

HOJA INFORMATIVA SOBRE EL REFUGIO DE RAPACES DE MONTEJO

Nº 36 / Abril de 2012

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo



Cogujada montesina, entre Valdevacas de Montejo y Montejo de la Vega, cerca de El Castillo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010.)



Sapillo pintojo, en Montejo de la Vega. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 15 de noviembre de 2010.)

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).

Buena parte del Refugio de Montejo de la Vega, la totalidad del Refugio del embalse de Linares, y diversas zonas próximas, han sido incluidas en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza, que comprende parte de tres términos municipales (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela, y Valdevacas de Montejo, por orden alfabético). El área de estudio se refiere a todas las hoces del Riaza (dentro y fuera del Parque Natural), 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.), y Nº 35 (2011; 494 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 325 especies de vertebrados (309 seguras y 16 dudosas): 240 especies de aves (232 + 8), 46 especies de mamíferos (44 + 2), 16 especies de reptiles (14 + 2), 12 especies de anfibios (9 + 3), 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 231 (218+13): 177 aves (167+10), 27 mamíferos, 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).

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. (2012). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 36. Editada por el autor. Madrid. 358 págs.

AVES (Paseriformes).

Las principales novedades relativas a las aves no paseriformes, entre abril de 2009 y abril de 2011, aparecieron en la **Hoja Informativa N° 35**. Aquí figuran las aves paseriformes.

.....



Amanecer del 13 de noviembre de 2011, frente a Peña Fueros. (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera).

.....

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- 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). 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 año anterior, nuevas citas de la especie, para el sur de Burgos, se publican en el *Anuario Ornitológico de Burgos* (www.avesdeburgos.com). 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).

Nuevas citas en los censos de otoño.- El 13 de noviembre de 2010, a las 17 h. 15 m., en el páramo entre Valugar y Valtejo, en la cabecera de Valtejo, 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 y yo detrás de ella. (...) Ni canta, ni apenas vuela, le veo claro en los lados de la cola.*” (Juan Prieto Martín).

El 14 de noviembre de 2010, a las 7 h. 23 m., se oye la alondra de Dupont, “*hacia la derecha de La Catedral, por la parte de arriba*”. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

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).

Comentario.- Ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en nueve 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], y en **2011** [en los páramos del sudeste]). (Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 3, primer párrafo).

Notas.- 1) Comentario.- 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; y la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 2-20. / 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).

2) 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. Puede verse más información en la **Hoja Informativa N° 34** (página 5, Nota 10).

En relación con estas Jornadas, un nuevo artículo sobre la alondra ricotí es el siguiente:

--- 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. / [Es una de las aves en peligro de extinción más amenazadas de Europa. / Caleruega acoge las terceras jornadas nacionales sobre hábitats esteparios.]** *Diario de Burgos*, sábado 23-10-2010, pág. 24. (Págs. 1, 24 en la edición de la Ribera). (Con dos fotografías).

3) Un nuevo libro, en el que se sigue recordando que la alondra ricotí es una de las aves cuyo interés ha motivado la declaración de la zona de las hoces del Riaza como ZEPA, es el siguiente:

--- 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. (Pág. 56).

4) La presencia de la alondra de Dupont en la zona, así como el trabajo “**Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**”, aparecen mencionados en:

--- 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).

5) Un nuevo trabajo sobre la especie es el siguiente:

--- Vögeli, M. (2010). **Ecología y biología de conservación de la alondra ricotí *Chersophilus duponti* en paisajes fragmentados.** Tesis Doctoral. Universidad de Sevilla.

(Reseñada en *Ardeola* 57 (2), XII-2010, pp. 476-477).

6) El 25 de mayo de 2011 tuvo lugar una excursión de SEO/BirdLife, “*para tratar de localizar a esta enigmática especie*”, en los parques naturales del Duratón y del Riaza, según se publica en:

--- Quercus (2011). **Excursión en busca de la alondra ricotí.** *Quercus*, N° 303, mayo de 2011, pág. 70.

Otra referencia sobre la excursión aparece en la revista de SEO/BirdLife “*Aves y Naturaleza*” (N° 5, invierno de 2011, pág. 49).

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 36 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 4.608 pollos

de buitres leonados que han salido adelante, en 771 nidos diferentes, con un máximo de 226 en 2001; 361 pollos de alimoche (o “buitre blanco”) que han llegado a volar, en 78 nidos distintos (sin contar otros 20 nidos más donde fracasó la reproducción), con un máximo de 18 pollos volados (en 13 nidos con éxito) en 1993; 29 pollos volados de Águila Real (*Aquila chrysaetos*) (aunque nacieron al menos cuatro más), en diez nidos con éxito (de un total de 19 nidos distintos ocupados por el águila; sin contar al menos otros 26 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). 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 Delacrétaç, 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 “*Noticiero 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 oírla 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 oírla 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 oírla 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.

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 Alfès, 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 triguero), 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). 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 Hoticiano 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 volanderos, 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). 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).

De esta forma, ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en nueve 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], y en 2011 [en los páramos del sudeste]). (Ver Prieto et al., 2011; pág. 84).

AGRADECIMIENTOS

Durante más de 37 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).

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*, Nº 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.
- 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*, N° 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*, N° 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*, Nº 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* Nº 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*, Nº 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*, Nº 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.; 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 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.
- 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 N° 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.
- 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* –Noticiario 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 muldares. *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.
- 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 INFUESTA, 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.

--- 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.

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

Grandes agrupaciones.- El 12 de noviembre de 2010, a las 10 h. 5 m. ap., bandos de centenares de calandrias, cerca de Riaguas. (Sergio Arís Arderiu).

El 13 de noviembre de 2010, 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. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El 15 de noviembre de 2010, a las 17 h. 20 m., más de 150 calandrias, en campos cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

--- 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).
- 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).

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, y 2011** (sólo oída).

2) En los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez alude a “*la alegre melodía que emítían 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).

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

Nueva cita.- El 30 de mayo de 2011, a las 14 h. 50 m., una terrera común con ceba, muy bien vista y durante un buen rato, en un camino de la estepa norte del Refugio de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- En el libro “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies**” (WWF/Adena, con Caja Madrid; Madrid, 2008, 160 pp.), Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena indican que la terrera común “*es cada vez más rara, seguramente por la intensificación agrícola que están sufriendo nuestros campos*” (pág. 64). En la misma publicación, se señala asimismo que “*algunas aves, antaño bastante frecuentes, se están volviendo cada vez más escasas, como la terrera común (...)*” (pág. 31).

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.; págs. 200-202], Fernando Román Sancho también señala la terrera común “*en descenso*”, al igual que la calandria y la alondra ricotí.

131.- ***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.

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



Cogujada común, en la zona del comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 10 de junio de 2011.)

Nota.- El 13 de noviembre de 2011, al amanecer, 18 cogujadas comunes (16+2), junto a las charcas de Villalba de Duero (Burgos) (Javier Vitores Casado).

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



Cogujada montesina, entre Valdevacas de Montejo y Montejo de la Vega, cerca de El Castillo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010, 11 h. 55 m.)

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló una cogujada montesina en 2008 (entre los días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.- El 24 de mayo, de 14 h. 23 m. a 14 h. 49 m., una totovía con ceba en el pico, muy bien vista, posada en un cable, en los páramos del nordeste (en la margen izquierda de la curva de S.D.; cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Notas.- 1) Observación curiosa: el 5 de abril de 2009, en Peñalba (cuadrícula 4), “*un gavián sobrevuela la ladera del cerro y las alondras le hacen pasadas para ahuyentarlo*”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

2) Sobre agrupaciones de alondras observadas en los censos de otoño de 2010 y 2011, véanse los **Informes finales** correspondientes (págs. 85 y 63, respectivamente).

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

136.- * **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).

Nota.- 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. 78), señala: “*Desde hace tiempo, Javier Vitores y Consuelo Bellella se han preocupado de tomar notas sobre las aves que aparecen a lo largo del año en las graveras de Villalba de Duero. Estos datos, junto con los aportados por miembros del grupo AFFA, reflejan la importancia de estas charcas de nueva creación. Cuarenta y siete especies de aves emplean este humedal de diversas maneras. Y treinta más se dejan caer por la zona; desde águilas reales a torcecuellos.*” Y añade: “*En los taludes formados tras la extracción de la grava, el avión zapador, el abejaruco común y el martín pescador pueden excavar sus nidos.*”

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.- El 9 de mayo, a las 21 h. 12 m., un nido de avión roquero, que parece ocupado (y poco antes he visto el avión roquero cerca), en el techo de la cueva de P.C.T.R.

Ya había visto un nido de avión roquero, en esta cueva, el 3 de junio de 1991, el 17 de junio de 1992 (y vi un avión roquero volando), y el 13 de junio de 1996 (sin saber si entonces estaba ocupado o no). El 15 de mayo de 2001, vi que parte de ese nido estaba caída. El 3 de mayo de 2010, vi de nuevo un nido de avión roquero en la cueva, y dos aviones roqueros volando. (Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 25).

El 26 de mayo (de 2011), a las 12 h. 13 m., vi restos de un nido de avión roquero en el interior de la cueva vertical grande de V.A.D.

El 1 de junio, a las 20 h. 47 m., vi el nido del avión roquero en la cueva baja de la margen derecha del barranco de Valtejo. Lo vi de nuevo el 23 de julio, a las 12 h. 40 m. (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 los apartados sobre 2009 y 2010.)

El 6 de junio, a las 12 h. 13 m., en la cueva de La Murcielaguera, vi, en el suelo, cáscaras de dos huevos de avión roquero, blancos con puntitos marrones.

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

Nota.- En La Peña Flor (Burgos), observaciones de reproducción, debidas a Fidel José Fernández, se refieren a los días 7 de agosto de 1991 (entre las 19 h. 52 m. y las 20 h. 21 m., seis aviones roqueros llegan a estar posados juntos, en la margen izquierda; de ellos, al menos cuatro – y quizás cinco-son pollos [jóvenes del año], que pían insistentemente, y uno es adulto; veo una ceiba del adulto a un pollo), 30 de julio de 1993 (a las 21 h. 11 m., en la margen derecha, un pollo volandero de avión roquero se posa cerca del nido N° γ de cernícalo), 30 de mayo de 1996 (un nido ocupado en la margen izquierda, cerca y a la derecha del N° A), 26 de mayo de 1998 (un nido ocupado en la margen derecha, debajo y a la izquierda del N° B; citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 56), 22 de mayo de 1999 (a las 12 h. 55 m., en la margen derecha, un gorrión común macho en un viejo nido de avión roquero; sale; citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 74), y 1 de mayo de 2005 (dos nidos, uno de ellos en construcción, en la margen izquierda; citados en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 9). Además, Fernando Román Sancho localizó, el 10 de junio de 2006, en La Peña Flor, un nido de avión roquero con tres pollos (“*los pollos ya estaban bastante crecidos, con lo que se pudieron ver bien*”; puede tratarse, por su situación, de uno de los dos nidos registrados el año anterior; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 9).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.-

Año 2010.- El jueves 11 de noviembre de 2010, aviones roqueros en Haza (Burgos). (Fernando Núñez Pérez).

Entre el 12 y el 16 de noviembre de 2010, dos aviones roqueros en el Refugio. (Sergio Arís Arderiu).

Año 2011.- El sábado 10 de septiembre de 2011, a las 11 h. 33 m., avión roquero cerca de la Cueva Azul, en el valle de Arlanza (Burgos) (Fernando Román Sancho, Javier La Roca Carazo, Fernando Jiménez Raigón, Almudena Nogales Herrera, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Angelines López Fontanet, Montserrat Ortega Carralero, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 11 de septiembre de 2011, a las 8 h. 40 m., aviones roqueros junto al puente de Peña Portillo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 16 de octubre de 2011, avión roquero en Peñalba. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).

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 fue señalado en **1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009 y 2010** (y en **1987** en el Duratón).

Año 2012.- El lunes 27 de febrero de 2012, entre las 9 h. 10 m. y las 9 h. 36 m., de tres a cinco aviones roqueros en Peña de la Zorra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Ataques aéreos.- El 8 de mayo de 2011, a las 16 h. 34 m., en la margen derecha (parte final) del barranco del Boquerón (cuadrícula 4), dos aviones roqueros acosan a un cernícalo vulgar macho. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.-

a) Montejo de la Vega.-

El 13 de mayo, a las 22 h. 17 m., Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, me enseña el nido de golondrina común de su cobertizo, en el que vemos dos golondrinas comunes adultas juntas.

El 7 de junio, a las 14 h. 57 m., una golondrina común adulta en el nido del cobertizo de Hoticiano.

El 9 de julio, a las 11 h. 3 m., una golondrina vuela en el cobertizo de Hoticiano, no lejos del nido.

El 11 de julio, a las 10 h. 39 m., no veo pollos en el nido, aunque puede haberlos.

En julio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio, observa cuatro pollos de golondrina común en el nido del cobertizo de su padre Hoticiano, en el pueblo de Montejo.

El 25 de julio, Jesús Hernando y yo vemos, en el nido del cobertizo, con un espejo, cinco pollos de golondrina común, que permanecen quietos.

El 1 de agosto, a las 21 h. 0 m., Jesús Hernando y yo vemos, en el nido del cobertizo, una golondrina común (¿pollo?), que asoma.

b) Casas de Maluque.-

El 14 de julio, a las 18 h. 34 m., veo al menos seis nidos de golondrina común (3+1+1+1), en una de las casas del coto Maluque (cuadrícula 2).

c) Otras zonas.-

El 13 de junio, a las 18 h. 24 m., Óscar Ramírez García, alcalde de Mazagatos (Segovia; cuadrícula 30TVL68), me enseña, en dicha localidad, dos nidos de golondrina común; uno exterior, que afirma está ocupado, y otro en el interior de un garaje, que me dice está vacío.

El 2 de julio, a las 7 h. 55 m., cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4), “un grupo de golondrinas comunes, algunas colicortas”. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

El 1 de agosto, en Bercimuel (Segovia; cuadrícula 30TVL58), a las 15 h. 43 m., la Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas me enseña dos nidos (y restos de otro) de golondrina común; y me dice que al menos uno, nuevo de este año, está ocupado. En el suelo, bajo la zona, hay un pollo muerto, ya emplumado, de golondrina común. Se ven golondrinas, con un máximo de seis aves a las 17 h. 33 m., posadas en un cable cerca de los nidos.

(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], y **N° 34** [pág. 28]).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- Anexo para **2009.-** El 14 de noviembre de 2009, a las 10 h. 45 m., entre Milagros y Montejo, una golondrina común bien vista, dos veces y cerca, sin ninguna duda. (Juan Prieto Martín). (Véanse el **Informe final** del censo de otoño correspondiente, pág. 75; y la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 29).

Fue observada también, el mismo día, junto a la Casa del Parque, por José Luis González del Barrio. La cita aparece en:

--- González, J. L. (2010). **Golondrina común (*Hirundo rustica*)**. *Ardeola* 57 (2), XII-2010, Noticiario Ornitológico, pág. 540.

Anexo para **2010.-** Se señalan distintas fechas de marzo (de 2010), 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 2011**” de la Agencia Estatal de Meteorología (Madrid, 2010, 288 pp.; pág. 140; “**Llegada de la golondrina común (*Hirundo rustica* L.)**”). (Amablemente enviado por Javier Cano Sánchez).

En otro artículo (“**Descripción de la primavera fenológica del año 2010**”, págs. 133-139), del mismo “**Calendario meteorológico 2011**”, se indica que, durante la primera quincena de marzo de 2010, en el oeste de Castilla y León, Segovia, y otras zonas, “*se vieron golondrinas en avanzadilla*”.

En el mismo año, la primera observación que conocemos en Montejo se refiere a dos golondrinas observadas por Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, en el pueblo, el 18 de marzo (sin que las volviera a ver en los dos días siguientes), como se señaló en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 29).

En **2011**, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, observa las primeras golondrinas el 19 de marzo, en el pueblo de Montejo de la Vega.

Juan Luis Galindo Estévez observa la primera golondrina común el 20 de marzo, en Ayllón.

El 23 de marzo, a las 9 h. 19 m., José Luis López-Pozuelo García observa dos golondrinas comunes, junto al puente de Alconadilla.

En los páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez observa las primeras golondrinas el 19 de marzo, según indica en la página 198 del siguiente y apasionante 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).

En el mismo año 2011, 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 2012**” de la Agencia Estatal de Meteorología (Madrid, 2011, 316 pp.; pág. 152; “**Llegada de la golondrina común en la primavera de 2011 (Primeras observaciones)**”). (Amablemente enviado por Javier Cano Sánchez).

En otro artículo (“**Descripción de la primavera fenológica del año 2011**”, págs. 139-151), del mismo “**Calendario meteorológico 2012**”, se indica que, durante la segunda mitad de marzo de 2011, en ambas mesetas y otras zonas, las golondrinas “*se generalizan*”. Se indica: “*Las golondrinas comunes muestran una tendencia al adelanto de sus fechas de llegada; además, cada vez son más las que pasan el invierno en el valle del Guadalquivir.*” Y se comenta (pág. 151): “*Es sorprendente cómo un ave con un peso menor de 20 gr., puede realizar viajes de hasta 15.000 Km. desde las llanuras siberianas al África austral, atravesando gran variedad de paisajes y climas.*”

También en 2011, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, observa las últimas golondrinas el 9 de septiembre, en el pueblo de Montejo de la Vega. El 10 de septiembre, ya no las ve.

El mismo día 9 de septiembre, a las 19 h. 4 m., vemos una golondrina común en los páramos del sur de Segovia (Alfredo López Hernangómez y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de septiembre, a las 18 h. 37 m., veo golondrinas comunes y algún avión común, cerca de Aldeanueva del Campanario (Segovia; cuadrícula 30TVL47). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En **2012**, José Luis López-Pozuelo García observa las dos primeras golondrinas comunes el 21 de marzo, a las 9 h. 19 m., junto al embalse y la chopera del Chorrillo, cerca de Maderuelo (cuadrícula 4), volando con los campos nevados.

Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, observa las primeras golondrinas (cinco o seis aves) el 23 de marzo, a las 18 h. ap., volando en el pueblo de Montejo de la Vega.

El mismo día 23 de marzo, Alfredo López Hernangómez observa las primeras golondrinas en Espirido (Segovia).

El 25 de marzo, por la mañana, José Manuel Boy Carmona observa dos golondrinas en Languilla (Segovia; cuadrícula VL68).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 1 de agosto de 2011, a las 21 h. 52 m., **24** golondrinas comunes posadas en un cable o volando junto al mismo, en el pueblo de Montejo de la Vega, cerca de la casa de Hoticiano. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- El 7 de junio de 2011, a las 12 h. 26 m., no lejos de La Pisadera, una golondrina común vuela delante del coche del observador, a más de 40 km/h. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló 16 golondrinas comunes en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), 10 golondrinas comunes en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y 3 golondrinas comunes en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (29 aves en total), según figura en la **Memoria del Parque Natural** correspondiente a 2010 (pág. 69).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco golondrinas comunes en agosto de 2010.

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

Nuevas citas (años 2009 a 2011):

S/n) El 21 de junio de 2009, una golondrina dáurica cerca de Barahona de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

S/n) El 28 de marzo de 2010, una golondrina dáurica en la zona del arroyo de Montejo (cerca de Noviales, Soria; cuadrícula VI77) (Juan Luis Galindo Estévez).

(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 30, Nota 2).

16) El 2 de abril de 2010, a las 19 h. 0 m. ap., en el puente de Alconadilla (cuadrícula 4): algunas golondrinas dáuricas, decenas de golondrinas comunes, y algún avión zapador visto. (Xavier Parra Cuenca). (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 29).

S/n) El 11 de abril de 2010, una golondrina dáurica en La Pedriza de Ligos, y tres golondrinas dáuricas en cortados cerca de Cuevas de Ayllón (Soria; cuadrícula VL78). (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

17) El 19 de junio de 2010, dos veces (a las 11 h. 22 m. y a las 11 h. 31 m.), en la zona del Risco (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula 30TVL39), una golondrina dáurica, bien vista, pasa muy cerca del observador (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 29).

18) El 8 de mayo de 2011, a las 11 h. 3 m., dos golondrinas dáuricas, en la margen derecha (comienzo, y justo después) del barranco del Boquerón (cuadrícula 4); y a las 11 h. 8 m., pasa de nuevo una golondrina dáurica por la misma zona (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Primera cita del autor en este paraje).

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].

2) El 10 de septiembre de 2011, durante una excursión al valle de Arlanza (Burgos), Fernando Román Sancho y Javier La Roca Carazo nos enseñaron un nido de golondrina dáurica. (Fernando Román Sancho, Javier La Roca Carazo, Fernando Jiménez Raigón, Almudena Nogales Herrera, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Angelines López Fontanet, Montserrat Ortega Carralero, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2009.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 30), puede añadirse, el **4 de abril**, aviones comunes entrando en los nidos, en la urbanización Prado Pinilla, de Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL67) (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2010.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 30-31), puede añadirse:

El **15 de noviembre de 2010**, a las 17 h. 10 m., en Campo de San Pedro, el Dr. Pedro Rodríguez Panizo observa un gorrión común que “*se ha metido en un nido de Avión Común (Delichon urbica)*”. [Pág. 27 de su informe correspondiente el censo de otoño, “**Prospecciones ornitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo y alrededores (13-16 de noviembre de 2010)**”].

Año 2011.- El **11 de mayo**, José Luis López-Pozuelo García observa muchos nidos ocupados de avión común en el puente de Maderuelo, y alguno en el pueblo (cuadrícula 4).

El **23 de mayo**, a las 12 h. 59 m., veo aviones comunes que acuden a nidos ocupados, en la presa del embalse de Linares (cuadrícula 4).

El **25 de mayo**, José Luis López-Pozuelo García observa muchos aviones comunes cogiendo barro para el nido, en P.D.I. (Peña Inclínada), entre los nidos N° 5 y N° 8 (vacíos) de buitre leonado, en una zona donde deben rezumar humedales (cuadrícula 4).

El **7 de junio**, a las 16 h. 12 m., veo nidos ocupados de avión común en el pueblo de Montejo de la Vega.

El **8 de junio**, a las 9 h. 14 m., veo un avión común que acude a un nido ocupado (hay al menos dos nidos), en la vuelta de la margen izquierda del 2° Cañón (cuadrículas 3-4).

El **16 de junio**, a las 19 h. 50 m., veo aviones comunes que acuden a nidos ocupados, en el silo de Boceguillas (Segovia; cuadrícula 30TVL47).

El **4 de julio**, a las 16 h. 15 m., veo nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en el pueblo de Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39).

El **5 de julio**, a las 12 h. 47 m., veo nidos de avión común en Villaverde de Montejo (Segovia; cuadrícula 3); entre las 15 h. 59 m. y las 16 h. 24 m., veo muchos nidos de avión común, parte de ellos ocupados, en los silos de Campo de San Pedro (Segovia; cuadrícula 30TVL58); a las 17 h. 15 m., veo otro nido ocupado de avión común en Campo de San Pedro; y a las 18 h. 53 m., veo un nido ocupado de avión común en Corral de Ayllón (Segovia; cuadrícula 30TVL68).

El **6 de julio**, entre las 13 h. 52 m. y las 14 h. 43 m., cuento al menos **202** nidos (o más) de avión común, parte de ellos ocupados, en el lado 2° (siguiendo el curso del agua) del puente de Maderuelo (cuadrícula 4).

El **7 de julio**, a las 12 h. 40 m., cuento al menos **85** nidos (o más) de avión común, parte de ellos ocupados, en el lado 1° (siguiendo el curso del agua) del puente de Maderuelo.

Con los 202 nidos que conté el día anterior al otro lado del puente, suman al menos **287** nidos (o más) de avión común, parte de ellos ocupados, en el puente de Maderuelo.

El **8 de julio**, a las 10 h. 11 m., veo nidos de avión común, alguno de ellos ocupado, en Langa de Duero (Soria; cuadrícula 30TVM60).

El **11 de julio**, a las 12 h. 4 m., veo aviones comunes en nidos de los silos de Campo de San Pedro, pero al otro lado de los que observé el 5 de julio.

El **25 de julio**, a las 18 h. 50 m., veo nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en el pueblo de Montejo de la Vega.

El 27 de julio, a las 17 h. 8 m., veo nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en el pueblo de Valdevacas de Montejo (Segovia; cuadrícula 3).

El 2 de agosto, a las 17 h. 4 m., veo nidos de avión común, de los que alguno está ocupado, en el monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 30TVM50).

El 14 de agosto, con Emilia Sánchez Coca y José Ignacio Gallo Fernández, vemos nidos de avión común en el puente de Maderuelo.

El 15 de agosto, a las 12 h. 51 m., veo un nido ocupado de avión común, en el que asoman dos o tres pollos a punto de volar, en Ayllón (Segovia; cuadrícula 30TVL68).

El 11 de septiembre, a las 9 h. 54 m., veo tres nidos de avión común en el pueblo de Montejo de la Vega de la Serrezuela.

El 12 de septiembre, a las 8 h. 23 m., veo muchos aviones comunes, que acuden a nidos, en Aldeanueva de la Serrezuela (Segovia) (cuadrícula 30TVL39).

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

Nuevos datos sobre llegadas y partidas, y sobre agrupaciones.- Año 2009.- El 4 de abril, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa aviones comunes entrando en los nidos, en la urbanización Prado Pinilla, de Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL67)

El 15 de abril, José Luis López-Pozuelo García observa algún avión común, y varias decenas de golondrinas comunes, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula4). (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 31).

El 9 de septiembre de 2009, a las 12 h. 53 m., cerca del embalse, José Luis López-Pozuelo García señala una docena de aviones comunes que cruzan del Montón de Trigo al barranco de la Alduela (cuadrícula 4). (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 31).

Año 2010.- El 19 de septiembre, en la Pedriza de Ligos (Soria, cuadrícula VL78), “*concentración espectacular de aviones comunes en las paredes del cortado, seguramente varios cientos, anterior a la migración*”. (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2011.- El 10 de septiembre, a las 10 h. 14 m., muchos aviones comunes (en torno a unos 300) en el monasterio de San Pedro de Arlanza; y aviones comunes cerca de la Cueva Azul, también en el valle de Arlanza (Burgos, cuadrícula VM65) (Fernando Román Sancho, Javier La Roca Carazo, Fernando Jiménez Raigón, Almudena Nogales Herrera, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Angelines López Fontanet, Montserrat Ortega Carralero, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

El 11 de septiembre, a las 9 h. 35 m., avión común en el pueblo de Montejo de la Vega; por la tarde, a las 18 h. 32 m., aviones comunes cerca de Aldeanueva del Campanario (Segovia; cuadrícula 30TVL47); y a las 18 h. 37 m., algún avión común, y golondrinas comunes, cerca de Aldeanueva del Campanario. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de septiembre, a las 8 h. 23 m., muchos aviones comunes, que acuden a nidos, en Aldeanueva de la Serrezuela (Segovia) (cuadrícula 30TVL39); y a las 11 h. 40 m., avión común en las hoces del Duratón (margen izquierda), cerca y al oeste de Sepúlveda (Segovia). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2012.- El 25 de marzo, llegan los aviones comunes 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).

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), y **N° 32** (págs. 14-15).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló 76 aviones comunes en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), 73 aviones comunes en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y 15 aviones comunes en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (164 aves en total), según figura en la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza**”, del año 2010 (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente, Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia, Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas; 2011, pág. 69).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos aviones comunes en 2009 (en agosto), y seis en 2010 (uno en agosto y cinco en septiembre).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 14 de junio de 2011, entre las 13 h. 43 m. y las 15 h. 18 m., en los páramos del término de Alcozar (Soria; cuadrícula 30TVM70), encontré un nido ocupado de bisbita campestre, con un adulto y cuatro huevos. El nido estaba en tierra, bajo una genista (*Genista scorpius*); medía 11 cm. de diámetro externo, y 8 cm. de diámetro interno.

El 8 de julio, entre las 7 h. 21 m. y las 7 h. 31 m., vi de nuevo el nido, en el que había cuatro pollos crecidos (aparentemente, a punto de dejar el nido). (Fotografiados; D. 8.128 a D. 8.135).

El 9 de julio de 2011, entre las 8 h. 8 m. y las 9 h. 8 m., vi bisbitas campestres, de los que al menos uno era joven, en la estepa norte del Refugio de Montejo, cerca del montón de piedras nº 3 (cuadrícula 1).

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], y Nº 32 [pág. 15].

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].

Nuevos datos sobre partidas.- El 9 de septiembre de 2011, a las 20 h. 0 m., un bisbita campestre en los páramos del sur de Segovia, cerca del bebedero descubierto y atendido y estudiado por Alfredo López Hernangómez. (Alfredo López Hernangómez y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Alfredo López alude a ello en la página 289 del siguiente y espléndido 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).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló un bisbita campestre en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y dos bisbitas campestres en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio), según figura en la **Memoria del Parque Natural** correspondiente a 2010 (pág. 69).

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

En el Refugio e inmediaciones, el total de registros que conocemos asciende a diecinueve. Uno de ellos se refiere a los tres últimos años:

19) El 21 de agosto de 2009, a las 10 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca anota el bisbita arbóreo “*en una chopera del río Riaza aguas abajo de Montejo*”. (Citado en la **Hoja Informativa** Nº 34, pág. 32).

En zonas cercanas de Segovia o Burgos, las últimas citas recibidas son las siguientes:

Año 2009.-

-- El 4 de abril, un bisbita arbóreo en la urbanización Prado Pinilla (Fresno de Cantespino, cuadrícula VL67). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 3 de mayo, un bisbita arbóreo anillado en Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

-- El 17 de agosto, a las 12 h. 15 m., Xavier Parra Cuenca señala un bisbita arbóreo en los huertos de Moral de Hornuez. (Citado en la **Hoja Informativa** Nº 34, pág. 32).

Año 2010.-

-- El 18 de abril, un bisbita arbóreo oído en Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57). (Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 16 de mayo, un bisbita arbóreo anillado en Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

-- El 13 de agosto, un bisbita arbóreo anillado en Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

-- El 15 y el 24 de agosto, Xavier Parra Cuenca observa bisbitas arbóreas “*con cierta frecuencia en el pinar*”.

-- El 20 de agosto, Xavier Parra Cuenca registra el bisbita arbóreo en la zona incendiada.

-- El 24 de agosto, a las 14 h. 30 m., Xavier Parra Cuenca ve un bisbita arbóreo “*en el río Riaza en Languilla*”. (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 32).

-- El 13 de noviembre, a las 11 h. 3 m., bisbita arbóreo en las charcas de Las Cristalinas, junto a Aranda de Duero (cuadrícula VM41). Está posado en una rama. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

Comentario.- Es la primera noticia de la especie en los censos de otoño. De hecho, es la primera cita que conocemos, para el mes de noviembre, en la comarca.

El registro más tardío anterior, que conocemos, se refiere a un bisbita arbóreo fotografiado por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), el 30 de septiembre de 2006. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 16).

En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2009; 371 pp.; págs. 211-212], la cita más tardía que aparece se refiere al mismo día 30 de septiembre de 2006 (un bisbita arbóreo observado en El Castro, Salas de los Infantes [cuadrícula VM75], por 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.; Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2006; 431 pp.; págs. 237-238], Fernando Román Sancho comenta que “*el paso postnupcial parece producirse durante el mes de septiembre*”.

José Luis Tellería, Benigno Asensio y Mario Díaz, en su libro “**Aves Ibéricas. II. Paseriformes**” [ed. J. M. Reyero; Madrid, 1999; 232 pp.; pág. 43], indican que “*el paso postnupcial se inicia a finales de agosto, con máximo en septiembre e individuos aislados aún en octubre e incluso en noviembre (...)*”.

Año 2011.-

El 16 de junio, a las 7 h. 6 m., un bisbita arbóreo en la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula 30TVL58) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre el 2 y el 9 de agosto, un bisbita arbóreo cerca del monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2) (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un bisbita arbóreo en mayo de 2009 y otro en mayo de 2010 (ambos en Sequera de Fresno, Segovia, cuadrícula VL57), y uno más en agosto de 2010 (en Fresno de Cantespino, Segovia, cuadrícula VL57).

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), y **N° 34** (pág. 32).

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

Nuevas citas en primavera.- No hemos conocido nuevos datos.

(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]).

Nota.- El 12 de noviembre de 2011, a las 17 h. 8 m., un bando de 20 bisbitas comunes, a la derecha del puesto frente a Las Torcas. (Paloma Fraguío Piñas).

El 13 de noviembre de 2011, a las 10 h. 46 m., 80 bisbitas por el camino de Montejo a Pardilla. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

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

En la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 33), se incluye una fotografía de bisbita común obtenida por Juan José Molina Pérez en el sabinar de Campillo de Aranda, el 6 de enero de 2009.

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

Nuevas observaciones:

El 19 de octubre de 2011, a las 14 h. 5 m., en la playa del embalse (margen derecha), junto al aparcamiento, "10 lavanderas blancas, en todos los plumajes, y con ellas un bisbita alpino joven". (José Luis López-Pozuelo García).

El 12 de noviembre de 2011, a las 14 h. 26 m., en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos), un bisbita alpino. (Javier Vitores Casado).

Las trece 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*]), y 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]). (Véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 18], **N° 28** [pág. 12], **N° 32** [págs. 17-18], y **N° 34** [págs. 33-34]).

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) y **N° 32** (pág. 18), y la antes indicada.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 1 de julio de 2011, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4), a las 20 h. 17 m., "una lavandera boyera macho adulto ceba a tres jóvenes en el primer sauce río arriba"; a las 21 h. 7 m., "más grupos de adultos con jóvenes de lavandera boyera"; a las 21 h. 37 m., "por los alrededores del puente hay varios grupos familiares de lavanderas boyeras, o pollos más o menos emancipados"; y a las 21 h. 53 m., "la mancha de carrizal que hay río abajo se convierte en dormitorio de decenas de lavanderas boyeras y alguna blanca". (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

El 2 de julio de 2011, cerca del puente de Alconadilla, a las 6 h. 37 m., "ya se ven bastantes lavanderas boyeras repartidas". (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

El 6 de julio de 2011, en la margen izquierda del embalse (entre la "ensenada del somormujo" y la chopera anterior, cuadrícula 4), entre las 16 h. 35 m. y las 18 h. 31 m., lavanderas boyeras adultas y jóvenes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de agosto de 2011, en el arroyo del Corral (cerca de Riaguas; cuadrícula 30TVL68), junto a una charca con agua, entre las 13 h. 33 m. y las 13 h. 37 m., al menos cuatro lavanderas boyeras; incluyendo dos aves adultas (macho y hembra), y algún joven. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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), y **N° 34** (págs. 34-35).

Nuevos datos sobre llegadas.- En 2011, José Luis López-Pozuelo García observa una lavandera boyera el 23 de marzo, a las 9 h. 19 m., junto al puente de Alconadilla.

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), y **N° 34** (pág. 35, Nota 2).

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

Nuevos datos de interés.- En 2010 (después del verano):

--- El 23 de octubre, a las 11 h. 15 m., tres lavanderas cascadeñas (dos adultos y un joven), cerca del puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 13 de noviembre, a las 9 h. 37 m., lavandera cascadeña oída, bajo Peña Cuervo. (Juan Prieto Martín).

Por la tarde (a partir de las 13 h. 45 m.), lavandera cascadeña en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

A las 15 h. 32 m., una lavandera cascadeña en el río, cerca de La Calderona. Está posada en una pequeña piedra que sobresale del agua, cerca de la orilla del río, “*moviendo la cola de la forma que es característica de esta especie*”. (Sergio Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

A las 16 h. 7 m., una lavandera cascadeña vista en el río, frente a Peña La Graja. (Fernando Jiménez Raigón y Patricia Molpeceres Guerra).

Por la tarde, lavandera cascadeña, frente a La Catedral (Jorge Manuel Hernández Núñez).

--- El 13-14 de noviembre, lavandera cascadeña en la zona de La Raya. (Antonio Sanz Carro).

--- El 14 de noviembre, a las 9 h. 12 m., una lavandera cascadeña, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

A las 9 h. 56 m., una lavandera cascadeña, en el barranco de Pardebueyes. (Julio César de Andrés Sanz).

Entre las 12 h. 50 m. y las 13 h. 30 m., se oye lavandera cascadeña, frente a Peña Portillo. (Juan Prieto Martín).

Por la mañana, lavandera cascadeña junto al río, en la zona de Covanegra. (Pablo Prieto Martín y Jesús Pancorbo Vicente).

En 2011:

--- Los días 1 y 2 de julio de 2011, la lavandera cascadeña fue citada en el XVI censo de nutria, de WWF España, según figura en:

WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

--- El 12 de noviembre de 2011, lavandera cascadeña, frente a Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

--- El 13 de noviembre de 2011, a las 9 h. 23 m., lavandera cascadeña en el río, bajo Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

Por la mañana, lavandera cascadeña, frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

Por la mañana, lavandera cascadeña, frente a Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

A las 9 h. 55 m., lavandera cascadeña en el río, junto al puente bajo la presa (José Luis López-Pozuelo García).

En enero de 2012:

--- Luis Sitges Aparicio incluye en su blog ("*Birdingtrekkingandnature*") una bonita fotografía de una lavandera cascadeña que obtuvo en el Refugio de Montejo, el 25 de enero de 2012.

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.

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



Lavandera blanca en el río Aguijesejo, a su paso por Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de marzo de 2012.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 18 de julio de 2011, a las 19 h. 34 m., junto al río Rianza (cerca de Milagros, bajo el puente de la autovía; cuadrícula 1), dos lavanderas blancas jóvenes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de agosto de 2011, a las 18 h. 50 m., en las Fuentes Viejas (barranco de Valdespino, Castillejo de Robledo, Soria; cuadrícula 2), lavanderas blancas hembras o jóvenes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de noviembre de 2011, a las 8 h. 43 m., lavandera blanca sobre la presa; y a las 9 h. 33 m., dos lavanderas blancas (un adulto en plumaje de invierno, y un joven), sobre el tejado de la central de la presa. (José Luis López-Pozuelo García).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 13 de noviembre de 2010, entre las 9 h. 14 m. y las 11 h. 3 m., 6 lavanderas blancas en las charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El mismo día, a las 10 h. 32 m., en la margen derecha del embalse, antes de la playa de las Hazas, 12 lavanderas blancas. (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas).

El 14 de noviembre de 2010, a las 14 h. 0 m. ap., cerca de Cedillo de la Torre, un bando de unas 15 lavanderas blancas. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 19 de octubre de 2011, a las 14 h. 5 m., en la playa del embalse (margen derecha), junto al aparcamiento, “10 lavanderas blancas, en todos los plumajes, y con ellas un bisbita alpino joven”. (José Luis López-Pozuelo García).

El 12 de noviembre de 2011, a las 14 h. 26 m., unas 35 lavanderas blancas en las charcas burgalesas de Berlangas de Roa (Javier Vitores Casado); y por la tarde, un bando de 15 a 20 lavanderas blancas, frente a Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 13 de noviembre de 2011, por la mañana, seis lavanderas blanca en el embalse, frente a Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Fernando Ávila Vico).

(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], y **N° 34** [págs. 37, 39]).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló una lavandera blanca en 2010 (entre los días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

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), y **N° 34** (págs. 37-38), pueden añadirse algunas curiosidades.

Puede añadirse que el 2 de octubre de 2010, en el embalse de Arauzo de Salce (Burgos), vimos un ánade azulón leucístico. Alfredo López realizó un interesante dibujo del mismo en su informe. (Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una fotografía, obtenida por F. Rico, de un pinzón vulgar (*Fringilla coelebs*) “*con un plumaje totalmente anómalo de color blanco (leucístico al 100 %)*”, observado en la sierra de Salinas (Yecla, Murcia) entre el 5 y el 19 de marzo de 2010 (por A.Ortuño, J. M. López, J. Ramos y F. Rico), aparece en:

--- Lara Soler, C. (2010). **El observatorio de la naturaleza. Recopilación de citas de especial interés en el término municipal de Yecla por miembros y colaboradores de A.N.I.D.A.** *Athene*, 20: 11-14. (Pág. 12).

Por otra parte, en el programa “Operación rescate”, de la serie canadiense de “El Hombre y la Tierra”, emitido de nuevo en “La 2” (TVE), para toda España, el lunes 3 de enero de 2011, aparece un ejemplar adulto parcialmente albino de pigargo americano (*Haliaeetus leucocephalus*), en Alaska, cerca del parque nacional Kluane.

Una noticia, con fotografía, sobre un arao común (*Uria aalge*) de plumaje albino aparece en:
--- Álvarez Usategui, C. (2011). **Un arao albino en el norte de Noruega.** *Quercus*, 300: 13.

Una fotografía de un ejemplar de cogujada común (*Galerida cristata*) con plumaje blanco, esquizoicoico, obtenida por Nicolás Gallego Rojas en Vilanoño (Burgos) el 19 de febrero de 2011, puede verse en: www.avesdeburgos.com/anuario.htm.

Una observación de un macho de mirlo capiblanco (*Turdus torquatus*) con albinismo parcial (“una pluma blanca de la cola y varias salteadas por la cabeza”), muy bien observado en el cañón del Botijas (norte de Segovia) el 5 de marzo de 2011, por Federico Roviralta Peña y Carlos Domínguez Gonzalo, aparece en el capítulo sobre esta especie.

Sobre el albinismo (parcial) de pollos de alimoche, pueden verse todos los casos conocidos en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 153, apartado 3.5.c), y en las **Hojas Informativas** N° 31 (pág. 65, apartado 10.7) y N° 33 (pág. 88, apartado 10.7).

En concreto, tales datos se refieren a los días 9 de agosto de 1981 (nido N° A-R.; es el caso más llamativo), 30 de julio de 1990 (nido N° B-S-i.), 12 de agosto de 1994 (nido N° E-P.P.), 30 de julio de 1996 (nido N° C-Vald.), 18 de julio de 2006 (nido N° D-L.R.), y 31 de julio de 2008 (nido N° C-L.P.).

En el primer caso indicado, uno de los pollos era casi albino y contrastaba fuertemente con su hermano.

Un nuevo caso, referido al Parque Natural de las Bárdenas Reales (Navarra), aparece en:

--- Cortés-Avizanda, A.; Ceballos, O.; Urmeneta, A.; y Donázar Sancho, J. A. (2010). **First case of Albinism in Egyptian Vultures.** *Journal of Raptor Research*, 44 (4): 328-330.

Sorprendentes fotografías, obtenidas por Cysty Massay, de dos buitres torgos u orejudos (*Torgos tracheliotus*) con gran parte del plumaje blanco, en el Serengeti (Tanzania), se publican en el N° 60 de *Vulture News* (junio de 2011, páginas 13 y 31); junto con el siguiente e interesante artículo, en el que se discute el fenómeno:

--- Van Grouw, H. (2011). **Lappet-faced Vultures with white feathers.** *Vulture News*, 60: 13-14.

Por otra parte, una nueva publicación en que aparece y se comenta la foto de un buitre leonado (*Gyps fulvus*) albino, obtenida en Los Fayos (Zaragoza) el 4 de agosto de 2006, por Félix Herrero Lozano y Daniel Beltrán, Agentes para la Protección de la Naturaleza del Gobierno de Aragón, que fue citada en las **Hojas Informativas** N° 30 (pág. 17) y N° 32 (pág. 22), es la siguiente:

--- Herrero, F.; Beltrán, D.; y Camiña, Á. (2011). **An albino Griffon Vulture *Gyps fulvus* in Spain.** *Vulture News*, 61: 33-34.

El 19 de febrero de 2012, Héctor Miguel Antequera obtiene varias fotografías de una urraca blanca en Riaza (Segovia) (avenida de Madrid). (Pueden verse fotos en el capítulo sobre esta especie).

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.

Observaciones de la lavandera blanca enlutada.- La cita de una lavandera blanca enlutada (fotografiada), alimentándose en el césped entre un grupo de 20 lavanderas blancas comunes, el 20 de febrero de 2010, en Grajera (Segovia), en el campo de golf de Las Llanás, debida a Fernando Ávila Vico, y publicada (con una fotografía) en la **Hoja Informativa** N° 34 (pág. 38), ha aparecido también en:

--- Ávila Vico, F. (2010). **Lavandera blanca *Motacilla alba*.** *Noticiero Ornitológico. Ardeola*, 57 (2), XII-2010, pág. 542.

Las observaciones anteriores 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), y **N° 34** (págs. 38-39). En las cuatro 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).

Notas.- 1) Observación curiosa: el 16 de mayo de 2011, a las 12 h. 33 m., en La Hocecilla, una lavandera blanca en el nido (vacío) N° 7 de buitres leonados, y en la repisa junto al nido. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) Nuevas observaciones de lavandera blanca en el comedero de buitres del Refugio de Montejo:

--- El 13 de noviembre de 2011, a las 9 h. 12 m., tres lavanderas blancas, y un petirrojo, todos entre la carroña, en el comedero de buitres. (Antonio Ruiz Heredia).

--- El 19 de diciembre de 2011, a las 9 h. 16 m., una lavandera blanca en el comedero de buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de febrero de 2012, a las 13 h. 59 m., una lavandera blanca en el comedero de buitres, durante un festín. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Pueden verse datos sobre observaciones anteriores de lavandera blanca, en el comedero de buitres, en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 59], **N° 26** [pág. 20], **N° 28** [pág. 14], y **N° 34** [pág. 39]).

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

Hemos conocido 27 citas de la especie en la historia del Refugio, pero sólo cuatro de ellas después de 1991 (una en 2004, una en 2006, una en 2007, y una en 2010). 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).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.- El 1 de junio, a las 18 h. 20 m., en La Carceleja, junto a la fuente (cuadrícula 4), un viejo nido de chochín, que fue ocupado en 1997 (véanse las **Hojas Informativas N° 23**, pág. 34, y **N° 26**, pág. 23). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de junio, a las 13 h. 39 m., en la cueva del barranco lateral de la margen derecha del Reguerillo (cuadrícula 4), un viejo nido de colirrojo tizón (véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 43) tiene musgo, y ha podido ser utilizado por otro pájaro (¿chochín?). El nido mide 11 cm. de diámetro externo, y 8 cm. de diámetro interno.

El mismo día, a las 17 h. 51 m., en la parte final de la margen izquierda del Reguero Bañuelos (cuadrícula 3), en un agujero, hay un nido que parece vacío, con musgo, de ¿chochín? (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres chochines en 2009 (dos en junio y uno en julio), y uno en 2010 (en julio).

Observación curiosa.- El 5 de agosto de 2011, un chochín tomando un baño de Sol, con las alas abiertas, junto a un camino, cerca del monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

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

Ha habido seis nuevas citas (dos de ellas, en zonas cercanas):

El 5 de diciembre de 2009, dos acentores comunes comiendo en el suelo de un jardín, en la urbanización Prado Pinilla (Fresno de Cantespino, Segovia; cuadrícula VL57).

El 13 de noviembre de 2010, entre las 9 h. 14 m. y las 11 h. 3 m., acentor común en las charcas de Berlangas de Roa. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

También el 13 de noviembre de 2010, por la tarde, acentor común, frente a La Catedral. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

El mismo día 13 de noviembre de 2010, a las 17 h. 40 m., acentor común oído, frente a Peña de la Zorra. (Sergio Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

El 12 de noviembre de 2011, a las 17 h. 30 m., acentor común picotea entre los buitres de la repisa grande de Peña Inclinada (P.D.I.) (la repisa de los nidos N° 7 y N° 4). (José Luis López-Pozuelo García).

El 13 de noviembre de 2011, por la mañana, dos acentores comunes, frente a Peña de la Zorra (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas); y acentor común, frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

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

Nueva observación:

--- El 27 de noviembre de 2010, a las 17 h. 35 m., unos siete acentores alpinos, “*en ladera a la izquierda de la carretera de bajada a pie de presa*”. (Antonio Sanz Carro).

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), y **N° 32** (pág. 25).

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).

152.- *ALZACOLA (ROJIZO) (*Cercotrichas [Erythropgia] 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).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2011, destacaremos:

--- El 15/16 de julio, dos petirrojos jóvenes del año, y un adulto, en el puente de Montejo (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- El 26 de julio, a las 21 h. 39 m., un petirrojo joven del año, en el camino, junto a la chopera del valle antes del Tercer Valle (valle alto de Valdecasuar, cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 30 de julio, a las 18 h. 33 m., un petirrojo joven del año, en Carrascosa de la Sierra (Soria). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco petirrojos en 2009 (uno en marzo y cuatro en octubre), dos en 2010 (uno en enero y uno en agosto), y seis en 2011 (los seis en julio).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 27 petirrojos en 2009 (cuatro en abril, tres en mayo, diez en junio, y diez en julio), y 18 en 2010 (seis en febrero, uno en abril, tres en mayo, cinco en junio, y tres en julio).

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

Notas.- 1) En la noche del 5 al 6 de junio de 2010, entre las 1 h. 25 m. y las 2 h. 23 m., oídos al menos cinco machos cantores de ruiseñor común, entre el viaducto y el poblado del embalse. El mismo día 6, oídos otros machos cantores cerca de la cola del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 4 al 5 de junio de 2011, entre las 0 h. 40 m. y las 2 h. 34 m., oídos al menos nueve machos cantores de ruiseñor común, entre V.D.I. y P.D.I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) Una espléndida fotografía de un ruiseñor común, obtenida por Javier Vitores Casado, figura en un **Calendario** para 2012, elaborado por Gráficas de la Ribera, en Aranda de Duero (Burgos).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló un ruiseñor común en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y un ruiseñor común en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco ruiseñores comunes en 2009 (uno en abril, dos en junio, y dos en julio), y seis en 2010 (uno en abril, tres en mayo, y dos en julio).

Nuevos datos sobre llegadas.- En 2010, Jorge Andrés Remacha Lorenzo señala el primer ruiseñor común el 18 de abril, en el río Riaguas, cerca de Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57); y José Luis López-Pozuelo García oye ruiseñor común el 21 de abril, junto al embalse de Linares.

155.- ***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).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2010, a los datos publicados en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 43), puede añadirse un nido de colirrojo tizón visto en la margen derecha del barranco de Valdebejón (el 15 de noviembre; Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En 2011, Juan José Molina Pérez encontró, el 9 de junio, un nido ocupado de colirrojo tizón en Milagros (Burgos; cuadrícula 1).

José Antonio Benito Martín informa sobre un nido ocupado de colirrojo tizón en Villaverde de Montejo (Segovia; cuadrícula 3).

Francisco Javier Gadea Castro informa sobre un nido ocupado de colirrojo tizón en Maderuelo (Segovia; cuadrícula 4).

Carlos García Pérez informa sobre un nido ocupado de colirrojo tizón en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39). Nos lo enseña, a Cándido Calleja Tristán y a mí, el 4 de julio. El nido, ya vacío,

está en un neumático colgado en la pared. A las 9 h. 51 m., vemos un colirrojo tizón hembra con ceba, y un pollo volandero fuera del nido.

Pedro Rodríguez Panizo observa, el 2 de agosto, colirrojo tizón adulto, con joven volandero, junto al monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2).

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa un joven volandero de colirrojo tizón en Fuentenebro (el 4 de julio, a las 9 h. 51 m., cerca de un nido y de una hembra adulta con ceba, como antes se indicó), en El Caramelón o Presa Después Derecha (el 21 de julio, a las 8 h. 20 m., no lejos de una hembra adulta), en la roca antes de El Campanario (el 22 de julio, a las 9 h. 45 m.), en lo alto de la parte final de V.A.D. (el 22 de julio, a las 18 h. 57 m.), y en el cañón del río Pedro (margen izquierda, justo antes del puente entre Torraño y Torremocha de Ayllón; provincia de Soria, cuadrícula 30TVL68) (el 28 de julio, a las 15 h. 43 m.).

Además, en 2011, vi nidos vacíos (o restos de los mismos) de colirrojo tizón (o de posible colirrojo tizón) en la margen derecha del Reguerillo del Boquerón (dos, el 9 de junio), en Fuentenebro (el 4 de julio; citado antes), y en la cueva baja del barranco de Valtejo (el 23 de julio; se indican medidas en la tabla, más adelante; había también restos de un segundo nido).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un colirrojo tizón en octubre de 2009.

Notas.- 1) Observación curiosa: el 14 de agosto de 2011, a las 18 h. 58 m., en Peñalba, un colirrojo tizón junto al pollo (único) de alimoche del nido N° D, que no vuela aún. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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).

2) A continuación, se indican las medidas aproximadas, en centímetros, de 22 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*
Media.- 14'05	Media.- 7'65	Media.- 8'33			

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

157.- COLIRROJO REAL (*Phoenicurus phoenicurus*)

Observaciones posteriores a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 44-45):

--- El 1 de septiembre de 2011, un colirrojo real macho, “*precioso*”, en Ayllón (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

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

Notas.- 1) El colirrojo real aparece como “*Vulnerable*” en el nuevo **Catálogo Español de Especies Amenazadas**, publicado el 23-2-2011 (“*Aves y Naturaleza*” N° 6, SEO-BirdLife, primavera de 2011, pág. 37).

2) En los páramos del sur de Segovia, Alfredo López Hernangómez observa un colirrojo real (“*un macho en plumaje otoñal o eclipsado*”), el 12 de octubre de 2010. Se trata de una especie que el referido ornitólogo no había registrado antes allí. Lo califica de “*impresionante, raro, escaso, bonito...*” (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 45, Nota 3).

La observación anterior está recogida en:

--- 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).

En el mismo trabajo, se alude a la observación, realizada por Antonio Cavadas Sanz en octubre de 2009, de un colirrojo real en una zona cercana, también de Segovia (pág. 188).

158.- TARABILLA NORTEÑA (*Saxicola rubetra*)

Nuevas observaciones, en las hoces o en zonas próximas:

Anexo para 2009-2010.- A las citas recogidas en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 45), puede añadirse:

S/n) El 25 de abril de 2009, una tarabilla norteña anillada, en Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Año 2011.-

S/n) El 31 de agosto, una tarabilla norteña, en la zona de la laguna del pueblo de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

41) El 11 de septiembre, a las 10 h. 23 m., una tarabilla norteña, en el camino de Montejo a Milagros (en el término de Montejo de la Vega, cerca de la curva del río posterior a los barrancos del oeste; cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una tarabilla norteña el 25 de abril de 2009.

Jorge Remacha anilló la especie en el río Riaguas los días 9 de mayo de 1999 (tres ejemplares), 12 de septiembre de 1999, 2 de mayo de 2000 (dos aves, macho y hembra; fot.), 28 de abril de 2001, 27 de abril de 2003, 25 de mayo de 2003 (dos aves), y 25 de abril de 2009. Añade que la tarabilla norteña: “*mantenía una pequeña población reproductora en la zona, pero en los últimos años no las suelo ver.*”

El total de citas anotadas (sin contar las de zonas próximas) es de 41, repartidas entre los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (1), agosto (8), septiembre (20), 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), y **N° 34** (págs. 45-46); 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 colindantes), Alfredo López Hernangómez registra distintas observaciones en el mes de septiembre (entre 2005 y 2009), siempre con “*librea tipo hembra*”, y ninguna en primavera. Más datos y comentarios aparecen en el siguiente e interesante trabajo:

--- López Hernangómez, A. (2009). **Breve apunte sobre el paso migratorio postnupcial de la Tarabilla Norteña (*Saxicola rubetra*) en cultivos cerealistas del sur de Segovia, 2009**. Informe inédito. 4 págs. (Con fotografías del autor).

Una nueva e interesante información sobre la tarabilla norteña en otras zonas de la provincia, en la que también se mencionan observaciones en la zona del Refugio (citando las Hojas Informativas) y en el sur de Burgos, aparece en el siguiente e interesante trabajo:

--- López Hernangómez, A. (2011). **Información adicional recopilada en la temporada de 2010, sobre el paso migratorio de la tarabilla norteña (*Saxicola rubetra*) en el paisaje agrícola de la localidad de Valseca (Segovia), 2010**. Trabajo inédito. 3 págs.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.- El 8 de mayo, entre las 17 h. 6 m. y las 17 h. 15 m., una pareja de tarabillas comunes, macho y hembra, en el barranco del Boquerón (cuadrícula 4); y a las 18 h. 32 m., una tarabilla común macho, y se oye otra tarabilla, junto a la salida sur del túnel del sur (cuadrícula 4).

El 14 de junio, a las 13 h. 26 m., una tarabilla común hembra con ceba en el pico, que reclama, cerca de una tarabilla común macho, en los páramos de Alcozar (zona del N° 2, provincia de Soria, cuadrícula 30TVM70).

El 22 de julio, a las 11 h. 57 m., una tarabilla común joven, entre el túnel al sur del viaducto y el túnel chico (cuadrícula 4).

El 14 de agosto, a las 12 h. 1 m., una tarabilla común joven, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4).

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

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).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló dos tarabillas comunes en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una tarabilla común en mayo de 2010.



Tarabilla común macho. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 29 de abril de 2006. Páramo norte de Milagros, Burgos.)

Nota.- Una bonita fotografía de una tarabilla común macho, obtenida por Javier Vitores Casado, en el páramo norte de Milagros (Burgos), el 29 de abril de 2006, figura en un calendario para 2011 publicado por Gráficas de la Ribera, en Aranda de Duero. Puede verse la foto en esta página.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2011.-

- El 9 de junio, a las 15 h. 54 m., dos collalbas grises, un macho y una hembra o joven, en la zona de La Pililla (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 2 de julio, a las 8 h. 14 m., un joven de collalba gris, en los restos de un muro, en la ladera de la margen izquierda del valle del río Riaza, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).
- El 6 de julio, a las 10 h. 18 m., dos collalbas grises jóvenes, en un chozo al norte del embalse, no lejos de la antigua C-114; y a las 10 h. 50 m., una collalba gris joven, en un chozo cercano al anterior (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 9 de julio, a las 8 h. 9 m., collalbas grises hembra y joven, en la estepa norte del Refugio de Montejo, en el montón de piedras Nº 3 (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 11 de julio, a las 7 h. 20 m., dos collalbas grises, macho y hembra, en la estepa norte del Refugio de Montejo, en el montón de piedras Nº 3 (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 20 de julio, a las 15 h. 53 m., un joven volandero de collalba gris, cerca de un macho adulto que reclama, en lo alto de la curva de Peña Portillo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 21 de julio, a las 17 h. 1 m., dos collalbas grises, una de ellas hembra, en los páramos del nordeste, cerca de la carretera de la coronación; y entre las 18 h. 10 m. y las 18 h. 11 m., dos collalbas grises, un macho de la fase pálida y una hembra, en lo alto de la margen derecha del barranco D.E.L.C. (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 15 de agosto, entre las 18 h. 8 m. y las 18 h. 10 m., dos collalbas grises, macho y hembra, en los páramos cerca del barranco de Valdespino (Castillejo de Robledo, Soria; cuadrícula 30TVL69). (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.- En **2011**.- El 9 de septiembre, a las 9 h. 40 m., alguna collalba gris junto al puente de Alconadilla. (José Luis López-Pozuelo García).

El mismo día 9 de septiembre, una collalba gris hembra en los páramos del sur de Segovia. (Alfredo López Hernangómez y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de septiembre, a las 10 h. 20 m., una collalba gris entre Montejo y Milagros, después de los barrancos (cuadrícula 1); a las 18 h. 43 m., una collalba gris cerca de Riahuelas (cuadrícula VL58); a las 18 h. 49 m., una collalba gris cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro; y a las 18 h. 55 m., una collalba gris cerca de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de septiembre, entre las 11 h. 55 m. y las 12 h. 7 m., un total de tres collalbas grises distintas, incluyendo dos hembras, cerca de Villar de Sobrepeña (Segovia). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de septiembre, a las 17 h. ap., dos collalbas grises al suroeste del Refugio de Montejo, no lejos del Reguero de la Guijarra. (Javier Alcalde Cuña y Diana Teresa Argüello Díaz).

El 30 de octubre, a las 9 h. 33 m. y a las 12 h. 3 m., sendas collalbas junto a la antigua C-114, en distintos sitios de la margen derecha del embalse (cuadrícula 4); y a las 16 h. 3 m., una collalba gris hembra en la estepa cerealista del norte del Refugio, al este de las tres sabinas (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de noviembre, a las 17 h. 0 m., collalba gris en la ladera de Peña Rubia vuelta. (Antonio Sanz Carro y Teresa de Miguel Bes).

Comentario.- Las citas anteriores de collalba gris, en los censos de otoño, corresponden a **1989**, **1990**, **1993**, **1996**, **2002**, **2005**, **2006**, y **2009**. 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), y **N° 34** (págs. 47-48). Véanse también la **Hoja Informativa N° 28**, págs. 21-22, y los **Informes finales** de los censos de otoño indicados.

Llegadas.- En **2010**, Juan Luis Galindo Estévez observa la primera collalba gris el 2 de abril, en las afueras de Corral de Ayllón (Segovia; cuadrícula VL68).

Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilla una collalba gris el 18 de abril, en Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57).

Por otra parte, José Luis López-Pozuelo García observa una collalba gris el 21 de abril, cantando en la barandilla del puente de Alconadilla. (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 48).

En **2011**, Alfredo López Hernangómez observa collalbas grises, el 31 de marzo, en los páramos del sur segoviano, según aparece en la página 210 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).

José Luis López-Pozuelo García observa alguna collalba gris el 27 de abril, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4).

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

Nota.- El 23 de agosto de 2011, **23** collalbas grises, en el páramo entre Castillejo de Robledo y Aldealengua de Santa María (cuadrícula VL69). (Juan Luis Galindo Estévez).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló dos collalbas grises en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y una collalba gris en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una collalba gris el 18 de abril de 2010.

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



Collalba rubia macho de la forma gorgiblanca pálida. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. Vega de El Casuar. 10 de junio de 2011).

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 104 observaciones de machos registradas por Fidel José Fernández durante los trece últimos años (1999-2011), en el Refugio e inmediaciones, 61 (el 58'65 %) correspondían a la forma gorginegra y 43 ap. a la forma gorgiblanca; y al menos 79 (44+35) eran también de fase pálida. Curiosamente, en 2006 predominaron las observaciones de la fase gorgiblanca (11 de 18); pero no así en 2007 (5 de 13), ni en 2008 (2 de 9), ni en 2009 (4 de 9), ni en 2010 (2 de 4), ni en 2011 (5 de 12).

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 2011.- El 5 de junio, a las 17 h. 15 m., una collalba rubia hembra o joven, cerca del caserón de P.D.D. (cuadrícula 4); y entre las 20 h. 2 m. y las 20 h. 26 m., dos collalbas rubias (un macho adulto de la forma gorgiblanca pálida, y una hembra), que reclaman mucho mientras se oye alguna collalba rubia más, y sin duda crían por la zona, cerca de Peñalba (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de junio, entre las 8 h. 23 m. y las 8 h. 51 m., una collalba rubia macho de la forma gorginegra, con ceba en el pico, cerca de La Murcielaguera; y a las 12 h. 57 m., una hembra cerca de allí (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de junio, entre las 19 h. 0 m. y las 19 h. 2 m., dos collalbas rubias, una hembra y un joven, muy próximos entre sí (también, en la misma mata seca), en el reguero lateral de la margen derecha del Reguero Bañuelos (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 14 de junio, a las 15 h. 28 m., una collalba rubia, posiblemente con ceba en el pico, en el páramo de Alcozar (en la zona del N° 2; provincia de Soria, cuadrícula 30TVL70). (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; y **N° 32**, págs. 34-35).

Nuevos datos sobre llegadas.- El 31 de marzo de 2011, Alfredo López Hernangómez observa una collalba rubia (un macho gorgiblanco), en los páramos del sur segoviano, según aparece en la página 210 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).

Notas.- 1) 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. 435), Sergi Herrando Vila comenta de la especie: “*Aunque la escasez de datos cuantitativos dificulta la evaluación de la tendencia poblacional, los datos disponibles sugieren una regresión en los últimos decenios, por lo menos en algunas zonas de su área de distribución.*” Y añade que la collalba rubia “*parece estar en regresión en Segovia (E. Casaux, com. pers.)*”.

En el mencionado Atlas, y también en el “**Libro Rojo de las Aves de España**” (editado por A. Madroño, C. González y J. C. Atienza; Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife; Madrid, 2004; 452 pp.; págs. 329-332), la collalba rubia se considera como una especie “**casí amenazada**”, y se justifica esta categoría de amenaza. En el mencionado Libro Rojo, Sergi Herrando, José Antonio Díaz Caballero, Francisco Suárez y José Antonio Hódar señalan asimismo: “*Los datos disponibles sugieren que la población española representa una fracción destacada de la población mundial de la Collalba Rubia, por lo que su estado de conservación es especialmente relevante para la especie en su conjunto.*” Además, se indica “*una disminución en todos los países europeos que, junto con España, comparten la presencia de la subespecie occidental*”. Y se añade: “*Especial atención merecerían todas aquellas medidas que estuvieran encaminadas a la conservación y adecuado manejo de los hábitats de la especie: terrenos accidentados y secos con escasa cobertura herbácea y matorrales espaciados, zonas esteparias, cultivos leñosos de secano, etc. Asimismo, la Collalba Rubia se beneficiaría notablemente de la creación de una REP [Red de Espacios Protegidos] que incorporase estos hábitats, no siempre suficientemente valorados por la sociedad y, en consecuencia, por las administraciones públicas.*”

2) Alfredo López Hernangómez, en su interesante informe “**Lista completa de las aves inventariadas en la localidad de Valseca (Segovia), 2009**”, indica que la collalba rubia es allí “*muy escasa*”, “*y en alarmate retroceso*”.

En otros páramos del sur segoviano, Alfredo López Hernangómez indica “*la aparente y extrema escasez de la lucidísima collalba rubia por estas lastras*”, en la página 230 del siguiente trabajo, con interesantes informaciones y fotografías sobre la especie:

--- 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).

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

Nuevas observaciones.- Año 2010.- Se incluyen a continuación las citas aparecidas en la **Hoja Informativa Nº 34** (pág. 52), y se añaden otras posteriores.-

Cerca de La Catedral (S. D.): Una probable collalba negra el 24 de mayo, a las 12 h. 12 m. y antes, en el puesto donde se miran Los Poyales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase lo anotado sobre La Catedral en la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 51, segundo párrafo).

Bajo Peña Fueros (parte final, zona del puente): Una collalba negra el 25 de junio. (Elena Padorno, durante el XV censo de nutria de WWF España). (Primera observación que conocemos, de la especie en este lugar).

