bandas alares).

HJ9 (con marcas alares amarillas).- Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de Laspuña (Huesca), el 8 de octubre de 2010. Se le identificó como macho, de al menos el tercer año. Pesó 8.800 gr. Se le puso la anilla amarilla HJ9 en la pata derecha, y la anilla metálica 1110832 en la pata izquierda. El buitre ha sido localizado bastantes veces en distintos lugares de la provincia de Huesca; y también en las de Zaragoza (el 8-6-11) y Segovia (la cita del Refugio).

Observaciones comunicadas en 2011.- 16-11 (R).

Y01 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 18 de septiembre de 2012. Pesó 8.600 gr., y midió 268 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1111827 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C, fot., con banda en ambas alas y anilla de metal en la pata derecha), 17-11 (C), y 17-11 (Peñalba -con la marca alar en el ala derecha-).



El buitre leonado con banda alar Y01, con otros buitres, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 6 de noviembre de 2012.)

Y12 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 18 de septiembre de 2012. Pesó 8.900 gr., y midió 259 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1111827 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C., fot.), 20-11 (C., fot.).



El buitre leonado con banda alar Y12, con otros buitres, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 6 de noviembre de 2012.)

Y18 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 8.800 gr. Se le puso la anilla metálica 1111838 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- (17-11-12, Peñarrosa) (18-11-12, alto de S.I.).

Y19 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 18 de septiembre de 2012. Pesó 8.800 gr., y midió 254 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1111845 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C., fot.).



El buitre leonado con banda alar Y19, con otros buitres, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 6 de noviembre de 2012.)

Y28 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 8.800 gr., y midió 254 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1112629 en la pata derecha. Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C).



El buitre leonado con banda alar Y28, con otros buitres, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 6 de noviembre de 2012.)

Y37 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 8.800 gr., y midió 262 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1112637 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C, fot.).



El buitre leonado con banda alar Y37, con otros buitres, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 6 de noviembre de 2012.)

Y39 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 7.800 gr., y midió 268 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1112639 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C, fot.).



El buitre leonado con banda alar Y39, con otros buitres, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Fernando Alarcón García. 6 de noviembre de 2012.)

Y30 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente Manuel López Lázaro y Alejandro Aparicio Valenciano, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 18 de octubre de 2012. Pesó 8.300 gr. Se le puso la anilla metálica 1112630 en la pata derecha. Fue registrado de nuevo, también en Galve de Sorbe, el 30 de enero de 2013, por Alejandro Aparicio Valenciano (Cátedra de Medio Ambiente, FGUA).

Observaciones comunicadas en 2013.- 13-3 (C).



Buitres leonados en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

Y los siguientes cuya procedencia ignoramos.-

028 (27-12-07, R).

0AF (18-2-09, R).

04F (25-3-10, R).

0HV (19-9-12, R).

0L7 (11-4-09, R). (4-5-09, R).

0MM (25-4-12, R).

0W6 (29-11-07, R).

0WT (29-11-07, R). (15-4-08, R).

15L (25-4-12, R).

173 (15-11-09, R). (13-11-10, Peña Portillo).

17L (13-5-07, C).

(26-2-09, R). (31-3-09, R). (1-4-09, R). (4-4-09, R). (24-6-09, R).
(5-2-10, R). (20-2-10, R). (12-4-10, R). (15-4-10, R).

193 (14-8-09, R).

1AF (12-2-09, R).

1F3 (25-4-12, R).

1T1 (29-4-08, R).

1T3 (1-7-08, R). (16-7, R). (17-7, R). (27-7, R). (28-7, R). (1-8, R). (16-9, R). (28-9, R). (9-10, R).
(20-10, R). (24-10, R). (28-10, R). (4-11, R). (5-11, R). (10-11, R) (fotografiado; tiene la anilla
amarilla en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha). (19-11, R). (22-11, R).
(29-11, R). (8-12, R). (14-12, R). (28-12-08, R).
(5-1-09, R). (6-1-09, R). (8-1-09, R). (6-2-09, R). (18-2-09, R). (20-2-09, R). (23-2-09, R).
(1-3-09, R). (5-3-09, R). (9-3-09, R). (11-3-09, R). (24-3-09, R). (31-3-09, R). (1-4-09, R).
(4-4-09, R). (13-4-09, R). (23-4-09, R). (1-5-09, R). (4-5-09, R). (6-5-09, R). (7-5-09, R).
(11-5-09, R). (15-5-09, R). (20-5-09, R). (23-5-09, R). (26-5-09, R). (31-5-09, R). (4-6-09, R).
(6-6-09, R). (11-6-09, R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata dcha.).
(12-6-09, R). (15-6-09, R) (con anilla de metal en la pata derecha). (19-6-09, R). (22-6-09, R).
(25-6-09, R). (9-7-09, R). (19-7-09, R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha).
(24-7-09, R). (4-8-09, R). (6-8-09, R). (14-8-09, R). (19-8-09, R). (22-8-09, R). (27-8-09, R).
(31-8-09, R). (15-9-09, R). (25-9-09, R). (15-10-09, R). (24-10-09, R; en dos festines). (26-10, R).
(27-10-09, R). (31-10-09, R). (2-11-09, R). (6-11-09, R). (15-11-09, R). (16-11-09, R) (con anilla de
metal en la pata derecha). (23-11-09, R). (25-11-09, R). (14-12-09, R).
(13-1-10, R). (14-1-10, R). (20-1-10, R). (24-1-10, R). (2-2-10, R). (24-3-10, R). (9-4-10, R).
(15-4-10, R). (21-4-10, R). (5-5-10, R). (19-5-10, R). (31-5-10, R). (9-6-10, R; con anilla de metal
en la pata derecha). (10-6-10, R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal). (20-6-10, R).
(2-7-10, R). (7-7-10, R). (13-7-10, R). (4-8-10, R). (9-8-10, R). (6-9-10, R). (18-9-10, R).
(23-9-10, R). (24-9-10, R). (5-10-10, R). (8-10-10, R). (13-10-10, R). (17-10-10, R). (3-11-10, R).
(14-11-10, R). (16-11-10, R) (con anilla de metal en pata derecha; fotografiado). (23-11-10, R).

(25-12-10, R). (27-12-10, R).
(2-1-11, R). (5-1-11, R). (7-1-11, R). (8-1-11, R). (18-1-11, R). (22-1-11, R). (5-2-11, R).
(10-2-11, R). (16-2-11, R). (3-3-11, R). (5-3-11, R). (11-4-11, R). (22-4-11, R). (25-4-11, R).
(7-6-11, R; fot.).
(25-4-12, R). (23-5-12, R). (30-5-12, R). (19-9-12, R).

228 (7-8-07, R).

- 24X.-** Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 28-1(C), 15-2 (R), 26-2 (R), 8-3 (R), 2-4 (R),
4-4 (R), 22-5 (R), 26-5 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 6-8 (R),
11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R),
28-11 (R), 2-12 (R), 4-12 (R), 7-12 (R), 22-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 25-1 (R), 5-2 (R),
8-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 28-2 (R),
8-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R),
9-4 (R), 10-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R),
11-5 (R), 18-5 (R), 24-5 (R), 30-5 (R), 16-6 (R), 1-7 (R),
6-7 (R), 11-7 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R),
25-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 24-10 (R),
26-10 (R), 10-11 (R), 19-11 (R), 25-12 (R), 27-12 (R),
29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 12-2 (C) (fotografiado), 18-2 (R), 26-2 (R), 27-2 (R),
1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R),
24-3 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 11-5 (R), 15-5 (R),
20-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R),
15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R),
30-6 (R), 3-7 (R), 5-7 (C), 7-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines),
11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R),
27-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 19-8 (R), 24-8 (R),
28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R),
14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R),
7-10 (R), 15-10 (R), 24-10 (R), 27-10 (R), 29-10 (R),
2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 15-11 (R), 17-11 (R),
25-11 (R), 27-11 (R), 4-12 (R), 14-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 8-1 (C), 9-1 (R), 24-1 (R), 19-2 (R), 20-2 (R),
26-2 (R), 7-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 28-3 (R), 30-3 (R),
3-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 26-4 (R),
27-4 (R), 2-5 (R), 5-5 (R) (dos veces), 15-5 (R), 17-5 (R),
19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 9-6 (R) (se lee de abajo arriba;
con anilla de metal en la otra pata), 14-6 (R), 15-6 (R),
17-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 26-6 (R), 28-6 (R), 29-6 (R),
30-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 14-7 (R), 14-7 (C), 16-7 (R),
30-7 (R), 9-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 26-8 (R), 30-8 (R),
1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 5-10 (R), 7-10 (R),
8-10 (R), 13-10 (R), 29-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R),
16-11 (R) (con anilla de metal en la pata derecha; fot.),
23-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 5-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 9-2 (R), 27-2 (R), 3-3 (R),
24-3 (R), 1-5 (R), 11-5 (Peña Inclínada, P.D.I.), 24-5 (R),
7-6 (R; fot.).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 11-1 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata
dcha.; fot.).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 21-1 (R), 25-4 (R), 23-5 (R), 19-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 20-3 (S.D., muy cerca del nido N° 33).



El buitre leonado con anilla 24X, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)

Puede verse otra foto del buitre con anilla 24X, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 335.

28C (16-11-10, R).

2AF (7-10-09, R).

2UM (25-4-12, R).

2WA (6-1-07, C).

En otro orden de cosas, puede citarse el buitre con anilla metálica **1103940**, que al parecer nació en Valdecasuar en 2005; y fue encontrado muerto, electrocutado, en Extremadura, el 14 de julio de 2007, por Javier Zalba, según informa Álvaro Camiña Cardenal.

34N (5-3-11,R).

35M (22-4-11, R).

364 (joven del año). (9-9-07, C).

3CH (30-12-09, R).

3LX (16-2-08, R).

3LL (24-6-09, R). (20-9-09, R).

3P7 (29-7-09, C).

43A (16-7-09, R).

4A8 (5-3-09, R) (adulto muy blanco).

4AB (24-7-09, C).

4AL (10-6-10, R).

4AN (24-6-10, R).

4FA (24-9-08, R).

4JW (12-4-10, R).

4MC (15-6-09, R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha).

4MJ (6-4-09, R). (7-5-09, R). (8-5-09, R). (19-6-09, R; en dos festines; está tuerto del ojo izquierdo, que tiene vacío).

4MU (20-2-09, R).

4N9 (26-10-08, R).

4W(7 ó 9 ó T).- (9-11-09, R).

551 (20-9-09, R).

579 (17-1-12, R).

61T (23-5-12m R).

66F (20-2-10, R).

66P (17-1-12, R). (28-3-12, C). (23-5-12, R).

66U (10-4-11, C; fotografiado).

Puede verse una foto del buitre con anilla 66U, obtenida por Manuel López Lázaro el 10 de abril de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 313.

6AC (8-1-10, C). (21-12-10, C).

6NU.- 1-3-09 (R).

6XU.- 26-8-07 (C). / 5-2-09 (R).

6XW (19-6-09, R).

708 (24-5-10, Los Poyales, bajo la Plataforma I; el buitre tiene la anilla amarilla en la pata derecha).

70H (29-5-12, Grupo I de S.I.).

70M (23-5-12, R).

(El mismo buitre fue visto y fotografiado el 1-12-12, en los páramos próximos a Segovia, por Manuel Hernández López).

70U (23-5-10, Peña Inclinada, nido N° 33 –sin pollo-; el buitre es subadulto; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha). (13-12-10, R).

(8-3-11, R). (21-7-11, Peña Inclinada, cerca del nido N° 34 y luego en el nido N° 7; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; sin anilla de metal; el buitre es adulto, y copula en el nido N° 7 –sin pollo- con otro buitre adulto, estando debajo el 70U).

(27-2-12, R; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

(25-5-12, Viaducto Antes Derecha, en el nido N° 8 –con pollo blanco de poco más de unos 30 días-; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata izquierda.; sin anilla de metal).

(30-5-12, R).

715 (21-7-09, R). (24-3-10, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza (¿del año 2007?).

728 (28-8-11, C).

730 (24-9-10, R). (12-10-10, R). (15-10-10, R; en dos festines).
(19-9-12, R).

735 (14-11-11, R) (se lee de abajo arriba; el 5 no es del todo seguro; con anilla de metal en la pata derecha).

737 (13-7-10, C).

74H (17-3-12, R).

746 (17-3-12, R). (21-3-12, R). (30-5-12, R).

748 (27-2-12, R; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata izquierda).

760 (12-6-07, R). (16-7-07, R). (17-8-07, R). (2-9-07, R). (6-9-07, R). (28-11-07, R). (18-12-07, R). (3-3-08, R). (1-8-08, R). (18-8-08, R). (21-8, R). (22-8-08, R). (27-8-08, R). (4-9-08, R). (5-9-08, R). (6-9-08, R). (11-9-08, R). (28-10-08, R). (25-12-8, R). (2-1-09, R). (5-1-09, R). (8-1-09, R). (18-2-09, R). (26-2-09, R). (12-3-09, R). (13-4-09, R). (14-4-09, R). (1-5-09, R). (4-5-09, R). (15-5-09, R). (22-5-09, R). (12-6-09, R). (19-6-09, R; en dos festines). (25-6-09, R). (9-7-09, R; con anilla de metal en pata dcha.). (12-7-09, R). (14-7-09, R). (21-7-09, R). (27-7-09, R). (3-8-09, R). (5-8-09, R). (12-8-09, R). (14-8-09, R). (17-8-09, R). (19-8-09, R). (20-8-09, R). (22-8-09, R). (27-8-09, R). (28-8-09, R). (31-8-09, R). (2-9-09, R; dos veces). (5-9-09, R). (8-9-09, R). (9-9-09, R). (10-9-09, R). (23-9-09, R). (25-9-09, R). (25-1-10, R). (5-2-10, R). (12-4-10, R). (2-5-10, R). (23-6-10, R). (29-6-10, R). (16-7-10, R). (21-7-10, R). (4-8-10, R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha). (24-9-10, R). (18-1-11, R). (1-5-11, R). (17-1-12, R). (28-3-12, R). (19-9-12, R).

761 (18-2-09, R) (subadulto).

762 (24-6-10, R).

766 (22-5-07, R). (26-5-07, R).

784 (25-4-12, R).

79X (6-11-09, R).

7NU (27-2-09, R).

7P5 (15-6-09, R) (inmaduro; con anilla de metal en la pata derecha).

¿80H? (9-7-07, R).

86P (6-3-12, R).

86V (10-11-08, C).

87X (29-4-08, R).

88U (1-3-09, R). (Joven de 2007 ó 2008, posiblemente de 2008).

89U (joven) (9-10-08, R; fotografiado).

89V (5-4-09, C).

8AV (vista la anilla sola, en el suelo del comedero del Refugio, el 6-3-2012).

8C0 (12-6-09, R; subadulto muy blanco; la anilla se lee de arriba abajo).

8MN (con bandas alares amarillas, nuevas, en ambas alas; el buitre es joven del segundo o tercer año). (14-6-10, R).

8RP (5-3-10, R). (24-3-10, R). (30-3-10, R). (31-3-10, R). (3-4-10, R). (6-4-10, R). (12-4-10, R). (13-4-10, R). (15-5-10, R). (17-5-10, R). (17-6-10, R). (18-6-10, R). (29-6-10, R). (1-7-10, R). (2-7-10, R). (19-7-10, R). (24-7-10, R). (30-7-10, R). (18-8-10, R). (20-2-11, R). (5-3-11, R). (22-4-11, R). (4-2-12, R). (17-3-12, R). (15-4-12, C). (30-8-12, R; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda). (19-9-12, R).

8TL (10-4-11, C; fotografiado).

Puede verse una foto del buitre con anilla 8TL, obtenida por Manuel López Lázaro el 10 de abril de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 338.

95V (17-3-12, R). (21-3-12, R). (30-5-12, R).

985.- Visto en el comedero de Campo el 26-XI-2006 (M. López) (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 152).

9MU (4-5-09, R).

AMX (con bandas alares amarillas). (14-7-10, C).

AP75 (anilla metálica, grande, en la pata izquierda).

CM5 (25-7-09, R).

CT3 (15-8-12, C).

Buitre con la anilla blanca **CMO** (leída de arriba abajo) en la pata derecha, y con anilla metálica en la pata izquierda. Procede al parecer del Macizo Central francés (¿2008?).

(27-4-10, R; el buitre es subadulto).
(8-3-11, R).

Buitre con la anilla blanca **CSM** en la pata derecha (se lee de arriba abajo), procedente del Macizo Central francés.

(31-7-11, C; fotografiado).

Puede verse una foto del buitre con la anilla CSM, obtenida por Manuel López Lázaro el 31 de julio de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 340.)

CVJ (11-4, R) (joven del primer o segundo año; le falta toda la cola salvo tres plumas). (14-4-09, R).

CVP (21-12-10, C). (4-3-11, C).

CWF (25-12-10, R; parece joven del año).

DDU (anilla blanca). (13-5-07, C). Puede proceder de la reserva del valle de Ossau (Pirineo francés).

(Puede verse una foto, obtenida por Manuel López Lázaro el 13-5-07, en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 289).

DFJ (anilla blanca; puede ser de Francia). (19-3-08, R).

F48 (25-6-09, R; el "8" está roto por abajo).

F6M. Observaciones comunicadas en 2012.- 24-2 (R).

F9X. Observaciones comunicadas en 2009.- 31-10 (R), 6-11 (R) (lleva emisor), 9-11 (R) (lleva emisor), 15-11 (R), 16-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 14-12 (R),
Observaciones comunicadas en 2010.- 30-1 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 1-3 (R), 4-3 (R), 8-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R) (lleva emisor de satélite), 9-4 (R), 17-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R) (lleva emisor de satélite), 27-4 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 14-6 (R), 23-6 (R).

F9T. Observaciones comunicadas en 2010.- 24-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 15-2 (Peñalba; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda).

FOX. Observaciones comunicadas en 2010.- 21-1 (R) (lleva emisor).

FVL (con marca alar). Observaciones comunicadas en 2011.- 12-2 (R).

H08. Observaciones comunicadas en 2010.- 21-3 (R), 27-4 (R).

HTM (adulto, con banda alar ap. naranja en el ala izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 1-5 (R).

L10 (13-1-07, R).

MAM (1-2-12, R).

MOL (10-4-11, C).

MNC (31-7-12, R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

VML (13-1-07, R).

Y06 (20-11-12; Peñalba).

Y22 (28-3-13, R; con banda alar amarilla).

Y23 (22-5-07, R).

Y31 (12-3-13, R; con banda alar amarilla).

Y40 (20-3-13; ladera sobre P.D.D., y nido vacío N° 25 de P.D.I.).

Y45 (20-2-13, R; con banda amarilla en el ala derecha). (12-3-13, R; con banda alar amarilla).

YC1 (16-11-12, C; con banda amarilla en ambas alas).

1102380.- (30-6-09, R). (21-7-09, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza (¿del año 2000?).

1102426.- (19-6-09, R; se lee al revés). (9-7-09, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza.

1102786.- (28-3-10, R).

1103216.- (9-7-09, R).

1103285.- (4-12-09, R).

1104948.- (5-7-11; muerto, en el comedero del Refugio). No sabemos si es de las hoces del Riaza.

1106608.- (15-6-09, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza.

1106908.- (15-6-09, R; inmaduro de 3-4 años). (Se lee al revés). No sabemos si es de las hoces del Riaza.

Buitre adulto, procedente seguramente de Francia, con las siguientes anillas.-

En la pata derecha: Blanco – Verde – Naranja.

En la pata izquierda: Metálica – Negra.

(27-2-09, R).

Buitre procedente seguramente de Francia, que puede ser el anterior, con las siguientes anillas.-

En la pata derecha (de arriba abajo): Blanco – Verde – Rojo.

En la pata izquierda (de arriba abajo): Negra – Metálica.

(22-8-09, R).

Buitre leonado con la cabeza roja de sangre, durante un festín en el comedero del Refugio de Montejo.
(Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

(Véase también la página 249.)

Coordenadas UTM (30T) del comedero de buitres del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia).-

X **450.826,35** Y **4.599.382,71**

Coordenadas UTM (30T) del comedero de buitres de Campo de San Pedro (Segovia).-

X **456.537,64** Y **4.585.234,37**

(Coordenadas amablemente proporcionadas por Álgvar Seguí Romá).



Peña Rubia al atardecer, después del censo de otoño. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 18 de noviembre de 2012.)



Buitre leonado aterrizando, en el comedero del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

ANEXO IV

Comunicado conjunto (abril de 2009): **No se puede seguir así**

Adjuntamos una nota firmada ya por las 38 asociaciones que se indican.

Tal como acaba de publicar BirdLife International, la votación del viernes 24 en Estrasburgo, en el Parlamento europeo, ha sido favorable a los ganaderos y los buitres. Sin embargo, es preciso que todas las autonomías españolas apliquen estas disposiciones, pues de poco servirán si siguen siendo ignoradas, especialmente por algunas de las comunidades autónomas que más buitres tienen.

Diversas asociaciones piden se suprima la recogida de cadáveres de animales muertos en explotaciones extensivas, en la línea de lo aprobado el 24 de abril en el Parlamento europeo, para permitir a los buitres alimentarse y mejorar la viabilidad económica de las explotaciones ganaderas.

No se puede seguir así

En los dos últimos años, ha habido múltiples reuniones para debatir el asunto de la recogida de cadáveres animales, los gastos y problemas que supone, la carga que representa para los ganaderos, el desastre para muchas aves rapaces y para distintos mamíferos silvestres, etc. Podríamos citar, por ejemplo, el seminario organizado por FIDA y la Comunidad de Madrid y la Fundación Amigos del Águila Imperial en el Museo de Ciencias Naturales en 2007 (“*Impacto de la eliminación de los despojos ganaderos y cinegéticos sobre las especies protegidas*”), la Jornada sobre “*Buitre y Ganadería*” organizada por la Comunidad Valenciana en Morella (Castellón) en 2008, la reunión del Grupo Buitre en los Pirineos franceses en 2009, y otros congresos. Dos encuentros han sido particularmente prolongados y numerosos, con participación de especialistas de toda España y de otros países como Portugal o Francia, y han producido unas amplias conclusiones unánimes del máximo interés: las *III Jornadas sobre Buitres* organizadas por la UNED en Plasencia (Cáceres) en 2007, y el *I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares*, organizado por la Asociación Caralluma en Caravaca (Murcia) en 2008. Las conclusiones de ambos, traducidas al inglés y al francés, han tenido amplia repercusión en al menos unos trescientos medios de comunicación de todo tipo (Prensa, radio, Internet, y televisión). De hecho, hasta el boletín de la prestigiosa Raptor Research Foundation, de Estados Unidos, les ha dedicado cuatro páginas completas, creemos que mucho más de lo que habían dedicado anteriormente a cualquier tema de España, lo que también refleja la preocupación internacional que existe.

Tal como distintos estudiosos pusieron de manifiesto en dichas reuniones, el actual sistema de retirada de cadáveres no puede mantenerse a largo plazo. No es sostenible un sistema en el que cuesta varias veces más destruir una oveja muerta que comprarla viva; y encima, este coste, que podría elevarse en España a unos 150 millones de euros anuales según las estimaciones publicadas, carga sobre los ganaderos y los contribuyentes, consume grandes cantidades de combustible fósil a pesar de la crisis del petróleo que se avecina, es muy contaminante, y crea un problema sanitario real para prevenir un riesgo a menudo inexistente. ¿Por qué ciertas autonomías parecen obstinarse en mantenerlo, habiendo nueva legislación europea y nacional que debería permitir la vuelta (o el comienzo de la misma) a unos métodos más parecidos a los tradicionales, que han mostrado su eficacia durante siglos?

Lo que está en juego no es solamente la supervivencia de los buitres y de los osos (éstos, donde aún los hay), sino también de la propia ganadería extensiva, y de todo el sistema tradicional del campo.

Los buitres son el método más natural, barato, sencillo, higiénico y hermoso para reciclar los animales muertos. Aquí no parecemos darnos cuenta de que la situación mundial de estas aves es, sin duda, la peor de la historia. Los buitres son los vertebrados silvestres europeos que se reproducen más despacio. El declive sin precedentes que han sufrido, en una o dos décadas o poco más, en tantos países (de Europa, de Asia, y de África), puede pasar también en España, donde sobreviven las mejores poblaciones del continente. Hay síntomas de que el desastre ya puede estar empezando a ocurrir, al menos en gran parte del norte y del este peninsular. En este sentido, no deben despreciarse los datos del Refugio de Montejo y su entorno (en Segovia, junto a Burgos y Soria), cuya población, una de las mayores del mundo, es también la más estudiada, y a menudo ha servido de termómetro para detectar pronto tendencias mucho más generales.

Puede verse mucha más información en las páginas web de la plataforma “*Salvemos los Buitres*” (Barcelona), del Fondo Amigos del Buitre (Huesca), de Naturalicante, y bastantes más. Es de justicia reconocer el gran esfuerzo desarrollado por bastantes entidades y personas, cuya relación sería muy larga. Sin embargo, duele constatar que todo este trabajo positivo no es suficiente.

Aún estamos a tiempo de solucionar la situación, pero seguramente no nos queda mucho tiempo. Si no se pone remedio pronto, recuperar las poblaciones de aves carroñeras será después muchísimo más caro y difícil, si es que todavía resulta posible.

Asociación Caralluma (Murcia)
Fondo Amigos del Buitre (FAB) (Huesca)
Colectivo Azálvaro (Segovia)
Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza
Izate Asociación Medioambiental (País Vasco)
Saiak (Francia)
Sociedad Zoológica de Extremadura
URSUS, investigació i conservació de la fauna salvatge (Barcelona)
Plataforma Salvemos los Buitres (Barcelona)
APAFMA-Segovia (Asociación Profesional de Agentes Forestales y Medioambientales de Segovia)
Equipo Triacanthos (Aragón)
ÁNSAR (Aragón)
COCN (Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra) (Cádiz)
Ecologistas Extremadura
Comité de los Congresos Internacionales sobre Aves Carroñeras. (I)Priego- (II) Solán de Cabras y (III) Guadalajara.

El Proyecto Félix Rodríguez de la Fuente
Federación de Asociaciones de Félix Rodríguez de la Fuente
Asociación de Guardas Honorarios Jurados de Caza de Madrid
Coordinadora Ecoloxista d´Asturies
Centro de Investigaciones y Promoción de Iniciativas para Conocer y Proteger la Naturaleza. (Proyecto Ibérica 2000)
Federación Andaluza de Asociaciones para la Defensa de la Naturaleza
Asociación Melojo (Madrid)
Colectivo Ciconia (Madrid)
ADEMA (Asociación para la Defensa del Medio Ambiente) (Madrid)
Natur@licante (Alicante)
SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados)
Asociación L´Aliaga (Aragón)
Coordinadora Verde de Hondarribia
Fundación Matrix
ACENVA (Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid)
ARBA-Valladolid (Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono de Valladolid)
Asociación Naturalista Grupo Ornitológico ALAUDA (Valladolid)
Asociación de Naturalistas Palentinos (ANPA) (Palencia)
DALMA (Asociación Alcarreña para la Defensa del Medio Ambiente) (Guadalajara)
ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de La Serena) (Extremadura)
SCNSG (Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra de Guadarrama)
Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León)
Asociación Zamorana de Ciencias Naturales

Anexo.- Diversas asociaciones piden se suprima la recogida de cadáveres de animales en explotaciones extensivas, en la línea de lo aprobado el 24 de abril en el Parlamento europeo, para permitir a los buitres alimentarse y mejorar la viabilidad económica de las explotaciones ganaderas.

