



Arrendajo, en la margen izquierda del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24-XI-2013.)



Topillo campesino en libertad, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6-XI-2013.)

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 de Montejo. El del embalse de Linares del Arroyo, de 315 hectáreas, corresponde en su mayor parte al término 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 de Valdevacas de Montejo (Segovia).

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

Introducción y comentarios.-

Al igual que en años anteriores, y ante la cantidad de información relativa al Refugio (que incluye más de 70.000 páginas de apuntes y datos), la presente Hoja Informativa presentará sobre todo aquellas novedades que afecten a lo señalado en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (1993; 55 págs.), y en las “**Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**” Nº 22 (1996; 56 págs.), Nº 23 (1998; 60 págs.), Nº 24 (2000; 100 págs.), Nº 25 (2002; 112 págs.), Nº 26 (2003; 158 págs.), Nº 27 (2004; 220 págs.), Nº 28 (2005; 128 págs.), Nº 29 (2006; 230 págs.), Nº 30 (2006; 184 págs.), Nº 31 (2007; 314 págs.), Nº 32 (2008; 360 págs.), Nº 33 (2009; 460 págs.), Nº 34 (2010; 480 págs.), Nº 35 (2011; 494 págs.), Nº 36 (2012; 358 págs.), Nº 37 (2012; 358 págs.), Nº 38 (2013; 434 págs.), y Nº 39 (2013; 432 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 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 328 especies de vertebrados (315 seguras y 13 dudosas): 242 especies de aves (236 + 6), 47 especies de mamíferos (44 + 3), 16 especies de reptiles (14 + 2), 12 especies de anfibios (11 + 1), 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 238 (221+16): 181 aves (170+11), 28 mamíferos (27+1), 12 reptiles (11+1), 10 anfibios (7+3), y 7 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 8 de anfibios (7 seguras y 1 probable). Suman 164 especies reproductoras (y 14 más en zonas próximas) [150 (+12) seguras, 9 (+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. (2014). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 40. Editada por el autor. Madrid. 494 págs.

AVES (Paseriformes).

Las principales novedades relativas a las aves no paseriformes, entre abril de 2013 y abril de 2014, aparecen en la **Hoja Informativa Nº 41**. Aquí figuran las aves paseriformes.

Un nuevo libro donde figuran bastantes datos sobre las aves de la comarca es el siguiente:

--- SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2013, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del nordeste (el 4 de mayo, a las 17 h. 20 m., posiblemente oída, cerca del Barranquillo; el 21 de mayo, entre las 7 h. 52 m. y las 8 h. 0 m., y de nuevo a las 10 h. 0 m. ap. tras la lluvia, oída, junto a la carretera de la coronación y el desvío a la Peña de las Antenas; y el 23 de mayo, a las 22 h. 6 m., oída en los páramos cerca de la cantera; los registros se refieren a dos o tres cantores al menos; cuadrícula 4), en los amplios páramos del sureste (el 5 de mayo, a partir de las 20 h. 3 m., oída claramente, en el páramo alto de la margen izquierda del Boquerón y del Reguerillo; el 6 de mayo, a las 18 h. 36 m., oída claramente, en la zona del chozo del sur, en el páramo alto de la margen izquierda de La Carceleja; el 1 de junio, posiblemente oída, en el páramo alto de la segunda parte de Los Poyales; y el 4 de junio, a las 20 h. 57 m., y posiblemente también a las 21 h. 11 m., oída, en el páramo alto de la margen izquierda del Boquerón; correspondiendo los registros a un mínimo de dos a cuatro cantores distintos; cuadrícula 4); en los páramos del suroeste (el 7 de mayo, a las 14 h. 1 m. y a las 14 h. 12 m., oídos dos ejemplares que deben ser distintos, el primero en la margen izquierda de Valdebejón y el segundo en la margen derecha de la parte alta de Pardebueyes; cuadrícula 3); y en los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 3 de junio, a las 22 h. 37 m., oída, antes de las rocas grandes; cuadrículas 3-4). Se obtiene así **un número mínimo de unos 7-10 machos cantores** (6-9 [2-3 + 2-4 + 2] + 1), y muy posiblemente más.