Bajo Peña de la Zorra: Una collalba negra macho, bien observada, el 9 de junio, a las 11 h. 53 m., junto al chozo bajo el camino, en el paraje tradicional. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Una collalba negra el 13 de noviembre, a las 17 h. 35 m., en el viejo corral situado al pie de la peña. Lega y se posa en el muro de la derecha, según se mira la peña. Se la ve bien con el telescopio. Después, se va hacia la pared del fondo. (Sergio Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

En El Carrascal.- Una collalba negra el 18 de agosto (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio).

(Véase lo anotado sobre El Carrascal en la **Hoja Informativa Nº 30**, pág. 27.)

En Peña Portillo.- Una collalba negra el 14 de noviembre, a las 9 h. 2 m. (Félix Martínez Olivas).

En Peña Rubia.- Una collalba negra el 13 de noviembre, a las 17 h. 35 m., posada en la parte izquierda de la peña. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

En el barranco de Valdebejón.- Una collalba negra oída el 15 de noviembre, a las 12 h. 41 m. (Pedro Rodríguez Panizo, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra). (Primera noticia que conocemos, de la especie en este barranco).

En la zona de Milagros (Burgos) (datos publicados en www.avesdeburgos.com).- Una pareja de collalbas negras el 1 de abril (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho). En la citada página web se incluye una fotografía de una de las collalbas, obtenida por Alfonso Antón.

Año 2011.-

En V.A.D. (Beticuerpo).- El 24 de mayo, a las 19 h. 47 m., en la zona del viejo nido de buitre leonado Nº 32 (a menos altura que el nido), una collalba negra, al parecer macho, no anillada, en un agujero (amplio) del cortado. Se la ve perfectamente y durante un rato, con los prismáticos y con el telescopio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Sólo conocíamos tres citas anteriores de la collalba negra en V.A.D., del mismo autor, y correspondientes a los días 29 de mayo de 2007, 6 de mayo de 2009, y 27 de mayo de 2009. (Véanse las **Hojas Informativas N° 32**, pág. 37, y **N° 34**, pág. 51)].

En Peña de la Zorra (o bajo la peña).- El 16 de mayo, a las 14 h. 53 m., una collalba negra en el cortado, a la izquierda del viejo nido N° I del halcón; y a las 16 h. 17 m., la collalba negra, que se posa en la roca sobre el N° I. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de noviembre, a las 15 h. 35 m., seis collalbas negras “*se persiguen bajo las rocas grandes y los majanos*”, bajo Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 13 de noviembre, a las 9 h.- 0 m., cinco collalbas negras, en Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

En Peña Grillo.- El 11 de junio, a las 13 h. 34 m., una collalba negra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En Peña Portillo.- El 22 de febrero, a las 18 h. 27 m., una collalba negra y un roquero solitario cerca del viejo nido N° X del búho real. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de junio, a las 10 h. 21 m., en Peña Portillo 2ª (Saturnina), una collalba negra, muy bien vista, cerca de un buitre leonado echado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En Peña Rubia.- El 11 de noviembre, a las 17 h. 0 m., dos collalbas negras en la ladera de Peña Rubia vuelta. (Antonio Sanz Carro y Teresa de Miguel Bes).

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*” (Víctor 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 Martin 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), y N° 34 (págs. 50-54).

Véanse también las **Hoja Informativa** 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, y 2011.**

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), **2008** (cuatro o cinco aves, posiblemente cinco), y **2010** (cuatro aves, una de ellas sólo oída).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.- El 8 de mayo, entre las 8 h. 58 m. y las 9 h. 3 m., en el barranco del Boquerón (cuadrícula 4), junto a la vía del tren, un roquero rojo macho, que canta. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 25 de mayo, a las 10 h. 37 m., en lo alto de la margen derecha del cañón del Riaza, frente a Los Poyales (cuadrícula 4), se oye el canto del roquero rojo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de junio, a las 8 h. 2 m., en Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina), en la cueva inferior (la cueva que contiene los restos de un viejísimo nido de buitre leonado, anterior a la creación del Refugio), un roquero rojo macho va del techo a la base de la cueva. Tal vez críe por allí (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(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], y N° 34 [págs. 54-55]).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2011 (registros de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo):

El 23 de mayo, en Peña de la Zorra (cuadrícula 1), a las 7 h. 43 m., un roquero solitario macho sobre el nido N° I del halcón (con un pollo); y a las 8 h. 27 m., un roquero solitario hembra encima del N° I (donde están un halcón adulto y el pollo).

El 31 de mayo, a las 13 h. 35 m., un roquero solitario macho en vuelo de canto, en la primera parte de Los Poyales (S.I.1^a) (cuadrícula 4).

El 9 de junio, en la margen izquierda de la 2ª bifurcación del Reguerillo del Boquerón (cuadrícula 4), un roquero solitario macho a las 8 h. 1 m. y a las 12 h. 27 m., y una hembra muy cerca de allí a las 12 h. 32 m.

El 11 de junio, a las 19 h. 15 m., en la parte final del Reguero Bañuelos (entre las cuadrículas 1 y 3), un roquero solitario en vuelo de canto.

El 22 de julio, a las 11 h. 53 m., en la salida sur del túnel al sur del viaducto (cuadrícula 4), un roquero solitario joven.

En 2011 (en zonas cercanas de Soria):

El 1 de mayo, un roquero solitario macho en plumaje nupcial, en la Pedriza de Ligos (cuadrícula VL78). (Juan Luis Galindo Estévez).

Notas.- 1) 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.; págs. 264-265], José Luis Lobo Cueva y David González Ortega comentan la escasez del roquero solitario en la provincia, y aportan nuevos datos sobre las pocas zonas con reproducción confirmada (una de ellas, la “*comarca del Riaza*”). Se incluye una nueva cita en el término de Fuentenebro (cuadrícula VL39), correspondiente a un ave observada el 7 de mayo de 2000 por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla.

José Luis Lobo y David González añaden: “*No disponemos de ninguna cita para el periodo invernal, por lo que podría desaparecer de sus territorios de cría en los meses de peor climatología. Según las citas recogidas, llegaría a sus territorios de cría a mediados de abril y los abandonaría a mediados de septiembre.*”

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.; págs. 228-229], aparece la observación de un roquero solitario macho en El Risco de Fuentenebro (cuadrícula VL39), realizada el 12 de abril de 2008 (por Fernando Román Sancho, Javier La Roca Carazo, y Luis Miguel Ansola Aristondo); y se indica que es la primera observación de ese año en la provincia. Para el año anterior (2007), se señala la primera observación de la especie el 14 de abril (una pareja registrada en Carazo, cuadrícula VM64, por Fernando Román Sancho y Luis Miguel Ansola Aristondo).

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).

Por otra parte, en Peña Lara (Quintanilla de las Viñas, Burgos; cuadrícula VM66) se vio un roquero solitario macho el 5 de febrero de 2011, por Alfonso Antón, según figura en el *Anuario Ornitológico de Burgos* (www.avesdeburgos.com).

2) Observaciones recientes en zonas cercanas de Soria:

En la zona del arroyo de Montejo (cerca de Noviales, cuadrícula VI77), un roquero solitario el 28 de marzo de 2010 (Juan Luis Galindo Estévez).

Cerca del Molino de Torraño (cuadrícula VL78), un roquero solitario el 3 de abril de 2010, y el 1 de mayo de 2010 (Juan Luis Galindo Estévez).

En La Pedriza de Ligos (Soria; cuadrícula VL78), tres roqueros solitarios (un macho y dos hembras) el 11 de abril de 2010 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

En la misma zona, y como antes se indicó, un roquero solitario macho en plumaje nupcial, el 1 de mayo de 2011 (Juan Luis Galindo Estévez).

3) Observaciones curiosas: el 22 de febrero de 2011, a las 18 h. 27 m., en Peña Portillo, un roquero solitario y una collalba negra, cerca del viejo nido N° X del búho real. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Nótese la fecha).

Puede añadirse, para una zona cercana del norte de Segovia, la observación de un roquero solitario macho en el cañón del Botijas, el 5 de marzo de 2011, por Federico Roviralta Peña y Carlos Domínguez Gonzalo.

Luis Sitges Aparicio incluye en su blog (*Birdingtrekkingandnature*) dos bonitas fotografías de un roquero solitario macho, que obtuvo en el Refugio de Montejo el 25 de enero de 2012.



Las Torcas. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 12-13 de noviembre de 2011.)

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

En zonas cercanas, ha habido una nueva observación:

S/n) El 5 de marzo de 2011, un mirlo capiblanco macho, con albinismo parcial (“*una pluma blanca de la cola y varias salteadas por la cabeza*”), muy bien observado, en el cañón del Botijas (norte de Segovia, cuadrícula VL29). (Federico Roviralta Peña y Carlos Domínguez Gonzalo).

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

Nota.- 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.; págs. 229-230], aparecen nuevas e interesantes observaciones de la especie en la provincia, comentadas por José Luis Lobo Cueva; y se incluye un interesante gráfico sobre la distribución mensual para Burgos de las citas y los ejemplares observados. El máximo número de citas (20) también corresponde a abril; y la migración prenupcial es de nuevo la más señalada.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.- El 5 de junio, a las 8 h. 48 m., en el poblado del embalse de Linares (cuadrícula 4), un mirlo macho ceba a un joven volandero. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de agosto, entre las 18 h. 44 m. y las 18 h. 46 m., en las Fuentes Viejas (barranco de Valdespino, Castillejo de Robledo, Soria; cuadrícula 2), un mirlo macho adulto y dos jóvenes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló dos mirlos comunes en 2009 (entre los días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y un mirlo común en 2010 (entre los días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro mirlos comunes en 2009 (uno en agosto y tres en octubre), ocho en 2010 (los ocho en agosto), y 27 en 2011 (los 27 en julio).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló nueve mirlos comunes en 2009 (dos en abril, dos en mayo, tres en junio, y dos en julio), y otros nueve en 2010 (uno en febrero, dos en abril, uno en mayo, uno en junio, y cuatro en julio).

Observación curiosa.- En junio de 2010, en Villaverde de Montejo, un rabilargo quita a un mirlo una lombriz que el mirlo acababa de sacar. (José Antonio Benito Martín).

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).

167.- ZORZAL REAL (*Turdus pilaris*)

Hemos recibido tres citas más:

57) El 11 de noviembre de 2010, a las 10 h. 15 m., cerca de D.E.L.C., numerosos zorzales charlos; y un zorzal real, posado en la punta de una sabina. “Este último es finalmente echado por un zorzal charlo”. (Sergio Arís Arderiu).

58) El 14 de noviembre de 2010, a las 11 h. 0 m., por el camino de Valdecasuar, en el límite del parque natural, al menos unos diez zorzales reales, mezclados con zorzales comunes y charlos, pinzones, gorriones comunes, jilgueros, escribanos soteños, gorriones chillones, y algún pito real y pico picapinos. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

59) El 13 de noviembre de 2011, a las 9 h. 57 m., un zorzal real, comiendo frutos de un majuelo, frente a Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Fernando Ávila Vico).

En el área de estudio, ha habido ya, que conozcamos, 59 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 59 citas se reparten así: Una en octubre, 32 en noviembre, ocho en diciembre, nueve en enero, seis 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**, y **2011**.

Nota.- 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.; págs. 231-232], José Luis Lobo Cueva recoge y comenta nuevos datos sobre la fenología de la especie, “*con citas ya en la primera quincena de noviembre*” (la primera otoñal de 2006, el 4 de noviembre [un ave en el río Arlanzón, Villalonquéjar; Alfonso Rodrigo García]; la primera otoñal de 2007, el 7 de noviembre [dos aves en una chopera de Valdearnedo; David González Ortega]; y la primera otoñal de 2008, el 9 de noviembre [dos zorzales reales, con zorzales alirrojo y charlo, en un pinar-encinar de Tejada; Alfonso Rodrigo García]). Además, añade tres citas antiguas en abril (la más tardía se refiere a un ave el 20 de abril de 1984 en Reloso; Luis Miguel Ansola Aristondo).

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

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

Nuevas citas en primavera y verano:

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro zorzales comunes en 2009 (uno en abril, uno en mayo, uno en junio, y uno en julio), y cinco en 2010 (dos en mayo, dos en junio, y uno en julio).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un zorzal común en julio de 2011.

[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-, y **N° 34** –pág. 59-].

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 14 de noviembre de 2010, entre las 7 h. 1 m. y las 10 h. 12 m., 20 zorzales comunes en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El 13 de noviembre de 2011, por la mañana, 10 zorzales comunes, frente a Valdecasuar m.i.4. (Félix Caballero Pilar).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 42), el récord del Refugio 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.

Nota.- Luis Sitges Aparicio incluye en su blog (“*Birdingtrekkingandnature*”) una bonita fotografía de un zorzal común que obtuvo en el Refugio de Montejo, el 25 de enero de 2012.

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

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), y **N° 34** (págs. 59-60).

Primeras citas.- Año 2011.- Zorzales alirrojos el 19 de octubre (José Luis López-Pozuelo García).

Nota.- El 19 de octubre de 2011, a las 12 h. 11 m., en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4), un total de 15-20 zorzales alirrojos, en varios grupos. (José Luis López-Pozuelo García).

El 13 de noviembre de 2011, a las 11 h. 0 m., cerca de Villalvilla de Montejo (cuadrícula 3), decenas de zorzales alirrojos en el pinar. (Xavier Parra Cuenca).

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

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 13 de noviembre de 2010, a las 17 h. 15 m., diez zorzales charlos, en el páramo entre Valugar y Valtejo. (Juan Prieto Martín).

El 14 de noviembre de 2010, entre las 7 h. 1 m. y las 10 h. 12 m., 14 zorzales charlos en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El 12 de noviembre de 2011, a las 11 h. 23 m., 20-25 zorzales charlos, por la pista del barranco de la Alduela, en la margen derecha del embalse (José Luis López-Pozuelo García y Paloma Fraguío Piñas); y a las 17 h. 2 m., un bando de unos 50 zorzales, charlos y alirrojos, por el cañón, a la derecha del puesto, frente a Las Torcas. (Paloma Fraguío Piñas).

El 13 de noviembre de 2011, a las 8 h. 17 m., unos 25 zorzales charlos volando río arriba, por El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

Datos sobre otros grupos de zorzales charlos pueden verse en el Informe final de los censos de otoño de 2010 y de 2011.

Observación curiosa.- El 11 de noviembre de 2010, a las 10 h. 15 m., cerca de D.E.L.C., un zorzal charlo echa a un zorzal real que estaba posado en la punta de una sabina. (Sergio Aris Arderiu).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló un zorzal charlo en 2008 (entre los días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y dos zorzales charlos en 2009 (entre los días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco ruiseñores bastardos en 2009 (uno en abril, uno en mayo, uno en junio, y dos en julio), y diez en 2010 (uno en febrero, uno en abril, tres en mayo, tres en junio, y dos en julio).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un ruiseñor bastardo en julio de 2011.

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

Nueva cita en el nordeste de Segovia: el 7 de junio de 2009, en el río Riaguas, cerca de Sequera de Fresno (cuadrícula VL57), “*pasa volando y reclamando un buitrón*”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

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], y **N° 34** [pág. 61].

Nota.- Un interesante artículo sobre la especie, referido a tres localidades del sur de Madrid, es:

--- Cano Sánchez, J. (2009). **El cisticola buitrón (*Cisticola juncidis*), un pequeño pájaro de nuestros campos, sensible a las olas de frío.** Págs. 279-284 en: *Calendario meteorológico 2010*. Agencia Estatal de Meteorología. Madrid, 300 pp.

173.- ***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).

174.- ***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 dos libros siguientes:

--- Sanz-Zuasti, J.; Arranz Sanz, 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 Velasco, 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.

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

Nueva cita.- El 14 de agosto de 2011, en torno a las 12 h., un carricerín común junto al río Riaza, muy cerca y aguas abajo del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Juan Luis Galindo Estévez, Xavier Parra Cuenca y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En el mismo lugar, Jorge Andrés Remacha Lorenzo vio un carricerín común el 30 de julio de 2006 (citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 49).

Nota.- En el Refugio o su entorno inmediato, las tres únicas citas anteriores que conocemos de este pájaro corresponden a 1978, 1981 y 2006, respectivamente. Las dos primeras se publicaron en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 32, Nota 79), y la tercera en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 49-50). 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 seis citas corresponden a abril (una), mayo (una), julio (dos), y octubre (dos).

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

Nuevas citas en el Refugio o junto al embalse.-

--- El 14 de agosto de 2011, en torno a las 12 h., un carricero común junto al río Riaza, muy cerca y aguas abajo del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Juan Luis Galindo Estévez, Xavier Parra Cuenca y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 31 de agosto de 2011, dos carriceros comunes, en el embalse de Linares (cuadrícula 4). (Juan Luis Galindo Estévez).

Nuevas citas en zonas cercanas de Segovia.- En Sequera de Fresno (cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres carriceros comunes en mayo de 2009 (dos el día 3, y uno el día 30).

En el Refugio e inmediaciones, ha habido ya, que sepamos, al menos 61 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), y N° 34 (pág. 62).]

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

Nuevos registros en zonas cercanas:

Provincia de Burgos.- El 21 de abril de 2011, un macho cantando en las graveras de Villalba de Duero (cuadrícula VM31) (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho). (Publicado en www.avesdeburgos.com).

Provincia de Segovia.- El 4 de junio de 2011, un carricero tordal oído, en la zona de Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58). (Juan Luis Galindo Estévez).

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), y N° 34 (págs. 62-63).

177.- ***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 “*Noticiero 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).

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló tres zarceros comunes en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló nueve zarceros comunes en agosto de 2010, y uno en julio de 2011.

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).

179.- **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.- Luis María Carrascal y David Palomino, en su artículo “**Las aves comunes reproductoras en España**” [págs. 16-17 en: J. C. del Moral, A. Bermejo, B. Molina, V. Escandell y D. Palomino (eds.) (2009); **Programas de seguimiento de SEO/BirdLife en 2007**; SEO/BirdLife, Madrid, 44 pp.], señalan: “*De todas las especies consideradas, únicamente la curruca rabilarga (...) parece mostrar indicios objetivos de riesgo de acuerdo a los criterios de la UICN, y podría calificar como “Casi Amenazada”. No obstante, esta vulnerabilidad sólo atañe a un reciente declive poblacional (...), atribuible a la regresión de sus hábitats favorables por la regeneración natural de la vegetación de España durante los últimos años.*”

180.- **CURRUCA TOMILLERA** (*Sylvia conspicillata*) N(3,4) n(1,[2])

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.- Registros de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.-

El 30 de mayo, a las 17 h. 58 m., en la parte final de la margen izquierda del Reguero Bañuelos (cuadrícula 3), descubro un nido ocupado, con un pájaro adulto y tres huevos. El nido está en una mata de genista o aliaga (*Genista scorpius*); mide 7-11 cm. de diámetro externo, y 5’5-6 cm. de diámetro interno.

El 11 de junio, entre las 17 h. 29 m. y las 17 h. 41 m., en el nido descubierto el 30 de mayo, hay una curruca tomillera adulta, y tres pollos. Hago fotos (D. 8.063 a D. 8.066). El adulto está en el nido, o reclamando con ceba cerca del nido.

El 12 de junio, a las 11 h. 48 m., en la margen izquierda del Riaza, frente a Peñalba (cuadrícula 4), dos currucas tomilleras, bien vistas.

El 6 de julio, a las 14 h. 19 m., en la ladera de la margen derecha del embalse (cuadrícula 4), no lejos de la playa, dos currucas tomilleras, y una tarabilla común macho.

El 21 de julio, en lo alto de La Catedral (S.D.) (cuadrícula 4), a las 12 h. 19 m., una o dos (creo dos) currucas tomilleras; a las 14 h. 27 m., una curruca tomillera, en otro lugar; y a las 15 h. 8 m., una curruca tomillera y una tarabilla común hembra, cerca de allí.

El 25 de julio, a las 10 h. 52 m., una curruca tomillera, junto a la antigua charca grande (ya seca) de la cantera (cuadrícula 4).

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.

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 aula (*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).

181.- **CURRUCA CARRASQUEÑA** (*Sylvia cantillans*) N([1],2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2010.- En la urbanización Prado Pinilla (Fresno de Cantespino, Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo encuentra, en el seto de un jardín, el 13 de junio de 2010, un nido de curruca carrasqueña, “*con pollos recién nacidos y un huevo sin eclosionar*”. El 27 de junio de 2010, encuentra en el nido “*los restos de los pollitos muertos (sin plumas)*”. Comenta: “*Posiblemente la causa de este fracaso reproductor pudo ser alguna tormenta, pues en estas fechas hubo en la zona tormentas muy fuertes*”.

En mayo y junio de 2010, así como en mayo, junio y julio de 2011, bastantes audiciones y observaciones de la especie fueron anotadas, en distintos parajes, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una curruca carrasqueña en agosto de 2009, 31 curruca carrasqueñas en agosto de 2010, y 10 curruca carrasqueñas en julio de 2011.

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

Nuevas citas: Año 2010.-

37) El 13 de noviembre, a las 17 h. 0 m., curruca cabecinegra, junto al puesto frente a Las Torcas. (Paloma Fraguío Piñas).

38) El 14 de noviembre, a las 8 h. 18 m., canta una curruca cabecinegra en el fondo del 2º Cañón margen derecha. Sigue cantando durante toda la mañana. Fue vista y oída reiteradamente. (Marcos Núñez Laiseca y Carmen Moreno Pérez).

Año 2011.-

S/n) Entre el 20 y el 23 de marzo ap., curruca cabecinegras en Ayllón. (Raúl Navas Sanz).

39) Los días 1 y 2 de julio, la curruca cabecinegra fue citada en el XVI censo de nutria, de WWF España, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

[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), y N° 34 (pág. 66).]

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).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2011, distintos machos cantores fueron registrados por Fidel José Fernández.

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló una curruca mirlona en 2008 (entre los días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y una curruca mirlona en 2010 (entre los días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una curruca mirlona en abril de 2009, y dos en mayo de 2010.

Además, en Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres currucas mirlonas en agosto de 2010, y una en julio de 2011.

Por otra parte, una curruca mirlona no joven del año, anillado en Sequera de Fresno (41° 22' N, 3° 32' W, Segovia), el 21 de junio de 1998, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo (G. ALULA), fue recuperado por el mismo ornitólogo 2.163 días después, el 3 de septiembre de 2006, también en Sequera de Fresno (41° 21' N, 3° 33' W). El dato aparece en:

--- Frías, Ó.; Serradilla, A. I.; y Escudero, E. (2009). **Informe de actividades de la Central de Anillamiento de aves "ICONA". Año 2007.** *Ecología*, 22: 137-229. (Pág. 214).

Nuevos datos sobre llegadas.- Un macho cantando en el encinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula 30TVL39) el 16 de abril de 2011 (Carlos Palma Barcenilla, José Luis Lobo Cueva, y Ürs Rainer Lüders). (Publicado en www.avesdeburgos.com, como la primera observación del año en la provincia).

184.- **CURRUC A ZARCERA** (*Sylvia communis*) N(1,4) [n({3})] +(3)

Nuevas citas en el Refugio o en sus inmediaciones.-

Año 2010.- En agosto, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres currucas zarceras en Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL67).

Año 2011.- Entre el 2 y el 9 de agosto, el Dr. Pedro Rodríguez Panizo observa una curruca zarcera cerca del monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2).

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

Observación curiosa.- El 21 de marzo de 2012, a las 9 h. 4 m., dos mosquiteros comunes y una curruca mosquitera, por los sauces del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló cuatro currucas mosquiteras en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y una curruca mosquitera en 2010 (entre los días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (cinco aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 69).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló una curruca mosquitera en agosto de 2009, otra en agosto de 2010, y una más en julio de 2011.

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló nueve currucas mosquiteras en 2009 (cinco en mayo, una en julio, y tres en agosto), y seis en 2010 (cuatro en mayo y dos en junio).

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

Nuevos datos sobre la reproducción, sobre anillamientos, y sobre algunas observaciones.-

Anexo para el año 2009.- A los datos aparecidos en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 68), puede añadirse:

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló diez currucas capirotadas en 2009 (tres en agosto, seis en octubre, y una en noviembre).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló doce currucas capirotadas en 2009 (cuatro en abril, tres en mayo, tres en junio, y dos en julio).

Año 2010.-

El 20 de marzo, una curruca capirotada macho en Ayllón. (Juan Luis Galindo Estévez).

El 2 de abril, dos currucas capirotadas cerca y al este de la ermita de El Casuar. (Antonio Rodríguez-Sinovas). (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 68).

El 18 de abril, una curruca capirotada hembra, fotografiada, cerca de Alconadilla, en los huertos próximos al nido de cigüeña blanca. (Javier Vitores Casado).

El 21 de abril, dos currucas capirotadas en la margen derecha del embalse, aguas abajo de Carralanga. (José Luis López-Pozuelo García).

El 25/26 de junio, la curruca capirotada es señalada durante el XV censo de nutria, de WWF España, por Unai Fuente Gómez (en El Llavadero, aguas debajo de Montejo, el día 25), y Óscar Hernández Rodrigo (bajo Peña Portillo, vista posiblemente el día 25, y una hembra el día 26 a las 6 h. 43 m.).

En agosto (de 2010), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres currucas capirotadas en Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57).

El 13 de noviembre, por la tarde (a partir de las 13 h. 45 m.), una curruca capirotada hembra, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El mismo día 13 de noviembre, entre las 17 h. 30 m. y las 17 h. 45 m., una curruca capirotada, en el barranco de Valdebejón. (Julio César de Andrés Sanz).

El 14 de noviembre, a las 9 h. 12 m., curruca capirotada, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 25 de diciembre, a las 11 h. 48 m., una curruca capirotada hembra, junto a la fuente de V.A.D. (José Luis López-Pozuelo García).

Por otra parte, en Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 15 currucas capirotadas en 2010 (seis en febrero, dos en abril, cuatro en mayo, y tres en junio).

Como antes se indicó, el mismo ornitólogo anilló tres currucas capirotadas en Fresno de Cantespino, en la misma cuadrícula, en agosto de 2010.

Año 2011.-

El 7 de mayo, a las 8 h. 48 m. y a las 9 h. 45 m., una curruca capirotada macho, muy bien vista, canta bajo la lluvia, en un árbol seco junto al viaducto (boca sur) (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los días 1 y 2 de julio, la curruca capirotada fue citada en el XVI censo de nutria, de WWF España, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

El 12 de noviembre, por la mañana, curruca capirotada junto a la Casa de Turismo Rural “La Huerta”, de Montejo de la Vega. (Antonio Sanz Carro y Teresa de Miguel Bes).

El mismo día 12 de noviembre, por la tarde, una curruca capirotada hembra, frente a Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 13 de noviembre, por la mañana, dos currucas capirotadas, macho y hembra, frente a Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló tres currucas capirotadas en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), una curruca capirotada en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y dos currucas capirotadas en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (seis aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).



Curruca capirotada hembra. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 18 de abril de 2010. Huertos cerca de Alconadilla.)

Nota.- Una bonita fotografía de una curruca capirotada hembra, obtenida el 18 de abril de 2010, por Javier Vitores Casado, en los huertos cerca de Alconadilla, figura en un calendario para 2011 publicado por Gráficas de la Ribera, en Aranda de Duero. La foto puede verse en esta página.

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un mosquitero papialbo en agosto de 2009, dos en agosto de 2010, y tres en julio de 2011.

Además, en Sequera de Fresno (cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 20 mosquiteros papialbos en 2009 (dos en abril, diez en mayo, cinco en junio, y tres en julio), y 10 mosquiteros papialbos en 2010 (uno en febrero, uno en abril, cuatro en mayo, y cuatro en julio).

Por otra parte, un mosquitero papialbo no joven del año, anillado en Sequera de Fresno (41° 21' N, 3° 33' W, Segovia), el 9 de mayo de 1999, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo (G. ALULA), fue recuperado por el mismo ornitólogo 2.547 días después, el 29 de abril de 2006, también en Sequera de Fresno (41° 22' N, 3° 32' W); y de nuevo, en este último lugar, el 18 de junio de 2006, 2.597 días después de su anillamiento. El dato aparece en:

--- Frías, Ó.; Serradilla, A. I.; y Escudero, E. (2009). **Informe de actividades de la Central de Anillamiento de aves "ICONA". Año 2007.** *Ecología*, 22: 137-229. (Pág. 216).

Primeras llegadas.- En 2010, Juan Luis Galindo Estévez observa el primer mosquitero papialbo el 11 de abril, en La Pedriza de Ligos (Soria; cuadrícula VL78).

(Pueden verse datos y referencias, de primeras llegadas en años anteriores, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 68).

188.- **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).

De las nueve citas que conocemos en la comarca, seis corresponden a agosto (años 1976, 1977, 1980 [dos], 1994, y 2006), dos a abril (una dudosa en 1995, y una en una zona próxima en 2005), y una dudosa a octubre (1999).

Tres de los pájaros fueron anillados (dos –vi uno de ellos- el 29 de agosto de 1976, y uno el 4 de agosto de 1977), todos ellos en Valugar, por Antonio Sacristán Gallego. El mismo ornitólogo anilló, también en Valugar y en esos dos años, 22 mosquiteros papialbos (17 en 1976 y 5 en 1977), y 17 mosquiteros comunes (12 en 1976 y 5 en 1977).

Es interesante añadir que, de las dos citas de agosto de 1980, una también correspondía a Valugar (debida a José Luis Romero Romero, entre los días 5 y 11), y parece que la otra podría situarse no muy lejos de Peña Portillo (debida a Francisco Javier Olivares Navas).

La observación del 15 de agosto de 1994 (a las 8 h. 55 m., y durante unos cuatro minutos), realizada y descrita con gran detalle por Raúl Calderón Álvarez en sus informes, se refería a un ejemplar en un arbusto de la parte alta de Peña Portillo, “*en el margen de los campos de cereal*”.

La cita dudosa de dos posibles ejemplares el 6 de abril de 1995 (a las 14 h. 0 m.), debida a José Antonio Vernia Peris, se refería al embalse, “*al final del camino que para frente al apeadero*”. (Esta noticia, y la anterior, aparecieron en la **Hoja Inf. N° 22**).

La siguiente noticia, del 9 de octubre de 1999 (a las 9 h. 30 m.), es de un grupo de 10-15 mosquiteros silbadores o musicales, enfrente de Peñalba, “*comiendo en el suelo, pero cercanos a los pocos árboles que hay*”; fueron observados por Juan Luis Galindo Estévez. (Citado en la **Hoja Inf. N° 24**).

La octava cita, del 15 de abril de 2005 (a las 11 h. 20 m. ap.), es de un ave en un cerro entre Moral de Hornuez y Carabias, vista por Jesús Hernando Iglesias y María Melero de Blas. (Citado en la **Hoja Inf. N° 28**).

La novena cita (y octava para el Refugio) corresponde a un mosquitero papialbo observado en el barranco de Valugar, el 21 de agosto de 2006, a las 11 h. 30 m. ap., por Xavier Parra Cuenca. (Véase la **Hoja Inf. N° 32**).

Nota.- Las cuatro primeras citas del Refugio, recogidas en la Lista de vertebrados, aparecen reseñadas, mencionando su origen, en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, 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. (Pág. 387).

En la misma publicación también se indica, para la especie en la región, una “*presencia más posible en abril-mayo y en agosto-septiembre*”.

189.- **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 y 2011, véase lo anotado en los Informes finales correspondientes (págs. 94-95 y en preparación, respectivamente).

Observación curiosa.- El 21 de marzo de 2012, a las 9 h. 4 m., dos mosquiteros comunes y una curruca mosquitera, por los sauces del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres mosquiteros comunes en 2009 (dos en octubre y uno en noviembre).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un mosquitero común en 2009 (en abril), y otro en 2010 (en febrero).

Nota.- 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 2012, titulado “**Imágenes desde Villalba de Duero. / Recuperación de una zona extractiva como humedal natural**”. 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. Se incluye una foto de mosquitero común.

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

En 2010, a los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 70), puede añadirse:

S/n) El 18 de abril, Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez anillaron dos mosquiteros musicales en Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57).

S/n) El 28 de agosto, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete mosquiteros musicales junto a la charca próxima a Prado Pinilla (Fresno de Cantespino, Segovia; cuadrícula VL57).

En 2011:

S/n) El 23 de julio, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos mosquiteros musicales junto a la charca próxima a Prado Pinilla (Fresno de Cantespino, Segovia; cuadrícula VL57).

59) El 14 de agosto, en torno a las 12 h., un mosquitero musical junto al río Riaza, muy cerca y aguas abajo del puente de Alconadilla. (Juan Luis Galindo Estévez, Xavier Parra Cuenca y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

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.

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

Nuevas citas:

Año 2010.-

El 12 de noviembre, a las 15 h. 0 m. ap., un reyezuelo sencillo, en los pinares entre la ermita de Hornuez y Valdevacas. (Sergio Arís Arderiu).

El 13 de noviembre, entre las 9 h. 40 m. y las 10 h. 35 m., reyezuelo sencillo en Moral de Hornuez; y a las 14 h. 6 m., reyezuelo sencillo en la zona del viaducto. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

El 14 de noviembre, a las 10 h. 15 m., dos reyezuelos sencillos junto a dos listados, muy cerca de la ermita de El Casuar, justo en el puente. Se obtiene una breve filmación. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Año 2011.-

Entre el 2 y el 9 de agosto, un reyezuelo sencillo cerca del monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

El total de registros que conocemos asciende a 84: Tres en febrero, dos en marzo, uno en abril, cuatro en junio, uno en julio, cuatro en agosto, uno en septiembre, uno en octubre, 61 en noviembre (de ellos, 24 en 1989), y seis en diciembre. (Véase la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 33, Nota 89).

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

Anexo para el año 2009.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 71-72), puede añadirse:

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro reyezuelos listados en 2009 (uno en marzo y tres en noviembre).

En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un reyezuelo listado en 2009 (en mayo).

Anexo para el año 2010.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 72), puede añadirse:

El 11 de noviembre, a las 14 h. ap., en el sabinar de Hornuez, se oyen los reclamos de dos reyezuelos listados. (Sergio Aris Arderiu).

El 13 de noviembre, poco antes de las 17 h. 2 m., dos o tres reyezuelos listados, un herrerillo común y dos carboneros comunes, todos ellos en la misma encina, en el páramo entre Valugar y Valtejo. (Juan Prieto Martín).

El mismo día, por la tarde, reyezuelo listado, frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, a las 17 h. 15 m. ap., reyezuelo listado, frente a Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

El 14 de noviembre, a las 9 h. 27 m., reyezuelo listado oído, cerca de la ermita de El Casuar. (Juan Prieto Martín).

El mismo día, por la mañana, reyezuelo listado, frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El mismo día, a las 10 h. 15 m., dos reyezuelos sencillos junto a dos listados, muy cerca de la ermita de El Casuar, justo en el puente. Se obtiene una breve filmación. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 16 de noviembre, a las 11 h. 30 m., reyezuelo listado en el sabinar de Hornuez, cerca de la ermita. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Pedro Rodríguez Panizo, y Sergio Aris Arderiu).

Año 2011.-

El 12 de noviembre, a las 13 h. 47 m., reyezuelo listado, bajo el viaducto; y a las 17 h. 51 m., reyezuelo listado en Valugar (Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil, y Julia Martínez-Atienza Berthelemy). A las 17 h. 13 m., dos reyezuelos, "*alimentándose entre las encinas*", frente a La Raya / El Campanario; y en otras zonas, reyezuelo listado (Antonio Sanz Carro y Teresa de Miguel Bes). Por la tarde, reyezuelo listado, frente a Peña de la Zorra (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas), y oído frente a Peña Fueros izquierda (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 13 de noviembre, a las 8 h. 30 m., unos 10 reyezuelos listados, frente a Peña Fueros derecha (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera); a las 9 h. 1 m., reyezuelo listado, Olivas; a las 9 h. 44 m., reyezuelos listados oídos, frente a Peña Fueros derecha (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera); entre las 9 h. 0 m. y las 10 h. 0 m., reyezuelo listado, en el soto bajo Peña Fueros (Juan Prieto Martín); por la mañana, reyezuelo listado, frente a Peña de la Zorra (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas), y frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez); y a las 10 h. 22 m., reyezuelo listado en Valugar (Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil, y Julia Martínez-Atienza Berthelemy). En otras zonas, ese día o el anterior, reyezuelo listado (Xavier Parra Cuenca).

Año 2012 (comienzo).-

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).

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un papamoscas gris en junio de 2010. (Véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 72, sobre la reproducción de la especie en esta localidad.)

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un papamoscas gris en agosto de 2010.

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

Cita temprana.- En Hoyales de Roa (Burgos; cuadrícula 30TVM21), un papamoscas cerrojillo macho el 8 de abril de 2011 (Fernando Núñez Pérez) (publicado en www.avesdeburgos.com).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un papamoscas cerrojillo en mayo de 2009.

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres papamoscas cerrojillos en 2010 (los tres en agosto).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), anillado un papamoscas cerrojillo el 1-2 de octubre de 2010 (Víctor Salvador Vilarriño). (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 74).

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), y **N° 34** (págs. 72-74).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 2 de julio de 2010, a las 7 h. 55 m., “*pasa grupo familiar de mitos por los sauces del puente [de Alconadilla]*”. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco mitos en 2009 (los cinco en octubre).

En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 15 mitos en 2009 (uno en abril, cuatro en mayo, nueve en junio, y uno en julio), y 26 mitos en 2010 (seis en febrero, 19 en mayo y uno en junio).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilarriño anilló nueve mitos los días 1 y 2 de octubre de 2010. (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 74).

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

197.- **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 2010.-

El 13 de agosto, a las 19 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa diversos herrerillos capuchinos en un grupo mixto con carbonero garrapinos, mosquitero, agateador, en el pinar de Valdevacas, cerca de la torreta de vigilancia de incendios. “*En general se vieron en el pinar todos los días que lo visité*”. (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 75).

El mismo día 13 de agosto, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilla un herrerillo capuchino en Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57).

El 18 de agosto, hacia las 10 h. 0 m., Xavier Parra Cuenca observa un grupito de herrerillos capuchinos, que “*se movían por los enebros de Vallejo del Charco*”.

El 12 de noviembre, a las 15 h. 0 m. ap., herrerillo capuchino, en los pinares entre la ermita de Hornuez y Valdevacas. (Sergio Arís Arderiu).

El 13 de noviembre, entre las 9 h. 40 m. y las 10 h. 35 m., herrerillo capuchino en Moral de Hornuez. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

El mismo día 13 de noviembre, a las 11 h. 0 m., oídos algunos herrerillos capuchinos en el pinar de Valdevacas. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 5 de diciembre, con los campos cubiertos de nieve, Javier Basset Izquierdo observa un herrerillo capuchino “*en el lindero de un bosque de pinos*”, a unos cientos de metros al este de la N-I, entre las desviaciones a Villavilla de Montejo y a Honrubia de la Cuesta.

Año 2011.-

El 5 de julio, a las 8 h. 47 m., tres herrerillos capuchinos, en el pinar, no lejos de la carretera de la N-I a la ermita de Hornuez, cerca del viejo nido N° 17 (ya más o menos inexistente) de águila calzada (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de noviembre, por la tarde, herrerillo capuchino oído, frente a Peña Fueros izquierda (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 13 de noviembre, a las 8 h. 40 m. ap., herrerillo capuchino oído, en el 2° Cañón; y a las 9 h. 51 m., herrerillo capuchino, bajo Peña Fueros derecha. (Juan Prieto Martín). Por la mañana, herrerillo capuchino oído, frente a Peña Fueros izquierda (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández). Ese día o el anterior, en otras zonas, herrerillo capuchino (Xavier Parra Cuenca).

198.- **CARBONERO GARRAPINOS** (*Parus ater*) N(3) +(1,4)

Citas nuevas.-

Anexo para 2010.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 75), puede añadirse:

El 12 de noviembre, a las 15 h. 0 m. ap., un carbonero garrapinos, en los pinares entre la ermita de Hornuez y Valdevacas. (Sergio Arís Arderiu).

El 13 de noviembre, a las 11 h. 0 m., dos carboneros garrapinos en el pinar de Valdevacas. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

El 14 de noviembre, entre las 7 h. 1 m. y las 10 h. 12 m., cuatro carboneros garrapinos en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

Año 2011.-

El 3 de mayo, a las 8 h. 14 m., un carbonero garrapinos, en el pinar, no lejos del Risco (cuadrícula 3) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de julio, a las 11 h. 0 m., un carbonero garrapinos, en el pinar, entre Valdevacas de Montejo y Moral de Hornuez, cerca del nido vacío N° N posiblemente de azor (cuadrícula 3) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de noviembre, por la tarde, carbonero garrapinos frente a V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En una caja nido colocada el 13 de noviembre de 2010 en el comedero de buitres (cuadrícula 4), por tres participantes en el censo de otoño (José Antonio Dávila García, Paloma Fraguío Piñas y Antonio Ruiz Heredia), se encontró, el 12 de noviembre de 2011, un nido hecho con musgo, hierba seca y lana de oveja, que contenía un huevo blanco en gran parte, de 1'5 cm. ap. (Antonio Ruiz Heredia, José Antonio Dávila García y Javier Cabello Stom).

El análisis genético determinó que el huevo era de herrerillo común. (Dr. José Antonio Dávila García).



Herrerillo común, sobre un aliso, en el soto junto al Riaza. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 11 de noviembre de 2011, 17 h. 11 m.).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló dos herrerillos comunes en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), anillados seis herrerillos comunes los días 1 y 2 de octubre de 2010. (Víctor Salvador Vilariño e Inmaculada Rojo Baños, con Alfonso Rodrigo García y Pablo Hernando Fernández).

El 2 de octubre, presenciamos el anillamiento de uno de estos pájaros (las personas ya citadas, y Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Pueden verse dos fotos en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 77).

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco herrerillos comunes en 2009 (uno en marzo, dos en agosto y dos en octubre), dos en 2010 (los dos en agosto), y uno en 2011 (en julio).

En el río Riaguas (Sequera de Fresno, Segovia), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete herrerillos comunes en 2008 (cuatro en abril, uno en junio, y dos en julio). (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 76).

También en Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló seis herrerillos comunes en 2010 (dos en febrero, tres en mayo, y uno en julio).

Por otra parte, un herrerillo común joven del año, anillado en Sequera de Fresno (41° 21' N, 3° 33' W, Segovia), el 18 de julio de 1999, por Jorge Andrés Remacha Lorenzo (G. ALULA), fue recuperado por el mismo ornitólogo 2.467 días después, el 19 de abril de 2006, también en Sequera de Fresno (41° 22' N, 3° 32' W). El dato aparece en:

--- Frías, Ó.; Serradilla, A. I.; y Escudero, E. (2009). **Informe de actividades de la Central de Anillamiento de aves "ICONA". Año 2007**. *Ecología*, 22: 137-229. (Pág. 220).

Observación curiosa.- El 30 de octubre de 2011, a las 10 h. 16 m., un herrerillo común en el puente de Alconadilla (en la parte inferior del puente). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 4 de junio de 2011, a las 8 h. 38 m., un carbonero común con ceba, que pía mucho, en la ladera alta de la margen derecha del Circo del Águila, sobre las rocas (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló dos carboneros comunes en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y un carbonero común en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló siete carboneros comunes en 2009 (dos en abril, uno en mayo, dos en junio, y dos en julio), y otros siete en 2010 (tres en febrero, dos en abril, y dos en junio).

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres carboneros comunes en 2009 (dos en marzo y uno en agosto), dos en 2010 (uno en enero y uno en agosto), y uno en 2011 (en julio).

Observación curiosa.- El 8 de julio de 2011, a las 15 h. 4 m., un carbonero común en el nido (vacío) N° 29 de águila calzada (provincia de Burgos, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

En los tres últimos años, ha habido tres nuevas citas (una cada año), una en las hoces y dos en parajes cercanos:

--- El 7 de marzo de 2009, dos trepadores azules anillados en Fresno de Cantespino (cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 20 de marzo de 2010, trepador azul en Ayllón. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 13 de noviembre de 2011, a las 10 h. ap., trepador azul bajo Peña Fueros, en la margen izquierda del río. (Juan Prieto Martín).

Comentario.- La última cita es la primera segura para los censos de otoño. En efecto, en los censos de otoño, sólo ha habido una cita dudosa anterior, de un posible ejemplar oído en 2006, frente a Peña de la Zorra, por Sergio Arís Arderiu. (Véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 60, y la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 68.)

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

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; y **N° 32**, pág. 68).

202.- **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.

Notas.- 1) En el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos**” [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.; págs. 308-309], David González Ortega recoge y comenta 20 citas de la especie, de las que 18 se refieren a “*un único ejemplar*”, y dos corresponden a dos aves. Además, se reseñan ocho datos bibliográficos que se refieren también a la observación de una sola ave en cada caso.

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.; págs. 255-256], David González Ortega recoge y comenta 25 nuevas citas de la especie, de las que 21 se refieren a una sola ave, y cuatro a dos aves. Además, se reseña otro dato anterior, también de una sola ave.

2) Un nuevo e interesante trabajo sobre el treparriscos, en la vecina provincia de Madrid, donde también se menciona el Refugio, es el siguiente:

--- Díaz Díaz, D. (2010). **El treparriscos (*Tichodroma muraria*) en la Comunidad de Madrid.** *Anuario Ornitológico de Madrid 2007-2008*. (Editado por Javier de la Puente Nilsson, Javier Pérez-Tris, Miguel Juan Martínez, y Ana Bermejo Bermejo). SEO-Monticola. Madrid. Págs. 70-79.

En este artículo, Daniel Díaz hace notar también que, en el Refugio de Montejo, el número de citas de treparriscos existentes hasta 2006, reseñado en la **Hoja Informativa N° 30** (que se cita), es “*prácticamente el mismo valor que el dado para todo Madrid*” (pág. 76). Es interesante remarcar que, de 21 citas consideradas en Madrid, 20 corresponden a aves aisladas y una (en La Pedriza) a dos aves (pág. 76).

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

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló un agateador común en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y un agateador común en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco agateadores comunes en 2009 (uno en abril, uno en mayo, dos en junio, y uno en julio), y seis en 2010 (uno en abril, uno en mayo, uno en junio, y tres en julio).

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

Nota.- 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 2011, titulado “**La restauración invisible**”. 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 y de Pablo Sanz Trillo. Se incluye una foto de un pájaro moscón en su nido.

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), y **N° 34** (págs. 79-80); así como en el **Informe final** de los censos de otoño de 1992 (pág. 5), de 2006 (pág. 61), y de 2007 (pág. 77).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 8 de mayo de 2011, a las 10 h. 7 m., en el Boquerón (cuadrícula 4), vuelan dos oropéndolas (la segunda es macho), recorriendo casi todo el barranco desde la vía hasta las rocas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló una oropéndola en 2008 (entre los días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

Nota.- Con respecto a la oropéndola liberada el 19 de agosto de 2009, Xavier Parra Cuenca comunica que se trataba de una hembra, y no de un macho como figuró por error en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 80, Nota 1). Xavier Parra obtuvo una filmación del ave.

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

Nuevas observaciones: Anexo para 2008-2010.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 81-83), puede añadirse:

1) El 21 de junio de 2009, cuatro alcaudones dorsirrojos (tres machos y una hembra), cerca de Barahona de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

2) Nuevos datos sobre anillamientos.- 2.1) El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló cinco alcaudones dorsirrojos en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y dos alcaudones dorsirrojos en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (siete aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

2.2) El 30 de mayo de 2010, Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un alcaudón dorsirrojo anillado en Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57).

Año 2011.-

Los días 1 y 2 de julio, el alcaudón dorsirrojo fue citado en el XVI censo de nutria, de WWF España, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

El 1 de agosto, a las 9 h. 41 m., un alcaudón dorsirrojo macho, cerca de Aldealengua de Santa María (Segovia, cuadrícula VL69) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de agosto, dos alcaudones dorsirrojos (un adulto y un joven), junto al monasterio de La Vid (Burgos, cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

El 15 de agosto, a las 19 h. 47 m., un alcaudón posiblemente dorsirrojo, en D.E.L.C. (cuadrícula 4) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) Alfredo López Hernangómez, en su muy interesante trabajo “**Los alcaudones (*Laniidae*) en el sur de la provincia de Segovia, 2009**” (inédito, 22 págs.), recoge bastantes observaciones y otros datos obtenidos por él, sobre el alcaudón dorsirrojo, en otras localidades segovianas.

2) 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) y **N° 34** (págs. 81-84); y en las referencias allí citadas.

Entre estas referencias figuran, por lo que respecta a la reproducción confirmada antes de 2008:

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2003). **Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**. *Oxyura*, XI (1), 167-179.
- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006). **Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. I**. Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente. Burgos, 431 págs. (Págs. 314-315).
- Hernando Iglesias, J. (1994). **Alcaudón dorsirrojo (*Lanius collurio*)**. *Ardeola*, Vol. 41 [2], **Noticiario Ornitológico**, pág. 201. (En pp. 193-202; recopilado por Eduardo de Juana Aranzana).
- Hernando Iglesias, J. (1994). **Alcaudón dorsirrojo (*Lanius collurio*)**. *La Garcilla*, N° 92, **Aves de España**, pág. 48. (Recopilado por Eduardo de Juana Aranzana).
- Martí, R., y Del Moral, J. C. (2003) (eds.). **Atlas de las Aves Reproductoras de España**. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid 733 págs. (Págs. 530-531).
- Sanz-Zuasti, J.; Arranz Sanz, 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. (Pág. 243).
- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco, 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. (Pág. 318).
- Tellería, J. L.; Asensio, B.; y Díaz, M. (1999). **Aves Ibéricas. II. Paseriformes**. Ed. J. M. Reyero. Madrid. 232 págs. (Pág. 159).

Y posteriormente:

- Casaux, E.; Llorente, J.; y Sánchez Aguado, F. (2009). **Alcaudón dorsirrojo *Lanius collurio***. *Noticiario Ornitológico*. *Ardeola*, 56 (1), pág. 171.
- González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009). **Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. II**. Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente. Burgos, 371 págs. (Pág. 262).

3) El 22 de septiembre de 2007, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas anotan, en la parte alta de Valdecasuar:

*“Antes de alcanzar la zona donde criaba el **alcaudón dorsirrojo (*Lanius collurio*)** llegamos a un abrevadero. Éste como otros parecen arreglados, quizás por la inversión que conlleva un parque natural. Desgraciadamente en ninguno de los que hemos visto se ha procedido a instalar ninguna rampa por si algún vertebrado cayera al mismo y evitarle así la muerte. Una lástima no haber tenido esta simple precaución en cuenta.”*

*“Cabe destacar también negativamente que parece haberse ampliado con nueva plantación la chopera adjunta al lugar de cría del **alcaudón dorsirrojo (*L. collurio*)**, y que esta ampliación parece haber conllevado el arranque de la vegetación arbustiva junto al nido de esta especie, lo que no sabemos si ha afectado o puede afectar a la cría en éste o en años siguientes.”*

(Véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 64] y **N° 28** [pág. 46]).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Entre el 2 y el 9 de agosto de 2011, jóvenes volanderos de alcaudón real cerca del monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

Notas.- 1) 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), y **N° 34** (págs. 84-90). (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:

- El 3 de noviembre de 2010, un alcaudón real norteño, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).
- El 11 de noviembre de 2010, a las 14 h. 42 m., un alcaudón real norteño, que “*monta la guardia desde un escaramujo*”, muy cerca de la ermita de Hornuez. (Sergio Aris Arderiu).
- El 12 de noviembre de 2010, a las 13 h. 18 m., un alcaudón real norteño, posado en cable, en Villalvilla de Montejo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 13 de noviembre de 2010, a las 9 h. 50 m., un alcaudón real meridional, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (Xavier Parra Cuenca).
- A las 10 h. 14 m., u, que “*captura un invertebrado en tierra y después se posa sobre una sabina*”, cerca de Maluque. (Sergio Arís Arderiu).
- A las 11 h. 15 m., un alcaudón real norteño, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García y Luis Miguel Romero González).
- A las 13 h. 19 m., un alcaudón real, no determinado aunque podría ser meridional, en el páramo entre Fuentelcésped y Milagros. (Javier Vitores Casado, Consuelo Bellilla Castilla y Pablo Sanz Trillo).
- A las 13 h. 35 m., un alcaudón real meridional, en Maluque. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).
- A las 17 h. 43 m. ap., un alcaudón real meridional, frente a Peña Portillo. (Félix Martínez Olivás).
- Por la tarde, un alcaudón real meridional, en la zona de la Peña Flor. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).
- El 14 de noviembre de 2010, un alcaudón real meridional, en La Hocecilla. (José Luis González del Barrio).
- A las 12 h. 8 m., un alcaudón real meridional, cerca de Riahuelas. (Xavier Parra Cuenca).
- A las 13 h. 30 m. ap., un alcaudón real norteño (no se observan rasgos de *meridionalis*), junto a la carretera de Montejo de la Vega a Villalvilla de Montejo. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).
- El 15 de noviembre de 2010, a las 17 h. 13 m., un alcaudón real que parece norteño, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Entre el 12 y el 16 de noviembre de 2010, un alcaudón real meridional, en el Refugio. (Sergio Arís Arderiu).

- El 2 de enero de 2011, una alcaudón real meridional, junto al comedero de Campo de San Pedro. (Juan Luis Galindo Estévez).
- El 23 de febrero de 2011, a las 13 h. 26 m., en la zona de la cantera (cuadrícula 4), un alcaudón real que parece norteño. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 25 de mayo de 2011, a las 7 h. 10 m., en la zona de la cantera, un alcaudón real que parece norteño, posado en cables. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 14 de agosto de 2011, a las 10 h. 22 m., junto a la estación de Maderuelo (cuadrícula 4), un alcaudón real que parece norteño. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 12-13 de noviembre de 2011, un alcaudón real meridional (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).

Alfredo López Hernangómez, en su concienzudo y apasionante trabajo “**Los alcaudones (*Laniidae*) en el sur de la provincia de Segovia, 2009**” (inédito, 22 págs.), señala, en distintos años y en otras zonas de la provincia, observaciones concretas e incluso nidos, descubiertos por él, del alcaudón real meridional; y considera al alcaudón real norteño como invernante.

Es interesante añadir que el mismo ornitólogo segoviano Alfredo López Hernangómez, en su anterior trabajo “**Las aves esteparias de los páramos y lastras de Espirido, Bernuy de Porreros, La Higuera y términos adyacentes. Segovia, 2005**” (inédito, 26 págs.), mencionaba (págs. 4, 15, 18) la presencia de los dos alcaudones reales (el meridional y el norteño) en la zona citada, próxima a la ciudad de Segovia. Señalaba al meridional como “*el alcaudón más difundido de la región*”, y como reproductor en el área considerada (“*un pollo volandero en el interior de seto de zarzamora, en la jornada del 28-6-2004*”). Y citaba al norteño “*en paso o invernando en lastras y zonas arbustivas*”.

Por otra parte, 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 señalan la presencia, en las hoces del Riaza, del alcaudón real (meridional) como reproductor, y del alcaudón norteño como visitante durante sus migraciones o como invernante (pág. 95).

2) A propósito de lo indicado sobre los dos tipos de alcaudón real en la **Hoja Informativa N° 30**, Ricardo Ramos Sánchez comunica con detalle, en carta fechada el 13-2-2007, distintas variaciones en el plumaje de alcaudones de tipo real que él ha comprobado bien en las mismas localidades, y en parajes muy diferentes. Y añade: “*Todo esto me hace pensar en que estamos en algunas especies muy alejados de conocer, a través del plumaje, su variabilidad. Quizás los científicos deberían analizar genéticamente estas poblaciones para conocer la verdad de estas variaciones de plumaje.*”

3) En el Informe final del censo de otoño de 2002 (págs. 25-26), Juan Prieto Martín incluye el siguiente y bien interesante comentario:

“Considero que hay que confirmar el status taxonómico de las dos especies reconocidas recientemente, describir claramente sus diferencias para la identificación en coloración y canto, y sus patrones de distribución y migración. En el censo se citaron, con seguridad por parte de sus autores, por primera vez las dos especies y casi en el mismo sitio. Tres citas se atribuyeron a la especie meridional y una a la norteña. El resto de las citas, ocho en total, no distinguen entre las dos especies.

Yo me pregunto, si se supone que L. meridionalis es sedentario y L. excubitor sólo baja en invierno escasamente al tercio norte peninsular, ¿de dónde vienen todos los alcaudones reales que aparecen por toda la Península en invierno, época en la que aumenta mucho su densidad e incluso aparece en zonas deforestadas donde no cría? Supongo que vendrán de Centro-norte de Europa y por tanto deberían ser L. excubitor, con lo que la primera suposición se derrumba. Y los alcaudones reales que crían en Montejo, donde Daniel Magnenat y Fidel José Fernández citan tanto L. meridionalis como L. excubitor cuando esta especie se supone que no cría en la Península. Sinceramente pienso que hay que aclarar la validez de las dos especies, definir qué diferencias de coloración o morfológicas existen y cuál es el área de cría, de migración y de invernada de las dos supuestas especies.”

4) Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco Tejada, en su “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 408 págs.), señalan la presencia del alcaudón real meridional en las hoces del Riaza (pág. 319). Además, en el capítulo de “*Aves raras y accidentales*”, recogen y comentan, citando a los autores correspondientes, la información sobre el alcaudón real norteño “*en el área del Refugio de Rapaces de Montejo*” publicada en la Hoja Informativa N° 26 y en el trabajo “**Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo**” (Oxyura, Vol. XI, N° 1, 2003, págs. 167-179). Y añaden (págs. 388-389): “*Éste sería el primer dato conocido de cría en España, por lo que resultaría del máximo interés confirmar definitivamente la presencia de esta especie en la zona, ya que su área de distribución habitual se sitúa en el centro y norte de Europa.*”

5) 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. 315], David González Ortega indica que el alcaudón real norteño es una “*especie accidental de la que sólo tenemos un registro de varios ejemplares en los alrededores del embalse del Ebro en enero de 2002 (Arce, F. et al., 2002), aunque podría haber pasado desapercibida en alguna otra ocasión*”.

6) “*El alcaudón real (entendiéndose como tal la especie excubitor y no la meridionalis) (...) parece moverse como un fantasma por estas tierras, a pesar de las modificaciones taxonómicas que ha sufrido en los últimos años. Quizás la soledad de estos páramos no haya permitido tan sólo a la alondra de Dupont sobrevivir anónima al paso de los tiempos. Quizás escondan estas tierras solitarias seres que pensamos, o algunos piensan, no pertenecen a nuestra fauna.*”

[Ricardo Ramos Sánchez (2008). **Una de las primaveras más vistosas**. Págs. 81-120 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.]

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.-

El 10 de julio, a las 17 h 29 m., un alcaudón común joven, no anillado, en la chopera del barranco de San Andrés (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 18 de julio, entre las 9 h. 39 m. y las 9 h. 42 m., un alcaudón común adulto y dos alcaudones comunes jóvenes, en la ladera de la Peña Flor (margen izquierda) (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39). Un alcaudón joven vuela siguiendo al adulto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 19 de julio, a las 17 h. 10 m., dos alcaudones comunes jóvenes, en el camino de Valdevarnés al barranco de la Retuerta (cuadrícula 4). Un joven come una presa. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 20 de julio, a las 12 h. 38 m., dos alcaudones comunes, un adulto y un joven del año, en lo alto del Murujón de la Hoz o Cerro Valhondo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de julio, a las 11 h. 33 m., un alcaudón común joven, en la verja de la caseta de la Peña de las Antenas (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de agosto, a las 13 h. 14 m., un alcaudón común joven, en el arroyo del Corral (cerca de Riaguas, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Entre el 2 y el 9 de agosto, jóvenes volanderos de alcaudón común cerca del monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

Nuevos datos sobre llegadas.- En 2010, Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa el primer alcaudón común el 24 de abril, en la urbanización Prado Pinilla (Fresno de Cantespino, Segovia; cuadrícula VL57).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos alcaudones comunes en 2009 (ambos en mayo).

Notas.- 1) Una bonita fotografía de un alcaudón común, obtenida por Javier Vitores Casado el 23 de mayo de 2004, en las charcas de Cantalejo (Segovia), aparece en el magnífico cartel del mismo autor “**Homenaje a los guardas y voluntarios. 30 años en las hoces del Riaza**” (Aranda de Duero, otoño de 2004).

2) El 15 de mayo de 2010, a las 14 h. 6 m., entre Mazagatos y Languilla, encuentro un alcaudón común adulto vivo, posado e inmóvil en medio de la carretera. Los coches le pasan por encima, sin tocarlo. Lo fotografío (D. 7.784), y lo recojo. Mide ap. 18 cm. de longitud, 9 cm. de ala plegada, y 8 cm. de cola. Lo suelto, y sale volando. No sé por qué no despegaba desde el suelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 20 de julio de 2011, dos arrendajos posiblemente jóvenes del año, en el pinar de Valdevacas. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 23 de julio de 2011, entre las 19 h. 4 m. y las 19 h. 20 m., dos arrendajos vistos y oídos, cerca de la fuente de Valugar. (En la misma zona, arrendajo oído el 3 de junio de 2011, a las 13 h. 22 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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 anteriores de reproducción son los que se publicaron en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 68, y **N° 34**, pág. 91.)

Por otra parte, se han registrado ya, que conozcamos, 172 citas de este córvido en la zona (hasta 2011 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).

Nuevos datos sobre anillamientos.- En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un arrendajo el 19 de julio de 2009

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un arrendajo el 11 de octubre de 2009, otro el 28 de agosto de 2010, y dos en julio de 2011 (uno el día 23 y otro el día 29).

Que sepamos, sólo había habido cuatro anillamientos anteriores de arrendajos en la comarca, todos ellos realizados por Jorge Remacha: tres ejemplares en Prado Pinilla (Fresno de Cantespino) [un ave el 21 de septiembre de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 50), y dos aves el 4 de septiembre de 2005 (citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 55)], y uno en el río Riaguas (Sequera de Fresno) [el 27 de abril de 2008; citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 41].

Nota.- En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se detectaron como mínimo 6-7 arrendajos (5-6 vistos y otro oído), y se oyeron otros que podrían ser distintos. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 98).

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

Nuevas grandes agrupaciones.- El 13 de noviembre de 2010, a las 12 h. 14 m., 25 rabilargos cerca del cerro de Valdevacas, y luego 3 en el pinar de Valdevacas. (Juan Prieto Martín).

El mismo día, a las 16 h. 27 m., 14 rabilargos por la zona de Peña Águila. (Miguel Ángel García Pérez y Nuria Moreno Sanchís).

El mismo día, a las 17 h. 41 m., por Castroboda, 15 rabilargos vuelan río arriba y luego giran hacia el sur, pasando por la derecha del observador. (Miguel Briones Díez).

El 14 de noviembre de 2010, entre las 12 h. 50 m. y las 13 h. 30 m., 10 rabilargos en ladera debajo de Peña Portillo, a la derecha. (Juan Prieto Martín).

[Comentario.- Nunca he visto el rabilargo en ese paraje; y tampoco bajo Peña Portillo, donde existen muy pocos registros de la especie.]

El 16 de noviembre de 2010, a las 11 h. 30 m., dos grupos distintos de unos 15 rabilargos cada uno, en el sabinar de Hornuez, cerca de la ermita. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

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).

El 11 de noviembre de 2011, a las 16 h. 44 m., 15 rabilargos en campos junto al muro de la entrada oeste al refugio, en la margen derecha del río. (Antonio Sanz Carro y Teresa de Miguel Bes). (Nótese el lugar; donde no son frecuentes, al menos en época de cría, las observaciones de la especie).

El 12 de noviembre de 2011, a las 14 h. 26 m., 12 rabilargos, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos) (Javier Vitores Casado); entre las 16 h. 8 m. y las 16 h. 11 m., 16 rabilargos, en el soto y la ladera de La Raya. (Antonio Sanz Carro y Teresa de Miguel Bes), y a las 16 h. 41 m., 12 rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero (Burgos) (Javier Vitores Casado).

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-, y **N° 34** -págs. 92-93-.

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló tres rabilargos en **2008** (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un rabilargo en octubre de **2009**, y dos en julio de **2011**.

En las charcas de Villalba de Duero (Burgos), Víctor Salvador Vilariño anilló tres rabilargos (uno de los cuales era joven), el **2 de octubre de 2010**. El anillamiento fue presenciado también por Inmaculada Rojo Baños, Alfonso Rodrigo García, Pablo Hernando Fernández, Fernando Núñez Pérez, Alfredo López Hernangómez, Pedro Luis Rodríguez Panizo, Yolanda Prieto Labra, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Citado, con fotos, en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 93-94).

Notas.- 1) Un muy interesante libro sobre la especie, dedicado en parte a la provincia de Segovia, es el siguiente:

--- Tenthorey, G. (2009). **Revalorización del Rabilargo Ibérico (*Cyanopica cooki*)**. **Altruista desconocido del encinar**. Premios del XX Concurso de Medio Ambiente. Caja Segovia, Obra Social y Cultural. Segovia. 104 págs.

En este libro, Genoveva Tenthorey escribe del rabilargo (pág. 66): “*Su elegancia poco común y su alegría contagiosa encantan el paseo de cualquier visitante del encinar en busca de belleza y naturaleza.*” (...) “*El Rabilargo es el Delfín del encinar. Su vuelo ondulado y su elegancia al navegar en grupos en el mar del matorral nos alegran la vista. Su ejemplo de vida solidaria y su alegría de vivir nos abre un camino hacia el optimismo.*”

Y añade (pág. 67): “*En el resto de Europa, los ornitólogos nos envidian este pájaro de apariencia tan exótica y se desplazan cada vez más para admirarlo.*”

En el mismo libro, Genoveva Tenthorey también indica (pág. 59): “*José Pedreño, Agente Forestal, ha visto Rabilargos comer en un muladar de Buitres, en Aguilafuente (com. pers.). En Requijada, les he visto sobre carcasas de ovejas.*”

2) El **28 de mayo de 2011**, a las 14 h. 15 m., en el comedero de buitres de Montejo, rabilargo junto a la carroña. Ha habido en el día, volando o posados, cuervo, grajillas, rabilargo, y buitres de las tres especies (leonado, negro y blanco –alimoche-). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[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), y N° 32 (págs. 77-78, Nota 1); así como “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 141), y la Nota anterior.]

3) El sábado 13 de noviembre de 2010, a las 17 h. 30 m., en un monte de Fuentenebro (Burgos), el pastor Cándido Calleja Tristán cogió un rabilargo moribundo, que murió el mismo día.