Comunicado en francés (traducción de Françoise y Émilie Delepoulle).-

Comme vient de le publier BirdLife International, le vote du 24 avril 2009 à Strasbourg a été favorable aux éleveurs et aux vautours. Cependant, il est nécessaire que toutes les provinces espagnoles appliquent ces dispositions; en effet elles ne serviraient à rien si elles étaient ignorées, spécialement par les provinces qui ont le plus de vautours.

Ça ne peut pas continuer comme ça

Ces dernières années, de nombreuses réunions ont eu lieu pour débattre sur le sujet de l'élimination des animaux morts, des frais et des problèmes qu'elle entraîne, la charge qu'elle représente pour les éleveurs, ainsi que le désastre pour beaucoup de rapaces et pour certains mammifères sauvages, etc. On pourrait citer, par exemple, le séminaire organisé par la FIDA, par la Région de Madrid et par la Fondation des Amis de l'Aigle Impérial au Musée des Sciences Naturelles en 2007 (« L'impact de l'élimination des animaux morts provenant de l'élevage et de la chasse sur les espèces protégées »), la Journée « Vautours et Elevage » organisée par la Région de Valence à Morella (Castellon) en 2008, la réunion du Groupe Vautour dans les Pyrénées françaises en 2009. Deux très importantes rencontres ont été particulièrement suivies avec la participation de spécialistes venant de toute l'Espagne, d'autres pays tels que le Portugal et la France, et ont produit de larges conclusions unanimes du plus grand intérêt: les troisièmes journées sur les vautours organisée par l'UNED* à Plasencia (province de Cacères) en 2007, et la première Rencontres Nationale sur la gestion des rapaces nécrophages et de leur alimentation, organisée par l'association Caralluma à Caravaca (province de Murcie) en 2008. Leurs conclusions ont été traduites en anglais et en français, et ont eu de larges répercussions au moins dans 300 communications de tout type (presse, radio, internet et télévision). De fait, même le bulletin de la prestigieuse revue « Raptor Research Fondation » leur a dédié quatre pages complètes, sans doute plus que ce qui jusqu'ici avait été consacré à un thème quelconque concernant l'Espagne, ce qui reflète la préoccupation internationale.

Comme plusieurs études le démontrèrent dans ces réunions, le système actuel de retrait des animaux morts ne peut pas se maintenir à long terme. Un système dans lequel cela coûte beaucoup plus cher de détruire une brebis morte que de l'acheter vivante n'est pas viable; de plus ce coût, qui pourrait s'élever en Espagne à environ 150 millions d'euros annuels selon les estimations publiées, pèse sur les éleveurs et les contribuables, consomme de grandes quantités de combustible fossile malgré la crise du pétrole approchante, est très polluant et crée un réel problème sanitaire pour prévenir un risque souvent inexistant. Pourquoi certaines régions s'obstinent-elles à le maintenir étant donné la nouvelle législation européenne et nationale qui devrait permettre le retour (ou le recommencement) de méthodes semblables aux pratiques traditionnelles, qui ont montré leur efficacité pendant des siècles?

Ce qui est en jeu, ce n'est pas seulement la survie des vautours et des ours (là où il y en a), mais aussi tout l'élevage extensif, et tout le système de la culture traditionnelle.

Les vautours sont la méthode la plus naturelle, économique, simple, hygiénique et esthétique pour recycler les animaux morts. Nous ne nous rendons pas compte que la situation mondiale de ces oiseaux est la pire dans l'histoire. Les vautours sont les vertébrés sauvages d'Europe qui se reproduisent le plus lentement. Le déclin sans précédent qui les a frappés en une ou deux décennies dans tant de pays (d'Europe, d'Asie, et d'Afrique) peut aussi se produire en Espagne où les meilleures populations du continent survivent. Il y a des symptômes montrant que le désastre est peut-être déjà en train d'advenir, au moins dans une grande partie du nord et l'est de la Péninsule Ibérique. Dans cette optique, on ne peut écarter les données venant du Refuge de Montejo et de ses alentours (dans la province de Ségovie, près de Burgos et de Soria) dont la population de vautours, une des plus nombreuse au monde, et aussi la plus étudiée, a souvent servi de baromètre pour détecter rapidement des tendances plus générales.

Il est possible de voir plus d'information dans les pages web de la plateforme « Sauvons les vautours » (Barcelone), du Fondo Amigos del Buitre* (Huesca), de Naturalicante et d'autres encore. Il faut reconnaître le grand effort déployé par certaines personnes et associations dont le récit serait très long. Cependant il est douloureux de constater que tout ce travail positif n'est pas encore suffisant.

Il est encore temps de prendre cette situation en main, mais il ne nous reste plus beaucoup de temps. Si on ne trouve pas rapidement une solution, la sauvegarde des population d'oiseaux charognards sera beaucoup plus chère et difficile, si toutefois, elle est encore possible.

Annexe: Annexe: Plusieurs associations demandent la suppression du retrait obligatoire des animaux morts dans les exploitations intensives, dans la ligne du vote du 24 avril par le Parlement Européen, pour permettre aux vautours de se nourrir et pour améliorer la viabilité économique des exploitations de bétail.

Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente

El próximo jueves 14 de marzo, se cumplen 33 años de la muerte y 85 años del nacimiento de Félix Rodríguez de la Fuente. Tuve noticias de él en 1967, pues leía sus apasionantes artículos semanales en “Blanco y Negro”. Lo conocí en persona el 12 de marzo de 1972, con motivo de mi charla contra la desecación de las Tablas de Daimiel, ante cientos de personas, en la Asamblea General de ADENA Juvenil, de cuyo Comité Rector fui miembro. Desde entonces, y hasta el año 1980 en que murió, traté bastante con Félix.



Asamblea General de ADENA Juvenil, 12-3-1972. De derecha a izquierda (según se ve la foto), aparecen Emilio José Sanz Álvarez, Jesús Benítez Benítez, Félix Rodríguez de la Fuente (Vicepresidente de ADENA y Director de ADENA Juvenil), tres personas cuyo nombre no recuerdo, Gustavo Barbat Gili (Secretario General de ADENA), y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (dando una charla sobre la situación de las Tablas de Daimiel). (Fotografía: Manuel Martín.)

Hacia 1973, cuando estábamos intentando conseguir un comedero de buitres en La Pedriza, el Presidente de la Comisión de Defensa de la Montaña (CDM), de la Federación de Montañismo, me dijo: “Tú que conoces a Rodríguez de la Fuente, ¿podrías pedirle que, en un programa de televisión, hiciera alusión a nuestro proyecto?” A raíz de eso, abordé un día a Félix así: “¿Usted no podría, en uno de sus programas...?” Félix se dio cuenta al momento de lo que iba a pedirle, y respondió sin dejarme terminar la pregunta: “Sí, hombre. ¡No faltaba más! Un programa entero, dedicado a los buitres.” (Textual). Y cumplió su palabra, pues dedicó al tema un programa completo de “Planeta Azul”, en el que también mencionó la carta que le había remitido el Presidente de la CDM.

En otro programa, también de “Planeta Azul” si no recuerdo mal, Félix hizo un llamamiento tan vehemente, contra el uso del veneno en el monte, que el profesor de Física me dijo, en clase: “¿Viste, ayer, a Rodríguez de la Fuente en televisión? ¡Cómo se puso! No es para menos.”

Un día, Félix Rodríguez de la Fuente me llamó porque cierto destacado científico, que además era miembro entonces de la Junta Rectora de ADENA, había hecho unas increíbles declaraciones apoyando de alguna forma los envenenamientos. Fui a ver a Félix, quien me pidió que interviniese, en la Asamblea General que iba a celebrarse esa misma tarde, protestando por ello, para que él, que era el Vicepresidente de la Asociación, replicase en el mismo sentido; cosa que hicimos, pues naturalmente estaba de acuerdo.

En 1974, Rodríguez de la Fuente presentó en ADENA un proyecto diferente de todos los anteriores. Ya había estado con Félix en el campo; había asistido en directo a algunas de sus magníficas charlas, sobre diversos temas (como la Operación Halcón, el asunto del lobo, los bosques autóctonos [ésta, en las sierras de Ávila, el 17-3-74], y otros), y ante variados públicos (desde los periodistas en diferentes ruedas de Prensa, hasta mis compañeros de estudios); y hablábamos con cierta frecuencia por teléfono. Pero ese año comenzó algo totalmente nuevo. Al principio era un secreto. De hecho, Félix había mantenido en secreto, durante más de veinticinco años, ese lugar increíble. Aquella primavera, con la emoción que él sabía transmitir, Félix nos dijo: “*Y cuando hagamos la reserva de los buitres...*” Más de treinta años después, en 2006, esta frase fue el título del emotivo libro colectivo que me regalaron por sorpresa muchos amigos, al terminar el homenaje que hicimos al extraordinario ornitólogo suizo Daniel Magnenat, después de nuestro censo colectivo de otoño.

El propio Félix reconoció en una carta que aquel proyecto, el Refugio de Rapaces de Montejo, “*en sus comienzos parecía quimérico*”. Incluso Francisco Ortiz de la Torre, entonces Secretario General de ADENA, llegó a publicar que “*parecía irrealizable*”. Sin embargo, mantener el Refugio, durante más de 38 años, resultó todavía mucho más difícil.

En una entrevista publicada en “*El Adelantado de Segovia*” el 11 de junio de 1974, Félix Rodríguez de la Fuente señaló: “*Yo estoy totalmente convencido de que la importancia de la comunidad zoológica que alberga este Refugio es tan grande que en muy poco tiempo éste será un Refugio conocido internacionalmente.*” / “*Dentro de muy poco será una realidad que nos va a enorgullecer (...) a todos los españoles.*”

En los campamentos de ADENA en el Refugio, que llevaron su nombre, entre 1975 y 1977, participé como observador. Félix nos daba charlas memorables; también nos hacía correr (él corría mucho), y hacer gimnasia allí. Además, conocí al guarda Hoticiano Hernando Iglesias, persona extraordinaria a quien Televisión Española ha dedicado, además de alguna entrevista en el Telediario, para toda España, su maravilloso documental “*El guardián de Montejo*”, emitido cuatro veces, donde él alude asimismo a su relación con Rodríguez de la Fuente.

En una de las fotos relativas a la inauguración del Refugio (el 13 de enero de 1975), aparece junto a Félix, dando la mano al entonces Príncipe y actual Rey de España, un niño que es Jesús Hernando, hijo de Hoticiano y magnífico guarda actual de WWF España en el Refugio.



(D. 4.380. 13-1-1975). Félix Rodríguez de la Fuente y otras personas, el día de la inauguración del Refugio (13-1-1975). El entonces Príncipe de España, y actual Rey, aparece dando la mano a Jesús Hernando Iglesias, hijo del guarda Hoticiano y actualmente guarda de WWF en el Refugio.

Félix sabía “leer” en el monte, interpretando los rastros de los animales salvajes; y se entusiasmaba como un niño, con una ilusión contagiosa que resulta inaudita en un adulto. Sus conferencias eran magistrales; mantenía a todo el mundo pendiente de sus palabras, incluso durante largo tiempo; y más todavía en directo, que en la “tele” o en la radio.

Un periodista escribió que el secreto de su éxito es que creía en lo que hacía y en lo que decía. Recuerdo diferentes historias que me hacen pensar que, en efecto, su entusiasmo era auténtico. Por ejemplo, la anécdota del 23 de agosto de 1975, en los páramos del Refugio de Rapaces, cuando apareció en el cielo, entre los buitres, un punto que Félix identificó antes que nadie como el águila perdicera. Se disponía a atacar una presa. Un muchacho le pidió los prismáticos, y Rodríguez de la Fuente respondió espontáneamente: “¡No, no! Lo siento, pero no te los dejo. ¡Esto no me lo pierdo!” (A pesar de que su equipo había pasado meses filmando esas águilas allí).

Conservo la carta que Félix me escribió el 20-2-1976, felicitándome por el Primer Premio Faraday, concedido a mi trabajo de 1975 sobre los censos realizados en el Refugio. Félix asistió tres días después a la entrega de premios, en el salón de actos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas; mencionada en la Prensa nacional, y también en la revista nº 12 y en la VII Asamblea General de ADENA, así como en la revista de la Universidad Autónoma de Madrid.



(D. 7.102. Ap. 1975). Félix Rodríguez de la Fuente, con el ya también fallecido Tomás Pascual y otras personas, en la inauguración del comedero de buitres del Refugio. (Foto: Barahona.)

El 16 de agosto de 1976, Hoticiano fue filmado, en el comedero de buitres de Montejo, para el programa “El buitre leonado”, de “El Hombre y la Tierra”, dedicado en gran parte al Refugio de Rapaces (al igual que parte de otros programas de la misma serie), donde estuvieron filmando durante tres años, y que fue emitido seis veces en Televisión Española.

El 9 de mayo de 1977, Félix dedicó uno de sus programas en Radio Nacional de España, de “*La Aventura de la Vida*”, de una hora de duración, a una entrevista con Hoticiano y conmigo, emitida el 26 de mayo, en la que también hablamos del comedero de buitres, y de los censos efectuados y otros muchos temas del Refugio. Félix añadió, refiriéndose a este proyecto: “*Pude mover voluntades que verdaderamente son dignas de agradecer y de tener en cuenta*”. Mencionamos desde distintos lugareños, citando sus nombres, hasta entidades como el grupo de empresas Pascual, que tanto colaboró. Félix insistió en que había que dar las gracias a todas las personas que transformaron aquella idea tan bonita (la del Refugio) “*en una auténtica realidad*”; dijo que aquello era “*verdaderamente hermoso*”; e hizo interesantes preguntas a Hoticiano, quien reconoció que se sentía feliz allí, con su trabajo como guarda.

Más de veinte años después, el 18 de febrero de 2000, algunos fragmentos de aquel programa fueron reproducidos de nuevo, en Radio 5, para toda España; junto a una nueva entrevista con Hoticiano y conmigo, y también con el guarda Juan Francisco Martín Calleja, del Refugio limítrofe del embalse de Linares (de la Confederación Hidrográfica del Duero), grabada allí el 3-2-2000 por Ignacio Aguinaga Martínez.



En agosto de 1976, en el Refugio de Rapaces, Félix Rodríguez de la Fuente y los guardas de ADENA (Hoticiano Hernando Iglesias, con la placa, y Francisco Javier Simón del Cura, ambos al fondo), con miembros del campamento de ADENA. Varios de los jóvenes que aparecen son hoy naturalistas reconocidos. En primer término, hacia la izquierda, puede verse a Xavier Batllori Aguilá, que comenta esta foto en su capítulo “*Peñas, plumas y amistad*”, publicado en nuestro libro colectivo “**La Leyenda de las Cárcavas**” (págs. 187-201; ed. José Luis Nava Rueda; Universa Terra Ediciones, Salamanca, 252 pp.). También puede verse a Antonio Ruiz Heredia, Jefe del campamento; M^a Victoria Esteban Bonet y Leocricia Preboste Senosiain, monitoras; y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, observador. (Fotografía: Ana Martín Moreno.)

[Véanse la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 93; y el libro colectivo “**Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo**” (ed. José Luis Nava Rueda; Universa Terra Ediciones, Salamanca, 291 pp., pág. 168).]

En la V Asamblea General de ADENA, celebrada el 16 de junio de 1975, en el salón de actos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Félix llegó a decirnos algo así: *“Ya verán ustedes los problemas que nos va a dar Montejo. Lo mismo que ahora Doñana nos trae quebraderos de cabeza, luego nos los traerá Montejo.”* Y la historia del Refugio le dio la razón.

En el invierno de 1977-78, comenzó en torno al Refugio un problema prolongado y grave, el segundo de los cinco que habrían podido acabar con él. Sería largo, y realmente muy triste, de contar. Los detalles no han sido publicados nunca. Contra todo pronóstico, finalmente conseguimos resolverlo; y en ello tuvo un papel importante Rodríguez de la Fuente, quien me aseguró que se mantendría el Refugio *“aunque tenga que pagarlo yo de mi bolsillo”* (textual); y en cierto modo, acabó cumpliendo su promesa.

Poco después, el 23 de noviembre de 1978, ya con aquel problema resuelto, ICAB dio un premio de 200.000 pts. (de entonces) al Refugio de Montejo, en el transcurso de una cena donde compartí mesa con Félix, con Francisco Ortiz de la Torre (entonces Secretario General de ADENA), y con Eduardo Trigo de Yarto (entonces presidente de la Federación Española de Caza). De hecho, aquel cheque me lo dieron en público simbólicamente a mí, para que lo llevara a ADENA al día siguiente (lo que hice, claro); pues creo consideraron que era quien más había trabajado por el Refugio, después de Hoticiano. En aquel acto público, Félix me pidió, para su intervención, unos datos sobre los censos y los trabajos en el Refugio; le escribí tantos números que no pudo memorizarlos, por lo que dijo: *“Ésta es la primera vez en mi vida, que voy a leer un papel en una charla”*.

El mes siguiente, en una entrevista publicada en el diario *“Ya”* el 17-12-1978, Félix habló de mis estudios sobre las aves rapaces, de su añorado Refugio de Montejo.

El Refugio no habría podido mantenerse sin el trabajo eficaz, sufrido, callado y constante del excelente guarda Hoticiano, querido por todos los que amamos Montejo, y que tantos elogios bien merecidos recibió. Hoticiano no libró ni tuvo vacaciones nunca; vigilaba de Sol a Sol, y también lo encontraba patrullando de noche (aunque lloviera a cántaros); conocía profundamente sus tierras y su fauna; y acabó con los furtivos de su pueblo sin poner una sola denuncia, con su palabra y, sobre todo, con el ejemplo de su propia vida. Hoticiano es una de las pocas personas de las que todo el mundo habla bien, tanto en su pueblo como en los vecinos. En una de sus cartas, Hoticiano llegó a decirme que era feliz, y que se sentía *“plenamente útil”*, como guarda del Refugio.

El 28 de diciembre de 1979, Hoticiano fue despedido, de forma injusta y cruel, alegando dificultades económicas para pagarle las 20.000 pts. mensuales (el salario mínimo) que recibía. No se lo dijeron ni a Félix (que estaba filmando en Canadá), ni a mí (que hacía la “mili” en Canarias). Una hija de Hoticiano me contó que, el día en que lo despidieron, su padre pasó la tarde llorando. Recuerdo que yo también lloré, en el cuartel, cuando leí la carta que me envió Hoticiano, comunicándomelo; y todavía sigo preguntándome cómo fueron capaces de hacer semejante barbaridad, unas personas que se supone cobraban (y bastante más que Hoticiano, por cierto), algunas para defender la vida salvaje (actualmente, ninguna de ellas sigue allí). No se lo dijeron ni a los propios empleados de sus oficinas, quienes se enteraron porque se lo dije yo; y se jugaron su empleo con una sentida carta de apoyo a Hoticiano firmada por todos, de la que me dieron copia y la conservo. Tampoco lo comunicaron a sus propios socios, y 1980 fue el primer año en que no celebraron la Asamblea General (obligatoria según los Estatutos, art. 25), que se les habría echado encima como pasó en la del año siguiente.

Félix Rodríguez de la Fuente lo supo por nosotros. La última vez que hablé con él (por teléfono, el 11 de enero de 1980), Félix, que era el Vicepresidente (y cofundador) de ADENA, me pidió que escribiera una carta a la Junta Rectora, protestando por esa terrible decisión. Aquella carta fue el comienzo de una guerra larga y cruel, donde hubo tantas protestas (por el despido de Hoticiano) que las contestaban con un modelo, y en la que surgió el Fondo para el Refugio. Félix era la única persona influyente que nos apoyaba. Murió cuando estábamos en plena contienda, el día de su cumpleaños, con tres personas más, en el blanco lugar que había considerado *“tan hermoso para morir”*.

Carlos Llandrés Domínguez me escribió: *“Poco antes de partir Félix a Alaska tuve una larga conversación telefónica con él y tratamos este tema (Refugio).”* *“Le pareció muy bien todo lo que hagamos en este sentido y me dijo que le mantuviera informado, aunque él personalmente no pudiera hacer mucho pues se marchaba a Alaska.”* Carlos Llandrés me informaba también de las actuaciones que

Rodríguez de la Fuente pensaba dirigir, a su regreso, para resolver el problema; y añadía: *“Todo esto y los grandes proyectos de conservación de aves de presa que habíamos planeado se han ido con él...”*

En particular, el Refugio de Rapaces parecía perdido. Pero no nos rendimos. Llegamos a pagar a Hoticiano durante meses, de nuestro bolsillo, aunque éramos muy jóvenes y apenas teníamos ingresos, para que el Refugio no quedara sin vigilancia. Por cierto, los representantes de todos los grupos juveniles de ADENA en España, reunidos en Guadalajara, firmaron un escrito presentado por los de Valladolid y Barcelona, pidiendo la readmisión de Hoticiano como guarda. Los de Murcia acordaron también dimitir en masa. Denunciamos el caso al WWF internacional (Fondo Mundial para la Vida Salvaje), a la Prensa nacional (que se hizo eco del mismo), y al Consejo Internacional para la Conservación de las Aves (ICBP). Damián Arguch Sánchez me escribió: *“Sé cómo debes sentirte, pero creo que aún no se ha perdido todo, el fin del Refugio no ocurrirá así como así mientras quede gente enamorada de él.”* Por increíble que parezca, tuvo razón. *“Esos jovencitos idealistas”*, como alguien nos llamó, batallamos sin tregua, de todas las formas lícitas de las que fuimos capaces, contra aquella actuación de unos directivos que parecía imposible cambiaran de postura; que durante largos meses no sólo no nos apoyaron, sino que se mostraron más que irritados por nuestra lucha, hasta extremos sorprendentes; que nunca admitieron en público su *“grave error”* (así lo reconoció alguno en un escrito interno); y que finalmente tuvieron que readmitir a Hoticiano como guarda del Refugio, en noviembre de 1980, y después ellos mismos le hicieron otro homenaje.

El 14 de marzo de 1996, con motivo del aniversario de Félix, *“El Adelantado de Segovia”* publicó un artículo de Florentino Descalzo titulado *“El Refugio de Rapaces de Montejo, permanente homenaje a Félix Rodríguez de la Fuente”*. En este artículo también se recogían, entre otras cosas, testimonios acerca de las actividades de Rodríguez de la Fuente en la zona, transmitidos por personas como el guarda Hoticiano, o como el ya fallecido Patricio García Antón (que fue alcalde de Montejo).



Hoticiano Hernando Iglesias, en el homenaje a los guardas del Refugio, el 30 de noviembre de 2004. (Fotografía: Juan Carlos Rincón García.)

El 13 de noviembre de 2010, coincidiendo con nuestro 28 censo colectivo de otoño, el sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo, profesor de la Universidad Pontificia Comillas, que conoce el Refugio desde sus comienzos, celebró en Montejo una Misa (por cierto, con una Homilía bellísima) por el eterno descanso de Daniel Magnenat y de las restantes personas fallecidas que dedicaron generosamente al Refugio buena parte de sus vidas. Entre todos ellos, que fueron mencionados repetidas veces, figuraban diferentes

vecinos de los pueblos, así como esforzados naturalistas “montejanos” que murieron; y también, José Antonio Valverde y Rodríguez de la Fuente, pioneros del estudio y la protección de estas tierras.

El 1 de marzo de 2013 asistí, invitado por la Universidad de Burgos, a la investidura *in memoriam* de Félix Rodríguez de la Fuente, como Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales. Fue un acto bien bonito. Lo comenté con Hoticiano, que tiene ahora 89 años y es guarda de Honor, y me dijo: “*Yo también me alegro mucho [de que le hagan ese homenaje a Félix], porque era una buena persona.*”

Se ha escrito bastantes veces, durante difíciles conflictos que hubo en torno a esos parajes, que si Félix aún viviera, tal vez a él le respetasen más; quizás algunas personas o entidades no se habrían atrevido a poner en peligro de nuevo, y más de una vez, la propia supervivencia del Refugio y su entorno, o de su espíritu indómito y salvaje. En ocasiones, paradójicamente, en nombre de la conservación; y despreciando la ilusión, el trabajo tenaz, el conocimiento y la pasión de muchas personas que siguen haciendo posible conservar ese santuario de vida silvestre, “*la misteriosa y lejana ciudad de los buitres*”, donde Félix encontró “*un pedazo de felicidad*”.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo / Presidente del Fondo para el Refugio

[Publicado en los foros “*Avesforum*”, “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, “*Montejanos*”, “*Rapaces*”, “*Raptor Conservation*”, “*SEO-Segovia*”, y “*Vulture Conservation*”; en “*Facebook*”; en las páginas web “*Birding Trekking and Nature*”, y “*Naturalicante*”; en el Informe final del censo de otoño de 2012; en la revista digital “*Gloriosa Gaceta del Mester*” (Nº 30, abril de 2013, págs. 7-11); y parte, en “*El Adelantado de Segovia*” (14-3-2013), y en “*El Nordeste de Segovia*” (Nº 146, IV-2013, pág. 28). Está prevista su publicación en el próximo número, 30, de “*Argutorio*”, así como en el blog de José Luis Jarne Vinacua.]



Placa en el Refugio, en memoria de Félix, debida a Carlos de Aguilera Salvetti. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio.)

Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo

1. Sobre el exterminio de algunas especies emblemáticas.

El 1 de septiembre de 1914, a la una de la tarde, en el parque zoológico de Cincinnati (Estados Unidos), un guardián encontró muerta a *Martha*. Era una paloma emigrante norteamericana (*Ectopistes migratorius*), la última del mundo.

Más de veinte años antes, en 1889, todavía fue visto, o capturado, algún ejemplar salvaje. Hay referencias de un nido en 1894. El 24 de marzo de 1900 aún fue abatido a tiros un superviviente libre (una hembra), al parecer el último (Valledor de Lozoya, 2004). En 1908, se contaron siete aves cautivas en zoológicos. En 1909, se ofreció una recompensa de 1.500 dólares (una cantidad fabulosa para la época) al que diera información sobre alguna pareja nidificante; nadie pudo hacerlo.

¿Cómo es posible que el ave más numerosa de la Tierra se convirtiera, en un tiempo récord, víctima de la codicia y la estupidez humanas, en el símbolo de la extinción? Se han descrito bandadas formadas, según se estimó, por miles de millones de esas palomas, que oscurecían el cielo; y, a pesar de su rapidez de vuelo, podían tardar horas o días en pasar por un lugar. Se ha dicho que prácticamente con cualquier disparo a las grandes bandadas, incluso sin apuntar, caían palomas muertas. Hacia 1876-1877, se reseñó una colonia de cría de 45 kilómetros de longitud y 6'5 km. de anchura media, con varios (o con muchos, a veces bastante más de cien) nidos en cada árbol. De hecho, algunos árboles llegaban a estar tan sobrecargados de nidos, o de palomas, que las ramas se partían bajo su peso. Cuando, en 1857, el comité de Ohio en el Senado recibió una propuesta de protección para las palomas migratorias, rechazó tal propuesta, alegando que había tantas palomas emigrantes que no podían desaparecer nunca (“no necesitan ninguna protección ya que están presentes y lo habrán de estar siempre, sin que su caza habitual pueda mermar las miríadas de ellas que cada año se producen”) (Delibes, 2001; Valledor de Lozoya, 2004). Un guarda de Audubon, Guy Bradley, intentó parar la hecatombe, y al parecer pagó su denuncia con su vida.