Parece confirmarse un descenso de la población, al menos en algunas zonas de los páramos del suroeste y del nordeste.

Nuevas citas de la especie en Burgos (publicadas en www.avesdeburgos.com).

--- En el páramo de Corcos (término de La Sequera de Haza, cuadrícula VM30), siete machos el 20 de abril de 2013 (cinco en el censo de La Jorja [Alberto Hernando Ayala, Eduardo Sanz Alonso, Juan Antonio García Pérez, Loreto Ciareis, M. M. C., Pablo Barbadillo Escrivá de Romaní, y Urs Rainer Lüders], y dos en el censo de Campejón [Carlos Palma Barcenilla]), y un ejemplar (fotografiado) el 23 de abril (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho).

Nuevas citas en el nordeste segoviano, en el comienzo de 2014.-

--- El 6 de abril, a las 11 h. 0 m., oído el canto de una alondra de Dupont, en los páramos del suroeste, en el término de Villaverde de Montejo (cuadrícula 3, coordenadas 446670 4598700). (Xavier Martín Vilar).

Notas.- 1) Tal como se publicó en la **Hoja Informativa Nº 30** (pág. 2), durante las prospecciones realizadas en 2005 por Daniel Magnenat y otros ornitólogos se recogieron, en el Refugio e inmediaciones, bastantes datos que parecían indicar la existencia, en la primavera del citado año 2005, de “unos 19-20

cantores como mínimo, y casi con seguridad bastantes más, repartidos entre distintas zonas”; si bien es probable que el número real fuera “muy superior al mínimo indicado”.

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

(Sobre otras estimaciones publicadas, de la población de alondra de Dupont en la zona, véanse la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 3, Notas 3 a 6; la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 2-20; la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 2-3; y la **Hoja Informativa N° 38**, págs. 2-3. / Otras referencias, sobre la especie allí, pueden verse en las **Hojas Informativas N° 26**, págs. 2-4, **N° 30**, págs. 2-4, **N° 32**, págs. 2-4; y en Hojas Informativas anteriores).

- 2) Un nuevo trabajo sobre la especie, donde también aparece el área de estudio, es el siguiente:
--- García, J. T. (2012). **Alondra ricotí *Chersophilus duponti***. Págs. 364-365 en: SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs.
- 3) Un nuevo artículo de divulgación, en el que se menciona la presencia de la alondra de Dupont en la zona, es el siguiente:
--- García Martín, Mª M.; y Conte Bragado, C. (2013). **Las Hoces del río Riaza**. *Viajar por Segovia*, N° 10, otoño de 2013, portada y págs. (2), 23-29. (Con fotografías obtenidas por Diego Conte Bragado).
- 4) Un nuevo artículo sobre la especie es el siguiente:
--- Pérez-Granados, C.; Nogueras, V.; y Serrano-Davies, E. (2013). **Alondra ricotí: ¿última baza en la provincia de Toledo?** *Quercus*, 329: 64-65.

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 39 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 (tanto en el Refugio como en sus cercanías, dentro y fuera de la ZEPA “*Hoces del río Riaza*”); 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 39 years (1975-2013, 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 (the Refuge and its surroundings, including all the IBA of the Riaza Gorges), 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, Montejo Refuge, Riaza's gorges, steppe birds, steppes.