4) Observación curiosa: el 13 de noviembre de 2010, a las 11 h. 30 m., en Valdevacas de Montejo, cruzan al menos tres rabilargos. Uno de ellos “*se detiene en un árbol ocupado por un pico picapinos, que echa rápidamente al córvido*”. (Sergio Arís Arderiu).

5) El 4 de mayo de 2011, a las 12 h. 44 m., en el barranco de los Callejones (cuadrícula 3), algún rabilargo ataca al cuervo (hay dos cuervos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) Observación curiosa: en junio de 2010, en Villaverde de Montejo, un rabilargo quita a un mirlo una lombriz que el mirlo acababa de sacar. (José Antonio Benito Martín).

7) El jueves 21 de julio de 2011, entre las 11 h. 43 m. y las 12 h. 2 m., al menos seis o siete rabilargos (posiblemente más), en los páramos del nordeste (cuadrícula 4), en la curva de S.D.; en una zona despejada que resulta sorprendente para la especie. Las aves aprovechan los arbustos dispersos de sabina (*Juniperus thurifera*), endrino (*Prunus spinosa*), guillomo (*Amelanchier ovalis*)... Es la primera vez que veo rabilargos en este paraje, aunque en una ocasión anterior los había observado en otra zona de los mismos páramos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

8) El sábado 12 de noviembre de 2011, a las 16 h. 5 m., cinco rabilargos, cerca de la Casa del Parque (Montejo). (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea). (Nótese el lugar, donde conocemos pocas citas de la especie).

“*Donde no haya árboles no habrá Rabilargos.*” (Joaquín Araújo Ponciano, 1974. **El rabilargo**. *Vida Silvestre* N° 12, ICONA, diciembre de 1974, págs. 229-238.)

211.- **URRACA** (*Pica pica*) N(1,2,3,¿4?) +(4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2010, destaca, el 9 de julio, un nido posiblemente de urraca en Valtiendas (Segovia; cuadrícula 30TVL29); y el 12 de noviembre, en Fuentespina (Burgos), junto a la antigua N-I (cuadrícula 1), un nido de urraca o corneja en árbol. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En 2011, indicaremos algunos datos (de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo):

-- El 15 de junio, en el arroyo de Riofresno (entre Burgos y Segovia, cuadrícula VM30), dos urracas colicortas (jóvenes) entre la primera y la segunda chopera, de 15 h. 11 m. a 15 h. 12 m.; y una o dos urracas colicortas junto a la chopera del cuervo, de 15 h. 29 m. a 16 h. 7 m.

-- El 11 de julio, dos nidos posiblemente de urraca, en el encinar de Riaguas (cuadrícula VL58).

-- El 18 de julio, a las 17 h. 36 m., una urraca colicorta (joven) en Torregalindo (Burgos; cuadrícula VM30).

-- El 31 de julio, a las 7 h. 46 m., dos urracas, de las que una es colicorta (joven), cerca de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4).

-- El 1 de agosto, a las 20 h. 6 m., una urraca colicorta (joven), cerca de Carabias (cuadrícula VL48).

-- El 2 de agosto, a las 13 h. 45 m., una urraca colicorta (joven), entre La Vid y Vadocondes (Burgos, cuadrícula 2).

-- El 15 de agosto, a las 11 h. 20 m., una urraca colicorta (joven), cerca del comedero de buitres de Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68).



Urraca picando los ojos de una liebre atropellada, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: David Fajardo Orellana. 15 de agosto de 2011.)

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, los dos últimos años, véase el Anexo I. Destacan **15** urracas, el 13 de noviembre de 2010 (Manuel López Lázaro, Fernando Alarcón García, y Luis Miguel Romero González); **15** urracas, el 14 de noviembre de 2010 (Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García); **25** urracas, el 4 de diciembre de 2010 (Manuel López Lázaro); **15** urracas, el 28 de enero de 2011 (Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García), el 25 de febrero de 2011 (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz), el 24 de marzo de 2011 (Manuel López Lázaro), y el 14 de agosto de 2011 (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana); y **32** urracas, el 8 de diciembre de 2011 (Manuel López Lázaro). Esta última es la mayor agrupación de urracas de la que tenemos noticias, en el comedero de Campo.

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 II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 266] se recogen agrupaciones mayores de urracas en esa provincia, en época invernal y en un dormidero situado en el puente viejo de Lerma (cuadrícula VM35): 60 aves el 28 de enero de 2006 (Fernando Román Sancho), 51 el 25 de diciembre de 2006 (Fernando Román Sancho), 60 el 13 de enero de 2008 (Fernando Román Sancho), y 67 el 23 de enero de 2008 (Alfonso Rodrigo García).

2) El 18 de julio de 2011, bajo el nido de alimoches N° C-L.P. (nido en el que había desaparecido ese mes el único pollo; en una zona próxima, de la provincia de Burgos; cuadrícula VL39), encontré lana de oveja, huesos de conejo, plumas de paloma torcaz, y plumas de urraca.

El 28 de julio de 2011, bajo el nido de alimoches N° B-E.M. (nido con dos pollos; en una zona próxima, de la provincia de Soria; cuadrícula VL78), encontré deyecciones, una quilla de ave, una pluma de cola de urraca, y tres cráneos de zorro o perro pequeño.

3) Observaciones curiosas.- I.- El 17 de enero de 2010, a las 10 h. 0 m., “un búho real posado en un cerro enfrente de Peñalba [cuadrícula 4] es acosado por cuatro urracas, dos cornejas y un cuervo”. “*Hace varios vuelos, posándose luego en el cerro, hasta que luego se va.*” (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

II.- El 13 de noviembre de 2010, a las 16 h. 29 m., en el barranco de San Andrés (cuadrícula 4), dos chovas piquirrojas expulsan y persiguen a dos urracas, “*obligándolas a meterse en un rosal silvestre*”. (Pablo Prieto Martín y Jesús Pancorbo Vicente).

III.- El 16 de noviembre de 2010, a las 16 h. 50 m., cerca de Riaguas (entre Riaguas y Riahuelas; cuadrícula VL58), un zorro “*se recorta sobre un gran montón de fardos de paja apilados*”. A pocos metros, hay dos urracas, “*que probablemente intentaban hostigarle*”. El zorro es fotografiado, con una urraca cerca. “*El astuto carnívoro desaparece entre las balas de paja, de las que no parece haber salido a campo abierto*”. (Sergio Arís Arderiu).

IV.- El 2 de julio de 2011, a las 8 h. 22 m., las urracas hostigan a un águila culebrera muy clara, cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

V.- El 8 de julio de 2011, a las 12 h. 15 m., una urraca come de un pájaro atropellado, cerca de Fuentespina (provincia de Burgos; cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

VI.- El 11 de julio de 2011, a las 14 h. 19 m., una urraca sin cola, cerca de Bercimuel (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) Varios vecinos de Villaverde de Montejo comunican que las urracas eran antaño frecuentes allí; y desaparecieron, por motivos que ignoran.

5) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se detectaron como mínimo 38-39 urracas (37-38 vistas y alguna más oída). Las mayores concentraciones anotadas tenían 15 urracas, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 99-100.)

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se detectaron como mínimo 18-19 urracas (17-18 vistas y una más oída). Las mayores concentraciones anotadas tenían 4 urracas, en Moral de Hornuez y frente a Peñalba. (Véase el **Informe final** correspondiente, en preparación.)

6) El 26 y 27 de julio de 2011, Juan Carlos Cano Calleja encuentra aves muertas (cernícalos, alcotán, y urraca) y vivas (dos lechuzas comunes, recogidas y posteriormente liberadas en otro lugar), en una nave de Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM41), donde se habían metido y no podían salir.

7) El 19 de febrero de 2012, Héctor Miguel Antequera obtiene varias fotografías de una urraca blanca en Rianza (Segovia) (avenida de Madrid). Pueden verse fotografías en la página siguiente.



Urraca blanca en Riaza (Segovia). (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 19 de febrero de 2012.)

212.- **CHOVA PIQUIGUALDA** (*Pyrrhocorax graculus*) B

Sólo conocemos trece citas anteriores 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) (...)*”.

213.- **CHOVA PIQUIRROJA** (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.- El 23 de marzo, en Peñalba (cuadrícula 4), dos chovas acuden a un agujero encima y a la derecha del nido N° 4 de buitres leonados. (José Luis López-Pozuelo García).

El 29 de mayo, a las 10 h. 25 m., en Peña Portillo (cuadrícula 1), una chova se introduce en una grieta encima y a la izquierda del nido de buitre leonado N° 16 (con pollo), y sale. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 5 de junio, a las 16 h. 22 m., en el viejo caserón sobre P.D.D. (El Caramelón) (cuadrícula 4), una chova joven del año, con el pico más corto que el de los adultos y aún no rojo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- El 30 de mayo de 1991, entre las 11 h. 15 m. y las 11 h. 28 m., cerca de ese caserón (en la zona de las curvas de la carretera de la coronación), vi al menos 15 chovas, de las que al menos una parecía joven. / El 27 de mayo de 1993, entre las 16 h. 18 m. y las 16 h. 44 m., en el mismo caserón abandonado, vi tres chovas, de las que al menos dos (y posiblemente las tres) eran jóvenes del año. / (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 99.)

El 9 de junio (de 2011), a las 8 h. 20 m., en el Reguerillo del Boquerón (cuadrícula 4), una chova acude al viejo nido N° β del cernícalo, y sale. Entre las 8 h. 20 m. y las 8 h. 50 m., veo bien en el nido 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. (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] y **N° 28** [pág. 54]. La alternancia es del tipo *Cernícalo --- Chova --- Cernícalo (frac.) --- Chova*.

El 6 de julio (de 2011), a las 22 h. 4 m., cuatro chovas en la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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° 34**, se han registrado nuevas agresiones de chovas piquirrojas a otras aves, como las siguientes:

--- El águila real. El 31 de mayo de 2011, a las 19 h. 38 m., sobre la parte final de Los Poyales y el barranco D.E.L.C. (cuadrícula 4), dos chovas acosan gritando a un águila real joven del segundo año (o del tercero). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de junio de 2011, a las 10 h. 44 m., en la margen izquierda del barranco del Boquerón (cuadrícula 4), en la zona de la gran encina de lo alto, dos chovas gritan, atacando a un águila real. Me avisan, con su griterío, de la presencia del águila. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 30 de octubre de 2011, a las 12 h. 21 m., sobre los páramos del nordeste, un cuervo (que grazna) y una chova acosan a un águila real joven. (Francisco Bernis Carro, María Bernis Clavijo y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El águila calzada. El 6 de junio de 2011, a las 18 h. 13 m., dos chovas persiguen mucho, con su grito de ataque, a un águila calzada de fase clara, durante un largo rato y por un largo trecho, y llegan a tocarla o casi. Van desde Peña Portillo 2ª (Peña Saturnina) hasta la zona del Reguero Bañuelos (cuadrículas 1 y 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El ratonero. El 12 de noviembre de 2011, a las 16 h. 48 m., en Peña Rubia, un ratonero vuela chillando hacia el norte, acosado por dos chovas. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

--- El halcón peregrino.- El 6 de junio de 2011, a las 11 h. 43 m., justo antes de La Hocecilla (cuadrícula 1), una chova persigue gritando, a cierta distancia, a un halcón peregrino que también grita. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- La urraca. El 13 de noviembre de 2010, a las 16 h. 29 m., en el barranco de San Andrés (cuadrícula 4), dos chovas piquirrojas expulsan y persiguen a dos urracas, “*obligándolas a meterse en un rosal silvestre*”. (Pablo Prieto Martín y Jesús Pancorbo Vicente).

También se han registrado agresiones a chovas por parte de un halcón peregrino macho, en Peñalba (cuadrícula 4), el 23 de marzo de 2011 (José Luis López-Pozuelo García), y el 11 de mayo de 2011 (José Luis López-Pozuelo García).

Agresión entre chovas.- El 12 de noviembre de 2011, a las 15 h. 30 m., en la zona del viaducto, pelea entre dos chovas. Caen al suelo junto a los observadores, están varios minutos allí. Una da fuertes picotazos a la otra. Al final esta última sale mal volando y la primera la sigue persiguiendo; se posa en la pared de uno de los pilares del viaducto. (Juan Prieto Martín).

A las 15 h. 59 m.- bajo V.A.D., dos chovas acosan a una tercera (con bastante saña), que se refugia en unos chopos para escapar; más que posarse cae por entre las ramas hasta que logra agarrarse y posarse. Las otras dos dejan de perseguirla y se pierden de vista; venían de la parte del viaducto y allí también las han visto. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

A las 16 h. 4 m., cuatro chovas vuelan sobre el viaducto. Dos de ellas se enganchan en vuelo y caen al suelo, picándose y luchando entre ellas unos minutos. Luego se levantan, se persiguen de nuevo, se hacen pasadas, hasta que se pierden río arriba. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

Notas.- 1) Más informaciones recientes sobre las chovas del Refugio aparecen en los Informes finales de los últimos censos de otoño, coordinados por Juan Prieto Martín.

En el censo de otoño de 2010, señalaremos los siguientes datos sobre concentraciones de chovas:

El jueves 11 de noviembre.-
8 h. 22 m.- Unas 20 chovas piquirrojas. Los Poyales. (Sergio Arís Arderiu).

El sábado 13 de noviembre.-
17 h. 12 m.- Diez chovas piquirrojas vuelan río abajo. El Corralón. (Miguel Briones Díez).

17 h. 17 m.- Pasan nueve chovas cañón abajo. Frente a Los Poyales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

17 h. 22 m.- Nueve o diez chovas. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz Heredia y Raquel Sobrino Menchero).

17 h. 22 m.- Nueve chovas vuelan río abajo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García y Mauricio Durán Martínez).

Por la tarde.- Un grupo de 19 chovas piquirrojas. La Catedral. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

El domingo 14 de noviembre.-

7 h. 51 m.- Un bando de **más de 30** chovas. Valdecasuar m. i. 3. (Ángel Leiva Lozano).

7 h. 55 m.- **30** chovas. Valdecasuar margen izquierda fin (4). (Luis Miguel Romero González).

7 h. 59 m.- 14 chovas vuelan río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García y Mauricio Durán Martínez).

8 h. 2 m.- Un bando de 9 chovas vuela hacia el sur. V.D.I. (*Bruno Chacón Espinosa, Iván Chacón Espinosa, Juan José Sánchez Perales, y José Antonio Castro de las Heras*).

8 h. 3 m.- 9 chovas. Valdecasuar m. i. 4. (José Luis Romero González).

8 h. 5 m.- 16 chovas piquirrojas vuelan hacia el noroeste. La Hocecilla. (José Luis González del Barrio).

Por la mañana.- **25-30** chovas piquirrojas. La Catedral. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

8 h. 17 m.- 15 chovas. Los Poyales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

8 h. 20 m.- **Unas 20** chovas piquirrojas salen de la margen izquierda de Valdecasuar y se vuelven a posar. (*Noa Novo y Verónica Martínez*).

8 h. 38 m.- 15 chovas, y luego dos más. Peña Portillo. Van de oeste a este ap. (Félix Martínez Olivas).

8 h. 57 m.- 46 chovas piquirrojas vuelan hacia el noroeste. La Hocecilla. (José Luis González del Barrio).

9 h. 40 m.- **Unas 40** chovas piquirrojas picoteando en el suelo, en la ladera de Peña Rubia vuelta. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

En 2010, destaca también una agrupación de **50** chovas piquirrojas, en el comedero de Campo de San Pedro, el 2 de enero (Juan Luis Galindo Estévez).

En 2011, señalaremos algunos datos sobre agrupaciones de la especie, observadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo:

--- El 16 de mayo, a las 14 h. 41 m., en La Hocecilla (cuadrícula 3), un ruidoso grupo de al menos 30 chovas, que sin duda incluye un grupo de 14 chovas visto allí a las 12 h. 11 m. Hay también algún buitre leonado en vuelo.

--- El 18 de mayo, a las 12 h. 58 m., en los páramos del nordeste, cerca de la carretera de la coronación de la presa (cuadrícula 4), al menos 24 chovas. También hay grajillas.

--- El 23 de julio, a las 21 h. 13 m., al menos 48 chovas (y seguramente más), que van cañón abajo, justo antes del Circo del Águila (cuadrícula 4).

--- El 18 de diciembre, a las 15 h. 54 m., un bando de **45** chovas, en la margen izquierda del embalse, antes del antiguo pueblo de Linares (cuadrícula 4); van al embalse.

Por otra parte, el 10 de septiembre de 2011, a las 19 h. 1 m., vimos 20 chovas piquirrojas en La Yecla (Burgos), durante una visita guiada por Fernando Román Sancho con otros ornitólogos burgaleses (Javier La Roca Carazo y Alfonso Antón González), en la que también participamos Fernando Jiménez Raigón, Almudena Nogales Herrera, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Angelines López Fontanet, Montserrat Ortega Carralero, Yolanda Prieto Labra, Alberto Mateo Menéndez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

En el censo de otoño de 2011, señalaremos los siguientes datos sobre concentraciones de chovas:

El sábado 12 de noviembre.-

15 h. 1 m.- Unas 12 chovas piquirrojas sobrevuelan Peña Portillo. (Yolanda Prieto Labra, María Perles Navarro, Alberto Mateo Menéndez, y José Antonio Jalvo García).

16 h. 17 m.- Un bando de 17 chovas piquirrojas vuela hacia el sur. Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

16 h. 38 m.- Siete chovas piquirrojas pasan por El Reloj, hacia la presa. (Pedro Luis Castilla Apolonio).

Por la tarde.- Nueve chovas, frente a Peña Cuervo. (Antonio Ruiz Heredia, José Antonio Dávila García y Javier Cabello Stom).

16 h. 56 m.- 16 chovas y grajillas atraviesan el cañón de sur a norte, a la derecha de los observadores. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

17 h. 2 m.- 31 chovas piquirrojas y/o grajillas cruzan el cañón de sur a norte, a la derecha de los observadores. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).
17 h. 4 m.- 14 chovas piquirrojas y/o grajillas vuelan río abajo. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).
17 h. 20 m.- Bando de unas 25 chovas, que se posan en Peña Portillo. (Yolanda Prieto Labra, María Perles Navarro, Alberto Mateo Menéndez, y José Antonio Jalvo García).
17 h. 57 m.- Bando mixto de 20 chovas piquirrojas y 15 grajillas. Las Torcas. (Paloma Fraguío Piñas).

El domingo 13 de noviembre.-

7 h. 37 m.- Bando de unas 22 chovas en vuelo. Valdecasuar m. i. 3. (Ángel Leiva Lozano).
7 h. 41 m.- 24 chovas pasan volando de derecha a izquierda (de este a oeste), por Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).
7 h. 42 m.- 26-27 chovas. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).
7 h. 43 m.- Unas 20 chovas por Valugar. (José Antonio Dávila García y Javier Cabello Stom).
7 h. 49 m.- Vienen seis chovas de Valdevacas. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).
7 h. 54 m.- 17 chovas, que vienen de Valdecasuar 3, por el 2º Cañón. (Juan Prieto Martín).
7 h. 57 m.- 17 chovas río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).
7 h. 58 m.- 17 chovas volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García y Javier Cabello Stom).
7 h. 59 m.- 17 chovas volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).
8 h. 0 m.- Hay 5-6 parejas de chovas. Peña Inclinada (P.D.I.). (José Luis López-Pozuelo García).
8 h. 3 m.- Bando de 19 chovas. V.A.D.. (Jorge Manuel Hernández Núñez).
8 h. 6 m.- Un gran bando de chovas volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García y Javier Cabello Stom).
8 h. 8 m.- Bando de 30 grajillas y 4 chovas volando. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).
8 h. 8 m.- Grupo de unas 80 chovas piquirrojas y/o grajillas, volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).
8 h. 12 m.- 11 chovas piquirrojas volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).
8 h. 13 m.- Llega cañón arriba un bando de unas 25-30 grajillas, y 5-6 chovas. Peña Inclinada (P.D.I.). (José Luis López-Pozuelo García).
8 h. 38 m.- Unas 50 chovas vuelan hacia el noroeste. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

En el primer mes de 2012, Luis Sitges Aparicio incluye en su blog ("*Birdingtrekkingandnature*") una bonita fotografía de al menos 35 chovas piquirrojas, que obtuvo en el Refugio de Montejo, el 25 de enero de 2012, a las 17 h. ap.

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; y **de 2010**, págs. 100-102). 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), y **N° 34** (págs. 101-103).

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.

2) Hasta la fecha, he encontrado cuatro chovas piquirrojas atropelladas por el tren, en los túneles. Son: dos, muy recientes, el 3 de junio de 1996 (dentro del túnel del sur; una medía 42 cm. de longitud y 85 cm. de envergadura; la otra, más lejos de la salida sur, medía 40 cm. de longitud y 83'5 cm. de envergadura; citadas en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 41), y una el 28 de julio de 1999 (en la boca sur del túnel del sur; citada en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 72), y una el 23 de mayo de 2000 (en el túnel del sur; citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 71).

También he visto chovas en el interior de esos túneles, los días 23 y 24 de mayo de 2000, y 4 de mayo de 2007. Véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 71) y **N° 32** (pág. 85).

En el interesante trabajo de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados) titulado "**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**" (Documentos Técnicos de Conservación, N° 1; 1996; 23 págs.), no figuran chovas entre 329 vertebrados (de 71 especies) atropellados por el tren.

3) El 28 de mayo de 2011, a las 16 h. 54 m., en el nido de búho real N° X de Peña Fueros, vi muchas plumas de paloma torcaz, y una chova piquirroja muerta (no anillada).

4) Nuevas observaciones de interés en zonas cercanas.- 4.1) De Soria.- El 11 de abril de 2010, Juan Luis Galindo Estévez vio cinco chovas piquirrojas en La Pedriza de Ligos (Soria; cuadrícula VL78). En el mismo paraje, Juan Luis Galindo vio tres chovas piquirrojas el 1 de mayo de 2011.

El 16 de abril de 2011, Juan Luis Galindo Estévez vio una chova piquirroja en Molino de Torraño (Soria, cuadrícula VL78).

4.2) De Segovia.- El 16 de mayo de 2010, Juan Luis Galindo Estévez vio una pareja chovas piquirrojas en la iglesia de Santa María la Real de Ayllón (Segovia; cuadrícula VL68).

El 13 de agosto de 2011, Juan Luis Galindo observa de nuevo una pareja de chovas piquirrojas en la misma iglesia de Ayllón.

Sobre datos y referencias anteriores, de la chova piquirroja en Ayllón, pueden verse las **Hojas Informativas N° 30** (págs. 59-60, Nota 2) y **N° 32** (pág. 85, Nota 5).

El 10 de julio de 2011, a las 21 h. 38 m., vi dos chovas piquirrojas junto a las cuevas del comienzo del barranco de San Andrés (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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. 79), señala 2-3 parejas de chova piquirroja en el barranco de San Andrés. (Véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 55, Notas 5 y 7).

4.3) De Burgos.- El 14 de junio de 2011, a las 21 h. 40 m., vi chova piquirroja en el castillo de Torregalindo (Burgos) (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de agosto de 2011, a las 11 h. 54 m., vi una chova piquirroja en el valle del Pozarón (cerca de Valdezate, Burgos; cuadrícula 30TVM20). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El 13 de noviembre de 2011, durante el censo de otoño, fue seguido por cuatro o cinco puestos un bando de 17 chovas que fue del 2° Cañón (7 h. 54 m.), pasando por Peña Fueros derecha (7 h. 57 m.) y el Circo del Águila (7 h. 58 m.), hasta El Corralón (7 h. 59 m.). Parece que se les pudieron incorporar después dos chovas más, y debe de tratarse del bando de 19 chovas visto en V.A.D. a las 8 h. 3 m. Tardaron pues cinco minutos en recorrer 1´5 km. aproximadamente (o nueve minutos para unos 2´6 km.), lo que daría una velocidad media de unos 18 km./h., con un margen de error difícil de precisar.

214.- **GRAJILLA** (*Corvus monedula*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2010.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 102), puede añadirse:

-- El 6 de junio, dos grajillas, una de ellas con ceba, en Peñalba (cuadrícula 4). (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2011.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 3 de mayo, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39), en torno a las 10 h. 2 m., distintas grajillas se posan o se introducen en agujeros de la margen izquierda; y a las 12 h. 43 m., una de las grajillas posadas en la margen derecha tiene una brizna vegetal (¿material para el nido?) en el pico.

-- El 14 de mayo, en Peñalba (cuadrícula 4), una grajilla se mete en el viejo nido N° γ´ del cernícalo, y un cernícalo sale del nido N° γ (sobre el N° γ´).

Comentario.- Sobre la nidificación de la grajilla en agujeros donde otros años había criado el cernícalo, véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 104.

-- El 23 de mayo, en Peña Inclínada o Presa Después Izquierda (cuadrícula 4), a las 13 h. 6 m., nidos posiblemente de grajilla; y a las 17 h. 0 m., una grajilla cerca de un nido que puede ser de grajilla, debajo y a la izquierda del nido N° 31 (vacío) de buitre leonado.

El mismo día, en la Peña de las Antenas (cuadrícula 4), a las 17 h. 3 m., una grajilla se introduce en un agujero (posible nido), y luego sale.

-- El 29 de mayo, en Peña Portillo (cuadrícula 1), a las 9 h. 18 m., una grajilla se introduce en un agujero, a la derecha del entrante justo encima del nido de buitre leonado N° 15 (con pollo), y sale.

-- El 31 de mayo, en P.D.I. (Peña Inclínada, cuadrícula 4), una grajilla llega a un nido, en un agujero de la roca, y se introduce en él; luego, la veo salir. Se trata pues de un nido ocupado.

El mismo día, en P.D.D. (Presa Después Derecha, o El Caramelón; cuadrícula 4), una grajilla se mete en un agujero, y al lado hay dos grajillas en otro agujero (una llega y sale).

Nuevos datos sobre agrupaciones.-

--- El 3 de octubre de 2010, a las 8 h. 16 m., un bando de **al menos 141** grajillas, que se posan, en Peña Inclínada (P.D.I.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de octubre de 2010, a las 16 h. 55 m., un bando de **60-80** grajillas en la margen izquierda del embalse, entre la estación de Maderuelo y la isla. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 11 de noviembre de 2010.-

8 h. 26 m.- Un bando de algo más de 50 bulliciosas grajillas vuela río arriba. Los Poyales. (Sergi Arís Arderiu).

15 h. 53 m.- Un bando de más de 100 grajillas vuela en corona sobre Peña Portillo 2ª. (Sergi Arís Arderiu).

--- El 12 de noviembre de 2010.-

17 h. 15 m.- Un bando de más de 100 grajillas sobrevuela Peña Portillo. (Sergi Arís Arderiu).

--- El 13 de noviembre de 2010.-

8 h. 14 m.- Un bando de más de 150 grajillas sale por detrás de Peña Portillo 2ª; ciclea después sobre Peña Portillo 1ª, "armando algarabía". (Sergi Arís Arderiu).

Entre las 14 h. 30 m. y las 15 h. 30 m.- 15 grajillas río arriba. Zona de la ermita de El Casuar. (Juan Prieto Martín).

15 h. 0 m.- Unas 60 grajillas alrededor del barranco de la Retuerta, entre los términos de Moral de Hornuez y Valdearnés. (Xavier Parra Cuenca).

15 h. 50 m.- Un grupo de más de 50 grajillas levanta el vuelo en La Peña Flor. Se mantienen toda la tarde, pasando de una peña a otra o yendo hacia la zona de Aguacae. Desaparecen hacia las 18 h. 2 m., hacia la zona de Fuentenebro. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

16 h. 30 m. --- 16 h. 34 m.- Bando de 24 grajillas. Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

16 h. 47 m.- Bando de 17 grajillas. Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

17 h. 22 m.- 10 grajillas vuelan hacia Valdecasuar. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

--- El 14 de noviembre de 2010.-

8 h. 34 m.- Bando de unas 15 grajillas pasan por detrás del observador, volando río arriba, frente a El Corralón. (Miguel Briones Díez).

8 h. 35 m.- Unas 50 grajillas volando aguas arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García y Mauricio Durán Martínez).

8 h. 35 m.- Un bando de más de 70 grajillas va del páramo hacia La Hocecilla, por Peña de la Zorra. (Sergi Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

8 h. 35 m.- 116-118 grajillas vuelan hacia el noroeste. La Hocecilla. (José Luis González del Barrio).

8 h. 38 m.- Bando de unas 110 grajillas, volando de oeste a este. Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

8 h. 38 m.- Bando de unas 50 grajillas. Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

8 h. 48 m.- Bando de unas 40 grajillas. P.D.I. (José Luis López-Pozuelo García).

9 h. 4 m.- Aparece el grupo de más de 50 grajillas, que viene de la zona de Fuentenebro y va hacia la peña del este. La Peña Flor. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

9 h. 17 m.- Pasan 13 grajillas por encima del puesto frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

9 h. 27 m.- 29 grajillas y dos cuervos, en la zona de la ermita de El Casuar, van hacia el comedero. Luego, 6 grajillas más. (Juan Prieto Martín).

9 h. 28 m.- Pasan 25 grajillas y dos cuervos por encima del puesto frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

9 h. 38 m.- Un cuervo vuela hacia La Hocecilla y un bando de 25 grajillas vuela hacia los páramos del nordeste. Peña de la Zorra. (Sergi Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

Por la mañana.- Unas 30 grajillas. La Catedral. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

Entre las 12 h. 50 m. y las 13 h. 30 m.- 66 grajillas vuelan por Peña Portillo, hacia Peña Rubia. (Juan Prieto Martín).

17 h. 55 m.- Bando de unas 50 grajillas. Carretera de Cedillo de la Torre a la N-I. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- El 15 de noviembre de 2010.-

8 h. 25 m.- Dos chovas piquirrojas y 15 grajillas vuelan reclamando sobre Peña Portillo. (Sergi Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

El 23 de febrero de 2011, a las 13 h. 3 m., un bando de más de 144 grajillas vuela cañón arriba, frente a Los Poyales, hasta D.E.L.C. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de abril de 2011, un bando de 70 grajillas gritando en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula 30TVL39) (Carlos Palma Barcenilla, José Luis Lobo Cueva, y Ürs Rainer Lüders). (Publicado en www.avesdeburgos.com,

El mismo día 16 de abril de 2011, 16 grajillas en la zona de Torraño (Soria, cuadrícula VL78). (Juan Luis Galindo Estévez).

El 23 de mayo de 2011, a las 11 h. 24 m., al menos 73 grajillas y 4 chovas, cerca de la carretera de la coronación (páramos del nordeste, cuadrícula 4); y a las 12 h. 59 m., al menos 11 grajillas, en la presa del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 24 de mayo de 2011, a las 11 h. 42 m., un grupo numeroso de grajillas (hay al menos 38), en la Peña de las Antenas (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de junio de 2011, a las 9 h. 8 m., en Peña Portillo (cuadrícula 1), un grupo de al menos 17 grajillas, y posiblemente más. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 7 de julio de 2011, en Peñalba (cuadrícula 4), a las 9 h. 22 m., al menos 22 grajillas; a las 10 h. 2 m., un inmenso bando de bastante más de 150-200 grajillas; a las 11 h. 2 m., el gran bando de grajillas; y después, a las 11 h. 19 m., 50 o más grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de julio de 2011, a las 9 h. 59 m., en la parte final de S.D. (La Catedral, cuadrícula 4), un gran bando de al menos 119 grajillas (seguramente más); y a las 10 h. 50 m., en P.D.I., un gran bando de grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de julio de 2011, a las 10 h. 20 m., en la parte derecha del viaducto (cuadrícula 4), una bandada de más de 70 grajillas (posiblemente bastantes más). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 23 de julio de 2011, a las 11 h. 39 m., pasan por Vallejo El Chico (2º Valle, cuadrícula 4) bastante más de 101 grajillas, que van desde Los Poyales hasta el viaducto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 14 de agosto de 2011, a las 10 h. 31 m., en Maderuelo (cuadrícula 4), una gran bandada de al menos varias docenas de grajillas; y a las 18 h. 43 m., justo antes del puente de Maderuelo (cuadrícula 4), más de 100 grajillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 19 de agosto de 2011, 35 grajillas en Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

El 12 de noviembre de 2011.-

15 h. 58 m.- Bando de unas 60-80 grajillas en Peña Inclinada (P.D.I.). (José Luis López-Pozuelo García).

16 h. 3 m.- 50 grajillas. Barranco de la Fuente. (Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil, y Julia Martínez-Atienza Berthelemy).

Entre las 16 h. 9 m. y las 16 h. 15 m.- 18 grajillas, hacia el norte. La Catedral. (Juan José Sánchez Perales y Javier de Pablo Morales González).

16 h. 17 m.- Bando de 40 grajillas. Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

16 h. 24 m.- Bando de unas 40 grajillas en vuelo rasante sobre el roquedo de Peña Portillo. Evolucionan hacia el río, y luego pasan en vuelo rasante sobre Peña La Graja. (Yolanda Prieto Labra, María Perles Navarro, Alberto Mateo Menéndez, y José Antonio Jalvo García).

16 h. 28 m.- Un bando de grajillas sobrevuela Peña La Graja. (Yolanda Prieto Labra, María Perles Navarro, Alberto Mateo Menéndez, y José Antonio Jalvo García).

16 h. 56 m.- 16 chovas y grajillas atraviesan el cañón de sur a norte, a la derecha de los observadores. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

16 h. 56 m.- 22 grajillas vuelan hacia el norte. La Catedral. (Juan José Sánchez Perales y Javier de Pablo Morales González).

16 h. 57 m.- Un bando de unas 35 grajillas sobrevuela Peña La Graja. (Yolanda Prieto Labra, María Perles Navarro, Alberto Mateo Menéndez, y José Antonio Jalvo García).

16 h. 57 m.- Siguen 36-38 grajillas en la zona. Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

17 h. 0 m.- Llegan unas 10 grajillas a Peña Fueros izquierda. Se posan en la peña y acaban marchando. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

17 h. 2 m.- 31 chovas piquirrojas y/o grajillas cruzan el cañón de sur a norte, a la derecha de los observadores. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

17 h. 4 m.- 14 chovas piquirrojas y/o grajillas vuelan río abajo. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

17 h. 6 m.- Un bando de unas 50 grajillas vuela por Peña Fueros izquierda, hacia el barranco de Valdecasuar. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

17 h. 8 m.- Un bando de unas 60 grajillas sobrevuela Peña La Graja. (Yolanda Prieto Labra, María Perles Navarro, Alberto Mateo Menéndez, y José Antonio Jalvo García).

17 h. 12 m.- Entre el Boquerón y la isla revolotean unas 100 grajillas; parecen cazar insectos volantes. (José Luis López-Pozuelo García).

17 h. 13 m.- 25 grajillas volando hacia el oeste. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

17 h. 23 m.- Pasan 22 grajillas volando hacia el oeste. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

17 h. 27 m.- Un bando de unas 40 grajillas cruza Peña Portillo. (Yolanda Prieto Labra, María Perles Navarro, Alberto Mateo Menéndez, y José Antonio Jalvo García).

17 h. 28 m.- 55 grajillas vuelan hacia el oeste. Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

17 h. 32 m.- Unas 110 grajillas volando hacia el oeste. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

17 h. 51 m.- Aproximadamente 65 grajillas atraviesan el cañón de sur a norte y vuelan río abajo. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

17 h. 52 m.- Bando de más de 70 grajillas, volando al oeste. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

17 h. 54 m.- Unas 120 grajillas volando hacia el oeste. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

17 h. 57 m.- Bando mixto de 20 chovas piquirrojas y 15 grajillas. Las Torcas. (Paloma Fraguío Piñas).

El 13 de noviembre de 2011.-

7 h. 43 m.- Pasan unas 120 grajillas volando hacia el este. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

7 h. 49 m.- Siete grajillas. Barranco del Boquerón. (Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil, y Julia Martínez-Atienza Berthelemy).

7 h. 51 m.- Un grupo de 40-50 grajillas, procedentes del este, entran en el cortado. Valdecasuar m. i. 4. (Félix Caballero Pilar).

7 h. 52 m.- Un bando de más de 100 grajillas pasa por encima del puesto frente a Peña Fueros izquierda, volando río arriba. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

7 h. 53 m.- Un bando de unas 50-60 grajillas, por Valdecasuar m. i. 3, dirigiéndose hacia Valdecasuar m. i. 4. (Ángel Leiva Lozano).

7 h. 55 m.- Concentración de 80-85 grajillas. Van hacia el sur. Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

8 h. 2 m.- Pasan 19 grajillas hacia el este. Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

8 h. 2 m.- 95 grajillas vuelan río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

8 h. 3 m.- Unas 60 grajillas volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

Entre las 8 h. 0 m. y las 8 h. 4 m.- 110 grajillas vuelan río arriba, por el 2º Cañón. (Juan Prieto Martín).

8 h. 4 m.- Se ve de nuevo un bando de más de 100 grajillas. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

8 h. 5 m.- Bandada de unas 100 grajillas. Vienen del 2º Cañón y van río arriba. Peña Fueros derecha. (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

8 h. 5 m.- Pasan 68 grajillas (56+12) cañón arriba. Las Torcas. (Paloma Fraguío Piñas).

8 h. 5 m.- 20 grajillas vuelan hacia el este. La Catedral. (Juan José Sánchez Perales y Javier de Pablo Morales González).

8 h. 6 m.- Bando grande de 50-60 grajillas, volando de oeste a este. Detrás, cinco grajillas más. Frente a Peña Cuervo. (Antonio Ruiz Heredia).

8 h. 7 m.- Llegan cañón arriba 30-40 grajillas. P.D.I. (José Luis López-Pozuelo García).

8 h. 8 m.- Bando de 30 grajillas y 4 chovas volando. Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

8 h. 8 m.- Grupo de unas 80 chovas piquirrojas y/o grajillas, volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

8 h. 8 m.- 50-70 grajillas pasan río arriba. V.A.D.. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

8 h. 9 m.- Un bando de 119 grajillas (contadas por fotos) vuela río arriba, por V.D.I. (Antonio Sanz Carro y Teresa de Miguel Bes).

8 h. 10 m.- 50-60 grajillas y un cuervo volando río abajo. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García y Javier Cabello Stom).

8 h. 10 m.- Nueve grajillas vuelan de oeste a este. Peña Cuervo. (Antonio Ruiz Heredia).

8 h. 12 m.- Un grupo de más de 60 grajillas vuela hacia el embalse. V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

8 h. 13 m.- 90 grajillas río arriba. V.A.D.. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

8 h. 13 m.- Llega cañón arriba otro bando (distinto del de las 8 h. 7 m.) de unas 25-30 grajillas, y 5-6 chovas. (José Luis López-Pozuelo García).

8 h. 16 m.- 12 grajillas río arriba. V.A.D.. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

8 h. 22 m.- 10 grajillas volando río arriba. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

8 h. 35 m.- El bando “refundido” de grajillas acosa a un aguilucho pálido hembra o joven que cruza el Boquerón hacia el Cerrejón. (José Luis López-Pozuelo García).

8 h. 48 m.- 21 grajillas. Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

9 h. 15 m.- 16 grajillas volando río arriba. Circo del Águila. (José Antonio Dávila García y Javier Cabello Stom).

9 h. 21 m.- 20 grajillas vuelan río arriba. El Corralón. (Miguel Briones Díez y Pablo Briones González).

Por la mañana.- 37 grajillas. Peñalba. (Juan Luis Galindo, Fernando Ávila Vico y Jorge Andrés Remacha Lorenzo).



101 grajillas, que forman parte de un bando de 119, vuelan río arriba, por V.D.I. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 13 de noviembre de 2011, 8 h. 9 m.).

El 21 de enero de 2012, **305** grajillas cerca del comedero de Campo de San Pedro (cuadrícula VL57). (Juan Luis Galindo Estévez, para el censo de dormideros de milano real en la provincia de Segovia, coordinado por Esteban Casaux Rivas).

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), y **N° 34** (págs. 101-108), por ejemplo.

Nuevas observaciones de ataques aéreos.- El 2 de noviembre de 2010, a las 16 h. 40 m., en Milagos (Burgos), tres grajillas acosan a un buitre negro en vuelo. (Raúl Navas Sanz).

El 11 de mayo de 2011, a las 16 h. 40 m. ap., en Peñalba, un halcón peregrino macho da pasadas espectaculares a dos chovas y dos grajillas. (José Luis López-Pozuelo García).

El 11 de junio de 2011, a las 9 h. 38 m., en Peña Portillo, un alimoche adulto anillado es acosado en vuelo por una grajilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de noviembre de 2011, a las 8 h. 35 m., un aguilucho pálido hembra o joven cruza el Boquerón hacia el Cerrejón, acosado por un bando de grajillas (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

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]).

El 10 de mayo de 2011, vi un huevo de buitre solo en el nido N° 36 de Peña Fueros; a las 18 h. 36 m., vi allí dos grajillas, que parecían picotear el huevo (ambas), y se fueron. / El 11 de mayo, vi que seguía el huevo solo en el nido. / El 17 de mayo, seguía el huevo solo en el nido; a las 13 h. 59 m., vi junto al huevo un buitre adulto. / El 4 de junio, a las 12 h. 58 m., vi un alimoche adulto que salía de la cueva del nido, y creo llevaba algo en el pico; fue atacado y perseguido furiosamente por un cernícalo vulgar hembra (creo que llegó a haber contacto físico, una o dos veces); el alimoche fue luego al fin de Valdecasuar; ya no estaba el huevo en el nido; vi un buitre no pollo, que después se fue. / El 8 de junio, vi el nido vacío; vinieron después dos buitres adultos. / El 24 de julio, vi dos buitres adultos, no anillados.

2) En doce 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.), y 2011 (dos datos, ambos de unos 60 km./h.). La media de los 20 datos sería de unos 46'6 km./h. [932'4/20], con un rango de 21 a 75, y cuatro modas (de 36'7 km./h., 40 km./h., 60 km./h. y 75 km./h., respectivamente).

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) Observaciones curiosas: El 12 de mayo de 2010, a las 12 h. 51 m., dos grajillas cogen lana junto al nido de buitres leonados N° 11 de Peñalba, en el que hay un buitre adulto y un pollo blanco. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de junio de 2011, en el nido de buitres leonados (con pollo) N° 53 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), a las 15 h. 27 m., dos grajillas picotean, y una coge material del nido; poco después, a las 15 h. 29 m., las grajillas son cuatro (dos parejas). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Aparte de los registros anteriores, y como es habitual, en los últimos años he anotado nuevas observaciones de grajillas en nidos de buitre leonado, o junto a los mismos.

5) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se vieron probablemente más de 335 grajillas, y muy posiblemente bastantes más; el mayor bando observado tenía más de 150 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 102-103).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vieron probablemente más de 600-714 grajillas, y muy posiblemente bastantes más; se vieron probablemente más de 380-480 grajillas el sábado, y más de 588-702 grajillas el domingo; los mayores bandos observados tenían unas 120 aves (el sábado), y 119 aves (el domingo; contadas por foto). (Véase el **Informe final** correspondiente, en preparación).

El de 2011 es uno de los censos de otoño en que se han registrado más grajillas, junto con el de 2008 (probablemente más de 528, y muy posiblemente bastantes más).

215.- ***GRAJA** (*Corvus frugilegus*) A ?

Véase lo indicado sobre la graja en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 108-109.

216.- **CORNEJA (NEGRA)** (*Corvus corone*) N(1,2,3,4)



Corneja negra posada en un chopo, en las afueras de Montejo de la Vega. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 15 de noviembre de 2010, 15 h. ap.)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

2011.-

-- El 11 de mayo, José Luis López-Pozuelo García encuentra un nido de corneja en la margen derecha del embalse (cuadrícula 4).

-- El 22 de mayo, Juan Luis Galindo Estévez encuentra un nido de corneja negra cerca del comedero de Ayllón (cuadrícula VL68).

-- El 6 de julio, a las 16 h. 35 m., en la margen izquierda del embalse (en la “ensenada del somormujo”, cuadrícula 4), veo un posible nido de corneja en un sauce blanco (*Populus alba*); y cerca, un pollo volandero de corneja, en una rama baja de un chopo negro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- Además, en 2011 encontré nidos, o antiguos nidos, de corneja, en distintos parajes: en un chopo junto al arroyo bajo Peña Águila (cuadrícula 3), en una sabina de la estepa cerealista del norte del Refugio (cuadrícula 1), en chopos de ambas márgenes del embalse (cuadrícula 4), en chopos del barranco de San Andrés (cuadrícula 4), posiblemente en la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula VL58), y posiblemente en un chopo cerca de Cedillo de la Torre (cuadrícula VL48).



Corneja negra posada en un pino, cerca del sabinar de Hornuez. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010, 11 h. 35 m..)

Nuevas grandes concentraciones.- El 13 de noviembre de 2010, a las 16 h. 52 m., **16** cornejas negras pasan volando hacia el oeste, frente a Peña Rubia (cuadrícula 1). (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra).

El 18 de julio de 2011, a las 12 h. 20 m., siete cornejas negras en un viejo corral, al norte de la zona de Pradales (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de noviembre de 2011, a las 14 h. 26 m., 11 cornejas en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos) (Javier Vitores Casado); y a las 17 h. 30 m., unas 40 cornejas negras, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58) (Ángel Leiva Lozano, Manuel López Lázaro, y Félix Caballero Pilar).

El 13 de noviembre de 2011, a las 7 h. 39 m., un grupo de 15-20 cornejas, por Valdecasuar m. i. 4. (y se ven en la mañana otras 15 cornejas; Félix Caballero Pilar); a las 8 h. 21 m., siete cornejas río abajo, por Peña Fueros derecha (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera); y también por la mañana, siete cornejas, en la zona de Peñalba (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Fernando Ávila Vico).

(Otras agrupaciones de cornejas pueden verse en el **Informe final** del censo de otoño de 2011.)

El 18 de diciembre de 2011, a las 17 h. 55 m. (al anochecer), al menos nueve cornejas, que gritan, en la zona de pinar de la margen derecha del Primer Valle, después de la vía del tren (cuadrícula 4). ¿Van a dormir allí? (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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.

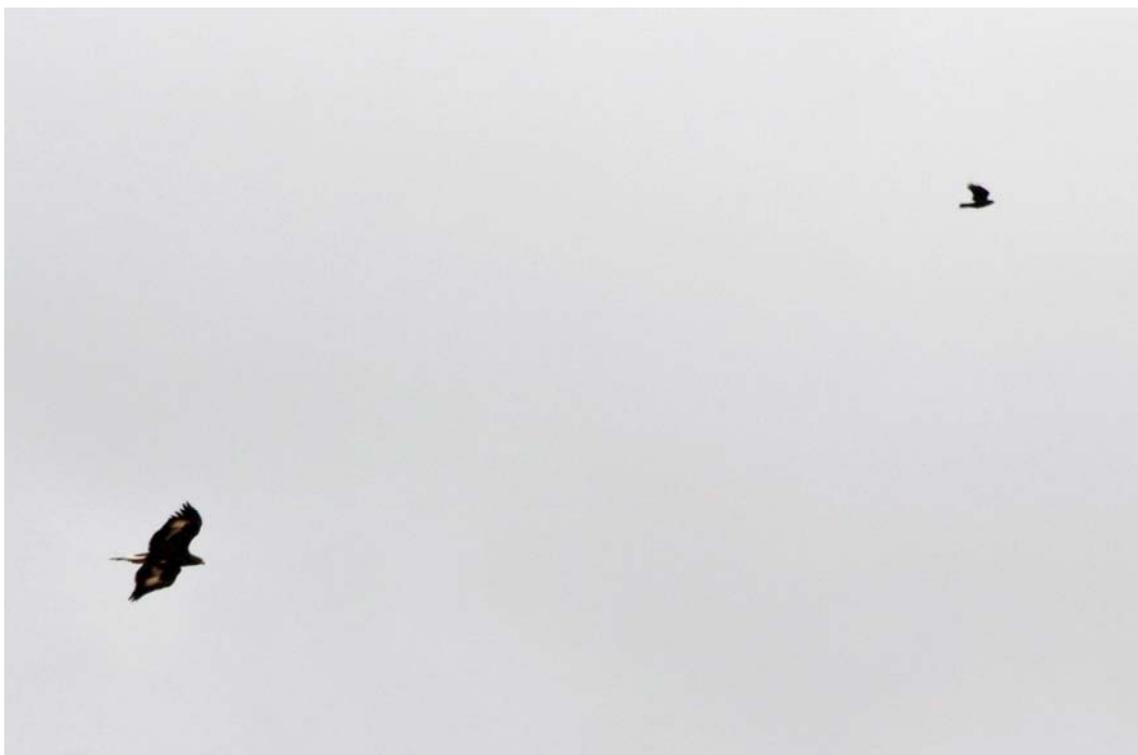
En el comedero de Campo de San Pedro también se han señalado agrupaciones de un centenar o más de cornejas (unas 100 cornejas el 23 de diciembre de 2001, y “*muchísimas*” el 13 de enero de 2002 [Juan Luis Galindo Estévez]; más de 100 cornejas el 11 de marzo de 2002 [Pablo Sanz Trillo]; 90 cornejas el 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 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), y **N° 34** (pág. 111).

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. 269], se mencionan tres agrupaciones de cornejas observadas en el sur provincial (por Javier Vitores Casado, Consuelo Bellella Castilla, Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago), y recogidas en la **Hoja Informativa N° 32** (que se cita). En el mismo libro, José Luis Lobo Cueva reseña y comenta otras agrupaciones de cornejas observadas en la provincia. Se incluyen dos de 120 aves, una el 24 de noviembre de 2007 (junto a cuervos y chovas piquirrojas) en Valiespeso (Gumiel del Mercado, cuadrícula VM32; Fernando Román Sancho), y otra el 12 de diciembre de 2007 en un dormidero de la ribera del Arlanza (Revilla Cabriada, cuadrícula VM35; Alfonso Rodrigo García).

También en el el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Vol. 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. 324], se publican concentraciones de cornejas registradas en esa provincia, destacando la de **200** cornejas en un dormidero de Quintanilla del Agua (cuadrícula VM45), el 31 de octubre de 2004 (Fernando Román Sancho).

Además, en www.avesdeburgos.com aparecen varias concentraciones notables, para la misma provincia, en fechas posteriores. La mayor agrupación corresponde a **500** cornejas negras en un dormitorio, en el encinar de Castrillo de la Vega (cuadrícula VM31), el 5 de marzo de 2009 (Fernando Núñez Pérez). (Véase la nota de Fernando Núñez sobre este último paraje en el apartado relativo a las agrupaciones de cuervos).



Águila real joven del año y corneja negra. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de noviembre de 2011.)

Nuevos ataques aéreos.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 34**, y en el área de estudio o en sus inmediaciones, se han registrado ataques de la corneja negra a las siguientes especies de aves:

--- El milano negro. El 18 de mayo de 2011, a las 8 h. 34 m., frente a Maderuelo (cuadrícula 4), muchos ataques de una corneja negra a un milano negro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El águila real. El 18 de diciembre de 2011, a las 13 h. 6 m., en la margen izquierda del embalse, antes de la isla y justo antes del Primer Valle (cuadrícula 4), cuatro cornejas negras atacan gritando a un águila real adulta. A las 13 h. 12 m., vuelve aguas abajo el águila real adulta, acosada por dos cornejas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 26 de febrero de 2012, a las 11 h. 30 m., en las afueras del pueblo de Languilla (cuadrícula VL68), dos cornejas acosan “*con fiereza*” a un águila real joven, al parecer nacida el año anterior, que antes las había sorprendido. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

El 17 de marzo de 2012, una pareja de cornejas acosa a un águila real, llegando a “*pegarse a su lomo*”, “*y consiguieron que cambiara el rumbo, girara y se elevara para desembarazarse de ellas*”; no lejos de Corral de Ayllón y Riaguas (cuadrícula VL68 ap.). (José Manuel Boy Carmona).

--- El búho real.- El 17 de enero de 2010, a las 10 h. 0 m., “*un búho real posado en un cerro enfrente de Peñalba [cuadrícula 4] es acosado por cuatro urracas, dos cornejas y un cuervo*”. “*Hace varios vuelos, posándose luego en el cerro, hasta que luego se va.*” (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El cuervo.- El 17 de marzo de 2012, una pareja de cornejas acosa a un cuervo, hasta expulsarlo de la zona, mientras hay un segundo cuervo en un chopo cercano, no lejos de Corral de Ayllón y Riaguas (cuadrícula VL68 ap.). (José Manuel Boy Carmona).

También se registró el acoso de un pájaro no identificado a una corneja negra, el 12 de junio de 2011, a las 9 h. 37 m., en la margen izquierda del embalse, justo antes de la isla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 3 de mayo de 2011, a las 15 h. 35 m., junto al arroyo de La Peña Flor y justo después de la peña (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39), encontré una corneja negra muerta, reciente. Tomé algunas medidas:

Longitud total.- 48'5 cm. / Ala plegada.- 32 cm. / Pico.- 5'6 cm. / Tarso.- 6'5 cm. / Cola.- 21 cm. / Cuerda uña trasera.- 1'5 cm.

El 31 de julio de 2011, a las 15 h. 30 m., bajo el nido N° 20 bis (nido con un pollo; cuadrícula 4), vi deyecciones, alguna pluma de águila calzada, una pluma de paloma torcaz, y una pluma de posible corneja.

El 2 de agosto de 2011, debajo del nido vacío N° P de águila real, en el que ha volado este año un único pollo, José Manuel Boy Carnons ve muchos palos de pino, egagrópilas, parte de la cabeza de un conejo o liebre, y varias plumas de paloma y al parecer de corneja.

El 27 de diciembre de 2011, bajo el nido de alimoches N° A-E. (cuadrícula 4), encontré huesos de mamíferos domésticos (incluyendo vértebras de un posible cordero), lana de oveja, parte del cráneo y otros huesos de una liebre, partes de ala de una corneja (quizás joven), y huesos (incluyendo la parte superior del cráneo) de un ánade azulón (o real).

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se vieron probablemente más de 73 cornejas, y muy posiblemente bastantes más; el mayor grupo observado tenía 16 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 103-104).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vieron probablemente más de 77 cornejas, y muy posiblemente bastantes más; el mayor grupo observado tenía unas 40 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 79-80.)

2) El jueves 21 de julio de 2011, a las 17 h. 10 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró restos de una liebre atropellada, que estaban siendo comidos por una corneja, en la antigua C-114, cerca de Maluque (cuadrícula 2). Los restos fueron alejados de la carretera. (Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 114, Nota).

217.- CUERVO (GRANDE) (*Corvus corax*) N(1,[2],3,4)



Cuervo picando paloma, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: David Fajardo Orellana. 14 e agosto de 2011.)

En 2011, en toda el área estudiada, no encontré ningún nido con éxito de cuervo. Sin embargo, es posible que hubiera al menos un nido con éxito, que no pude encontrar. Había varias parejas de cuervos (posiblemente, entre cinco y diez), y algunas hicieron nidos nuevos, en los que no se consiguió la reproducción.

Las parejas o nidos de cuervo que encontré en la primavera de 2011, a partir de mayo, corresponden a los siguientes lugares:

--- Peñalba (cuadrícula 4). Dos nidos nuevos vacíos: uno arriba y a la derecha del nido de buitres leonados N° 13 (con éxito este año), y otro en el techo de la cueva bajo el nido de buitres leonados N° 12 (también con éxito).

--- El Reloj (cuadrícula 4). Un nido reconstruido y muy grande, vacío. Se trata del viejo nido N° I, donde el cuervo sacó dos pollos en 2008 (citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 94, primer párrafo).

--- Zona del Refugio de la CHD (cuadrícula 4). Una pareja. No localicé nido, aunque había un nido hecho y vacío, con muchos palos (¿de cuervo?), en el viejo nido N° 31 de buitres leonados de V.A.D.

--- La Hocecilla (cuadrícula 3). Un nido vacío, bajo extraplomo sobre el final de la cornisa grande.

--- Peña Portillo (cuadrícula 1). En la primavera de 2011, está claro que una pareja de cuervos estaba afincada en esta peña. No localicé nido. Vi un nido con palos, no necesariamente nuevo, en P.P.2ª (Peña

Saturnina), debajo y a la izquierda del nido Nº 21 de buitre leonado, pero parecía vacío. El 29 de mayo, vi la pareja de cuervos aquerenciada a la roca, desde el amanecer. El 11 de junio, también oí cuervo desde el amanecer; además, a las 8 h. 23 m. y a las 10 h. 27 m., vi los dos cuervos juntos, no anillados, tocándose y haciéndose “carantoñas”, en lo alto de Peña Portillo izquierda. El 19 de julio, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, me dijo que había visto dos pollos de cuervo, que ya volaban, en Peña Portillo. El 20 de julio, a las 16 h. 5 m. y antes, vi volar al menos cuatro cuervos, en la zona de P.P.2ª o cerca.

--- Barrancos del oeste de Montejo (cuadrícula 3). Una pareja.

--- Barranco de los Callejones (cuadrícula 3). Una pareja. El 4 de mayo, la vi muy aquerenciada a la zona. No encontré nido. David Fajardo Orellana me dijo que había visto, el 13 de agosto, dos pollos de cuervos, que ya volaban, no muy lejos de allí.

--- Barranco de la Retuerta (cuadrícula 4). Un nido nuevo (Nº VIII), vacío, en una peña distinta de la habitual. Además, el viejo nido Nº I está bien hecho y vacío. [En este nido Nº I los cuervos criaron en 1989 -5 pollos-, ¿1991?, 1993 -5 pollos-, y 2004 -6 pollos-; véase la **Hoja Informativa Nº 28**, pág. 59.]

--- Zona de El Risco (provincia de Burgos, cuadrícula VL39). El nido Nº I está hecho y vacío; hay algunas deyecciones. (En este nido salió adelante un pollo de cuervo en 2010; véase la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 115.)

--- El Torrejón (Adrada de Haza, provincia de Burgos; cuadrícula VM30). Un nido nuevo y vacío (Nº III). El nido Nº II, donde hubo un probable intento fracasado de cría el año anterior (2010), está también hecho, aunque no necesariamente este año, y vacío.

--- Barranco de Valdespino (Castillejo de Robledo, Soria; cuadrícula 2). El 15 de agosto, encontré un nido de cuervo, ya vacío, con algunas deyecciones; y vi, a las 19 h. 22 m., un posible cuervo volando cerca. Se trata del primer nido de cuervo que veo en esta cuadrícula.

Además, en el verano de 2011, ya después de la temporada de cría, registré, en la provincia de Soria:

--- En la Pedriza de Ligos (cuadrícula VL78), un nido de cuervo.

--- En el barranco de Vocalavoz o Viñas Viejas (hoz del arroyo del Prado, cuadrícula VL88), dos o tres nidos de cuervo, además del ya conocido de años anteriores.

--- En los cortados de Noviales y del arroyo de Montejo (cuadrícula VL78 o muy cerca), cuervo oído, reiteradas veces, el 30 de julio.

--- En los cortados del yacimiento de Montejo de Tiermes (cuadrícula VL87, o cerca), vistos y oídos cuervos con frecuencia el 30 de julio, con un máximo de cinco ejemplares a las 16 h. 54 m.

Por otra parte, el 3 de agosto, en los cortados de Arevalillo de Cega (Segovia, cuadrícula VL25), vi hasta seis cuervos a la vez, a las 11 h. 27 m. El mismo día, oí cuervos en el farallón de Requijada (Segovia).

Más al norte, el 10 de septiembre, en el valle de Arlanza (Burgos), vimos nidos de cuervos en una visita guiada por Fernando Román Sancho con otros ornitólogos burgaleses (Javier La Roca Carazo y Alfonso Antón González), en la que también participamos Fernando Jiménez Raigón, Almudena Nogales Herrera, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Angelines López Fontanet, Montserrat Ortega Carralero, Yolanda Prieto Labra, Alberto Mateo Menéndez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Pueden destacarse una pareja de cuervos cerca de un nido en cortados próximos al monasterio de San Pedro de Arlanza, y un oculto nido de cuervo (con alguna pluma debajo, localizada por Fernando Román) en el barranco entre Silos y Carazo.



Una imagen de la visita ornitológica al valle de Arlanza (Burgos), el 10 de septiembre de 2011; visita guiada por Fernando Román Sancho con otros ornitólogos burgaleses (Javier La Roca Carazo y Alfonso Antón González), en la que también participamos Fernando Jiménez Raigón, Almudena Nogales Herrera, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Angelines López Fontanet, Montserrat Ortega Carralero, Yolanda Prieto Labra, Alberto Mateo Menéndez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (autor de la foto).

Sobre los cuervos registrados en los últimos censos de otoño, pueden verse los informes finales correspondientes.

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.

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), y 2011 (llegaron a volar dos pollos). 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. 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). La alternancia es pues del tipo *Cuervo – Cernícalo – Cuervo – Cernícalo*.

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 Rianza 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), y el águila real (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).

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)".

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), y **N° 34** (págs. 120-122). 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).

Datos nuevos en el Refugio e inmediaciones:

Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras observan, el 29 de julio de 2009, un grupo de **unos 70** cuervos posados en un campo, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos).

José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera observan, el 14 de noviembre de 2010, a las 8 h. 6 m., **diez** cuervos vuelan río abajo, por Peña Fueros derecha.

Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández observan, el 14 de noviembre de 2010, a las 8 h. 8 m., **diez** cuervos volando hacia el oeste, por Peña Fueros izquierda.

Félix Martínez Olivas observa, el 14 de noviembre de 2010, entre las 8 h. 30 m. y las 8 h. 34 m., **ocho** cuervos, volando por Peña Portillo.

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, el 14 de noviembre de 2010, a las 10 h. 14 m., **siete** cuervos, en La Catedral.

José Luis López-Pozuelo García observa, el 25 de diciembre de 2010, a las 12 h. 54 m., un total de **al menos 20-25** cuervos, en la zona de El Casuar (un bando de 16 cuervos sobre la margen derecha de Valdecasuar, otros 6 cuervos sobre la margen izquierda del mismo barranco, y algún cuervo más sobre La Calderona).

Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, el 19 de diciembre de 2011, a las 9 h. 5 m., **cinco** cuervos, y buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo.

Datos nuevos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro: Entre 2008, y los primeros meses de 2011, 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), y **N° 35** (Anexo I, págs. 448-454).

En los dos últimos años, destacan las agrupaciones de **30** cuervos, el 17 de enero de 2010 (Juan Luis Galindo Estévez); de **25** cuervos, el 28 de noviembre de 2010 (Juan Luis Galindo Estévez); de **103** cuervos, el 22 de enero de 2011 (Juan Luis Galindo Estévez); de **30** cuervos, el 29 de marzo de 2011 (Manuel López Lázaro); de **46** cuervos, el 14 de agosto de 2011 (David Fajardo Orellana y Manuel López Lázaro); de **30** cuervos, el 31 de agosto de 2011 (Juan Luis Galindo Estévez); de **25** cuervos, el 6 de septiembre de 2011 (Manuel López Lázaro); y de **25** cuervos, el 8 de diciembre de 2011 (Manuel López Lázaro).

En una chopera cercana al comedero, destacan hasta unos 15 cuervos posados, el 27 de noviembre de 2010 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo). Pero sobre todo, cerca del comedero de Campo de San Pedro, llama la atención una agrupación de **290** cuervos, el sábado 21 de enero de 2012. (Juan Luis Galindo Estévez, para el censo de dormideros de milano real en la provincia de Segovia, coordinador por Esteban Casaux Rivas).

Esta última es la mayor agrupación de la que tenemos noticias en la zona; seguida por otra de **aproximadamente 200** cuervos, cerca del comedero de Campo de San Pedro, observados el 10 de diciembre de 2005, por 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), y **N° 34** (págs. 120-122).

---- ---- ---- ---- ----

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 34**, y en el área de estudio, se han registrado ataques del cuervo a distintas aves (rapaces o córvidos); como el águila real, el águila calzada, el ratonero, el milano real, y el búho real. También ha habido agresiones del milano real, del halcón peregrino, de la corneja negra, y del rabilargo, al cuervo. (Véanse los apartados correspondientes a las especies citadas).



Cuervo acosando a un águila calzada de fase clara, en Peña Rubia, en otoño. (Fotografías: Juan José Molina Pérez. 12 de noviembre de 2011, 11 h. 40 m.).



Dos cuervos acosan a un águila real que lleva una liebre. (Véase la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 81-82, y 285-286). (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 16 de noviembre de 2009.)

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), y **N° 32** (pág. 99).

1.1) En 2010, hubo una nueva observación, de un cuervo comiendo un huevo de buitre leonado, en el nido de buitres N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda, Grupo I):

El 17 de mayo (de 2010), veo un huevo de buitre solo en el nido, al parecer abandonado. A las 9 h. 45 m., acude un cuervo, y pica y come del huevo. Luego, con el cuervo cerca, acude un buitre leonado adulto, y pica y come claramente del huevo, durante un rato. A las 9 h. 53 m., sigue el buitre. A las 9 h. 54 m., el buitre leonado sigue comiendo del huevo, y ya no está el cuervo. A las 9 h. 55 m., el buitre adulto, no anillado, sigue comiendo del huevo. A las 9 h. 56 m., el buitre ha terminado de comer, y se limpia el pico y la cabeza en una roca. Más de cinco horas y media después, a las 15 h. 32 m., acude un buitre leonado no adulto (ap. subadulto) con anilla amarilla (que se lee de abajo arriba, 6XW) en la pata derecha, y come de los restos del huevo. A las 15 h. 34 m., el buitre sigue comiendo, claramente. A las

15 h. 46 m., el buitre sigue junto al huevo; se va de allí. [Este buitre 6XW había nacido en 2007, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar. Fue anillado de pollo el 29-5-07, por Félix Martínez Olivas y colaboradores.]

Así pues, del huevo abandonado del buitre abierto por el cuervo comieron el cuervo, un buitre leonado adulto, y más tarde un buitre leonado nacido tres años antes. Es la primera vez que veo un buitre comiendo un huevo de su propia especie. Posteriormente (el 11 de junio), también por primera vez, vi un buitre leonado (un adulto) comiendo restos de un pollo muerto de buitre leonado, como se indica a continuación.