Las causas de este asombroso exterminio han sido ampliamente debatidas. El último periquito de Carolina (*Conuropsis carolinensis*) murió asimismo en el zoo de Cincinnati, en febrero de 1918 (Fuller, 2002); aunque, irónicamente, la especie había llegado a considerarse una plaga. Otra ave americana de extraordinaria abundancia (tanto, que se dijo podía ser la segunda más numerosa), el zarapito esquimal (*Numenius borealis*), también fue cazada en enormes cantidades y prácticamente eliminada, llevándose consigo el secreto de sus increíbles viajes migratorios, aunque algún raro y misterioso superviviente ha seguido apareciendo durante décadas (Del Hoyo et al., 1996). Y no olvidemos que uno de los emblemas de la gran pradera, el bisonte norteamericano (*Bison [Bos] bison*), cuya población se había calculado en más de sesenta millones de ejemplares (Rodríguez de la Fuente, 1970), estuvo a punto de correr la misma suerte. Su pariente, el bisonte europeo (*Bison [Bos] bonasus*), sufrió un retroceso mucho más prolongado, durante largos siglos; y llegó a desaparecer en libertad, en sus últimos reductos de Bialowieza (“Torre Blanca”, en Polonia, en 1919) y del Cáucaso (una subespecie o especie distinta, *B. [b.] caucasicus*, en 1927); aunque después se le haya “resucitado” en parte, a partir de la mínima población cautiva.

En bastantes sabanas africanas y estepas euroasiáticas, buena parte de la gran fauna fue diezmada. También lo fue, de forma quizás menos conocida pero también brutal, en distintos desiertos del Viejo Mundo. En ambos medios, especies o razas enteras fueron exterminadas por completo; desde el espléndido antílope azul (*Hippotragus leucophaeus*) en el sur de África, o la gacela roja (*Eudorcas [Gazella] rufina*) en el norte del mismo continente, hasta el onagro o asno salvaje de Siria (*Equus hemionus hemippus*), o el avestruz de Arabia (*Struthio camelus syriacus*). Otras están ahora muy amenazadas, como el legendario adax (*Addax nasomaculatus*), adaptado a condiciones de aridez increíblemente duras, que patrulló por todo el Sáhara y está ya casi extinguido en estado salvaje; o sólo sobreviven en cautividad, como parece ser el caso del órice u oryx de cuernos de cimitarra (*Oryx dammah*), habitante asimismo del norte de África, incluido el antiguo Sáhara español. Otros grandes animales, después de ser eliminados en libertad, fueron “rescatados” a partir de una exigua población cautiva y reintroducidos en su medio, aunque su situación sigue siendo muy vulnerable; como en el caso del increíble oryx de Arabia (*Oryx leucoryx*), que vivió en algunos de los desiertos más inhóspitos de esa península, incluso en el temido Rub-al-Khali; o del caballo de Przewalski (*Equus przewalskii*), en las inmensas estepas del Asia central; o de la gacela dama occidental (*Nanger [Gazella] dama dama*) en los desiertos norteafricanos, en este último caso recuperada gracias a la iniciativa española.

Félix Rodríguez de la Fuente escribió: “*La masacre de gacelas, antílopes y avestruces de las regiones más pobladas del Sáhara, empleando para estas atroces matanzas vehículos de todo terreno, pasará a la historia como exponente de la codicia, la incultura y la crueldad humanas.*” (Gran Enciclopedia de la Fauna, Vol. 10, pág. 870).



Rinocerontes negros (*Diceros bicornis*), espléndidos animales africanos cuya población se ha reducido drásticamente; como bien se ha señalado, “*por culpa de la estupidez humana*”. (Fotografía: Daniel Magnenat. Parque Nacional del Lago Nakuru, Kenia. Octubre de 2003.)

En la actualidad, África y Asia son los continentes que albergan los mayores mamíferos salvajes terrestres: elefantes, rinocerontes, hipopótamos (África), jirafas (África), etc. Debió ser también allí, o al menos en África, donde surgieron los hombres, o buena parte de sus antepasados.

En zonas donde fue más brusca la irrupción de los hombres, aunque fuera de los que llamamos “primitivos”, el impacto sobre la fauna (en especial, sobre la gran fauna) pudo ser mayor.

El Dr. Francisco Bernis Madrazo, en su último y apasionante libro, “*Rutas de la Zooarqueología*”, hace ver que, hasta que apareció el hombre cazador, hace unas pocas decenas de miles años, los proboscídeos (elefantes, mamuts, mastodontes, etc.) eran, en cierto sentido, los amos del mundo. Se habían extendido por todos los continentes, excepto Oceanía y la Antártida; dominaban todo tipo de medios, desde selvas hasta desiertos, desde el nivel del mar hasta grandes altitudes; habían superado múltiples barreras geográficas, desde grandes ríos hasta elevadas cordilleras; en estado adulto, apenas tenían enemigos naturales, al menos entre los vertebrados; eran muy listos, y con memoria de elefante; tenían una considerable organización social, y podían comunicarse a distancia mediante sonidos de baja frecuencia; etc. Fue el ser humano, no solamente los cambios climáticos, quien ocasionó su ruina, fuera de África y del sur de Asia. Curiosamente, los últimos descubrimientos parecen indicar que los mamuts (*Mammuthus primigenius*) pudieron sobrevivir, en algunas zonas, hasta hace sólo unos pocos miles de años (Morant y Bonet, 1997). Y por cierto, los elefantes del norte de África, relativamente pequeños, resistieron hasta la época de los romanos, al menos.



Elefantes asiáticos (*Elephas maximus*) junto a un rinoceronte indio (*Rhinoceros unicornis*). Estos magníficos colosos, los mayores mamíferos terrestres actuales de Asia, han perdido gran parte de sus antiguos dominios debido al acoso del hombre. (Fotografía: Daniel Magnenat. Parque Nacional de Kaziranga, Assam, India).

No sólo “cayeron” los elefantes y sus parientes. Después de la llegada del hombre, desaparecieron todos los moas de Nueva Zelanda (entre ellos, el *Dinornis giganteus*, ave de unos cuatro metros de altura), así como la enorme águila de Haast (*Harpagornis moorei*) que los cazaba; el pájaro elefante (*Aepyornis maximus*) de Madagascar, de casi 500 kg., cuyos huevos (mayores que los de cualquier dinosaurio) aún siguen encontrándose; los mayores lemures de la misma isla (como el *Archaeoindris*, casi del tamaño de un gorila, o los *Megaladapis sp.*); la gran fauna australiana, desde los mayores varanos (el *Varanus priscus* o megalania, que con no menos de 4’5 metros de longitud –es posible que bastante más- era mayor aún que el dragón de Komodo, *Varanus komodoensis*, por cierto desaparecido también en ese continente aunque sobrevive en Komodo e islas cercanas), hasta mamíferos como el diprotodon, uombat gigante o diprodonte (*Diprotodon optatum*), que pesaba dos o tres toneladas y era el mayor marsupial del mundo, o el tapir marsupial (*Palorchestes azael*), o los canguros gigantes (el mayor de los cuales, *Procoptodon goliath*, pudo sobrepasar los dos metros de altura); sin olvidar los carnívoros marsupiales, como el poderoso tilacoleo (*Thylacoleo carnifex*). [El mayor carnívoro marsupial que sobrevivía después, cuando llegó el hombre blanco, era el tilacino o tigre de Tasmania o lobo marsupial (*Thylacinus cynocephalus*); que parece ya extinguido, pues el último ejemplar conocido murió en el zoo de Hobart (Tasmania) el 7 de septiembre de 1936, en el mismo año en que el Gobierno de la isla lo declaró especie protegida, aunque desde entonces se discuten indicios de que quizás pudiera quedar alguno en distintas zonas de Oceanía].

También fueron exterminados el uro (*Bos primigenius*) y el tarpán (*Equus f. ferus*) en Eurasia (en los siglos XVII y XIX-XX respectivamente, aunque se intente reconstruir animales un tanto parecidos, a partir de sus descendientes, toros y caballos domésticos); así como el asno salvaje del norte de África (*Equus africanus [asinus] atlanticus*) hace bastantes siglos, el oso del Atlas (*Ursus arctos crowtheri*) en el siglo XIX, y el león bereber (*Panthera leo leo*) en el siglo XX, si bien de este último aún existen ejemplares cautivos (algunos de ellos, en el zoo de Madrid). El goteo de los grandes continúa, incluso de los más emblemáticos. Por poner sólo algunos ejemplos, tres razas del tigre [el de Bali (*Panthera tigris balica*), el del Caspio (*P. t. virgata*), y el de Java (*P. t. sondaica*)] ya se han dado por extinguidas,

mientras que el tigre del sur de China (*P.t. amoyensis*), que puede haber desaparecido en estado salvaje, está a punto de sufrir la misma suerte. Muy recientemente, desde el legendario baijí (*Lipotes vexillifer*), o delfín chino de agua dulce, hasta el kuprey (*Bos sauveli*), un misterioso buey salvaje del sudeste asiático que no fue descubierto hasta el siglo XX, podrían haberse extinguido también. Las últimas expediciones tampoco han encontrado ningún superviviente del enorme rinoceronte blanco del norte (*Ceratotherium simum cottoni*) (aunque quedan unos siete en cautividad), ni del rinoceronte negro occidental (*Diceros bicornis longipes*) (que vivía en otras zonas de África, y se declaró extinguido en 2011), ni de una de las razas del rinoceronte de Sumatra (*Dicerorhinus sumatrensis lasiotis*) (en Asia), ni del rinoceronte de Java continental (*Rhinoceros sondaicus anamiticus*) (una intensa búsqueda, con perros adiestrados, permitió hallar en 2010, en Vietnam, el cadáver de un ejemplar matado por furtivos, que se considera el último). (La otra subespecie continental del rinoceronte de Java, *Rhinoceros sondaicus inermis*, fue exterminada en la primera parte del siglo XX).

Mucho antes, desapareció la mayor parte de la gran fauna terrestre americana, desde el gliptodonte hasta el megaterio, sin olvidar los proboscídeos y los carnívoros gigantes. La enorme velocidad y resistencia que alcanza el berrendo o antílope americano (*Antilocapra americana*) también indica la existencia de carnívoros muy rápidos que debieron perseguirlos, de una forma como ningún predador actual puede desarrollar allí. En los últimos siglos, parte de la gran fauna marina también fue eliminada; desde la vaca marina de Steller (*Hydrodamalis [Rhytina] gigas*), literalmente barrida del mapa menos de treinta años después de que se divulgara su existencia, hasta la foca monje del Caribe (*Monachus tropicalis*), cuya última cita fiable parece ser de 1952.

Volviendo a las aves, sorprende que tantas especies o razas fueran eliminadas por ejemplo en Norteamérica, en unos pocos siglos desde que llegó el hombre blanco; incluyendo algunas de las más numerosas, como la paloma emigrante o el zarapito esquimal o el periquito de Carolina, ya mencionadas; o como el gallo de los brezales (*Tympanuchus cupido cupido*), una subespecie cuyo último ejemplar, un macho, murió en 1932, a pesar del enorme esfuerzo realizado durante décadas (cuando la situación era ya crítica) para evitar su fin. Puede recordarse aquí la triste anécdota, recogida por G. Plimpton y reseñada por E. O. Wilson, del camionero que, hacia mediados del siglo XX, mató de un disparo a una de los últimos picos carpinteros imperiales (*Campephilus imperiales*) (el picamaderos imperial, el mayor pico carpintero del mundo), y dijo de él que “era un gran pedazo de carne”.

Contrasta la magnitud (de la masacre de la avifauna) con lo sucedido en Europa, donde el impacto del hombre ha sido mucho más gradual. En efecto, si dejamos aparte unos pocos endemismos de distribución restringida, y algún visitante migrador, que sepamos sólo una especie de ave del continente europeo ha sido totalmente exterminada en el mundo, en los tres últimos siglos; se trata de la única que no volaba, el alca gigante o “pingüino del norte” (*Pinguinus [Alca] impennis*), que debió contar con cientos de miles de ejemplares en una extensa área del Atlántico, y cuyos dos últimos supervivientes conocidos (macho y hembra, al parecer con un nido) fueron matados hacia el 4 de junio de 1844, en la isla islandesa de Eldey. Podrían añadirse algunas subespecies o especies insulares, incluyendo el célebre ostrero canario (*Haematopus meadewaldoi*), del que no existen registros seguros (sólo unas pocas referencias dudosas) desde el 3 de junio de 1913, cuando fue abatido, en La Graciosa, un ejemplar que quizás fuera el último; y al igual que en el caso del alca gigante, fue el interés “científico” quien le dio la puntilla, cuando ya quedaban muy pocos. Un caso distinto sería el de un misterioso viajero, el zarapito fino (*Numenius tenuirostris*), que podía verse en Europa durante sus enigmáticas migraciones entre Asia y África; y que posiblemente no haya desaparecido del todo aún, pues de vez en cuando todavía se observa algún ejemplar (o se observaba, al menos hasta fechas muy recientes).

Sin embargo, otras aves se han extinguido o casi en Europa, en los últimos siglos, pero no en el mundo. Por ejemplo, el enigmático torillo (*Turnyx sylvatica*), del que parece puede sobrevivir alguno en Andalucía y es seguro que está presente aún en África (y con distintas subespecies, también en Asia); quizás el búho moro o lechuza mora (*Asio capensis*) (que persiste en África), el francolín ventrinegro (*Francolinus francolinus*) (que vive Asia, y del que no parece claro que su antigua presencia en Europa fuera natural), o la grulla damisela (*Anthropoides virgo*) (aunque ésta sigue viviendo en el extremo más suroriental de Europa, así como en bastantes zonas de Asia y alguna de África). Tal vez el caso más conocido sea el del ibis eremita (*Geronticus eremita*), que aún sobrevive en África; además, parece existir alguna mínima población residual en Asia, después de que en la Turquía asiática se extinguiera (en libertad) en fechas recientes (a pesar de todos los manejos que se hicieron para evitarlo, y en parte precisamente por tales manejos); y por otra parte, la población cautiva permitió iniciar, hace pocos años, un controvertido proyecto de reintroducción en Cádiz.

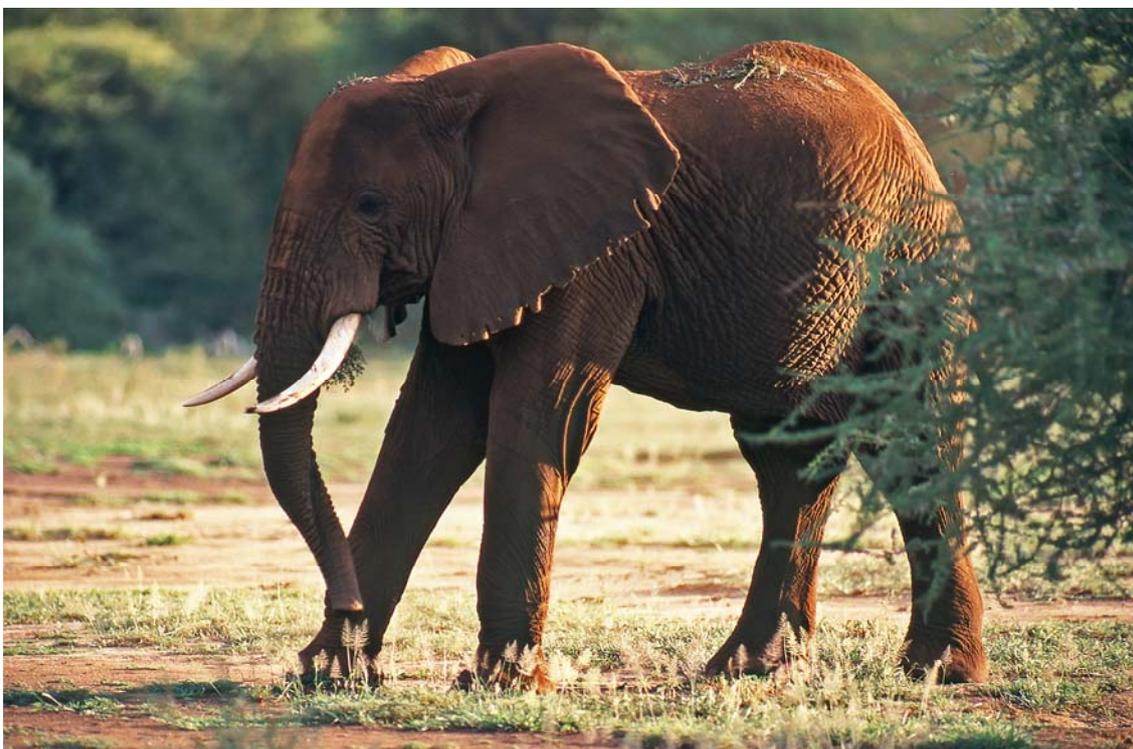
No sabemos cuántas especies de seres vivos comparten nuestro mundo. Ni siquiera conocemos el orden de magnitud de esa cifra (¿diez millones, cien millones?). Sí sabemos que son muchísimas más (con gran diferencia) las especies desconocidas que las descritas (éstas últimas, al parecer, oscilan entre un millón y medio y dos millones).



El rinoceronte blanco (*Ceratotherium simum*), el mayor animal terrestre actual después de los elefantes, estuvo a punto de desaparecer por la persecución humana, y la raza del norte parece haber sido ya exterminada en libertad. (Fotografía: Daniel Magnenat. Reserva Hluhluwe, Sudáfrica. Julio de 1997).

A finales del siglo XIX, un solo gato exterminó una especie entera (o gran parte de lo que quedaba de ella), el chochín de la isla de Stephens (*Xenicus [Traversia] lyalli*), un pájaro que no volaba; y de cuya existencia ni siquiera nos habríamos enterado sin las comunicaciones y ejemplares muertos que envió el farero de la isla (el propietario del gato, y tal vez la única persona que vio ese ave viva), aunque se han encontrado restos subfósiles de aves iguales o similares. A finales del siglo XX, un pájaro parecido, el acantisita de matorral (*Xenicus longipes*), de otras islas de Nueva Zelanda (incluidas las islas mayores), también se consideró extinguido. Estos casos reflejan el hecho de que probablemente estemos destruyendo muchos seres vivos que ni conocemos, por tanto sin tener idea tampoco de su influencia en el medio ni de su posible utilidad futura; y por otro lado, ilustran también la fragilidad de bastantes especies (y subespecies) que viven en sitios aislados, de cuyo exterminio podrían ponerse muchísimos ejemplos más: desde aves tan grandes como el famoso dodo (*Raphus cucullatus*) de la isla Mauricio, el solitario (*Pezohaps solitaria*) de la isla Rodríguez, o el asombroso calamón sultán blanco (*Porphyrio albus*) de la isla australiana de Lord Howe, hasta mamíferos como el “goral de las Baleares” (*Myotragus balearicus*), bóvido que probablemente jugó un papel esencial en la alimentación del buitre negro (*Aegypius monachus*) antes de que llegaran los hombres a Mallorca, o el zorro de Azara (*Dusicyon australis*) de las Malvinas, también llamado lobo austral (guarachaine), o los lobos japoneses de Hokkaido (*Canis lupus hattai*) y Honshu (*Canis lupus hodophilax*); sin olvidar reptiles, como no pocas tortugas gigantes, y un largo etcétera. El proceso no parece haber concluido. En Canarias, el enigmático lagarto gigante de La Palma (*Gallotia auaritae*), cuya existencia (o supervivencia) se sospechaba (ver Fernández, 2002), fue descubierto (o redescubierto) y fotografiado con vida en fecha tan reciente como el 13 de julio de 2007 (Mínguez et al., 2007), y al parecer podría haberse extinguido ya (ver Masó y Pijoan, 2011).

Resulta triste constatar que mucha naturaleza es destruida de forma “*bárbara e innecesaria*”, como bien señala el Dr. Castroviejo Bolívar en su magistral prólogo de un documentado libro sobre Doñana (Anglada y Badrinas, 1984; pág. 12), premiado y editado por Fondena.



El elefante africano (*Loxodonta africana*), el mayor animal terrestre actual, es una criatura sorprendente, digna de admiración por muchos motivos. Como todos los mamíferos de inteligencia y memoria portentosas, tiene una vida larga, una tasa de reproducción bajísima, y un periodo extraordinariamente prolongado de aprendizaje infantil. (Fotografía: Daniel Magnenat. Parque Nacional del Lago Manyara, Tanzania. 25 de febrero de 1996.)

El 6 de enero de 2000 moría, en la provincia de Huesca, el último ejemplar (una hembra vieja, llamada “*Laña*”) de cabra montés del Pirineo (el célebre bucardo, *Capra pyrenaica pyrenaica*), a pesar de que la conservación del bucardo fue uno de los motivos por los que se creó, ya en 1918, el Parque Nacional de Ordesa. Antes, hacia el final del siglo XIX, desapareció el moeyu o mueyu, la cabra montés del noroeste ibérico (*Capra pyrenaica lusitanica*), que vivía desde el norte de Portugal hasta Galicia y Asturias; la última caza conocida de un ejemplar tuvo lugar entre 1890 y 1892; se conservan animales disecados al menos en los museos de Coimbra, Lisboa y París. También entre los siglos XIX y XX, estuvo en una situación límite otra raza, la cabra montés de Gredos (*Capra pyrenaica victoriae*), salvada de una extinción que parecía casi inevitable; del mismo modo que anteriormente se había conseguido recuperar la cabra montés o íbice de los Alpes (*Capra ibex*), que durante algún tiempo solamente sobrevivió en el actual Parque Nacional italiano del Gran Paradiso.

En Guatemala, el zampullín gigante del lago Atitlán (*Podilymbus gigas*) desapareció recientemente; a pesar de todos los esfuerzos que se habían hecho, durante décadas, para evitarlo. Pero otras muchas especies, así como los parajes naturales de los que forman parte, ya no existirían sin esos esfuerzos.

2. Sobre los esfuerzos por la conservación. El ejemplo español del Refugio de Montejo.

Como es bien sabido, el primer parque nacional del mundo fue el de Yellowstone (“*Piedra Amarilla*”), en Estados Unidos, creado en 1872; a pesar de lo cual, el lobo (*Canis lupus*) siguió siendo perseguido allí, hasta acabar con él; si bien se ha conseguido su reciente reintroducción con éxito, y por cierto con notable influencia en el equilibrio natural de la zona.



De forma excepcional, con ocasión de las fuertes lluvias del invierno 2009-2010, el actual Parque Nacional de las Tablas de Daimiel (Ciudad Real) pareció recuperar fugazmente una pequeña parte de su antiguo esplendor. (Fotografía: Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo. 13 de febrero de 2010.)

En España, en 1575, el rey Felipe II mandó que las Tablas de Daimiel “*se guardasen muy bien*”. Los primeros parques nacionales españoles, Covadonga y Ordesa, se crearon en 1918. La Reserva Biológica de Doñana se hizo realidad en 1964, y el Parque Nacional que la engloba en 1969, si bien fue ampliado y completado posteriormente. A partir de 1974, el naturalista Jesús Garzón Heydt lideró una lucha realmente heroica para evitar la destrucción de Monfragüe (Cáceres), uno de los mejores ejemplos de bosque mediterráneo que existen en el mundo. También en 1974, se creó en el Pirineo francés la Reserva Natural del Valle de Ossau, que permitió proteger y recuperar su población de buitres leonados; como ocurrió en Navarra, de forma casi simultánea, con la Foz de Arbayún. Por entonces, había muy pocos espacios naturales protegidos en España, y ninguno (o casi) en Castilla y León. Sin embargo, la meseta castellana no sólo escondía importantes poblaciones de aves esteparias (entre otras, de alondra de Dupont o ricotí (*Chersophilus duponti*), cuya existencia ni siquiera se sospechaba); también albergaba algunas de las colonias de buitres leonados más grandes seguramente del mundo, que además no habían sido estudiadas ni saqueadas por los naturalistas extranjeros que visitaban España; debido, sin duda, a que no llegaron a conocerlas.

Unos pocos naturalistas españoles (como José Antonio Valverde Gómez y Félix Rodríguez de la Fuente; y más tarde, Carlos González Vallecillo, José Antonio Lalandá Mejía, Cosme Morillo Fernández, y Antonio Ruiz Heredia, entre otros) sí lo sabían. Ya en 1953, José Antonio Valverde escribió que *“toda esta zona de cabecera del Duero”* (nordeste de Segovia, sur de Burgos y suroeste de Soria), con *“altos páramos cortados por gargantas, donde abundan ovejas”, “debe de ser la mejor región buitrera de España”* (apuntes aparecidos en Internet, y en la Hoja Informativa N° 35 sobre el Refugio –pág. 210-). El 1 de febrero de 1971, Dionisio Escudero Pascual, maestro nacional en el pueblo de Montejo de la Vega, publicó un artículo en *“El Adelantado de Segovia”* (pág. 4), donde indicaba que en las hoces del Riaza, *“donde se respira paz y sosiego, invitando a la meditación”*, habitaban *“cientos de buitres”*; añadía que *“quizás sea ésta una de las más importantes colonias vultúridas de España”*; y ya entonces advertía de los problemas existentes, y de la necesidad de protegerla. Este artículo, que me proporcionó Alfredo Riaño Encinas, es la primera referencia que conozco sobre el tema en la Prensa segoviana.

Curiosamente, la primera noticia escrita de la que tengo noticias, sobre las aves rapaces de la zona, es una obra literaria, anterior en más de un siglo a referencias como las antes citadas y alguna más. En efecto, en el *“Semanao Pintoresco Español”* (Fernández de los Ríos, 1851), se publicó una leyenda, debida a Santiago Iglesias, ambientada en Montejo de la Vega, y titulada *“El amor de la castellana”*, donde se decía que *“hay en la pequeña aldea una calma tan apacible, una tranquilidad tan deliciosa, que hacen al alma olvidar sus pasados sufrimientos (...)”*; y se añadía que *“solemne era el silencio (...), sólo interrumpido por el graznido de las águilas que se albergan en las concavidades de aquellos descarnados peñascos”*.

El Refugio de Rapaces de Montejo, y el Refugio limítrofe del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España (ADENA) y por la Confederación Hidrográfica del Duero, se hicieron realidad en 1974/75; sin que la zona hubiera sufrido alteraciones recientes graves (aparte de la persecución directa de la fauna, o las molestias humanas), de una forma tan original que casi no había precedentes en España, y en sus comienzos sin ayuda extranjera (como rara excepción en el panorama conservacionista español de la época). En 1991, el Dr. Fabio Cassola, entonces Vicepresidente en Italia del WWF (Fondo Mundial para la Vida Salvaje), escribió, después de visitar el Refugio: *“La conservación de este extraordinario lugar, que tiene seguramente una absoluta importancia internacional, es el mérito indiscutible de los naturalistas españoles”*. En todos o casi todos los censos nacionales del buitre leonado que se han organizado hasta ahora, la colonia ha sido la primera o la segunda de España, y por tanto de Europa (y posiblemente del mundo); dando así la razón a los pioneros que ya lo habían sospechado hace más de cincuenta años.

Como bien escribió en 1995 Borja Heredia, entonces Coordinador de Planes de Acción de BirdLife Internacional, la labor desarrollada en el Refugio, *“uno de los pocos lugares en los que se ha seguido con detalle la evolución de la comunidad de aves de presa durante un dilatado periodo de tiempo”*, ha aportado *“una valiosísima información para la conservación y gestión de otros enclaves análogos en todo el mundo”*. El Dr. José Antonio Valverde señaló que Doñana *“ha atraído las voluntades hasta extremos increíbles”*, y *“ha dejado ya una huella tan profunda que parece imborrable”* (Valverde et al., 1978; págs. 28, 31). Salvando las grandes distancias, en algunos aspectos quizás no resulte exagerado decir algo parecido del Refugio de Rapaces. Su atractivo especial, señalado por diferentes personas a lo largo de decenas de años, ha hecho posible una historia extraordinaria. Se ha escrito, y con razón, que la historia de estudio y de conservación, de un espacio natural, es uno de los valores de ese espacio. En el caso de las hoces del Riaza, la historia increíble del Refugio de Rapaces es sin duda, se quiera o no, uno de sus grandes valores. No sólo importa a muchísimos visitantes, sino que además les hace disfrutar de otra manera de su estancia allí. Es bien triste que el entonces director del Parque Natural llegara a decir, en una reunión de la Junta Rectora, para justificar la ausencia total de referencias a la historia del Refugio (y al propio Refugio) en el vídeo que se ofrece a los visitantes en la Casa del Parque, que a un visitante de fuera no le interesa la historia.

En 2011, Javier Basset Izquierdo escribió: *“Cuando me he acercado a la zona como conocedor de su importante patrimonio natural, cultural y de los esfuerzos necesarios para lograr su conservación, gracias a toda la información (...) a la que he accedido (...), veo el Refugio desde una perspectiva muy especial. No sólo admiro sus cortados, sus buitres, sus sabinas, su río, etc., sino que me vienen a la memoria innumerables hechos, personajes, conflictos y alegrías que sé han sido importantes para su historia desde que fue fundado, ¡hace ya 36 años! Y todos estos sentimientos que afloran cuando visito el Refugio son parte de las buenas experiencias que me traigo a casa tras una jornada de campo. Es indudable que se ve de otra manera un espacio del que se conocen sus valores. (...)”*.



Buitres leonados (*Gyps fulvus*) acudiendo a un festín, en el comedero de buitres del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia), administrado por WWF. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010.)

Resulta triste constatar que algunos de los problemas más graves fueron ocasionados, paradójicamente, por personas o entidades que cobraban o manejaban bastante dinero para conservar la naturaleza. Entre estos problemas, en los últimos años han cobrado especial relevancia, al igual que en otros espacios naturales, ciertas cuestiones relacionadas con el llamado “uso público” del parque, que algunos querían imponer, a menudo inspirado por ideas muy alejadas de la conservación de la vida silvestre (Fondo para el Refugio, 2011); y con desconocimiento o incluso desprecio de la increíble trayectoria del Refugio, y del extraordinario equipo humano que lo estudia y lo defiende (Amadoz, 2011). Es justo reconocer el esfuerzo, prolongado durante décadas, de las muchas personas, de dentro y de fuera de la comarca, que han entregado generosamente a estas tierras y su fauna parte de sus vidas, en ocasiones a costa de auténticos sacrificios.

Parte de la historia del Refugio aparece recogida no sólo en varios libros monográficos y en las Hojas Informativas; sino también en un libro colectivo, “*La Leyenda de las Cárcavas / Crónicas de naturalista españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*” (ed. José Luis Nava Rueda; Universa Terra Ediciones, Salamanca, 252 pp.), donde diferentes personas narran sus experiencias. Otras publicaciones extensas recientes, de carácter más técnico, son los informes finales de los últimos censos de otoño (cada uno con más de cien páginas), y las dos nuevas Hojas Informativas sobre el Refugio (con varios cientos de páginas, cada una). Como escribí con motivo del 36 aniversario del Refugio, “*a pesar de todas las dificultades, la increíble historia de este Refugio de vida salvaje, que ha movido tantas voluntades e inspirado tantos proyectos (dentro o fuera de España), es un motivo de esperanza*”.

Bibliografía.-

--- Achenbach, J. (2010). **Gigantes extintos**. *National Geographic*, 27 (4): 66-86.

- Amadoz Ardianaz, S. (2011). **Entrevista con Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza.** *Aire Libre*, N° 212, noviembre de 2011, págs. (1), (3), 56-61.
- Anglada, S.; y Badrinas, L. (1984). **Informe sobre el cumplimiento de la Ley del Parque Nacional de Doñana.** Premiado y editado por Fondena. Madrid. 77 págs.
- Aragón, S. (2009). **Historias de lince, cabras y museos.** *Quercus*, 282: 40-47.
- Barbosa Alcón, A. (2002). **Ecomorfología y conservación: el caso del zarapito fino.** *Quercus*, 199: 22- 25.
- Bernis Madrazo, F. (2001). **Rutas de la Zooarqueología.** Ed. Complutense. Madrid. 325 págs.
- Blas Aritio, L. (1976). **El Libro Rojo de la Fauna Española.** Ed. Incafo. Sevilla, 191 págs.
- Castells, Á.; y Mayo, M. (1993). **Guía de los Mamíferos en libertad de España y Portugal.** Ed. Pirámide. Madrid. 472 págs.
- Ceresuela, J. L. (1972). **La cabra montés del Pirineo.** *ADENA*, 4: 25-27.
- Coronado Castillo, R.; León Jiménez, F.; y Morillo Fernández, C. (1974). **Guía del Parque Nacional de las Tablas de Daimiel.** ICONA. Madrid, 175 págs.
- De Juana Aranzana, J. (1997). **Zarapito fino.** *Biológica*, 12: 74-75.
- Del Hoyo Calduch, J. (1989). **Ibis eremita. El mensajero de Noé al borde de la extinción.** *Quercus*, 43: 28-33.
- Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Sargatal, J. (eds.) (1992). **Handbook of the Birds of the World.** Vol. 1. Ostrich to Ducks. Lynx Edicions. Barcelona. 696 págs.
- Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Sargatal, J. (eds.) (1994). **Handbook of the Birds of the World.** Vol. 2. New World Vultures to Guinea-fowl. Lynx Edicions. Barcelona. 638 págs.
- Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Sargatal, J. (eds.) (1996). **Handbook of the Birds of the World.** Vol. 3. Hoatzin to Auks. Lynx Edicions. Barcelona. 821 págs.
- Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Sargatal, J. (eds.) (2002). **Handbook of the Birds of the World.** Vol. 7. Jacamars to Woodpeckers. Lynx Edicions. Barcelona. 613 págs.
- Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Christie, D. A. (eds.) (2004). **Handbook of the Birds of the World.** Vol. 9. Cotingas to Pipits and Wagtails. Lynx Edicions. Barcelona. 863 págs.
- Delibes de Castro, M. (2001). **Vida. La naturaleza en peligro.** Ed. Temas de Hoy. Madrid. 317 págs.
- De Muizon, Ch.; y Marshall, L. G. (1985). **Sobre la pista de los primeros mamíferos de América del Sur.** *Mundo Científico*, 50: 904-907.
- Dorst, J.; y Dandelot, P. (1973). **Guía de Campo de los Mamíferos Salvajes de África.** Ed. Omega. Barcelona. 302 págs.
- Elphick, J.; y otros (1995). **Aves. Las grandes migraciones.** The Smithsonian Institution. Marshall Editions / Encuentro Editorial, S. A. Barcelona / Milán. 180 págs.
- Enright, K. (2012). **Robo de cuernos de rinoceronte.** *National Geographic*, 30 (2), "Hoy".
- Dröscher, V. B. (1985). **Renacer. Vida y futuro de las especies animales amenazadas de extinción.** (Traducción de Joaquín Adsuar Ortega). Ed. Planeta. Barcelona. 251 págs.

- Feás Castilla, F. (1999). **Especies extinguidas. ¿Es posible que exista una sexta extinción?** *La Tierra*, 19: 70-71.
- Fernández de los Ríos, Á. (1851). **Semanario Pintoresco Español**. Madrid. (Págs. 362-364. “*El amor de la castellana*”, por Santiago Iglesias).
- Fernández Rubio, F.; Fernández Caparrós, L. M.; y Soriano Hernando, Ó. (2010). **Fauna venenosa terrestre**. Ministerio de Defensa. Madrid. 526 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1972). **El exterminio de la paloma emigrante**. *CSA*, VI-1972.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1974). **Las zonas húmedas de La Mancha**. *ADENA*, 8: 29-34.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1976). **Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**. *ADENA*, 12: 17-22.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (1993). **Montejo de la Vega de la Serrezuela (Refugio de Rapaces) (I y II)**. *El Adelantado de Segovia*, 10 y 11 de junio de 1993, págs. 11 y 10 respectivamente.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2002). **Algunos descubrimientos zoológicos recientes (II)**. *Argutorio*, 9: 43-45.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2003). **Algunos descubrimientos zoológicos recientes (III)**. *Argutorio*, 10: 46-49.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2008). **Breve reseña sobre la historia del Refugio de Rapaces de Montejo**. Págs. 39-68 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*. Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2010). **Censo de otoño en las Hoces del Riaza**. *Argutorio*, 25: 8-10.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2011). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 35**. Editada por el autor. Madrid. 494 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2011). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 36 años**. *Argutorio*, 27: 67-68.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 36**. Editada por el autor. Madrid. 358 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 37**. Editada por el autor. Madrid. 358 págs.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2011). **Uso público abusivo en los espacios protegidos**. Carta. *Quercus*, N° 307, septiembre de 2011, pág. 5.
- Fuller, A. (2002). **Foreword. Extinct Birds**. Pp. 10-68 en: Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Sargatal, J. (eds.) (2002). *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 7. Jacamars to Woodpeckers. Lynx Edicions. Barcelona. 613 págs.
- Garrido Guil, H. (1998). **La triste biografía del torillo**. *Biológica*, 19: 54-56.
- Garzón Heydt, J. (1982). **Historia de una Sierra (3). / Las agresiones contra Monfragüe continuaron aún después de divulgarse su gran valor ecológico**. *Quercus*, 5: 40-44.
- Gillespie, T. H. (1967). **Cuentos del zoo**. (Traducción de Esteban Rimbau). Ed. Molino. Barcelona. 120 págs.

- Gourdin, H. (2009). **Le grand pingouin**. *L'Oiseau Magazine*, 90: 72-75.
- Grzimek, B. (1965). **El último paraíso de los animales salvajes**. (Versión española por Luis Correal Cubells). Ed. Labor. Barcelona. 200 págs.
- Gutiérrez Expósito, C.; y Qninba, A. (2010). **Identificación de rastros e indicios del torillo andaluz**. *Quercus*, 289: 14-19.
- Gwin, P. (2012). **La guerra del rinoceronte**. *National Geographic*, 30 (3): 20-39.
- Ildos, A. S.; Bardelli, G. G.; Banfi, C. M.; Peraboni, C.; Schiavo, R. M.; y Guaraldi Vinassa De Regny, I. S. (2005). **Grandes Parques Nacionales del Mundo**. (Traducción de Inés Martín). Ed. Libsa. Madrid. 320 págs.
- International Rhino Foundation (IRF) (2001). Páginas web (<http://www.rhinos-irf.org/>).
- Jackson, P. (1973). **El tigre**. *ADENA*, 7: 14-15.
- Jackson, P.; y Kemf, E. (1994). **Tigers in the Wild**. WWF. 20 págs.
- López-Colón, J. I. (2002). **Especies extintas**. *El Ecologista*, 31: 40-43.
- Madroño, A.; González, C.; y Atienza, J. C. (eds.) (2004). **Libro Rojo de las Aves de España**. Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife. Madrid. 452 págs.
- Masó, A.; y Pijoan, M. (2011). **Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**. Ed. Omega. Barcelona. 848 págs.
- Mínguez, L. E.; Afonso, Ó. M.; Pether, J.; y Mateo, J. A. (2007). **Evidencias de la posible supervivencia del lagarto gigante de La Palma (*Gallotia auaritae*)**. *Boletín de la Asociación Herpetológica Española*, 18: 11-13.
- Morant, Á.; y Bonet, C. (1997). **En la senda de los elefantes misteriosos**. *Biológica*, 10: 74-75.
- Morant, Á.; y Bonet, C. (1998). **En busca del lobo marsupial**. *Biológica*, 19: 60-61.
- Orueta, J. F.; Cherkaoui, I.; y Criado, J. (2011). **Marruecos, una mirada al sur**. *Aves y Naturaleza*, 6: 18-25.
- Otero, C. J. (1974). **La fauna del Sahara español**. *Trofeo*, 54: 49-54.
- Patón, D.; y Merchante, R. (1989). **Guía de los mamíferos y aves extinguidos del mundo**. Ed. Miraguano. Madrid. 143 págs.
- Ramos Melo, J. J.; y Valledor de Lozoya, A. (2007). **La extinción del ostrero canario**. *Quercus*, 259: 16-24.
- Reeves, R. R.; Stewart, B. S.; Claphan, P. J.; y Powel, J. A. (2005). **Guía de los Mamíferos Marinos del Mundo**. National Audubon Society. (Traducción de Ana Pérez). Ed. Omega. Barcelona. 530 págs.
- Rodríguez de la Fuente, F. (1970). **Gran Enciclopedia de la Fauna**. Vols. 10 (pp. 869-870), 11 (pp. 981, 986, 1.034, 1.036-1.038), 23 (p. 2158), 24 (pp. 2237-2238), 25 (pp. 2376-2379). Salvat. Barcelona. Edición de 2004.
- Roux, F.; y Dorst, J. (1992). **Le Livre des Oiseaux**. Audubon. Bibliothèque de l'Image. China. 96 págs.
- Seijas, J. M. (2000). **Los últimos días del bucardo**. *Biológica*, 44: 10-17.

- Suárez, F. (ed.). (2010). **La alondra ricotí (*Chersophilus dupontii*)**. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 525 págs.
- Valledor de Lozoya, A. (2004). **Paloma migratoria americana: de la abundancia portentosa a la total extinción**. *Quercus*, 219: 52-59.
- Valverde Gómez, J. A. (1971). **ADENA crea el Centro de Rescate para la Fauna Sahariana**. *ADENA*, 1: 7-9.
- Valverde Gómez, J. A. (2004). **Sáhara, Guinea y Marruecos. Expediciones africanas**. *Memorias de un biólogo heterodoxo*, Tomo III. Ed. Quercus. Madrid. 272 págs.
- Valverde Gómez, J. A. (2004). **La aventura de Doñana. Cómo crear una Reserva**. *Memorias de un biólogo heterodoxo*, Tomo V. Ed. Quercus. Madrid. 272 págs.
- Valverde Gómez, J. A.; Díaz de los Reytez, A.; y De Torres Faguás, J. (1978). **Coto Doñana**. Ed. Olivo. Sevilla. 132 págs.
- Varios autores (1989). **Fauna amenazada. África I**. Ed. Anaya. Madrid. 80 págs.
- Vega Cogollo, I. (2007). **Baiji: adiós a la diosa del Yangtsé**. *Quercus*, 253: 50-56.
- White, J. P.; y Habgood, P. J. (1985). **La prehistoria de Australia**. *Mundo Científico*, 50: 842-849.
- Wilson, E. O. (1994). **La diversidad de la vida**. (Traducción del Dr. J. Ros). Ed. Crítica. Barcelona. 411 págs.
- Wilson, D. E.; y Mittermeier, R. A. (eds.) (2009). **Handbook of the Mammals of the World**. Vol. 1. *Carnivores*. Lynx Edicions. Barcelona. 727 págs.
- Wilson, D. E.; y Mittermeier, R. A. (eds.) (2011). **Handbook of the Mammals of the World**. Vol. 2. *Hoofed Mammals*. Lynx Edicions. Barcelona. 885 págs.
- World Wildlife Fund (1984). **Animales en peligro**. Ed. Salvat. Navarra. 308 págs.

[Publicado, en el segundo semestre de 2012, en el número 29 de la revista cultural “*Argutorio*” (páginas 62-69), editada por la Asociación Cultural “*Monte Irago*”, de Astorga (León). Reproducido con su permiso.

Publicado también, asimismo con permiso de la revista anterior, a finales de 2012, en el libro colectivo “**Guardianes del Refugio. Crónicas de naturalistas en el Refugio de Montejo**” (páginas 245-274), editado por José Luis Nava Rueda (Universa Terra; Salamanca, 291 pp.).]



Buitre leonado, en el cielo del Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)



La Catedral. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 19 de noviembre de 2012.)

ANEXO V

Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.

(Corresponde al apartado A del capítulo sobre el buitre leonado).

(Véase también las **Hojas Informativas** N° 32 [Anexo V, págs. 320-343], N° 33 [Anexo IV, págs. 427-451], N° 34 [Anexo IV, págs. 406-448], N° 35 [Anexo III, págs. 470-490], y N° 37 [Anexo I, págs. 327-353]).

Durante los últimos meses, hemos recibido bastantes nuevas publicaciones relacionadas con el buitre leonado (o el alimoche, u otras rapaces, u otras aves) en las hoces del Riaza (o conteniendo datos sobre dichas especies en las hoces del Riaza o en sus inmediaciones). Señalaremos las siguientes:

--- Azcárate, J. M.; Carbonell, R.; y Jiménez, F. J. (2012). **El buitre negro *Aegypius monachus* en Castilla y León (España)**. Págs. 41-51 en: Dobado Berrios, P. M.; y Arenas González, R. (coords.). *The Black Vulture: Status, Conservation and Studies [El Buitre Negro: Situación, Conservación y Estudios]*. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Córdoba. 322 pp.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 36**. Editada por el autor. Madrid. 358 págs.

(Con fotografías obtenidas por 23 personas: María Dolores Alaminos Olivares, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, José Antonio Benito Escobar, José Manuel Boy Carnona, David Fajardo Orellana, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Mercedes Fernández Revuelta, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Jorge Manuel Hernández Núñez, Manuel López Lázaro, Javier Marchamalo de Blas, José María Martínez Mediano, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Antonio Ruiz Heredia, Antonio Sanz Carro, Miguel Sanz Trillo, Joaquín Tello García-Gasco, Ana Valenciano Serrano, y Javier Vitores Casado).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, N° 37**. Editada por el autor. Madrid. 358 págs.

(Con fotografías obtenidas por 18 personas: Javier Alcalde Cuña, Sergio Arís Arderiu, Pedro Benito Martín, Álvaro Camiña Cardenal, Antonio Cavadas Sanz, Margarita Escribano Ródenas, David Fajardo Orellana, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Elías Gomis Martín, Manuel López Lázaro, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Emilia Sánchez Coca, Antonio Sanz Carro, y Javier Vitores Casado).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **El buitre negro *Aegypius monachus* en el Refugio de Montejo (Segovia, Castilla y León, España)**. Págs. 227-232 en: Dobado Berrios, P. M.; y Arenas González, R. (coords.). *The Black Vulture: Status, Conservation and Studies [El Buitre Negro: Situación, Conservación y Estudios]*. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Córdoba. 322 pp.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain**. *Vulture News* 62: 4-24.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación**. *Argutorio*, 29: 62-69, 87. (Con fotografías obtenidas por Daniel Magnenat [4], Sergio Arís Arderiu, y Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Desastroso resultado en la reproducción de la cigüeña blanca**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 10, octubre de 2010, págs. 11-17. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Refugio de las Hoces del Riaza (y cerca). Censos de reproducciones con éxito en 2012 (resumen)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 10, octubre de 2010, págs. 17-21. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **El Refugio de Rapaces cumple 38 años.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 12-1-2013, pág. 14 (15). (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente.** *G. Caceta del Mester*, Nº 30, abril de 2013, págs. 7-11. (Con fotografías obtenidas por Manuel Martín, Barahona, Ana Martín Moreno, y Juan Carlos Rincón García).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, Nº 38.** Editada por el autor. Madrid. 432 págs.

(Con fotografías obtenidas por 26 personas: Fernando Alarcón García, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Barahona, José Manuel Boy Carmona, Dr. José Antonio Bujalance García, Jesús Cobo Anula, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Jorge Manuel Hernández Núñez, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat (fallecido en 2007), Manuel Martín, Ana Martín Moreno, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Borja Peña Hernando, Juan Carlos Rincón García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, y Ana Valenciano Serrano.)

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, Nº 39.** Editada por el autor. Madrid. 434 págs.

(Con fotografías obtenidas por 17 personas: Fernando Alarcón García, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, José Manuel Boy Carmona, Dr. José Antonio Bujalance García, Jesús Cobo Anula, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Jorge Manuel Hernández Núñez, Manuel López Lázaro, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Borja Peña Hernando, Antonio Sanz Carro, Emilia Sánchez Coca, y Luis Sitges Aparicio.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Informe final del XXX Censo de vertebrados realizado los días 17 y 18 de noviembre de 2012, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.** (Censo coordinado por Juan Prieto Martín). (En preparación). Ap. 140 págs.

--- González Ortega, D.; y Ansola Aristondo, L. M. (2012). **Seguimiento de la población invernal de milano real (*Milvus milvus*) en la provincia de Burgos. Años 2009-2011.** Págs. 247-258 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III.* Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 pp.

--- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (coords.) (2012). **Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III.** Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 págs.

--- Margalida, A.; García, D.; y Bertran, J. (2012). **Els voltors a Catalunya: biologia, conservació i síntesi bibliogràfica. (Los buitres en Cataluña: biología, conservación y síntesis bibliográfica).** El Pont de Suert: Grup d'Estudi i Protecció del Trencalós. 160 págs.

--- Nava Rueda, J. L. (2012) (ed.). **Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.** (Textos: Asociación Caralluma y 35 asociaciones más, Luis Bartolomé Martínez, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Jesús Cobo Anula, Marianne Delacretaz, Émilie Delepouille, Françoise Delepouille, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo [coordinador], Elías Gomis Martín, Alfredo López Hernangómez, Salvador Maluquer Maluquer, Juan José Molina Pérez, Juan de Dios Morenilla Carrascal, José Luis Nava Rueda, Noa Novo Rodríguez, Jean-Claude Parlier-Coste, Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza, Yvette Parlier-Coste, Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Antonio Ruiz Heredia, Emilia Sánchez Coca, y Antonio Sanz Carro). Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 páginas.

(Con fotografías obtenidas por Esther Agudo Pereda, Damián Arguch Sánchez, Sergio Arís Arderiu, José Manuel Boy Carmona, Anabel Campos Burgui, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Daniel Magnenat, Ana Martín Moreno, María Luisa Martínez Flores, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Juan Carlos Rincón García, Antonio Ruiz Heredia, y Emilia Sánchez Coca).

--- Palma Barcenilla, C.; y Lüders, U. (2012). **Resultados del seguimiento de las poblaciones reproductoras de alondra ricotí (*Chersophilus dupontii*) en la provincia de Burgos (2008-2012)**. Págs. 259-263 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 pp.

--- Prieto Martín, J. (coord.); y Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Informe final del XXIX Censo de vertebrados realizado los días 12 y 13 de noviembre de 2011, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos**. 116 págs. (Con dos fotografías, obtenidas por Sergio Arís Arderiu y por Elías Gomis Martín, respectivamente.)

--- SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs.



Buitre leonado adulto, acudiendo al comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)

Por otra parte, hasta el momento se han presentado comunicaciones o datos relacionados con el Refugio de Montejo en 50 **congresos** (18 de ellos internacionales). En 2012, destacaremos:

50) **IV Jornadas sobre Hábitats Esteparios** (organizadas por la Fundación Oxígeno y el Observatorio de Biodiversidad de la Ribera del Duero; con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Medio Rural, la Obra Social de Caja Círculo y la Fundación Cajamar). EcoMuseo de Las Loberas, en Caleruega (Burgos), del 16 al 18 de noviembre de 2012. El viernes 16, en el Hotel Prado de las Merinas, a las 22 h. 30 m., conferencia de Luis Miguel Domínguez Mencía, sobre “*Paisaje y paisanaje de los hábitats esteparios*”, en la que menciona también el XXX censo de otoño.

Sobre las nuevas actividades de **WWF España** en el Refugio, pueden verse datos en las revistas “*Panda*” y “*Pandilla*”, y en los Informes sobre el Refugio elaborados por esta asociación.

Con respecto a la **Casa del Parque** de las Hoces del Río Riaza, véase lo indicado en las **Hojas Informativas** anteriores.

En una reunión celebrada en dicha Casa del Parque el pasado 16 de mayo de 2007, organizada por la Junta de Castilla y León, y a la que asistieron unas 35 personas representantes de distintas entidades vinculadas a las hoces, se acordó por unanimidad nombrar expresamente en la Casa del Parque la historia de los 33 años del Refugio (hasta entonces) y a varios de sus principales protagonistas, incluido Hoticiano; modificar en el mismo sentido el vídeo sobre las hoces que se muestra al público; y también, adquirir al menos los últimos números de las Hojas Informativas sobre el Refugio. Estos acuerdos no aparecieron después en el Programa de Uso Público; y tampoco figuraron ni se cumplieron otros acuerdos que también se habían adoptado por unanimidad, algunos de los cuales afectan directamente a la conservación. Los representantes de asociaciones naturalistas manifestaron su protesta por ello en la reunión de la Junta Rectora del 16 de agosto de 2007 (en Valdevacas), en una nueva reunión mantenida en la Casa del Parque el 15 de octubre de 2007, en la reunión de la Junta Rectora del 20 de febrero de 2008 (en Montejo), en reuniones posteriores, en distintos medios de comunicación, y en cartas dirigidas a las autoridades de la Junta.

La **Casa del Parque** permaneció cerrada en los días laborables durante los tres primeros meses de 2012, según la información publicada sobre el tema.

Durante el último año ha habido nuevas **conferencias o charlas** relacionadas con el Refugio, además de las ponencias en congresos o en cursos antes citadas; con lo que el total asciende a **290**, que sepamos. Señalaremos, además de las que figuran en la **Hoja Informativa N° 37** (págs. 329-330), las siguientes:

--- Viernes 27 de abril de 2012. Segovia. Conferencia de José Luis González del Barrio, sobre “*Aves rapaces de Segovia*”. En las instalaciones de la Librería Antares. Organizada por SEO-Segovia y la Librería Antares.

--- Lunes 7 de mayo de 2012. Cervera del Río Alhama (La Rioja). Conferencia de Juan José Molina Pérez, sobre “*Gestión de ganado muerto para la alimentación de determinadas especies de la fauna silvestre*”. En el salón de plenos del Ayuntamiento (Plaza de la Constitución, s/n; 26520). 18 h. Acompañada de una salida al campo de 2 h., con visita a un roquedo con buitres y otras aves, y a un muladar. Formando parte del Programa Formativo Agroforestal de La Rioja, de la Asociación de Forestales de España; gratuito, y cofinanciado por la Consejería de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente del Gobierno de La Rioja.

--- Sábado 30 de junio de 2012. Majadahonda (Madrid). Charla de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre “*El Refugio de Montejo. 38 años de censos y trabajos*”. Organizada por la Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra de Guadarrama, como clausura del ciclo de charlas del curso 2011-2012, en la sede de GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat) (Monte del Pilar, junto a la estación de tren de Majadahonda), a las 11 h.

--- Domingo 22 de julio de 2012. Refugio de Montejo (Segovia). Charla de Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, sobre el Refugio, a gente del albergue “Hoces del Riaza”, de Valdevacas de Montejo. Jesús Hernando les cuenta “*cosas del Refugio*”, y contesta sus preguntas durante más de una hora.