1.2) También en el año 2010, merecen reseñarse datos sobre el nido Nº 1 de El Reloj.- El 10 de marzo, José Luis López-Pozuelo García vio un buitre echado en el nido. El 21 de abril, José Luis López-Pozuelo vio un buitre echado en el nido, que parecía tener pollo. El 8 de mayo, vi en el nido un pollo blanco, de casi 40 días, no anillado, y un buitre no pollo. El 19 de mayo, José Luis López-Pozuelo comprobó que parecía haber pollo. El 22 de mayo, vi un buitre adulto no viejo, no anillado; y un pollo blanco en parte, de unos 53-55 días. El 23 de mayo, vi el pollo, y un buitre adulto no viejo. El 24 de mayo, vi el pollo, con partes blancas, y un buitre no pollo. El 2 de junio, José Luis López-Pozuelo vio el pollo, medio emplumado.

El 11 de junio, vi que no había pollo vivo. Pude ver restos de un pollo muerto de buitre leonado, en su nido o bajo el mismo, que fueron comidos por una grajilla, un alimoche adulto, un buitre negro joven (del segundo año), y un buitre leonado adulto. En la grajilla y el alimoche esto resulta normal, pero para los grandes buitres no conozco precedentes en la zona. No me extraña en el buitre negro, pero sí en el leonado. Realicé, con el telescopio, las observaciones que se resumen a continuación:

A las 8 h. 56 m., un buitre negro joven (del segundo año) se posa en lo alto de la peña, y luego vuela. Las marcas blancas naturales que tiene en las alas indican que es el mismo ejemplar que Jesús Hernando Iglesias y yo vimos, el día anterior, en el comedero del Refugio de Montejo, al que bajó dos veces durante un festín de buitres leonados (21 h. 20 m. – 21 h. 34 m.), a pesar de la presencia del Land Rover del guarda de WWF.

Un alimoche adulto vuela y se posa en el nido Nº 1 del buitre, donde hay un buitre leonado adulto y una grajilla. El alimoche se va, el buitre negro se posa allí, y el buitre leonado lo echa. El buitre leonado COME claramente, en el nido. Luego se van el buitre leonado, y la grajilla. Así pues, el buitre leonado, el buitre negro y el buitre blanco han acudido a comer lo que sin duda es el pollo de buitre muerto.

A las 9 h. 1 m., hay de nuevo un buitre leonado adulto, no anillado, en el nido Nº 1.

A las 9 h. 7 m., el alimoche adulto vuela cerca.

A las 9 h. 12 m., el alimoche vuela y se posa en la ladera (bajo el nido); y el buitre negro joven, no anillado, está posado muy cerca del buitre leonado.

A las 9 h. 13 m., enfoco con el telescopio los tres buitres, uno de cada especie. El buitre leonado come en el nido, y el alimoche bajo él.

A las 9 h. 25 m., el buitre leonado come en el nido; y el buitre negro come en la ladera herbosa bajo el nido, donde antes estaba el alimoche.

A las 9 h. 34 m., siguen el buitre leonado adulto comiendo en el nido, y el buitre negro joven comiendo en la ladera herbosa bajo el nido.

A las 9 h. 35 m., ya no veo al buitre negro. El buitre leonado sigue comiendo.

A las 9 h. 41 m., el buitre negro y el alimoche están posados, en la roca, muy cerca del buitre leonado. El buitre blanco (alimoche) come. El buitre negro va allí, y el alimoche sale.

A las 9 h. 50 m., el buitre leonado sigue comiendo en el nido, y el buitre negro come de algo bajo el nido.

A las 9 h. 52 m., los dos grandes buitres siguen; y hay una grajilla cerca, que acude junto al buitre leonado, y a la que veo picar.

A las 9 h. 54 m., el buitre leonado y la grajilla pican del nido; y el buitre negro joven está bajo el nido, junto a ciertos restos.

A las 10 h. 43 m., vuela un alimoche adulto. Sigue un buitre leonado en el nido. No veo el buitre negro.

A las 10 h. 51 m., aletea un alimoche que está posado bajo el nido, donde antes estaba el buitre negro.

A las 16 h. 22 m., 16 h. 55 m., y 19 h. 38 m., sigue un buitre leonado no pollo en el nido Nº 1.

A las 20 h. 35 m., ya no hay buitre en el nido, donde pica y come una grajilla.

El día siguiente, 12 de junio, me acerqué junto al nido, hecho y vacío. Bajo el nido, en la hierba, donde estuvieron el alimoche y el buitre negro, había plumas del pollo, posiblemente mordidas.

1.3) (Sobre envenenamientos de cuervos, véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 76, Nota 1] y N° **28** [pág. 61, Nota 1, Comentario]).

2) 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) 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.)

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 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).

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) En Yecla (Murcia), durante los primeros meses de 2010, se observan grandes concentraciones de cuervos, destacando un dormidero de unos 107 ejemplares el 23 de marzo (F. Rico); y en otro lugar, donde llegaron a pernoctar “*en multitud de ocasiones*” en enero y febrero, hasta 800 cuervos (F. J. Carpena y J. Castaño). Los datos, con más detalles, aparecen publicados en:

--- Lara Soler, C. (2010). **El observatorio de la naturaleza. Recopilación de citas de especial interés en el término municipal de Yecla por miembros y colaboradores de A.N.I.D.A.** *Athene*, 20: 11-14.

8) Nuevos datos sobre anillamientos.- El 15 de julio de 2010, cinco cuervos, todos ellos del segundo año, fueron anillados por Iberis, en el marco de los trabajos realizados para WWF España, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, según 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. 11).

218.- **ESTORNINO PINTO** (*Sturnus vulgaris*)

Ha habido ya, que sepamos, 48 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 17 de enero de 2010, a las 13 h. 0 m., unos 320 estorninos, entre negros y pintos (al 50%), en la zona de Vegafría, cerca de la pista entre Riahuellas y Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

El sábado 13 de noviembre de 2010:

8 h. 30 m.- Un estornino pinto bien visto (quizá había más), entre los abundantes estorninos negros, en Moral de Hornuez (cuadrícula 3). (Xavier Parra Cuenca).

El lunes 15 de noviembre de 2010:

17 h. 24 m.- 39 estorninos negros y alguno pinto, posados en la parte superior de la alambrada, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

17 h. 33 m.- Los estorninos echan a volar, para posarse de nuevo en la verja más cercana a los observadores. (Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu).

17 h. 34 m. ap.- Hay al menos 48 estorninos en la verja o cerca. (Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

El miércoles 17 de noviembre de 2010:

--- A las 10 h. 0 m., estorninos pinto y negro en el Centro de Turismo Rural de Montejo de la Vega (cuadrícula 1). (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

El sábado 12 de noviembre de 2011, a las 16 h. 58 m., en el primer poste del tendido eléctrico de la presa hay más de 24 estorninos. De ellos, 6-8 son pintos. (José Luis López-Pozuelo García). / El mismo día o el siguiente, estornino pinto. (Xavier Parra Cuenca).

El domingo 13 de noviembre de 2011, por la mañana., 120 estorninos pintos, en el comedero de Campo de San Pedro (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Fernando Ávila Vico); y a las 13 h. 36 m., estornino pinto en Campo de San Pedro (Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil, y Julia Martínez-Atienza Berthelemy).

El lunes 19 de diciembre de 2011, a las 17 h. 7 m. ap., más de 20 estorninos pintos, que se posan en la verja del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas citas en el sur de Burgos (año 2010).-

El 13 de noviembre de 2010, entre las 9 h. 14 m. y las 11 h. 3 m., unos 200 estorninos, entre negros y pintos (hay de ambas especies), en las charcas de Berlangas de Roa; y entre las 11 h. 3 m. y las 11 h. 40 m., unos 150 estorninos, entre negros y pintos (hay de ambas especies), en las charcas de Las Cristalinas. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El 14 de noviembre de 2010, entre las 7 h. 1 m. y las 10 h. 12 m., unos 20 estorninos, entre negros y pintos (hay de ambas especies), en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

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), y **N° 34** (págs. 124-126).

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).

219.- **ESTORNINO NEGRO** (*Sturnus unicolor*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

En 2011:

--- El 6 de mayo, a las 20 h. 50 m., cerca de Myta (cuadrícula 4), estorninos, uno de ellos con ceba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de mayo, a las 9 h. 55 m., un estornino con ceba, junto al río, bajo V.D.I. (Cuesta Agria) (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de mayo, hacia las 12 h. 30 m. ap., en El Caramelón (P.D.D.) (cuadrícula 4), se oyen reclamos de pollos de estornino negro. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 24 de mayo, a las 12 h. 4 m., una cópula de estorninos en lo alto de la presa del embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 31 de mayo, a las 11 h. 41 m., en P.D.D., un estornino se introduce con ceba en un pequeño agujero del cortado, y sale. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de julio, a las 9 h. 30 m., un gran bando de bastantes docenas de estorninos, incluidos jóvenes, en la peña entre El Campanario y V.D.D. (cuadrícula 4).

El mismo día, a las 10 h. 48 m., un grupo de al menos 11 estorninos negros, todos ellos jóvenes (marrones), en el viaducto (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas grandes agrupaciones.-

El 17 de enero de 2010, a las 13 h. 0 m., unos 320 estorninos, entre negros y pintos (al 50%), en la zona de Vegafría, cerca de la pista entre Riahuellas y Riaguas de San Bartolomé (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

El 10 de octubre de 2010, unos 40-50 estorninos, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Juan José Molina Pérez y Jesús Hernando Iglesias).

El 12 de noviembre de 2010, a las 17 h. 46 m., un gran bando de 90-100 estorninos, en Fuentespina. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de noviembre de 2010, a las 16 h. 29 m., 100 estorninos negros, en la zona de Peña Águila. (Miguel Ángel García Pérez y Nuria Moreno Sanchís).

El mismo día 13 de noviembre, entre las 9 h. 14 m. y las 11 h. 3 m., unos 200 estorninos, entre negros y pintos (hay de ambas especies), en las charcas de Berlangas de Roa; y entre las 11 h. 3 m. y las 11 h. 40 m., unos 150 estorninos, entre negros y pintos (hay de ambas especies), en las charcas de Las Cristalinas. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El 14 de noviembre de 2010, entre las 7 h. 1 m. y las 10 h. 12 m., unos 20 estorninos, entre negros y pintos (hay de ambas especies), en las charcas de Villalba de Duero. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El mismo día 14 de noviembre, a las 9 h. 12 m., unos 25 estorninos negros sobre los chopos, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

El mismo día, por la mañana, por la mañana, varios centenares de estorninos en los chopos a la salida de Fuentenebro, hacia La Peña Flor. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 15 de noviembre de 2010, a las 8 h. 17 m., 200 o más estorninos negros, en cables, entre Montejo y Milagros. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día, a las 17 h. 20 m. -- 17 h. 29 m., un mínimo de 48 estorninos negros, cerca del comedero de Campo de San Pedro. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de julio de 2011, a las 11 h. 53 m., en la curva de La Catedral (S.D., cuadrícula 4), un gran bando de docenas de estorninos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de noviembre de 2011, a las 14 h. 20 m., una bandada de 20 estorninos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro (Segovia, cuadrícula VL58) (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

A las 14 h. 26 m., 84 estorninos, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos) (Javier Vitores Casado).

A las 16 h. 58 m., en el primer poste del tendido eléctrico de la presa hay más de 24 estorninos. De ellos, 6-8 son pintos. (José Luis López-Pozuelo García).

El mismo día, a las 17 h. 45 m., un bando de unos 100 estorninos negros, en Peña Portillo. (Félix Martínez Olivas).

El 13 de noviembre de 2011, a las 8 h. 5 m., un bando de 100 estorninos atraviesa el cañón de norte a sur, por Las Torcas. (Paloma Fraguío Piñas).

El mismo día, a las 8 h. 29 m., 15 estorninos negros vuelan río arriba, por la zona de El Campanario / La Raya. (Antonio Sanz Carro y Teresa de Miguel Bes).

A las 10 h. 50 m., 50 estorninos en Milagros. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).



Pareja de estorninos negros, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 17 de marzo de 2011.)

Observaciones curiosas.- El 17 de marzo de 2011, a las 14 h. 20 m., un gavilán ataca a un grupo de estorninos, dentro del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

--- El 18 de mayo de 2011, en la zona del Molino de Torraño (Soria), un halcón peregrino caza un estornino en vuelo. (Manuel López Lázaro).

--- El 28 de agosto de 2011, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, un gavilán caza estorninos. (Manuel López Lázaro).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló tres estorninos negros en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), cuatro estorninos negros en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y nueve estorninos negros en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (16 aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres estorninos negros en mayo de 2009, y uno en junio de 2010.

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un estornino negro en agosto de 2010.

Notas.- El 13 de noviembre de 2010, poco antes de las 9 h., en la chopera frente a Peña Portillo, se oyen reclamos que parecen de cernícalo; y poco después, se descubre la presencia de unos estorninos negros, “*que parecen haber sido los imitadores del reclamo de la pequeña falcónida*”. (Sergio Arís Arderiu).

“Resulta curiosa, la estrategia empleada por estas aves [los estorninos] para hallar los pequeños invertebrados y animalillos que constituyen gran parte de su nutrición, para ello empujan con su frente, piedras y guijarros, abriendo al mismo tiempo el pico. Hacen palanca sobre la piedra con su mandíbula superior y propulsando su frente consiguen voltear los cantos bajo los cuales suelen esconderse sus presas. ¿Cuántas, atrayentes e interesantísimas observaciones nos podría ofrendar la Naturaleza, de mirarlo todo con cuidadosa atención?”

[Alfredo López Hernangómez (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). (Pág. 294, con esquema-dibujo en la pág. 194.)

220.- **GORRIÓN COMÚN** (*Passer domesticus*) N(1,[2],3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para el año 2010.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 127-128), puede añadirse:

--- El 6 de junio, en la misma tenada están criando tres especies de gorriónes (común, moruno y chillón), en la zona de Languilla (cuadrícula VL68). Cerca, un mochuelo. (Juan Luis Galindo Estévez).

-- El 15 de noviembre, a las 17 h. 10 m., en Campo de San Pedro, el Dr. Pedro Rodríguez Panizo observa un gorrión común que “*se ha metido en un nido de Avión Común (Delichon urbica)*”. [Pág. 27 de su informe correspondiente el censo de otoño, “**Prospecciones ornitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo y alrededores (13-16 de noviembre de 2010)**”].

[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), y **N° 34** (pág. 127)].

Año 2011.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

-- El 11 de junio, a las 19 h. 38 m., un gorrión común macho “hace la rueda” a una hembra, en la plaza del pueblo de Montejo de la Vega (cuadrícula 1).

-- El 12 de junio, a las 10 h. 44 m., un gorrión común hembra con ceba, junto a un nido (se ve el nido en parte, con palitos) bajo una teja de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4).

- El 13 de junio, a las 16 h. 6 m., un gorrión común hembra acude a un agujero de un posible nido, en Languilla (cuadrícula VL68).
- El 5 de julio, a las 16 h. 51 m., un pollo voladero de gorrión común, atropellado, en las afueras de Campo de San Pedro, saliendo hacia Riaguas (cuadrícula VL58).
- El 6 de julio, en la estación de Maderuelo (cuadrícula 4), a las 20 h. 12 m., un gorrión común hembra con ceba; y a las 20 h. 19 m., al lado, un gorrión común macho que come una oruga.

Notas.- 1) Marianne Delacretaz comunica amablemente nuevas informaciones, publicadas en Suiza por Renard Michiels, sobre la drástica disminución del gorrión común en distintos países de Europa.

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 26** [págs. 79-80, Notas 3 y 4] y **N° 30** [pág. 72, Nota 3]).

- 2) Un interesante trabajo sobre cuatro especies de gorriones, en otra zona segoviana, es el siguiente:
 - López Hernangómez, A. (2009). **Breve apunte sobre la presencia de los gorriones en la localidad de Valseca (Segovia), 2009.** Informe inédito. 5 págs. (Con fotografías del autor).
- 3) Sobre agrupaciones de gorriones comunes, registradas en el censo de otoño de 2010, véase el **Informe final** correspondiente (pág. 109).
- 4) Observación curiosa: El 6 de junio de 2011, a las 14 h. 23 m., un gorrión común macho junto al nido vacío de buitres leonados N° 5 de Peña de la Zorra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- 5) Nuevos datos sobre atropellos.- El 5 de julio de 2011, a las 16 h. 51 m., encontré un pollo voladero de gorrión común, atropellado, en las afueras de Campo de San Pedro, saliendo hacia Riaguas (cuadrícula VL58).
- 6) Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló un gorrión común en 2010 (entre los días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 15 gorriones comunes en 2009 (diez en marzo, uno en agosto, tres en octubre, y uno en noviembre).

221.- GORRIÓN MORUNO (*Passer hispaniolensis*) C N(1)

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), y **N° 34** (págs. 129-131).

No hemos conocido observaciones posteriores en el Refugio, aunque sí en zonas cercanas del nordeste de Segovia:

Anexo para los años 2009 y 2010.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 130-131), puede añadirse:

--- El 5 de enero de 2009, unos 80 gorriones morunos en la verja del comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 25 de abril de 2009, un gorrión moruno anillado en Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Comentario.- En Sequera de Fresno o en Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo comunica haber anillado el gorrión moruno los días 30 de mayo de 1999 (dos ejemplares), 6 de junio de 1999, 20 de junio de 1999, 21 de abril de 2002 (dos ejemplares), 1 de mayo de 2004, 8 de mayo de 2004, y 25 de abril de 2009,

--- El 18 de julio de 2009, dos nidos de gorrión moruno en el mismo árbol donde hay un nido ocupado de alcotán (con un adulto echado), en la vega del arroyo del Corral (cerca de Riaguas, cuadrícula VL68). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

--- El 1 de mayo de 2010, varios nidos de gorrión moruno, cerca del comedero de Ayllón (cuadrícula VL68) (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 6 de junio de 2010, en la misma tenada están criando tres especies de gorriónes (común, moruno y chillón), en la zona de Languilla (cuadrícula VL68). Cerca, un mochuelo. (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2011.-

--- El 22 de mayo de 2011, cuatro nidos de gorrión moruno, no lejos del comedero de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

--- El 16 de junio de 2011, a las 7 h. 57 m., un gorrión moruno macho, y cuatro nidos, en la chopera entre Campo de San Pedro y Fuentemizarra (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de julio de 2011, a las 14 h. 57 m., dos gorriónes morunos machos, uno de ellos junto a un nido, en la misma chopera (entre Campo y Fuentemizarra, cuadrícula VL58), en la que se ven distintos nidos de la especie. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de julio de 2011, en una chopera no lejos de Ayllón (cuadrícula 30TVL68), nidos de gorrión moruno; a las 19 h. 8 m., un gorrión moruno macho al lado de un nido; a las 19 h. 17 m., un gorrión moruno macho; y a las 20 h. 34 m., dos gorriónes morunos machos en un nido de la especie, bajo el nido del milano negro N° VI. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

222.- **GORRIÓN MOLINERO** (*Passer montanus*) N(1,[2],¿3?,4) [n([3])] +(3)

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), y **N° 34** (págs. 131-132):

Año 2010 (censo de otoño).- Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra observan el gorrión molinero junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo; el 14 de noviembre (a las 11 h. 0 m., al menos diez ejemplares), el 16 de noviembre (a las 10 h. 25 m.), y el 17 de noviembre (a las 10 h. 0 m., once ejemplares).

Además, Julio César de Andrés Sanz observa, el 13 de noviembre, entre las 16 h. 0 m. y las 16 h. 20 m., cuatro gorriónes molineros, en el barranco de Valdebejón. (*Julio César de Andrés*).

El mismo día 13 de noviembre, Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo y Pablo Sanz Trillo observan el gorrión molinero en las charcas de Berlangas de Roa (unos veinte ejemplares, entre las 9 h. 14 m. y las 11 h. 3 m.), de Las Cristalinas (entre las 11 h. 3 m. y las 11 h. 40 m.), y de Villalba de Duero (por la tarde).

Por otra parte, Xavier Parra Cuenca observa, el 14 de noviembre, a las 12 h. 30 m., varios gorriónes molineros en el puente que hay en la pista que va de Riaguas a Riahuélas.

Además, Sergio Arís Arderiu señala, entre el 12 y el 16 de noviembre, dos gorriónes molineros en zonas próximas.

Año 2011.-

Entre el 2 y el 9 de agosto, un gorrión molinero hembra cebando a dos pollos, en un muro junto al monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

El 12 de noviembre, a las 14 h. 26 m., doce gorriónes molineros en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos); y a las 16 h. 41 m., doce gorriónes molineros en las charcas de Villalba de Duero (Burgos). (Javier Vitores Casado).

El 13 de noviembre, a las 9 h. 43 m., doce gorriónes molineros en las charcas junto a Aranda de Duero (Burgos). (Javier Vitores Casado).

Nota.- El Grupo Gerardo de la Calle editó, en Aranda de Duero, y del mismo modo que en los años anteriores, un muy bonito calendario para 2011, titulado “La restauración invisible”. 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 y de Pablo Sanz Trillo. Se incluye la foto de un gorrión molinero.

223.- **GORRIÓN CHILLÓN** (*Petronia petronia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2010.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 132-134), puede añadirse:

--- El 6 de junio de 2010, en la misma tenada están criando tres especies de gorriones (común, moruno y chillón), en la zona de Languilla (cuadrícula VL68). Cerca, un mochuelo. (Juan Luis Galindo Estévez).

Año 2011:

--- El 11 de mayo, hacia las 12 h. 30 m. ap., en El Caramelón (P.D.D., cuadrícula 4), se oyen reclamos de pollos de gorrión chillón. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 6 de julio, a las 12 h. 50 m., sale al lado un pollo volandero de gorrión chillón, junto al arroyo de Vallunquera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de julio, a las 11 h. 38 m., un gorrión chillón con ceba, no lejos de El Peñasal (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló 63 gorriones chillones en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), 25 gorriones chillones en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y 78 gorriones chillones en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (166 aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló tres gorriones chillones en 2009 (dos en mayo y uno en junio), y uno en 2010 (en mayo).

Notas.- 1) Nuevas observaciones del gorrión chillón junto a nidos de aves rapaces.-

--- El 16 de mayo de 2011, en La Hocecilla (cuadrícula 3), a las 10 h. 52 m., un gorrión chillón coge una brizna junto al nido vacío N° 16 de buitre leonado; y a las 13 h. 0 m., hay un gorrión chillón y dos palomas bravías, cerca del nido vacío N° 7 de buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 17 de mayo de 2011, a las 8 h. 25 m., en Peña de la Zorra (cuadrícula 1), hay un gorrión chillón cerca del nido N° 25 de buitres leonados (nido con adulto y pollo de buitre); y a las 13 h. 50 m., en la margen derecha del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3), hay dos gorriones chillones junto al nido vacío N° 29 de buitres leonados. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de mayo de 2011, a las 7 h. 21 m., en Peña de la Zorra, un gorrión chillón acude junto al nido N° I del halcón peregrino (nido con un solo pollo de halcón); a las 7 h. 56 m., en Peña de la Zorra, hay un gorrión chillón en el nido N° 1 de buitre leonado (nido con pollo de buitre); y a las 12 h. 57 m., en Peña Inclínada (P.D.I.), hay un gorrión chillón en el nido vacío N° 28 de buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de julio de 2011, a las 8 h. 52 m., en La Peña (cuadrícula VL39), un gorrión chillón acude al nido vacío (fracasado) N° C del alimoche, y picotea plumón por allí; lo que hace ver que las plumas (primarias) del pollo (perdido) del alimoche no son muy grandes (la pluma mayor es más corta que el doble de la longitud del gorrión chillón). (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], y **N° 34** [pág. 134]).

2) Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 23 de octubre de 2010, de 17 h. 0 m. a 17 h. 10 m., tres bandos de gorriones chillones, con un total de 150-200 aves, en la margen izquierda del embalse. (José Luis López-Pozuelo García).

Pueden verse datos anteriores sobre grandes bandos de gorriones 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), y N° 34 (pág. 134). 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 gorriones chillones en enero (el 29 de enero de 2005). Y antes se han anotado dos citas de grandes bandos en diciembre y en febrero, respectivamente.

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**” [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*”.

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).

Además, en www.avesdeburgos.com se recoge la cita de 800 gorriones chillones en cultivos de Tapia (cuadrícula VN10), el 2 de enero de 2009 (David González Ortega).

3) Nueva información sobre el abejaruco y el gorrión chillón, en los páramos del sur provincial, aparece en:

--- 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).

224.- ***GORRIÓN ALPINO** (*Montifringilla nivalis*) A ¿?

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 135).

225.- **PINZÓN VULGAR** (*Fringilla coelebs*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 29 de mayo de 2011, a las 20 h. 43 m., un pinzón vulgar que parece un joven volandero, junto al puente de Peña Portillo (en la margen derecha del río; cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló un pinzón vulgar en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), tres pinzones vulgares en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y dos pinzones vulgares en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (seis aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 19 pinzones vulgares en 2009 (siete en abril, uno en mayo, ocho en junio, y tres en julio), y 14 pinzones vulgares en 2010 (dos en febrero, dos en abril, seis en mayo, dos en junio, y dos en julio).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos pinzones vulgares en 2009 (uno en agosto y uno en octubre), otros dos en 2010 (uno en enero y uno en agosto), y dos en 2011 (en julio).

Notas.- 1) Nuevos datos sobre agrupaciones.- En una zona de barbechos al oeste de Moral de Hornuez, Xavier Parra Cuenca observa, el 17 de enero de 2010, a las 10 h. 30 m., seis lúganos, así como “un gran número de pardillos y, en especial, de pinzones, con más de 1.000 individuos”. (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 136).

El 13 de noviembre de 2010, entre las 9 h. 14 m. y las 11 h. 3 m., en las charcas de Berlangas de Roa), unos 60 pinzones vulgares. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El 14 de noviembre de 2010, entre las 7 h. 1 m. y las 10 h. 12 m., en las charcas de Villalba de Duero, unos 30 pinzones vulgares. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El mismo día, a las 11 h. 40 m. ap., en los pinares entre Valdevacas y la ermita de Hornuez, bandos de centenares de pinzones vulgares, con zorzales comunes y charlos, y un escribano montesino. (Sergio Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

El 16 de noviembre de 2010, a las 11 h. ap., “*grandes concentraciones*” de pinzones vulgares, “*a los que se juntan bastantes pardillos comunes*”, en campos labrados junto a los pinares que hay entre Valdevacas y Hornuez. (Sergio Arís Arderiu, Pedro Rodríguez Panizo, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Otras agrupaciones del mismo censo de otoño pueden verse en el **Informe final** correspondiente (págs. 110-11).

226.- *PINZÓN REAL (*Fringilla montifringilla*) C

En el Refugio ha habido ya, que sepamos, 21 citas de esta especie. También ha habido registros en zonas cercanas.

Sobre las fechas de las observaciones, véase lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 35, Nota 102), y en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 111, Comentario).

Nota.- 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. 280], José Luis Lobo Cueva incluye y comenta una interesante gráfica sobre la fenología de la especie en Burgos.

227.- VERDECILLO (o SERÍN VERDECILLO) (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló dos verdecillos en 2008 (entre los días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), siete verdecillos en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y ocho verdecillos en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (17 aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 19 verdecillos en 2009 (dos en abril, tres en mayo, once en junio, y tres en julio), y 8 verdecillos en 2010 (uno en febrero, dos en mayo, tres en junio, y dos en julio).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un verdecillo en agosto de 2009.

228.- **VERDERÓN (COMÚN)** (*Carduelis chloris*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Entre el 2 y el 9 de agosto de 2011, verderones con jóvenes volanderos, cerca del monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló 15 verderones comunes en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), cinco verderones comunes en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y siete verderones comunes en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (27 aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cuatro verderones comunes en 2009 (dos en abril, uno en mayo, y uno en junio), y 14 verderones comunes en 2010 (tres en febrero, cuatro en abril, tres en mayo, tres en junio, y uno en julio).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un verderón común en agosto de 2010,

229.- **JILGUERO (EUROPEO)** (*Carduelis carduelis*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2011.- El 2 de agosto, jóvenes volantones de jilguero, junto al monasterio de La Vid (Burgos; cuadrícula 2). (Dr. Pedro Rodríguez Panizo).

El 15 de agosto, a las 18 h. 29 m., un jilguero joven, en las Fuentes Viejas (barranco de Valdespino, Castillejo de Robledo, Soria; cuadrícula 2). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 11 de septiembre, a las 9 h. 17 m., dos jilgueros, uno de los cuales es joven, en el camino, frente a Peña Rubia, al sur del río (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 19 de diciembre, a las 15 h. 53 m., un jilguero joven, cerca de Corral de Ayllón (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló ocho jilgueros en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), seis jilgueros en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y nueve jilgueros en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (23 aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló 17 jilgueros en 2009 (seis en abril, cuatro en mayo, tres en junio, y cuatro en julio), y 13 jilgueros en 2010 (tres en febrero, cuatro en abril, dos en mayo, tres en junio, y uno en julio).

En Fresno de Cantespino (Segovia, cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un jilguero en noviembre de 2009.

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 18 de diciembre de 2011, a las 14 h. 27 m., más de 30 jilgueros, en la margen izquierda del embalse, al final del Primer Valle (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de noviembre de 2011, por la tarde, un bando de más de 100 jilgueros, frente a Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 13 de noviembre de 2011, a las 10 h. 45 m., 25 jilgueros, junto al camino entre Milagros y Montejo (cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).

230.- **LÚGANO** (o **JILGUERO LÚGANO**) (*Carduelis spinus*)

Nuevos registros: En zonas cercanas:

--- El 11 de noviembre de 2010, a las 14 h. 40 m. ap., lúganos sobre una pequeña sabina, cerca del sabinar de Hornuez (cuadrícula 3). (Sergio Aris Arderiu).

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, y 2010.

231.- **PARDILLO** (COMÚN) (*Carduelis cannabina*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2010.- El 11 de junio, a las 17 h. 14 m., encontré un nido ocupado de pardillo, en el que un adulto atendía tres pollos y un huevo. El nido estaba muy oculto en una mata de genista o aliaga (*Genista scorpius*), en la ladera media de la margen izquierda (parte final) del barranco del Boquerón (cuadrícula 4). Obtuve una foto (a las 17 h. 16 m.; D. 7.844). El 21 de julio, a las 15 h. 55 m., conseguí volver a localizar el nido; que estaba vacío, y caído en parte. El nido tenía ap. 12 cm. de diámetro externo.

Año 2011.- El 15 de mayo, a las 16 h. 40 m., en la ladera alta de un monte frente a Peña Rubia (cuadrícula 1), encontré un nido ocupado de pardillo, con un adulto y cinco huevos, en una mata de espliego o de salvia. El nido medía 13 cm. de diámetro externo, y 5 cm. de diámetro interno. El 7 de junio, a las 19 h. 58 m., el nido estaba vacío.

El 23 de mayo, a las 10 h. 50 m., en una sabina de la parte alta de Presa Después Derecha (El Caramelón, cuadrícula 4), vi un nido ocupado, posiblemente de pardillo, con un adulto y tres huevos. El 5 de junio, a las 18 h. 44 m., el nido estaba vacío. El árbol, y al parecer también el nido, son los mismos donde había un solo pollito, al parecer de pardillo, el 21 de mayo de 2005; el nido estaba vacío el 3 de junio de 2005 (medía 9 cm. de diámetro externo, 6 cm. de diámetro interno, y 5 cm. de profundidad), y el 21 de mayo de 2008. (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 79).

El 14 de junio, a las 13 h. 36 m. y a las 14 h. 45 m., en los páramos de Alcozar (Soria; cuadrícula 30TVM70), encontré un nido cupado de pardillo, con un adulto y tres huevos, en una mata de genista o aliaga (*Genista scorpius*). El 8 de julio, el nido estaba vacío; medía ap. 10'5 cm. de diámetro externo.

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló 50 pardillos comunes en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), 25 pardillos comunes en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y 58 pardillos comunes en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (133 aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló un pardillo común en febrero de 2010.

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 12 de noviembre de 2011, por la tarde, un bando de 20 pardillos, frente a Peña de la Zorra. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El 13 de noviembre de 2011, por la mañana, 12 pardillos, frente a Peñalba. (Juan Luis Galindo Estévez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Fernando Ávila Vico).

El 19 de diciembre de 2011, a las 9 h. 39 m., en la estepa cerealista del norte, entre las provincia de Segovia y Burgos (cuadrícula 3), un gran bando de docenas de pardillos, y al menos dos jilgueros, acuden a un charco del camino. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- El 14 de noviembre de 2010, a las 13 h. 55 m., entre Cilleruelo y Cedillo de la Torre, un esmerejón hembra da algunas pasadas a un bando de pardillos. (José Luis López-Pozuelo García).

232.- **PIQUITUERTO (COMÚN)** (*Loxia curvirostra*) C [N(3)] +(3)

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).

233.- ***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.

234.- ***PICOGORDO (COMÚN)** (*Coccothraustes coccothraustes*) [¿N(3)?]

El total de citas (sin contar las de zonas próximas) es de 44. 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 44 citas, hay dos que no están fechadas. Las 42 restantes corresponden a los meses de febrero (3), marzo (2), abril (1), mayo (2), julio (2), agosto (8), septiembre (1), noviembre (18), 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), y 2010 (1). 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).

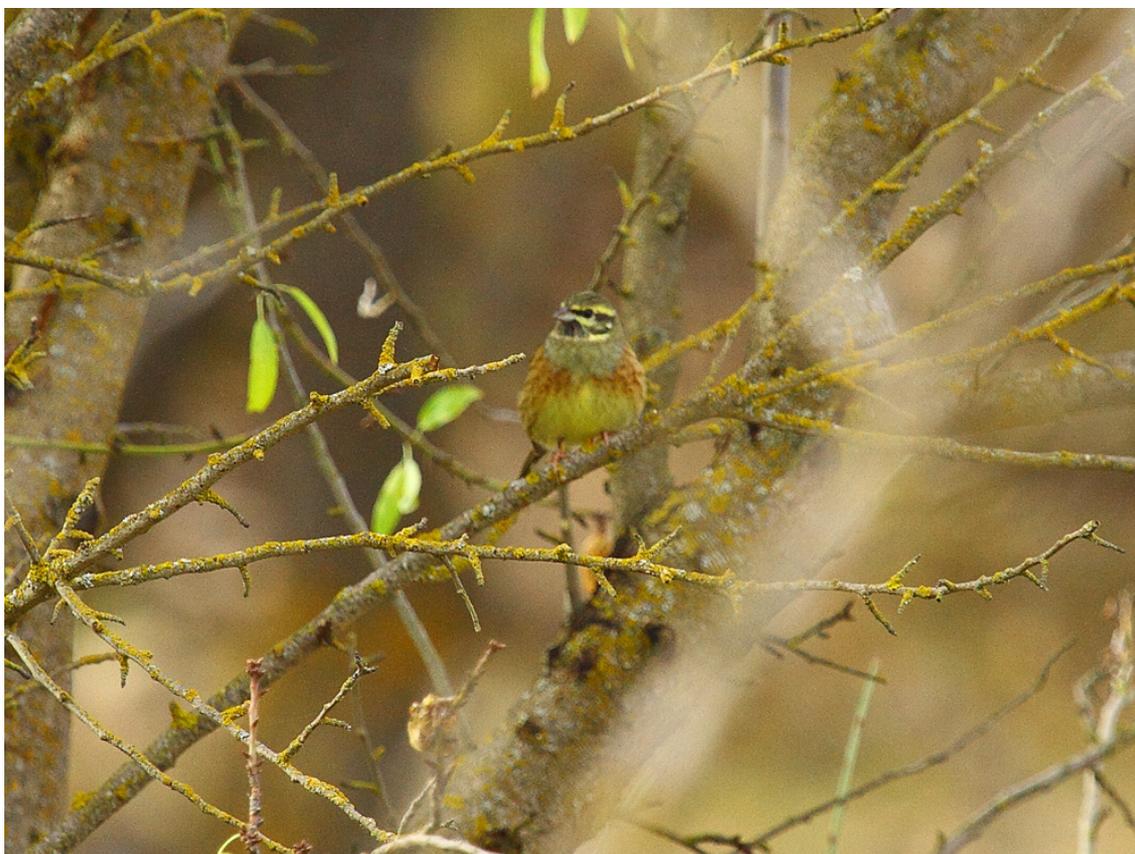
235.- **ESCRIBANO CERILLO** (*Emberiza citrinella*) ¿+(¿1?,¿4?)?

Nota.- El 12 de noviembre de 2011, a las 11 h. 53 m., un escribano cerillo, en Moral de Hornuez. (Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil, y Julia Martínez-Atienza Berthelemy).

Comentario.- Se trata del cuarto 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), y 2007 (fueron vistos dos machos, seguramente distintos).

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), y **N° 32** (pág. 117); así como las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 82, Nota 1).

236.- **ESCRIBANO SOTEÑO** (*Emberiza cirulus*) N(1,2,3,4)



Escribano soteño macho, en una pequeña arboleda del suroeste del Refugio. (Fotografía: Antonio Sanz Carro. 12 de noviembre de 2011, 11 h. 12 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 2 de julio de 2011, a las 8 h. 9 m., cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4), en el primer sauce río arriba, un joven de escribano quizás soteño, con la cola rota. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 30 de enero de 2010, un bando de 20 escribanos soteños, cerca del comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló un escribano soteño en 2008 (entre los días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), ocho escribanos soteños en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), y un escribano soteño en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (10 aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Fresno de Cantespino (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló dos escribanos montesinos en octubre de 2009, y uno en agosto de 2010.

237.- **ESCRIBANO MONTESINO** (*Emberiza cia*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 18 de mayo de 2011, a las 16 h. 59 m., encontré un nido posiblemente de escribano montesino, con cuatro pollos, en la ladera de la margen izquierda de Vallejo del Charco (cuadrícula 2), bajo una mata de espliego o lavanda. El nido medía 11 cm. de diámetro externo, y 7'5 cm. de diámetro interno. El 10 de junio, a las 20 h. 41 m., el nido estaba vacío. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 24 de mayo de 2011, de 14 h. 49 m. a 15 h. 1 m., un escribano montesino macho con ceba (un insecto con alas) en el pico, en la curva de lo alto de Los Poyales (margen izquierda) (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de junio de 2011, a las 8 h. 2 m., en el fin de la margen izquierda del barranco de Valtejo o Valtejar (cuadrícula 4), pía un escribano montesino macho que tiene una mariposa en el pico (que come), y se oye otro escribano montesino. Poco antes, a las 7 h. 56 m., un escribano montesino piaba. Posiblemente críen cerca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1-2 de julio de 2011, un nido posiblemente de escribano montesino, con huevos rotos, en el antiguo campamento de ADENA bajo Peña Portillo. Es fotografiado. (Yolanda Prieto Labra; con Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

El 6 de julio de 2011, a las 13 h. 45 m., un escribano montesino macho con ceba, en la ladera de la margen derecha del embalse, entre el puente de Maderuelo y la playa (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló dos escribanos montesinos en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y un escribano montesino en 2009 (días 30 de mayo, 27 de junio y 25 de julio), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

En Sequera de Fresno (Segovia; cuadrícula VL57), Jorge Andrés Remacha Lorenzo anilló cinco escribanos soteños en 2009 (uno en abril, uno en mayo, y tres en julio), y dos en 2010 (uno en febrero y uno en abril).

238.- **ESCRIBANO HORTELANO** (*Emberiza hortulana*) N(3) n(1,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera de 2011, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo oyó el canto del escribano hortelano en el Barranco del Boquerón (cuadrícula 4), en los páramos altos del suroeste (entre los barrancos de Valdebejón y Pardebueyes; cuadrícula 3), en la zona del Risco (cuadrícula VL39), y en el camino del coto de San Bernardo (cuadrícula VL29). La reproducción del escribano hortelano en esta última cuadrícula (VL29) 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-, y N° 34 –págs. 141-142-).

239.- ***ESCRIBANO PALUSTRE** (*Emberiza schoeniclus*) A ?

Nuevas citas en zonas cercanas.-

El 13 de noviembre de 2010, **unos 70** escribanos palustres en las charcas de Berlangas de Roa (entre las 9 h. 14 m. y las 11 h. 3 m.), y **unos 50** escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (por la tarde, a partir de las 13 h. 45 m.). (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El 14 de noviembre de 2010, **unos 40** escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (por la mañana, entre las 7 h. 1 m. y las 10 h. 12 m.). (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).

El 12 de noviembre de 2011, **unos 20** escribanos palustres en las charcas de Berlangas de Roa (a las 14 h. 26 m.), y **ocho** escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (a las 16 h. 41 m.). (Javier Vitores Casado).

El 13 de noviembre de 2011, **unos 50** escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (al amanecer, a partir de las 7 h. 9 m.). (Javier Vitores Casado).

La primera cita del 13-11-10 es la máxima agrupación registrada en la comarca, según la información que conocemos; aparte de la de un bando mixto de escribanos palustres y gorriones molineros, formado por más de 100 aves, observado en las mismas charcas de Berlangas de Roa, el 9 de noviembre de 2003, a las 8 h. 39 m., por Javier Vitores Casado. (Véanse el **Informe final** del censo de otoño de 2003, pág. 51; y la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 72).

(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], y **N° 34** [pág. 142]).

Notas.- 1) El escribano palustre aparece como “*En peligro de extinción*” en el nuevo **Catálogo Español de Especies Amenazadas**, publicado el 23-2-2011 (“*Aves y Naturaleza*” N° 6, SEO-BirdLife, primavera de 2011, pág. 37).

2) 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 2012, titulado “**Imágenes desde Villalba de Duero. / Recuperación de una zona extractiva como humedal natural**”. 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. Se incluye una foto de escribano palustre.

240.- **TRIGUERO** (*Miliaria* [*Emberiza*] *calandra*) N(1,2,4) n(3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 10 de junio de 2011, a las 18 h. 44 m., dos trigueros, uno de ellos con ceba, en el fin total de la margen derecha de Vallejo del Charco (cuadrícula 2). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 4 de julio de 2011, a las 7 h. 50 m., un triguero, posiblemente pollo volantón, reclama cerca de la chopera de Riofresno (provincia de Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de julio de 2011, a las 19 h. 25 m., un triguero con ceba en el pico, en el barranco lateral de la margen izquierda del barranco de San Andrés (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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], y **N° 30** [pág. 84]).

Nuevos datos sobre anillamientos.- El Grupo Atthis, en la Estación de Anillamiento de Valdevacas, anilló 17 trigueros en 2008 (días 7 y 21 de junio, 26 de julio, 9 y 16 de agosto), y cuatro trigueros en 2010 (días 5 de junio, 19 de junio y 27 de julio) (21 aves en total), según figura en la Memoria del Parque Natural correspondiente a 2010 (pág. 70).

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 127 (102+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 y 2, publicados en 2006 y 2009 respectivamente; D. González, F. Román, R. Fernández y J. L. Lobo; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; 432 y 372 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: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre 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 de este nuevo e importante 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 e importante 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 e interesante 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 y 2010, respectivamente, de las **Hojas Informativas N° 26, N° 28, N° 30, N° 32 y N° 34** (en las que aparecen bastantes otras noticias sobre mamíferos; págs. 91-125, 75-103, 86-124, 121-171, y 145-221, 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.

1.- **ERIZO (EUROPEO o COMÚN)** (*Erinaceus europaeus*) (1,2,3,4) n

Nuevos datos sobre atropellos.- El 13 de junio de 2011, a las 22 h. 7 m., encontré un erizo atropellado en la N-110, un poco al norte de la desviación a Torraño (provincia de Segovia, junto a Soria; cuadrícula 30TVL78).

En esta cuadrícula, la presencia del erizo no está señalada 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. 55); y tampoco en el posterior “**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. 81).

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), N° 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*”.

Otros datos nuevos sobre la mortalidad.- El 11 de junio de 2011, entre las 18 h. 10 m. y las 18 h. 28 m., frente al nido de búho real N° X-R.B. (en la ladera de enfrente; cuadrícula 3), encontré los caparazones de dos erizos (sin duda, presas del búho): uno no muy grande, ap. de 15 cm. de longitud, y otro menor.

Notas.- 1) 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; E. Pérez y M. Á. Hernández), 1989 (rastros de erizo, en Valugar y junto al viaducto; M. Á. Hernández), 2002 (excrementos de erizo bajo Peña Portillo [A. Lario], y un ejemplar muerto en la zona de Campo de San Pedro [P. Sanz, M. Sanz, Y. Úbeda y J. Moneo]), 2004 (restos de un erizo bajo Peñalba; J. L. Galindo y J. Remacha), y 2008 (un erizo vivo en la carretera, de noche, en Languilla; X. Parra y M. Gutiérrez). 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; J. Prieto). (Véanse las **Hojas Informativas N° 23**, pág. 45, y **N° 34**, pág. 146; 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 N° 34**, pág. 147, Nota 1. Con respecto a esta última nota, puede añadirse que el erizo vivo señalado en Fuentenebro el 21 de mayo de 2010 fue fotografiado (D. 7.786, 7.787; F. J. Fernández).

2) En la provincia de Madrid, “*el 1 de octubre de 2007 se observó depredación por erizo (...) sobre un nido con huevos de galápago leproso*”. [López Septiem, J. A.; y López Colón, J. I. (2010-2011). **Tres años de observaciones herpetológicas en el extremo norte del Parque Regional del Sureste madrileño y aledaños**. *Boletín S.C.V.*, n° 13, págs. 14-21.]

2.- **TOPO** (*Talpa ¿occidentalis?*) B (1,3,4)

Véase lo indicado sobre el topo en la **Lista de vertebrados del Refugio** [pág. 36, Nota 111], en el 2° 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, 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) La presencia del desmán en la comarca, en 1992, está citada en:
--- Nores Quesada, C. (1999). **Informe sobre la situación del Desmán Ibérico (*Galemys pyrenaicus*) en España. / Seminario sobre conservación de *Margaritifera margaritifera* y *Galemys pyrenaicus* en la Península Ibérica. / Pola de Somiedo (Asturias, España), 6 a 8 de mayo de 1999**. Universidad de Oviedo, e Indurot (Instituto de Recursos Naturales y Ordenación del Territorio). Ministerio de Medio Ambiente. 20 págs.

2) El desmán ibérico en la provincia de Segovia también se considera extinguido, citando varias referencias, en:

--- Galemia (2008). **Bases para una estrategia nacional de conservación del desmán ibérico**. Galemia (Investigación, Conservación y Gestión en Biología). 10 págs.

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.

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.- 1) A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 149), puede añadirse que la musaraña muerta encontrada en un sifón cerca de La Calleja, el 30 de mayo de 2010, fue fotografiada (D. 7.800; F. J. Fernández).

2) El 2 de agosto de 2011, a las 9 h. 18 m. ap., en Adrada de Haza (provincia de Burgos, cuadrícula 30TVM30), en la Peña Negra, bajo el nido de buitres leonados N° 1, encontré y fotografié una ratilla muerta, reciente, posible presa de la lechuza común; y tres egagrópilas de lechuza común, que contenían restos de diez presas: cinco ratillas campesinas, dos musarañas comunes, y tres ratones (un ratón de campo, un ratón posiblemente casero, y un ratón no identificado).

S/n.- ***MUSARAÑITA o MUSGAÑO ENANO** (*Suncus etruscus*) A ? (¿1?)

7.- **MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA** (*Rhinolophus ferrumequinum*) B (¿1?,2,3,4)

Nota.- Óscar de Paz, 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. 137), indica de esta especie: “*Mientras que en el centro y sur puede considerarse relativamente abundante, se constata una disminución general en toda la Península, siendo más acusada en el centro y este, donde se ha confirmado la desaparición de varias colonias de cría (...).*”

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) y **N° 30** (págs. 89-92).

8.- *MURCIÉLAGO PEQUEÑO DE HERRADURA (*Rhinolophus hipposideros*) A ([1],2,[3])

Nota.- Jesús Fernández Gutiérrez, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (J. C. Velasco y otros; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 183), señala: “*La especie está experimentando una fuerte y generalizada regresión. Las molestias suponen uno de los principales factores de fracaso reproductivo.*”

9.- *MURCIÉLAGO MEDITERRÁNEO DE HERRADURA (*Rhinolophus euryale*) A
([1],4)

10.- *MURCIÉLAGO RIBEREÑO (o DE RIBERA, o RATONERO RIBEREÑO) (*Myotis daubentonii*) A (1,2,[3])

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 2011.- El 6 de junio, a las 12 h. 25 m., no están los murciélagos.

El 20 de julio, a las 22 h. 10 m., no están los murciélagos en el techo. Dentro de la cueva veo al menos un murciélago, no identificado.

Véase lo indicado al respecto por Jesús Fernández Gutiérrez, referido sin duda a esta cueva, en la pág. 137 de su importante libro “**Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**” (Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente; Madrid, 2002, 368 pp.). (En el mismo libro aparecen fotos de las hoces del Riaza en las págs. 141 y 316).

Una nueva alusión a esta cueva (refugio de centenares de murciélagos ratoneros grandes) aparece en el capítulo sobre la fauna (escrito por Jesús Cobo Anula), pág. 131, del libro “**Hoces del río Riaza**” (Junta de Castilla y León, con la Diputación Provincial de Segovia y Caja Segovia; coordinación de Francisco Sánchez Aguado; 2006, 191 págs.).

Pueden verse datos 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), y **N° 34** (págs. 151-152).

Notas.- 1) Jesús Fernández Gutiérrez, en su libro “**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, 2002; 368 pp.; pág. 189), señala que la especie “*parece sufrir una generalizada regresión y se ha constatado la desaparición de varias colonias de máximo interés*”.

2) Una bonita fotografía de murciélagos ratoneros grandes, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo, aparece en la pág. 51 de la siguiente publicación:

--- 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.

En el mismo libro, se alude a las agrupaciones de la especie, de hasta “*pocos centenares*” de individuos, en alguna cueva de las hoces (pág. 53).

3) J. Antonio Garrido y Jesús Nogueras, 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. 156), indican de este murciélago: “*Sus poblaciones tienden a reducirse sobre todo donde sus hábitats de alimentación sufren deterioros más intensos. (...) La pérdida de refugios es un fenómeno creciente y tiende a perturbar a las poblaciones no afectadas por la destrucción del hábitat: antes, la desaparición de colonias en cuevas por turismo se concentraba en las costas, y ahora el desarrollo del turismo rural la extiende a todas las zonas cársticas del país. (...)*”/ “*La pérdida de poblaciones es difícil de recuperar por su elevado gregarismo y lenta reposición de efectivos. Aquella se debe a molestias causadas en los refugios por el espeleoturismo y la adecuación de cavidades para el turismo masivo (...)*”.

4) En la enciclopedia “**Naturaleza de Asturias**” (2011-2012; publicada con “*La Nueva España*”), se indica de este murciélago (pág. 585): “*Incluido en el Catálogo Regional de Fauna Vertebrada Amenazada de Asturias, dispone de una población estimada en menos de 200 individuos, que en 2001 se distribuía en siete refugios. La principal colonia de cría, en la cueva riosellana de Tito Bustillo, desapareció a finales de la década de 1970 por las molestias derivadas de la explotación turística.*”

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*) C
(1,2,3,4)

14.- **MURCIÉLAGO DE BOSQUE (o BARBASTELA)** (*Barbastella barbastellus*) A
(1,2)

Nota.- Una muy interesante información (y discusión) sobre la situación en España de este murciélago, “*uno de los murciélagos peor conocidos*” y “*una de las especies más raras y de difícil observación*”, que “*ha experimentado en las últimas décadas uno de los declives más llamativos en Europa y ha desaparecido de algunas regiones*”, figura en la siguiente publicación:

--- Benzal, J.; Fajardo, S.; y García, L. (2001). **El patrón de distribución del murciélago de bosque (*Barbastella barbastellus*) en España y la posible influencia de su especificidad alimentaria.** *Ecología*, 15: 361-372.

Por otra parte, Wilfried Schober y Eckard Grimmberger, en su libro “**Los murciélagos de España y de Europa**” (revisión y adaptación a la Península Ibérica por el Dr. Jordi Serra Cobo; ed. Omega, Barcelona, 1996, 237 págs.), ya señalaban de este murciélago que “*no se sabe con precisión cuáles son las causas del drástico descenso de la población*” (pág. 191).

15.- MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO (*Pipistrellus pipistrellus*) (1,2,3,4) N



Murciélago común o enano (*Pipistrellus pipistrellus*), junto a la orilla del río (margen derecha), cerca de los restos del puente romano, frente a La Calderona, el 11 de noviembre de 2007. (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera). (Véanse el **Informe final del censo de otoño de 2007**, pág. 46; y la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 126; y la foto siguiente.)



Murciélago común o enano, el 11 de noviembre de 2007. (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera). (Véase el reverso de la foto anterior, referida al mismo ejemplar).

En el Refugio e inmediaciones, ha habido nuevas citas de murciélagos atribuidas a esta especie (o a este género).

Algunas de ellas corresponden a los últimos censos de otoño (véanse los informes finales correspondientes).

El murciélago común fue citado también en el XVI censo de nutria, de WWF España, realizado los días 1 y 2 de julio de 2011, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

Notas.- 1) 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).

2) 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. 192), Jesús Fernández Gutiérrez comenta del murciélago enano que “*su población podría estar en fuerte regresión*”.

3) Los días 20 y 21 de noviembre de 2010, tuvieron lugar en La Coruña las **III Jornadas de la Sociedad Española para el Estudio y la Conservación de los Murciélagos (SECEMU)**. (www.secemu.com/cod/jornadas/es/inicio.htm; secretaria@secemu.org; 918855080 [SECEMU]). (Ver *Quercus* 296, octubre de 2010, pág. 71).

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).

Nota.- Juan Tomás Alcalde, 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. 156), señala de la especie: “*La principal amenaza actual son los aerogeneradores que proliferan en zonas montañosas o cerca de roquedos, contra cuyas aspas chocan estos mamíferos durante su actividad nocturna. La mayor mortalidad se produce entre los meses de agosto a octubre incluidos, lo que induce a pensar que se trate de ejemplares migradores. // También se han registrado muertes de individuos por atropellos (...).*”

17.- ***MURCIÉLAGO HORTELANO o DE HUERTA** (*Eptesicus serotinus*) A (4)

18.- ***NÓCTULO COMÚN o MEDIANO** (*Nyctalus noctula*) A ¿? (¿1?)

Véanse las referencias sobre nictalos (*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])

Nueva cita, dudosa.- El **13 de noviembre de 2010**, al anochecer, frente a Peña de la Zorra, posible murciélago de cueva (“*de media talla, vuelo rápido y rectilíneo*”). (Sergio Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo). (Citado en el **Informe final del censo de otoño de 2010**, pág. 50).

Véase lo indicado sobre este murciélago 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), y **N° 30** (pág. 92).

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: Juan José Molina Pérez. Fuentelcésped, al oeste del pueblo. 10 de junio de 2011.)

Nuevos datos sobre la reproducción y sobre agrupaciones.-

Año 2011.- Hacia el 20 de abril, una liebre joven en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VM30), observada por el pastor Cándido Calleja Tristán, que pudo cogerla.

El 18 de mayo, a las 6 h. 32 m., una liebre no grande, en la carretera de Campo de San Pedro a Fuentemizarra, cerca de Fuentemizarra (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- En esta cuadrícula VL58, la presencia de la liebre no está señalada 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. 453); y tampoco en el posterior “**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. 477).

El 26 de mayo, al anochecer, una cópula de liebres en el sabinar del norte, en la zona de El Corralón (entre las cuadrículas 2 y 4). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

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 16 de mayo de 2011 (al anochecer, en el sabinar del norte; Jesús Hernando; antes reseñada). Nótese que las cuatro cópulas han sido observadas en los meses de abril (dos) y mayo (dos).

II) En la zona, conocíamos tres observaciones anteriores 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.

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 Munáin 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; y **N° 34**, pág. 154).

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), y **N° 34** (págs. 155-156), se pueden añadir algunos datos más:

--- El 27 de mayo de 2010, en la cueva larga de V.A.D., encontré un cráneo de liebre, posiblemente traído por el búho real; y deyecciones, quizás del búho.

--- En el nido P de águila real, el 13 de junio de 2011, a partir de las 17 h. 3 m., veo un único pollo, en plumón blanco, que empieza a emplumar, y pía bastante; le cuelga algo de la parte superior del pico; a las 17 h. 24 m., el pollo come algo, y además tiene en el nido un resto de presa de gran tamaño; a las 17 h. 42 m., veo bajar al nido al águila real adulta, y la veo con el pollo; entre las 17 h. 51 m. y las 17 h. 54 m., el águila adulta coge y come carne del nido, mientras el pollo pía y reclama a su lado; a las 17 h. 56 m., con el telescopio, veo comer al pollo y al adulto, ¿de una cabeza de liebre?; a las 17 h. 39 m., el pollo se retira algo y sigue piando, mientras el águila adulta sigue sacando carne de la presa. // El 7 de julio, entre las 17 h. 50 m. y las 17 h. 55 m., veo el pollo en el nido, que se arregla el plumaje. La cabeza es aún más o menos blanca. // El 28 de julio, José Manuel Boy Carnona fotografía el pollo en el nido. // El 1 de agosto, a las 10 h. 35 m., veo el nido vacío. // El 2 de agosto, José Manuel Boy Carnona ve también que el pollo ya debe haber volado; debajo del nido vacío, ve muchos palos de pino, egagrópilas, parte de la cabeza de un conejo o liebre, y varias plumas de paloma y al parecer de corneja. // A primeros de septiembre, José Manuel Boy Carnons fotografía un águila real joven a unos 4-5 km. del nido. // Así pues, el pollo debió volar entre el 28 de julio y el 1 de agosto.

--- El 19 de julio de 2011, bajo el nido de alimoches N° B-B.R. (nido con un pollo; en una zona próxima, de la provincia de Segovia; cuadrícula 4), encontré una pluma de alimoche, huesos de tres liebres, huesos de oveja (cordero) y lana, la hemimandíbula inferior de ¿un zorro pequeño?, un cráneo de ratilla campesina, y huesos de ave (no muy pequeña).

--- El 27 de diciembre de 2011, bajo el nido de alimoches N° A-E. (cuadrícula 4), encontré huesos de mamíferos domésticos (incluyendo vértebras de un posible cordero), lana de oveja, parte del cráneo y otros huesos de una liebre, partes de ala de una corneja (quizás joven), y huesos (incluyendo la parte superior del cráneo) de un ánade azulón (o real).

Nuevos datos sobre atropellos.- Año 2011.-

--- El miércoles 23 de febrero, a las 13 h. 7 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra restos de una liebre atropellada, ya bastante aplastada (posiblemente por el paso de varios vehículos), en la antigua C-114, en la zona de Maluque (cuadrícula 2). Parte de los restos son alejados de la carretera.

--- El jueves 21 de julio, a las 17 h. 10 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra restos de una liebre atropellada, que están siendo comidos por una corneja, en la antigua C-114, cerca de Maluque (cuadrícula 2). Los restos son alejados de la carretera.

--- El lunes 15 de agosto, Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana llevan, al comedero de buitres de Campo de San Pedro, una liebre que han encontrado atropellada esa misma madrugada, entre Boceguillas y Campo de San Pedro, cerca de Campo (cuadrícula VL58). Acuden al comedero unos 150 buitres leonados, tres alimoches, tres milanos negros, 10 cuervos, y 11 urracas.

Como antes se indicó, en esta cuadrícula VL58, la presencia de la liebre no está señalada 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. 453); y tampoco en el posterior “**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. 477).

Ya hemos sabido de al menos veintiuna 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], y N° 34 [págs. 156-158]).

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.- Como se indicó en la **Hoja Informativa** N° 32 (pág. 129), el 11 de agosto de 2007 Raúl Navas Sanz vio, en Fresno de Cantespino, un alimoche adulto en la cuneta, cerca de una liebre atropellada.

En las llanuras de Valseca (Segovia), Alfredo López Hernangómez observó “*un grupito de buitres (leonados) apurando el cadáver de una liebre*”. [“**Entre cañones y llanuras. Sobre la incipiente colonia reproductora de buitre leonado (*Gyps fulvus*) en los acantilados del río Cega. Segovia 2003.**” Trabajo inédito, 45 pp.; pág. 20.] (Citado en la **Hoja Informativa** N° 28, págs. 81-82).

Como se señaló en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145), Hoticiano Hernando Iglesias comunicó haber visto tres buitres leonados que acudieron a comer una liebre muerta en las llanuras cerealistas, cerca de Fuentelcésped (en el lugar conocido como “*Llanolavamosa*”).

Juan Antonio Fernández, en su artículo “**Consideraciones sobre el régimen alimenticio de *Gyps fulvus***” (*Ardeola* 21, 1975, pp. 209-217; pág. 213), registra restos de una liebre en un nido de buitre leonado, en Andalucía.

Por otra parte, José Antonio Donázar, en su libro “**Los buitres ibéricos. Biología y conservación**” (ed. J. M. Reyero, Madrid, 1993, 256 pp.; pág. 80), cita el caso, comunicado por A. Senosiain, y referido al 23 de noviembre de 1982, de 16 buitres leonados que “*bajan a comer el cadáver de una liebre en un hayedo joven pirenaico, del que a duras penas podían luego salir al remontar el vuelo.*”

(A propósito de buitres comiendo liebre muerta, véanse, en el apartado siguiente sobre mortalidad, las observaciones realizadas por Jesús Hernando, guarda de WWF, el 3-3-2011).

Además, en el área de estudio, había habido algunas observaciones anteriores de un alimoche comiendo una liebre atropellada. 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), y 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).

(Sobre medidas de liebres atropelladas, véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 157.)

Otros datos nuevos de mortalidad.- El 28 de febrero de 2009, una liebre muerta cerca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). Hay tres milanos reales, tres cuervos, una corneja, y tres urracas. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

En 2009, Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, fotografió una liebre muerta.

En el Canal de la Calabaza (Aranda de Duero, Burgos) murieron ahogados, en los cuatro años comprendidos entre 2007 y 2010, 92 corzos, cuatro liebres y un jabalí; y en el verano de 2010 se instalaron dos balsas de agua para solucionar o mitigar el problema; según se publica en:

--- Velázquez, L. (2010). **Medio Ambiente concluye el Plan Cinagético del monte de La Calabaza. / Con la instalación de dos balsas de agua buscan evitar el ahogamiento de corzos en el canal.** *El Correo de Burgos*, jueves 13-1-2011, pág. 16. (Con una fotografía, en la que se ven cuatro corzos ahogados en el canal).

El jueves 3 de marzo de 2011, a las 12 h. 15 m., en Vallejo del Charco, en un campo sembrado cerca de la vía, se levantan dos milanos reales junto a una liebre muerta, sin cabeza, junto a la cual hay una pluma que parece de búho real. Al detenerse el vehículo con remolque que subía al comedero, comienzan a bajar algunos buitres leonados. Después, al regreso del comedero, se comprueba que los buitres leonados han comido casi toda la liebre. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España). (Reseñado en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 205, apartado G.5.6).

Comentario.- Sobre cadáveres de liebre comidos por buitres, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 81-82, Nota 2) y **N° 31** (pág. 182, Nota V), así como la cita anterior; y con relación al alimoche, en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 157-158).

En junio de 2011, una liebre fue matada por perros en el término de Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVM30).

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. Además, el 23 de mayo de 2005, a las 8 h. 25 m., fotografió una liebre junto al sabinar del norte.



Milano real con una liebre que había sido cazada por un águila real, y a la que dejó caer. (Véase la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 81-82, y 285-286). (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 16 de noviembre de 2009.)

2) En el libro de WWF España (2010) titulado “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega: 35 años de historia y una década de gestión con Obra Social CAJA MADRID**” [Texto: Luis Suárez y Gema Rodríguez. / Colaboración: María Melero y Enrique Segovia. / Edición: Amaya Asiain. / Diseño y maquetación: Amalia Maroto.; 32 págs., más portadas], se incluye (pág. 16) una interesante gráfica relativa a la evolución anual del índice kilométrico de abundancia para las especies censadas por WWF en los transectos realizados en vehículo (por el guarda del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, solo o con otros). Las especies que figuran son la perdiz, el conejo, la liebre, el corzo, el zorro, y el jabalí.

3) Nueva información sobre los transectos mensuales realizados por WWF aparece 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. (Págs. 32-34).

En el mencionado informe, 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).”

El corzo es “la única especie que mantiene la estabilidad tras un par de años de descenso”.

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.)

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) El 13 de junio de 2011, a las 22 h. 10 m., vi bien una liebre en la carretera de Valdanzuelo a Cenegro (provincia de Soria, cuadrícula VL69). La liebre corrió un rato delante del coche, y luego ladera arriba.

En esta cuadrícula VL69, la presencia de la liebre no está señalada 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. 453); y tampoco en el posterior “**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. 477).

6) 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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2010.- A las observaciones que figuran en la **Hoja Informativa Nº 34** (pág. 160), puede añadirse:

El 14 de noviembre, por la mañana, un conejo joven, en la zona de Peñalba. (Juan Luis Galindo Estávez, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, y Fernando Ávila Vico).

Año 2011.- El 7 de julio, a las 22 h. 7 m., un conejo más o menos pequeño, en la carretera entre Cenegro y la N-110, cerca de Cenegro (provincia de Soria, cuadrícula 30TVL79). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de julio, a las 1 h. 34 m. de la noche, un conejo pequeño, en Riofresno, en la carretera entre Fuentenebro y la N-I (entre las provincias de Burgos y Segovia, cuadrícula 30TVM40). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 19 de julio, a las 0 h. 15 m. de la noche, un conejo pequeño, en el camino del Chorrillo, donde la barrera (cerca de Maderuelo, en la margen izquierda del embalse; cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de noviembre, a las 19 h. 55 m., un conejo joven en el camino entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo (cuadrícula 3). (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

Comienzo de 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).

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 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); y 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). 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° 34**, del conejo como presa.-

--- El 18 de julio de 2011, bajo el nido de alimoches N° C-L.P. (nido en el que había desaparecido ese mes el único pollo; en una zona próxima, de la provincia de Burgos; cuadrícula VL39), encontré lana de oveja, huesos de conejo, plumas de paloma torcaz, y plumas de urraca.

--- El 2 de agosto de 2011, bajo el nido de águila real N° P, en el que ya había volado el pollo, José Manuel Boy Carnons vio parte de la cabeza de un conejo o liebre.

4) Observaciones curiosas: I.- El 15 de mayo de 2010, seis conejos cerca de Languilla (Segovia; cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

II.- El 7 de junio de 2011, a las 9 h. 43 m., un conejo grande, en lo alto de Las Torres (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Primera observación del autor, de un conejo en este sitio).

III.- El 4 de julio de 2011, a las 22 h. 27 m., un conejo grande, en la carretera de Pradales a la N-I, cerca de la desviación a Ciruelos (cuadrícula 30TVL48). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la cuadrícula VL48, la presencia del conejo no está señalada 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. 465); y tampoco en el posterior “**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. 489).