--- Domingo 5 de agosto de 2012. Milagros (Burgos). Conferencia de Juan José Molina Pérez, sobre “*La alimentación de las aves carroñeras ibéricas*”, en la Casa de la Cultura, a las 20 h. Organizada por la Asociación Cultural “Milcampos” de Milagros, formando parte del XXVII Verano Cultural de dicha localidad.

--- Viernes 5 de octubre de 2012. Segovia. Charla de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, sobre “*Hoces del Riaza. 38 años de censos y trabajos en el Refugio de Rapaces*”. Organizada por SEO-Segovia, en colaboración con el Ayuntamiento de Segovia. 19 h., en La Alhóndiga.

--- Viernes 16 de noviembre de 2012. Caleruega (Burgos). Conferencia de Luis Miguel Domínguez Mencía, sobre “*Paisaje y paisanaje de los hábitats esteparios*”, en las IV Jornadas sobre Hábitats Esteparios (organizadas por la Fundación Oxígeno y el Observatorio de Biodiversidad de la Ribera del Duero; con la colaboración de la Fundación Biodiversidad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Medio Rural, la Obra Social de Caja Círculo y la Fundación Cajamar). EcoMuseo de Las Loberas. La charla, en el Hotel Prado de las Merinas, a las 22 h. 30 m. Luis Miguel Domínguez menciona también el XXX censo de otoño.

--- Viernes 5 de abril de 2013. Segovia. Conferencia de Juan Carlos Vicente Arranz, sobre “*Las mariposas diurnas de la provincia de Segovia*”, a las 20 h. 0 m.; formando parte de las *III Jornadas de Naturaleza*, en la librería Antares (Paseo Ezequiel González, 31; Segovia). También se pusieron y comentaron imágenes de las hoces del Riaza y de sus mariposas.

Nota.- El viernes 1 de marzo de 2013, la Universidad de Burgos nombró Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales, *in memoriam*, a Félix Rodríguez de la Fuente. En ese acto solemne, se puso un vídeo en el que apareció el Refugio, nombrado por Benigno Varillas, y una foto obtenida en el Refugio.

Ha habido también bastantes nuevas **reuniones** relacionadas con el Refugio; en Montejo de la Vega (como la Asamblea General de Fondo para el Refugio, el 18-11-2012), Villaverde de Montejo (incluyendo la relativa al último censo de otoño, con 71 ornitólogos, el 17-11-2012), etc.; además de las charlas o los cursos antes mencionados.

[Por otra parte, la Junta Rectora del Parque Natural ha celebrado hasta ahora once reuniones: en Maderuelo el 18-10-05, en Valdevacas el 1-2-06, en Montejo el 20-6-06, en Maderuelo el 21-2-07, en Valdevacas el 16-8-07, en Montejo el 20-2-08, en Maderuelo el 26-2-2009, en Valdevacas el 9-9-2009, en Montejo el 16-2-2010, en Maderuelo el 14-10-2010, y en Valdevacas el 22-2-11. Otras reuniones relacionadas con el Parque, así como distintas actuaciones relativas al mismo o realizadas en la Casa del Parque, figuran en las Memorias anuales correspondientes, de la Junta de Castilla y León.]

Pueden mencionarse, también, nuevas **excursiones** realizadas al Refugio. Entre ellas, puede citarse las organizadas por profesores del Instituto Alpasés, el 19 de mayo de 2012; por SEO-Asturias, los días 23 y 24 de junio de 2012; por los participantes en un curso de identificación de rapaces en Mojados (Valladolid), el 27 de octubre de 2012 (Juan Antonio Medina Cuaresma, com. pers.), por Luis Sitges Aparicio (Viajes Birding, Birdingtrekkingandnaturecom-luis.blogspot.com.es), el 22 de marzo de 2013; y por SEO-Burgos, el 21 de abril de 2013.



Buitres leonados, en el cielo del Refugio. (Fotografía: Luis Sitges Aparicio. 22 de marzo de 2013.)

Por otra parte, durante los últimos años se han seguido obteniendo **filmaciones** en el Refugio y su entorno.

Puede añadirse que durante el último año han aparecido, en diferentes publicaciones, **fotografías** de buitres leonados obtenidas en el Refugio de Montejo (o sus inmediaciones), al menos por las siguientes personas o entidades (por orden alfabético): Fernando Alarcón García, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, A. Ayala, María Cano Parra, Jesús Cobo Anula, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Jesús Hernando Iglesias, Gontzal Largo, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, E. Margareto / Ical, Raúl Martínez de la Casa, María Melero de Blas, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Borja Peña Hernando, Antonio Sanz Carro, Jorge Sierra Antiñolo, y Luis Sitges Aparicio.

El Grupo Gerardo de la Calle ha editado, en Aranda de Duero, y del mismo modo que en los años anteriores, un muy bonito **calendario** para 2013. Está dedicado al proyecto de restauración en las charcas de Villalba de Duero, e incluye magníficas fotografías obtenidas allí por Jesús Moneo Gayubo; con textos de Jesús Moneo.

Con respecto a la fotografía de un buitre negro con nieve, obtenida el 13 de enero de 2009 en el comedero de Campo de San Pedro, por Manuel López Lázaro, y titulada “*El gran monje bajo la gran nevada*”, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 37**, págs. 331-332. Puede añadirse que la misma foto fue seleccionada para la portada de nuestro libro colectivo “*Guardianes del Refugio*” (“*Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo*”) (ed. José Luis Nava Rueda, Universa Terra, 2012, 291 págs.); y fue reproducida con este motivo en “*El Nordeste de Segovia*” (N° 142, diciembre de 2012, pág. 28), y en la revista “*Panda*” (N° 119, invierno 2012, pág. 46). También ha aparecido en la página web de GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), en enero de 2013, junto con una foto de buitres leonados obtenida por Sergio Arís Arderiu, acompañando al artículo “*Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 38 años*”.

Puede añadirse que una foto de un buitre leonado joven aparece en un adhesivo relativo al vino cosechero, de Montejo de la Vega de la Serrezuela, producido por Ángel Encinas Sanz.

Nota.- Ya son al menos 25 los premios concedidos a fotos, filmaciones, estudios o trabajos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo, o al propio Refugio.



Buitres leonados en el Refugio. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2012.)

El Refugio ha aparecido, también, al menos en 23 nuevos **programas** de televisión o de radio (4 y 19, resp.); con lo que los totales respectivos ascienden ya a 232 y 640, respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión** de los que hemos tenido noticias, destacaremos, por orden cronológico:

--- Un documental del programa “*El reportero*”, de Televisión Española en Castilla y León, con escenas filmadas en el Refugio el lunes 27 de febrero de 2012. Incluye imágenes de un festín de buitres en el comedero del Refugio; y entrevistas con Jesús Hernando Iglesias [guarda de WWF España], Manuel Miguel Abajo [pastor de Montejo], y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Emitido el jueves 12 de abril de 2012, a las 22 h. ap.; en la noche del 14 al 15 de abril de 2012, a las 0 h. 15 m. ap.; y el domingo 24 de junio de 2012, a las 18 h. ap. [Director: Álvaro Elúa Samaniego. / Cámara: José María Lebrero Vecino. / Productora: Marta Abad.]

- Un reportaje sobre el proyecto sobre anfibios de WWF en el Refugio, emitido en los Informativos de Televisión Española en Castilla y León, el viernes 18 de mayo de 2012.
 - Un documental en el que aparecen la ermita de Hornuez, ovejas, etc., emitido en “La 2” de Televisión Española, el jueves 24 de mayo de 2012, a las 18 h. ap.
 - Un programa de “*La aventura del saber*”, dedicado a la custodia del territorio, en el que aparece y se menciona el Refugio de Montejo, emitido en “La 2” de Televisión Española, el lunes 1 de octubre de 2012, de 10 a 11 h.
 - Un programa de “*Doble página*”, dedicado al censo de nutria de WWF España en el Refugio, emitido en “*Telemadrid*”, el viernes 28 de diciembre de 2012, a las 19 h. 20 m. ap. (Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 416).
 - Una noticia sobre el desbordamiento del río Riaza en Montejo de la Vega (Segovia), aguas abajo del embalse de Linares, con escenas de la zona y entrevista a una mujer del pueblo, emitida en el “*Telediario*” de TVE-1 (Televisión Española), para toda España, el martes 2 de abril de 2013, a las 21 h. 30 m. ap.; y reproducida en el canal “24 horas”.
 - Una noticia sobre el desbordamiento del río Riaza en Montejo de la Vega (Segovia), aguas abajo del embalse de Linares, con escenas de la zona, emitida en el “*Informativo*” de “La Sexta”, para toda España, el jueves 4 de abril de 2013, a las 14 h. 30 m. ap.
- Además, aparecen escenas filmadas en el Refugio en varios capítulos de la serie “Fauna Ibérica”, de “El Hombre y la Tierra”, emitidos de nuevo en “La 2”, en 2012, a partir del lunes 11 de junio; en concreto, en los siguientes:
- “*Prisioneros del Bosque (1ª parte)*” (el lunes 11 de junio de 2012, a las 17 h., y el lunes 18 de junio de 2012, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 21 de marzo de 1975, 19 de marzo de 1976, 20 de marzo de 1984, 8 de febrero de 2010, y 26 de julio de 2010).
 - “*El Hosquillo*” (el martes 19 de junio de 2012, a las 17 h., y el martes 26 de junio de 2012, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 27 de febrero de 1976, 14 de agosto de 1984, 22 de febrero de 2010, y 6 de agosto de 2010).
 - “*El águila real (1ª parte)*” (el martes 19 de junio de 2012, a las 17 h. 30 m., y el martes 26 de junio de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 26 de noviembre de 1976, 2 de octubre de 1984, 23 de febrero de 2010, y 9 de agosto de 2010).
 - “*Olimpiada zoológica (1ª parte)*” (el jueves 21 de junio de 2012, a las 17 h. 30 m., y el jueves 28 de junio de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 4 de marzo de 1977, 31 de marzo de 1986, 1 de marzo de 2010, y 13 de agosto de 2010).
 - “*Olimpiada zoológica (2ª parte)*” (el lunes 25 de junio de 2012, a las 17 h., y el lunes 2 de julio de 2012, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 11 de marzo de 1977, 3 de marzo de 2010, y 16 de agosto de 2010).
 - “*El último lince*” (el jueves 28 de junio de 2012, a las 17 h., y el jueves 5 de julio de 2012, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 18 de mayo de 1979, 17 de septiembre de 1985, 12 de marzo de 2010, y 24 de agosto de 2010).
 - “*Los matadores inocentes*” (el lunes 2 de julio de 2012, a las 17 h., y el lunes 9 de septiembre de 2010, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 7 de abril de 1978, 21 de mayo de 1985, 16 de marzo de 2010, y 13 de septiembre de 2010).
 - “*Las rapaces nocturnas ibéricas*” (el martes 3 de julio de 2012, a las 17 h. 30 m., y el martes 10 de julio de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 9 de noviembre de 1979, 13 de agosto de 1985, 19 de marzo de 2010, y 31 de agosto de 2010).
 - “*El buitre leonado (1ª parte)*” (el miércoles 11 de julio de 2012, a las 17 h., y el miércoles 18 de julio de 2012, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 7 de enero de 1977, 16 de octubre de 1984, 5 de abril de 2010, y 14 de septiembre de 2010).
 - “*El buitre leonado (2ª parte)*” (el miércoles 11 de julio de 2012, a las 17 h. 30 m., y el miércoles 18 de julio de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 14 de enero de 1977, 30 de octubre de 1984, 6 de abril de 2010, y 15 de septiembre de 2010).
 - “*Las rapaces diurnas ibéricas*” (el lunes 23 de julio de 2012, a las 17 h., y el lunes 30 de julio de 2012, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 9 de mayo de 1981, 10 de diciembre de 1985, 20 de abril de 2010, y 1 de octubre de 2010).
 - “*Las sierras de Cazorla y de Segura (1ª parte)*” (el lunes 23 de julio de 2012, a las 17 h. 30 m., y el lunes 30 de julio de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 9 de noviembre de 1979, 13 de agosto de 1985, 21 de abril de 2010, y 4 de octubre de 2010).
 - “*Las sierras de Cazorla y de Segura (2ª parte)*” (el martes 24 de julio de 2012, a las 17 h., y el martes 31 de julio de 2012, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 16 de noviembre de 1979, 20 de agosto de 1985, 22 de abril de 2010, y 5 de octubre de 2010).

--- “El buitre negro (1ª parte)” (el martes 24 de julio de 2012, a las 17 h. 30 m., y el martes 31 de julio de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 7 de noviembre de 1975, 10 de abril de 1984, 11 de agosto de 1999, 22 de julio de 2005, 23 de abril de 2010, y 6 de octubre de 2010).

--- “Los pequeños cazadores alados (1ª parte) (El alcotán)” (el miércoles 25 de julio de 2012, a las 17 h. 30 m., y el miércoles 1 de agosto de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 30 de marzo de 1979, 3 de marzo de 1986, 26 de abril de 2010, y 8 de octubre de 2010).

--- “El águila perdicera (1ª parte)” (el lunes 30 de julio de 2012, a las 17 h. 30 m.; y el lunes 6 de agosto de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 12 de diciembre de 1975, 15 de mayo de 1984, 30 de abril de 2010, y 14 de octubre de 2010).

--- “El águila perdicera (2ª parte)” (el martes 31 de julio de 2012, a las 17 h.; y el martes 7 de agosto de 2012, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 19 de diciembre de 1975, 22 de mayo de 1984, 30 de abril de 2010, y 15 de octubre de 2010).

--- “El hombre y el lobo” (el jueves 2 de agosto de 2012, a las 17 h.; el jueves 9 de agosto de 2012, a las 7 h.; el lunes 24 de septiembre de 2012, a las 19 h. 30 m.; y el lunes 1 de octubre de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 2 de mayo de 1981, 6 de enero de 1985, 6 de mayo de 2010, y 22 de octubre de 2010).

--- “Los pájaros carpinteros (2ª parte)” (el martes 8 de agosto de 2012, a las 17 h.; y el martes 14 de agosto de 2012, a las 7 h.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 10 de enero de 1978, 11 de diciembre de 1984, 11 de mayo de 2010, y 28 de octubre de 2010).

--- “Los señores del bosque (2ª parte)” (el jueves 9 de agosto de 2012, a las 17 h. 30 m.; y el miércoles 15 de agosto de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 7 de octubre de 1975, 21 de julio de 1999, 15 de julio de 2005, 14 de mayo de 2010, y 3 de noviembre de 2010).

--- “El buitre sabio” (el lunes 20 de agosto de 2012, a las 17 h. 30 m., y el jueves 23 de agosto de 2012, a las 7 h. 30 m.; había sido emitido en televisión, anteriormente, los días 10 de febrero de 1978, 9 de febrero de 1979, 2 de enero de 1985, 18 de agosto de 1999, 27 de mayo de 2010, y 16 de noviembre de 2010).

Además, se ven imágenes del buitre leonado en el barranco de Valdecasuar, en la introducción de varios capítulos nuevamente emitidos de esta serie.

Las emisoras de televisión citadas en la relación anterior son nacionales (“TVE-1”, “La 2” de Televisión Española, y “La Sexta”), o autonómicas (Telemadrid, y Televisión Española en Castilla y León).



“Quitameriendas”, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 26 de agosto de 2012.)

Entre los nuevos programas de **radio** de los que hemos tenido referencias, destacaremos también algunos, por orden cronológico:

--- Ocho intervenciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (sobre “¿Comen los buitres el cadáver de otro buitre?”, “¿Qué tal se llevan los buitres y los cuervos?”, “¿Dónde ocultan sus nidos los auillos?”, “¿Cuándo se independizan los pollos de buitre leonado?”, “¿Cuál es el sistema natural más higiénico de eliminar cadáveres?”, “¿Hay algún cetáceo nuevo o que no conociéramos?”, “¿Cuál es el rinoceronte más misterioso?”, y “¿Qué tiene de particular el tiburón bocagrande?”), con preguntas formuladas por Edith Checa, emitidas en “Radio 5 – Todo Noticias”, para toda España, en el programa “Respuestas de la ciencia”, entre noviembre de 2011 y julio de 2012 (una de ellas, sobre buitres, el 1 de enero de 2012; la de los cetáceos, el 23 de enero de 2012, y el 26 de julio de 2012; la de los auillos, el 4 de mayo de 2012, ap. a las 12 h. 20 m.; la de la eliminación de cadáveres, el 21 de junio de 2012, ap. a las 12 h.).

--- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “Cadena COPE” de Segovia, en el programa “Así son las mañanas de la COPE en Segovia”, el jueves 26 de abril de 2012, a las 13 h. 20 m. ap.

--- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Onda Cero” de Segovia, en el programa “Segovia en la onda”, el lunes 16 de julio de 2012, a las 13 h. 30 m. ap.

--- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, en “Es Radio” de Madrid, en el programa “Jungla de asfalto”, ap. el sábado 21 de julio de 2012, entre las 11 h. y las 12 h.

--- Una entrevista de Cristina Represa Martín a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Segovia, en los Informativos, el martes 14 de agosto de 2012, a las 13 h. 50 m. ap.

--- Una entrevista de Vicente Herrero Carretes a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en los Informativos, el martes 14 de agosto de 2012; a las 12 h. 30 m., 14 h. 15 m., etc.

--- Una entrevista de Andrea Fernández Silva a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), en los Informativos, el jueves 16 de agosto de 2012, ap. a las 14 h.

--- Una entrevista de Carmen Martín Robledo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Segovia, en los Informativos, el miércoles 22 de agosto de 2012, a las 13 h. 45 m. ap.

--- Una entrevista de Antonio García Revilla a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el miércoles 22 de agosto de 2012, entre las 13 h. y las 14 h.

--- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “Cadena COPE” de Segovia, en el programa “Así son las mañanas de la COPE en Segovia”, el jueves 4 de octubre de 2012, a las 12 h. 45 m. ap.

--- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, sobre el guarda Hoticiano, emitida en directo en la cadena “Es Radio” de Madrid, en el programa “La jungla de asfalto”, el sábado 21 y/o el domingo 22 de septiembre de 2012, entre las 11 h. y las 12 h.

--- Ocho intervenciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (sobre “¿Hasta qué altura puede volar un ave?”, “¿Dónde hacen sus nidos los buitres negros?”, “¿Dónde hacen sus nidos los buitres leonados?”, “¿Son migradores los buitres españoles?”, y “¿Cuáles son las razas del tigre?”; y posteriormente, “¿Cuál es la distancia mínima entre nidos ocupados de alimoche?”, “¿Es cierto que un solo gato exterminó una especie entera de aves?”, “¿Se han descubierto recientemente nuevos animales grandes vivos?”, y aparte “¿Cuál es la conjetura de Goldbach?”), con preguntas formuladas por Edith Checa, emitidas en “Radio 5 – Todo Noticias”, para toda España, en el programa “Respuestas de la ciencia”.

La de la altura del ave fue emitida el martes 18 de diciembre de 2012; la de los buitres migradores, el martes 25 de diciembre de 2012 ap.; la de los nidos de los buitres leonados, el lunes 4 de febrero de 2013, a las 19 h. 42 m. ap., y el sábado 9 de febrero de 2013, a las 10 h. 10 m. y a las 18 h. 24 m.

--- Una noticia sobre el censo de otoño emitida en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), en los Informativos, el jueves 15 y el viernes 16 de noviembre de 2012, entre las 12 h. 30 m. y las 13 h. 0 m.

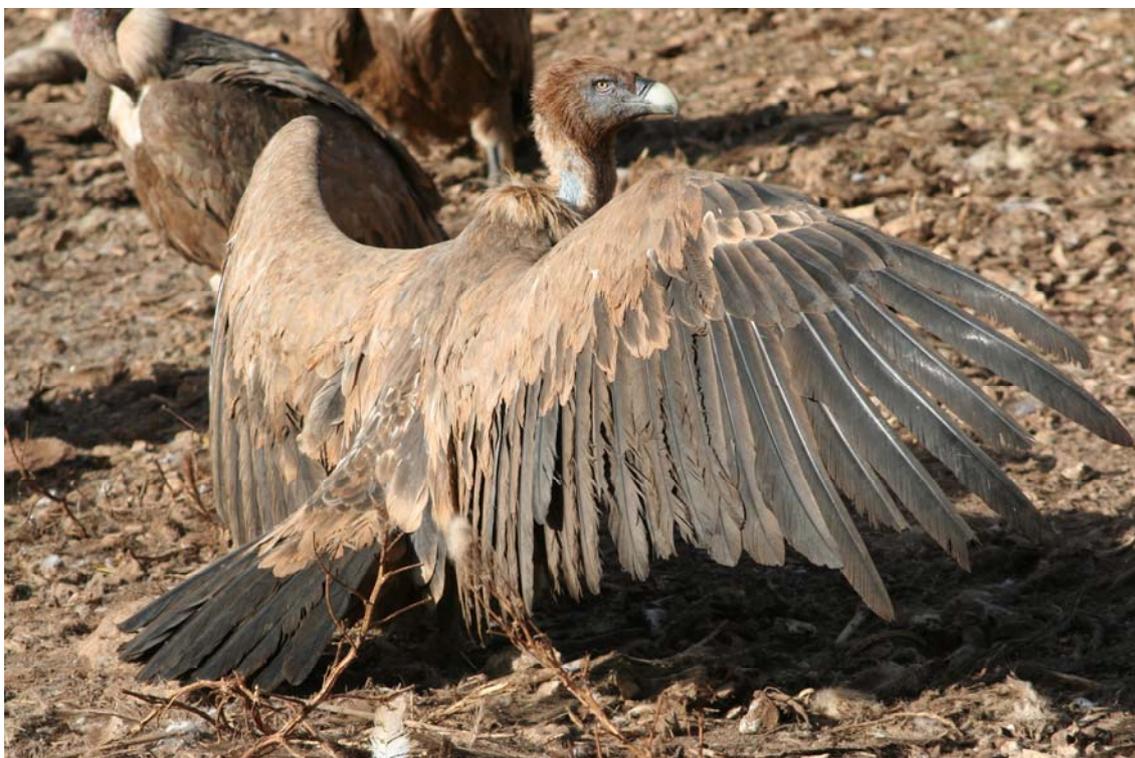
--- Una noticia sobre el censo de otoño emitida en Radio Nacional de España en Segovia / Radio 5, en los Informativos, el viernes 16 de noviembre de 2012, a las 9 h.

--- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, sobre el censo de otoño, emitida en directo en la cadena “Es Radio” de Madrid, en el programa “La jungla de asfalto”, el sábado 17 de noviembre de 2012, entre las 11 h. y las 12 h.

- Una entrevista de María Martín Sánchez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Nacional de España*” en Segovia, en los *Informativos*, el viernes 23 de noviembre de 2012 ap.
- Una entrevista de Raquel Escudero Sanjuán a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “*Onda Cero*” de Aranda de Duero (Burgos), en el programa “*Aranda en la Onda*”, el martes 27 de noviembre de 2012, a las 13 h. 20 m. ap.
- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “*Radio Segovia*” (“*Cadena SER*”) (104.1 y 1.602), en el programa “*Hoy por hoy Segovia*”, el jueves 29 de noviembre de 2012 (a las 13 h. 30 m. ap.).
- Una entrevista de Vicente Herrero Carretes a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “*Cadena SER*” de Aranda de Duero (Burgos) (“*Radio Aranda*”), en “*Hoy por hoy Aranda*” y en “*Hora 14*”, el martes 4 de diciembre de 2012, a las 12 h. 30 m. y a las 14 h. 15 m. respectivamente.
- Una noticia sobre el censo de otoño emitida en “*Onda Cero*” de Aranda de Duero (Burgos), en los *Informativos*, el miércoles 5 de diciembre de 2012, a las 8 h. 20 m. ap.
- Una entrevista con D. José Molín, de la Confederación Hidrográfica del Duero, en la que también habla de Montejo de la Vega, emitida en el programa “*Agropopular*”, de la “*Cadena COPE*”, para toda España, el sábado 30 de marzo de 2013, a las 9 h. 10 m. ap.

Las emisoras de radio citadas en la relación anterior son nacionales (“*Cadena COPE*”, y “*Radio 5—Todo Noticias*”), autonómicas (“*Es Radio*”, en Madrid), o provinciales o locales; estas últimas corresponden a Segovia (“*Onda Cero*”, “*Cadena COPE*”, “*Radio Segovia*” [SER], y “*Radio Nacional de España*” en Segovia), y Aranda de Duero –Burgos- (“*Radio Aranda*” [SER], y “*Onda Cero*”), además de la ya citada de Madrid (“*Es Radio*”).

Puede añadirse que José María Cañamero Martín ha proporcionado amablemente la grabación del programa “*La tragedia del quebrantahuesos*”, de la serie “*La Aventura de la Vida*” de Radio Nacional de España. En este programa, de 1974, Félix Rodríguez de la Fuente habla bastante del Refugio de Montejo que entonces estaban preparando, de su colonia y su comedero de buitres, de las hoces del Riaza, y de la problemática de los buitres y del quebrantahuesos.



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16-11-2010.)

Además, durante los últimos meses he recibido 106 (5+101) nuevos **trabajos o informes** inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 1.031 (198+833) (sin contar los relativos a los censos, que son muchos más). También se han obtenido allí miles de **fotografías**, etc. En este sentido, desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 37** destacan especialmente los magníficos trabajos (o informes, o fotos, o filmaciones, o datos) realizados u obtenidos y amablemente proporcionados por Fernando Alarcón García, Consuelo Bellella Castilla, José Manuel Boy Carnona, Miguel Briones Díez, Dr. José Antonio Bujalance García, Yolanda Calleja Corento, Álvaro Camiña Cardenal, Antonio Cavadas Sanz, Jesús Cobo Anula, Miriam Domingo García, Francisco Jesús Fernández Herrera, Juan Luis Galindo Estévez, Elías Gomis Martín, José Luis González del Barrio, Raúl González Rodríguez, Montserrat Gutiérrez Fernández, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, José Antonio López Septiem, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Laura Moreno Ruiz, Raúl Navas Sanz, Francisco Javier Ortega Pinilla, Xavier Parra Cuenca, Borja Peña Hernando, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Fernando Román Sancho, Antonio Ruiz Heredia, Marta Sacristán Benayas, Antonio Sanz Carro, Emilia Sánchez Coca, Luis Sitges Aparicio, Joaquín Tello García-Gasco, Ana Valenciano Serrano, Javier Vitores Casado, etc.; además de los autores de artículos o trabajos citados en otros lugares. Deben añadirse los importantes apuntes obtenidos y amablemente proporcionados por el guarda del Refugio de WWF España, Jesús Hernando Iglesias; y por el guarda suplente Wilmer Rivera Ramos (2012) (de WWF España); así como todas las informaciones comunicadas por el guarda de Honor, Hoticiano Hernando Iglesias. Merecen mencionarse también los trabajos relativos a los censos; incluyendo todos los informes correspondientes al último censo de otoño (organizado por el Fondo para el Refugio de Montejo, en el que participaron 71 ornitólogos, coordinados por Juan Prieto Martín). Agradecemos, a todos los autores, el habernos proporcionado amablemente copia de sus trabajos, informes, fotografías, o filmaciones, en el Refugio. Destacaremos también la valiosa colaboración de la Asociación Cultural “Monte Irago” (de Astorga, León), Victorina Bernal Bernal, Cándido Calleja Tristán, Yolanda Calleja Corento, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Abelardo Mínguez Bernal, Juan de Dios Morenilla Carrascal, etc.

Otras entidades y personas también han trabajado sobre el Refugio en los dos últimos meses, y han producido buen número de escritos al respecto (además de nuevas películas, fotos, etc.), pero su relación sería muy larga.

Ha habido asimismo referencias, observaciones o datos relativos al Refugio de Rapaces de Montejo en informes dedicados en su mayor parte a otras cuestiones.



La Catedral. (Fotografía: Dr. José Antonio Bujalance García. 27 de octubre de 2012.)

En otro orden de cosas, después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 37** ha habido al menos 125 nuevas **publicaciones** impresas relacionadas con el Refugio o con las hoces (el total asciende ya a 3.899). Entre las publicaciones de divulgación, destacaremos, por ser un compendio de una amplia información, o por contener gran cantidad de datos sobre novedades recientes, o por tratar algún aspecto o alguna noticia de particular interés, las siguientes (por obvias razones de espacio, no se han incluido noticias o artículos, de periódicos o revistas, firmados por agencias o por la redacción):

- Aparicio, D.; Aparicio, A.; Pascual, P.; y Aparicio, R. (2012). **Elanio común *Elanus caeruleus***. *Noticiario Ornitológico. Ardeola* 59 (2), XII-2012, pág. 424.
- Arufe, C. (2012). **Renacuajos en las charcas. / El pájaro vuelve al nido. / Censo de nutria.** (En “**Actividades de la Red de Grupos**”). *Panda*, N° 117, verano de 2012, págs. 26-27. (Con una fotografía, obtenida por J. Ara Cajal / CENEAM-MMA).
- Arufe, C. (2012). **¿Cómo están los alimoches?** *Panda*, N° 119, invierno de 2012, pág. 24.
- Asiain, A. (2012). **Campamento de verano.** *Panda Jr*, N° 11, otoño de 2012, pág. 13. (Con cuatro fotografías, obtenidas por Ezequiel Martínez Rodríguez).
- Asiain, A. (2012). **Los alimoches aventureros.** *Pandilla*, N° 82, invierno de 2012, pág. 5. (Con un dibujo realizado por Antonio Ojea).
- Asiain, A. (2012). **La nutria y WWF.** *Pandilla*, N° 82, invierno de 2012, pág. 13.
- Asiain, A. (2013). **Campamento de naturaleza en las Hoces del Riaza (Segovia).** *Panda Jr*, N° 13, primavera de 2013, pág. 11. (Con fotografías).
- Asiain, A. (2013). **Max, la cigüeña viajera.** *Pandilla*, N° 83, primavera de 2013, pág. 4.
- Asiain, A. (2013). **Ovejas y cabras. Balidos en peligro de extinción.** *Pandilla*, N° 83, primavera de 2013, págs. 12-17. (Con fotografías obtenidas por Jorge Sierra Antiñolo, Jesús Garzón Heydt, y otros).
- Asociación Caralluma (Murcia), y 36 asociaciones más (2012). **Comunicado conjunto (abril de 2009): no se puede seguir así.** (Con traducción al francés por Françoise y Émilie Delepouille). Págs. 107-114 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Barrio Agüero, N. (2012). **El Refugio de Montejo avista una pagaza piquirroja, una especie nunca vista en Segovia. / El experto Fidel José Fernández realizó una defensa de la labor del complejo en una conferencia en La Alhóndiga.** *El Acueducto*, martes 9-10-2012, pág. 10. (Con una fotografía, obtenida por Ángela Alegre).
- Bartolomé Martínez, Luis (2012). **Carta a Fidel José de un antiguo alumno.** Págs. 211-212 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Batllori Aguilá, X. (2012). **La fotografía.** Pág. 168 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Ana Martín Moreno). (Corresponde al texto “**Peñas, plumas y amistad**”, del Dr. Xavier Batllori Aguilá, publicado en las págs. 187-201 del libro anterior “*La Leyenda de las Cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega*”, editado por José Luis Nava Rueda –Universa Terra, 2008-).
- Blanco, B. (2012). **Nuestra Señora de Hornuez, un lugar de encuentro religioso y social que habría que aprovechar más.** *El Nordeste de Segovia*, N° 135, mayo de 2012, pág. 6. (Con una fotografía).
- Blanco, C. (2013). **El Riaza inunda Montejo de la Vega de la Serrezuela.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), lunes 1 de abril de 2013. (Con una fotografía).
- Bolecín (2011). **Planificando la planificación en los Espacios Naturales.** *Bolecín* N° 82, octubre de 2011, págs. 19-20.
- Boy Carmona, J. M. (2012). **Cruel muerte de un azor.** *El Nordeste de Segovia*, N° 138, agosto de 2012, pág. 4. (Con una fotografía, de un azor en su nido, obtenida por José Manuel Boy Carmona).
- Boy Carmona, J. M. (2012). **Cruel muerte de un azor.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 10, octubre de 2010, págs. 10-11. (Con una fotografía, obtenida por José Manuel Boy Carmona).
- B., S. (2012). **La natalidad de cigüeña blanca ha caído en 138 pollos este año.** *Diario de Burgos*, jueves 16-8-2012, pág. 22. (Con una fotografía).

- Cárdenas Muñoz, J. J. (2012). **Comentario**. Pág. 170 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Cobo Anula, J.; Fernández y Fernández-Arroyo, F.J.; Ruiz Heredia, A.; y Sanz Carro, A. (2012). **Homenaje a Hoticiano**. Págs. 275-283 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por María Luisa Martínez Flores).
- CODINSE (2012). **20 sendas por el nordeste de Segovia. / Las Hoces del Riaza. / De la presa del embalse de Linares a Montejo de la Vega. / Menos conocidas que las Hoces del Duratón, las Hoces del Riaza ofrecen paisajes de belleza sobrecogedora**. *El Nordeste de Segovia*, Nº 138, agosto de 2012, pág. 26. (Con una fotografía, y un mapa).
- Delepouille, É.; y Delepouille, F. (2012). **Carta de dos ornitólogos francesas. Una jornada en el Refugio de Rapaces de Montejo**. Págs. 95-98 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).
- Del Moral González, J. C.; Molina Vilariño, B.; y Garrido, J. R. (2012). **Las garzas recuperan antiguos territorios**. *Aves y Naturaleza*, Nº 9, invierno de 2012, págs. 30-33 (p. 33).
- Diario de Burgos (2012). **La colonia de buitres sufre una leve recuperación en el refugio de Hoces del Riaza. / El censo de otoño arroja unos resultados de 872 ejemplares, lejos aún del récord alcanzado en 2004, cuando se alcanzaron los 1.117. A lo largo de todo el año 2011, hasta la realización del censo, se ha constatado la muerte de 11 ejemplares de buitre leonado en edad adulta**. *Diario de Burgos*, domingo 29-4-2012, pág. 31. (Con una fotografía, obtenida por A. Ayala).
- Diario de Burgos (2012). **La rana ya tiene su palacio. / La organización WWF empieza a ver los resultados del programa de recuperación del hábitat de los anfibios en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza. / 70 voluntarios han participado en la restauración de dos charcas. / Los 70 voluntarios han distribuido siete nuevos puntos de agua en diversas fincas del refugio**. *Diario de Burgos*, miércoles 23-5-2012, pág. 34. (Con una fotografía, de WWF).
- Diario de Burgos (2012). **Recuperando el hábitat de los anfibios. / WWF desarrolla en las Hoces del Riaza un proyecto de restauración de charcas**. *Diario de Burgos*, edición Ribera, miércoles 23-5-2012, pág. 1. (Con una fotografía).
- Diario de Burgos (2012). **Cumpleaños en el Refugio de Montejo**. *Diario de Burgos*, sábado 14-7-2012, pág. 3.
- Diario de Burgos (2012). **Rescatan a una lechuza que había quedado atrapada con un aparejo de pesca ilegal**. *Diario de Burgos*, sábado 8-9-2012, pág. 57. (Con fotografías).
- Diario de Burgos (2012). **El próximo fin de semana se desarrollará el trigésimo censo de otoño en el Refugio de Montejo**. *Diario de Burgos*, martes 13-11-2012, pág. 25.
- Diario de Burgos (2012). **Setenta ornitólogos realizan el XXX censo de otoño del Refugio de Rapaces**. *Diario de Burgos*, sábado 17-11-2012, pág. 25.
- Diario de Burgos (2013). **A soplar 38 velas y seguir volando. / El Refugio de Rapaces cumple hoy 38 años y se ha convertido en un lugar de referencia para los ornitólogos de todo el mundo**. *Diario de Burgos*, domingo 13-1-2013, pág. 31. (Con dos fotografías, obtenidas por Raúl González Rodríguez).
- El Acueducto (2012). **Rutas ornitológicas, conferencias y muestras para celebrar el Día de las Aves**. *El Acueducto*, septiembre de 2012. (Con una fotografía).
- El Acueducto (2012). **Liberan dos buitres leonados en el Parque de las Hoces del Riaza tras su recuperación. / Los animales proceden del centro de recuperación de animales silvestres, donde se mejoraban de un estado débil y en uno de los casos de deshidratación**. *El Acueducto*, 29 de octubre de 2012, pág. 1, 9. (Con dos fotografías).
- El Adelantado de Segovia (2012). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF realiza un estudio de anfibios con la ayuda de sus voluntarios**. *El Adelantado de Segovia*, lunes 7-5-2012, pág. 20.
- El Adelantado de Segovia (2012). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF logra recuperar los anfibios en el parque de las Hoces del río Riaza**. *El Adelantado de Segovia*, viernes 25-5-2012, pág. 22. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2012). **Montejo de la Vega. / WWF realizó un censo visual de nutria**. *El Adelantado de Segovia*, miércoles 27-6-2012, pág. 21.
- El Adelantado de Segovia (2012). **Montejo. / Hoticiano Hernando recibirá un homenaje del consistorio**. *El Adelantado de Segovia*, martes 17-7-2012, pág. 15. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- El Adelantado de Segovia (2012). **Rafael Marina será el nuevo director del parque de las Hoces del Riaza**. *El Adelantado de Segovia*, martes 7-8-2012.

- El Adelantado de Segovia (2012). **Nordeste. / Fidel José Fernández avisa de la “desastrosa” reproducción, este año, de la cigüeña blanca.** *El Adelantado de Segovia*, martes 14-8-2012, pág. 14.
- El Adelantado de Segovia (2012). **Segovia celebra el “Día Mundial de las Aves” con charlas y rutas ornitológicas.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 1-10-2012, pág. 17. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2012). **La charla de Javier Sáez cierra hoy el programa para celebrar el “Día de las Aves”. / Más de 150 estudiantes han visitados las exposiciones “Aves de Segovia” y “Alzando el vuelo”, que se clausuraron ayer domingo.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 8-10-2012, pág. 10. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2012). **Liberados dos buitres leonados en el parque natural de las Hoces del río Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 27-10-2012, pág. 24. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2012). **El censo de otoño de aves reunirá este fin de semana a cerca de 70 ornitólogos.** *El Adelantado de Segovia*, martes 13-11-2012, pág. 20.
- El Adelantado de Segovia (2012). **Unos 70 ornitólogos censan estos días las aves que habitan el Refugio de Montejo.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 18-11-2012, pág. 18.
- El Adelantado de Segovia (2012). **El censo de otoño del Refugio de Rapaces registró más de 1.000 buitres leonados.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 28-11-2012, pág. 21. (Con una fotografía, obtenida por Raúl González Rodríguez el 16-11-2010 en el comedero del Refugio de Montejo).
- El Adelantado de Segovia (2013). **La vertiente segoviana de Guadarrama contará con un camino natural. / El proyecto del Ministerio de Agricultura y Medio Ambiente contempla que la vía atraviese un total de 59 municipios incluidos en espacios medioambientales protegidos de la provincia. / Las Hoces del Duratón y del Riaza y el Hayedo de Riofrío de Riaza serán algunos de los espacios que recorrerá la vía.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 5-1-2013, pág. 11. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2013). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / 38 años del Refugio. / Desde su inauguración en 1975 hasta la actualidad, los biólogos han registrado en la zona un total de 326 especies de vertebrados, incluyendo 241 de aves.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 13-1-2013, pág. 20. (Con una fotografía, obtenida por Kamarero).
- El Adelantado de Segovia (2013). **Agentes medioambientales liberan un busardo ratonero en Fresno de la Fuente.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 6-2-2013, pág. 14. (Con una fotografía).
- El Adelantado de Segovia (2013). **Un portal de Internet, Qnatur, promociona los negocios de los parques naturales segovianos. / La nueva web proporciona diversa información sobre las Hoces del río Duratón, las del río Riaza y la Sierra Norte de Guadarrama.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 20-3-2013, pág. 12. (Con una fotografía, de Ical).
- El Nordeste de Segovia (2012). **Los anfibios del parque de las Hoces del Riaza se recuperan.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 136, junio de 2012, pág. 29.
- El Nordeste de Segovia (2012). **Los vecinos de Languilla consiguieron controlar un fuego en la ribera del río. / Un incendio quema la chopera y genera tres horas de temor entre los vecinos por la ausencia de bomberos.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 137, julio de 2012, págs. 1, 13. (Con una fotografía, obtenida por Mariola Águeda).
- El Nordeste de Segovia (2012). **El embalse de Linares, apto para el baño.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 137, julio de 2012, pág. 22.
- El Nordeste de Segovia (2012). **“El Refugio de Montejo, 38 años de censos y trabajos”.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 137, julio de 2012, pág. 28.
- El Nordeste de Segovia (2012). **Desastroso resultado en la reproducción de la cigüeña blanca.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 140, octubre de 2012, pág. 22. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).
- El Nordeste de Segovia (2012). **Casa del Parque Natural de las Hoces del Río Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 140, octubre de 2012, pág. 26.
- El Nordeste de Segovia (2012). **Agenda cultural octubre.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 140, octubre de 2012, pág. 31.
- El Nordeste de Segovia (2012). **“Guardianes del Refugio”, nuevo libro colectivo sobre las rapaces de Montejo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 142, diciembre de 2012, pág. 6. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2013). **Camino natural por sesenta pueblos segovianos.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 144, febrero de 2013, pág. 29. (Con una fotografía).
- El Nordeste de Segovia (2013). **Donde habita lo personal y profesional.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 145, marzo de 2013, pág. 32.
- El Nordeste de Segovia (2013). **El Refugio del Riaza recuerda a Rodríguez de la Fuente en su aniversario.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 146, abril de 2013, pág. 28. (Con una fotografía, obtenida por Barahona).

- El Norte de Castilla (2012). **Un taller de empleo asume los trabajos de repoblación en los parques del Duratón y del Riaza. / Las zonas protegidas lucirán mejor aspecto gracias a estas actuaciones.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), miércoles 8-2-2012, pág. 11. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2012). **La rana vuelve a croar en el Riaza. / Los anfibios del Parque de las Hoces comienzan a mostrar signos de recuperación en alguna de las seis charcas puestas a punto por WWF.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), miércoles 23-5-2012, pág. 16. (Con dos fotografías, una de WWF y otra de R. Isotti / A. Cambone).
- El Norte de Castilla (2012). **El último censo arroja un resultado “desastroso” en la reproducción de la cigüeña blanca en el nordeste. / Fidel José Fernández hablará en Majadahonda del Refugio de Montejo.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), viernes 29-6-2012, pág. 15. (Con una fotografía, de N. Estalayo).
- El Norte de Castilla (2012). **El guardián de Montejo cumple 89 años. / El Ayuntamiento dedicará un homenaje a Hoticiano Hernando. / Su hijo Jesús es ahora el guarda de WWF España en el Refugio, donde mantiene el comedero de buitres.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 15-7-2012, pág. 13. (Con dos fotografías, obtenidas por Juan José Molina Pérez y por Juan Carlos Rincón García, respectivamente).
- El Norte de Castilla (2012). **Identifican por primera vez una pagaza piquirroja en las Hoces del Riaza. / Se trata de uno de los pocos registros de este ave en toda Castilla y León.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 7-10-2012, pág. 14. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2012). **Liberan dos ejemplares jóvenes de buitre leonado en las Hoces del Riaza. / Las aves, nacidas este año, fueron tratadas en el Centro de Recuperación de Animales Silvestres.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 27-10-2012, pág. 15. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2012). **Setenta ornitólogos toman parte en el censo de otoño del Refugio de Rapaces.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), martes 13-11-2012, pág. 13. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2012). **Avistan 1.179 (1.063) buitres en el censo de otoño del Refugio de Rapaces. / 70 ornitólogos participaron en el trigésimo censo de otoño en las Hoces del Riaza.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), martes 20-11-2012, pág. 14. (Con cuatro fotografías, obtenidas por Raúl González Rodríguez los días 16-11-10, 17-11-12 y 18-11-12).
- Escandell, V. (2012). **Tendencia de las aves nocturnas.** Págs. 12-13 en: *Programas de seguimiento de avifauna de SEO/BirdLife 2011*. SEO/BirdLife. Madrid. 36 pp.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación.** *Argutorio*, nº 29 (2º semestre 2012), págs. (3), 62-69, 87. (Con fotografías obtenidas por Daniel Magnenat [4], Sergio Arís Arderiu, y Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 10, octubre de 2010, págs. 3-5. (Con tres fotografías, obtenidas por Elías Gomis Martín).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoticiano cumple 89 años.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 10, octubre de 2010, págs. 7-8. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Desastroso resultado en la reproducción de la cigüeña blanca.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 10, octubre de 2010, págs. 11-17. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Refugio de las Hoces del Riaza (y cerca). Censos de reproducciones con éxito en 2012 (resumen).** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 10, octubre de 2010, págs. 17-21. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Carta relativa al censo de otoño.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 10, octubre de 2010, págs. 24-25.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoticiano 89 años.** Págs. 11-14 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **En recuerdo de Daniel Magnenat.** Págs. 25-40 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con tres fotografías, una obtenida por Manuel López Lázaro y dos por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **En memoria de Fortunato Mínguez González.** Págs. 79-80 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Nuevos censos en las hoces del Riaza y su entorno (Refugio de Montejo e intermediaciones).** Págs. 81-89 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del*

- Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín.)
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Censo de otoño en las hoces del Riaza.** Págs. 119-132 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Parque Natural Hoces del río Riaza. Aportaciones al Programa de conservación, seguimiento e investigación. Nuevos comentarios a la respuesta recibida. Escrito presentado en la Junta Rectora.** Págs. 138-156 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Carta al Presidente y la Secretaria de la Junta Rectora del Parque Natural.** Págs. 157-160 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **34 años censando, estudiando y defendiendo el Refugio y su entorno.** Págs. 163-164 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Aniversario de la muerte del Dr. Rodríguez de la Fuente, promotor del Refugio de Montejo.** Págs. 165-167 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años.** Págs. 178-182 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 36 años.** Págs. 183-188 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 35 años.** Págs. 189-194 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 35 años.** Págs. 195-200 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Un día en la vida de un buitre leonado.** Págs. 212-227 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con dos fotografías, obtenidas por Elías Gomis Martín).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **El buitre.** Págs. 228-229 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **El páramo.** Págs. 230-234 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Desde Canarias.** Págs. 235-244 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con dos fotografías, obtenidas por Damián Arguch Sánchez y por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2012). **Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación.** Págs. 245-274 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con seis fotografías, obtenidas por Sergio Arís Arderiu [una], Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo [una], y Daniel Magnenat [cuatro]).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **El Refugio de Rapaces cumple 38 años.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 12-1-2013, pág. 14 (15). (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Más de 70 ornitólogos realizaron el censo de otoño nº 30 en el Refugio de Rapaces de Montejo y su entorno.** *Gaceta del Mester* (digital), Nº 31, febrero de 2013, págs. 19-20.

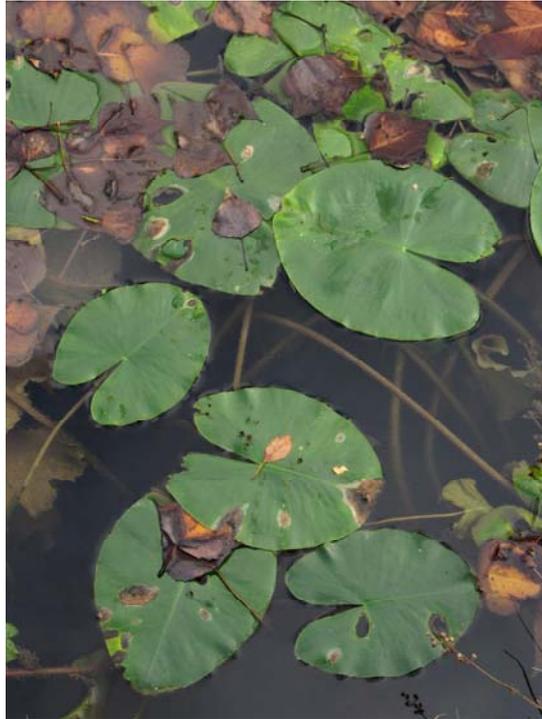
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 38 años.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 144, febrero de 2013, pág. 6. (Con una fotografía).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente, promotor del Refugio de Montejo.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 14-3-2013.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente.** *Gaceta del Mester* (digital), Nº 33, abril de 2013, págs. 2 y 7-11. (Con fotografías obtenidas por Manuel Martín, Barahona, Ana Martín Moreno, y Juan Carlos Rincón García).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente.** (Con fotografías obtenidas por Manuel Martín, Barahona, Ana Martín Moreno, Juan Carlos Rincón García, y Luis Sitges Aparicio). (Aceptado para su publicación en *Argutorio* 30, número extraordinario en homenaje a Joaquín José de Paz Martínez).
- Fernández, T. (2006). **El programa Espacios Dorados anima a los mayores a conocer el medio natural.** *El Adelantado de Segovia*, suplemento “Ecología”, martes 28-11-2006, pág. 2. (Con una fotografía, obtenida por Miguel).
- Gadea Castro, J. (2012). **Derecho de pernada.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 145, marzo de 2013, pág. 6. (Con una fotografía).
- García Martín, M^a M. (2012). **Nordeste de Segovia. Ocio y recreo en la naturaleza.** *Viajar por Segovia*, Nº 5, verano de 2012, págs. 23-29.
- Garrido, J. R.; Molina Vilariño, B.; y Del Moral González, J. C. (2012). **Las garzas en España. Población reproductora e invernante en 2010-2011.** Págs. 26-29 en: *Programas de seguimiento de avifauna de SEO/BirdLife 2011*. SEO/BirdLife. Madrid. 36 pp.
- Geo (2012). **Refugio para rapaces. / Montejo de la Vega (Segovia): un tesoro de la biodiversidad bajo gestión privada.** *Geo*, Nº 307, septiembre de 2012, portada. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo).
- Gil Muñoz, J. (2012). **Un segoviano (desconocido) casi extinto; el desmán ibérico.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 11-XI-2012, pág. 22.
- Gil Muñoz, J. (2013). **El futuro de las carroñeras, en manos de los ganaderos (en parte). / Superada la prohibición de abandonar los cadáveres en los muladares, las aves necrófagas ven ahora cómo parte de su sustento se elimina en las incineradoras.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 10-2-2013, pág. 24.
- Gómez Antón, N. (2012). **Maderuelo, histórico.** *Escena*, Nº 91, octubre de 2012, págs. 28-30. (Con cuatro fotografías).
- Gomis Martín, E. (2012). **La tierra de los buitres.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 10, octubre de 2010, pág. 2. (Con dos fotografías, obtenidas por Raúl González Rodríguez y por Héctor Miguel Antequera, respectivamente).
- Gomis Martín, E. (2012). **Cuentos de una peña lejana.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 10, octubre de 2010, págs. 27-30. (Con nueve fotografías, obtenidas por Elías Gomis Martín –ocho- y por Héctor Miguel Antequera –una-).
- Gomis Martín, E. (2012). **Cuentos de una peña lejana.** Págs. 15-19 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con dos fotografías, obtenidas por Elías Gomis Martín).
- Gomis Martín, E. (2012). **El camino de los buitres.** Págs. 20-24 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con tres fotografías, dos obtenidas por Elías Gomis Martín y una por Raúl González Rodríguez).
- González Ortega, D.; y Ansola Aristondo, L. M. (2012). **Seguimiento de la población invernante de milano real (*Milvus milvus*) en la provincia de Burgos. Años 2009-2011.** Págs. 247-258 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 pp.
- Herrero Gómez, G. (2012). **Las tres “casas del parque” de la provincia permanecen cerradas desde el 1 de enero. / La Junta todavía no ha aclarado si pretende reabrir a corto plazo las instalaciones y, en caso afirmativo, el nuevo horario de visita.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 5 de enero de 2012, pág. 15.
- Herrero Gómez, G. (2012). **Los cazadores califican de “pésimo” el inicio de la media veda en la provincia. / La campaña se extiende desde el 15 de agosto al 16 de septiembre, con 20 días hábiles. / La escasez de codornices en el campo lleva al pesimismo a la mayoría de cazadores de la provincia de Segovia.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 18-8-2012, págs. 1, 11. (Con una fotografía).
- Herrero Gómez, G. (2012). **La población de buitres en las Hoces del río Duratón se frena por la escasez de comida. / Según la Junta, el número de parejas es de 658, cifra ligeramente inferior a la**

- de 2011. / En las Hoces del Riaza, los primeros datos auguran un “buen año” de cría. *El Adelantado de Segovia*, jueves 23-8-2012, pág. 1.
- Herrero Gómez, G. (2012). **La colonia de buitres leonados de las Hoces del Duratón deja de crecer. / Población. El censo anual que realiza la Junta de Castilla y León revela que el número de parejas existentes en el parque natural es de 658, cuatro menos que en 2011. / Comida. La escasez de carroña en el campo parece ser la principal causa de que la tendencia ascendente de la especie en las dos últimas décadas se esté invirtiendo. / La cuenca del Duratón alberga otras 437 parejas de la especie. / “Hace falta que se cumpla la ley y se creen zonas de alimentación para buitres”.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 23-8-2012, págs. 4-5. (Con una fotografía, de Juan Matute).
- Herrero Gómez, G. (2012). **Las Hoces del Riaza han visto volar a 212 pollos este año. / Los primeros datos apuntan a que 2012 será buen año para las aves carroñeras en este espacio natural. / La población de alimoche se estabiliza en torno a las diez parejas. / Trabajo de WWF en el parque natural.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 23-8-2012, pág. 5. (Con una fotografía, de Juan Matute).
- Herrero Gómez, G. (2013). **La tempestad se va, quedan los daños.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 11-4-2013, págs. (1), 4-5. (Con fotografías del autor).
- Ical (2013). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 38 años de dedicación al buitre y alimoche.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 13-1-2013.
- Ical (A.C.) (2013). **El Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega cumple 38 años. / La iniciativa para crear este espacio fue del burgalés Félix Rodríguez de la Fuente.** *El Correo de Burgos*, martes 15-1-2013, pág. 32.
- Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2012). **Notas de la Junta Directiva del Fondo.** Págs. 115-118 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- Linares, M^a J. (2012). **Agenda. Aves y Naturaleza**, N^o 9, invierno de 2012, págs. 48-49 (p. 49). Con una fotografía.
- Linares, M^a J. (2012). **Agenda. Aves y Naturaleza**, N^o 10, primavera de 2012, págs. 48-49 (p. 48). Con una fotografía.
- López, M. Á. (2013). **La Fundación Caja Rural oferta rutas de senderismo y gastronomía en el Nordeste de Segovia.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), martes 19 de marzo de 2013.
- López Ambite, F. (2009). **Continuidad y cambio en los asentamientos rurales romanos del nordeste de la provincia de Segovia.** *Lucentum*, 28: 111-146.
- López Hernangómez, A. (2012). **Las Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. Divulgar para conocer, saber para proteger.** Págs. 47-57 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con cinco fotografías, obtenidas por Alfredo López Hernangómez).
- López Hernangómez, A. (2012). **Comentario, a José Luis Nava.** Págs. 160-162 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenidas por Alfredo López Hernangómez).
- López Vallejo, N. (2012). **Desaparece la población de alondra de Dupont que anidaba en Casanova. / Con la extinción de esta colonia, esta ave, que tiene el mismo nivel de protección que el lince ibérico o el oso pardo, sólo puede hallarse en la provincia de Burgos en el Páramo de Corcos. / La situación de la alondra fue uno de los temas que se trató durante las IV Jornadas de Hábitats Esteparios que ha reunido en Caleruega a 65 personas de toda España. / Diario de Burgos**, lunes 19 de noviembre de 2012, pág. 44. (Con dos fotografías).
- Maluquer Maluquer, S. (2012). **Carta. Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, N^o 10, octubre de 2010, págs. 23-24.
- Maluquer Maluquer, S. (2012). **Un auténtico mito.** Págs. 103-104 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). “*Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.*” Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Manuel López Lázaro).
- Martín López, I. (2012). **La colonia de buitres leonados del refugio de Montejo sigue con su paulatina recuperación.** *Diario de Burgos*, lunes 3-12-2012, pág. 41. (Con una fotografía, obtenida por Raúl González Rodríguez en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, el 16-11-2010.)
- Martín López, I. (2012). **El censo de buitres en Montejo aumenta. / La población de buitre leonado de las Hoces del Riaza mantiene su lenta recuperación.** *Diario de Burgos* (edición de la Ribera), lunes 3-12-2012, pág. 1. (Con una fotografía, obtenida por Raúl González Rodríguez en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, el 16-11-2010.)
- Martínez de la Casa, R. (2012). **Las Hoces del Riaza ganan la batalla.** *El Nordeste de Segovia*, N^o 142, diciembre de 2012, pág. 6. (Con una fotografía).