IV.- El 31 de agosto de 2011, un conejo en el puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Juan Luis Galindo Estévez).

5) En el ya mencionado “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**”, Rafael Villafuerte y Miguel Delibes-Mateos escriben (pág. 490): “*El conejo ocupa buena parte del territorio nacional, y puede alcanzar localmente cierta abundancia. Sin embargo, la mayor parte de las poblaciones siguen una tendencia negativa, disminuyendo en más de un 50 %. El conejo cumple claramente los criterios para ser considerado como Vulnerable, al haber disminuido la mayor parte de sus poblaciones más de un 30 % en la última década.*”

6) 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.)

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), **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.

Nuevas observaciones en zonas cercanas.- 1) Una ardilla en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula 30TVM21), el 13 de noviembre de 2010, a las 9 h. 14 m. ap. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo). (Primer registro de la especie durante los censos de otoño).

En el mismo paraje, las charcas de Berlangas de Roa, Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla encontraron rastros de ardilla el 18 de julio de 2001, y vieron una ardilla el 30 de septiembre de 2001 (a las 12 h. 5 m.), el 17 de febrero de 2002 (la fotografiaron), y el 19 de octubre de 2002. (Véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 101).

2) Una ardilla en Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula 30TVM41), entre el 7 y el 12 de noviembre de 2011. (Jesús Hernando Iglesias).

La presencia de la ardilla en las cuadrículas 30TVM21 y 30TVM41 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. 351], 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. 379].

[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), y **N° 34** (págs. 162-163).]

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.- No hemos recibido informaciones posteriores a las publicadas en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 163).

Hemos registrado 43 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), y en 8 puestos en el de 2011 (días 1 y 2 de julio).

--- XVI Censo de Nutria. 1 y 2 de julio de 2011, con 32 voluntarios. Fue observada la rata de agua, tal como figura en la nota hecha pública por WWF España; y con mucho más detalle, en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

De acuerdo con los datos del referido informe, “*la rata de agua fue registrada en 11 ocasiones desde ocho puestos de observación*”. “*En siete de ellos la observación se produjo durante la espera del atardecer y en cuatro al amanecer*”. Se incluyen los puestos 2 (El Llevadero; Alejandro Carracedo), 4 (núcleo urbano de Montejo de la Vega; Laura Moreno Ruiz), 8 (puente bajo Peña Portillo; María Melero de Blas), 13 (puente de “El Soto”; Elena García), 15 (después de la casa de los vagones; Rubén Ortega), 21 (aguas abajo del viaducto; Manuel Romero), y 28 (aforador nuevo, bajo la presa; Paloma Fraguío Piñas).

Hubo tres observaciones de dos o más ratas de agua:

--- Paloma Fraguío Piñas, en el puesto 28 (el aforador nuevo, bajo la presa), observó bien una pareja de ratas de agua, cerca del puente bajo la presa, en el atardecer del 1 de julio.

--- Manuel Romero, en el puesto 21 (aguas abajo del viaducto), también vio una pareja de ratas de agua.

--- Alejandro Carracedo, en el puesto 2 (El Llevadero, aguas debajo de los barrancos del oeste), vio tres ratas de agua.

Comentario.- Conocemos pocas observaciones anteriores de dos ratas de agua vistas a la vez, en la zona. Se deben a Hoticiano Hernando, Pilar Martín, Felipe Javier Samino, Ramón Díaz, Alberto Mendoza, Daniel Magnenat, Carlos Recio, Consolación Sayagués, Paloma Fraguío, Manuel Romero, y Alejandro Carracedo.

(Véase lo indicado sobre esta especie en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 18-19; y en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 164).

Notas.- 1) El 14 de noviembre de 2010, en un sifón del oeste del Refugio, se encuentra una rata de agua muerta. El examen del cráneo confirma la identificación. Se obtienen fotos. (Pablo Prieto Martín, Jesús Pancorbo Vicente, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra). (Citado en el **Informe final del censo de otoño de 2010**, págs. 48-49).



Rata de agua muerta. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 14 de noviembre de 2010.)



Cráneo de rata de agua. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 14 de noviembre de 2010.)

2) 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.

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) Puede verse un manual sobre gestión de plagas de topillo en:
<http://www.grefa.org/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=641&mode=thread&order=0&thold=0>.

2) El 12 de noviembre de 2010, a las 19 h. 24 m., un topillo campesino cruza la carretera entre Montejo de la Vega y Fuentelcésped, más cerca de la primera población. (Sergio Arís Arderiu).

3) El 13 de noviembre de 2010, por la tarde, un topillo depredado, a medio comer, fresco, de especie no identificada, en el borde de un campo arado que linda con el barranco de la Retuerta. (Pablo Prieto Martín y Jesús Pancorbo Vicente).

4) El 16 de noviembre de 2010, a las 14 h. 55 m., cuatro participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Pedro Rodríguez Panizo) observan un ratonero con una presa (¿quizá un topillo?) junto a la carretera de Montejo a Milagros.

5) Pueden verse observaciones de posibles topillos, debidas a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, en el **Informe final del censo de otoño de 2010**, pág. 49.

6) El 1 de julio de 2011, a las 21 h. 31 m., junto al puente de Alconadilla, durante el XVI censo de nutria de WWF España, José Luis López-Pozuelo anota: “*Bajo la carretera del puente, un topillo (Microtus sp.) roe la base de hierbas altas y las arrastra hacia abajo (visto a la distancia mínima de enfoque de mis prismáticos, unos 45 m.)*.”

7) El 7 de julio de 2011, a las 23 h. 6 m., una posible ratilla campesina, en la pista de Velilla de San Esteban a Alcozar (provincia de Soria, cuadrícula 30TVM70). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

8) El 19 de julio de 2011, bajo el nido de alimoches N° B-B.R. (nido con un pollo; en una zona próxima, de la provincia de Segovia; cuadrícula 4), encontré una pluma de alimoches, huesos de tres liebres, huesos de oveja (cordero) y lana, la hemimandíbula inferior de ¿un zorro pequeño?, un cráneo de ratilla campesina, y huesos de ave (no muy pequeña).

9) El 2 de agosto de 2011, a las 9 h. 18 m. ap., en Adrada de Haza (provincia de Burgos, cuadrícula 30TVM30), en la Peña Negra, bajo el nido de buitres leonados N° 1, encontré y fotografié (D. 8.186 a D. 8.190) una ratilla campesina muerta, reciente, posible presa de la lechuza común. Era de color gris oscuro por debajo. Sus longitudes eran:

Cabeza y cuerpo.- 9 cm. / Cola.- 3 cm. / Oreja.- 1 cm. / Pie posterior.- 1'5 cm. /

En el mismo lugar, encontré tres egagrópilas de lechuza común, que contenían restos de diez presas: cinco ratillas campesinas, dos musarañas comunes, y tres ratones (un ratón de campo, un ratón posiblemente casero, y un ratón no identificado).

Además, vi una pluma de lechuza común, y cáscaras de un huevo de lechuza. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

10) El 3 de agosto de 2011, a las 0 h. 50 m. de la noche, vi un topillo en la carretera CL-603, junto a la desviación a Torreadrada (provincia de Segovia, cuadrícula 30TVL29). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

11) El 17 de agosto de 2011, a las 6 h. 39 m., vi un posible topillo, en la carretera de Pradales a la N-I (provincia de Segovia, cuadrícula 30TVL48). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

12) En la noche del 29 al 30 de octubre de 2011, a las 1 h. 7 m., un posible topillo cruza la carretera de Fuentenebro a la N-I, cerca de la N-I (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

13) El 30 de octubre de 2011, a las 17 h. 34 m., en el sabinar de Hornuez, montones de tierra debidos posiblemente a topillos. (Francisco Bernis Carro, María Bernis Clavijo y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

30.- **RATÓN DE CAMPO** (*Apodemus sylvaticus*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas.- El ratón de campo fue citado en el XVI censo de nutria, de WWF España, realizado los días 1 y 2 de julio de 2011, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

Ha habido también otras observaciones recientes, en su mayoría nocturnas o crepusculares, de micromamíferos que pueden ser de esta especie.

Nota.- El 2 de agosto de 2011, a las 9 h. 18 m. ap., en Adrada de Haza (provincia de Burgos, cuadrícula 30TVM30), en la Peña Negra, bajo el nido de buitres leonados N° 1, encontré y fotografié una ratilla muerta, reciente, posible presa de la lechuza común; y tres egagrópilas de lechuza común, que contenían restos de diez presas: cinco ratillas campesinas, dos musarañas comunes, y tres ratones (un ratón de campo, un ratón posiblemente casero, y un ratón no identificado).

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)

Nueva cita, en una zona cercana: el lunes 14 de noviembre de 2011, a las 13 h. 15 m. ap., una rata gris (o parda, o común) muerta, reciente, cerca del Km. 3 de la carretera de Aranda a Silos (cuadrícula VM41). Según nos dicen, ha sido matada por perros. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Mide 5'5 cm. de cabeza, 18 cm. de cuerpo (sin la cabeza, lo que da un total de 23'5 cm. de cabeza y cuerpo), 15 cm. de cola (lo que da una longitud total de 38'5 cm.), y 4'3 cm. de pie posterior. Es fotografiada (D. 8.208, 8.209, 8.213, 8.214), y recogida; y depositada por la noche en un campo, donde también se deja un gato que había sido atropellado.



Rata común muerta. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 14 de noviembre de 2011. D. 8.214.)

Comentario.- Es la primera cita de rata para los censos de otoño. (Véase lo anotado sobre las ratas en los dos trabajos de los mamíferos del Refugio, así como en las Hojas Informativas pares).

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), y **N° 34** (pág. 169).

33.- **RATÓN CASERO** (*Mus [musculus] domesticus*) (1,¿[2]?,[3],4) N

Nota.- El 2 de agosto de 2011, a las 9 h. 18 m. ap., en Adrada de Haza (provincia de Burgos, cuadrícula 30TVM30), en la Peña Negra, bajo el nido de buitres leonados N° 1, encontré y fotografié una ratilla muerta, reciente, posible presa de la lechuzza común; y tres egagrópilas de lechuzza común, que contenían restos de diez presas: cinco ratillas campesinas, dos musarañas comunes, y tres ratones (un ratón de campo, un ratón posiblemente casero, y un ratón no identificado).

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), y **N° 34** (págs. 169-170).

En los últimos años, en zonas próximas al Refugio, nuevos datos concretos y fiables sobre la presencia de algún lobo (o probable lobo) han sido comunicados por Cándido Calleja Tristán, Antonio Casado Iglesias, Juan Francisco Martín Calleja, Ezequiel Martínez Rodríguez, Antonio Melero González, Héctor Miguel Antequera, Raúl Navas Sanz, Mariano Sancristóbal Gil, Celestino Sanz Sanz, y otras personas.

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. 275-276], Juan Carlos Blanco, Mario Sáenz de Buruaga y Luis Llanea mantienen, para el lobo en España, la consideración de “Casi Amenazado”.

2) En el siguiente libro se indica que, en las hoces del Riaza, el lobo ibérico es una de las especies cuyo interés ha motivado su declaración como LIC (Lugar de Interés Comunitario) (pág. 110):

--- 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.

Lo mismo se dice para las riberas burgalesas del Riaza (pág. 85), la sierra de Ayllón (pág. 112), y la sierra de Pradales (pág. 113).

3) Una interesante información sobre el lobo en Segovia aparece en:

--- Herrero Gómez, G. (2010). **La población de lobos permanece estable en la provincia, pero los daños aumentan. / Estimación. El último censo encargado por la Junta constata la existencia de “ocho manadas seguras y una posible novena”, lo que hace augurar que el número de ejemplares ronada el medio centenar. / Distribución. La densidad de la especie es similar en las tres comarcas agrarias de la provincia (Segovia, Cuéllar y Sepúlveda), cada una de las cuales acoge tres manadas de este cánido. / La Junta autoriza el sacrificio de siete ejemplares en Segovia. / Un 20 % cae atropellado en las carreteras. / La Junta pagó 50.000 euros en 2009 por 131 ataques. Como consecuencia de la actividad de los lobos, un total de 471 cabezas de ganado murieron en la provincia a lo largo del pasado año. / Estudio. El Adelantado de Segovia**, lunes 18-10-2010, págs. 1, 6-7. (Con fotografías obtenidas por Antonio Polo, El Adelantado, e Ical, respectivamente).

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), y **N° 34** (pág. 170).

En el “**Libro de la Montería del Rey Alfonso XI**” (primera mitad del siglo XIV), se señala la presencia del oso en varias zonas cerca del área estudiada, según recuerda el Dr. José Antonio Valverde Gómez en sus “**Anotaciones al Libro de la Montería del Rey Alfonso XI**” (capítulo XII; ed. Universidad de Salamanca, 2009). (Amablemente proporcionado por Javier Basset Izquierdo).

36.- **ZORRO (ROJO)** (*Vulpes vulpes*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2011:

El 14 de junio de 2011, una cría de zorro, vista cerca de Aldeanueva de la Serrezuela. (Cándido Calleja Tristán).

(Véanse también, más adelante, los datos sobre atropellos de zorritos, en el verano de 2011.)

En la noche del 27 al 28 de julio de 2011, un zorro joven, en la carretera de Fuentenebro a Moradillo de Roa (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 171), 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*”.

Resumen de registros de zorro en los nuevos censos de otoño.-

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.)

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).

Nuevos datos sobre atropellos en carretera.-

D) Anexo relativo a los años anteriores.-

I.1) Una fotografía de un zorro atropellado “*en la Cuesta La Tejera, en Campo de San Pedro*” acompaña al siguiente artículo:

--- Navas Sanz, J. L. (2010). **Los atropellos de animales silvestres, un riesgo que podemos reducir.** *El Nordeste de Segovia*, N° 117, XI-2010, pág. 30. (Con dos fotografías).

I.2) Se incluye a continuación una foto (D. 7.894) del zorro atropellado, encontrado el 9 de julio de 2010, en la carretera del Caserío de San José a Cuevas de Provanco, al que se alude en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 172).-



Zorro joven atropellado, en la carretera del Caserío de San José a Cuevas de Provanco. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 9 de julio de 2010. [D. 7.894]).

II) En 2011.-

1) El 28 de enero de 2011, con nieve y mucho frío, Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García llevan, al comedero de buitres de Campo de San Pedro, un zorro atropellado que encontró Fernando Alarcón.

2) El 12 de febrero de 2011, Raúl Navas Sanz encuentra un zorro muerto, relativamente reciente, en la cuneta de la carretera entre Ayllón y Francos.

3), 4), y 5) El 23 de junio de 2011, Raúl Navas Sanz encuentra tres zorritos atropellados: uno “*en la variante de la N-10 a su paso por Ayllón, en el viaducto sobre el río Aguijejo*”; otro, entre Sequera de Fresno y Fresno de Cantespino; y un tercero, en otra zona cercana de Segovia.

6), 7) y 8) El 28 de junio de 2011 ap., Yolanda Calleja Corento encuentra tres zorros jóvenes de este año atropellados, entre Moradillo de Roa y Campillo de Aranda (provincia de Burgos).

9) El 9 de julio de 2011, José Antonio Benito Martín y su hijo José Antonio Benito Escobar encuentran y fotografían un zorrito atropellado en la carretera de Fuentelcésped a Fuentespina, a 1 km. de Fuentespina (Burgos).

Se incluye una foto a continuación.



Zorro joven atropellado, cerca de Fuentespina. (Fotografía: José Antonio Benito Escobar. 9 de julio de 2011.)

10) El 16 de julio de 2011, Javier Vitores Casado encuentra un zorro atropellado cerca de La Ventosilla (Burgos). Había un cuervo o corneja sobre él.

(En una zona más alejada del área de estudio, entre Quintanar de la Sierra y Aranda de Duero [Burgos], Javier Vitores vio dos zorros jóvenes atropellados el 9/10 de julio de 2011).

11) El 13 de agosto de 2011, Juan Luis Galindo Estévez observa un aguilucho lagunero junto a un zorro atropellado, entre Peñalba y Alconadilla.

El día siguiente, 14 de agosto, veo el zorro atropellado, que fotografío (D. 8.192). La cola mide 28 cm. Lo aparto de la carretera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Si añadimos los datos de años anteriores, obtenemos un total de 57 zorros atropellados en carreteras (31 de ellos en zonas cercanas), sin contar otros ocho zorros atropellados por el tren. De estos 57 zorros, 21 eran jóvenes. Veinticuatro estaban en Burgos (incluyendo alguno en el límite provincial), tres en Soria (incluyendo uno cerca del límite con Segovia), y treinta 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). 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 34 en verano.

Fuera del área de estudio, ha habido otros casos. (Véanse por ejemplo los reseñados en la **Hoja Informativa N° 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 en 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 once años comprendidos entre 2000 y 2010 (ambos inclusive), Pedro Torres Expósito registra unos trece zorros atropellados: uno en enero, uno en febrero, uno en marzo, 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.

Otros datos nuevos sobre mortalidad.-

I.- Como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 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), Nº 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*, Nº 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 Nº 23** (pág. 49, Nota P. 32), **Nº 26** (pág. 107, caso 3 de 2001), y **Nº 32** (pág. 142).

III.- El domingo 31 de octubre de 2010, en una montería de jabalíes realizada en el sabinar del norte (en el término de Montejo de la Vega, y dentro del Parque Natural), se mataron cinco jabalíes y dos zorros, según las informaciones recibidas.

IV.- 1) El 18 de julio de 2011, a las 10 h. 49 m., en la ladera baja de la margen derecha de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula 30TVL39), encontré una hemimandíbula de zorro grande o perro pequeño.

2) El 19 de julio de 2011, bajo el nido de alimoches Nº B-B.R. (nido con un pollo; en una zona próxima, de la provincia de Segovia; cuadrícula 4), encontré una pluma de alimoche, huesos de tres liebres, huesos de oveja (cordero) y lana, la hemimandíbula inferior de ¿un zorro pequeño?, un cráneo de ratilla campesina, y huesos de ave (no muy pequeña).

3) El 28 de julio de 2011, bajo el nido de alimoches Nº B-E.M. (nido con dos pollos; en una zona próxima, de la provincia de Soria; cuadrícula VL78), encontré deyecciones, una quilla de ave, una pluma de cola de urraca, y tres cráneos de zorro o perro pequeño.

4) El 11 de septiembre de 2011, a las 16 h. 37 m., cerca de Peñalba (cuadrícula 4), encontré el cráneo y otros huesos de un zorro o perro (posiblemente un perro).

V.- 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).

Con estos datos, ya son al menos 151-156 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 76-77 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 predación 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.- El 4 de julio de 2009, a las 8 h. 0 m., en la zona de páramo de El Bercial (Campo de San Pedro, cuadrícula VL58), “dos zorros subidos en lo alto de un apilamiento de alpacas de paja”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

I.2.- El 1 de agosto de 2010, en la zona de Vegafría (entre Riahuelas y Riaguas de San Bartolomé; cuadrícula VL58), un zorro “subido en lo alto de un apilamiento de alpacas de paja”. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).



Un zorro y una urraca sobre un gran montón de fardos de paja, “*en mitad de la llanura, cerca de Riaguas*”. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010.)

(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 177, apartado 12).

I.3.- El 16 de noviembre de 2010, a las 16 h. 50 m., cerca de Riaguas (entre Riaguas y Riahuellas; cuadrícula VL58), un zorro “*se recorta sobre un gran montón de fardos de paja apilados*”. A pocos metros, hay dos urracas, “*que probablemente intentaban hostigarle*”. El zorro es fotografiado, con una urraca cerca. “*El astuto carnívoro desaparece entre las balas de paja, de las que no parece haber salido a campo abierto*”. (Sergio Arís).

I.4.- El 8 de febrero de 2012, un zorro, fotografiado, en Ayllón, junto al río Aguijoso (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

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), y **N° 34** (págs. 174-176, apartados 1 y 2, y 178-179, apartados 18 y 21), 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.- El 14 de noviembre de 2010, a las 20 h., un zorro visto en el término de Fuentenebro (Burgos; cuadrícula VL39), cerca de dos cabras muertas. (Yolanda Calleja Corento).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 177, observación 11), en la cuadrícula 30TVL39, donde conocemos otros registros 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].

Cerca del límite de la misma cuadrícula, entre Fuentenebro y la N-I, vimos un zorro en la noche del 27 de diciembre de 2011, a las 23 h. 36 m.

III.- 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) y **N° 32** (pág. 146, apartado 15).

Un nuevo registro corresponde al 8 de diciembre de 2011; en un festín con 152 buitres leonados, 21 buitres negros, 22 milanos reales, 25 cuervos, y 32 urracas; sobre tres cerdos muertos y unos 100 kg. de despojos de pollo. A las 13 h. 15 m., “*aparece un zorro entre los buitres y empieza a comer carroña*”. (Manuel López Lázaro).

IV.- El 23 de febrero de 2011, a las 8 h. 2 m., un zorro va por un terreno completamente despejado de la estepa cerealista del norte, al sur de Las Blanqueras. Tal vez cojee un poquito de la pata delantera derecha. Lo sigo un rato. Se para a mirarme. Sigue. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

V.- El 26 de abril de 2011, a las 23 h. 30 m., un zorro visto en el pueblo de Valdevacas de Montejo, donde según unos paisanos no es rara su presencia algunas noches. (Ezequiel Martínez Rodríguez).

VI.- En la noche del 17 de mayo de 2011, a las 23 h. 59 m., un zorro cruza la carretera, en las afueras de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58), viniendo de Fuentemizarra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de agosto de 2011, a las 19 h. 58 m., un zorro, en la carretera entre Bercimuel y Carabias (cuadrícula VL58—VL48).

En esta cuadrícula VL58, 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*”.

VII.- El 16 de agosto de 2011, a las 8 h. 8 m., un zorro cerca de Alconadilla, en la ladera alta de la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

VIII.- Los días 25, 26 y 27 de febrero de 2012, un zorro en las afueras del pueblo de Montejo (cuadrícula 3). (José Antonio Hernando Iglesias).

IX.- 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).

X.- 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).

XI.- 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].

XII.- 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).

XIII.- 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 Hernangómez 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.

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*”.

XIV.- 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).



La zona del viaducto, con niebla. (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera. 12 de noviembre de 2006.)

37.- **TEJÓN** (*Meles meles*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- En la noche del 12 de noviembre de 2010, a las 19 h. 20 m., un tejón visto entre Milagros y Montejo, en el camino de Pardilla (cuadrícula 1, 30TVM40). (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, José Agustín Alfonso Santo Tomé, y Verónica Martínez Ruiz de Gopegui). (Citado en el **Informe final del censo de otoño de 2010**, págs. 45-46).

En la noche del 23 al 24 de febrero de 2011, a las 1 h. 42 m., un tejón bien grande, visto perfectamente y durante un buen rato, en la carretera de Valdevacas de Montejo a Moral de Hornuez (en la misma carretera, y a ambos lados de la misma; finalmente va al lado este) (cuadrícula 3, 30TVL49). Corre, se para, etc. Le brillan los ojos con las luces del coche. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Primera observación directa, de un tejón vivo en la zona, que conocemos para el mes de febrero. Comentada en el programa “*Futuro Verde*” de Gestiona Radio, que dirige Miguel del Pino Luengo, el domingo 27 de febrero de 2011).

En la noche del 10 de marzo de 2011, a las 22 h. ap., un tejón joven, posiblemente nacido el año anterior, entre Pardilla y Fuentenebro, en la provincia de Burgos (cuadrícula 30TVL39). Se le vuelve a ver varias veces más, al menos hasta primeros de abril, en la misma zona. (Yolanda Calleja Corento).

El 25 de mayo de 2011, un tejón fotografiado de día, con apariencia de tener sarna, acosado por un perro, en Valdubón (al norte del término de Milagros, Burgos; cuadrícula 1). (José Antonio Marina Díez).

En noviembre-diciembre de 2011, se realizó, en el parque natural, una actividad práctica de fototrampeo, en un máster en biología de la conservación de la Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Ciencias). Entre las fotos obtenidas, aparece la de un tejón (14-12-11, 0:56), que puede verse en: <http://www.ucm.es/info/zoo/Vertebrados/telleria/fototrampeo2011.htm> (Información amablemente enviada por Luis Bartolomé Martínez).

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).

Comentario.- Ha habido ya, según los datos que conocemos, 56 observaciones directas de esta especie en el área de estudio (incluyendo dieciocho 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), 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), y **N° 34** (pág. 180).

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 de dos tejones juntos en la comarca. Están señaladas en las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 180).

Nuevas tejoneras.- El 27 de diciembre de 2011, encontré una posible tejonera, que no conocía, en la ladera de la margen izquierda del embalse, antes de la isla.

Con estos nuevos datos, se han descubierto ya varias decenas de tejoneras en el Refugio e inmediaciones, incluyendo las ya desocupadas. No menos de 29 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, y **N° 34**, pág. 180).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El domingo 11 de julio de 2010, Juan Luis Galindo Estévez encuentra un tejón atropellado, cerca de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68).

El miércoles 15 de junio de 2011, a las 23 h. 50 m., Raúl Navas Sanz encuentra un tejón atropellado en la N-110, “*a la altura de Ribota (Segovia)*”.

El viernes 24 de junio de 2011, a las 9 h. 50 m., Raúl Navas Sanz encuentra un nuevo tejón atropellado en la N-110, a la altura de Ribota; “*y ya van dos en mismo tramo en diez días*”.

El miércoles 29 de febrero de 2012, Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias encuentran un 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.

Con estos datos, ya son 47 los tejones muertos de los que hemos tenido noticias en la zona (incluyendo 26 en zonas más o menos próximas). Veinticuatro de ellos (catorce en zonas próximas) murieron atropellados. De estos veinticuatro tejones atropellados, los diecinueve 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, dos en junio, cinco 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 veinte tejones atropellados repartidos de la siguiente forma: Dos en invierno, seis en primavera, once 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) y **N° 34** (pág. 181).

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, N° 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 N° 1. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 28 págs.

--- Torres Expósito, P. (2004). **Informe faunístic del Parc del Foix. Any 2002.** Informe N° 3. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 49 págs.

--- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memoria de Fauna 2004-005.** Informe N° 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 págs.

S/n.- ***ARMIÑO** (*Mustela erminea*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 112).

38.- **COMADREJA** (*Mustela nivalis*) (1,2,3,4) N

Observaciones directas.- El total de observaciones directas registradas es de 59, incluyendo 17 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 N° 28** (pág. 94). Véase también la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 149).

S/n.- ***VISÓN AMERICANO** (*Mustela [Neovison] vison*) A I

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 112-113), **N° 28** (págs. 94-95), **N° 30** (pág. 108), **N° 32** (pág. 149), y **N° 34** (pág. 182).

Nuevos datos.- 1) El 31 de octubre de 2011, Juan Luis Galindo Estévez observa un visón americano en el puente de Alconadilla (cuadrícula 4).



Visón americano, en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 17 de marzo de 2012.)

2) El 17 de marzo de 2012, a las 0 h. 20 m., Héctor Miguel Antequera observa un turón americano en el río Aguijejo, en Ayllón (cuadrícula VL68), entre el puente principal y el antiguo matadero; y obtiene fotografías. El carnívoro acechó a un grupo de patos domésticos, y al acometer hacia ellos un pato “*le plantó cara y le hizo huir*”.

39.- ***TURÓN** (*Mustela putorius*) (1,¿?,3,4) N

Nuevas citas: 30) En agosto de 2011, hacia el día 23 ap., entre El Risco y Fuentenebro (provincia de Burgos, cuadrícula VL39), el pastor Carlos Pecharromán Perosanz fotografió un turón hembra que habían cogido sus perros, y que murió poco después. Me enseñó las fotos, en las que se identifica perfectamente la especie.

31) El 13 de noviembre de 2011, aún de noche (a las 6 h. 35 m.), subiendo de Montejo a Valdevacas, en la segunda curva (cuadrícula 3), un mustélido (¿turón?). (Juan Prieto Martín).

La presencia del turón en la cuadrícula VL39 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. 263], 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. 295].

Por otra parte, el turón sólo ha sido citado en cuatro censos de otoño anteriores: 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), y **2002** (excrementos posiblemente de turón; José Luis López-Pozuelo García; pág. 15 del Informe final de este año).

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 es la antes reseñada.

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).

Nota.- 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*”.

40.- **NUTRIA (PALEÁRTICA)** (*Lutra lutra*) (1,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 26 de marzo de 2011, entre las 10 h. 0 m. y las 10 h. 30 m., Joaquín Tello García-Gasco obtuvo una filmación de tres nutrias juntas, en el río, ap, frente a El Campanario. Es posible que se tratase de una hembra adulta y dos crías crecidas. Joaquín Tello comenta que una de las nutrias (la que se ve en el agua, en la foto adjunta) “*tiene un comportamiento de cederles las presas*” a las otras, y “*de hecho en la filmación de unos pocos segundos se observa cómo una de “las crías” le arrebató un pez de la boca*”. (Joaquín Tello proporciona amablemente la interesantísima información obtenida).



Tres nutrias juntas en el río, ap. bajo El Campanario. (Fotografía: Joaquín Tello García-Gasco. 26 de marzo de 2011.)

Una nueva observación de dos nutrias juntas en el río, probablemente adulta y joven, tuvo lugar el 1 de julio de 2011, por Laura Barroso, durante el XVI censo de nutria, de WWF España, tal como se detalla en el siguiente apartado.

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), y **N° 34** (pág. 183). 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*” Nº 32, p. 1; Prensa de Segovia).

11º) 7 y 8 de julio de 2006. 31 participantes. Dos nutrias vistas (en lugares distantes). (“*Bolegyps*” Nº 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*” Nº 37, VIII-06, p. 2; “*Panda*” Nº 95, 2006, p. 27; “*El Correo de Burgos*”, 23-8-2006, p. 19; “*El Nordeste de Segovia*” Nº 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*” Nº 42, VI-07, p. 1; “*Panda*” Nº 99, 2007, p. 27; “*Espacio Natural*” Nº 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*” Nº 103, 2008, p. 40; “*Bolegyps*” Nº 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*” Nº 108, 2009, p. 24; “*Bolegyps*” Nº 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*” Nº 51, p. 2; Prensa de Segovia).

15º) 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).

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. (2010). **Voluntarios, escolares y agentes ambientales visitan Montejo. / Medio millar de niños visitan los Paisajes de Buitrelândia. / Semana de la Participación Local. / El censo de nutrias cumple 15 años. / El veneno, a raya.** *Panda*, N° 111, otoño de 2010, pág. 29.

--- El Adelantado de Segovia (2011). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / WWF logra censo un récord de avistamientos de nutria en las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 11-7-2011, pág. 23.

--- Europa Press (2011). **Buen estado del ecosistema. / WWF logra un récord de avistamientos de nutria en Riaza (Segovia).** En *europapress.es*.

--- WWF (2011). **Récord de avistamientos de nutria en el censo anual de WWF.** (Pub. el 8-7-11). En *wwf.es*.

Los datos relativos al último censo, así como un resumen de los anteriores, están recogidos en el siguiente y muy interesante informe:

--- WWF España (Adena) (2011). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

Otras observaciones directas.-

Año 2010.-

--- El 1 de diciembre de 2010, José Luis López-Pozuelo García anota:

11 h. 20 m.- “Nutria, entre la fuente grande de la margen derecha bajo D.E.L.C. y Beticuerpo. La sigo unos 10 minutos. Busca comida bajo los taludes de la margen. Le veo comer dos peces pequeños (de menos de 20 cm.) y 4-5 cangrejos. Cuando hago un movimiento brusco con la nutria asomando fuera del agua me mira un instante, se sumerge y desaparece, creo que río arriba. (Bastantes momentos he podido verla buceando en el agua transparente, otros el agua se enturbia cuando rebusca en el cieno.)”

13 h. 35 m.- “Otra vez nutria por la fuente grande de D.E.L.C., unos 300 m. río arriba del punto anterior. Está alertada, cada vez que saca la cabeza del agua lo primero que hace es echarme un vistazo, pero sigue a sus asuntos. Le veo comer un pez pequeño y creo que un cangrejo.”

--- El 7 de diciembre de 2010, Ana Valenciano Serrano, con José Antonio Marina Díez, anota:

“Vimos una nutria en el arroyo de la Nava en Fuentelcésped, en la orilla.”

Año 2011.-

--- El 22 de julio de 2011, una nutria vista en el río Riaza, junto al puente de Milagros (Burgos) (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias y Sara Manueles Triminio).

--- Hacia primeros de diciembre de 2011, una nutria vista en el río Riaza, junto al puente grande de Montejo de la Vega (Segovia) (cuadrícula 1), hacia las 17 h. 15 m. ap. (Jesús Martín González).

Con lo que ya son 108 (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.



Nutria en el río Aguijejo. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 8 al 9 de febrero de 2012.)

Nuevas observaciones en zonas cercanas.- El 15 de febrero de 2011, a las 23 h. 30 m., Raúl Navas Sanz observa dos nutrias, “jugueteadando en las presillas”, en el río Aguijejo (cuadrícula VL68). “La noche anterior ya observé muy nerviosos a los patos, además de estar fuera de su zona habitual, y eché en falta la garza real que cada noche duerme en la orilla del río Aguijejo dentro del pueblo”.

En la noche del 8 al 9 de febrero de 2012, a las 1 h. 46 m., Héctor Miguel Antequera fotografía la nutria en el río Aguijejo. En este lugar, y en parecidas fechas, observa una pareja de nutrias. (Pueden verse dos fotos en la página anterior).



Nutria en el río Aguijejo. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 12 al 13 de marzo de 2012)

En la noche del 12 al 13 de marzo de 2012, a las 2 h. 22 m., Héctor Miguel Antequera obtiene nuevas fotografías de la nutria en el río Aguijesejo. (Pueden verse dos fotos en la página anterior).

(Sobre observaciones anteriores en el mismo paraje, véase la **Hoja Informativa N° 30**, págs. 111-113. 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.- En los últimos años, han seguido encontrándose excrementos, huellas, u otros indicios de nutria (por José Luis Armendáriz Sanz, José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véanse también, en los apartados anteriores, las observaciones realizadas por José Luis López-Pozuelo García el 1 de diciembre de 2010, de 11 h. 20 m. a 11 h. 30 m., en el Refugio, de una nutria buscando comida en el río, a la que ve comer dos peces pequeños (de menos de 20 cm.) y 4-5 cangrejos; y posteriormente, a las 13 h. 35 m., la ve comer otro pez pequeño y al parecer otro cangrejo.

Sobre la mortalidad de nutrias.- Véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 187-188.

41.- **GARDUÑA** (*Martes foina*) (1,2,3,4) N



Garduña fotografiada de noche, con una cámara automática y luz infrarroja, en la margen izquierda del río, bajo La Catedral, el 14 de noviembre de 2010. (Fotografía: Jorge Manuel Hernández Núñez).

Nuevas observaciones directas, o filmaciones.-

--- S/n) El 10 de julio de 2010, por la noche, en Ayllón (cuadrícula VL68), cerca de la iglesia, una garduña o gineta. (Juan Luis Galindo Estévez).

--- 57) En la noche del 18 al 19 de julio de 2010, a las 0 h. 16 m., un mustélido, posiblemente una garduña no grande (¿joven?), corre largo rato delante del coche, en el camino de la margen derecha del río, frente a Peña Portillo 2ª, después (bien) de los sifones paralelos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 188).

--- 58) En la noche del 1 al 2 de octubre de 2010, a las 0 h. 14 m., una garduña, bajo El Castillo, cerca del pueblo de Montejo. Sube por las rocas, junto a la carretera. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- 59) El 14 de noviembre de 2010 (en la noche del 13 al 14), con cámaras automáticas y luz infrarroja, filmada una garduña en la margen izquierda del río, bajo La Catedral, a unos 150 m. del puente de madera más alejado de la presa. La película puede verse en Youtube, con enlace en Naturalicante y en Montejanos. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

(Elías Gomis Martín obtuvo ocho fotogramas de la película. Puede verse uno de ellos en la página anterior.)

60 (X)) El 14 de febrero de 2011, a las 23 h. 15 m., Raúl Navas Sanz observa una garduña viva “*dentro del casco urbano de Ayllón*” (cuadrícula VL68).

--- 61) En la noche del 17 de mayo de 2011, a las 22 h. 45 m., en la parte final del barranco de Pardebueyes (cuadrícula 3), una garduña vista en el carretera asfaltada. Ágil, sube al bordillo y lo cruza por encima (por el lado del río). Le brillan los ojos con las luces del coche. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- 62) La garduña fue citada en el XVI censo de nutria, de WWF España, realizado los días 1 y 2 de julio de 2011, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

--- 63) En la noche del 12 al 13 de noviembre de 2011, con cámaras automáticas y luz infrarroja, filmada una garduña en la margen derecha del río, poco antes del viaducto. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

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).

--- 64) El 23 de febrero de 2012, a las 23 h. 21 m., una garduña, fotografiada, junto al puente de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).



Garduña junto al puente de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 23 de febrero de 2012.)

Comentario.- El 23 de junio de 2003, a las 23 h. 3 m., vi perfectamente una garduña junto al puente de Maderuelo. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 116.)

--- 65) En la noche del 27 al 28 de febrero de 2012, a las 1 h. 6 m., durante un censo nocturno de WWF España, una garduña cruza de norte a sur el camino de la margen izquierda del río, cerca del puente de Peña Rubia (cuadrícula 1). (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).

Comentario.- Con los datos anteriores, ha habido ya, que sepamos, al menos 65 observaciones directas (catorce de ellas del autor, incluyendo dos dudosas) de la garduña en el área de estudio (incluyendo once 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 cinco 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.

El 13 de diciembre de 2010, en el Refugio de Montejo, Javier Basset Izquierdo y Roberto Basset Martín observan *“gran cantidad de excrementos de esta especie [garduña], principalmente en los caminos.”* *“Éstos están formados por restos de frutos de escaramujos que les dan un típico color anaranjado. Sin embargo, uno de ellos está compuesto por restos de manzana en su totalidad (pulpa y piel).”*

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 Coservación 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-).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

En 2010, una garduña matada por perros en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39). (Comunicado por Juan Carlos Cano Calleja).

Fuera pero un tanto cerca del área de estudio, puede destacarse el siguiente dato:

El 13 de febrero de 2011, a las 17 h. 20 m., en el encinar de Cerezo de Abajo (Segovia; cuadrícula VL56), una garduña muerta, “*con un fuerte golpe en la cabeza*”, seguramente atropellada, cerca de la carretera. (Raúl Navas Sanz).

42.- *GINETA (*Genetta genetta*) C (1,3,4)

Pasa de “B” a “C”.

Ha habido, que sepamos, tres nuevas citas:

--- En el XVI censo de nutria, de WWF España, realizado los días 1 y 2 de julio de 2011, fue observada una gineta (en el puesto 14, antes de la casa de los vagones, por Yolanda Prieto Labra), según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

--- Por otra parte, en noviembre-diciembre de 2011 se realizó, en el parque natural, una actividad práctica de foto-trampeo, en un máster en biología de la conservación de la Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Ciencias). Entre las fotos obtenidas, aparece la de una gineta (16-12-11, 19:25), que puede verse en: <http://www.ucm.es/info/zoo/Vertebrados/telleria/fototrampeo2011.htm> (Información amablemente enviada por Luis Bartolomé Martínez).

--- Además, el 17 de marzo de 2012, hacia las 12 h., se encontró y fotografió una gineta atropellada, en la carretera entre Maderuelo y Aldealengua de Santa María, 2 km. antes de Aldealengua (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).



Gineta atropellada, a 2 km. de Aldealengua de Santa María. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera.)

En los siete 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), y **N° 34** (pág. 190).]

43.- **GATO MONTÉS** (*Felis silvestris*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- El 13 de noviembre de 2010, a las 17 h. 40 m., un gato montés entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro, a 2 km. de Campo de San Pedro. Bien divisado. (Ángel Leiva Lozano). (Véase el **Informe final del censo de otoño de 2010**, págs. 46-47.)

En marzo de 2012 ap., un gato montés en el término de Montejo. (Juan Carlos Hernando Vicente).

Se han registrado ya 82 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 20 en zonas próximas). Las observaciones antes reseñada, junto con otra del 4 de octubre de 2010 (debida a Yolanda Calleja Corento, y reseñada en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 190), son las únicas posteriores a 2007 que conocemos; sin contar dos datos sobre atropellos en la comarca, en otoño de 2010, referidos sin duda a ejemplares distintos de los dos observados vivos, y comunicados por Raúl Navas Sanz y por Yolanda Calleja respectivamente. El guarda Jesús Hernando Iglesias, de WWF, lleva años alertando sobre la disminución de registros del gato montés en la zona.

En zonas cercanas de Segovia, ha habido tres observaciones posteriores:

El 12 de marzo de 2011, a las 22 h. 16 m., un gato montés “*en la N-110 a la altura del río Serrano, cerca del cruce con Sotos de Sepúlveda* [cuadrícula VL56]”. (Raúl Navas Sanz).

El 16 de junio de 2011, a las 23 h. 45 m., un gato montés “*cazando en un claro de un robledal muy próximo a la N-110 a su paso por el río Serrano* [cuadrícula VL56]”. (Raúl Navas Sanz).

El 18 de junio de 2011, a las 23 h. 30 m., “*el mismo gato montés paseando por el arcén de la N-110 a la altura del río Serrano* [cuadrícula VL56]”. (Raúl Navas Sanz).

Nuevos datos sobre atropellos en zonas cercanas.- El lunes 1 de noviembre de 2010, a las 23 h. 20 m., en la N-110, a la altura de Ribota, un gato montés atropellado. (Raúl Navas Sanz).

Hacia el jueves 16 de diciembre de 2010 ap., en la N-I, a la altura de Milagros (Burgos, cuadrícula 1), un gato montés atropellado, no muy grande, posiblemente joven del año. (Yolanda Calleja Corento, con Juan Carlos Cano Calleja y María Cano Calleja).

Nota.- En otras zonas de la provincia de Segovia, fuera del área de estudio, Raúl Navas Sanz comunica dos observaciones de gato montés en enero de 2011: uno el día 1 a las 22 h. 35 m. (“*en la N-110, antes de llegar a Riaza desde Ayllón*” [cuadrícula VL67 ap.]), y uno el día 10 a las 6 h. 20 m. (cerca de Sotos de Sepúlveda [cuadrícula VL56]).

Nota sobre el LINCE (*Lynx sp.*):-

Un interesante artículo sobre los restos de lince (*Lynx pardina*) adfg4ulto, en la Peña de Estebanvela (Segovia), es el siguiente:

--- Sainz de los Terreros, J. Y. (2005). **Aprovechamiento cárnico de lince (*Lynx pardina*) durante el Pleistoceno Superior en el interior de la Península Ibérica.** *Munibe*, 57: 303-311.
(Amablemente proporcionado por Javier Ortega Pinilla).

(Véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 155).

Por otra parte, el cráneo de lince encontrado en una sima del Refugio, el 19-10-1985, por Ricardo Uña y otros (véanse “*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), fue citado por 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. 185). Recuérdese que también fue citado por José Miguel García y Asensio en su magna obra “*Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria*” (Tomo I; ed. ASDEN, Soria, 1995, 573 pp.; pág. 476); y por Miguel Ángel Carro Martínez en su artículo “*Montejo, Refugio de Rapaces*” (*Ejido* Nº 20, 1990, págs. 36-37).

Sobre citas pretéritas del lince en la zona de Riaza-Pinilla, véase la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 190.

Puede añadirse que Alejandro Rodríguez y Miguel Delibes de Castro, en su monografía “*El lince ibérico (Lynx pardina) en España. Distribución y problemas de conservación*” (ICONA-C.S.I.C., Colección Técnica, Madrid, 116 pp.), escriben (pág. 53): “*A finales del siglo pasado [XIX] el lince estaba ampliamente distribuido en el Sistema Central, desde la frontera portuguesa hasta Somosierra y Ayllón, tal como señalaba Brehm (1880)*”.

44.- **JABALÍ** (*Sus scrofa*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Otoño / invierno de 2010.- El 23 de octubre, a las 17 h. 44 m., en la margen izquierda del embalse, suben de la orilla hacia los pinos, entre las sabinas, siete u ocho jabalíes; hay un macho grande, y los demás son hembras adultas y bermejós (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

El 14 de noviembre, a las 6 h. 45 m., cuatro jabalíes (una hembra y tres jóvenes), en el puesto frente a Las Torcas (cuadrícula 4). (Paloma Fraguío Piñas).

El 25 de diciembre, a las 15 h. 42 m., en la margen izquierda del cañón, junto al camino, cerca del medidor de agua, bajo Los Poyales, y a unos 20 metros del observador, nueve jabalíes: seis hembras adultas, y tres bermejós (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

Año 2011.- En mayo, 8 jabalíes (tres grandes y cinco pequeños), entre Moral de Hornuez y Carabias (cuadrícula VL48). (Teodora Castro Agraz).

El 7 de junio, a las 21 h. 15 m., unos 8 jabalíes grandes con rayones, en un campo de cebada, en la Vega de El Casuar (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Ezequiel Martínez Rodríguez, Marisi Pérez de Prado, y dos profesores).

El 10 de junio, a las 20 h. 53 m., un jabalí grande (se recorta contra el cielo en medio del camino, mientras me acerco) y al menos dos crías (quizás tres), en el sabinar del norte del Refugio, no muy lejos del antiguo nido Nº IV de águila culebrera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 9 de julio, después de las 23 h., un jabalí adulto con cinco crías, junto al poblado del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Blas Mínguez Bernal y Belén Sánchez Familiar).

El 19 de julio ap., un jabalí adulto con cuatro bermejós, cerca de las casas de Maluque (cuadrícula 2). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 28 de julio, una jabalina con crías, en el término de Peñaranda de Duero (Burgos) (cuadrícula VM61 ap.). (Óscar S.).

El 12 de agosto, una jabalina con un bermejo y cuatro rayones, cerca del poblado del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 13 de noviembre, por la mañana, siete jabalíes (entre adultos y jóvenes) en lo alto de la parte final de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). Bajaron por la ladera hacia el cañón. (Félix Caballero Pilar).

En las cuadrículas VL48 y VM61, la presencia del jabalí no está señalada en “**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. 307], 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. 349].

Comienzo del año 2012.- El 28 de enero ap., cuatro jabalíes, uno grande y tres pequeños, cerca del poblado del embalse de Linares. (Abelardo Mínguez Bernal).

Otras agrupaciones.- Otoño / invierno de 2010.- El 7 de noviembre de 2010, seis jabalíes juntos en Fuentenebro (Burgos) (cuadrícula VL39). (Cándido Calleja Tristán).

El 13 de noviembre de 2010, a las 17 h. 2 m., diez jabalíes y dos corzos, en el sabinar de Campillo de Aranda (cuadrícula 1). (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, José Agustín Alfonso Santo Tomás, y Verónica Martínez Ruiz de Gopegui).

El 7 de diciembre de 2010, a las 17 h. 55 m. ap., cuatro jabalíes, en Vallejo Covacha (cuadrícula 2). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Año 2011.- En la noche del 22 al 23 de febrero de 2011, a las 0 h. 29 m., ocho jabalíes grandes (cinco bien grandes y tres algo menores), bien vistos y contados varias veces, hozando en campos cultivados desnudos, junto a la antigua C-114, en la zona de Maluque y en la cuadrícula 4. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 19 de mayo de 2011, a las 13 h. 30 m., seis jabalíes grandes juntos, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Ezequiel Martínez Rodríguez).

El 1 de julio de 2011, al atardecer, un grupo de seis jabalíes, aguas abajo del viaducto (cuadrícula 4). (Manuel Romero, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

El 2 de julio de 2011, al amanecer, un grupo de cinco jabalíes, donde acaba V.A.D. (cuadrícula 4). (Isabel Ortigosa, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

En la noche del 24 al 25 de julio de 2011, a las 0 h. 29 m., más de diez jabalíes (una de las mayores piaras que he visto), entre los que hay grandes y pequeños, cruzan la carretera (la antigua C-114) y van por los campos de al lado, hacia del nordeste, en la zona de Maluque y en la cuadrícula 4, en el mismo lugar que los ocho jabalíes grandes (cinco bien grandes y tres algo menores) observados en la noche del 22 al 23 de febrero del mismo año (y a la misma hora). La escena es impresionante. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 14 de agosto de 2011, por la mañana, tres jabalíes cerca del Montón de Trigo (cuadrícula 4). (Antonio Melero González).

El 12 de noviembre de 2011, a las 17 h. 49 m., cuatro jabalíes en la ladera de Las Torcas, bajando al río. (Paloma Fraguío Piñas).

El 13 de noviembre de 2011, por la mañana, siete jabalíes (entre adultos y jóvenes) en lo alto de la parte final de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). Bajaron por la ladera hacia el cañón. (Félix Caballero Pilar).

Comienzo del 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).

(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], y N° 34 [págs. 191-194]; y en los **Informes finales** de los censos de otoño).

Otras observaciones interesantes o curiosas.- Año 2011.- En la noche 21 de febrero de 2011, a las 19 h. 30 m., un gran jabalí solo, muy bien visto, va (de sur a norte) por un campo cultivado desnudo, al oeste y muy cerca de la carretera de Montejo a Fuentelcésped (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 22 al 23 de mayo de 2011, a las 3 h. 43 m., un jabalí grande en el camino, junto a Los Frailes (cuadrícula 2). Anda un ratillo, y luego se va. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 4 al 5 de junio de 2011, a las 2 h. 5 m., oigo claramente, y veo o mejor vislumbro, al menos un jabalí, en la ladera muy baja (junto al camino) del comienzo total de Los Poyales, justo después de donde se sube (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 15 al 16 de junio de 2011, a las 3 h. 4 m., un jabalí en la carretera de Valdevacas de Montejo a Moral de Hornuez, en el fin del pinar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el amanecer del 4 de julio de 2011, a las 7 h. 58 m., un jabalí anda, y luego corre, por una zona totalmente despejada, y lo sigo un buen rato. Comienzo a verlo en el arroyo seco de Riofresno, cerca de la chopera del cuervo, y veo cómo sube por los campos y laderas de la margen derecha del arroyo. Intenta varias veces cruzar una verja, sin éxito. (Provincia de Burgos, junto a Segovia; cuadrícula VM30).

En esta cuadrícula VM30, la presencia del jabalí no está señalada en “**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. 307], 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. 349].

En el anochecer del 20 de julio de 2011, a las 22 h. 21 m., un jabalí corre por los campos bajo Peña de la Zorra (cuadrícula 1). Lo sigo un rato, con poca luz. Sube por la ladera, entre la cueva y la peña; cruza el camino; y sigue subiendo, ya sin correr tanto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 24 de julio de 2011, de día, a las 12 h. 58 m., al menos dos jabalíes grandes (primero los oigo, y luego los veo), suben junto a la Peña Saliente (cuadrícula 4), por el paso. Al llegar a lo alto, retroceden al verme. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La observación recuerda la realizada, también por el autor, el 1 de junio de 2009, a las 22 h. 32 m. (Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 195).

En la noche del 26 de julio de 2011, a las 23 h. 12 m., se oye ruido de jabalíes, en la ladera de la margen derecha del valle con chopos antes del Tercer Valle (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

a) Caza.- Otoño de 2010.- El sábado 23 de octubre de 2010, en una cacería organizada en Aldeanueva de la Serrezuela (Segovia), se mataron tres jabalíes, según comunica el pastor Cándido Calleja Tristán.

El domingo 31 de octubre de 2010, en una montería de jabalíes realizada en el sabinar del norte (en el término de Montejo de la Vega, y dentro del Parque Natural), se mataron cinco jabalíes y dos zorros, según las informaciones recibidas.

El domingo 7 de noviembre de 2010, en una cacería en el término de Fuentenebro (Burgos), fue matado un jabalí, según informa el pastor Cándido Calleja Tristán.

El sábado 27 de noviembre de 2010, tuvo lugar una montería de jabalíes en parte del antiguo coto “*El Enebral*”, dentro del Parque Natural y en parte dentro de la zona de Reserva, en una zona donde han hecho sendas para los visitantes.

El domingo 5 de diciembre de 2010, en una montería de jabalíes realizada en el sabinar del norte (en el término de Montejo de la Vega, y dentro del Parque Natural), se mataron dos jabalíes, cerca de Vallejo del Charco, según las informaciones recibidas.

Año 2011.- Entre el sábado 5 y el domingo 13 de febrero de 2011, fueron matados unos 40 jabalíes en una cacería realizada en la zona de Carabias – Cedillo de la Torre, según las informaciones que conocemos.

El sábado 12 de febrero de 2011, tuvo lugar una montería de jabalíes en el sabinar del nordeste, en la zona de Maluque. No se mató ninguno, según las noticias recibidas.

El domingo 30 de octubre de 2011, se autorizó una cacería de jabalíes en la zona de Vallejo del Charco y cerca (coto Sg-10.249).

El sábado 19 de noviembre de 2011, se hizo una batida de jabalíes en la parte norte del término de Valdevacas de Montejo (coto Sg-10.556). Se mataron tres jabalíes, según las noticias recibidas.

El domingo 4 de diciembre de 2011, se realizó un gancho de jabalí en la zona de Vallejo del Charco y cerca (coto Sg-10.249). Se mataron siete jabalíes, según las noticias recibidas.

Comienzo del año 2012.- El sábado 11 de febrero de 2012, tuvo lugar una batida de jabalíes en el monte de Aldeanueva de la Serrezuela – Aldehorno (Segovia). No se mató ningún jabalí, y se vieron seis lobos, según las informaciones comunicadas.

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).

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, N° 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 N° 26** [pág. 119], **N° 30** [pág. 117], y **N° 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. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 159.)

Agradezco a Gabriel Gomis, a Elías Gomis, y a Ricardo Ramos, la información amablemente comunicada sobre el tema.

En el importante 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 nueve jabalíes (entre 125 mamíferos, y 329 vertebrados) atropellados por el tren en España, entre 1990 y 1995. En la misma publicación se incluyen interesantes comentarios y referencias sobre los atropellos de vertebrados por el tren.

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 N° 34**, págs. 196-197, y las referencias citadas allí.)

d.2) En zonas cercanas.- No hemos conocido nuevos casos.

(Véase la **Hoja Informativa N° 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 N° 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 N° 26**, pág. 119], y un macho el 27 de abril de 2003 [véase la **Hoja Informativa N° 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 N° 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 N° 23** (pág. 53), **N° 24** (pág. 93), **N° 26** (págs. 123-124), **N° 28** (pág. 102), **N° 31** (pág. 161), **N° 32** (págs. 168-169), y **N° 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 N° 26** (págs. 122-123).

e) Perros.- Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 198.

Puede añadirse que Ezequiel Martínez Rodríguez encontró, el 14 de febrero de 2012, en el pilón de Valdecasuar, un excremento de cánido (¿lobo?), con pelo de jabalí.

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 N° 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), y **N° 34** (pág. 196).]

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) El 14 de noviembre de 2010 (en la noche del 13 al 14), con cámaras automáticas y luz infrarroja, fue filmado un jabalí en la margen izquierda del río, bajo La Catedral, a unos 150 m. del puente de madera más alejado de la presa. La película puede verse en Youtube, con enlace en Naturalicante y en Montejanos. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

3) En la noche del 12 al 13 de noviembre de 2011, con cámaras automáticas y luz infrarroja, se filmaron jabalíes cerca del río, bajo V.A.D. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

4) En noviembre-diciembre de 2011, se realizó, en el parque natural, una actividad práctica de foto-trampeo, en un máster en biología de la conservación de la Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Ciencias). Entre las fotos obtenidas, aparece la de un jabalí (12-12-11, 22:09), que puede verse en: <http://www.ucm.es/info/zoo/Vertebrados/telleria/fototrampeo2011.htm> (Información amablemente enviada por Luis Bartolomé Martínez).

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 Nº 19**, pág. 16), 13 de junio de 1996 (una hembra adulta –había dos, y doce rayones- en la ladera del 2º Cañón, fotografiada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citada en la **Hoja Informativa Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 28**, pág. 101, Nota 3), 2005 (dos jabalíes filmados por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa Nº 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 Nº 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 Nº 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), 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”**), 8 de noviembre de 2008 (siete jabalíes, dos adultos y cinco bermejós, en la ladera de Valdecasuar / 2º Cañón; Ricardo Pérez Rodríguez, durante el censo de otoño; la foto apareció en **“flickr”**), 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), 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), y 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).

Puede añadirse que, en 2010, un jabalí fue fotografiado con las cámaras trampa instaladas por WWF, según las noticias recibidas.

(Sobre fotos publicadas de jabalíes cazados en la zona, véase la **Hoja Informativa Nº 32**, pág. 161, Nota 7).

5) En el libro de WWF España (2010) titulado **“Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega: 35 años de historia y una década de gestión con Obra Social CAJA MADRID”** [Texto: Luis Suárez y Gema Rodríguez. / Colaboración: María Melero y Enrique Segovia. / Edición: Amaya Asiain. / Diseño y maquetación: Amalia Maroto.; 32 págs., más portadas], se incluye (pág. 16) una interesante gráfica relativa a la evolución anual del índice kilométrico de abundancia para las especies censadas por WWF en los transectos realizados en vehículo (por el guarda del Refugio, Jesús Hernando Iglesias, solo o con otros). Las especies que figuran son la perdiz, el conejo, la liebre, el corzo, el zorro, y el jabalí.

6) Nueva información sobre los transectos mensuales realizados por WWF aparece 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. (Págs. 32-34).

En el mencionado informe, 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).”

El corzo es “la única especie que mantiene la estabilidad tras un par de años de descenso”.

7) En el “**Libro de la Montería del Rey Alfonso XI**” (primera mitad del siglo XIV), se señala la presencia del jabaí en varias zonas junto a Montejo, según recuerda el Dr. José Antonio Valverde Gómez en sus “**Anotaciones al Libro de la Montería del Rey Alfonso XI**” (capítulo XII, págs. 770 y siguientes; ed. Universidad de Salamanca, 2009). (Amablemente proporcionado por Javier Basset Izquierdo).

8) 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.)

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), **2000** (al menos 14-21), y **1990** (al menos unos 16).

45.- ***CIERVO (ROJO)** (*Cervus elaphus*) (4) A

Hacia febrero de 2010, fue visto un ciervo macho, por Maluque. (Fernando Redondo Berdugo).

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), y **N° 34** (pág. 199); 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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Otoño / invierno de 2010.- El sábado 13 de noviembre, a las 10 h. 8 m., tres corzos en un campo sembrado junto a la carretera, cerca de Maluque (cuadrícula 2). “Parece que se trata de una hembra adulta con dos jóvenes”. “Uno de los corcinos, claramente menor, es con toda seguridad una cría del año.” (Sergio Arís Arderiu).

El mismo día, a las 16 h. 44 m., un corzo hembra y un joven de mitad de tamaño que ella, en la zona de Peña Águila (cuadrícula 3). (Miguel Ángel García Pérez y Nuria Moreno Sanchís).

El domingo 5 de diciembre, a partir de las 12 h. 35 m., en los campos nevados unos cientos de metros al este de la N-I, entre las desviaciones a Villalvilla y a Honrubia (cuadrícula 3), un total de cinco corzos: una hembra adulta y un joven, que por su conducta deben ser madre e hijo, y tres ejemplares adultos más que son otras dos hembras y un probable macho. “El ejemplar joven ramonea durante un rato en las hojas bajas de la copa de una encina de porte arbóreo.” (Javier Basset Izquierdo).

Año 2011.- El sábado 7 de mayo, a las 17 h. 46 m., sube ladrando un corzo hembra por la ladera, casi por completo sin árboles, de la margen derecha del barranco de la Fuente (La Carceleja), en los páramos del sureste (cuadrícula 4). La corza está muy gorda, parece preñada. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el amanecer del miércoles 25 de mayo, entre las 7 h. 17 m. y las 7 h. 18 m., dos corzos (primero una hembra y luego un macho joven, vareto), vistos y oídos, en los páramos del nordeste, en una zona despejada, al nordeste de la cantera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 5 de junio, una cría de corzo entre Montejo y Fuentelcéspedes (cuadrícula 1). (Araceli Hernando Iglesias).

El viernes 10 de junio, una hembra de corzo con una cría (fotografiados), en Moral de Hornuez (muy cerca del pueblo de Moral, junto a la carretera a Fuentemizarra; cuadrícula 3). (Juan José Molina Pérez).



Hembra de corzo con cría. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. Moral de Hornuez. 10 de junio de 2011).

El lunes 13 de junio, 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. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véase el *Comentario* más adelante).

El miércoles 15 de junio, a las 7 h. 20 m., en el Coto de San Bernardo (provincia de Segovia, cuadrícula VL29), una hembra adulta de corzo con dos corzos pequeñitos, seguidos de un corzo macho adulto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El viernes 8 de julio, al anochecer, dos corzos pequeños entre Bercimuel y Cedillo de la Torre (cuadrícula VL58 ap.). (Teodora Castro Agraz).

El sábado 30 de julio, por la noche, a las 22 h. 32 m., una cría de corzo cruza la carretera, de norte a sur, cerca del ex-convento de Ayllón (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 14 de agosto, de 9 h. 36 m. a 9 h. 53 m., un corzo hembra y dos corzos jóvenes (crías), cerca de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del martes 16 al miércoles 17 de agosto, a las 0 h. 40 m., un corzo adulto y una cría cruzan la carretera entre Aldeanueva de la Serrezuela y Pradales (cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A finales de agosto, junto a Pardilla (Burgos, cuadrícula 1), una hembra de corzo con una cría, y otra hembra de corzo con dos crías. (Santiago Sobrechero Perosanz).

El viernes 2 de septiembre, al atardecer, un corzo hembra con una cría, en el sabinar del norte del Refugio, no lejos del comedero de buitres (cuadrícula 4). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El sábado 12 de noviembre, a las 17 h. 12 m., tres corzos (una hembra adulta y dos jóvenes), en la zona del comedero de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). A las 17 h. 14 m., cuatro corzos más, lo que da un total de siete corzos. (Ángel Leiva Lozano, Manuel López Lázaro, y Félix Caballero Pilar).

El domingo 13 de noviembre, a las 7 h. 45 m., dos corzos, una hembra y su retoño, bajo Valdecasuar margen izquierda 2. (Manuel López Lázaro).

El mismo día 13 de noviembre, a las 12 h. 38 m., tres corzos (una hembra adulta, una hembra joven, y un macho joven con cuernos pequeños, al parecer de dos puntas) en la pista de Vallejo del Charco, cerca del camino que sube al comedero. (José Luis López-Pozuelo García).

El lunes 14 de noviembre, a las 18 h. 16 m., tres corzos en el sabinar del norte (cuadrículas 3-4). Son un adulto, un joven, y un tercero más pequeño. (Jesús Hernando Iglesias, Alba Rivera Manueles y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 220, 213, y 200), en las cuadrículas VL29, VL58, y VL68, donde conocemos datos anteriores de la especie, la presencia del corzo no está señalada en “**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. 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.; pág. 360].

Comienzo del 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).

--- --- --- --- --- --- --- ---

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. (Observación del autor, al igual que las tres anteriores).

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.- Diez primeros meses de 2010.- A las señaladas en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 204-206), pueden añadirse:

El 30 de enero de 2010, ocho corzos juntos (parecen siete hembras y un macho), cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

El 1 de mayo de 2010, cuatro corzos en la zona del Molino de Torraño (Soria) (cuadrícula VL78). (Juan Luis Galindo Estévez).

Noviembre y diciembre de 2010.- Véase el **Informe final** del censo de otoño (págs. 42-45). Las mayores agrupaciones anotadas, junto con otras posteriores del mismo año, son:

-- El viernes 12 de noviembre de 2010, poco después de las 10 h. 5 m., dos grupos de corzos, formados por cinco y cuatro individuos respectivamente, cerca de Riaguas (cuadrícula VL58). “En ambos grupos hay un macho adulto provisto de cuernas bien desarrolladas.” “Ambos grupos, algo separados entre sí, se encuentran en plena llanura segoviana y completamente alejados de cualquier tipo de vegetación arbórea.” Se obtienen algunas fotografías. (Sergio Arís Arderiu).

Como antes se indicó, en la cuadrícula VL58, la presencia del corzo no está señalada en “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. 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.; pág. 360].

-- El sábado 13 de noviembre de 2010, a las 17 h. 48 m. / 17 h. 49 m., cuatro (3+1) corzos (hembras), el sábado día 13, por la zona del barranco de Valtejo (cuadrícula 4). Cuatro minutos antes se había visto un quinto ejemplar, macho. (Juan Prieto Martín, Javier Cano Sánchez, y Carlos Cano Barbacil).

-- El domingo 14 de noviembre de 2010, a las 17 h. 35 m., cinco corzos en los pastizales al sur del comedero de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). Poco después, “emprenden una corta carrera alejándose un poco más”. “Se desplazan por los pastizales con un trote ligero y sucesivas paradas, para alejarse, finalmente, corriendo más rápido.” (Sergio Arís Arderiu y Pedro Rodríguez Panizo).

-- El martes 16 de noviembre de 2010, a las 8 h. 13 m., cuatro corzos (tres hembras y un macho), cerca del encinar de Riaguas (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véase lo antes indicado, sobre la cuadrícula VL58.

-- El jueves 25 de noviembre de 2010, a las 23 h. 25 m., un total de **16** corzos pastando en la misma finca, en el vallejo entre Sotos de Sepúveda y la N-110. (Raúl Navas Sanz).

-- El martes 23 de noviembre de 2010, un grupo de nueve corzos “junto al pinar de Corral de Ayllón” (cuadrícula VL68). (Raúl Navas Sanz).

Como antes se indicó, en la cuadrícula VL68 la presencia del corzo no está señalada en “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. 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.; pág. 360].

-- El jueves 25 de noviembre de 2010, a las 23 h. 25 m., un total de **16** corzos pastando en la misma finca, en el vallejo entre Sotos de Sepúveda y la N-110 (cuadrícula VL57). (Raúl Navas Sanz).

-- El domingo 5 de diciembre de 2010, a partir de las 12 h. 35 m., en los campos nevados unos cientos de metros al este de la N-I, entre las desviaciones a Villalvilla y a Honrubia (cuadrícula 3), un total de cinco corzos: una hembra adulta y un joven, que por su conducta deben ser madre e hijo, y tres ejemplares

adultos más que son otras dos hembras y un probable macho. “*El ejemplar joven ramonea durante un rato en las hojas bajas de la copa de una encina de porte arbóreo.*” (Javier Basset Izquierdo).