- Mayol, J. (2013). **Lo más importante en conservación: la gente.** *Quercus*, Nº 326, abril de 2013, pág. 10. (Con una fotografía, obtenida en el Refugio por WWF España).
- Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino (2009). **Resolución de 1 de junio de 2009, de la Secretaría de Estado de Cambio Climático, por la que se adopta la decisión de no someter a evaluación de impacto ambiental el proyecto Adecuación de diversos elementos de las presas de Castro de las Cogotas y otras en Ávila, Segovia y Valladolid.** *Boletín Oficial del Estado*, Nº 162, lunes 6 de julio de 2009, págs. 56363-56373.
- Molina Pérez, J. J. (2012). **Hoticiano, el alma de los “montejanos”.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 20 de julio de 2012, pág. 2.
- Molina Pérez, J. J. (2012). **Hoticiano, el alma de los “montejanos”.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 139, septiembre de 2012, pág. 6. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Molina Pérez, J. J. (2012). **Hoticiano, el alma de los “montejanos”.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 10, octubre de 2010, págs. 5-7. (Con una fotografía, obtenidas por Juan José Molina Pérez).
- Molina Pérez, J. J. (2012). **Hoticiano, el alma de los “montejanos”.** Págs. 7-10 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con tres fotografías, obtenidas por Juan José Molina Pérez).
- Molina Pérez, J. J. (2012). **Hoticiano y Susi, concedores del campo.** Págs. 41-46 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Juan José Molina Pérez).
- Molina Pérez, J. J. (2012). **Algunos nuevos escritos relativos al Parque Natural (2010). Sobre su contestación a nuestras aportaciones al Programa de conservación, seguimiento e investigación.** Págs. 132-137 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Molina Pérez, J. J. (2012). **Mi vida cambió hace diez años.** Págs. 171-176 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con cuatro fotografías; obtenidas por Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, Anabel Campos Burgui, Esther Agudo Pereda, y José Manuel Boy Carmona).
- Molina Vilarriño, B. (2012). **Censo de las aves acuáticas en invierno.** Págs. 30-31 en: *Programas de seguimiento de avifauna de SEO/BirdLife 2011.* SEO/BirdLife. Madrid. 36 pp.
- Novo Rodríguez, N. (2012). **Hace diez años...** Págs. 169-170 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs.
- Molina Vilarriño, B. (2012). **Censo de las aves acuáticas en invierno.** Págs. 30-31 en: *Programas de seguimiento de avifauna de SEO/BirdLife 2011.* SEO/BirdLife. Madrid. 36 pp.
- Montero Calvo, J. A. (2012). **Los anfibios vuelven a las hoces del Riaza.** *Quercus*, Nº 318, agosto de 2012, págs. (1), 50-52. (Con fotografías obtenidas por José Antonio Montero [4], Carlos Sanz García [2], y Oz Rittner).
- Morenilla Carrascal, J. D. (2012). **Entrevista a Fidel José, el alma de Montejo.** Págs. 207-211 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 páginas. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).
- Nava Rueda, J. L. (2012). **Presentación.** Págs. 5-6 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 páginas.
- Palma Barcenilla, C.; y Lüders, U. (2012). **Resultados del seguimiento de las poblaciones reproductoras de alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) en la provincia de Burgos (2008-2012).** Págs. 259-263 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III.* Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 pp.
- Parlier-Coste, J.-C.; Parlier-Coste, Y.; y Delácretaz, M. (2012). **Carta de tres naturalistas suizos.** Págs. 99-102 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- Pujals, J. M. (2012). **Un Refugio para los buitres.** *Geo*, Nº 307, septiembre de 2012, págs. 116-124. (Con fotografías obtenidas por Juan Carlos del Olmo Castillejos, Juan Carlos Muñoz, y Jorge Sierra Antiñolo).
- Quercus (2012). **Fe de errores.** *Quercus*, Nº 320, octubre de 2012, pág. 5.
- Quercus (2013). **Hablan los defensores del Refugio de Montejo.** *Quercus*, Nº 323, enero de 2013, pág. 71. (Con una fotografía, obtenida por Francisco Jesús Fernández Herrera).

- Rico, M. (2013). **El trazado de las hoces. / Esta ruta por el nordeste recorre numerosos espacios naturales en torno al río Riaza.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), viernes 21-9-2012, págs. 16-17. (Con cinco fotografías, una de ellas obtenida por José Luis Armendáriz Sanz).
- Rodríguez de la Fuente, F. (2011). **Comentarios al proyecto de ley de creación y conservación de espacios naturales protegidos... en palabras de Félix.** En *“La huella de Félix”*. *Agenda Viva*, Nº 26, invierno de 2011, págs. 66-67.
- Rodríguez Panizo, P. (2012). **Eucaristía en memoria de Daniel Magnenat.** Págs. 75-78 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Raúl González Rodríguez).
- Rodríguez Sánchez, J. (2012). **Presentación de Fidel José.** Págs. 201-206 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).
- Ruiz Heredia, A. (2012). **Sobre el Parque Natural de las Hoces del Riaza.** Págs. 58-60 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por José Manuel Boy Carmona).
- Ruiz Heredia, A. (2012). **La otra fauna de las Hoces del Riaza.** Págs. 61-74 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con siete fotografías, obtenidas por Antonio Ruiz Heredia).
- Ruiz Heredia, A. (2012). **Comentarios a un artículo aparecido en el diario “El Mundo” el 09-09-2007, sobre las Hoces del Riaza.** Págs. 91-94 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con dos fotografías, obtenidas por Héctor Miguel Antequera).
- Sánchez Coca, E. (2012). **Poema.** Págs. 105-106 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *“Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.”* Universa Terra Ediciones. Salamanca. 291 págs. (Con una fotografía, obtenida por Emilia Sánchez Coca).
- Sanz Tejero, T. (2006). **Las Hoces del Riaza señalizan sus senderos.** *El Mundo* (edición de Castilla y León), martes 28 de noviembre de 2006, pág. 12. (Con cinco fotografías, de Teresa Sanz).
- Sevillano, E. (2011). **Escapadas para ponerse verde. / Compaginar ocio y ecologismo es posible. Varias organizaciones ofrecen actividades lúdicas y educativas al tiempo. Observación de aves, noche en un refugio, colaborar en proyectos de conservación, limpiar playas o visitar los campamentos saharauis son algunas propuestas.** *El País*, martes 16 de agosto de 2011.
- Siguero Llorente, P. L. (2012). **El significado de los nombres de nuestros pueblos. / Linares del Arroyo.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 135, mayo de 2012, pág. 14. (Con una fotografía, obtenida por Javier Saja).
- Siguero Llorente, P. L. (2012). **El significado de los nombres de nuestros pueblos. / Valdevacas de Montejo. / Valdevarnés. / El Nordeste de Segovia,** Nº 138, agosto de 2012, pág. 14. (Con fotografías).
- Quercus (2012). **Ya están de vuelta un año más.** *Quercus*, Nº 315, mayo de 2012, pág. 14. (Con una fotografía, de WWF España).
- Valle, J. M. (2012). **Pinar de Valdevacas.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 142, diciembre de 2012, pág. 4. (Con una fotografía).
- Viajar por Segovia (2012). **Maderuelo en el siglo XII.** En *“Agenda”*. *Viajar por Segovia*, Nº 5, verano de 2012, pág. 12.
- WWF España (2012). **Campo de Formación 2012.** *Panda*, Nº 119, invierno de 2012, pág. 31. (Con una fotografía).
- WWF España (2012). **Guardianes del Refugio.** *Panda*, Nº 119, invierno de 2012, pág. 46. (Con una fotografía).
- WWF España (2013). **Campamento de naturaleza en las Hoces del Riaza (Segovia).** *Panda*, Nº 120, primavera de 2013, pág. 44. (Con fotografías).

--- --- --- ---



Nenúfares en el Riaza, bajo Los Poyales. (Fotografía: Jorge Manuel Hernández Núñez. 18 de noviembre de 2012.)

Por otra parte, después de la aparición de la Hoja Informativa Nº 37, el **Fondo** para el Refugio de las Hoces del Riaza ha publicado el siguiente número de su **Circular informativa**:

--- **Nº 10** (octubre de 2012) (30 págs.): Índice. / La tierra de los buitres. / Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años. / Hoticiano, el alma de los “montejanos”. / Hoticiano cumple 89 años. / Informe final del XIX censo de otoño. / Cruel muerte de un azor. / Desastroso resultado en la reproducción de la cigüeña blanca. / Refugio de las Hoces del Riaza (y cerca). Censos de reproducciones con éxito en 2012 (resumen). / Nuevo Argutorio. / Libro monográfico sobre el buitre negro. / Nuevo *Vulture News*. / Charlas relacionadas con el Refugio. / Nuevas Hojas Informativas. / Convocatoria del próximo censo de otoño: 17-18 noviembre 2012. / Comunicado conjunto: No se puede seguir así. / Radio / Carta de Salvador Maluquer. / Avisos. / Consultar las Hojas Informativas. / Segundo libro colectivo. “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”. / Juanjo y Noa se han casado. / Cuentos de una peña lejana. / Direcciones de interés. / Montejanos en Facebook. /

(Diseño y maquetación: Elías Gomis Martín.)

(Textos: José Manuel Boy Carmona, Junta Directiva del Fondo, Elías Gomis Martín, Salvador Maluquer Maluquer, Juan José Molina Pérez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.)

(Con fotografías obtenidas en el Refugio e inmediaciones; por Esther Agudo Pereda, José Manuel Boy Carmona, Anabel Campos Burgui, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, Héctor Miguel Antequera, y Juan José Molina Pérez).

--- --- --- --- --- --- ---

Aparte de lo anterior, durante los dos últimos años ha habido bastantes noticias o artículos sobre temas del Refugio publicados en la **Prensa**, extranjera y nacional y sobre todo regional. La mayor parte ha aparecido en los diarios “*El Adelantado de Segovia*”, “*El Norte de Castilla*” (la edición de Segovia, sobre todo), “*Diario de Burgos*”, “*El Acueducto*” (Segovia), “*El Correo de Burgos*”, y otros. También han aparecido recientemente temas relacionados con el Refugio de Montejo en periódicos comarcales o locales (como “*El Nordeste de Segovia*”); y en diarios nacionales [“*El Mundo*” (edición de Castilla y León), y “*El País*”].

Por otra parte, el Refugio de Montejo (o datos obtenidos en la zona) ha sido mencionado recientemente en bastantes **revistas** o publicaciones especializadas; incluyendo, entre las españolas, “*Agenda Viva*”, “*Ardeola*”, “*Argutorio*”, “*Aves y Naturaleza*”, “*Bolecín*”, “*Circular informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*”, “*Escena*”, “*Geo*”, “*Lucentum*”, “*Panda*”, “*Pandilla / Panda Jr*”, “*Quercus*”, “*Viajar por Segovia*”, etc.; y entre las extranjeras, revistas científicas como “*Vulture News*”.

Han aparecido asimismo noticias sobre el Refugio en **Internet**: En las páginas *web* de *Ciencias Ambientales de la UNED*, de la *Junta de Castilla y León*, de *WWF España (Adena)*, etc.; y también, en páginas *web* (o blogs) como *Abasto de noticias*, *Agentes Forestales*, *Alchata*, *Benalmádena Noticias*, *Birdingtrekkingandnature (Luis Sitges Aparicio)*, *Bubok*, *Caribbean News Digital*, *Demotix*, *Dicyt*, *Ecoticias*, *El Acueducto*, *Elías Gomis*, *El Librempensador*, *El Rectángulo en la Mano*, *Europa Press*, *Fundación Félix Rodríguez de la Fuente*, *Glorioso Mester*, *GREFA*, *Guiarte*, *Iagua*, *ICAL News*, *Inagist*, *Josenava (José Luis Nava Rueda)*, *Kiosko y más*, *La escoba crítica*, *Leonoticias*, *Levante-emv*, *Mediaddress*, *Manololazarofotografodenaturaleza*, *Naturalicante*, *Ocholeguas*, *Panageos*, *Qnatur*, *Radio Aranda (Cadena SER)*, *Sea Wolves*, *Segovia al Día*, *Segovia Audaz*, *Static*, *Terra España*, *Tienda Verde*, *Tiermes*, *Traveler / Viajes al Natural*, *Vivre avec les voutours*, *Wikipedia*, *Youtube*, etc.; en el boletín de novedades de la Tienda Verde (Nº 317, 22 de abril de 2012); en el boletín electrónico del WWF España; en el boletín electrónico del Parque Natural (el último, Nº 14, es del invierno de 2012, con 20 páginas); y en periódicos o revistas digitales como “*ABC*” (digital), “*Boletín Digital de SEO/BirdLife*”, “*Desnivel*” (digital), “*Diario de la Ribera*”, “*Diario del Duero*”, “*El Guadarramista*”, “*Gloriosa Gaceta del Mester*” (Nº 31, febrero de 2012, págs. 2 y 19-20; y Nº 33, abril de 2013, págs. 2 y 7-11), “*La información*”, “*La Vanguardia*” (digital), “*Veinte Minutos*” (digital), “*WWF Noticias*”, “*Xarxa de Custòdia del Territori*” (digital), etc.; y en foros como “*Apafor*”, “*Asociación de Guardas de La Rioja*”, “*Aves de Burgos*”, “*Avesforum*”, “*Goce*”, “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, “*Montejanos*”, “*Rapaces Ibéricas*”, “*Raptor Conservation*”, “*Sociedad de Historia Natural del Guadarrama*”, “*Vulture Conservation*”, etc.

El Refugio o su entorno (o alguna foto o algún dato relativo al mismo) ha aparecido asimismo en nuevos **calendarios** (para 2013; de Gráficas de la Ribera –con fotos de Javier Vitores Casado-, del Grupo Gerardo de la Calle –con fotografías y textos de Jesús Moneo Gayubo-; y de WWF / España –con fotos de Jorge Sierra Antiñolo y otros-).

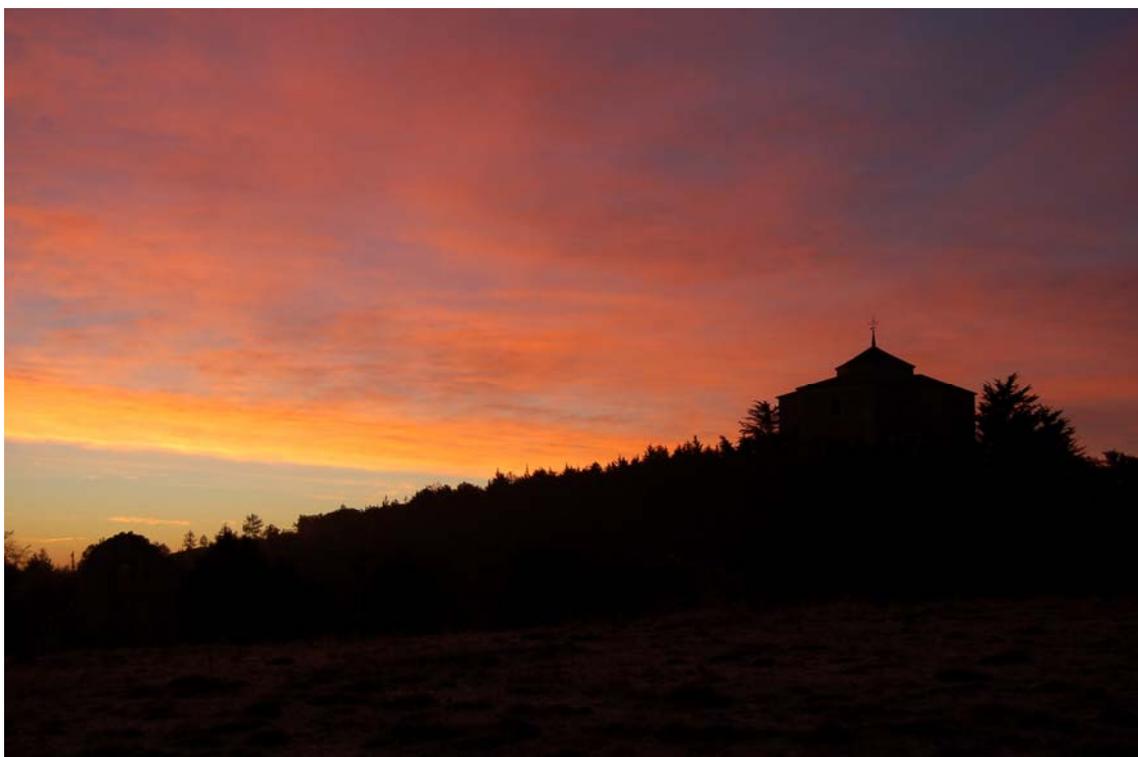
--- --- --- ---

El Refugio de Montejo (o fotos o datos de la zona) ha aparecido también en bastantes **libros, monografías, trabajos o cuadernos** nuevos. Destacaremos, además de los informes parciales referentes al censo de otoño y de otros informes periódicos, los siguientes:

- Albergue Sendas del Riaza (2012). **Albergue Sendas del Riaza**. Folleto.
- Asociación Cultural Milcampos (Milagros, Burgos) (2012). **Milagros 2012 / XXVII Verano Cultural** (cuaderno), y cartel relativo a la charla “**Alimentación de las aves carroñeras ibéricas**” (5-8-12, Juan José Molina). (El cartel, con una foto de buitres leonados, obtenida en el Refugio por Juan José Molina Pérez).
- Díez, A.; y Martín-Duque, J. F. (2006). **Las raíces del paisaje. Condicionantes geológicos del territorio de Segovia**. En: Abella Mardones, J. A., et al. (coordinadores), Colección *Hombre y Naturaleza* VII, ed. Junta de Castilla y León, 464 págs.
- Dobado Berrios, P. M.; y Arenas González, R. (coords.) (2012). **The Black Vulture: Status, Conservation and Studies [El Buitre Negro: Situación, Conservación y Estudios]**. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Córdoba. 322 pp.
- Escudero Alcántara, A.; Olano Mendoza, J. M.; García Camacho, R.; Bariego Hernández, P.; Molina Martín, C.; Arranz Sanz, J. Á.; Molina García, J. I.; y Ezquerro Boticario, F. J. (2008). **Guía básica para la interpretación de los hábitats de interés comunitario en Castilla y León**. Junta de Castilla y León. Consejería de Medio Ambiente. Valladolid. 432 págs.

- Fundación Félix Rodríguez de la Fuente (2012). **Memoria ejecutiva 2011**. 38 pp. (Págs. 21, 24).
- Garrido, J. R.; Molina Vilariño, B.; y Del Moral González, J. C. (2012). **Las garzas en España. Población reproductora e invernante en 2010-2011 y método de censo**. SEO/BirdLife. Monografías, 38. Madrid. 213 págs.
- González García, R.; y Pérez-Aranda, D. (2011). **Las aves acuáticas en España. 1980-2009**. SEO-BirdLife. Madrid. 338 págs.
- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (coords.) (2012). **Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 págs.
- Grupo Gerardo de la Calle (2012). **Calendario 2013. / Imágenes desde Villalba de Duero. / Recuperación de una zona extractiva como humedal natural**. (Fotografías y textos: Jesús Moneo Gayubo).
- Hernández Navarro, V. J. (2012). **Buitres ibéricos**. (Ilustraciones: Diego Ortega Alonso). Ed. Tundra. Cuadernos de Naturaleza Nº 8. Castellón.
- Infante, O.; Fuente, U.; y Atienza, J. C. (2011). **Las áreas importantes para la conservación de las aves en España**. SEO/BirdLife. Madrid. 72 págs.
- Junta de Castilla y León (2012). **Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2011**. Consejería de Fomento y Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas. 74 págs.
- Junta de Castilla y León (2012). **Turismo de naturaleza y ornitológico. Castilla y León en verde**. Librito. 36 págs.
- Lacasa, M. (ed.) (2011). **El libro de las rapaces**. Ed. Photodigiscoping, S.C.P. Barcelona. 320 págs. (Pp. 65, 313, 314).
- López Hernangómez, A. (2012). **Nota sobre el alimoche (*Neophron percnopterus*) en las parameras**. Informe inédito. 3 págs.
- López Hernangómez, A. (2012). **Algunas anotaciones sobre el roquero rojo (*Monticola saxatilis*) en la zona sur de Segovia, 2012**. Informe inédito. 10 págs. (Con dibujos del autor.)
- López Hernangómez, A. (2012). **Sobre las aves de las parameras del sur de Segovia. Observaciones de campo y esperas fotográficas (Segovia), 2012**. Trabajo inédito. 131 págs. (Con fotos y dibujos del autor.) (Pp. 55, 71, 75, 96, 99.)
- Margalida, A.; García, D.; y Bertran, J. (2012). **Els voltors a Catalunya: biologia, conservació i síntesi bibliogràfica. (Los buitres en Cataluña: biología, conservación y síntesis bibliográfica)**. El Pont de Suert: Grup d'Estudi i Protecció del Trencalós. 160 págs.
- Martín Jiménez, C. M. (2006). **Peces de Castilla y León**. Ed. Cálamo. Palencia. 270 págs.
- Nasarre, C.; y Santibáñez, M. Á. (2009). **25 itinerarios por Segovia. Cruce de senderos**. Ed. Prames. Zaragoza. 228 págs. y 25 mapas.
- Prenyanosa, F. (2012). **Análisis de la siniestrabilidad de buitre leonado en la provincia de Soria**. Trabajo fin de máster en biología de la conservación. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid.
- SEO/BirdLife (2012). **Programas de seguimiento de avifauna de SEO/BirdLife 2011**. Madrid. 36 págs.
- SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs.
- Sierra Antiñolo, J. (2011). **Foto a foto**. Colección Fotonatura. J. de J. editores. Boadilla del Monte (Madrid). 256 págs.
- Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra de Guadarrama (2012). **El Refugio de Montejo. 38 años de censos y trabajos**. Cartel relativo a la charla del 30-6-12 en GREFA, por el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.
- Torres Expósito, P. (2012). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2011**. Informe Nº 11. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 76 págs.
- Verdú, J. R.; y Galante, E. (2009). **Atlas de los invertebrados amenazados de España (especies en peligro crítico y en peligro)**. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente. Madrid. 340 págs.
- WWF España (2012). **Anfibios. Los animales que viven dos vidas**. Cartel. Con la colaboración de la Obra Social de Caixa Catalunya. Con la colaboración del Archivo Fotográfico del CENEAM-OAPM.
- WWF España (2012). **Calendario 2013. Un planeta, muchas visiones**. Mes de mayo. Págs. 12-13, 28. (Con fotografías obtenidas en el Refugio por Jorge Sierra Antiñolo, entre otras muchas fotos).
- (2012). **Prevalencia de parásitos en excrementos de garduña de las hoces del Riaza**. Trabajo fin de máster en biología de la conservación. Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid. Presentado el 18-9-2012.

--- Mencionaremos también los espléndidos vídeos de Manuel López Lázaro titulados “**Buitres ibéricos. Los reyes del cielo**”, y “**La gran nevada**”, realizados en 2008 y 2009 respectivamente, con escenas de festines en el comedero de Campo de San Pedro.



La ermita de Hornuez al amanecer. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 20 de noviembre de 2012.)

Es justo agradecer, en lo que se refiere al seguimiento y la obtención de publicaciones (o grabaciones, o monografías) locales o regionales relacionadas con el Refugio, la magnífica ayuda recibida de José Aguilera Díez, Inés Argüello Barrio, Miguel Briones Díez, Yolanda Calleja Corento, Miriam Domingo García, Dr. Santiago Hidalgo Alonso, Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Juan José Mínguez Bernal, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Valentín Olombrada Vaca, Fernando Román Sancho, Marta Sacristán Benayas, Javier Vitores Casado, y otras personas de las provincias de Burgos, Segovia o Soria. Debe destacarse asimismo la amable colaboración de Javier Alcalde Cuña, Diana Teresa Argüello Díaz, José Luis Armendáriz Sanz, Asociación Cultural Monte Irago, Javier Basset Izquierdo, Luis Bartolomé Martínez, Dr. Jorge Batllori Aguilá, José Antonio Benito Martín, Álvaro Camiña Cardenal, Javier Cano Sánchez, Pedro Luis Castilla Apolonio, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro, Francisco José Coronado Manzano, Émilie Delepoulle, Françoise Delepoulle, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Juan Luis Galindo Estévez, Jesús García y Jiménez, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Dr. Juan Martos Quesada, David Molina Hernández, Laura Moreno Ruiz, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, Noa Novo Rodríguez, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Francisco Javier Ortega Pinilla, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Emilia Sánchez Coca, Carlos Sunyer Lachiondo, Pedro Torres Expósito, y un muy largo etcétera; y de entidades como Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), WWF España (Adena), etc.

Remarcaremos del mismo modo la generosa ayuda, completamente desinteresada, de los autores de las fotografías que ilustran la presente Hoja Informativa (y las anteriores).

Sería preciso agradecer, también, la colaboración absolutamente altruista y el interés por el Refugio de mucha más gente; y pido disculpas a todos los que no he nombrado, por razones de espacio o por no recordar sus nombres en este momento. En el año 2012, recibí (y contesté) 1.815 **cartas o correos** relacionados con el Refugio de Rapaces de Montejo.

Las **Hojas Informativas** N° 36 y N° 37 (cada una con 358 págs) fueron incluidas, junto con otras informaciones sobre el Refugio, en la página web de Natur@licante (Naturalicante.com, diseñada por Raúl González Rodríguez).