Año 2011.-

El martes 22 de febrero de 2011, a las 17 h. 53 m., siete corzos (dos machos y cinco hembras), pastando en un erial, en campos labrados al sur del Murujón de la Hoz (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El miércoles 23 de marzo de 2011, a las 11 h. 30 m., cuatro corzos (tres hembras y un macho), en un barbecho cerca del antiguo pueblo de Linares (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

El domingo 27 de marzo de 2011, a las 20 h. 45 m., cerca de Sotos de Sepúlveda, un grupo de cinco corzos “*salen huidos al aparecer de entre el monte dos enormes jabalíes persiguiéndose uno a otro, parecía una disputa territorial entre dos grandes machos*”. (Raúl Navas Sanz).

El jueves 7 de julio de 2011, entre las 21 h. 29 m. y las 22 h. 3 m., un total de seis a ocho corzos junto a la carretera de Cenegro a Valdanzuelo (provincia de Soria, cuadrícula VL69); con un máximo de cuatro corzos vistos simultáneamente a las 21 h. 50 m. (un macho y tres hembras, no juntos, pastando, cerca de Valdanzuelo; una hembra cruza la carretera). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la cuadrícula VL69, la presencia del corzo no está señalada en “**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. 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.; pág. 360].

El miércoles 20 de julio de 2011, cuatro corzos, cerca de las naves de Montejo (cuadrícula 1). (Toñi de la Cruz Rubio).

El viernes 19 de agosto de 2011, cinco corzos, en los cortados de Montejo de Tiermes (Soria; cuadrícula VL88). (Juan Luis Galindo Estévez).

El lunes 22 de agosto de 2011, cinco corzos, en el páramo de Languilla (cuadrícula VL68). (Juan Luis Galindo Estévez).

El viernes 9 de septiembre de 2011, a las 11 h. 55 m., un total de siete corzos (3+4), todos ellos hembras, en la margen izquierda del embalse, cerca de la fuente de los Aguachines (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

Noviembre y diciembre de 2011.- Véase el informe final del censo de otoño. Las mayores agrupaciones anotadas, junto con otras posteriores del mismo año, son:

El viernes 11 de noviembre de 2011, a las 18 h. 6 m., cuatro corzos (una hembra grande, y tres ejemplares no grandes), en campos de cultivos despejados, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, y cerca de un buitre negro posado (que luego ya no está). (Cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El sábado 12 de noviembre de 2011, a las 16 h. 20 m., cuatro corzos en los páramos del sureste. (Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil, y Julia Martínez-Atienza Barthelemy).

A las 16 h. 34 m., cuatro corzos (un macho y tres hembras), en la ladera de Peña Portillo, entre las sabinas, junto al sembrado. (Yolanda Prieto Labra, María Perles Navarro, Alberto Mateo Menéndez, y José Antonio Jalvo García).

El mismo día, a las 17 h. 12 m., tres corzos (una hembra adulta y dos jóvenes), en la zona del comedero de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). A las 17 h. 14 m., cuatro corzos más, lo que da un total de siete corzos. (Ángel Leiva Lozano, Manuel López Lázaro, y Félix Caballero Pilar).

El mismo día, a las 19 h. 58 m., cuatro corzos en los sembrados del pinar entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo; y a las 22 h. 15 m., cinco corzos en la salida de Montejo hacia Milagros. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

El domingo 13 de noviembre de 2011, a las 6 h. 45 m., tres corzos; y a las 7 h. 40 m., cuatro corzos. Todos ellos, en el barranco de Valdebejón, al sur. (Alberto Mateo Menéndez).

A las 9 h. 41 m., cuatro corzos en los páramos del sureste. (Javier Cano Sánchez, Carlos Cano Barbacil, y Julia Martínez-Atienza Barthelemy).

A las 10 h. 15 m., seis corzos juntos (un macho y cinco hembras), cerca de un águila real, en el páramo norte de Milagros. Se obtienen fotos. (Javier Vitores Casado).



Seis corzos, un macho y cinco hembras (en la segunda foto sólo se ven las hembras), en el páramo norte de Milagros. (Fotografías: Javier Vitores Casado. 13 de noviembre de 2011, 10 h. 15 m.).

El mismo día, a las 10 h. 47 m., seis corzos comiendo en la ladera, por el camino de Pardilla (Burgos; cuadrícula 1). Entre ellos hay al menos un macho y cuatro hembras. Se obtienen fotos. (Juan José Molina Pérez, Nova Novo Rodríguez, Azucena Ramos García, y Carolina Díaz Perea).



Seis corzos (en la segunda foto sólo se ven cuatro), cerca del camino de Pardilla. (Fotografías: Juan José Molina Pérez. 13 de noviembre de 2011, 10 h. 47 m.).

El sábado 8 de diciembre de 2011, a las 8 h. 45 m., un grupo de cinco corzos, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Manuel López Lázaro).

El viernes 16 de diciembre de 2011, a las 17 h. 30 m. ap., más de 20 corzos en una ladera, cerca de Pardilla (Burgos) (cuadrícula 1). (Yolanda Calleja Corento).

Comentario.- Es la mayor agrupación de corzos de la que tenemos noticias, en la historia del Refugio. (Véanse las **Hojas Informativas N° 28**, pág. 102, y **N° 32**, pág. 165.)

El domingo 18 de diciembre de 2011, a las 15 h. 11 m., cuatro corzos hembras, que ladran, en la ladera alta de la margen izquierda del embalse, cerca de la isla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2012.-

El miércoles 25 de enero de 2012, ocho corzos (un macho y siete hembras), en la ladera bajo Peña Portillo. (Luis Sitges Aparicio). [Se incluyen fotos en el blog “*Birdingtrekkingandnature*”].

El domingo 26 de febrero de 2012, a las 17 h. 54 m., tres corzos hembras, en una zona totalmente despejada, cerca de Navajo Grande (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El lunes 27 de febrero de 2012, a las 7 h. 43 m., cuatro corzos corren por una zona despejada, en la estepa norte del Refugio de Montejo, al sur del Pontón (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del lunes 27 al martes 28 de febrero de 2012, a las 0 h. 11 m., un total de diez corzos, cinco de ellos juntos, en la Vega de El Casuar (cuadrículas 1-2), durante un censo nocturno de WWF España. En el recuento se ven en total 25 corzos, incluyendo un grupo de seis. En el mismo recuento se ven también 21 jabalíes, 6 conejos, 2 liebres, y 2 zorros; y justo después, una garduña. (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 miércoles 28 al jueves 29 de marzo de 2012, un total de 16 corzos, con un máximo de cuatro juntos, durante un censo nocturno de WWF España. En el mismo recuento se ven también tres conejos y una liebre. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Miriam Domingo García, Jesús S., y Yolanda Calleja Corento).

--- --- --- --- --- --- --- ---

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), y 13 registros (en 10 puestos) en el de 2011 (días 1 y 2 de julio).

--- --- --- --- --- --- --- ---

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.)

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 **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).

--- --- --- --- --- --- --- ---

Otras observaciones interesantes o curiosas.- 1) Sobre persecuciones de corzo a zorro, véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 207-208.

2) El jueves 25 de noviembre de 2010, a las 23 h. 25 m., un total de **16** corzos pastando en la misma finca, en el vallejo entre Sotos de Sepúveda y la N-110 (cuadrícula VL57). (Raúl Navas Sanz).

El domingo 5 de diciembre de 2010, a partir de las 12 h. 35 m., en los campos nevados unos cientos de metros al este de la N-I, entre las desviaciones a Villalvilla y a Honrubia (cuadrícula 3), un total de cinco corzos: una hembra adulta y un joven, que por su conducta deben ser madre e hijo, y tres ejemplares adultos más que son otras dos hembras y un probable macho. “*El ejemplar joven ramonea durante un rato en las hojas bajas de la copa de una encina de porte arbóreo.*” (Javier Basset Izquierdo).

El lunes 16 de mayo de 2011, a las 15 h. 42 m., un corzo hembra pasta tranquilamente en un campo de lo alto de Peña de la Zorra, al descubierto y al Sol. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El jueves 7 de julio de 2011, entre las 21 h. 29 m. y las 22 h. 3 m., un total de seis a ocho corzos junto a la carretera de Cenegro a Valdanzuelo (provincia de Soria, cuadrícula VL69); con un máximo de cuatro corzos vistos simultáneamente a las 21 h. 50 m. (un macho y tres hembras, no juntos, pastando, cerca de Valdanzuelo; una hembra cruza la carretera). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 13 de noviembre de 2011, de 8 h. 13 m. a 8 h. 24 m., tres corzos hembras en la ladera alta de la parte final de Los Poyales (zona de la vereda). A las 8 h. 16 m., al menos dos de los corzos pastan, de las hierbas amarillas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 18 de diciembre de 2011, a las 13 h. 17 m., un corzo pasta, en la ladera alta de la margen izquierda del embalse, cerca de la isla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- 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], y **N° 34** [pág. 208].

3) El viernes 12 de noviembre de 2010, poco después de las 10 h. 5 m., dos grupos de corzos, formados por cinco y cuatro individuos respectivamente, cerca de Riaguas (cuadrícula VL58). “*En ambos grupos hay un macho adulto provisto de cuernas bien desarrolladas.*” “*Ambos grupos, algo separados entre sí, se encuentran en plena llanura segoviana y completamente alejados de cualquier tipo de vegetación arbórea.*” Se obtienen algunas fotografías. (Sergio Arís Arderiu).

En 2011 y 2012, ha habido nuevas observaciones de corzos en zonas completamente despejadas, anotadas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

Comentario.- Las observaciones del tipo anterior (del corzo de día y en terrenos descubiertos) no son excepcionales en los últimos años en la comarca, tal como se hizo notar en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 122), **N° 32** (pág. 166) y **N° 34** (págs. 209-210). Y también ocurren en otras zonas, como bien refleja Íñigo Armán Echeverría en su interesante nota (con foto) “**Corzos en un páramo madrileño**”, publicada en *Quercus* 251 (I-2007, pág. 42; en el “*Observatorio de la naturaleza*”). Merece destacarse también la interesante nota (asimismo con foto) titulada “**Corzos de alta montaña**”, publicada por Benjamín Sanz Navarro en *Quercus* 263 (I-2008, págs. 45-46; en el “*Observatorio de la naturaleza*”).

En su interesante informe “**Un dato sobre la reproducción del azor (*Accipiter gentilis*) en el sur de Segovia, 2009**”, Alfredo López Hernangómez señala, a propósito de la observación de una pareja de corzos en la zona considerada: “*La hembra de este bonito cérvido llevaba la iniciativa, y tras ésta un poderoso macho iba siguiéndola vecinamente a todas partes. Finalmente cruzaron la estrecha carretera y sorprendentemente se internaron por las desoladas y amarillentas llanuras surcadas.*”

4) El domingo 8 de mayo de 2011, a las 10 h. 16 m., en la margen derecha del barranco del Boquerón (cuadrícula 4), dos corzos, macho y hembra, van de debajo de las rocas del comienzo hasta debajo de las rocas del final. Lo llamativo es que el macho va delante (primera vez que observo esto, en una pareja de corzos). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 10 de julio de 2011, en lo alto de la margen derecha del barranco de San Andrés (en la zona del chopo del autillo; cuadrícula 4), dos corzos, machos y hembra, se recortan contra el cielo. Va primero el macho y luego la hembra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El lunes 18 de julio de 2011, a las 12 h. 45 m., corren dos corzos, con la hembra seguida por el macho, por un campo despejado, en el término de Fuentenebro (Burgos), no lejos de la zona del Risco (cuadrícula VL39). Los corzos luego se paran y los veo muy bien, recortados contra el cielo, tranquilos, primero la hembra y luego el macho. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El domingo 31 de julio de 2011, entre las 21 h. 12 m. y las 21 h. 30 m., dos corzos, macho y hembra, entre Aldealengua y Languilla (cuadrícula VL68). Primero están quietos, luego corren al oír el clic de la cámara. Huye primero la hembra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Como antes se indicó, en la cuadrícula VL68, la presencia del corzo no está señalada en “**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. 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.; pág. 360].

Comentario.- Al menos diez observaciones anteriores realizadas por el autor en la zona, de una pareja de corzos que huye, coinciden en que 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, y 11-6-2010. Una décima observación similar fue realizada en Riba de Santiuste (Guadalajara), con Paloma Fraguío Piñas, el 29-7-2009. (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

Si añadimos los datos de 2011 antes indicados, tenemos un total de catorce observaciones, realizadas por el autor en la zona, de una pareja de corzos que huye; en doce de ellas (las diez anteriores, más las realizadas los días 18-7-11 y 31-7-11) va primero la hembra y luego el macho, mientras que en las dos restantes (días 8-5-2011 y 10-7-2011) ocurre al revés.

En este sentido, merecen destacarse 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 laman 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 sábado 2 de julio de 2011, a las 6 h. 16 m., cerca del puente de Alconadilla (cuadrícula 4), “*tres corzos hembras o jóvenes bajan corriendo la ladera de la margen izquierda, cruzan el río corriendo cerca del soto de arriba del puente, cruzan la carretera y se pierden por la ladera de la margen derecha*”. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España).

Sobre observaciones anteriores de corzo cruzando el río o el embalse, véanse las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 167, con una fotografía) y **N° 34** (págs. 212-213).

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 sábado 17 de octubre de 2009, un corzo macho con un solo cuerno, fotografiado, cerca de las viñas de Valdevacas (cuadrícula 3). (Miguel Ángel Sanz Gutiérrez).

9) El 28 de noviembre de 2010, a las 11 h. 0 m. ap., en La Hocecilla, en la margen izquierda del río, a mitad de la ladera muy escarpada, van subiendo tres corzos dos machos y una hembra). Uno de ellos “*resbala, cayendo unos 20 metros para abajo, se recupera, y sube poco a poco.*” “*No hay ruido, ni se le ve apurado; una vez arriba sigue el mismo camino que los otros dos, Calderona derecha.*” (Antonio Sanz Carro).

10) Justo antes del amanecer del miércoles 18 de mayo de 2011, a las 6 h. 42 m., en la carretera bajo el pueblo de Maderuelo (cuadrícula 4), un corzo hembra corre delante del coche (¿a unos 50-60 km./h.?); y sale de la carretera colándose por debajo de la barandilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- Otoño / invierno de 2010.-

--- El domingo 10 de octubre de 2010, a las 8 h. 15 m., Raúl Navas Sanz observa, “*junto a la N-122 a su paso por ElBurgo de Osma, seis buitres leonados y dos buitres negros junto a un corzo atropellado*”.

--- El lunes 1 de noviembre de 2010, a las 23 h. 20 m., en la N-110, a la altura de Ribota, Raúl Navas Sanz encuentra una corza pequeña atropellada.

--- En el invierno de 2010 ap., Martín Gadea Castro encuentra un corzo atropellado, cerca de Santa Cruz de la Salceda (Burgos).

Año 2011.-

--- El lunes 11 de abril de 2011, Ezequiel Martínez Rodríguez encuentra un corzo hembra atropellado en la cuneta de la N-I, junto a la desviación a Carabias (cuadrícula VL48).

--- El jueves 15 de abril de 2011, un corzo muerto, decomisado en Ayllón (cuadrícula VL68) a unos cazadores, es donado por Juan Pedro Calle, guarda del Parque Natural (de la Junta de Castilla y León), a Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio de Montejo, de WWF España; este último lo deposita en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, en el que hay (a su llegada) tres alimoches (un adulto, un ejemplar de tres años, y un ave de dos años).

--- El miércoles 18 de mayo de 2011, a las 6 h. 50 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra un corzo macho atropellado, reciente, en la antigua C-114, cerca de Maderuelo (cuadrícula 4). Lo recoge y lo deja en el páramo, cerca del comedero de Maderuelo, a las 7 h. 29 m. Obtiene fotos (D. 7.991 a D. 7.994). No se ven aves carroñeras. El corzo, que tiene un cuerno roto, mide 110 cm. de longitud total, 13 cm. de oreja, y ap. 66 cm. de altura en la cruz.

El 5 de junio de 2011, Fidel José Fernández comprueba que del corzo muerto no queda prácticamente nada, salvo algunos huesos (no todos enteros). En el lugar también se ven algunas plumas de buitres.

--- El jueves 28 de julio de 2011, los buitres leonados bajan por un resto de corzo, en Torremocha de Ayllón (Soria; cuadrícula VL68). (Ricardo Mazagatos Varas).

--- El jueves 15 de septiembre de 2011 ap., muchos buitres acuden a un corzo muerto, en Villaverde de Montejo (Segovia; cuadrícula 3). (José Antonio Benito Martín).

Notas.- 1) Una fotografía de un corzo macho, “*atropellado este año en Cedillo*”, acompaña al siguiente artículo:

--- Navas Sanz, J. L. (2010). **Los atropellos de animales silvestres, un riesgo que podemos reducir.** *El Nordeste de Segovia*, N° 117, XI-2010, pág. 30. (Con dos fotografías).

2) En el Canal de la Calabaza (Aranda de Duero, Burgos) murieron ahogados, en los cuatro años comprendidos entre 2007 y 2010, 92 corzos, cuatro liebres y un jabalí; y en el verano de 2010 se instalaron dos balsas de agua para solucionar o mitigar el problema; según se publica en:

--- Velázquez, L. (2010). **Medio Ambiente concluye el Plan Cinegético del monte de La Calabaza. / Con la instalación de dos balsas de agua buscan evitar el ahogamiento de corzos en el canal.** *El Correo de Burgos*, jueves 13-1-2011, pág. 16. (Con una fotografía, en la que se ven cuatro corzos ahogados en el canal).

[Un reportaje sobre la noticia a la que se refiere este artículo, con una intervención de Ildefonso Sanz (concejal de Medio Ambiente del Ayuntamiento de Aranda de Duero), fue emitido en los *Informativos de Telearanda* el miércoles 12 de enero de 2011.]

3) Un nuevo e interesante artículo sobre estos temas es el siguiente:

--- ACE (Asociación del Corzo Español). **Ahogamientos de corzos en canales y otras infraestructuras hidráulicas.** *Boletín de la Asociación del Corzo Español*, 12: 97-98.

4) En la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural del 14-10-10, D. Juan Alberto de Diego Fuentenebro señaló “*el hallazgo de restos de pieles de corzo presuntamente cazados por furtivos*”, según figura en el acta de dicha reunión (pág. 10).

5) El 18-2-2011, Raúl Navas Sanz informa del reciente avistamiento, comunicado por otras personas, de cuatro lobos comiendo un corzo, cerca de Santibáñez de Ayllón.

6) 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 Fuentelcásped, 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.

7) Datos anteriores sobre dos corzos comidos (o comidos en parte) por buitres, en el entorno del Refugio, 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** (págs. 122-123), **N° 32** (pág. 169), y **N° 34** (págs. 214-216). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 93), **N° 27** (pág. 124), **N° 31** (pág. 170), y **N° 33** (págs. 174-175); y “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 145).]

8) En carreteras de zonas relativamente cercanas al Refugio, hemos tenido noticias de dieciséis 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, y uno (macho) en mayo de 2011.

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.

9) 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).

10) 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).

11) Sobre nuevas fotos o filmaciones de corzos, entre 2009 y 2011, a las reseñadas en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 217-20), pueden añadirse algunos datos:

El 17 de octubre de 2009, cerca de las viñas de Valdevacas, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez fotografió un corzo macho con un solo cuerno.

El viernes 8 de julio de 2011, entre las 6 h. 52 m. y las 7 h. 44 m., al menos dos corzos (de los que uno es hembra), bien vistos y oídos, en los páramos despejados y desérticos próximos a Alcozar (provincia de Soria, cuadrícula VM70). Uno, hembra, es fotografiado (a las 7 h. 37 m.; D. 8.136). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 12 al 13 de noviembre de 2011, con cámaras automáticas y luz infrarroja, fue filmado un corzo cerca del río, bajo V.A.D. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

En noviembre-diciembre de 2011, se realizó, en el parque natural, una actividad práctica de fototrampeo, en un máster en biología de la conservación de la Universidad Complutense de Madrid (Facultad de Ciencias). Entre las fotos obtenidas, aparece la de un corzo (12-12-2011, 17:34), que puede verse en: <http://www.ucm.es/info/zoo/Vertebrados/telleria/fototrampeo2011.htm>. (Información amablemente enviada por Luis Bartolomé Martínez).

12) El lunes 13 de junio de 2011, a las 16 h. 13 m., un corzo hembra cruza la carretera, entre Peñarrosa y Mazagatos (provincia de Segovia, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día, a las 22 h. 9 m., veo perfectamente un corzo macho, super-bonito, que cruza la carretera de Valdanzuelo a Cenegro (provincia de Soria, cuadrícula VL69). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El martes 5 de julio de 2011, a las 14 h. 20 m., veo muy bien un corzo hembra, en la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). El corzo se para, me mira un par de veces, y finalmente huye corriendo por los campos de cultivos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día, a las 21 h. 6 m. y a las 21 h. 19 m., se oye corzo entre Francos y Ayllón (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El jueves 7 de julio de 2011, a las 23 h. 3 m., un corzo hembra cruza el camino, delante y cerca del coche, entre Velilla de San Esteban y Alcozar (provincia de Soria, cuadrícula VN70). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El viernes 8 de julio de 2011, entre las 6 h. 52 m. y las 7 h. 44 m., al menos dos corzos (de los que uno es hembra), bien vistos y oídos, en los páramos despejados y desérticos próximos a Alcozar (provincia de Soria, cuadrícula VM70). Uno, hembra, es fotografiado (a las 7 h. 37 m.; D. 8.136). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El lunes 1 de agosto de 2011, a las 7 h. 5 m., sale corriendo un corzo, junto al río Riaza, en la orilla de la margen izquierda, en la zona del nido N° 33 de águila calzada, entre Aldealengua y Languilla (cuadrícula VL68). A las 7 h. 52 m., corren dos corzos, cerca de allí (misma cuadrícula). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 1 de agosto, a las 10 h. 55 m., un corzo corre sobre un campo absolutamente despejado, junto al comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68). Y al atardecer, a las 20 h. 0 m., un corzo hembra cruza la carretera entre Bercimuel y Cedillo de la Torre (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El miércoles 3 de agosto de 2011, en Pajares de Pedraza (Segovia; cuadrícula VL25), a las 7 h. 5 m. un corzo oído, y a las 8 h. 7 m. un corzo macho corre saltando cerca y ladra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El sábado 10 de septiembre de 2011, dos corzos (primero una hembra y luego un macho) vistos, y alguno oído, en el valle de Arlanza (Burgos). [En una visita guiada por Fernando Román Sancho con otros ornitólogos burgaleses (Javier La Roca Carazo y Alfonso Antón), en la que también participamos Fernando Jiménez Raigón, Almudena Nogales Herrera, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Angelines López Fontanet, Montserrat Ortega Carralero, Yolanda Prieto Labra, Alberto Mateo Menéndez, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo].

El martes 15 de noviembre de 2011, a las 10 h. 4 m., dos corzos cruzan la carretera delante de un coche, en una zona despejada, cerca de Torregalindo (Burgos; cuadrícula VM30). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia del corzo en las cuadrículas VL58, VL68 y VL69, ya indicada anteriormente, así como en las cuadrículas VM70 (ya citada en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 215), y VM30, 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. 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].

13) Cuadrículas donde aparecen observaciones o registros actuales del corzo, 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: 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**.

14) Federico Sáez-Royuela Gonzalo, en su “**Crónica de Castilla y León**”, publicada en el “*Boletín de la Asociación del Corzo Español*” (N° 12, noviembre de 2010, págs. 77-78), señala “*el descenso de las poblaciones (en los Ancares, la Demanda y otras zonas)*”.

15) Nueva información sobre los transectos mensuales realizados por WWF aparece 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. (Págs. 32-34).

En el mencionado informe, 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).*”

El corzo es “*la única especie que mantiene la estabilidad tras un par de años de descenso*”.

16) El 27 de mayo de 2011 tuvo lugar la **IIª Jornada Forestal del Corzo**, en el Aula de Seminarios de la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Forestal de Madrid, organizada por la Asociación Forestal de Caza, Pesca y Naturaleza de la E.U.I.T. Forestal de la Universidad Politécnica de Madrid, y la Asociación del Corzo Español.

17) Entre los nuevos trabajos publicados sobre la especie, que pueden tener relación con la zona, destacaremos el siguiente:

--- Acevedo, P.; Real, R.; y Gortázar, C. (2011). **Favorabilidad ecogeográfica para el corzo: distribución y abundancia**. *Pirineos*, 166: 9-27. (Págs. 13, 18).

18) El sábado 31 de marzo de 2012, a las 11 h., se celebró una Jornada Técnica sobre “**Biología, ecología y gestión del corzo**”, a cargo del biólogo Patricio Mateos Quesada (técnico de la Real Federación Española de Caza), en el local de la Obra Social en Logroño (La Rioja) (c/ Portales, 48), organizada por el Colegio de Ingeniero de Montes en La Rioja.

Agradecemos, a Noa Novo Rodríguez, la información amablemente comunicada sobre el tema.

19) A fin de abril de 2012, está prevista una charla en Almazán (Soria), sobre **la formación de la cuerna del corzo**, a cargo de Santiago Segovia Pérez, de la Asociación del Corzo Español.

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 Nº 26** -pág. 126- y **Nº 28** -pág. 104-, **Nº 30** -págs. 124-125-, **Nº 32** -págs. 172-197-, y **Nº 34** -pág. 221-. 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. 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.

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) Para los próximos días 3 al 5 de octubre de 2012, está previsto 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, está en preparación 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:

61) El domingo 11 de septiembre de 2011, de 16 h. 44 m. a 17 h. 37 m., dos galápagos, ambos de la misma especie y posiblemente leprosos, en una piedra que sobresale del agua, junto a la orilla de la margen izquierda del embalse de Linares, aguas arriba del puente de Maderuelo (cuadrícula 4). Tienen estrías amarillas marcadas en la cabeza y el cuello. Al principio, hay una garza real junto a ellos. Se obtienen fotos (D. 8.197, 8.198). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El total de registros que conocemos asciende a 61 (sin contar los datos sobre sueltas). El dato antes reseñado es el primero que tenemos después de la publicación de la **Hoja Informativa Nº 32**.

Notas.- 1) Citas de dos galápagos de Florida (*Trachemys scripta elegans*), en 2007 y en el Riaza (Maderuelo, Segovia, cuadrícula 4 [30TVL59]; 41° 29'9'' N, 3° 31'15'' W), aparecen en:

--- Alarcos Izquierdo, G.; Flechoso del Cueto, F.; Rodríguez-Pereira, A.; y Lizana Avia, M. (2010). **Distribution records of non-native terrapins in Castilla and León region (Central Spain)**. *Aquatic Invasions*, 5(3): 303-308.

Sobre el galápago de Florida (*Trachemys scripta*), véase lo indicado en las **Hojas Informativas Nº 26** (pág. 127, Nota 3), **Nº 28** (pág. 104, Notas 1 y 2), **Nº 30** (págs. 125-126, Nota 3), y **Nº 32** (pág. 173, Nota 2).

2) Sobre los galápagos autóctonos, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa Nº 30** (pág. 125, Notas 1 y 2).

3) En el siguiente libro se destaca que, en las hoces del Riaza, el galápagos leproso es una de las especies cuyo interés ha motivado su declaración como LIC (Lugar de Interés Comunitario) (pág. 110):

--- 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.

Lo mismo se dice de las riberas burgalesas del Riaza (pág. 85); y curiosamente, del galápagos europeo para la sierra de Ayllón (pág. 112).

S/n.- ***SALAMANQUESA COMÚN** (*Tarentola mauritanica*) A ?

2.- **LAGARTIJA COLILARGA** (*Psammodromus algirus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En mayo y junio de 2011, nuevas observaciones de ejemplares pequeños (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Observaciones curiosas.- Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 223.

Nota.- El 28 de julio de 2011, a las 10 h. 21 m. y a las 15 h. 29 m., sendas lagartijas colilargas en la zona del Molino de Torraño (provincia de Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia de la lagartija colilarga en la cuadrícula VL78 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).

3.- **LAGARTIJA CENICIENTA** (*Psammodromus hispanicus*) (1,[2],3,4)

Nuevas citas:

--- El 9 de mayo de 2011, a las 15 h. 21 m., una posible lagartija cenicienta en la margen derecha del barranco de Valdebejón, cerca de lo alto (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Es la primera posible observación que conocemos posterior a las señaladas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 127).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primera quincena de junio de 2011, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVM40), Juan Carlos Cano Calleja capturó viva una cría de lagarto ocelado, que fue soltada posteriormente.

(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 224.)

Sobre atropellos.- Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 105) y **N° 34** (pág. 224).

Notas.- 1) Sobre el retroceso del lagarto, véanse las referencias anotadas en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 131, Nota 10) y **N° 34** (pág. 224, Nota 2).

2) Un lagarto ocelado fue cogido, fotografiado y soltado en la zona de Aldealengua de Santa María, hacia 2010, por Francisco Javier Gadea Castro.

3) 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 2012, titulado “**Imágenes desde Villalba de Duero. / Recuperación de una zona extractiva como humedal natural**”. 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. Se incluye una foto de lagarto ocelado.

6- ***LAGARTO VERDINEGRO** (*Lacerta [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** (*Podarcis hispanica [liolepis]*) (1,2,3,4) N



Lagartija ibérica macho, en otoño. (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera. 12 de noviembre de 2011. Junto a la ermita de El Casuar.)

Notas.- 1) El 12 de noviembre de 2011, dos participantes en el censo de otoño (Francisco Jesús Fernández Herrera y José Luis Armendáriz Sanz) obtuvieron buenas fotografías de un macho de lagartija ibérica, en El Casuar, junto a la ermita.

Comentario.- Se trata del tercer 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) y **2008** (se vieron cuatro o cinco lagartijas; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 76; y la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 225, Nota 1). 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).

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.

2) El 30 de mayo de 2011, a las 20 h. 33 m., encuentro bajo una piedra una lagartija ibérica macho, en la cantera (cuadrícula 4). (Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 225, Nota 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).

3) Observación curiosa: el 19 de julio de 2011, a las 19 h. 55 m., una lagartija ibérica en el nido (fracasado) N° C-L de alimoche (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Hemos conocido ocho registros más, con lo que el total sube a 86.

Nuevas citas (excepto atropellos):

El 11 de abril de 2011, a las 12 h. ap., una culebra bastarda en Las Matas (cuadrícula 3). (Ezequiel Martínez Rodríguez).

El 17 de mayo de 2011, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVM40), el pastor Cándido Calleja Tristán encuentra y recoge una gran camisa de culebra bastarda, que me regala. La medimos el 22-5-11; tiene **164 cm.** de longitud.

Comentario.- Se trata de una de las mayores culebras bastardas registradas en la zona. Véanse la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 131); y también, las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 106), **N° 30** (pág. 137), **N° 32** (pág. 178), y **N° 34** (pág. 226).

El 27 de mayo de 2011, a las 16 h. 45 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra la camisa de una pequeña culebra, posiblemente bastarda, entre La Raya y El Corralón, en lo alto (cuadrícula 4). La camisa mide al menos unos 28 cm.

El 7 de junio de 2011, a las 9 h. 53 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra la camisa de una culebra bastarda en lo alto de Las Torres (cuadrícula 1). La camisa mide al menos 121 cm. Tiene unas 15-16 hileras de escamas en el centro del cuerpo.

En la primera quincena de junio de 2011, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39), Juan Carlos Cano Calleja captura viva una culebra bastarda, que es soltada posteriormente.

El 4 de julio de 2011, en Fuentenebro (Burgos), una culebra bastarda fue matada por perros. (Comunicado por Cándido Calleja Tristán).

Datos nuevos sobre atropellos.-

A últimos de mayo de 2011, Yolanda Calleja Corento encuentra una culebra bastarda atropellada, entre la N-I y Fuentenebro (provincia de Burgos, cuadrícula VL39).

El martes 14 de junio de 2011, a las 17 h. 55 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra una culebra bastarda atropellada, reciente, en la carretera entre Vadocondes y Santa Cruz de la Salceda (provincia de Burgos, cuadrícula 2). La culebra mide 111 cm. de longitud, y 87 cm. de cabeza y cuerpo. Tiene 17 hileras de escamas en el centro del cuerpo. Presenta el vientre amarillento. Es fotografiada (D. 8.086). El cadáver es apartado de la carretera y dejado en una zona descubierta.

En todos los casos mencionados, las culebras muertas fueron apartadas de la carretera, y dejadas en un sitio donde pudieran ser accesibles a los carroñeros.

Ya son quince las culebras bastardas muertas por atropello (once en primavera y cuatro en verano), en el Refugio y su entorno, de las que hemos tenido noticias. Se reparten así: Seis en mayo, cinco en junio, tres en julio, 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; y **N° 34**, págs. 226-227).

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). 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 95 culebras bastardas atropelladas se reparten así: 61 en primavera, 28 en verano, cuatro en otoño y dos en invierno. Y por meses: Una en febrero, una en marzo, ocho en abril, 21 en mayo, 39 en junio, ocho en julio, siete en agosto, siete en septiembre, dos en octubre, 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. 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), y **N° 34** (pág. 227).

Nota.- Hasta el momento, y sin contar los datos dudosos, hemos tenido noticias de 29 culebras bastardas muertas en la zona: 15 por atropello, dos ahogadas, dos matadas al parecer intencionadamente (por el hombre), dos matadas por perros, dos muertas por causa desconocida, y seis 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 Olivas; 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 tres 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-, y la citada en la **Hoja Informativa N° 27** –pág. 63-).

12.- CULEBRA DE ESCALERA (*Elaphe [Rhinechis] scalaris*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre atropellos.- El 2 de mayo de 2011, Juan Luis Galindo Estévez encuentra una culebra de escalera atropellada en la carretera, en las afueras de Santibáñez de Ayllón (Segovia, cuadrícula VL77). Mide 110 cm. “*Puede tener más de 10 años de edad*”.

Ya hemos tenido referencias de 23 culebras de escalera muertas por atropello en la zona. Los 22 casos en que conocemos la fecha se reparten así: Uno en abril, ocho en mayo, siete en junio, tres en julio, y tres en agosto.

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 22 culebras de escalera atropelladas en nueve años (2002-2009), y en 21 de ellas se indica la fecha. Se reparten así: una en marzo, dos en abril, ocho en mayo, cinco 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. Memòria 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; y “Parc del Foix. Memòria de Fauna 2010”, pág. 56).

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. 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 N° 30**, pág. 139.)

Sobre mortalidad.- Hasta el momento, hemos recogido datos sobre 50-51 culebras de escalera muertas en la zona: 23 atropelladas (al menos en un caso, intencionadamente, según los testimonios recogidos), otras 16 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 (N° 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 N° 23**, pág. 55).

--- Parte de un ejemplar que encontré el 22 de julio de 2007 bajo un nido de alimoche (N° 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 (N° 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 (N° 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 (N° C-L.P.; nido en el que había un solo pollo).

Notas.- 1) En la primera quincena de junio de 2011, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVM40), Juan Carlos Cano Calleja capturó viva una culebra de escalera, que fue soltada posteriormente.

2) El 7 de junio de 2010, a las 21 h. 46 m., en el sabinar del norte y en el camino del oeste, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encuentra una pequeña culebra de escalera. Mide 31’6 cm. de longitud (27 cm. de cabeza y cuerpo, y 4’6 cm. de cola). Es fotografiada (D. 7.819, 7.820). (Citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 229).

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.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de 9 culebras de collar muertas en la zona, y alguna más en parajes cercanos. De ellas, cinco fueron matadas intencionadamente, y una fue atropellada (en julio-agosto). Otro ejemplar fue hallado muerto, al parecer por atropello, en una zona cercana (en junio). Dos o tres ejemplares debieron morir por predación:

--- El 20 de julio de 1986, recogí en Peña Portillo una egagrópila de búho real que contenía huesos y escamas de un ofidio, que según Alfredo Ortega Sirvent y algún otro especialista correspondían a una culebra del género *Natrix* y probablemente a una *Natrix natrix*.

--- El 11 de julio de 1992, el guarda Jesús Hernando Iglesias, del WWF/Adena, observó en el Refugio, entre las 12 h. 50 m. y las 13 h. 30 m., cómo un águila culebrera adulta tenía en el nido una gruesa culebra verde, comía algo de ella, y daba trozos al pollo.

--- El 2 de agosto de 1998, en los pinares cercanos, vi cómo un águila culebrera adulta aportaba al nido (en el que estaba el pollo) una culebra muy grande, verdosa, que podía ser de collar (no es seguro). El águila llegó al nido con la cola de la culebra colgando del pico; después de un rato, ella misma extrajo la culebra (sin ayuda del pollo), primero deglutiendo y luego ayudándose con la pata. (Citado en la **Hoja Informativa N° 24**, págs. 37 y 95).

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 80 culebras de collar atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que el mes con más atropellos es el de junio.

Anteriormente, 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 65 culebras de collar atropelladas en España, entre 1.796 reptiles y 29.123 vertebrados (págs. 28-29, en pp. 22-34; “**Aproximación a los primeros resultados globales provisionales del PMVC**”; Javier López Redondo y Gloria López Redondo).

En el Parque del Foix (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre un ejemplar que se encontró atropellado en mayo (“**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005**”; 63 pp.; pág. 58), y otro en octubre (“**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2010**”; 67 pp.; pág. 57).

14.- CULEBRA VIPERINA (*Natrix maura*) (1,[2],3,4) N

Nuevas citas.- La culebra viperina fue citada también en el XVI censo de nutria, de WWF España, realizado los días 1 y 2 de julio de 2011, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

Nota sobre capturas.- Son ocho las culebras viperinas vivas medidas por el autor en el Refugio. Corresponden al 25 de mayo de 1982 (a las 18 h. 26 m., un pequeño ejemplar de 19´7 cm. de longitud en el camino, frente al comienzo de V.A.D.; reseñado en **T. 83**, pág. 312), al 29 de mayo de 1988 (entre las 23 h. 0 m. y las 23 h. 46 m., cuatro ejemplares rescatados en un sifón de Peña Portillo; medían, respectivamente, 18´4 cm. [con 2´5 cm. de cola], 20´7 cm. [con 4 cm. de cola], 22´4 cm. [con 4´3 cm. de cola], y 14´9 cm. [con 14´9 cm. de cola]), al 3 de junio de 1993 (a las 21 h. 20 m., en el camino, justo antes del viaducto, un ejemplar de 41´7 cm. de longitud [34 cm. de cabeza y cuerpo, y 7´7 cm. de cola]),

al 28 de mayo de 2006 (a las 18 h. 50 m., un ejemplar en el sifón de Peña Rubia, rescatado, de 26'5 cm. de longitud [23 cm. de cabeza y cuerpo, y 3'5 cm. de cola; con Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Philippe y Pierrette Benzi-Baula; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 144), y al 23 de julio de 2007 (a las 19 h. 7 m., en la orilla de la margen izquierda del embalse, frente a la isla, un ejemplar de 56 cm. de longitud [50 cm. de cabeza y cuerpo, y 6 cm. de cola]; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 182).

(Como es habitual, los ejemplares capturados fueron puestos en libertad a continuación).

También he medido ejemplares que encontré muertos (véase **T. 83**, pág. 312; y las **Hojas Informativas N° 28** -pág. 109-, y **N° 30** -pág. 143-)

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 ocho 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, y 23 de octubre de 2010 ("**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; y "**Parc del Foix. Memòria de fauna 2010**", pág. 57).

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.)

15.- CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL (*Coronella girondica*) (1,[2],3,4) N

El total de registros que conocemos asciende a 48 (y dos más en zonas cercanas).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de diez culebras lisas meridionales muertas en la zona, siete u ocho de ellas por atropello (de éstas, una o dos 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

El total de registros es de 60. En el Refugio y cercanías, hemos conocido un dato posterior a los indicados en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 232-233):

60) Hacia el 8 de junio de 2010, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVM30), fue matada una víbora que había picado a una perra, según las noticias recibidas.

Las 53 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero o febrero, una en marzo, cuatro en abril, diez en mayo, nueve en junio, nueve en julio, nueve en agosto, dos en septiembre, una 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).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, y durante los últimos 37 años, hemos tenido noticias de 16 víboras hocicudas muertas en la zona, de las que tres fueron atropelladas (una en octubre y dos en noviembre), nueve 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.

B) ANFIBIOS.-

Nota.- El 9 de julio de 2011, técnicos y voluntarios de WWF España, con el apoyo de la Obra Social de Catalunya Caixa, prepararon una charca para anfibios en el Refugio de Montejo (en la margen izquierda del río, cerca del cerro de Valhondo, en la “finca de los ausentes”, propiedad de WWF España). Anteriormente habían realizado labores de limpieza, con el mismo motivo, en la charca de La Pisadera (el 18 de junio); y también las han realizado en la de Peña Rubia (el 9 y 10 de julio). Otra charca fue preparada el 24/25 de septiembre de 2011, y una más el 1/2 de octubre de 2011; una en una finca perteneciente a WWF España en El Carrascal (en la estepa cerealista del norte del Refugio), y otra en el sabinar del nordeste (cerca de la vía del tren y de la salida norte del túnel del norte). El total es pues de cinco charcas, dos naturales restauradas y tres nuevas. Aparecen referencias sobre ello en:

- Arufe, C. (2011). **Al rescate de ranas y sapos.** En “*WWF en acción*”. *Panda*, N° 115, otoño de 2011, pág. 27.
- Asiaín, A. (2012). **Los anfibios y WWF.** *Pandilla*, N° 79, invierno-primavera de 2012, pág. 13. (Con ilustraciones de Antonio Ojea).
- Asiaín, A. (2012). **Hogar, dulce hogar.** *Pandilla*, N° 79, invierno-primavera de 2012, pág. 14. (Con ilustraciones de Antonio Ojea). (Diseño y maquetación: Amalia Maroto Franco).
- Moreno Ruiz, L. (2012). **Refugio de Montejo: un ejemplo a seguir.** *Panda*, N° 116, primavera de 2012, pág. 38. (Con una fotografía, obtenida por Jorge Sierra Antiñolo).
- Quercus (2011). **WWF España ayuda a los anfibios que viven en las Hoces del río Riaza.** *Quercus*, N° 306, agosto de 2011, pág. 15.

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) B

Ha habido, que sepamos, una nueva cita, en una localidad cercana:

--- El 17 de abril de 2011, en Navajo Grande (cerca de Riaguas, cuadrícula VL68), hay dos garzas reales, una de las cuales atrapa un gallipato. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

(Nótese que en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 148, se menciona una fotografía, obtenida por Pablo Sanz Trillo, de una garza real comiendo un gallipato, en las lagunas segovianas de Cantalejo, el 1 de agosto de 2005. Y por otra parte, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 233, figura la observación, realizada por Jorge Andrés Remacha Lorenzo, de una cigüeña negra joven atrapando y comiendo un gallipato “*de buen tamaño*”, y pescando también una rana grande, en una charca de la urbanización Prado Pinilla [en Fresno de Cantespino, Segovia; cuadrícula 30TVL57], el 28 de agosto de 2008.)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 137-138). Véanse también las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 111), **N° 30** (pág. 148), y **N° 34** (págs. 233-234).

3.- TRITÓN JASPEADO (*Triturus marmoratus*) (1,[2],3,4) N

Pierde la “C”.

Ha habido nuevas citas en el Refugio o en su entorno inmediato:

Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39). / -- El 2 de mayo de 2011, María Cano Calleja me enseña tres tritones jaspeados cautivos, todos ellos machos. Los tres miden unos 11´8 cm. de longitud

(6'5 cm. de cabeza y cuerpo, y 5'3 cm. de cola). / Me comunicaron que fueron liberados, junto con un cuarto tritón, en la misma charca de la que procedían todos ellos, el 21 de mayo de 2011.

--- El 23 de mayo de 2011, entre las 2 h. 13 m. y las 2 h. 42 m., veo en la referida charca un total de al menos cinco o seis tritones jaspeados (tres machos y dos o tres hembras). Algo antes, a las 1 h. 6 m., con Yolanda Cano Calleja, se vieron tres de ellos (un macho y dos hembras).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 234), 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).

Nota.- El Grupo Gerardo de la Calle editó, en Aranda de Duero, y del mismo modo que en los años anteriores, un muy bonito calendario para 2011, titulado “La restauración invisible”. 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 y de Pablo Sanz Trillo. Se incluye la foto de un tritón jaspeado.

Véase también lo indicado sobre este tritón en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 138, Nota 2), **N° 32** (págs. 187, 188 y 360; con fotos), y **N° 34** (págs. 234-235).

S/n.- ***TRITÓN PALMEADO** (*Triturus [Lissotriton] helveticus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139) y **N° 30** (pág. 148).

Nota.- Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz Santaliestra, 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. 74), señalan de la especie: “*Muchas poblaciones burgalesas han desaparecido o han visto muy reducido su número de efectivos, como es el caso de las situadas en el Páramo de Masa, Valle de Sedano, Peñas de Cervera, La Bureba y Aranda de Duero, entre otras.*”

4.- **SAPILLO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL** (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)
(1,[3],4) N

Ha habido, que sepamos, 40 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 N° 26** (pág. 139), **N° 28** (pág. 111), **N° 30** (págs. 148-149), **N° 32** (págs. 188-191), y **N° 34** (págs. 235-239).

Puede verse un resumen, de citas anteriores de la especie allí, en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 111), **N° 32** (págs. 189-191), y **N° 34** (págs. 235-238).

Los registros posteriores a las publicaciones citadas son los siguientes:

36) El 13 de noviembre de 2010, a las 12 h. ap., dos participantes en el censo de otoño (José Luis González del Barrio y Julio César de Andrés Sanz) observan junto a una fuente, en el oeste del Refugio, un sapillo pintojo adulto.

37) El mismo día 13 de noviembre de 2010, a las 18 h. 50 m., otros tres participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra) observan, en el referido lugar, cinco sapillos pintojos.

38) El 15 de noviembre de 2010, a las 0 h. 30 m., los mencionados participantes en el censo de otoño (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra) observan, en la referida fuente, tres sapillos pintojos.



Sapillo pintojo en libertad, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 13 de noviembre de 2010.)



Sapillo pintojo en libertad, de noche, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 15 de noviembre de 2010.)



Sapillo pintojo en Montejo. (Fotografías: Elías Gomis Martín. 15 de noviembre de 2010.)

39) El 15 de noviembre de 2010, a las 23 h. ap., cuatro participantes en el censo de otoño (Sergio Arís Arderiu, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra) observan, en la misma fuente, dos sapillos pintojos. Uno de ellos es fotografiado.



Sapillo pintojo en libertad, de noche, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 15 de noviembre de 2010.)

40) El 12 de noviembre de 2011, 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, dos 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), y **2011** (págs. 88-89). El de 2011 es el noveno censo de otoño en que se cita la especie.

Nota.- Sobre *Discoglossus galganoi* y *D. jeanneae*, véanse las referencias indicadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149, Nota 2.

5.- **SAPO PARTERO COMÚN** (*Alytes obstetricans*) (1,¿2?,[2],3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.-

--- El 12 de noviembre de 2010, a las 13 h. 40 m. ap., en los pilones de la fuente H, entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta (cuadrícula 3, 30TVL49), al menos unos 90 renacuajos de sapo partero. Uno de ellos, capturado para confirmar la identificación y liberado de nuevo, medía 6'1 cm. de longitud. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de noviembre de 2010, renacuajos de sapo partero, en los pilones de la fuente H. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

En esta fuente ya había 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), y antes en 2010 (día 19 de junio; véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 239).

--- El 14 de noviembre de 2010, por la mañana, al menos dos sapos parteros jóvenes del año, en los sifones al oeste del Refugio (cuadrícula 1, 30TVM40). (Pablo Prieto Martín y Jesús Pancorbo Vicente).

--- El 21 de marzo de 2011, bastantes renacuajos de sapo partero común, en un estado bastante avanzado aunque aún sin patas, en los pilones de la fuente H. Presumiblemente habrían pasado el invierno allí. (Honorio Iglesias García).

-- El 2 de mayo de 2011, en Fuentenebro (Burgos; cuadrícula 30TVL39), María Cano Calleja me enseña un renacuajo de sapo partero, de 8 cm. de longitud, al que empiezan a salir las patas traseras.

-- El 4 de mayo de 2011, a las 10 h. 38 m., en los pilones de la fuente H (cuadrícula 3), cuento **al menos unos 100** renacuajos de sapo partero. Uno de ellos mide 4'5 cm. de longitud, con 3'7 cm. de cola.

-- El 10 de julio de 2011, a las 11 h. 16 m., en los pilones de la fuente H (cuadrícula 3), con muy poca agua, veo renacuajos de sapo partero.

--- El 2 de agosto de 2011, entre las 12 h. 33 m., y las 12 h. 48 m., en los pilones de una fuente (el manantial de Corcos) en el valle del Pozarón (cerca de Valdezate, Burgos; cuadrícula 30TVM20), veo **al menos 21** (7+4) renacuajos de sapo partero. Uno de ellos mide ap. 5'2 cm. de longitud. Otro, ya con cuatro patas, mide 5'5 cm. de longitud.

Recuérdese que casi un año antes, el 5 de agosto de 2010, en el mismo sitio, vi unos 220 renacuajos de sapo partero (140+20+60). (Véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 239).

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).



Estos barrancos escondían aún el secreto de un nuevo punto de reproducción del sapo partero. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 15 de noviembre de 2011.)

--- El 11 de noviembre de 2011, a las 15 h. 30 m., en el pilón de la parte alta del barranco de Valdebejón (cuadrícula 3), veo renacuajos de sapo partero. Uno de ellos mide 1'6 cm. de largo. Este sitio de reproducción de la especie era desconocido para mí.

El mismo día, no veo renacuajos en la fuente H, y tampoco en los pilones entre Valdevacas y Moral.

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) 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])

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.

(Con relación a la primera charca mencionada en esta última nota, la visité de nuevo el 13 de noviembre de 2010, a las 0 h. 54 m.; seguía seca, del mismo modo que en ocasiones posteriores.)

Véase también lo indicado sobre el sapo de espuelas en el **Informe final** del censo de otoño de 2010 (pág. 120).

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

Nota sobre nuevas observaciones.- En la noche del 10 al 11 de septiembre de 2011, a las 10 h. 51 m., un sapo común grande, en el camino al sur del río, frente a Peña Rubia, cerca de la fuente de la Vega (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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 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. Memoria 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 163 sapos comunes atropellados en diez 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 Santaliestra, 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 la noche del 13 de noviembre de 2010, un renacuajo de sapo corredor, entre otros muchos renacuajos, en los pilones de la fuente H, entre Villaverde de Montejo y Honrubia de la Cuesta (cuadrícula 3). (José Luis González del Barrio).

--- El 14 de noviembre de 2010, por la mañana, al menos tres sapos corredores jóvenes, en los sifones al oeste del Refugio (cuadrícula 1). (Pablo Prieto Martín y Jesús Pancorbo Vicente).

Nota.- Sobre otras nuevas citas de sapos corredores en los dos últimos censos de otoño (2010 y 2011), véanse los **Informes finales** correspondientes (págs. 119 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).

Nota.- 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), escribe del sapo corredor: “*Parece estar en rápida regresión en las zonas centrales de Castilla y León por el uso agrícola intensivo y la disminución del agua superficial disponible. Bastante sensible a la contaminación de los medios acuáticos por fitosanitarios o biocidas. Fuerte impacto en algunas localidades por atropello.*”

11.- ***RANITA DE SAN ANTÓN (o de SAN ANTONIO)** (*Hyla arborea [molleri]*) A ¿?
([1],[4])

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 142-143), **N° 28** (pág. 114), **N° 30** (págs. 153-154), y **N° 34** (pág. 248).

Nota.- La S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados) indica, refiriéndose al lavadero de la cercana localidad de La Sequera de Haza (Burgos, cuadrícula VM30), que “*en el entorno se conoce la presencia de Hyla arborea (ranita de San Antonio)*”, según se publica en:

--- SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados) (2010-2011). **Restauración del lavadero de La Sequera de Haza (Burgos)**. *Boletín S.C.V.*, N° 13, págs. 26-27 (p. 26).

(*Coordinador del proyecto*: Carlos Domínguez Gonzalo. / *Equipo de trabajo*: Antonio Fernández Morcuende, Roberto Iglesias, Gabriel Arranz Domínguez, Joaquín Tello García-Gasco, Irene López Domínguez, y Emilio Fernández Mayoral.)

La presencia de la ranita de San Antón 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. 103), 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. 138).

12.- **RANA (VERDE) COMÚN** (*Rana [Pelophylax] perezi*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- --- El 14 de noviembre de 2010, por la mañana, dos ranas verdes jóvenes, en los sifones al oeste del Refugio. (Pablo Prieto Martín y Jesús Pancorbo Vicente).

--- Sobre otras citas en el censo de otoño de 2010, véase lo anotado en el **Informe final** correspondiente (pág. 120).

--- El 23 de mayo de 2011, a las 2 h. 15 m. ap., en un pilón y una charca de Fuentenebro (provincia de Burgos, cuadrícula VL39), renacuajos no grandes, varios de ellos muy pequeños, que pueden ser de rana; y rana oída. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de julio de 2011, a las 20 h. 1 m., una rana pequeña, en la fuente de la Granja (no lejos de Ayllón; provincia de Segovia, junto a Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Recuérdense las observaciones realizadas allí el 17 de junio y el 8 de julio de 2010, reseñadas en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 248).

--- El 14 de agosto de 2011, a las 14 h. 51 m., saltan al agua pequeñas ranitas, en la fuente de los Anillos (cerca de Ayllón, provincia de Segovia; cuadrícula VL68). En la misma fuente, vislumbré ranas el 1 de agosto de 2011, a las 11 h. 20 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El viernes 11 de noviembre de 2011, a las El 12 h. 19 m., se ven dos o tres ranas que se echan al agua, en el pilón de Honrubia de la Cuesta (cuadrícula 3, 30TVL49). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- Los siete 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), y **2011** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 89).

2) El Grupo Gerardo de la Calle editó, en Aranda de Duero, y del mismo modo que en los años anteriores, un muy bonito calendario para 2011, titulado “La restauración invisible”. 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 y de Pablo Sanz Trillo. Se incluye la foto de una rana común.

Otras observaciones de interés.- El 11 de julio de 2011, a las 11 h. 5 m., veo muy bien una rana verde grande en el pilón de Honrubia de la Cuesta (provincia de Segovia, cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (En el mismo pilón, vi dos o tres ranas el 11-11-11, como antes se indicó).

El 30 de julio de 2011, a las 15 h. 31 m., dos ranas vistas y otras oídas, en una charca cerca de Montejo de Tiermes (provincia de Soria, cuadrícula 30TVL87). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 2 de agosto de 2011, entre las 11 h. 27 m. y las 12 h. 5 m., alguna rana vista y oída, en el manantial de Corcos (en el valle del Pozarón, cerca de Valdezate, provincia de Burgos; cuadrícula 30TVM20). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia de la rana, en esta cuadrícula VM20, 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. 114), aunque sí 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. 166).

El 11 de septiembre de 2011, a las 20 h. 32 m., una rana adulta, bien vista, en las charcas del pinar de Fuentenebro (provincia de Burgos, cuadrícula 30TVL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En un apartado anterior, sobre la reproducción, se incluye alguna cita de rana en otro paraje de la misma cuadrícula.

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. 114), sí está señalada la presencia de la rana, en esta cuadrícula VL39; pero no así 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. 166).

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 9 (8+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.



Un aspecto de la cola del embalse. (Fotografía: José Martí Martínez Mediano. 12 de noviembre de 2011.)

PECES.-

Seguiremos con la misma notación de la **Hoja Informativa N° 26** (véase la pág. 143).

Nota.- Para los días 17 al 20 de julio de 2012, están previstas las **IV Jornadas Ibéricas de Ictiología**, en la Universidad de Gerona; organizadas por dicha Universidad, el Institut d'Ecologia Aquàtica, y la Sociedad Ibérica de Ictiología (www.sibic2012.org). (Agradecemos, a Javier Basset Izquierdo, la información amablemente enviada sobre éste y otros temas).

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 N° 22** (pág. 52), **N° 26** (pág. 144), **N° 28** (pág. 115), y **N° 34** (pág. 250).

1.- **TRUCHA COMÚN** (*Salmo trutta*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 130)]

Notas.- 1) El 13 de noviembre de 2010, en el río Riaza, cerca del puente de la carretera en Montejo, se ven al menos tres truchas comunes “*cebándose en la superficie en una eclosión de efemerópteros*”. (José Luis González del Barrio).

2) La trucha fue citada también en el XVI censo de nutria, de WWF España, realizado los días 1 y 2 de julio de 2011, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

3) Hacia la primera mitad de diciembre de 2011, Jesús Martín González observa truchas desovando cerca del puente grande y en otras zonas del río Riaza.

4) En el libro de WWF España (2010) titulado “**Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega: 35 años de historia y una década de gestión con Obra Social CAJA MADRID**” [Texto: Luis Suárez y Gema Rodríguez. / Colaboración: María Melero y Enrique Segovia. / Edición: Amaya Asiain. / Diseño y maquetación: Amalia Maroto.; 32 págs., más portadas], se indica (pág. 15) que el informe (inédito) de Estudios Biológicos, para WWF España, “*Estudio de la fauna íctica y del hábitat fluvial en el Río Riaza a su paso por el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*” (año 2000, 200 págs.) detectó “*la reducida presencia de especies autóctonas como la trucha*”.

5) Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 144), **N° 30** (pág. 155), y **N° 34** (pág. 250).

2.- **BARBO IBÉRICO (o COMÚN)** (*Barbus bocagei*) (1,3,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 145)]

Notas.- 1) El 12 de diciembre de 2010, Javier Alcalde Cuña y miembros de SEO-Valladolid observan un cormorán “*pescando y comiendo un barbo “in situ”*”, en el río, bajo Solteros.

2) El barbo fue citado también en el XVI censo de nutria, de WWF España, realizado los días 1 y 2 de julio de 2011, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

3) El 9 de septiembre de 2011, José Luis López-Pozuelo García observa posibles alevines de barbo en una "torca" (una zona hundida) junto a la margen izquierda del embalse, no lejos de la isla.

4) El 13 de noviembre de 2011, Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas observan dos peces, que parecen barbos, en el río Riaza, frente a Peña de la Zorra.

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)]

Notas.- 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).

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).

5.- **BERMEJUELA** (*Chondrostoma arcasii*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 168)]

No hemos conocido datos novedosos de la especie posteriores a los que figuran en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 157).

6.- **BOGA DEL DUERO** (*Chondrostoma duriense*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 173)]

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).

8.- ***BORDALLO (o CACHO)** (*Squalius carolitertii*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 204)]

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).

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).

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.



De izquierda a derecha, Jesús Hernando y Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de WWF en el Refugio y actual guarda de Honor respectivamente; y Gustavo Secilla Ruiz, naturalista de Málaga, durante la primera visita de este último al Refugio de Montejo. Hoticiano tiene el libro de firmas que le regalamos en 1988, donde cientos de personas le han escrito dedicatorias. (Fotografía: María Dolores Alaminos Olivares. 30 de septiembre de 2011.)

Frases diversas

“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. (...)”.

[Javier Basset Izquierdo. 2011. Correo del 11-1-2011. Reproducido con permiso del autor.]

“Animar a las personas a preservar sus valores espirituales, sin los cuales la conservación medioambiental es imposible.”

[Schaller, G. B. (2007). **Un naturalista y otras bestias. / Relatos de una vida salvaje.** (Traducción de Rosa Pérez). Altaír. Badalona. 288 pp. (Pág. 260).]

“Corremos el riesgo, si la tendencia continúa, de convertir nuestros parajes silvestres de mayor valor en centros de atracciones completamente desvirtuados y desnaturalizados. Este último asalto a lugares que se han conservado, gracias a la inaccesibilidad o el desconocimiento, termina por desfigurar incluso nuestra percepción de lo que es el mundo silvestre y convierte los más recónditos santuarios en centros de interpretación o museos al aire libre.”

[Amigos del Tejo y las Tejedas, ARBA (Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono), Observatorio de Árboles Monumentales (Fundación Félix Rodríguez de la Fuente). Trabajados Especializados en Poda y Arboricultura (Tropa), Amigos del Guadyervas y Amigos de los Árboles Viejos (2011). **Último asalto a tejos milenarios.** *Quercus*, Nº 304, junio de 2011, págs. 80-81.]

Carta de la Junta Directiva del Fondo

Nuestra felicitación a las seis asociaciones firmantes del muy interesante artículo “*Último asalto a los tejos milenarios*” (*Quercus* 304, págs. 80-81), que suscribimos íntegramente; y en especial, el antepenúltimo párrafo (“*Corremos el riesgo...*”).

En el parque natural de las hoces del Riaza (Segovia), hemos vivido un ejemplo más de un uso público tan mal entendido que, en palabras del Defensor del Pueblo, “*convierte tal declaración en una amenaza en lugar de servir al fin de conservación de sus valores ecológicos*”. Al despilfarro de dinero público en actuaciones completamente innecesarias y a menudo dañinas, sin hacer ningún caso de las opiniones contrarias (y paradójicamente, cuando otros gastos muchísimo menores, que sí consideramos importantes, no se han atendido argumentando que no había presupuesto para ello), se une la falta de consideración, en nuestra opinión, hacia un trabajo sacrificado e inmenso realizado por cientos de personas durante décadas, que ha hecho posible la preservación de ese espacio y de su fauna, aunque ahora parezcan querer borrarlo algunos de quienes más deberían agradecerlo.

Múltiples artículos han alertado sobre ello; y por cierto, algunos hablan precisamente de un “*parque de atracciones*”. Si éste es el modelo que se pretende imponer (decimos bien, imponer), en muchos casos seguramente será preferible que un paraje bien conservado se libere de ese tipo de “protección”.

Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

(Publicada en la revista “*Quercus*” Nº 307, septiembre de 2011, pág. 5; y en la Circular Informativa Nº 9 del Fondo para el Refugio, octubre de 2011, pág. 3).

“El “uso público” está haciendo mucho daño, favoreciendo el acceso de la gente que comprobamos cómo matan culebras y lagartos, arrancan peonías y orquídeas y causan molestias a la fauna.”

[Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (SCV) (2010-2011). **Alteraciones del hábitat.** *Boletín S.C.V.*, 13, pág. 6, en pp. 1-10.]

“Esa costumbre de mantener los labios sellados respecto al tema fue quizás una manera temprana de proteger el medio ambiente. Al no hablar del oso, y mucho menos cazarlo, los gitga’at y las tribus vecinas evitaron que los comerciantes de pieles conocieran su existencia. (...) Esa actitud ha sido decisiva.”

[Barcott, B. (2011). **El espíritu del bosque. / Canadá, paraíso salvaje.** *National Geographic* (ed. en español), Vol. 29 (2), agosto de 2011, portada y págs. 1-21.]

“Nunca un paisaje me ha fascinado tanto como las Hoces del Riaza”.

[Javier Alcalde Cuña. Correo del 20-9-2011.]

“Una vez seguí el solitario rastro de un guepardo asiático a través de su último bastión en el desierto del centro de Irán. ¿Cómo puede el mundo permanecer impasible mientras tesoros naturales como éste desaparecen uno tras otro?”

“La conservación (...) se basa en valores (...) morales: en la belleza, la ética y la religión. Sin esos valores, no puede sostenerse.”

[Schaller, G. B. (2011). **La política está matando a los grandes felinos.** *National Geographic* (ed. en español), Vol. 29 (6), diciembre de 2011, págs. 24-27 (pp. 26, 27).]

“Necesitamos disfrutar al aire libre y sentir la emoción de toparnos con criaturas salvajes o de encontrarnos en parajes indómitos.”

[Pág. 129 en:
--- Cairns, P.; Möllers, F.; Widstrand, S.; y Wijnberg, B. (2010). **Wild. Naturaleza salvaje de Europa.** Traducción de Sonsoles Pizarro. Ed. Lunweg. Francia. 288 págs.]

“Es muy duro ver la mano del hombre destrozando un espacio que te gustaría tanto que se conservara y no poder ni tan siquiera decir nada sin que te cueste parte de tu vida. Lo digo así, pero sería capaz de repetir lo que hice con Montejo las veces que haga falta.”

[Juan José Molina Pérez. Correo electrónico del 24-12-2011. Reproducido con permiso del autor.]

“Los buitres son muy imprevisibles; todo naturalista que los ha aguardado estoicamente ocultado en un observatorio, bien lo sabe.”

[Alfredo López Hernangómez (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). (Pág. 245).]

(Véase la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 191 y 431-432).

“Las carroñadas son, sin duda, uno de los espectáculos más impresionantes que ofrece la naturaleza ibérica.”

[Antonio Pestaña Salido (2012). **Un buitre felizmente recuperado**. *Quercus*, Nº 313, marzo de 2012, págs. 50-51. En el “*Observatorio*”.]

(Véase la **Hoja Informativa Nº 35**, págs. 431-432).

“Lo que ha hecho que tanta gente dedique cantidades ingentes de tiempo y esfuerzo por no hablar de dinero es la cualidad de lo inalterado, de lo genuino, de la verdad que emana de los espacios solitarios, de los grandes espacios, de todo eso que debería conservarse (...)”

“Estas tierras se han mantenido así gracias no sólo a ADENA o a otros organismos sino también a cientos de personas (...), muchos vinieron a estos espacios de niños y las vivencias inolvidables marcaron su futuro (...)”

[Damián Arguch Sánchez (2005). **S.O.S. Hoces del Riaza**. Publicado en el Foro de la Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocos”. 5-3-2005.]

(Véanse también los párrafos citados en las **Hojas Informativas Nº 29** [págs. 205-206], **Nº 30** [págs. 158-168], **Nº 31** [págs. 291-297], **Nº 32** [págs. 201-224], **Nº 33** [págs. 347-353], **Nº 34** [págs. 253-264], y **Nº 35** [págs. 426-432].).



La chopera frente a Peña de la Zorra. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 14 de noviembre de 2009.)

Notas sobre invertebrados.-

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.

2) Sobre cangrejos.- En mayo de 2011, dos cangrejos señal (*Pacifastacus leniusculus*), vistos en el arroyo de la Nava (Fuentelcésped, Burgos); y el 18 de junio de 2011, un ejemplar observado en el mismo lugar. Posteriormente encontraron, allí, un cangrejo muerto. (Ana Valenciano Serrano).



Cangrejo señal. Arroyo de la Nava, en Fuentelcésped (Burgos). (Fotografía: Ana Valenciano Serrano. Mayo / junio de 2011.)

El cangrejo señal fue citado también en el XVI censo de nutria, de WWF España, realizado los días 1 y 2 de julio de 2011, según figura en:

--- WWF España (Adena). **XVI Censo visual de nutria (*Lutra lutra*) en el tramo medio del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega y Parque Natural de Hoces del Río Riaza, Segovia). Año 2011.** (Texto: Laura Moreno Ruiz, Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas. / Fotos: Jesús Hernando Iglesias). Informe inédito. 26 págs.

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 Nº 34** [págs. 265-266, Nota 2] y **Nº 35** [pág. 434, Nota 2]).

3) Sobre lombrices.- El 7 de junio de 2011, a las 8 h. 44 m., vi una lombriz de tierra bajo una piedra, en la chopera del Pontón (cuadrícula 1).

4) Sobre arácnidos.- El 10 de julio de 2011, a las 16 h. 23 m., vi una tarántula (*Lycosa tarentula*), en el barranco de San Andrés (cuadrículas 3-4). / El 28 de julio de 2011, a las 14 h. 32 m., vi otra tarántula en El Molino de Torraño (Soria, cuadrícula VL78).

5) Sobre libélulas.- El 3 de junio de 2011, a las 14 h. 11 m., en la ladera bien alta de la margen izquierda del barranco de Valugar (cuadrícula 4), vi una libélula ¿tigre? (amarilla con rayas negras).

El 6 de julio de 2011, a las 16 h. 39 m., en la “ensenada del somormujo” (margen izquierda del embalse, cuadrícula 4), vi una libélula con el abdomen rojo, y con parte de la cabeza también roja. Se posaba con las alas horizontales.

El 18 de julio de 2011, a las 14 h. 8 m., en charcas del término de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), vi una libélula de abdomen azul.

El 12 de noviembre de 2011, a las 16 h. 42 m., José Luis López-Pozuelo García vio una libélula pasando justo por delante del mirador sobre P.D.D. (cuadrícula 4).

El 15 de noviembre de 2011, a las 12h. 22 m., vi una libélula en las Fuentes Viejas (barranco de Valdespino, Soria; cuadrícula 2, 30TVM50).

(Véanse las **Hojas Informativas Nº 29** –pág. 207, Nota 2-, **Nº 30** –pág. 169, Nota 4-, **Nº 34** –págs. 266-267, Nota 5-, y **Nº 35** –pág. 434, Nota 5-).

6) Sobre citas anteriores de insectos palo, véanse las **Hojas Informativas Nº 27** (pág. 212, Nota 7), **Nº 29** (pág. 207, Nota 4), y **Nº 34** (pág. 267, Nota 7).

El 1 de junio de 2011, a las 17 h. 45 m., vi un gran insecto palo verde, en el barranco de la Fuente.

El 9 de junio de 2011, Juan José Molina Pérez fotografió un insecto palo en el término de Milagros (Burgos). (Puede verse la foto en la página siguiente):

7) Sobre abejorros.- El 4 de mayo de 2011, a las 13 h. 15 m., en el camino del barranco de los Callejones (cuadrícula 3), vi un trío (un macho y una hembra copulando, y otro macho) de grandes abejorros con las alas azules, posiblemente *Xylocopa violacea*.

El 10 de mayo de 2011, a las 8 h. 31 m., en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3), vi un abejorro, posiblemente *Xylocopa violacea*, que acudía a las flores de las genistas (*Genista scorpius*).

(Véanse las **Hojas Informativas Nº 29** [pág. 207, Nota 5], **Nº 34** [pág. 268], y **Nº 35** [págs. 434-435]).

Nota.- 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 2012, titulado “**Imágenes desde Villalba de Duero. / Recuperación de una zona extractiva como humedal natural**”. 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. Se incluye una foto de abejorro común (*Bombus terrestris*).



Insecto palo (*Bacillus sp.?*). (Fotografía: Juan José Molina Pérez. Milagros –Burgos-, junto a la caseta del repetidor. 9 de junio de 2011.)



Mantis religiosa, junto al viaducto, el 11 de noviembre de 2006. (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera.) (Véase el **Informe final del censo de otoño de 2006**, pág. 77).

8) Sobre escarabajos.- El 8 de junio de 2011, a las 13 h. 40 m., en lo alto del final de la margen izquierda del 2º Cañón (cuadrícula 4), en un tomillo blanco (*Thymus mastycina*), vi escarabajos de tórax rojo y élitros negros, de los que dos parecían estar copulando. Eran similares al escarabajo cerambícido *Rhannusium bicolor*, cuya foto aparece en *National Geographic* 29 (1) (julio de 2011, *Gran Angular*, foto de José Antonio Martínez; con el artículo “**Un mundo de escarabajos**”, de Eva van den Berg).

Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. En 2011, medí siete ejemplares; en las cuadrículas 1 (VM40), 4 (VL59), VL39 (provincia de Burgos), y VL78 (provincia de Soria). Sus longitudes respectivas eran 2'0 cm., 2'2 cm., 3'5 cm., 2'5 cm., 3'6 cm., 3'3 cm., y 3'6 cm.

“*Son los tenebriónidos (...) una numerosa familia de escarabajos típica de zonas áridas y desérticas de todo el planeta, que están considerados por muchos autores como unos buenos indicadores del estado de conservación del ecosistema.*”

[Belenguer Barrionuevo, R. (2011). **La isla de Tabarca sucumbe a la invasión de turistas en verano**. *Quercus*, Nº 306, agosto de 2011, págs. 26-33. (P. 29).]

--- Un nuevo e 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.

9) Sobre mariposas.- 9.1) Diurnas.- 9.1.1) El 28 de julio de 2011, entre las 12 h. 41 m. y las 13 h. 0 m., , cerca del Molino de Torraño (Soria, cuadrícula VL78), vi dos licénidos posiblemente *Lysandra [Polyommatus] sp.*

9.1.2) Observaciones del censo de otoño de 2011 (sábado 12 y domingo 13 de noviembre)-

Frente a Peña Fueros derecha (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera)-

Ninfálidos.- *Vanessa atalanta* (atalanta). Sábado, y domingo (8 h. 30 m.).

Issoria lathonia (sofía). Sábado.

Satíridos.- *Lasiommata megera* (saltacercas). Sábado.

Piéridos.- *Colias crocea* (colias común). Sábado.

9.1.3) Nota.- 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 2012, titulado “**Imágenes desde Villalba de Duero. / Recuperación de una zona extractiva como humedal natural**”. 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. Se incluye una foto de la mariposa satírido *Hipparchia alcyone* (“banda acodada”).

9.1.4) 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.
- Stanek, V. J. (1971). **Gran Enciclopedia Ilustrada del Reino Animal**. Círculo de Lectores. Caracas. 608 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.

9.2) Nocturnas.- El 14 de agosto de 2011, en el Refugio, José Luis Armendáriz Sanz fotografió la geómetra *Campotogramma bilineata* (identificada por Francisco Jesús Fernández Herrera).



La geómetra *Campotogramma bilineata*. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 14 de agosto de 2011.)

10) Se han registrado, de manera no sistemática, nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga.

Notas 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], y N° 35 [págs. 436-438].

Nuevas publicaciones en que aparecen datos o comentarios sobre árboles de la zona son las siguientes:

--- Jorge Barrio, V. (2011). “**El Cerro**” y “**Las Plateras**” de Corral de Ayllón. *El Nordeste de Segovia*, N° 125, julio de 2011, pág. 7. (Con una fotografía, obtenida por Jesús Martínez).

--- Oria de Rueda Salgueiro, J. A. (2008). **Guía de árboles y arbustos de Castilla y León**. (Fotografía: Justino Díez). Ediciones Cálamo. Palencia. 3ª edición. 399 págs. (Págs. 56-57, 63, 66, 173.) [En la pág. 57 aparece una fotografía del sabinar de Hornuez, obtenida por Justino Díez.]

--- Oria de Rueda Salgueiro, J. A. (2011). **Los bosques de Castilla y León**. (Fotografías: Justino Díez, Juan Andrés Oria y Juan Sagardía). *Las Guías del Duero*. El Mundo de Castilla y León, y Junta de Castilla y León. Biblioteca La Posada. 223 págs. (Págs. 98-99, 111, 114, 214). [En la pág. 98 aparece una fotografía del sabinar de Hornuez, obtenida por Justino Díez.]

Notas sobre hongos.-

El 13 de noviembre de 2010, en Valugar, se vio *Amanita sp.* (Juan Prieto Martín).

El mismo día, en Hornuez, se fotografiaron setas del género *Russula*, entre otras. (José Luis Armendáriz Sanz). Fueron identificadas por el micólogo Manuel García. Se trataba de *Mycena seynii* (sobre una piña), *Russula xerampelina* (posible), *Mycena sp.* (posible), y *Pholiota carbonaria (jairlandensis)* (posible). (Véase la **Hoja Informativa** N° 35, pág. 438; con una fotografía.



Seta en chopo. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 14 de agosto de 2011.)

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 24, pág. 99; N° 27, págs. 217-218; N° 30, pág. 172; N° 32, págs. 232-233; N° 34, pág. 278; y N° 35, pág. 438.)

En recuerdo de Blas Hernando Benito

Ha sido un día muy triste para el Refugio de Rapaces para Montejo de la Vega y sus gentes porque hoy le hemos dado el último adiós a un viejo amigo: Blas Hernando. Desde hoy este Refugio y estas Hoces no volverán a ser lo mismo porque les faltará uno de esos castellanos, recios y rectos que viven en sus tierras y uno de sus imprescindibles pastores que dan vida a estos páramos. Todos los que le conocimos le echaremos mucho de menos. Echaremos de menos esa cabezonería tan suya, esa franqueza al hablar, esa buena persona que se emocionaba al hablar de su familia, de sus ovejas y de las tierras que andaba. Ya no volveremos a decirle que tenía que hacer queso o que contábamos con él como maestro indispensable para esa escuela de pastores que queríamos montar, ni iremos a recoger una de sus ovejas para darle de comer a los buitres. Pero siempre nos acompañará su recuerdo y al mirar hacia las laderas y los páramos, lo veremos allí al frente de su rebaño plácidamente desparramado por una tierra... y le diremos en un susurro: Adiós Blas, adiós amigo.

Luis Suárez Arangüena, Responsable de Biodiversidad terrestre de WWF/España. Martes 11 de octubre de 2011. Publicado en Facebook. Reproducido con permiso del autor.



Blas Hernando Benito, en los campos de Montejo de la Vega. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 6 de agosto de 1991. D. 1.720.)

Miscelánea.-

1) En los últimos meses, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de María Dolores Alaminos Olivares, Fernando Alarcón García, Javier Alcalde Cuña, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Francisco Balsells Rodríguez, José Antonio Benito Escobar, Pedro Benito Martín, José Manuel Boy Carnona, Álvaro Camiña Cardenal, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Antonio Cavadas Sanz, Margarita Escribano Ródenas, David Fajardo Orellana, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Mercedes Fernández Revuelta, Juan Luis Galindo Estévez, M^a del Pino García González, Jesús García y Jiménez, Elías Gomis Martín, José Luis González Grande, Raúl González Rodríguez, Jorge Manuel Hernández Núñez, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Javier Marchamalo de Blas, Juan Francisco Martín Calleja, José María Martínez Mediano, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Fernando Pisonero Montes, Yolanda Prieto Labra, Antonio Ruiz Heredia, Emilia Sánchez Coca, Antonio Sanz Carro, Miguel Sanz Trillo, Gustavo Secilla Ruiz, Luis Sitges Aparicio, Joaquín Tello García-Gasco, Ana Valenciano Serrano, Javier Vitores Casado, etc.

En particular, agradecemos su colaboración a los autores de las fotos que ilustran la presente Hoja Informativa: 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.

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), Miguel Briones Díez, Javier Cano Sánchez, y los participantes en el censo de otoño.

3) Sobre el ornitólogo suizo Daniel Magnenat, fallecido en 2007, véanse las **Hojas Informativas N° 33** (abril de 2009; págs. 453-456, “**En recuerdo de Daniel Magnenat**”), **N° 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-), y **N° 35** (abril de 2011, págs. 440-441); así como las **Circulares Informativas N° 8 del Fondo para el Refugio N° 8** (octubre de 2010, págs. 8 y 9) y **N° 9** (octubre de 2011, pág. 7).

También en 2011, Marianne Delacrétaç, 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).

Agradecemos asimismo la amable colaboración de José Antonio García Baciero, sacristán de Montejo; de las mujeres del pueblo, que cantaron muy bien; del sacerdote de la comarca, y de mucha más gente. (Véase la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 440-441.)

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 desde el 10-10-11 hasta el 10-11-11. Sobre la guardería del Parque Natural, se reseñan varios cambios en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 442); ha habido alguna incorporación posterior. Por otra parte, la actuación del **SEPRONA** (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil), ha sido y es fundamental. A ellos se añaden los **refuerzos** de vigilancia de WWF España [Adena] en el Refugio, los **informadores** para el Parque Natural (hasta los primeros meses de 2010), y las personas que 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.] En el mencionado libro, cientos de personas le han escrito dedicatorias.

AVISOS

1) El Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó una nueva **Circular Informativa, N° 9**, de 20 páginas, en octubre de 2011. 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@yahoo.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, 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), 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), 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.

Por otra parte, la última **Hoja Informativa sobre el Refugio (N° 35; con 494 páginas)** puede comprarse, en su edición impresa, a precio de coste, en la **Tienda Verde** de Madrid (c/ Maudes, 23; tfno. 915353810; www.tiendaverde.es).

5) Nuestro libro colectivo **“La Leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo de la Vega (Segovia)”**, de 252 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 Bubok (www.bubok.es). Ha sido anunciado en la revista “*Quercus*” en abril de 2009 (N° 278, pág. 73), y en la revista “*Panda*” en otoño de 2009 (N° 107, pág. 46).

En el momento de escribir estas líneas, está en proyecto un nuevo libro colectivo sobre el Refugio.

6) Sobre el libro “**Las aves rapaces en Segovia sur**”, publicado en 2009, se recuerda a continuación el texto que Alfredo López escribe sobre el mismo en la Circular N° 6 del Fondo (pág. 7):

“Recientemente ha sido publicado el libro “Rapaces en Segovia sur” (autores: Alfredo López Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz). El proyecto ha sido difundido y editado por la Asociación de SEGOVIA SUR (teléfono 921 449059). El citado libro recoge gran parte de la información obtenida por dichos autores sobre este grupo de aves. Su prólogo ha sido elaborado por el Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. El libro, en su apartado bibliográfico, recoge numerosas referencias sobre ciertos trabajos ornitológicos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo por el Dr. Fidel José (alimoche, águila perdicera, y diversas Hojas Informativas sobre este emblemático enclave natural).

Se puede solicitar en Asociación de Segovia Sur, c/ Carretera de Segovia, 5. 40191 Espirido (Segovia).

Alfredo López Hernangómez.”

7) También en 2009, apareció una nueva edición del siguiente libro, donde aparecen asimismo las hoces del Riaza y el Refugio (págs. 6, 166-177, 308-309), y que recomendamos (al igual que las restantes publicaciones nombradas aquí):

--- 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.

(Las fotografías del Refugio han sido obtenidas por Javier Leralta, y una por Carlos Sanz).

8) Recomendamos asimismo el Volumen 2 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. (2009). **Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II.** Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 371 págs.

(Puede verse la reseña del Volumen 1 en la página 2 de la **Hoja Informativa N° 33.**)

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 2011 (en preparación), para los próximos días **17 y 18 de noviembre de 2012** está previsto el **XX 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 Prieto Martín), antes de que termine octubre.

A continuación, el domingo 18 de noviembre de 2012, tendrá lugar 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° 35**, págs. 283-284, Aviso 18.

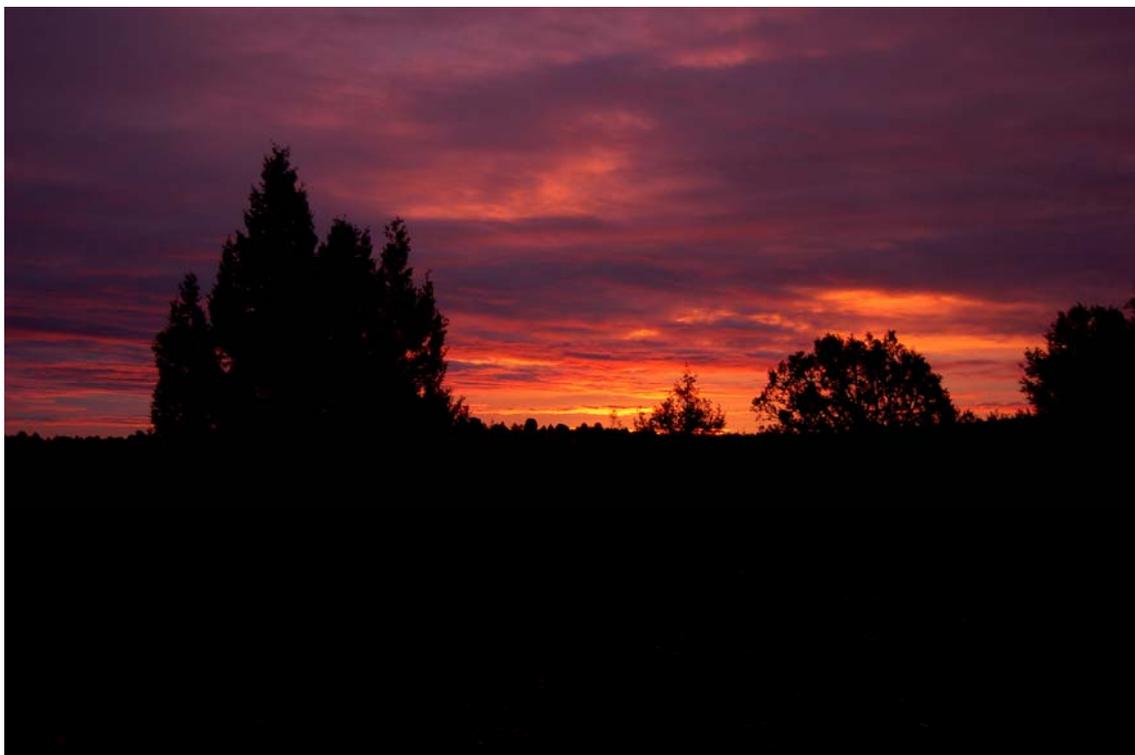
14) Felicitamos también a Miguel del Pino Luengo (pinoluengo@gmail.com) por la continuación de su programa "*Futuro Verde*", en Gestiona Radio (los domingos, de 17 h. a 18 h.; 94.8 fm). (Correo.- gestionaradio@futuroverde.com).

15) Sobre la visita al valle de Arlanza (Burgos), guiada por Fernando Román Sancho y otros ornitólogos burgaleses, a la que se aludía en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 445, Aviso 17), véase lo indicado en la **Circular Informativa N° 9 del Fondo para el Refugio** (pág. 20).

16) Para el próximo sábado 30 de junio de 2012, por la mañana, en el centro de recuperación de GREFA en Majadahonda (Madrid), está prevista la charla final del ciclo de charlas del curso 2011-2012, organizado por la Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra de Guadarrama, con el grupo SEO Sierra de Guadarrama. Esta charla tratará, Dios mediante, sobre "*38 años de censos y trabajos en el Refugio de Montejo y cerca*", a cargo de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

La entrada es libre y gratuita.

17) e agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.



El sabinar del norte del Refugio de Montejo, al amanecer. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 13 de noviembre de 2009.)

ANEXO 0

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años

El 13 de enero de 2011 se cumplieron 37 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.

El 16 de junio de 1975, durante la Asamblea General de ADENA celebrada en el salón de actos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Félix Rodríguez de la Fuente nos hablaba del Refugio con la enorme ilusión que él sabía transmitir, pero advertía: “*Ya verán ustedes los problemas que nos va a dar*”. Y añadió: “*Lo mismo que ahora Doñana nos trae quebraderos de cabeza, luego nos los traerá Montejo*”.

Se han concedido 25 premios a trabajos, películas o fotos relativos al Refugio; el último en 2011, de SEO/BirdLife, a la foto de un torcecuello obtenida en Montejo por Lola Fernández. Ya en 1997, el Catedrático Francisco Bernis Madrazo, fundador y Presidente de Honor de la Sociedad Española de Ornitología, me escribía en una carta que “*resulta grato y sorprendente notar el enorme despliegue de estudios, filmografía y fotografía que va generando el refugio*”; y también destacaba el “*constante baqueteo con tantas personas y tantos problemas*”, “*al cabo de años y años*”.

En efecto, la permanencia del Refugio resultó todavía mucho más difícil que su creación. Surgieron obstáculos que a veces parecían insuperables, o herían sentimientos profundos; y había que mantener el esfuerzo y la ilusión. Además de los habitantes de la zona, muchas personas relacionadas con la fauna, de toda España y también de fuera, han tenido algo que ver con este paraje emblemático. Las prolongadas adversidades dejaron claro quiénes defendían de verdad la naturaleza salvaje, en ocasiones hasta extremos increíbles. La asombrosa historia del Refugio es uno de sus grandes valores, aunque algunos parezcan querer borrarla.

En 1975, se anunció un complicado proyecto de reintroducción del águila real. Sin embargo, las águilas reales volvieron solas después de la protección del paraje, en un lento proceso que pudimos seguir con detalle durante años. En la última Hoja Informativa sobre el Refugio (Nº 35, de 494 páginas), publicada en 2011, aparece amplia información sobre la historia de esta rapaz. Como señaló Hans Meltofte en 1988, en la revista de ADENA (“*Panda*” Nº 21), a veces parece olvidarse que muchas aves pueden volar.

El éxito del Refugio, a menudo contra todo pronóstico, se debe sobre todo a quienes le entregaron parte de sus vidas durante décadas, de forma sacrificada y generosa. Destacan sus excepcionales guardas, queridos y respetados dentro y fuera de sus pueblos. En la Navidad de 2011, después de una larga enfermedad, falleció Justa Iglesias Almendáriz, mujer de Hoticiano Hernando (ahora guarda de Honor) y madre de Jesús, guarda actual de WWF España. Madre de cuatro hijos, trabajadora, inteligente y buena, Justa nos recibió siempre con tanto cariño y atenciones (al igual que toda su familia), que en cierto modo parecía casi como una segunda madre para muchos de nosotros. La multitudinaria asistencia a su funeral (Montejo estaba abarrotado de coches) reflejó también el aprecio que se le tenía.

Poco antes, en octubre, había muerto Blas Hernando Benito, buen amigo de Montejo; “*y uno de los imprescindibles pastores que dan vida a estos páramos*”, como recordó Luis Suárez (responsable de Biodiversidad terrestre de WWF España) en un emotivo escrito.

También en octubre de 2011, quedó sin ovejas un pueblo cercano de Burgos, como había ocurrido poco antes en algún otro de Soria. Ya en 1972, Ramón Elósegui escribía, en la revista “*ADENA*” (Nº 3), a propósito de los comederos de buitres: “*El pastoreo general está en crisis, y aunque parezca paradójico esto conduce a la degradación de los prados naturales (...)*”. El declive de esta actividad milenaria, agravado en los últimos años por un sistema insostenible de retirada de cadáveres (en el que cuesta bastante más destruir una oveja muerta que comprarla viva), se refleja en nuestro comunicado conjunto “*No se puede seguir así*”, suscrito por 35 asociaciones. Es urgente que, cumpliendo las últimas disposiciones europeas y nacionales, las comunidades autónomas delimiten zonas extensas donde se permita de nuevo dejar reses muertas en el monte, y los buitres desarrollen su función.

Por otra parte, deseamos que pronto funcione bien el nuevo comedero de buitres en Maderuelo. En la comarca apenas quedan comederos; exceptuando el de WWF en el Refugio, y los de Campo de San Pedro y Ayllón. Se deben dar facilidades, en vez de poner dificultades absurdas y al parecer ilegales, a personas o entidades que desarrollan amablemente una importantísima labor de alimentación de estas aves, por otro lado protegidas por la ley.

Además del hambre, los buitres, los vertebrados europeos que se reproducen más despacio, se enfrentan a otras amenazas; desde los parques eólicos hasta el veneno, o ciertos tendidos. Sin olvidar las molestias ocasionadas por algunos visitantes, como pudimos comprobar de nuevo en nuestro último censo

colectivo de otoño, coordinado por Juan Prieto; durante el cual, por cierto, descubrimos un nuevo punto de reproducción del sapo partero.

Más de 600 ornitólogos han participado en estos censos. Dos asambleas de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados (en otoño de 1995 y 2005, respectivamente) se celebraron en Montejo; y fue allí donde se fundó, el 16 de noviembre de 1991, la primera Unión de Grupos Naturalistas de Castilla y León. El 24 de septiembre de 2011, tuvo lugar en Valladolid una reunión de representantes de estas asociaciones, organizada por ACENVA; como se indica en la última circular del Fondo, que puede verse en www.naturalicante.com.

El Refugio ha aparecido en 3.742 publicaciones impresas de todo tipo, 11 tesis doctorales y distintos proyectos fin de carrera, 909 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más), casi cien mil páginas de datos, 226 programas de televisión y 619 de radio, 17 títulos o figuras de protección, 279 conferencias, 49 congresos científicos (18 internacionales), etc. Reflejan el excepcional seguimiento conseguido, que además ha inspirado proyectos en otras partes de España.

Pero sigue habiendo sorpresas. El 31 de agosto de 2011, Juan Luis Galindo vio un flamenco (joven) en el embalse de Linares, por primera vez (quizás para toda Segovia); con lo que suben a 325 las especies de vertebrados citadas en la zona.

En 2011, llegó a volar un pollo de buitre leonado en tres nidos singulares: uno utilizado con éxito durante 31 años, y dos que lo han logrado en 16 años consecutivos. Son los nidos campeones en sus respectivas categorías, de un total de 771 nidos con éxito y 4.608 pollos volados que he podido controlar, durante 30.407 horas allí. También en 2011, salió adelante un pollo de alimoche en un nido que, al haber sido utilizado durante 25 años (sin contar unos tres años más en que la reproducción fracasó), es el campeón de los 98 nidos de alimoche (78 con éxito) que conozco en la zona.

En 2006 hicimos un homenaje al experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat; quien nos encargó, antes de morir, que siguiéramos *“amando y protegiendo esta bella región”*, *“completamente excepcional, de valor internacional”*. Su viuda, Marianne Delacrétaz, envía cada año una ayuda económica para apoyar las Hojas Informativas y otros trabajos altruistas sobre el Refugio. Deseamos que se mantenga hermoso y salvaje; y siga moviendo voluntades e ilusiones, para estudiarlo y defenderlo, seguramente como en pocos espacios naturales ha sido posible.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado en los foros *“Montejanos”* (11-1-2012), *“Raptor Conservation”* (13-1-2011), *“Vulture Conservation”* (14-1-2012), *“Avesforum”* (13-1-2012), *“Rapaces Ibéricas”* (13-1-2011), *“SEO Guadarrama”* (13-1-2012), *“SEO Segovia”* (13-1-2012), y *“Sociedad de Ciencias Naturales de la Sierra de Guadarrama”* (13-1-2012); en las webs (o blogs) *“Alfonso Lario Doylataguerra”* (14-1-12), *“Biblioteca Albendea”* (13-1-2012), *“Leonoticias”* (11-1-2012, parcialmente), *“Naturalicante”* (19-1-2012), *“Ría de Ribadeo”* (13-1-2012), *“Rural naturaleza”* (13-1-2012) (blog de la Fundación Félix Rodríguez de la Fuente), y *“Segovia Audaz”* (12-1-2012, parcialmente), y en las revistas digitales *“Gloriosa Gaceta del Mester”* (Nº 21, febrero de 2012, portada y págs. 9-11) y *“Ambiente y Medio”* (Nº 2, abril de 2012, págs. 6-7); en los periódicos *“El Correo de Burgos”* (12-1-2012, pág. 2), *“El Norte de Castilla”* (edición de Segovia; 12-1-2012, pág. 15), *“El Adelantado de Segovia”* (12-1-2012, pág. 18, parcialmente), y *“El Nordeste de Segovia”* (Nº 132, febrero de 2012, pág. 7); en la *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo* (Nº 37, abril de 2012, págs. 325-326); y en el *Informe final del censo de otoño de 2011* (publicado en abril de 2012, págs. 104-105). Enviado también a todos los socios de ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena), a los miembros del Grupo Naumanní, 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. Difundida una entrevista sobre ello en Gestiona Radio de Madrid (*“Futuro Verde”*, 29-1-2012).]

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 la revista *“Argutorio”* (Nº 27, 2º semestre 2011, págs. 67-68), la *Circular Informativa* del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (Nº 9, octubre de 2011, págs. 3-6), el *Informe final del censo de otoño de 2010* (págs. 137-138), y la *Hoja Informativa Nº 35 sobre el Refugio de Rapaces de Montejo* (abril de 2011, págs. 446-447).

ANEXO I

Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Anexo para el año 2009.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 34** (págs. 287-289), pueden añadirse:

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves	Observadores
5-I	20 (fuera del recinto)			50 (cerca)		6 (cerca)			J. A. Remacha
28-II	244 (unos 200 dentro y 44 fuera)	10 (3 dentro y 7 fuera)							J. A. Remacha
27-IX	60	3							J. A. Remacha

Anexo para el año 2010.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 35** (págs. 448-449), pueden añadirse:

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves	Observadores
2-I				4		6			J. L. Galindo
17-I	25	1		9		30			J. L. Galindo y J. A. Remacha
6-VI	70	5			1	1		4 c.b.	J. L. Galindo
2-VIII	Más de 400	1 ad.	1 ad.		1				J. A. Remacha
19-VIII	<u>60</u>	3	4 ad.			13			J. L. Galindo
27-XI	Decenas	8							J. A. Remacha
28-XI	150	10		Varios		25	Bastantes urracas		J. L. Galindo y J. A. Remacha

Año 2011.- (Parte de los primeros datos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 449).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
2-I				6					J. L. Galindo
22-I	Bastantes	1 (mín.)		18		103			J. L. Galindo
28-I	15	2		30 (mín.)		3	15 urracas	1 rat.	M. López y F. Alarcón
24-II	43 (mín)			2		10			F. J. Fernández
25-II	60	5		5		18	15 urracas	3 c.b.	M. López y A. Cavadas
4-III	80	1 joven		5		10	7 urracas	10 c.b.	M. López
17-III	10	2	5 ad.	6	2	10	8 urracas		M. López
19-III				6	7	<u>14</u>			J. L. Galindo

23-III	60 (ap.)	3 (ad.)							J. Hernando, J. Griesinger, Ó. Pontón, y otros
24-III	100-110	4	6 ad.	6	<u>15</u>	10	<u>15</u> urracas	8 c.b.	M. López
29-III	30	5 (ad.)		4	6	<u>30</u>	10 urracas	2 c.b. (mín.)	M. López
29-III	400 ap.	3 (ad.)							J. Hernando
4-IV	Más de 180	1 (ad.)				Alguno			J. Hernando
10-IV	Unos 250	5	5	5	<u>10</u>	<u>20</u>	10 urracas	6 c.b.	M. López y A. Cavadas
15-IV		3							J. Hernando
18-V	Unos 30	2 (ad.)							M. López
21-V	14	5			4				J. L. Galindo
10-VI	12	5	7		3				J. J. Molina
5-VII	1 inm.	4	4				1 urraca		F. J. Fernández
11- VII	Mín. de 71 vol.		4 ad. vol.						F. J. Fernández
31- VII	Unos 250	<u>10</u>	<u>22</u>	3	7	2	6 urracas	1 rat.	M. López
1- VIII	4	2	4-5		3				F. J. Fernández
13- VIII	Unos 25- 30	1	7						D. Fajardo y M. López
14- VIII	278 ap.	3	<u>14</u>		<u>7</u>	<u>46</u>	<u>15</u> urracas		D. Fajardo y M. López
14- VIII		2							E. Sánchez y J. I. Gallo
15- VIII	<u>150</u>		3		3	<u>10</u>	<u>11</u> urracas		D. Fajardo y M. López
28- VIII	<u>108</u>	4	<u>26</u>	2	4	<u>10</u>	8 urracas	2 rat.	M. López
29- VIII	11	5	9	2	1	5	<u>10</u> urracas		M. López
31- VIII	20	3	2			<u>30</u>	2 urracas		J. L. Galindo
5-IX	5	1				<u>15</u>			M. López
6-IX	60	3		3		<u>25</u>	<u>10</u> urracas		M. López
10-IX	220	6	3			<u>10</u>	8 urracas	1 rat.	M. López
11-IX			2			<u>12</u>			F. J. Fernández
11-XI	17 (mín.)	2		1		1	Cornejas		F. J. Fernández
12-XI	68 ap.	2		<u>40</u> ap.			Ap. <u>40</u> cornejas		Á. Levia, M. López y F. Caballero
13-XI	75 ap.			2		<u>15</u> ap.			M. López
15-XI	16			1		Alguno	Cornejas		F. J. Fernández
8-XII	<u>152</u>	<u>21</u>		<u>22</u>		<u>25</u>	<u>32</u> urracas	Un zorro.	M. López
19- XII	Mín. 26	5		5		6	1 urraca		F. J. Fernández

Comienzo del año 2012.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
28-II				10 (vol.)			1 urraca	1 c.b. (vol.)	F. J. Fernández
23-III (I)			8 (2 ad., 3 s., y 3 i.).	1 (y otro cerca)				6-8 c.b.	Á. Camiña, F. Genero, D. Hegglin, P. J. Tavares, y M. Brombacher
23-III (II)	485	8		3				4 c.b.	Á. Camiña, F. Genero, D. Hegglin, P. J. Tavares, y M. Brombacher
24-III	15 (cerca)						8 urracas		Á. Camiña, F. Genero

Otras aves.-

c.b.- Cigüeña blanca.

rat.- Ratonero.

Observadores.-

Á. Camiña.- Álvaro Camiña Cardenal.

A. Cavadas.- Antonio Cavadas Sanz.

Á. Leiva.- Ángel Leiva Lozano.

D. Fajardo.- David Fajardo Orellana.

D. Hegglin.- Daniel Hegglin.

F. Alarcón.- Fernando Alarcón García.

F. Caballero.- Félix Caballero Pilar.

F. Genero.- Fulvio Genero.

F. J. Fernández.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

E. Sánchez.- Emilia Sánchez Coca.

J. Griesinger.- Joachim Griesinger.

J. Hernando.- Jesús Hernando Iglesias.

J. A. Remarcha.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

J. I. Gallo.- José Ignacio Gallo Fernández.

J. L. Galindo.- Juan Luis Galindo Estévez.

J. J. Molina.- Juan José Molina Pérez.

M. Brombacher.- Michael Brombacher.

M. López.- Manuel López Lázaro.

Ó. Pontón.- Óscar Pontón Hidalgo.

P. J. Tavares.- Pedro José Tavares.

Datos sobre carroñas.- Anexo para el año 2010.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 35** (pág. 450), pueden añadirse:

1 de agosto.-

Diez cerdos.

27 de noviembre.-

Varios cerdos. Hay festín.

Año 2011 (a partir del 15 de abril).- (Datos anteriores de este año figuran en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 451).

15 de abril.-

Un corzo muerto, decomisado en Ayllón a unos cazadores; y donado por Juan Pedro Calle, guarda del Parque Natural (de la Junta de Castilla y León), a Jesús Hernando Iglesias, guarda del Refugio de Montejo, de WWF España.

18 de mayo.-

Dos huevos de avestruz.

31 de julio.-

A las 6 h. 15 m. ap., unos 50 kg. de carcasas de pollo y dos huevos de avestruz.

A las 11 h. 30 m., un cerdo grande.

A las 13 h. 0 m., varios cerdos de distintos tamaños.

1 de agosto.-

Hay restos de corderos y de cerdos.

14 de agosto.-

Hay un cerdo grande.

80 kg. de despojos de pollo.

Dos huevos de avestruz.

15 de agosto.-

Una liebre atropellada.

28 de agosto.-

Unos 100 kg. de despojos de pollo; pieles y carcasas y espinazos de cerdo.

29 de agosto.-

Unos 50 kg. de despojos de pollo; pieles y carcasas y espinazos de cerdo.

6 de septiembre.-

Unos 15 kg. de despojos varios, y varias cabezas de cordero.

10 de septiembre.-

Unos 60 kg. de despojos de pollo.

A las 10 h. 30 m., un cerdo grande.

12 de noviembre.-

Un cerdo muerto.

8 de diciembre.-

Unos 100 kg. de despojos de pollo.

Antes del amanecer, hay tres cerdos de varios tamaños.

Comienzo del año 2012.-

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.

Anillas leídas en 2009.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 292), puede añadirse:

Domingo 27 de septiembre.- Buitre leonado.- **AVF** (marca alar amarilla en el ala izquierda). (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Anillas leídas en 2010.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 35** (págs. 451-452), puede añadirse:

Domingo 28 de noviembre.- Buitre leonado.- 707. (Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez).

Buitre negro.- **2LU, 904 y 911**.

Anillas leídas en 2011 (a partir de junio).- (Datos anteriores de este año figuran en la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 452).

Martes 5 de julio.- Buitre negro.- Uno, con anilla amarilla en la pata derecha. (Fidel José Fernández).

Domingo 31 de julio.- Buitre leonado.- 4CL (fot.), FA7, 788, **C86** (con banda alar amarilla; fot.), **CSM** (anilla blanca; fot.; procede del Macizo Central francés. (Manuel López Lázaro).

Buitre negro.- **907** (con banda alar blanca **X2**; fot.), **2LU, 2RA**.

Buitre blanco (alimoche).- 017 (fot.), 050 (fot.), 053 (fot.), **27R** (fot.), **29C** (fot.), **294** (fot.).

Lunes 1 de agosto.- Buitre negro.- Uno, con marca blanca en el ala derecha. (Fidel José Fernández).

Sábado 14 de agosto.- Buitre leonado.- 784. (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana).

Buitre blanco (alimoche).- 017, 051 (fot.).



Alimoches de distintas edades, uno de ellos con la anilla 051, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: David Fajardo Orellana. 14 de agosto de 2011.)



Buitre negro joven, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: David Fajardo Orellana. 14 de agosto de 2011.)

Domingo 28 de agosto.- Buitre leonado.- 78C, 728. (Manuel López Lázaro).

Buitre negro.- 683 (con banda alar blanca **A2**).

Buitre blanco (alimoche).- 017, 29H, 294.

Lunes 29 de agosto.- Buitre negro.- 67C. (Manuel López Lázaro).

Lunes 5 de septiembre.- Buitre leonado.- AX4 (banda alar amarilla). (Manuel López Lázaro).

Sábado 10 de septiembre.- Buitre leonado.- 740, 8L7, 781. (Manuel López Lázaro).

Buitre negro.- 929, 8VT.

Sábado 8 de diciembre.- Buitre leonado.- 70P, FUL. (Manuel López Lázaro).

Buitre negro.- 20C, 2LU.

Lunes 19 de diciembre.- Buitre negro.- Uno, joven, tiene anilla amarilla en la pata izquierda. (Fidel José Fernández).

Otras anotaciones.-

Año 2011 (a partir del 15 de abril).- (Datos anteriores del mismo año figuran en la Hoja Informativa N° 35, pág. 454).



Buitre leonado, con la cabeza roja de sangre, subido al muro del comedero de Campo de San Pedro. Pueden verse otros buitres al fondo. (Fotografía: Antonio Cavadas Sanz. 10 de abril de 2011.)

(En la página 342 se incluye otra foto de un buitre con la cabeza roja de sangre, obtenida por Elías Gomis Martín en el comedero del Refugio de Montejo, el 16 de noviembre de 2010.)

(Otras fotos de un buitre leonado con la cabeza roja de sangre, obtenidas por Sergio Arís Arderiu en festines en el comedero de Montejo, los días 12 de noviembre de 2009 y 16 de noviembre de 2010, figuran, respectivamente, en las **Hojas Informativas N° 34** [pág. 370] y **N° 35** [pág. 202]).

Jueves 15 de abril.- (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

Los tres alimoches eran un adulto, un ejemplar de tres años, y un ejemplar de dos años.

Miércoles 18 de mayo.- (Manuel López Lázaro).

No hay carroña, ni festín. La treintena de buitres leonados y los dos alimoches están posados cerca. Han sido limpiados los huesos del comedero.

Viernes 10 de junio.- (Juan José Molina Pérez).

Entre los alimoches hay un adulto, un joven del tercer año y otro del segundo año, todos ellos fotografiados en vuelo.

Martes 5 de julio.- (Fidel José Fernández).

Los cuatro alimoches son dos adultos, un inmaduro del tercer año, y un joven del segundo año.

Lunes 11 de julio.- (Fidel José Fernández).

Algunos buitres leonados bajan a campos cerca del comedero.

Domingo 31 de julio.- (Manuel López Lázaro).

A las 6 h. 15 m. ap., hay unos 30 buitres leonados en las tierras de labor cercanas al comedero.

Los alimochoes son de distintas edades.

Lunes 1 de agosto.- (Fidel José Fernández).

Los alimochoes son tres adultos (en vuelo), un joven del segundo año (que sale del comedero), y un joven del segundo o tercer año (en vuelo) que puede ser el anterior.

Domingo 28 de agosto.- (Manuel López Lázaro).

Los buitres entraron a los despojos de pollo a las 14 h. 30 m.

Los 26 alimochoes son “*de todas las edades y con diferentes plumajes*”, e incluyen tres jóvenes del año (uno de ellos, con la anilla 19H).

Lunes 29 de agosto.- (Manuel López Lázaro).

Los buitres entraron a los despojos de pollo a las 7 h. 30 m.

Los nueve alimochoes son de distintas edades, y entre ellos hay dos jóvenes del año.

Lunes 5 de septiembre.- (Manuel López Lázaro).

Los buitres, alimocho y cuervos están en tierras de labor, cerca del comedero. La observación comienza hacia las 18 h. 30 m.

Martes 6 de septiembre.- (Manuel López Lázaro).

Los buitres bajan a las 13 h. 15 m.

Sábado 10 de septiembre.- (Manuel López Lázaro).

Los tres alimochoes son dos adultos y un joven del año.

Domingo 11 de septiembre.- (Fidel José Fernández).

Los dos alimochoes son un adulto y un inmaduro del tercer año.

Sábado 12 de noviembre.- (Ángel Leiva Lozano, Manuel López Lázaro y Félix Caballero Pilar).

A las 17 h. 0 m., temperatura de 16° C. Entre las 17 h. 0 m. y las 17 h. 30 m., unos 68 buitres leonados, dos buitres negros, unos 40 milanos reales, y unas 40 cornejas negras. Al anochecer, sólo quedan dos buitres leonados; buena parte de los buitres observados se dirigieron hacia Peñalba. Dentro del comedero hay un cerdo entero muerto.

Jueves 8 de diciembre.- (Manuel López Lázaro).

Temperatura inicial de cinco grados bajo cero. Los primeros buitres, un leonado y un negro, entran a las 10 h. 15 m. Poco después, a las 10 h. 25 m., “*empiezan a entrar los buitres y empieza el festín*”. A las 13 h. 15 m., “*aparece un zorro entre los buitres y empieza a comer carroña*”.

Lunes 19 de diciembre.- (Fidel José Fernández).

Entre los cinco buitres negros hay dos subadultos y un joven.

Comienzo de 2012.-

--- 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 alimochoes 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.



Alimoche joven del tercer año, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Antonio Cavadas Sanz. Ap. 31-8-2010.)



Buitre leonado. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 11 de junio de 2011.)

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), y **N° 35** (págs. 455-469).

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 37 años, según los datos que conocemos, asciende a 685, incluyendo 18 en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos, y sin contar alguno más en zonas próximas. (Lo cual suponía, al menos hace unos diez años, aproximadamente la décima parte del total de buitres leonados anillados en España; según los datos presentados por Álvaro Camiña, en 2003, en la Conferencia Mundial sobre Aves Rapaces celebrada en Budapest –Hungría-).

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, a quien agradecemos asimismo los interesantes informes amablemente proporcionados sobre el tema; así como los pájaros anillados en el Parque Natural por el grupo ATTHIS, por encargo de la Junta de Castilla y León.

El total de aves anilladas en las hoces del Riaza, durante los 37 años de la historia del Refugio, es de al menos 4.553, 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 el año 2009.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 34** (pag. 365), puede añadirse:

- Domingo 27 de septiembre de 2009.- Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Jorge Andrés Remacha Lorenzo observa, a las 18 h. 20 m., dentro del recinto, 60 buitres leonados y 3 buitres negros. Uno de los buitres leonados tiene una marca alar amarilla en el ala izquierda, con las letras **AVF**.

AVF.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Anexo para el año 2010.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 35** (pags. 457, 461), puede añadirse:

- Martes 16 de noviembre de 2010.- El total de buitres anillados registrado es de 26, incluyendo al menos un buitre (fotografiado) con sólo anilla de metal, en la pata derecha.

- Domingo 28 de noviembre de 2010. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Jorge Andrés Remacha Lorenzo y Juan Luis Galindo Estévez observan un festín con 150 buitres leonados, 10 buitres negros, varios milanos reales, 25 cuervos, y bastantes urracas; y registran un buitre leonado anillado.-

2006.- 707.

- Lunes 11 de abril de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con miembros del equipo, de TVE, de “*El Escarabajo Verde*”. Festín sobre una oveja, tres corderos y dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 136 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta **unos 300** buitres leonados; y registra 5 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2. / 2007.- 73P, 73F, 73C. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Viernes 22 de abril de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con María Victoria Rodríguez Ortigoso, Vicente Fernández, Mercedes Espínola, Ricardo Fombella, Natalia Monjino, y Jorge Gómez. Festín sobre una oveja y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 62 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 40 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan **unos 200** buitres leonados; y registran 11 buitres leonados anillados.-

1999.- 26A. / 2000.- 244. / 2005.- 4AA. / 2007.- 73R, 73N, 73T, 6XX. /

1T3.- 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.

35M.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

95M.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 25 de abril de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre cinco cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 655 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. 0 m. Jesús Hernando cuenta **unos 200** buitres leonados; y registra 3 buitres leonados anillados.-

2000.- 24L. / 2006.- 707. /

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Domingo 1 de mayo de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una cerda, una oveja y dos corderos muertos, con un peso conjunto de unos 187 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 18 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta **unos 300** buitres leonados; y registra 4 buitres leonados anillados.-

2007.- 73R. / 2008.- 751. /

24X.- 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.

- Sábado 7 de mayo de 2011. Viaducto Antes Derecha (VAD, Beticuerpo). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 10 m., en el nido de buitres leonados N° 45 (sin pollo), dos buitres leonados: un adulto, y un subadulto con anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal (en la pata derecha).

- Domingo 8 de mayo de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 200 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 12 h. 45 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y cuatro alimochos adultos, comiendo allí a las 13 h. 0 m.; y registra 2 buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2. / 2003.- **428**. /

- Martes 10 de mayo de 2011. Grupo I del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 20 h. 50 m., un buitre leonado adulto con el buche lleno y con anilla metálica en la pata izquierda.

- Miércoles 11 de mayo de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Juan Gómez Hernando, Miguel Ángel García-Morales Sánchez, y Miranda Haderi. Festín sobre una cerda muerta, con un peso de unos 250 kg., acabada de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y tres alimochos adultos, comiendo allí; y registra 9 buitres leonados anillados.-

1990 / 1991.- Anilla ennegrecida, no leída. / 1999.- 26A. / 2000.- 24L. / 2003.- **428**. / 2006.- 707. / 2007.- 73P, 73R. / 2008.- 750, 751. /

- Mismo día, miércoles 11 de mayo de 2011. Peña Inclinada (P.I.), o Presa Después Izquierda (P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa, en el nido de buitres leonados N° 6 (sin pollo), un buitre leonado con la anilla amarilla **24X**.

24X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, miércoles 11 de mayo de 2011. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 7 h. 18 m., en el nido de buitres leonados N° 40 (con pollo pequeño), un buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata izquierda, y sin anilla amarilla; de 9 h. 58 m. a 10 h. 4 m., en el nido de buitres leonados N° 110 (con pollo pequeño), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, y con anilla amarilla en la pata derecha, que se lee de abajo arriba y es la **128** (este buitre abre las alas a las 10 h. 4 m.) (obsérvese que el año anterior, 2010, el mismo buitre crió con éxito, y también de forma tardía, un pollo de buitre en este mismo nido, situado junto al nido N° 12 donde este buitre nació y fue anillado [por el Grupo Doval – Martínez y colaboradores] en 1997; véanse las **Hojas Informativas N° 34**, págs. 303-304 y 398-399, y **N° 35**, pág. 173); a las 10 h. 36 m., cerca del nido N° 40, un buitre leonado adulto con el buche lleno, con anilla de metal en la pata izquierda, y con la anilla amarilla **26A** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha (obsérvese que el mismo día, por la tarde, este buitre fue visto en el comedero del Refugio, por Jesús Hernando, como antes se indicó); a las 14 h. 54 m., no lejos del nido N° 11 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha y con anilla de metal en la pata izquierda; y a las 17 h. 24 m., entre los nidos N° 94 y N° 93 (ambos con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda y con la anilla amarilla **751** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha (obsérvese que este buitre también fue visto el mismo día, por la tarde, en el comedero del Refugio, por Jesús Hernando, como antes se indicó).

1997.- 128. / 1999.- 26A. / 2008.- 751. /

- Sábado 14 de mayo de 2011. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 6 m., en el nido N° 4 (sin pollo), dos buitres leonados adultos, de los cuales uno no está anillado, y el otro tiene anilla de metal en la pata izquierda; y a las 15 h. 36 m., a la izquierda del nido N° 2, un buitre leonado adulto con anillas de metal (en la pata izquierda) y amarilla (en la pata derecha).

- Domingo 15 de mayo de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 60 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 19 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados; y registra 1 buitre leonado anillado.-

2008.- 74R. /

- Mismo día, domingo 15 de mayo de 2011. Peña Rubia. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 11 h. 10 m. a 19 h. 8 m., en el nido de buitres leonados N° 4 (con pollo), un buitre leonado adulto que tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda).

- Lunes 16 de mayo de 2011. Peña de la Zorra. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 8 m., en el nido de buitres leonados N° 6 (con pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene una anilla de metal en la pata derecha, y no tiene anilla amarilla; y a las 16 h. 4 m., a la izquierda del nido N° 18, dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene una anilla de metal.

- Martes 17 de mayo de 2011. Margen derecha del barranco de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 12 h. 55 m. a 13 h. 40 m., en el nido de buitres leonados N° 45 (con pollo), un buitre leonado adulto, y a su lado un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla (a las 13 h. 40 m., el buitre adulto del nido le hace un amago, y el buitre anillado se va; puede que no sea del nido); y a las 15 h. 19 m., en el nido N° 91 (sin pollo), un buitre leonado adulto no viejo, con anilla amarilla en la pata derecha.

- Jueves 19 de mayo de 2011. Cerca del comedero de buitres del Refugio. Ezequiel Martínez Rodríguez observa, a las 20 h. ap., un buitre leonado posado que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla 74U.

2008.- 74U.

- Lunes 23 de mayo de 2011. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 13 m., en el nido N° 17 de Peña de la Zorra, un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal (en la pata derecha), que antes estaba echado, y que se echa de nuevo a las 8 h. 15 m.; después, en Peña Inclinada (P.I., o P.D.I. –Presa Después Izquierda-), un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **244** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, que llega a las 14 h. 7 m. a la zona del nido N° 8, y que ve de nuevo a las 16 h. 14 m. (junto a la piedra).

2000.- 244. /

- Martes 24 de mayo de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre unos 400 kg. (16 bidones) de despojos de carnicería, acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta **unos 400** buitres leonados; y registra 7 buitres leonados anillados.-

1995.- 0L7. / 1997.- 128. / 2004.- 4CL. / 2006.- **8A4**. / 2008.- 75N. / 2009.- FAV. / **24X**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Mismo día, martes 24 de mayo de 2011. Los Poyales (S.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 40 m., en el nido N° 15 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

- Miércoles 25 de mayo de 2011. Peñalba. José Luis López-Pozuelo García observa, en el nido de buitres leonados N° 12 (con pollo), sobre la piedra, un buitre leonado inmaduro con anilla metálica en la pata derecha; y en el nido de buitres leonados N° 13 (con pollo), un buitre leonado adulto que tiene la anilla amarilla FA- en la pata derecha.

2009.- FA?

- Mismo día, miércoles 25 de mayo de 2011. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 40 m., en el nido de buitres leonados N° 4 (sin pollo) de Los Poyales (S.I.), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda); y a las 15 h. 25 m., en el nido N° 27 (sin pollo) de Viaducto Antes Derecha (V.A.D., Beticuerpo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anilla amarilla en la pata derecha (a las 15 h. 26 m., ya no están).

- Viernes 27 de mayo de 2011. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 58 m., en Viaducto Después Izquierda (V.D.I., o Cuesta Agria), que uno de los buitres posados tiene anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal (en la pata derecha); de 16 h. 34 m. a 18 h. 28 m., en el nido de buitres leonados N° 8 de Las Torcas (con pollo blanco de unos 44 días), un buitre adulto no viejo, con el

buche lleno, que tiene anilla de metal en la pata derecha, y la anilla amarilla **74T** en la pata derecha (a las 16 h. 34 m., está en el nido junto a otro buitre adulto no viejo; luego está solo con el pollo).

2008.- 74T. /

- Domingo 29 de mayo de 2011. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 36 m., en la parte izquierda de la peña (en una cueva sobre el nido N° 80), dos buitres leonados adultos posados juntos, uno de los cuales tiene la anilla amarilla **75X** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y anilla de metal en la pata izquierda; a las 8 h. 51 m., en el nido N° 1 (con pollo), un buitre leonado adulto, no viejo, con la anilla amarilla **75N** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; a las 12 h. 0 m., en el nido de buitres N° 51 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda), que luego ya no está; a las 18 h. 52 m., en el nido N° 35 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 19 h. 24 m., en el nido N° 72 (sin pollo), dos buitres leonados adultos no viejos, uno sin anillas y el otro con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda).

2008.- 75N, 75X. /

- Viernes 3 de junio de 2011. El Corralón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 22 m., entre los nidos N° 21 y N° 1 (ambos sin pollo), un buitre leonado adulto no viejo que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **7¿5?-**; a las 17 h. 30 m., en el nido N° 22 (con pollo), un buitre leonado adulto no viejo con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 21 h. 12 m., cerca del comedero de buitres, un buitre leonado adulto no viejo, posado, con anilla amarilla en la pata derecha.

¿2008?- 7¿5?-. /

- Sábado 4 de junio de 2011. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 54 m., en el nido de buitres N° 3 de Peña Cuervo (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla, que lanza grito de amenaza; a las 13 h. 22 m., en el comedero de buitres, una grajilla que picotea, y 28 buitres leonados posados en el borde, uno de los cuales es subadulto y tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda); a las 14 h. 46 m., en el nido N° 11 del 2° Cañón (con pollo), un buitre leonado adulto no viejo con la anilla amarilla **12J** (se lee de abajo arriba), y con anilla de metal; y a las 20 h. 17 m., en la margen derecha del 2° Cañón, un buitre leonado adulto posado en rama, con anilla de metal en la pata derecha, y sin anilla amarilla.

1997.- 12J. /

- Martes 7 de junio de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre un cerdo muerto, con un peso de unos 130 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 13 h. 50 m. Jesús Hernando cuenta unos 150 buitres leonados; y registra 2 buitres leonados anillados.-

2003.- 428. / 2008.- 750. /

- Mismo día, martes 7 de junio de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Ezequiel Martínez Rodríguez, Marisi Pérez de Prado, y dos profesores. Festín sobre unos 150 kg. (7 bidones) de despojos de carnicería, acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y Ezequiel Martínez fotografía 12 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 2000.- 240. / 2007.- 73P, 73F, 6XU. / 2008.- 74T, 750, 751, 75J. / 2009.- FAN. /

24X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

1T3.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 8 de junio de 2011. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 53 m., en el nido N° 20 del 2° Cañón (m.d.), con pollo, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla; a las 16 h. 40 m., en el Grupo I del barranco de Valdecasuar, entre los buitres posados, uno con anilla de metal; a las 17 h. 30 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, cerca del nido N° 46, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; a las 17 h. 40 m., en el nido N° 40 del barranco de Valdecasuar (m. i., con pollo), un buitre leonado adulto

con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda), que atiende al pollo (véase lo anotado aquí el 11 de mayo de 2011); y a las 17 h. 44 m., en el nido N° 14 del mismo barranco (m. i., con pollo), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda).

- Viernes 10 de junio de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre unos 320 kg. (16 bidones) de despojos de carnicería, acabados de traer. Comienza el festín a las 21 h. 45 m. ap. Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan unos 200 buitres leonados, incluido un buitre joven del segundo año; ven también un alimoche adulto, posado en el comedero; y registran 7-8 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1999.- 26C. / 2005.- 4AA. / 2006.- 707. / 2007.- 73R, 6XU. / 2009.- FAN. /
Y un buitre con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla.

- Mismo día, viernes 10 de junio de 2011. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 26 m., en el nido N° 3 de Peña Cuervo (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, y sin anilla amarilla (véase lo anotado aquí el 4 de junio de 2011).

- Sábado 11 de junio de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Juan José Molina Pérez. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 350 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 12 h. 40 m. Jesús Hernando y Juan José Molina cuentan unos 300 buitres leonados, y cinco alimoches (cuatro adultos y un joven del segundo año), que sobrevuelan el festín; y registran 4 buitres leonados anillados.-

2007.- 73J, 73N. / 2008.- 74H (fot., en vuelo), 74T (fot., en vuelo). /

- Domingo 12 de junio de 2011. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 19 h. 5 m., entre los buitres leonados posados en la buitrea del barranco de la Retuerta, un ejemplar con una anilla amarilla.

- Lunes 27 de junio de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Luis Suárez Arangüena y Gema Rodríguez Cáceres, también de WWF España. Festín sobre dos cerdos muertos y un remolque de despojos de matadero, con un peso conjunto de unos 770 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 20 h. 15 m. ap. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 300 buitres leonados, y algún alimoche volando; y registran 12 buitres leonados anillados.-

1990.- H10. / 1996.- 12W. / 1998.- 1W2. / 2000.- 244. / 2003.- 428. / 2005.- 4AF. / 2006.- 8A4. /
2007.- 73F, 6XU. / 2008.- 74U, 750, 759. /

- Martes 28 de junio de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y cuatro corderos muertos, con un peso conjunto de unos 80 kg., acabados de traer. Comienza el festín hacia las 21 h. ap. Jesús Hernando cuenta unos 250 buitres leonados; y volando, dos alimoches (un adulto, y uno del segundo o tercer año); y registra un buitre leonado con marcas alares amarillas, con la inscripción **H1U**.

H1U.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Sábado 2 de julio de 2011. José Luis López-Pozuelo García, durante el XVI censo de nutria de WWF España, anota, junto al puente de Alconadilla:

7 h. 49 m.- *“Llega un buitre leonado río arriba, el primero del día. Es un inmaduro, vuela bajo, en vuelo batido. Le sobresale antena de transmisor del dorso. Se posa a media ladera de la margen izquierda, va subiendo a saltos y carreras; lleva anilla amarilla en pata izquierda que no puedo leer (¿G5.. 65..?).”*

7 h. 52 m.- *“El buitre llega a lo alto de la ladera y sale volando río arriba.”*

- Martes 5 de julio de 2011, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, encuentra, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, un buitre leonado adulto muerto, medio comido, que puede llevar muerto un par de días; y tiene, en la pata izquierda, la anilla de metal **1104948**.

1104948.- Ignoramos el origen de este buitre. No sabemos si fue anillado en las hoces del Riaza.

- Jueves 7 de julio de 2011, Peñalba, parte 1ª. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa seis pollos anillados de buitre leonado con anilla amarilla (vio parte de la operación de anillamiento, el pasado 13 de junio). De izquierda a derecha (según se mira la peña, parte primera), el pollo N° 5 no está anillado, y los pollos anillados corresponden a los nidos N° 6 (con anilla amarilla en la pata izquierda, y anilla de metal en la pata derecha), N° 17 (con anilla amarilla en la pata derecha), N° 1 (con anilla amarilla en la pata derecha), N° 28 (con anilla amarilla en la pata izquierda, que se lee de abajo arriba y empieza por 7, y anilla de metal en la pata derecha), N° 12 (con anilla amarilla en la pata derecha, que se lee de abajo arriba y empieza por 7, y anilla de metal en la pata izquierda), y N° 13 (con anilla amarilla en la pata derecha, y anilla de metal en la pata izquierda).

- Martes 19 de julio de 2011, Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa cinco pollos anillados de buitre leonado, cada uno de ellos con anilla amarilla en una pata y metálica en la otra. Corresponden a los nidos N° 17 (con la anilla amarilla **789** en la pata derecha), N° 1 (con la anilla amarilla **788** en la pata derecha), N° 28 (con la anilla amarilla **784** en la pata izquierda), N° 12 (con anilla amarilla, que empieza por **78**, en la pata derecha), y N° 13 (con la anilla amarilla **781**, leída de abajo arriba, en la pata derecha). /

Observa también, a las 12 h. 2 m., en el nido N° Y, un buitre adulto no viejo con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; y a las 12 h. 23 m., sobre la piedra en la cueva del N° 12, un buitre adulto con la anilla amarilla **1W6** (leída de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha.

1998.- 1W6. / 2011.- 789, 788, 784, 781, 78.- /

- Miércoles 20 de julio de 2011, Peña Rubia. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 18 m., en el nido de buitres leonados N° 27 (con pollo), un buitre no pollo con anilla amarilla en la pata derecha.

- Jueves 21 de julio de 2011, Peña Inclinada (P.I.) o Presa Después Izquierda (P.D.I). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 14 m., cerca del nido N° 34 (donde un buitre adulto no viejo y no anillado ceba al pollo), un buitre adulto con el buche lleno, sin anilla de metal, que tiene en la pata derecha la anilla amarilla **70U** (se lee de arriba abajo); a las 10 h. 34 m., este mismo buitre 70U está cerca del nido N° 7 (sin pollo); de 10 h. 38 m. a 10 h. 39 m., en el nido N° 7, Fidel José ve y oye toda la cópula de dos buitres leonados adultos, y el buitre leonado que está debajo es el 70U. Además, observa, a las 10 h. 22 m., en la repisa del nido N° 5 (sin pollo), tres buitres posados; uno de los cuales es adulto no viejo, con el buche lleno, que tiene en la pata derecha la anilla amarilla **FAX** (se lee de abajo arriba), tiene anilla de metal en la pata izquierda, y sigue allí a las 10 h. 43 m.; de 10 h. 36 m. a 10 h. 44 m. al menos, cerca del nido N° 5 (sin pollo), un buitre adulto con el buche lleno, con la anilla amarilla **73C** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la otra pata; y a las 10 h. 48 m., cerca del nido N° 8 (sin pollo), un buitre adulto que acaba de llegar, con la anilla amarilla **74R** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha.

2007.- 73C. / 2008.- 74R. / 2009.- FAX. /

70U.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

- Domingo 24 de julio de 2011. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 48 m., cerca de Peña Saliente, volando cañón arriba, un buitre leonado con marcas alares amarillas en ambas alas.

- Martes 26 de julio de 2011. Margen izquierda del barranco de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa seis pollos anillados de buitre leonado, cada uno de ellos con anilla amarilla en una pata y metálica en la otra, y comprueba que ninguno de los restantes pollos está anillado. Los pollos anillados corresponden a los nidos N° 16 (con la anilla amarilla **78F**, leída de abajo arriba, en la pata derecha), N° 104 (con la anilla amarilla **78H**, leída de abajo arriba, en la pata derecha), N° 13 (con la anilla amarilla **78C**, leída de abajo arriba, en la pata derecha; el pollo sale volando a las 11 h. 16 m.; a las 15 h. 32 m. y a las 16 h. 39 m., está de nuevo en el nido; a las 12 h. 26 m., el pollo, en su nido, pide y recibe ceba de un buitre adulto no anillado; a las 12 h. 32 m., ve perfectamente una ceba; a las 12 h. 33 m., el adulto sale volando, sin haberlo regurgitado todo, pues volvió a tragar algo que casi le quita el pollo), N° 46 (con la anilla amarilla **78J** en la pata izquierda), N° 12' (con la anilla amarilla **78L**, leída de

abajo arriba, en la pata izquierda), y Nº 110 (con la anilla amarilla **78M**, leída de abajo arriba, en la pata derecha). /

Además, observa, a las 11 h. 43 m., a las 12 h. 46 m., a las 13 h. 45 m., y a las 16 h. 29 m., en la zona de los nidos Nº 10 y Nº 11, un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; a las 12 h. 2 m., cerca de los nidos Nº 40 y Nº 108, un buitre adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; a las 12 h. 14 m., en el nido Nº 14 (con pollo, no anillado), un buitre adulto no viejo con anillas amarilla (parece **0VH**) en la pata derecha, y de metal en la pata izquierda; a las 13 h. 33 m., en el nido Nº 9 (con pollo, no anillado), un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; de 15 h. 1 m. a 15 h. 18 m. y después, cerca del Nº 10, un buitre adulto, con buche lleno, y con anilla de metal en la pata izquierda, que tiene en la pata derecha la anilla amarilla **26A**, leída de abajo arriba; a las 15 h. 11 m., cerca del nido Nº 15, un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda, que tiene en la pata derecha la anilla amarilla **128**, leída de abajo arriba; a las 15 h. 36 m., cerca del Nº 110, un buitre adulto con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla; a las 16 h. 19 m., entre los nidos Nº 12 y Nº 110, dos buitres adultos, uno de los cuales tiene anilla de metal en la pata izquierda, y no tiene anilla amarilla; a las 16 h. 26 m., en el nido Nº 104 (con pollo anillado), un buitre adulto con el buche lleno y con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla; a las 17 h. 2 m., cerca de la cueva del Nº 40, un buitre adulto con anilla de metal en la pata izquierda; y a las 17 h. 25 m., cerca del nido Nº 33 (sin pollo, ya en el G. Norte), un buitre adulto con anilla amarilla en la pata derecha (¿empieza por **0?**), sin anilla de metal.