Fueron citadas en el **Volumen III** del “**Anuario Ornitológico de Burgos**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (coords.) (2012); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 301 págs.], en el **Informe final del censo de otoño de 2011**, en la **Circular Informativa N° 10 del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza**, y en nuestro libro colectivo “**Guardianes del Refugio**” (“**Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo**”).

Fueron mencionadas en emisoras de radio de Segovia (“*Cadena COPE*”, “*Radio Nacional de España*” en Segovia); en los periódicos “*El Norte de Castilla*” (edición de Segovia; domingo 15-7-2012, pág. 13; domingo 7-10-2012, pág. 14; y sábado 12-1-2013, pág. 14), “*El Adelantado de Segovia*” (domingo 13-1-2013, pág. 20), y “*El Nordeste de Segovia*” (N° 142, 12-2012, pág. 28); en la revista cultural “*Argutorio*” (N° 29, 2º semestre de 2012, págs. 67-68, en pp. 62-69); en la revista “*Quercus*” (N° 320, X-2012, pág. 5; y N° 323, I-2013, pág. 71); en la página web “*Qnatur*”; en distintos foros de Internet (“*Avesforum*”, “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, “*Montejanos*”, “*Rapaces Ibéricas*”, “*Raptor Conservation*”, “*SEO-Guadarrama*”, “*SEO-Segovia*”, y “*Vulture Conservation*”); en el boletín de novedades de la Tienda Verde (N° 317, 22 de abril de 2012); y en varias páginas web (o blogs) además de las antes citadas (como “*Ecoticias*”, “*Elías Gomis*”, “*La escoba crítica*”, “*La Tienda Verde*”, “*Sea Wolves*”, “*Vivre avec les vautours*”).

Ha habido en torno al Refugio otras muchas novedades, pero su enumeración sería muy larga. Parte de ellas han sido mencionadas en la Prensa, sobre todo en la de Segovia y Burgos (véase la anterior selección de artículos). No todo son buenas noticias. Por ejemplo, continúan siendo preocupantes los **vuelos militares** a baja altura; que, como se ha seguido publicando en distintos medios, no han cesado del todo, a pesar de la Orden dada en 1992 por el Jefe del Estado Mayor del Aire (véanse las **Hojas Informativas** N° 20, págs. 5-6; N° 24, pág. 28; y N° 38, págs. 348-349).

El miércoles 30 de mayo de 2012, a las 10 h. 43 m., un hidroavión amarillo (más o menos amarillo) vuela bajo, sobre Vallejo El Chico (sureste del Refugio, no lejos del viaducto). A las 10 h. 57 m., se le oye de nuevo, y vuelan muchos buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre los **parques eólicos** cercanos al Refugio, incluido el de “*Piedras del Alto*” (en la serrezuela de Pradales), y sobre algunos proyectos cercanos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas** N° 29 (págs. 96-97), N° 31 (págs. 114, 170), y N° 33 (págs. 448, 451, 150, 448), y N° 37 (pág. 349). En esta última se incluye una relación de animales salvajes muertos bajo esos parques, según los datos que conocemos.



El puente de Languilla, inundado por el desbordamiento del río Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 29 de marzo de 2013.)



La ermita de la Vera Cruz, en Maderuelo, con el río Riaza desbordado. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de marzo de 2013.)

En la noche del sábado 2 al domingo 3 de junio de 2012, hubo un incendio junto a Languilla (Segovia, cuadrícula VL68). El fuego comenzó a las 21 h. 30 m. del día 2, según informa José Manuel Boy, quien también indica que “*la opinión más aceptada es la de que se originó por una colilla tirada desde un vehículo*”. Un artículo sobre ello es el siguiente:

--- El Nordeste de Segovia (2012). **Los vecinos de Languilla consiguieron controlar un fuego en la ribera del río. / Un incendio quema la chopera y genera tres horas de temor entre los vecinos por la ausencia de bomberos.** *El Nordeste de Segovia*, N° 137, julio de 2012, págs. 1, 13. (Con una fotografía, obtenida por Mariola Águeda).

En lo relativo al grave **incendio** que se originó el 6 de agosto de 2008, véanse las informaciones y referencias aparecidas en las **Hojas Informativas N° 32** (páginas 243-245), **N° 33** (pág. 449), **N° 34** (pág. 446), y **N° 37** (pág. 250).

Sobre otros problemas actuales y amenazas futuras en la comarca, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 29** (págs. 97-98), **N° 34** (págs. 446-447), **N° 36** (págs. 346-353), y **N° 37** (págs. 349-350, y 352-353).

Durante las vacaciones de Jesús Hernando Iglesias, los guardas suplentes de WWF/Adena fueron, en los once años anteriores, Juan José Molina Pérez (en 2001 y 2002), Pilar Martín Miguel (en 2003), Pablo Sanz Trillo (en 2004), David Muñoz González (en 2005), Iván García Izquierdo (en 2006), Miriam Domingo García (en 2007, 2008, 2009, y 2010), y Wilmer Rivera Ramos (en 2011 y 2012).

En años precedentes, otros guardas estivales, de WWF, fueron Francisco López Laguna (1989), M^a Begoña Olaso Bilbao (1990), Mar Salinas Aguilera (1990 y 1991), etc.

Recordaremos asimismo que, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 85), las poesías “*El páramo*” y “*El buitro*”, así como los artículos sobre “*Algunos descubrimientos zoológicos recientes*” (cuatro partes), fueron publicados en la revista “*Argutorio*”, editada por la Asociación Cultural “*Monte Irigo*” (apartado de correos n° 50; 24700-Astorga, León). Los referidos artículos pueden verse también en **Naturalicante** (www.naturalicante.com), gracias a la amabilidad de Raúl González Rodríguez y Elías Gomis Martín; y las citadas poesías aparecen asimismo en nuestro libro colectivo “**La Leyenda de las cárcavas / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo**” (ed. José Luis Nava Rueda, Universa Terra ediciones, Salamanca, 291 páginas).

A propósito del **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares** (Caravaca de la Cruz, Murcia, 4 al 6 de abril de 2008; organizado por la Asociación CARALLUMA), véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 242, apartado 11, y 321). Las importantes conclusiones de este Congreso, aparecidas en el blog de Caralluma, se incluyen también (en español, inglés y francés) en el Anexo VII de la Hoja Informativa N° 32 (págs. 350-356).

(Las conclusiones fueron amablemente traducidas al inglés por Claire Graham, y al francés por Michel Terrasse).

Con respecto a las “**Jornadas sobre Buitres**” (Ávila, julio de 2001), a las “**Jornadas sobre Buitres II**” (Barbastro, Huesca, julio de 2004), y a las “**Jornadas sobre Buitres III**” (Plasencia, Cáceres, julio de 2007), véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 53-55 y 68), **N° 27** (págs. 97-103), **N° 29** (pág. 99), y **N° 31** (págs. 115-125). Las conclusiones de las III Jornadas se incluyen también (en español y en inglés) en el Anexo VI de la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 344-349).

(Las conclusiones fueron amablemente traducidas al inglés por Claire Graham).

Hasta la fecha, las “*Jornadas sobre Buitres (III)*” han sido citadas, de alguna forma, al menos en 122 artículos o notas publicados en periódicos o revistas (desde revistas científicas o especializadas, nacionales o extranjeras, hasta la Prensa nacional o regional; y varias veces dedicándoles páginas enteras –o casi enteras-); en 108 programas de radio y cinco de televisión; en 135 páginas web o diarios digitales o foros o blogs de Internet; en un libro; y en una Tesis Doctoral. Se obtiene así un total de 372 “impactos”.

Debe recordarse que Juan José Molina Pérez, encargado de la zona IBA (Área Importante para las Aves en Europa) del Refugio de Montejo de la Vega / Hoces del río Riaza, propuso (en diciembre de 2009) dos importantes ampliaciones de dicha zona, en la nueva revisión del inventario organizada por SEO/BirdLife.

Nota.- Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 156), bastantes datos sobre los buitres leonados de la zona (y también de toda la Comunidad) aparecieron, citando las referencias correspondientes, incluyendo una foto de las hoces del Riaza, e indicando que “*la población del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia)*” es “*sin duda una de las mejor estudiadas del mundo*”, en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco Tejada, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.



Buitre leonado llegando al comedero del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009.)



Buitres leonados en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)



La Catedral. (Fotografía: Borja Peña Hernando. 18 de noviembre de 2012.)

AGRADECIMIENTOS

A todas las personas que creyeron en el Refugio; y que trabajaron de forma noble y generosa, a menudo manteniendo un gran esfuerzo durante mucho tiempo, y casi siempre sin obtener a cambio ninguna recompensa material, para convertir el Refugio en una realidad, y para que siguiera existiendo.

Además de las personas que aparecen citadas a lo largo de la presente Hoja Informativa, quisiera destacar también, en el último año, la amable colaboración de Marta Abad, Lespicinio Abad Merino, ACENVA (Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid), Esther Agudo Pereda, José Aguilera Díez, Fernando Álamo Ruiz, Fernando Alarcón García, Javier Alcalde Cuña, José Alcaraz Lorente, Antonio Alonso, Ernesto Álvarez Xusto, ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena), Alejandro Aparicio Valenciano, Rafael Arenas González, Damián Arguch Sánchez, Inés Argüello Barrio, Diana Teresa Argüello Díaz, Carmen María Arija Hoyo, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Jesús Ángel Arranz Antoranz, Juan Pablo Arranz Antoranz, Javier Arribas Legido, Carmen Arufe Ballesteros, ASCEL (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena), Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” (Villaverde de Montejo, Segovia), Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), Asociación Zamorana de Ciencias Naturales, Consuelo Atencia Páez, Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), Javier Basset Izquierdo, Dra. M^a Eulalia Ballvé Lantero, Barahona, Santos Bartolomé de Pablo, Luis Bartolomé Martínez, Nomuundalai Batdelger, Dr. Xavier Batllori Aguilá, Dr. Jordi Batllori Aguilá, Ángeles Bayo Valderrama, Consuelo Bellella Castilla, Joaquín Bengoechea Calpe, Joaquín Bengoechea García, Natividad Bengoechea García, José Antonio Benito Escobar, Evaristo Benito Francos, José Antonio Benito Martín, Juan Carlos Benito Martín, Luis Benito Martín, Pedro Benito Martín, Rafael Benito Martín, Victorina Bernal Bernal, Jean-Marc Besson, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Biblioteca Pública Municipal de Albendea (Cuenca), Isabel Blanco Cambroner, Dr. Jordi Batllori Aguilá, Ana José Bonilla Fernández, Dr. Alberto Borobia Vizmanos, Elena Boy Carmona, José Manuel Boy Carmona, Miguel Briones Díez, Dr. Emilio Bujalance García, Dr. José Antonio Bujalance García, Manuel Calderón Carrasco, Juan José Calvo Sánchez, Juan Pedro Calle Moreno, Alfredo Calleja Benito, Ascensión Calleja Benito, Yolanda Calleja Corento, Alba Calleja Pecharromán, Cándido Calleja Tristán, Marcial Camacho Núñez, Francisco Camarero Rodríguez, Álvaro Camiña Cardenal, Anabel Campos Burgui, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, María Cano Parra, Javier Cano Sánchez, Dr. Roberto Canogar McKenzie, José María Cañamero Martín, Cárnicas Minchán, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Juan José Carmona Moreno, Cárnicas Minchán, Eva Carravilla, Antonio Casado Iglesias, Santos Casado, Felipe Casas Carnicero, Pedro Luis Castilla Apolonio, Teodora Castro Agraz, Antonio Cavadas Sanz, Guido Ceccolini, María Victoria Cerezo Olivares, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), Bruno Chacón Espinosa, Edith Checa, CIDA (Centro de Información y Documentación Ambiental, de la Junta de Castilla y León), Antonio Cilleruelo Sanz, Dr. Javier Cirre Torres, Jesús Cobo Anula, Jesús Colás, Colectivo Azálvaro (Segovia), Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN), COPE-Segovia, María Luisa Corcuera Mendoza, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, Dr. Emilio Costillo Borrego, Javier Crespo Alvariño, Toñi Cruz Izquierdo, Toñi de la Cruz Rubio, Carlos Cuéllar Basterrechea, Dr. José Antonio Dávila García, Marianne Delacrétaz, Émilie Delepouille, Françoise Delepouille, Dr. Miguel Delgado Pineda, Juan Pablo Díaz Fernández, Carolina Díaz Perea, Manuel de Diego González, Faustino de Dios de la Iglesia, Pablo Manuel Dobado Berrios, Ignacio Domingo Ayuso, Miriam Domingo García, Mísael de Domingo Cabestrero, Javier de Domingo Pérez, Beatriz Domínguez Gutiérrez, Luis Miguel Domínguez Mencía, Guillermo Doval de las Heras, Mark Duchamp, Mohamed El Cayati, Javier Elorriaga Navarro, Ángel Encinas Sanz, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Ana Esgueva Abad, Susana Esteban, José Luis Estebanz Alonso, Dr. José Luis Estévez Balea, Dra. Beatriz Estrada López, EWT (Endangered Wildlife Trust), FAB (Fondo Amigos del Buitre), David Fajardo Orellana, FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), Matilde Fernández-Arroyo y Cabeza de Vaca, Dr. Arturo Fernández Arias, Agustín Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, José Manuel Fernández y Fernández-Arroyo, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, José María Fernández García, Francisco Jesús Fernández Herrera, Dr. Víctor Fernández Laguna, Paloma Fraguío Piñas, Fernando Frayssinet Castrillo, Gerardo Fresco Fernández, Valeriano Frías Almendáriz, Laureano Fuentespina, Fernando Fuentespina Valderrama, Fundación de Amigos del Águila Imperial, Lince Ibérico y Espacios Naturales de Carácter Privado, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Francisco Javier Gadea Castro, Martín Gadea Castro, Dr. Pedro Galán Regalado, Rafael Galán Romero, Juan Luis Galindo Estévez, Marcos Gálvez Martínez, José Ignacio Gallo Fernández, José Antonio García Baciero, Juan Jesús García Baciero, Patricio García del Cura, David García Fernández, Javier García Fernández, Francisco García García, Jesús García y Jiménez, Alicia García López, Ángel Garrido Bullón, Mayte

Garzón Calabrés, Jesús Garzón Heydt, Isabel Giménez López, María José Gómez Domingo, Francisco Gómez Montes, Elías Gomis Martín, José Luis González del Barrio, Alicia González Gutiérrez, José Antonio González Pereira, Raúl González Rodríguez, Elías González Sanz, Juan Pablo González de la Vega, José Antonio González, Alberto González, Claire Graham, Miguel Ángel Granado Iglesias, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Pedro Granda Hernando, GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), Joachim Griesinger, Bratislav R. Grubac, Grupo Ecologista Peñal (Matachana, León), Grupo Herpetológico Segoviano, Santiago Gutiérrez Calvo, Montserrat Gutiérrez Fernández, Emilio Heredia, Juan Manuel Hernández López, Víctor José Hernández Navarro, Jorge Manuel Hernández Núñez, Manuel Heredero Arriola, Dra. Beatriz Hernando Boto, Juan Manuel Hernando Encinas, José Antonio Hernando García, Araceli Hernando Iglesias, Brígida Hernando Iglesias, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, José Antonio Hernando Iglesias, Maximiliano Hernando Iglesias, Valentín Hernando Iglesias, Juan Carlos Hernando Vicente, María José Herrero de Mercado, Dr. Santiago Hidalgo Alonso, Zelda Hudson, Honorio Iglesias García, Zoe Iturrate Real, José Luis Jarne Vinacua, Dr. Pedro Jiménez Guerra, Fernando Jubete Tazo, Kosta Kolev, Juan Lacruz Martín, Ramón Lacruz Martín, Alfonso Lario Doylataguerra, Jesús María Lekuona Sánchez, José Luis Lobo Cueva, Alfredo López Hernangómez, Francisco López Laguna, Manuel López Lázaro, Dr. Pascual López López, José Luis López-Pozuelo García, Javier López Redondo, José Antonio López Septiem, Daniel Magnenat (a título póstumo), Salvador Maluquer i Maluquer, Rebecca Mandagout, Sara Manueles Trimiño, Joaquín Manzón Hernández, Maquia, Javier Marchamalo de Blas, Antonio Margalida Vaca, Dr. José Leandro de María González, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Paloma Maroto, Manuel Martín, Dra. Rosa María Martín Aranda, Roberto Martín Cáceres, Juan Francisco Martín Calleja, Ángel Martín Izquierdo, Ana Martín Moreno, Elvira Martín Moreno, Carmen Martín Robledo, María Martín Sánchez, María Luisa Martínez Flores, Dr. Ernesto Martínez García, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Ezequiel Martínez Rodríguez, Dr. Juan Martos Quesada, Juan Matute de Toro, Jesús Mazagatos Varas, Joaquín Mazón Hernández, Juan Antonio Medina Cuaresma, María Isabel Melero de Blas, Manuel Miguel Abajo, Héctor Miguel Antequera, Abelardo Mínguez Bernal, Blas Mínguez Bernal, Juan José Mínguez Bernal, David Molina Hernández, Juan José Molina Pérez, Juan Molina Ramírez, Jesús Moneo Gayubo, José Antonio Montero Calvo, Francisco Montoya Joya, Lesmes Pascual Moral de Blas, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Saturnino Moreno Borrell, Laura Moreno Ruiz, Juan Mottos Oliver, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, Daniel Muñoz Sastre, Dr. Campbell Murn, José Luis Nava Rueda, Fernando Navarrete Porta, Raúl Navas Sanz, Noa Novo Rodríguez, Marcos Núñez Laiseca, Fernando Núñez Pérez, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, Onda Cero de Segovia, Cati Orbesteanu, Florina Orbesteanu, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Santiago Palazón, Jean-Claude Parlier-Coste, Yvette Parlier-Coste, Xavier Parra Cuenca, Eduardo Pávez, Carlos Pecharromán Perosanz, Borja Peña Hernando, Roberto de la Peña Leiva, Henar Peñalba Gutiérrez, Dr. Javier Pérez Álvarez, Abel Pérez García, Pablo Pérez García, Maite Pérez Lara, Isabel Pérez Pareja, María Luisa Pérez Pareja, Juan Carlos Perlado Jimeno, Didier Peryusqué, Rafael Pesquera Sánchez, Miguel del Pino Luengo, Fernando Pinto Velasco, José Antonio Pinzolas Torremocha, Dra. Ana M^a Porto Ferreira da Silva, Miguel Pou Vázquez, Juan Prieto Martín, Proyecto Forestal Ibérico, Javier de la Puente Nilsson, Daniel Quijada Coronel, María Mar Ramírez Moreno, Ricardo Ramos Sánchez, David Recio, Fernando Redondo Berdugo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Fernando de la Rica Sanza, Juan Carlos Rincón García, Wilmer Rivera Ramos, Alexandra Rocher, Luciano Rodríguez Arranz, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Fernando Román Sancho, José Rozas González, Miguel Rozas Iturrate, Jorge Javier Rubio Casado, Antonio Ruiz Heredia, Marta Sacristán Benayas, Francisco Javier Sáez Frayssinet, Miguel Saggese, Francisco Javier Sampietro Latorre, Juan Antonio Sánchez Álvarez, Juan José Sánchez Artés, Emilia Sánchez Coca, Carlos Sánchez Delicado, Belén Sánchez Familiar, Dra. María Teresa Sancho Ortiz, Javier Santirso Sanjuán, Carlos Sanz Arrabal, Antonio Sanz Carro, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Leonor Sanz Marina, Celestino Sanz Izquierdo, Miguel Sanz Trillo, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Sea Wolves, Santiago Segovia Pérez, Rubén Serrano Antón, Álvaro Seguí Romá, SEO-Segovia, SEPRONA (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil) de Ayllón (Segovia), Luis Sitges Aparicio, Santiago Sobrechero Perosanz, Marion Stoler, Luis Suárez Arangüena, Carlos Sunyer Lachiondo, Martín Surroca Royo, Javier Talegón Sevillano, Joaquín Tello García-Gasco, Genoveva Tenthorey, Michel Terrasse, Dra. Evelyn Tewes, Joel Thosago, Tienda Verde, Luis Tomás Águeda, Agustina Tomé Pastor, Pedro Torres Expósito, Clemente Tribaldos Barajas, Diego Tripiana Sánchez, Dra. M^a Teresa Ulecia García, Universidad de Burgos, UNED, Elena del Val del Olmo, Juanita Valderrama González, Benigno Varillas Suárez, Ana Valenciano Serrano, Carmen Verde López, Juan Carlos Vicente Arranz, Javier Vitores Casado, Kees Woutersen, WWF España (Adena), Antonio Zaragoza Llenes, todos los participantes en los últimos censos de otoño (648 personas han participado hasta ahora), y todos los profesores y alumnos de las “*Jornadas sobre Buitres I, II y III*”. Y de otros

muchos a los que también debería nombrar y en estos momentos no recuerdo, a los que ruego me disculpen.

Es justo agradecer también el gran apoyo y respaldo encontrados, en nuestra oposición a la proyectada “senda larga” en las hoces del Riaza, por parte de muchísimas personas y entidades, que desinteresadamente dedicaron buena parte de su tiempo y un gran esfuerzo para defender esa tierra de aquella nueva y grave amenaza. Ruego me disculpen si no cito a cada uno de ellos, porque son bastantes centenares y la relación sería larguísima. (Véanse las **Hojas Informativas N° 29**, págs. 216-217, y **N° 33**, pág. 450).

También, un recuerdo agradecido muy especial al excelente naturalista y gran amigo David Gómez Samitier, su mujer Lourdes Mairal y sus hijas Jara e Iris, fallecidos en 2005 en accidente, y a todo lo que nos supieron enseñar y transmitir (véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 30**, Nota 10 de Miscelánea, pág. 174; y **N° 31**, págs. 119-125, 131, 291, y 314); y también, al veterano ornitólogo y gran amigo y extraordinario conocedor y defensor de estas tierras, Daniel Magnenat, muerto en 2007 en Suiza (véase lo anotado al respecto en la **Hoja Informativa N° 33**, págs. 453-458). A todos ellos se dedicó, en 2007, el censo de otoño número 25. Asimismo, un cariñoso y agradecido recuerdo para Fortunato Mínguez González, encargado de la presa del embalse de Linares durante 35 años, y fallecido en 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 450 y 478); para Blas Hernando Benito, pastor de Montejo y buen amigo, fallecido en 2011 (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 236); y para Justa Iglesias Almendáriz, mujer del guarda Hoticiano y madre del guarda Jesús Hernando (véase lo indicado sobre ella en las **Hojas Informativas N°36**, págs. 241-242, y **N° 37**, págs. 325-326).

Marianne Delacrétaz, viuda de Daniel Magnenat, me envía en 2012-2013 una nueva ayuda económica póstuma de Daniel para contribuir a hacer frente a los gastos sobre el Refugio (Hojas Informativas incluidas); lo que se añade a su asombroso regalo (también póstumo) el magno **álbum de fotografías** hechas por él de las **aves rapaces del mundo** (diurnas y nocturnas, en libertad, desde las tundras árticas hasta las estepas sudafricanas, y desde islas remotas hasta las junglas asiáticas o americanas, sin olvidar el Refugio de Montejo que Daniel había amado, estudiado y fotografiado hasta cotas increíbles). Desde Suiza, el Dr Bernard Scherler y su mujer Danielle, ornitólogos y amigos de D. Magnenat durante más de treinta años, me trajeron a mano, en 2008, hasta Montejo, este álbum que sorprende a todos los que lo ven. Por cierto, la extraordinaria colección de diapositivas de Daniel Magnenat ha sido donada al Museo Zoológico de Lausanne (Suiza), donde podrá ser útil para investigadores de todo el mundo.



(Fotografía: Juan Antonio Medina Cuaresma. 27 de octubre de 2012.)

ÍNDICE

- 1.....Nota
2.....AVES (Paseriformes)
2.....*Alaudidae* (aláudidos; alondras, calandria, terreras, cogujadas, totovía)
 Incluye: La alondra ricotí en la zona del Refugio de Montejo [5]
36.....*Hirundinidae* (hirundínidos; aviones y golondrinas)
41.....*Motacillidae* (bisbitas y lavanderas)
47.....*Cinclidae* (mirlo acuático)
47.....*Troglodytidae* (chochín)
48.....*Prunellidae* (acentores)
49.....*Turdidae* (túrdidos; alzacola, petirrojo, ruiseñor común, pechiazulo, colirrojos, tarabillas,
 collalbas, roqueros, mirlos y zorzales)
66.....*Sylviidae* (ruiseñor bastardo, buitrón, buscarlas y carricerines y carriceros, zarceros,
 currucas, mosquiteros y reyezuelos)
73.....*Muscicapidae* (papamoscas)
76.....*Aegithalidae* (mito)
76.....*Paridae* (páridos; carboneros y herrerillos)
80.....*Sittidae* (trepador azul)
82.....*Tichodromadidae* (trepariscos)
82.....*Certhiidae* (agateador)
83.....*Remizidae* (pájaro moscón)
84.....*Oriolidae* (oropéndola)
85.....*Laniidae* (alcaudones)
89.....*Corvidae* (córvidos; arrendajo, rabilargo, urraca, chovas, grajilla, graja, corneja, cuervo)
121.....*Sturnidae* (estorninos)
124.....*Passeridae* (gorriones)
132.....*Fringillidae* (fringílidos; pinzones, verdecillo, verderón, jilguero, lúgano, pardillo,
 piquituerto, camachuelo, picogordo)
137.....*Emberizidae* (emberícidos; escribanos y triguero)

144.....MAMÍFEROS
145.....Insectívoros (erizo, musarañas, musgaños, topo y desmán)
152.....Quirópteros (murciélagos)
156.....Lagomorfos (liebre y conejo)
162.....Roedores (ardilla, lirón, topillos, ratas y ratones)
165.....Carnívoros (lobo, zorro, tejón, armiño, comadreja, visón, turón, nutria, garduña, gineta,
 gato montés)
188.....Artiodáctilos (jabalí, ciervo, corzo)

211.....REPTILES
211.....Quelonios (galápagos)
213.....Saurios (salamanquesa, lagartijas, lagartos, lución, eslizones)
218.....Anfisbénidos (culebrilla ciega)
218.....Ofidios (culebras y víbora)

232.....ANFIBIOS
232.....Urodelos (salamandra, gallipato y tritones)
236.....Anuros (sapos, sapillos, ranita y rana)

246.....PECES
246.....Anguilliformes (anguila)
246.....Salmoniformes (trucha)
246.....Cypriniformes (barbo, pez rojo, carpa, bermejuela, boga, gobio, bordallo, piscardo,
 tenca, lamprehuela)
248.....Perciformes (perca americana)

- 249.....Frases diversas
262.....Notas sobre invertebrados
269.....Notas sobre plantas
270.....Notas sobre hongos
271.....Miscelánea
273.....AVISOS
275.....ANEXO 0. Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 38 años.
278.....ANEXO I. Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.
285.....ANEXO II. Nuevos datos sobre anillas leídas de buitres leonados.
298.....ANEXO III. Datos sobre buitres leonados con anilla leída entre 2007 y 2013 (hasta la fecha).
374.....ANEXO IV. Comunicado conjunto: No se puede seguir así.
377.....Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente.
384..... Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación.
398.....ANEXO V. Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.
428.....AGRADECIMIENTOS.



Peña Portillo, con los buitres en el cielo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 10 de noviembre de 2009.)