1995.- ¿0VH? / 1997.- 128. / 1999.- 26A. / 2011.- 78F, 78H, 78C, 78J, 78L, 78M. /

- Miércoles 27 de julio de 2011. Margen derecha del barranco de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 50 m., en el Circo, a media altura, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

- Domingo 31 de julio de 2011. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa un festín con unos 250 buitres leonados, 10 buitres negros, 22 alimoches (buitres blancos), 3 milanos reales, 7 milanos negros, un ratonero, 6 urracas, y 2 cuervos; y registra 5 buitres leonados anillados (uno de ellos, joven del año).-

2004.- 4CL (fot.). / 2009.- FA7. / 2011.- 788. /

C86 (con banda alar amarilla; fot.)- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

CSM (fot.)- Procede del Macizo Central francés. No conocíamos noticias anteriores en Segovia.

- Mismo día, domingo 31 de julio de 2011, Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa cuatro pollos anillados de buitre leonado, cada uno de ellos con anilla amarilla en una pata y metálica en la otra. Corresponden a los nidos Nº 6 (con la anilla amarilla **78A**, leída de abajo arriba, en la pata izquierda), Nº 1 (el pollo, con la anilla amarilla **788**, leída de abajo arriba, en la pata derecha, está posado en lo alto de la peña), Nº 28 (el pollo, con la anilla amarilla **784** en la pata izquierda, a las 11 h. 3 m. echa a volar, a las 11 h. 18 m. está a la izquierda del nido Nº 17, y a las 11 h. 25 m. está en el nido Nº 6, con el pollo de este nido –que también sabe volar- y con un buitre adulto), y Nº 12 (con la anilla amarilla **785**, leída de abajo arriba, en la pata derecha; a las 11 h. 10 m., el pollo está con otro pollo anillado).

2011.- 78A, 788, 784, 785. /

(Obsérvese que el buitre 788 fue visto también, el mismo día, en el comedero de Campo de San Pedro).

- Martes 2 de agosto de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Miguel Sanz Trillo y otras personas. Festín sobre dos ovejas muertas, acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 30 m. Jesús Hernando y Miguel Sanz observan unos 200-250 buitres leonados (Miguel Sanz fotografía un joven del año), y siete alimoches (seis adultos, y un joven del tercer año); y registran al menos dos buitres anillados (ambos fotografiados, por Miguel Sanz).-

2008.- 750 (con anilla de metal en pata derecha) (fot.). /

2009.- **8MR** (con marcas alares blancas, y con anilla de metal en pata izquierda) (fot.). /



Primer plano de un buitre joven del año, rodeado de otros buitres leonados, en el comedero del Refugio de Montejo, el 2 de agosto de 2011. (Fotografía: Miguel Sanz Trillo.)



El buitre con anilla 8MR, y otros buitres leonados, en el comedero del Refugio de Montejo, el 2 de agosto de 2011. (Fotografía: Miguel Sanz Trillo.)

- Sábado 14 de agosto de 2011. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana observan un festín con unos 278 buitres leonados, 3 buitres negros, 14 alimoches (buitres blancos), 7 milanos negros, 46 cuervos, y 15 urracas; y registran un buitre leonado anillado (joven del año).-

2011.- 784. /

- Mismo día, sábado 14 de agosto de 2011. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa cuatro pollos anillados de buitre leonado, cada uno de ellos con anilla amarilla en una pata y metálica en la otra. Corresponden a los nidos Nº 17 (con la anilla amarilla **789**; está en el nido Nº Y, a las 17 h. 53 m.), Nº 6 (con la anilla amarilla **78A**, leída de abajo arriba, en la pata izquierda; está a la izquierda de Peñalba-1ª, a las 18 h. 59 m.), Nº 1 (con la anilla amarilla **78-**; está cerca del nido a las 19 h. 41 m.), y Nº 13 (con la anilla amarilla **781**; está en el nido). Los tres últimos fueron observados también por Emilia Sánchez Coca y José Ignacio Gallo Fernández.

2011.- 78A, 789, 78-, 781. /

- Domingo 28 de agosto de 2011. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa un festín con 108 buitres leonados, 4 buitres negros, 26 buitres blancos o alimoches, 4 milanos negros, 2 milanos reales, 2 ratoneros, 10 cuervos, y 8 urracas; y registra dos buitres leonados anillados.-

2011.- 78C. /

728.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 5 de septiembre de 2011. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa, en las tierras de labor cerca del comedero, cinco buitres leonados, un alimoche, y 15 cuervos. Uno de los buitres leonados tiene la banda alar amarilla **AX4**.

AX4 (banda alar amarilla).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Sábado 10 de septiembre de 2011. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa un festín con 220 buitres leonados, 6 buitres negros, tres alimoches (dos adultos y un joven del año), un ratonero, 10 cuervos, y 8 urracas; y registra tres buitres leonados anillados.-

2008.- 740, 8L7. / 2011.- 781. /

- Domingo 11 de septiembre de 2011. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 11 m., sobre el nido Nº 13, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha.

- Sábado 12 de noviembre de 2011. Peña Portillo. Félix Martínez Olivás observa, a las 16 h. 12 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 25N; a las 16 h. 16 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 26N; a las 16 h. 48 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 113; a las 16 h 59 m., dos buitres leonados con las anillas amarillas 01J y 0FN, respectivamente; a las 17 h. 10 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 085; y a las 17 h. 33 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 1WH; lo que da un total de siete buitres con anilla leída.

1991.- 01J. / 1992.- 085. / 1995.- 0FN. / 1996.- 113. / 1998.- 1WH. / 1999.- 25N. / 2001.- 26N. /

- Domingo 13 de noviembre de 2011. Peña Portillo. Félix Martínez Olivás observa, a las 8 h. 59 m., un buitre leonado con la anilla amarilla 25N; a las 9 h. 19 m., dos buitres leonados con las anillas amarillas 705 y 26N, respectivamente; a las 9 h. 52 m., dos buitres leonados con las anillas amarillas 0HL y 085, respectivamente y a las 9 h. 59 m., dos buitres leonados con las anillas amarillas H23 y 113, respectivamente; lo que da un total de siete buitres con anilla leída.

1990.- H23. / 1992.- 085. / 1993.- 0HL. / 1996.- 113. / 1999.- 25N. / 2001.- 26N. / 2006.- 705. /

- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2011. Valdecasuar margen izquierda 3 (Grupo I). Ángel Leiva Lozano observa, al amanecer, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla 1W2 en la pata izquierda.

1998.- 1W2. /

- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2011. 2º Cañón. Juan Prieto Martín observa, a las 8 h. 4 m., un buitre con anilla metálica en la pata izquierda.

- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2011. Peña Inclínada (Presa Después Izquierda, P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa, a las 9 h. 23 m., junto al nido N° 4, la cópula de dos buitres subadultos. El de arriba lleva la anilla 75M en la pata izquierda.

2008.- 75M.

- Mismo día, domingo 13 de noviembre de 2011. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 1 m., en la Plataforma II, un buitre leonado subadulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Lunes 14 de noviembre de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Alba Rivera Manueles y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre un caballo, dos ovejas y tres corderos muertos, con un peso conjunto de unos 709 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 16 h. 30 m. ap. Alba Rivera lo fotografía y filma. Fidel José también obtiene fotos. Uno de los buitres es un joven del año, que come del cadáver reseco de una yegua, dejada el 10 de noviembre. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 250 buitres leonados; y registran 13 buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L, 25V. / 2000.- 24- (leída de abajo arriba). / 2004.- 4CL. /

2004.- 4CL. / 2008.- 74T, 751, 759, 75M. /

735.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. (El 5 no es del todo seguro).

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.

En el mismo día, poco después, se llevan al comedero más de 600 kg. de despojos de matadero; y más tarde, dos cerdos, con un peso conjunto de unos 400 kg.

- Miércoles 16 de noviembre de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja, dos corderos y dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 256 kg.; y un remolque de tripas, con un peso de unos 400 kg. Comienza el festín a las 16 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 300 buitres leonados, y registra cinco buitres leonados anillados.-

2007.- 73F, 73J. / 2008.- 74R, 750. /

HJ9 (con marcas alares amarillas).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Sábado 8 de diciembre de 2011. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Manuel López Lázaro observa un festín., a partir de las 10 h. 15 m., sobre tres cerdos y unos 100 kg. de despojos de pollo; con 152 buitres leonados, 21 buitres negros, 22 milanos reales, 25 cuervos, 32 urracas, y un zorro; y registra dos buitres leonados anillados.-

2006.- 70P. / 2009.- FUL. /

- Viernes 30 de diciembre de 2011. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre una oveja y una cerda muerta, con un peso conjunto de unos 235 kg. Comienza el festín a las 14 h. 30 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados, y registra tres buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2. / 2006.- 428. / 2009.- FAN. /

- Miércoles 11 de enero de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Jesús Cobo Anula, Ezequiel Martínez Rodríguez, y otros. Festín sobre un potro muerto, con un peso de unos 100 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 17 h. Jesús Hernando, Ezequiel Martínez, Jesús Cobo y acompañantes cuentan unos 150 buitres leonados; y registran cinco buitres leonados anillados.-

2000.- 240. / 2007.- 73N. / 2008.- 74U, 75X. /

24X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Martes 17 de enero de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Ezequiel Martínez Rodríguez, y otros. Festín sobre un carro de despojos, acabado de traer. Comienza el festín a las 17 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y Ezequiel Martínez registra 25 buitres leonados anillados.-

1996.- 113, 123. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25N, 26C. / 2000.- 240, 24L. / 2005.- 6MT, 4AJ. /

2006.- 706, **428**. / 2007.- 73C, 73N. / 2008.- 95M, 95L, 74H, 74V, 75A, 750, 75J, 75M. / 2009.- FAV. /

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

579.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

66P.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 18 de enero de 2012. En Tataguine (**Senegal**; 14° 25' 21'61'' N, 16° 35'45'12'' W), Philippe Pilard observa un buitre leonado con la anilla amarilla 78L. (Información amablemente comunicada por Álvaro Camiña Cardenal).

2011.- 78L. /

- Miércoles 25 de enero de 2012. La Catedral (Solteros Derecha, S.D.). José Luis López-Pozuelo García observa, en el nido N° 11, dos buitres leonados subadultos en pie; uno de ellos tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla 74X (se lee de arriba abajo).

2008.- 74X. /

- Miércoles 1 de febrero de 2012, Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Ezequiel Martínez Rodríguez. Festín sobre un carro de despojos, acabado de traer. Comienza el festín a las 16 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 400 buitres leonados; y Ezequiel Martínez registra un buitre leonado anillado.-

MAM.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Sábado 4 de febrero de 2012, Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 450 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 13 h. 15 m. Jesús Hernando cuenta unos 200 buitres leonados; y registra cinco buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 2004.- 4CL. / 2007.- 73J. / 2008.- 95M. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

- Miércoles 15 de febrero de 2012, Peñalba. José Luis López-Pozuelo García observa, a las 13 h. 50 m. ap., sobre el nido N° 21, un buitre leonado que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **F9T** (se lee de abajo arriba); y poco después, junto al nido N° 2, un buitre leonado, que no parece del todo adulto, y tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla 4AA.

2005.- 4AA. /

F9T.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente en la zona.

- Viernes 24 de febrero de 2012, Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España. Festín sobre dos cercas muertas, con un peso conjunto de unos 500 kg., acabadas de traer. Comienza el festín a las 17 h. 40 m. Jesús Hernando cuenta unos 150-200 buitres leonados; y registra un buitre leonado anillado.-

F6M.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Lunes 27 de febrero de 2012, Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Álvaro Elúa Samaniego y José María Lebrero Vecino, del programa “*El reportero*” de Televisión Española en Castilla y León; y con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre un caballo muerto, con un peso de unos 250 kg., acabado de traer. Comienza el festín a las 13 h. 10 m. Al menos dos de los buitres que acuden son jóvenes del año. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 100 buitres leonados, tres cuervos, y grajillas; y registran nueve buitres leonados anillados.-

1998.- 1W6. / 2000.- 24L. / 2006.- 428. / 2007.- 73;T? / 2008.- 748. /

70U.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí, y en Peña Inclinada.

748.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Un buitre con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

Un buitre con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla.

- Mismo día, lunes 27 de febrero de 2012, Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre dos cerdas muertas, con un peso conjunto de unos 140 kg., acabadas de traer. Los buitres siguen comiendo el caballo traído por la mañana. Comienza el nuevo festín a las 18 h. 40 m., mientras continúa el festín sobre el caballo muerto. Al menos dos de los buitres que acuden son jóvenes del año (uno de ellos, con anilla de metal). Jesús Hernando y Fidel José Fernández cuentan al menos unos 190-200 buitres leonados; y registran diez buitres leonados anillados.-

1998.- 1W2. / 2000.- 24L. / 2006.- 707, 428. / 2007.- 73M. / 2008.- 74T. / 2009.- FAN. /

Un buitre con anilla amarilla cuya inscripción incluye 0W (¿70W, de 2006?).

Un buitre joven del año con anilla de metal.

Un buitre sin anilla amarilla, que tiene en la pata izquierda una anilla de metal comenzando por 110¿15?

(Nótese que se repiten al menos dos buitres entre los festines de ambos días).

- Martes 28 de febrero de 2012. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 46 m., junto al nido N° 6, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

- Martes 6 de marzo de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; con Ezequiel Martínez Rodríguez y otros. Festín sobre un caballo muerto, acabado de traer. Comienza el festín por la tarde. Jesús Hernando y Ezequiel Martínez cuentan buitres leonados; y registran doce buitres leonados anillados.-

1999.- 26A. / 2000.- 244. / 2004.- 4CL. / 2005.- 4AA. / 2006.- 706. / 2007.- 73C, 73N. / 2008.- 95N, 74P, 75A, 751. /

86P.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Además, ven, tirada en el suelo del comedero, la anilla amarilla **8AV** (cuyo origen ignoramos, y de la que no conocíamos noticias anteriores allí).

- Sábado 17 de marzo de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Javier Marchamalo de Blas, Jorge Marchamalo Monje, y José Antonio López Septiem. Festín sobre una cerda muerta (con un peso de unos 150 kg.). Comienza el festín por la tarde. Al menos dos de los buitres que acuden son jóvenes del año (fotografiados, por Javier Marchamalo). Las personas mencionadas cuentan unos 500 buitres leonados; y registran 26 buitres leonados anillados.-

1996.- 1101594 ([0TH]). / 1997.- 12J. / 1998.- 110¿1?249 (¿1103249 (1W0)?), 1W2. /

1999.- 25U, 26A, 26C. / 2000.- 240 (fot.), 24L (fot.). / 2001.- 34M. / 2005.- 4AF. / 2006.- 70W, 428. / 2007.- 73F. / 2008.- 95M, 95L, 74T (fot.), 75A (fot.), 750. / 2009.- FA7, FAX. /

24X.- 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.

74H.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

746.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

95V.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 21 de marzo de 2012. Peñalba. José Luis López-Pozuelo García observa, poco después de las 13 h. 30 m., cómo un buitre leonado adulto, con anilla amarilla, acude al nido N° 12 para relevar a otro buitre adulto; y tiene lugar una escaramuza entre este buitre anillado y otro buitre adulto que viene a la vez , para relevar a un buitre subadulto en el próximo nido N° 12-B.

- Mismo día, miércoles 21 de marzo de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Yolanda Calleja Corento, y tres personas más. Festín sobre el contenido de un remolque de tripas de cordero. Comienza el festín a las 16 h. 30 m. Jesús Hernando y acompañantes cuentan unos 200-300 buitres leonados, y un alimoche volando sobre el festín; y registran 18 buitres leonados anillados.-

1996.- 113, 12W. / 1999.- 25N, 26C. / 2005.- 4AF, 4AJ. / 2007.- 73M, 73J, **8A4**. / 2008.- 95J, 750, 751, 75X. / 2009.- FA7, FAN. /

24X.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

746.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

95V.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

- Miércoles 28 de marzo de 2012. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Ezequiel Martínez Rodríguez. Festín sobre un carro de despojos y dos cerdos muertos, acabados de traer. Comienza el festín a las 19 h. ap. Jesús Hernando y Ezequiel Martínez registran 23 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1999.- 26C. / 2000.- 244, 24L, 24W. / 2004.- 4CL. / 2005.- 6MT, 4AF, 4AJ. / 2006.- 707, 70W. / 2007.- 73P, 73C, 73N, 73T. / 2008.- 74H, 74T, 75A. / 2009.- FA7, FAN, FAV, FAX. / **760**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.



Buitres leonados en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Mercedes Fernández Revuelta. 12 de septiembre de 2009.)

ANEXO III

Datos sobre buitres leonados con anilla leída entre 2007 y 2012 (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 y los primeros meses de 2012, 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.

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso.

Datos sobre los buitres con anilla de plástico leída entre 2007 y los comienzos de 2012, agrupados por los años de anillamiento.-

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 (en Peña Portillo).

Observaciones comunicadas en 2009.- 21-7 (R).

- 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).
- 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).
- 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), 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).



El buitre leonado con anilla 01V, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010).

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 Valdecasuar (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).
- 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 Valdecasuar (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 Valdecasuar (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 Valdecasuar (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)?

OL9 ([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).
- 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).
- 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).



El buitre leonado con anilla OTR, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 10 de abril de 2011.)

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).

- [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).
- 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).

- 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).



Detalle del buitre leonado con anilla 12J, junto a otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 16 de noviembre de 2010.)

- [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).

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).

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), 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 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 izquierda), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 27-2 (R), 17-3 (R).



El buitre leonado con anilla 1W2 (con las alas abiertas), y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010).

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).



Detalle del buitre leonado con anilla 1W6, junto a otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 16 de noviembre de 2010).

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).

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).



El buitre leonado con anilla 252, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

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).
- 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.?).
- 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).
- 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).

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).

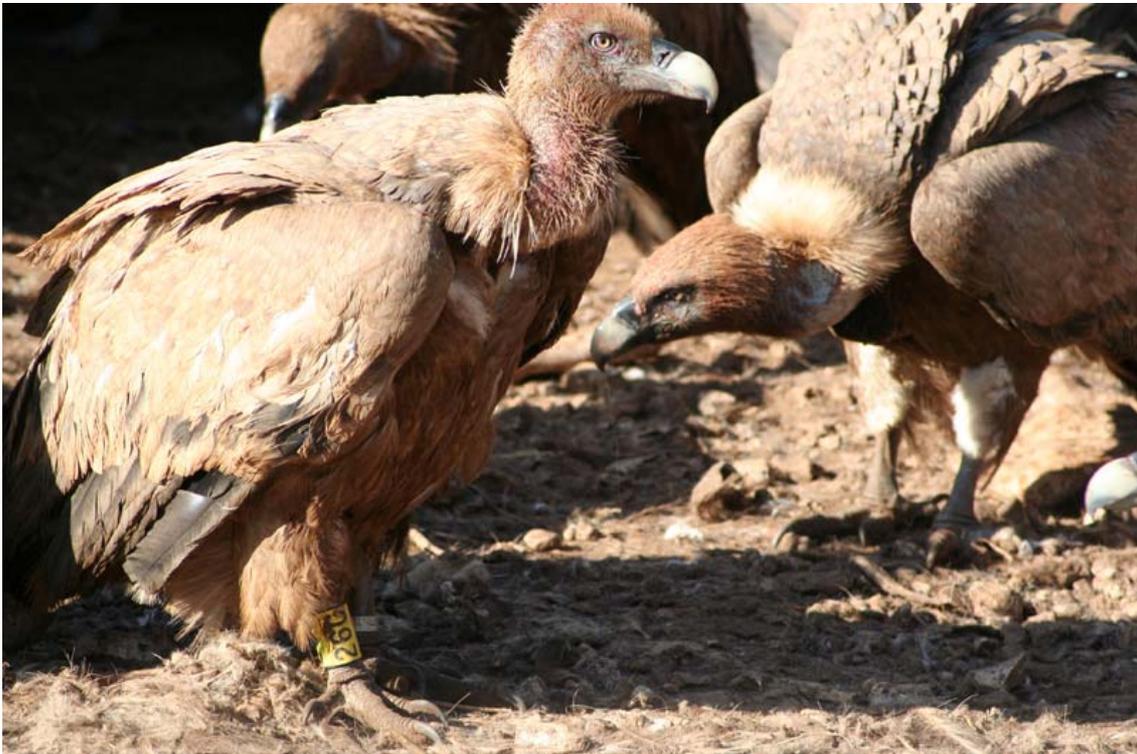
Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 12-2 (R), 10-11 (R), 28-12 (R).

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).



El buitre leonado con anilla 26C, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010).

Anillados en 2000.-

24T.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 12 de La Hocquilla.

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 buitres 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).



El buitre con anilla 240, con otros buitres leonados, en el comedero de buitres, durante un festín. (Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 17 de marzo de 2012.)

- 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).

- 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).



El buitre leonado con anilla 24L, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)



El buitre con anilla 24L, con otros buitres leonados, en el comedero de buitres, durante un festín. (Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 17 de marzo de 2012.)

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).

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).



Buitre con anilla 4CL, junto a otro buitre leonado, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 31 de julio de 2011.)

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), 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).
- 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).

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).

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).

707.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido N° 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).

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).

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).

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).

(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).

(Puede verse una foto, obtenida por Marianne Delacrétaz el 15-6-09, 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).



El buitre leonado con anilla 73R, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)



El buitre leonado con anilla 73R, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 16 de noviembre de 2010.)

En la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 320), puede verse otra foto del mismo buitre, obtenida por Jorge Javier Rubio Casado en el comedero del Refugio de Montejo, el 5 de enero de 2008.

- 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)
- 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), 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).



El buitre leonado con anilla 73J, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

- 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).
- 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).

(Puede verse una foto, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 12-11-09, 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 Inclinada –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).

- 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).

- 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).

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).

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).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 4-2 (R), 17-3 (R).

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).

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).

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).



Buitre leonado con la anilla 74H, acudiendo a un festín en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 11 de junio de 2011.)

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).



El buitre leonado con anilla 74T, acudiendo a un festín en el comedero del Refugio de Montejo.
(Fotografía: Juan José Molina Pérez. 11 de junio de 2011.)



El buitre con anilla 74T, con otros buitres leonados, en el comedero de buitres, durante un festín.
(Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 17 de marzo de 2012.)

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).

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).

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), 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).



El buitre leonado con anilla 74P, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010).

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).

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).

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).



El buitre con anilla 75A, con otros buitres leonados, en el comedero de buitres, durante un festín.
(Fotografía: Javier Marchamalo de Blas. 17 de marzo de 2012.)

(Puede verse otra foto de este buitre con anilla 75A, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 12-11-09, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 329).

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).



El buitre leonado con anilla 750, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010).



El buitre leonado con anilla 750, y otros buitres leonados, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Miguel Sanz Trillo. 2 de agosto de 2011.)

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).

(Puede verse una foto, obtenida por Marianne Delacrétaz el 15-6-09, 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), 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).
- 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).
- 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), 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).
 (Puede verse una foto, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 12-11-09, 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 Inclínada, 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).

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.).

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), 21-1 (R).

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).

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).

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).

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).



Detalle del buitre leonado con anilla FAV, junto a otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Raúl González Rodríguez. 16 de noviembre de 2010).

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 cópula, 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).



El buitre leonado con anilla FAX, y otro buitre, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010).

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).

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).



Buitre leonado joven del año, con la anilla 784, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: David Fajardo Orellana. 14 de agosto de 2011.)

- 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).

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 (Sobrón, 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 Tuyo, 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.

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).

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).

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 Nº 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 (Nº 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 Nº 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 Álgar 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 Montejo de 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).



El buitre leonado con anilla 428, y otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografías: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010).

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 Álar Seguí Romá y Álar Seguí Llopis, del Proyecto Canyet, y Ricardo Pérez Rodríguez).

Álar 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 Álar 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 Álar 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).

8A4.- 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 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).

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).

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).

8L7.- Según comunica amablemente Álgar 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).

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 Álvar 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.)



El buitre con anilla 8MR, en el comedero del Refugio de Montejo, el 2 de agosto de 2011. (Fotografía: Miguel Sanz Trillo.)

Y los siguientes cuya procedencia ignoramos.-

028 (27-12-07, R).

0AF (18-2-09, R).

04F (25-3-10, R).

0L7 (11-4-09, R). (4-5-09, R).

0W6 (29-11-07, R).

0WT (29-11-07, R). (15-4-08, 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).

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.).

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 Inclinada, P.D.I.), 24-5 (R), 7-6 (R; fot.).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 11-1 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 21-1 (R).



Detalle del buitre leonado con anilla 24X, con otros buitres, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010).

28C (16-11-10, R).

2AF (7-10-09, 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 6 9 6 T).- (9-11-09, R).

551 (20-9-09, R).

579 (17-1-12, R).

66F (20-2-10, R).

66P (17-1-12, R).

66U (10-4-11, C; fotografiado).



El buitre leonado con anilla 66U, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 10 de abril de 2011.)

6AC (8-1-10, C). (21-12-10, C).

6NU.- 1-3-09 (R).

6XP (24-7-09, C). (10-4-11, C).

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).

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).

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).

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).

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).

761 (18-2-09, R) (subadulto).

762 (24-6-10, R).

766 (22-5-07, R). (26-5-07, 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).

8TL (10-4-11, C; fotografiado).



El buitre leonado con anilla 8TL, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 10 de abril de 2011.)

95M (22-4-11, R).

95V (17-3-12, R). (21-3-12, 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).

AAF (23-9-10, R).

ACW (22-2-08, R).

Buitre adulto con banda alar de color amarillo naranja en el ala derecha, donde se lee **AFN** (de arriba abajo).

(30-5-10, Peña Portillo).

AMX (con bandas alares amarillas). (14-7-10, C).

AP75 (anilla metálica, grande, en la pata izquierda).

AVF (con banda alar amarilla en el ala izquierda). (27-9-09, C).

AX4 (banda alar amarilla). (5-9-11, C).

BCL (anilla blanca). (2-5-07, C). Puede proceder de la reserva del valle de Ossau (en el Pirineo francés).

(Puede verse una foto, obtenida por Manuel López Lázaro el 2-5-07, en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 288).

C86 (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). (31-7-11, C; fotografiado).



Buitre con la anilla C86, junto a otros buitres leonados, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografía: Manuel López Lázaro. 31 de julio de 2011.)

CM5 (25-7-09, R).

Buitre con la anilla blanca **CMO** (leída de arriba abajo) en la pata derecha, y con anilla metálica en la pata izquierda.

(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).



Buitre leonado con anilla CSM, en el comedero de Campo de San Pedro, el 31 de julio de 2011.
(Fotografía: Manuel López Lázaro).

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).

H1U (con marcas alares amarillas). Observaciones comunicadas en 2011.- 28-6 (R).

HJ9 (con marcas alares amarillas). Observaciones comunicadas en 2011.- 16-11 (R).

L10 y **VML** (13-1-07, R).

MAM (1-2-12, R).

MOL (10-4-11, C).

Y23 (22-5-07, R).

- 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 procedente seguramente 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.

(20-5-09, R). (28-7-09, C).



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.)

ANEXO IV

Comunicado conjunto (abril de 2009): **No se puede seguir así**

Adjuntamos una nota firmada ya por las 35 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)

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.

ANEXO V

Sobre nuevas reclamaciones relacionadas con la Casa del Parque.

Por su interés, copiamos a continuación la reclamación enviada a la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, por Javier Alcalde Cuña, el 27 de septiembre de 2011, y respaldada posteriormente por **93** firmas más, incluyendo a buena parte de los naturalistas que mejor conocen y más han estudiado estas tierras.

27 de septiembre de 2011

- Respecto a la información al público: se observa claramente que en la configuración de paneles informativos o en cualquier tipo de folleto perteneciente a la Casa del Parque de Montejo de la Vega de la Serrezuela, no consta o no se reconoce abiertamente en su justa medida a las personas que durante muchísimos años han estado y siguen vinculadas a la historia del refugio, como Daniel Magnenat, Fidel José Fernández y todo el resto de naturalistas, por su inestimable labor llevada a cabo durante tantos años desde su inauguración, y cuyo trabajo es de una importancia vital.
- No se menciona a personas de estas tierras y/o de fuera, naturalistas y/o relacionados, que han hecho grandísimos aportes a la historia del refugio, mediante innumerables datos respecto a aspectos técnicos, recursos humanos, trabajos de campo, seguimiento, censos, u otros de cualquier índole, simplemente para asegurar su preservación con la máxima garantía de calidad y mediante su sacrificio personal, como por ejemplo, el guarda Hoticiano Hernando, figura a la que no se le ha reconocido lo suficiente su inmensa labor, y que sería interesantísimo potenciar, como el mejor ejemplo para las nuevas generaciones y como un orgullo para la propia institución cuyas labores de coordinación Uds. llevan a cabo. Resulta chocante la falta de reconocimiento "verdadero" hacia esta persona (de la que sólo se hace una mínima alusión), entre otras (como su hijo y guarda Jesús Hernando, a quien ni siquiera se nombra, como tampoco a los restantes guardas y a otros muchos que asimismo deberían figurar).
- Se echa en falta toda la información sobre la verdadera historia del refugio a partir de su inauguración. Igualmente, señalar la carencia de las últimas Hojas Informativas realizadas por Fidel José Fernández; y la omisión del "Fondo para el Refugio de las hoces del Riaza", cuya labor ha sido y es indispensable, así como la falta de justo reconocimiento a quienes durante años han trabajado por este enclave natural, de modo continuado desde su inauguración, y cuyo trabajo exhaustivo ha sido reconocido internacionalmente por su calidad y veracidad, principalmente sobre sus especies de aves y demás vertebrados, y como "reserva modelo a nivel mundial". La falta de proyección de esta información hacia el público, no hace sino un daño irreparable al propio Parque y al Refugio y a las especies que allí habitan, pues no se les da el valor que realmente tienen, al igual que es una injusticia que afecta a todas las personas que le han dedicado su vida, colaborando estrechamente en el desarrollo de su cuidado y protección, y aportando datos científicos de gran valor, no entendiéndolo cómo en el libro de la casa del parque titulado "Hoces del río Riaza" no se mencione a todas estas personas con sus nombres completos, en lógico modo de agradecimiento por su inestimable labor. Tampoco se entiende que el libro "La Leyenda de las Cárcavas" (Universa Terra Ediciones, 2008) no figure entre los elementos de adquisición por parte de los visitantes, por ser un documento excepcional sobre la historia del refugio.
- Como visitante, considerar innegable que el público que acude a la Casa del Parque se interesará siempre por la verdadera información relacionada con este enclave. Todos estos hechos históricos y datos son de un incalculable valor y de absoluto interés general para el público asistente, no entendiéndolo cómo esta información parece ser completamente negada por este establecimiento.
- Por último, señalar que la sobrecarga de visitantes puede estar resultando excesiva, al menos en ciertas zonas que albergan fauna sensible y que se habían mantenido tranquilas antes de que llegara el Parque Natural, cuya finalidad prioritaria debería ser la conservación.

Javier Alcalde Cuña

“El 12/12/2010 visité por primera vez esta casa del Parque, sabiendo con antelación que el Refugio de Montejo fue propuesto por Félix Rodríguez de la Fuente. Me sorprendió en extremo que dicha información se relegara al último rincón de la casa, casi como escondida; más aún, no se podía adquirir ni un triste vídeo del capítulo de Montejo de la mítica serie “El Hombre y la Tierra”, que por cierto sí encontré en el salón de la casa rural donde me alojé.

Desde ese día, interesada por el lugar, me he informado tanto por prensa escrita, T.V. e Internet de todo lo referente al Parque, y más me sorprende que tenga que conocer la historia del Refugio fuera del lugar donde se supone que debería encontrarlo, y que se borre de un plumazo el esfuerzo de tanta gente que ha mantenido vivo el entorno para que hoy pueda ser un Parque Natural. Ni siquiera en el propio libro de la Casa del Parque, titulado “Hoces del Río Riaza”, se menciona con nombres y apellidos a las principales personas que han luchado para conservar el lugar, tal y como puede comprobarse en la página Nº 46 del citado libro, donde mediante un párrafo final de 10 líneas, se resume el esfuerzo de más de 30 años, mediante una forma de agradecimiento absolutamente generalizada e incomprensible. Tampoco se cita al Fondo para las Hoces del Riaza.

Por lo que solicito: que se divulgue la verdadera historia del Refugio en la propia casa del Parque, y que se puedan adquirir o en su defecto visualizar otras publicaciones referentes al lugar como los vídeos mencionados, las Hojas Informativas realizadas por Fidel José Fernández, etc.”

[Diana Teresa Argüello Díaz. Reclamación presentada en el Registro de la Casa del Parque de Montejo, el 24 de septiembre de 2011.]

“Como usuario de la Casa del Parque de Montejo, hago constar mi malestar, por no constar en dicho lugar referencia alguna al Dr. Fidel José Fernández, entre otros; asimismo, por carecer de las Hojas Informativas realizadas por él. Igualmente se echa en falta la mención al “Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza””.

[Javier Alcalde Cuña. Reclamación presentada en el Registro de la Casa del Parque de Montejo, el 24 de septiembre de 2011.]

(Ha habido otras reclamaciones en el mismo sentido que las anteriores; de la Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocosó” (el 13-6-2010), y de distintos naturalistas españoles o extranjeros en 2011 y 2012).

[Como se indicó anteriormente, en una reunión celebrada en la 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 el programa de uso público la historia de los 33 años del Refugio (hasta entonces) y a varios de sus principales protagonistas, incluyendo al menos a Hoticiano; modificar en el mismo sentido el vídeo sobre las hoces que se muestra al público; y también, adquirir, por parte de la Junta, al menos los últimos números de las Hojas Informativas sobre el Refugio, para que figurasen en la Casa del Parque. Ninguno de estos acuerdos se cumplió; y tampoco se cumplieron otros acuerdos que también se habían adoptado por unanimidad, algunos de los cuales afectan directamente a la conservación. Los representantes de las 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.]

“Revistas científicas y otras publicaciones, documentos televisivos, abundante información disponible en Internet, certifican el trabajo de numerosos naturalistas en esas tierras, de forma completamente altruista y con una rigurosidad reconocida a nivel internacional; por ejemplo, el “Fondo para el

Refugio de las Hoces del Riaza”, al que no se hace ningún tipo de mención, así como otras personas estrechamente vinculadas. (...). Los verdaderos protagonistas de la historia de esta reserva, es decir, guardas, naturalistas y ornitólogos, pastores (y otros lugareños). (...) Considero una grandísima carencia que las personas que acuden a este centro como visitantes, desconozcan quiénes son los verdaderos impulsores de la naturaleza en estos parajes, pues algunos de ellos llevan más de treinta y siete años estudiándola y protegiéndola (censando e informando a la comunidad nacional e internacional, gratuita y altruistamente) sin suponer coste alguno para la Junta de Castilla y León, entidad para la cual estos hechos deberían de constituir un orgullo, por contar con semejantes profesionales altamente capacitados, defendiendo el interés de todos los ciudadanos mejor que nadie, en cuestiones de Naturaleza. Estos estudios benefician ampliamente a la propia Junta de Castilla y León, incluso sería necesario aprovechar todo este conocimiento, pues potenciaría sobremanera a dicha entidad y su valoración por parte de los ciudadanos a todos los niveles, además de ahorrar unos costes importantísimos, en los tiempos que corren.”

[Javier Alcalde Cuña. Forma parte del escrito enviado el 27-9-2012, al Consejero de Fomento y Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León.]

“En cuanto a la sorprendente postura (...) del parque, y especialmente de su director, con quienes estudiáis la zona desde hace décadas, me parece absolutamente surrealista. El desprecio hacia un trabajo tan valioso como riguroso y continuo, a la vez que transparente y con resultados accesibles a quien lo desee, es algo inconcebible. Más aún si tenemos en cuenta que a la Junta le resulta gratuito.”

[Javier Balset Izquierdo. Carta del 16-12-2010. Reproducido con permiso del autor.]

“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. (...).”

[Javier Balset Izquierdo. 2011. Correo del 11-1-2011. Reproducido con permiso del autor.] (Pág. 227).

“Su atractivo especial (del Refugio de Rapaces), 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 cualquier referencia 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.”

[Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (2012). Forma parte de un artículo cuya publicación está prevista en el N° 29 de la revista cultural “Argutorio”.]

En relación con el mismo tema, se recuerdan algunos textos ya aparecidos en anteriores Hojas Informativas:

“Todo el INMENSO trabajo realizado por los guardas de ambos Refugios, así como el comedero de buitres y su mantenimiento, y también los censos y el seguimiento faunístico riguroso y extraordinario mantenido por cientos de personas durante treinta años (reflejado en más de dos mil publicaciones, incluyendo algunas de las revistas científicas o divulgativas más importantes del mundo, sobre estos temas) no aparece para nada, como si no hubiera existido.

Los treinta años del Refugio parecen reducirse al día de la inauguración. No se ve en ninguna parte el más mínimo reconocimiento a un esfuerzo prolongado y titánico, sin el cual no existiría ahora mismo esta Casa del Parque, ni se habrían mantenido estas tierras y su fauna en las condiciones en que hoy las conocemos.

Lo que es peor aún, en el vídeo se atribuyen méritos de conservación a personas a quienes no les corresponden. No es correcto, y no es justo. ¿Sería tan difícil nombrar expresamente a Hoticiano y a los demás guardas que hay o ha habido en ambos Refugios, así como reconocer el noble esfuerzo desarrollado por tantísimas personas, que han dedicado buena parte de sus vidas para estudiar y para conservar las hoces y su entorno, a menudo a costa de auténticos sacrificios, aunque estas personas no sean de la Junta de Castilla y León?

A petición de la Junta, escribí gratuitamente, hacia comienzos de 2003, una reseña de toda la historia del Refugio, con gran cantidad de datos, que ni siquiera se nombran.

Por otra parte, resulta vergonzoso que en un sitio del renombre internacional de Montejo aparezcan tantos errores sobre la fauna. Que yo sepa, en ninguna otra gran colonia natural de buitres (y casi con seguridad en todo el mundo), se dispone de tantísimos datos publicados sobre su evolución (y también, del resto de la fauna vertebrada), y menos aún de datos obtenidos con un rigor extremo. Sin embargo, en la Casa del Parque no se menciona absolutamente nada de toda esta información, y menos aún de sus autores. ¿Sería tan difícil corregir las equivocaciones que se muestran, y decir algo de los trabajos realizados y de las personas que los han hecho posibles?

Debería incluirse también alguna biblioteca, en la que no sólo tuvieran cabida las publicaciones de la Junta. Por ejemplo, en esa biblioteca deberían figurar, entre otros trabajos, al menos los últimos números de las Hojas Informativas sobre el Refugio, que representan cientos de páginas con las últimas novedades sobre todas las especies de la fauna vertebrada, obtenidas de modo absolutamente desinteresado, y cuya realización y edición he costado de mi bolsillo.

Hace poco llevé las conclusiones del último curso sobre buitres organizado por la UNED, con representación de varios de los mejores expertos de siete países, y del que he sido director, por si querían regalarlas a los visitantes de la Casa del Parque; y me dijeron que tenían órdenes de no repartir nada que no llevase el membrete de la Junta de Castilla y León. En mi modesta opinión, esta postura no sólo no es científica, ni conservacionista, ni divulgativa, sino que tampoco reporta nada bueno, y me atrevería a decir que para nadie.

Creo que ignorar (y peor aún despreciar) a las personas que más han trabajado, que más saben de estos temas, y que más pueden ayudar, además de ser injusto, es un grave error.

Desde estas líneas les invito a asistir al acto público de reconocimiento y desagravio, hacia Hoticiano y los demás guardas y otras personas vinculadas a ambos Refugios, que estamos preparando para el próximo domingo 14 de noviembre, a las 13 h. (después del censo de otoño), junto a Montejo.”

[Reclamación presentada en la Casa del Parque de las Hoces del Riaza, en Montejo de la Vega, el 2 de agosto de 2004, por el Dr. Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio; y respaldada por más de 400 firmas (incluyendo entre los firmantes a buena parte de los mejores conocedores de estas tierras, y también a varios de los máximos expertos en buitres de Europa). Motivó un breve escrito de reconocimiento, con mención de Hoticiano, y también se corrigieron en parte los errores faunísticos. El vídeo no fue corregido en el sentido indicado (a pesar de que también lo pidió el Secretario General de ADENA, en la reunión de la Junta Rectora de febrero de 2006; y también se acordó cambiarlo, en el mismo sentido, en la reunión de participación pública del 16 de mayo de 2007). Las últimas Hojas Informativas sobre el refugio siguen sin figurar en la biblioteca de la Casa del Parque (a pesar de que se aprobó, por unanimidad, adquirir al menos los últimos números, en la mencionada reunión de participación pública; si bien el director del parque reconoció, en la reunión de la Junta Rectora del 20 de febrero de 2008, que no las compraban “porque no les daba la gana”, tal como había indicado antes el representante de las asociaciones naturalistas). En el programa de uso público no se nombra a Hoticiano, ni a ninguno de los guardas del Refugio, ni existe la más mínima mención al inmenso trabajo anterior realizado allí, a pesar de que tal reconocimiento (con mención expresa de Hoticiano y de algunos más) también fue aprobado en la reunión citada. La historia del Refugio sigue sin figurar, para nada (salvo la mención del día de la inauguración), en la Casa del Parque. Los naturalistas que trabajan altruistamente

han encontrado en diferentes ocasiones dificultades de todo tipo, rayando a veces lo grotesco, para seguir estudiando la zona, contraviniendo la letra y el espíritu de la legislación sobre el Parque; lo que no es obstáculo para que los resultados de sus trabajos se hayan publicado reiteradamente por la propia Administración autonómica (a veces de forma correcta, citando su origen; pero en otras ocasiones, sin nombrar a sus autores, o atribuyéndolos a la Junta). Hasta en folletos para visitantes, repartidos en la Casa del Parque, figuran datos nuestros, que son el fruto de un esfuerzo enorme, sin reconocer su autoría. Así pues, el escrito reproducido sigue teniendo plena vigencia, si cabe más incluso ahora que entonces.]

Reflexiones sobre Montejo

Siempre había oído hablar de aquel lugar salvaje y recóndito, a través de algunas revistas de naturaleza y de la obra de Félix Rodríguez de la Fuente, pero también por parte de amigos que habían visitado la zona. Un lugar para mí lejano e incluso misterioso, allá por la meseta norte, entre las recias tierras castellanas de Segovia, Burgos y Soria. El Refugio de Rapaces de Montejo, le llaman, en las hoces del río Riaza, ¿y qué tenía este lugar de especial, que atraía como un imán a tantísimos amantes de la naturaleza, a gentes de toda España?, tenía que averiguarlo, y por fin me decidí. Hace cinco años visité el Refugio por primera vez, y aún hoy, me cuesta expresar con palabras la impresión que me provocó esa primera experiencia en estas tierras. El cielo cubierto de buitres, y el sonido que hacían al cortar el aire, nunca había visto tantos buitres, y tan de cerca, y los gritos de las chovas resonando por el cañón, o el vuelo fugaz del águila real, increíble. Los cortados, el páramo, el sabinar y el horizonte, ese horizonte inmenso, interminable, infinito, que te empuja a ir aún más allá, a no parar en la búsqueda de la naturaleza, de lo salvaje, y de la soledad. Ahora lo entiendo todo y el porqué de esa pasión de tantos naturalistas por Montejo, un lugar muy especial, no sólo por su fauna y su flora, sino también por sus gentes, sus pueblos y su paisaje. Nunca dejará de sorprenderme la cantidad de personas que han luchado y luchan por y para el Refugio de Montejo, de manera totalmente desinteresada, a cambio de nada, tan sólo por el amor y la pasión por la naturaleza de estas tierras y su conservación. Entre todas estas personas me gustaría mencionar al guarda Hoticiano Hernando, al que tuve la suerte y el honor de conocer, que con poquísimos medios y durante muchísimos años ha vigilado y conservado el Refugio, por lo que le debemos eterno agradecimiento, y también al gran naturalista Fidel José Fernández, experto conocedor de la zona y de su fauna, alma de Montejo, no he conocido nunca hombre tan bueno, sincero y generoso. Gracias Hoticiano, gracias Fidel y gracias a todas las personas que han hecho posible que Montejo sea lo que es hoy, un lugar increíble, un lugar con el que no puedo dejar de pensar, ni de soñar.

Pero, por desgracia, los sueños también pueden convertirse en pesadillas, y es que ahora todo parece cambiar en Montejo, y no para bien precisamente. Los nuevos gestores de la zona, la Junta de Castilla y León, han entrado con su potente y fría máquina burocrática arrollando todo lo que encuentran a su paso, en forma de sendas (como la tristemente famosa senda larga), p rkings, desbroces, y demás desmanes, ignorando, de manera ofensiva e incluso insultante, todo el trabajo y a todas las personas que desde el inicio del Refugio han luchado, estudiado y defendido, de manera totalmente altruista, estas tierras. La declaración del Refugio como Parque Natural debería haber sido una buena noticia, pero gracias a la pésima o nula gestión de sus actuales gestores, ha tenido el efecto contrario. Y yo me pregunto,  cu ndo aprenderán nuestros gobernantes que para conservar un espacio natural lo único que se necesita es eso mismo?, conservarlo tal y como está, protegerlo y dejar que la propia naturaleza actúe, y... muy importante, dejarse asesorar y ayudar por los que lo conocen y sobre todo lo aman, por encima de cualquier interés.

Pedro Torres Expósito
Guarda del Parque del Foix
(Barcelona)

[Pedro Torres Expósito (2008). **Reflexiones sobre Montejo**. Carta publicada en el “Diario de Burgos” (jueves 27-3-2008, pág. 11), el “Heraldo de Soria” (sábado 29-3-2008), “El Adelantado de Segovia” (domingo 30-3-2008, pág. 2), “Guadalajara Dos Mil” (lunes 31-3-2008, págs. 15-16), “Aranda Digital”, “Montejanos”, “Avesforum”, etc. Incluida en el libro “La leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)” (Nava Rueda, J. L. (ed.); Universa Terra Ediciones, Salamanca, 252 pp.; págs. 141-142).]

“Visité la Casa del Parque y pude constatar la ausencia total de la historia del Refugio en los últimos treinta años y de la gran cantidad de naturalistas y guardas que hicieron posible que el Refugio se haya podido conservar hasta la fecha; vergonzoso e inaudito.”

[Pedro Torres Expósito, guarda del Parque del Foix (Barcelona). Carta fechada el 12-7-2006.]

“Otra cosa que no puedo entender es que en la “Casa del Parque”, que se supone que es una entidad que tenía y debía informar de la fauna del Parque, no haya puesto las Hojas Informativas. Pero... ¿cómo es posible? Por no hablar de que no hayan querido indemnizar al pastor al que los buitres, hambrientos porque ellos, los de la Junta, no se molestan en alimentar a las aves carroñeras, destruyeron el tejado de su choza. ¿De qué estamos hablando? ¿Que no tienen dinero? Es increíble. (...)

Fuimos a las hoces del Duratón como te dije, el 15, 16 y 17 de octubre, y lo cierto es que sólo deseo que las Hoces del Riaza no se conviertan en otro Duratón. ¡No te puedes imaginar la cantidad de gente que se movía por los caminos! Algunas sendas pasan por zonas muy, muy cerca de los farallones de piedra y la gente grita, canta y demás. Van muchas personas sólo a darse el paseo de charla sin prestar atención a las aves ni a la fauna. ¡Un desastre!”

[Emilia Sánchez Coca. Carta fechada el 4-11-2010.]

“Antes visitaremos el nuevo centro de interpretación. Lo más resaltable es la cámara de vídeo, colocada en un nido de buitre leonado, donde un pollo “haría” las delicias de otros visitantes. Escribo “haría” porque no hay nadie más que nosotros. Esta cámara, con un potente zoom, se puede utilizar gracias a un mando, que permite moverla (...) y acercarla al cuerpo del buitre. Y gracias también a Jesús Hernando, guarda del Refugio que mostró el nido más idóneo donde instalar la citada cámara. Desafortunadamente, el resto del centro de interpretación parece extraído de los reiterativos manuales utilizados en el diseño de otros centros similares. Da la sensación que nadie recuerda a todas las personas que han luchado por la protección de esta tierra. No hay alusiones a los guardas Hilario, Hoticiano o Jesús, ni al Dr. Fernández y Fernández-Arroyo. Y las realizadas al Dr. Rodríguez de la Fuente no reflejan en absoluto la gran importancia que su impulso dio a la protección de este paraje. Y por supuesto, ni se menciona al Fondo de Rapaces. Tampoco hay un más que necesario recordatorio para los pastores y demás gente del campo, indispensables para el mantenimiento de un espacio natural como éste, y cuyo máximo exponente es el buitre leonado, necesitado del ganado muerto para subsistir. Es como si todo se hubiera protegido al cabo de los tiempos por el olvido o por el descubrimiento y esfuerzo de la administración. Un acto más de insensibilidad institucional, dirigida al beneficio de los únicos carroñeros nocivos existentes en el medio. Los aprovechados. Esos que ven la oportunidad de la medalla a cambio de una mínima inversión publicitaria y fácilmente exportable a aquellos visitantes / votantes que desconocen la verdadera historia del lugar. Porque cada lugar tiene su historia. Y cada lugar, desdichadamente, el mecanismo administrativo-político que intenta tamizarlo, diluirlo y tergiversarlo en beneficio del político de turno.”

[Ricardo Ramos Sánchez (2008). **Una de las primaveras más vistosas**. Referido a 2004. Págs. 81-120 (pp. 101-102) 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.]

“Treinta [y cinco] años de esfuerzo e ilusión, de inmenso conocimiento, que unos pocos, lamentablemente aquellos que tienen en sus manos tesoros frágiles y delicados, tienden a ignorar y menospreciar, como si tan fructífero pasado renovado en el presente y activo en sus censos, estudios, artículos, documentales, fotografías, etcétera, todo ese maravilloso trabajo colectivo les parece invisible e indigno de figurar en algún lugar público.”

“Adquirí en la Tienda Verde la Hoja Informativa Nº 33. No puedo entender cómo una administración puede cerrar los ojos ante tanta y tan buena información científica de un espacio natural que pretende gestionar.” (...) “Ilusionaría a cualquiera que deseara defender y dar a conocer un enclave natural”.

“También me ha parecido muy hermoso el texto dedicado a Daniel Magnenat; e insisto en cómo el factor humano, la amistad, ha tenido mucho que ver en la longeva historia de animales y hombres en Montejo.”

[Francisco José Coronado Manzano. Carta, 10-3-2010. (Reproducido con permiso del autor.)]

“Un lugar que es una parte importante de la historia del conservacionismo español; entiendo que el Refugio de Rapaces de Montejo no es sólo un santuario de vida salvaje, también es patrimonio histórico, un emblema de la conservación y defensa de la Naturaleza, y eso no lo puede destruir la reciente creación de un Parque Natural.”

[Alfonso Alonso Rodríguez. Correo electrónico del 21-9-2007. Reproducido con permiso del autor.]

“Aquello (...) me enseñó sobre todo una cosa: el respeto por la conservación del trabajo de los predecesores, sólida base sobre la que se asienta el presente.”

[José Antonio Valverde Gómez. **La aventura de Doñana. Cómo crear una Reserva. (Memorias de un biólogo heterodoxo, Tomo IV.)** Ed. Quercus, Madrid, 2004. 269 pp. Pág. 38.]

“Es de lamentar también la situación creada en las hoces del Riaza con la creación de Parque sin valorar a quién se lo deben.”

[Fernando Frayssinet Castrillo. Carta recibida el 3-5-2007. Reproducido con permiso del autor.]



(Fotografía: Raúl González Rodríguez. Noviembre de 2010.)



(Fotografías: Antonio Ruiz Heredia. 12 de noviembre de 2006. D. 7.428 y D. 7.429.)

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, ACENVA (Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid), José Aguilera Díez, María Dolores Alaminos Olivares, Fernando Alarcón García, Javier Alcalde Cuña, José Javier Andreu Mateo, ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena), Alfonso Autón, Sergio Amadoz Ardianaz, ARBA-Valladolid (Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono, de Valladolid), 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, David Arribas, Asociación Caralluma (Caravaca de la Cruz, Murcia), Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” (Villaverde de Montejo, Segovia), Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), Asociación de Montaña de Madrid “Elefante Rocoso”, Asociación L’Aliaga (Aragón), Asociación Medioambiental Pangea, Asociación Naturalista Grupo Ornitológico Alauda (Valladolid), Asociación de Naturalistas Palentinos (ANPA), Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono de Valladolid (ARBA-Valladolid), Consuelo Atencia Páez, Jesús Ávila Granados, Fernando Ávila Vico, Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), Faustino Bajo Benito, Francisco Balsells Rodríguez, Javier Basset Izquierdo, Dra. M^a Eulalia Ballvé Lantero, Luis Bartolomé Martínez, Jorge Bartolomé Zofío, Nomuundalai Batdelger, Dr. Xavier Batllori Aguilá, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Ángeles Bayo Valderrama, Consuelo Bellella Castilla, José Antonio Benito Escobar, José Antonio Benito Martín, Juan Carlos Benito Martín, Pedro Benito Martín, Rafael Benito Martín, Victorina Bernal Bernal, Dr. Francisco Bernis Carro, María Bernis Clavijo, 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, Manuel Pablo Box Sánchez, José Manuel Boy Carnona, Miguel Briones Díez, BRINZAL, Dr. Emilio Bujalance García, Dr. José Antonio Bujalance García, Félix Caballero Pilar, Manuel Calderón Carrasco, Blanca Calonge Benito, Juan José Calvo Sánchez, Ascensión Calleja Benito, Sebastián Calleja Corento, Yolanda Calleja Corento, Cándido Calleja Tristán, Marcial Camacho Núñez, Francisco Camarero Rodríguez, Álvaro Camiña Cardenal, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Javier Cano Sánchez, Juan Carlos Cano, Dr. Roberto Canogar McKenzie, José Manuel Caraballo Martínez, Ricardo Carbajal Vega, Jesús Cárdenas Muñoz, Juan José Carmona Moreno, Pedro Luis Castilla Apolonio, Teodora Castro Agraz, Antonio Cavadas Sanz, María Victoria Cerezo Olivares, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), Edith Checa, Bruno Chacón Espinosa, CIDA (Centro de Información y Documentación Ambiental, de la Junta de Castilla y León), Dr. Javier Cirre Torres, Begoña Cisneros, Jesús Cobo Anula, Jesús Colás, COCN (Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra), Colectivo Azálvaro (Segovia), Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN), COPE-Segovia, Francisco José Coronado Manzano, Ainara Cortés-Avizanda, Dr. Antonio Félix Costa González, Dr. Emilio Costillo Borrego, Javier Crespo Alvariño, Toñi Cruz Izquierdo, Toñi de la Cruz Rubio, Fernando del Cura Hernando, DALMA (Asociación Alcarreña para la Defensa del Medio Ambiente), José Antonio Dávila García, Marianne Delacrétaç, Émilie Delepouille, Françoise Delepouille, Dr. Miguel Delgado Pineda, Francisco José Díaz Bayo, Carolina Díaz Perea, Pablo Manuel Dobado Berrios, Miriam Domingo García, Javier de Domingo Pérez, Guillermo Doval de las Heras, Javier Elorriaga Navarro, Ángel Encinas Sanz, Equipo de Redacción de Ambiente y Medio, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Margarita Escribano Ródenas, Dr. Manuel Esgueva Martínez, Ángel Encinas Sanz, José Luis Esteban López, 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, FAB (Fondo Amigos del Buitre), FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), Dr. Arturo Fernández Arias, Agustín Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, César Fernández Gallardo, José María Fernández García, Francisco Jesús Fernández Herrera, Dr. Víctor Fernández Laguna, Lucía Fernández López, Mercedes Fernández Revuelta, Paloma Fraguó Piñas, Fernando Frayssinet Castrillo, Gerardo Fresco Fernández, Miguel Ángel Frías Villafruela, Jorge de Frutos Pecharromán, Laureano Fuentespina, Fernando Fuentespina Valderrama, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Francisco Javier Gadea Castro, Martín Gadea Castro, Juan Luis Galindo Estévez, Marcos Gálvez Martínez, José Ignacio Gallo Fernández, Manuel García, José Antonio García Alfonso, Dr. José María García Álvarez, José Antonio García Baciero, Juan Jesús García Baciero, David García Fernández, José María García de Francisco, M^a del Pino García

González, Jesús García y Jiménez, Alicia García López, Carlos García Pérez, Juan García Vicente, Ángel Garrido Bullón, Jesús Garzón Heydt, Fulvio Genero, José Antonio Gil Hernando, Miguel Ángel Gil Hernando, Miguel Gómez Arnaz, Álvaro Gómez Casado, María José Gómez Domingo, Francisco Gómez Montes, Elías Gomis Martín, José Luis González del Barrio, José Luis González Grande, Juan González Muñoz, José Antonio González Pereira, Raúl González Rodríguez, Elías González Sanz, Juan Pablo González de la Vega, José Antonio González, Claire Graham, Miguel Ángel Granado Iglesias, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Joachim Griesinger, Bratislav R. Grubac, Grupo Ecologista Peñal (Matachana, León), Montserrat Gutiérrez Fernández, Rafael Heredia Armada, Juan Luis Hernández Hernández, Juan Manuel Hernández López, Víctor José Hernández Navarro, Jorge Manuel Hernández Núñez, Óscar Manuel Hernández Prado, Blas Hernando Benito [fallecido el 9-10-2011], Dra. Beatriz Hernando Boto, Juan Manuel Hernando Encinas, Araceli Hernando Iglesias, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, José Antonio Hernando Iglesias, Juan Carlos Hernando Vicente, Vicente Herrero Carretes, Zelda Hudson, Justa Iglesias Almendáriz (fallecida el 25-12-2011), Honorio Iglesias García, Zoe Iturrate Real, César Izquierdo Serrano, José Luis Jarne Vinacua, Dr. Pedro Jiménez Guerra, Fernando Jubete Tazo, Ramón Lacruz Martín, Alfonso Lario Doylataguerra, Javier La Roca Carazo, Ángel Leiva Lozano, Javier Leralta García, José Liarte de Blas, Alfonso Llamas Sáiz, Bernardo Lopesino Chacón, Carmen López, 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, David Manso Pedraz, Javier Marchamalo de Blas, Jorge Marchamalo Monje, Antonio Margalida Vaca, Dr. José Leandro de María González, José Antonio Marina Díez, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, Dra. Rosa María Martín Aranda, Beatriz Martín Cabrero, Juan Francisco Martín Calleja, Jesús Martín González, Ángel Martín Izquierdo, María Martín Sánchez, María Luisa Martínez Flores, Dr. Ernesto Martínez García, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Ezequiel Martínez Rodríguez, Juan Carlos Martínez, Dr. Juan Martos Quesada, Alberto Mateo Menéndez, María Isabel Melero de Blas, Jesús Melero García, Antonio Melero González, Manuel Miguel Abajo, Héctor Miguel Antequera, Abelardo Mínguez Bernal, Blas Mínguez Bernal, Juan José Mínguez Bernal, Fortunato Mínguez González (fallecido en 2010), David Molina Hernández, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, José Antonio Montero Calvo, Francisco Montoya Joya, Pascual Moral de Blas, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Saturnino Moreno Borrell, Laura Moreno Ruiz, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, Daniel Muñoz Sastre, Campbell Murn, José Luis Nava Rueda, 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 Aranda de Duero, Onda Cero de Segovia, Cati Orbesteanu, Dr. Francisco Ortega Coloma, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, Almudena Ovejero Carrascosa, Beatriz Parra Arjona, Xavier Parra Cuenca, Carlos Pecharromán Perosanz, Fco. Javier Pereda Llarena, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, María Luisa Pérez Pareja, María Teresa Pérez, María Perles Navarro, Didier Peryusque, Miguel del Pino Luengo, Fernando Pinto Velasco, José Antonio Pinzolas, Fernando Pisonero Montes, Plataforma RUNA, Ángel Porras García, Dra. Ana M^a Porto Ferreira da Silva, Miguel Pou Vázquez, Yolanda Prieto Labra, Juan Prieto Martín, Juan Puche Fernández (Naturfilms), José Ignacio Puente, Javier de la Puente Nilsson, Alberto Quero, Punto Radio de Segovia, Radio Aranda (SER), Radio Intereconomía de Segovia, Radio Nacional de España en Segovia, Florina Radulescu, Óscar Ramírez García, Azucena Ramos García, Ricardo Ramos Sánchez, Fernando Redondo Berdugo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Juan Carlos Rincón García, Javier Ripoll Rodríguez, Wilmer Rivera Ramos, Gema Rodríguez Cáceres, Reyes Rodríguez Jiménez, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Dra. María Luisa Rojas Cervantes, José Román Rodríguez, Fernando Román Sancho, José Rozas González, Miguel Rozas Iturrate, Jorge Javier Rubio Casado, Antonio Ruiz Heredia, Marta Sacristán Benayas, Andrés Salgado Sancho, Enrique Sampedro Miranda, Francisco Javier Sampietro Latorre, Juan José Sánchez Artés, Dr. Francisco Sánchez-Bayo Sánchez, Emilia Sánchez Coca, Belén Sánchez Familiar, Juan José Sánchez Perales, Carmen Santás Barreira, Carlos Sanz Arrabal, Antonio Sanz Carro, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Celestino Sanz Izquierdo, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, Gustavo Secilla Ruiz, Santiago Segovia Pérez, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Álar Seguí Romá, SEO-Vanellus, SEPRONA (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil) de Ayllón (Segovia), Luis Sitges Aparicio, Santiago Sobrechero Perosanz, Salvador Solís Gómez, Luis Suárez Arangüena, Joaquín Tello García-Gasco, Rosa María Tena Morales, Genoveva Tenthorey, Michel Terrasse, Dra. Evelyn Tewes, Joel Thosago, Tienda Verde, Pedro Torres Expósito, Diego Tripiana Sánchez, UNED, Dra. M^a Teresa Ulecia García, Elena del Val del Olmo, Juanita Valderrama González, Ana Valenciano Serrano, Elisabeth Vega Barquín, Loreto Velásquez, Carmen Verde López, Juan Carlos Vicente Arranz, Javier Vitores Casado, Kees Woutersen, WWF España (Adena), Antonio Zaragoza Llenes, Íñigo Zuberogoitia, Santiago Zuluaga Castañeda, todos los participantes en los últimos censos de otoño (627 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 (se ha incluido una nota en su recuerdo, de Luis Suárez Arangüena); y para Justa Iglesias Almendáriz, mujer del guarda Hoticiano y madre del guarda Jesús Hernando (véase lo indicado sobre ella en el Anexo 0).

Marianne Delacrétaz, viuda de Daniel Magnenat, me envía en 2011 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: Sergio Arís Arderiu. 13 de noviembre de 2010.)

ÍNDICE

- 1.....Nota
- 2.....AVES (Paseriformes)
- 2.....*Alaudidae* (aláuidos; alondras, calandria, terreras, cogujadas, totovía)
Incluye: La alondra ricotí en la zona del Refugio de Montejo [5]
- 34.....*Hirundinidae* (hirundínidos; aviones y golondrinas)
- 40.....*Motacillidae* (bisbitas y lavanderas)
- 47.....*Cinclidae* (mirlo acuático)
- 47.....*Troglodytidae* (chochín)
- 48.....*Prunellidae* (acentores)
- 48.....*Turdidae* (túrdidos; alzacola, petirrojo, ruiseñor común, pechiazulo, colirrojos, tarabillas, collalbas, roqueros, mirlos y zorzales)
- 64.....*Sylviidae* (ruiseñor bastardo, buitrón, buscarlas y carricerines y carriceros, zarceros, currucas, mosquiteros y reyezuelos)
- 74.....*Muscicapidae* (papamoscas)
- 75.....*Aegithalidae* (mito)
- 75.....*Paridae* (páridos; carboneros y herrerillos)
- 78.....*Sittidae* (trepador azul)
- 79.....*Tichodromadidae* (treparriscos)
- 79.....*Certhiidae* (agateador)
- 79.....*Remizidae* (pájaro moscón)
- 80.....*Oriolidae* (oropéndola)
- 80.....*Laniidae* (alcaudones)
- 84.....*Corvidae* (córvidos; arrendajo, rabilargo, urraca, chovas, grajilla, graja, corneja, cuervo)
- 120.....*Sturnidae* (estorninos)
- 123.....*Passeridae* (gorriones)
- 127.....*Fringillidae* (fringílidos; pinzones, verdecillo, verderón, jilguero, lúgano, pardillo, piquituerto, camachuelo, picogordo)
- 132.....*Emberizidae* (emberícidos; escribanos y triguero)

- 137.....MAMÍFEROS
- 137.....Insectívoros (erizo, musarañas, musgaños, topo y desmán)
- 139.....Quirópteros (murciélagos)
- 145.....Lagomorfos (liebre y conejo)
- 152.....Roedores (ardilla, lirón, topillos, ratas y ratones)
- 158.....Carnívoros (lobo, zorro, tejón, armiño, comadreja, visón, turón, nutria, garduña, gineta, gato montés)
- 182.....Artiodáctilos (jabalí, ciervo, corzo)

- 203.....REPTILES
- 203.....Quelonios (galápagos)
- 204.....Saurios (salamanquesa, lagartijas, lagartos, lución, eslizones)
- 207.....Anfisbénidos (culebrilla ciega)
- 207.....Ofidios (culebras y víbora)

- 213.....ANFIBIOS
- 213.....Urodelos (salamandra, gallipato y tritones)
- 214.....Anuros (sapos, sapillos, ranita y rana)

- 224.....PECES
- 224.....Anguilliformes (anguila)
- 224.....Salmoniformes (trucha)
- 224.....Cypriniformes (barbo, pez rojo, carpa, bermejuela, boga, gobio, bordallo, piscardo, tenca, lamprehuela)
- 226.....Perciformes (perca americana)

- 227.....Frasas diversas
 230.....Notas sobre invertebrados
 235.....Notas sobre plantas
 235.....Notas sobre hongos
 236.....En recuerdo de Blas Hernando Benito, por Luis Suárez Arangüena
 237.....Miscelánea
 238.....AVISOS
 241.....ANEXO 0. Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años.
 243.....ANEXO I. Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.
 252.....ANEXO II. Nuevos datos sobre anillas leídas de buitres leonados.
 266.....ANEXO III. Datos sobre buitres leonados con anilla leída entre 2007 y 2012 (hasta la fecha).
 343.....ANEXO IV. Comunicado conjunto: No se puede seguir así.
 346.....ANEXO V. Sobre nuevas reclamaciones relacionadas con la Casa del Parque.
 354.....AGRADECIMIENTOS.



(Fotografía: Elías Gomis Martín. Comedero de buitres del Refugio de Rapaces de Montejo. 16 de noviembre de 2010.)