INTRODUCCIÓN

En el Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones (entre Segovia y Burgos, junto a Soria; ap. 41° 32'N, 03° 35'W) se han citado ya 325 especies de vertebrados; incluyendo 46 especies de mamíferos (Fernández, 1996a, 2000c), 28 especies de reptiles y anfibios (Fernández, 2000d), y 240 especies de aves, de las que al menos 127 se han reproducido allí (y 14 más en zonas próximas) (Fernández, 1993a, 2010a). Estos números tan altos han sido posibles gracias a la gran diversidad de biotopos existente (Fernández, 1984d, 1994c), a su estado de conservación, y al intenso seguimiento ornitológico y faunístico realizado por centenares de naturalistas durante 38 años (Fernández, 2008c). Han sido también muy estudiadas, desde el comienzo del Refugio en 1974-75, las poblaciones de aves rapaces, sobre todo rupícolas; con poblaciones de Buitres Leonados (*Gyps fulvus*) y Alimoches (*Neophron percnopterus*) que se encuentran entre las más grandes y densas de Europa, y también entre las mejor conocidas; he contado 4.821 pollos de buitre leonado que han salido adelante, en 788 nidos diferentes, con un máximo de 226 en 2001; 371 pollos de alimoche (o "buitre blanco") que han llegado a volar, en 79 nidos distintos (sin contar otros 21 nidos más donde fracasó la reproducción), con un máximo de 19 pollos volados (en 12 nidos con éxito) en 1988; 29 pollos volados de Águila Real (*Aquila chrysaetos*) (aunque nacieron al menos cuatro más), en diez nidos con éxito (de un total de 20 nidos distintos ocupados por el águila; sin contar al menos otros 29 pollos, en nueve nidos más -seis con éxito- de zonas cercanas); etc. (Fernández, 1976, 1983, 1984a, 1984c, 1993c, 1994b, 1994c, 1994d, 1994e, 1996c, 1997, 1998b, 1998c, 1998d, 1999, 2000a, 2000e, 2001b, 2002a, 2002b, 2003c, 2003d, 2004a, 2004b, 2005b, 2005d, 2006b, 2007a, 2007b, 2007c, 2008a, 2009b, 2010b, 2010c, 2010d, 2011a, 2011b, 2011c, 2012a, 2012b, 2012c, 2012d, 2012e). Sobre la fauna o la flora 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; Boy, 2013; 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; Miguel, 2013a, 2013b; 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; véase por ejemplo Suárez et al., 1982). 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; Suárez, 2010).

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 encladas 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 Manuela 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 Infesta 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 aludido (Fernández, 2003a, pág. 174).

El año siguiente, 2001, conseguí, por cuarta vez, ver un ejemplar (identificado por la voz, en vuelo), en los páramos del nordeste (el 20 de mayo, a las 13 h. 3 m.). Además, oí la alondra de Dupont en esos

páramos del nordeste (días 15 y 20 de mayo), y en distintos sitios de los páramos del sureste (el 1 de junio), que siguen conservando su enorme valor natural (Fernández, 2001a).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Por otra parte, apareció el “*Atlas de las Aves Reproductoras de España*” (Martí y Del Moral, 2003); donde también se señalaba, para la estimación publicada en 1990, sobre la población española de la alondra de Dupont, “*que, según datos más recientes, pudo sobrevalorarse notablemente*” (Garza et al., 2003). Se resaltaba nuevamente la importancia de los páramos “*del Sistema Ibérico y zonas aledañas de*

la meseta norte”. La especie se consideraba “*En Peligro*”. Y se indicaba que “*a pesar de la sobreestimación en el único inventario realizado, resulta indudable su regresión por pérdida de hábitat*”.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

El año 2005 fue el último en que Daniel Magnenat estudió estas tierras, antes de la grave enfermedad que le llevaría a la muerte en 2007. En sus queridos páramos del suroeste (“*la estepa sur*”), registró cuatro

cantores de alondra de Dupont el 25 de mayo, y ocho cantores el 28 de mayo; y al menos diez cantores el 4 de junio, al oeste del Reguero Bañuelos, además de un cantor entre Honrubia de la Cuesta y Villaverde de Montejo, el mismo día. Estas cifras son las más altas obtenidas allí.

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

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

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

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

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

Es interesante anotar que, en los páramos sorianos de Layna, considerados como una de las mejores áreas para la especie, se encontró una baja densidad en un estudio reciente, de modo análogo a las estimas realizadas en otras zonas (Garza et al., 2005; Tella 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 Agria). 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 Íñigo, 2006). Por otra parte, la distribución conocida de la especie, así como importantes informaciones sobre la misma, recibieron nueva divulgación (Aransay et al., 2006).

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

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

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

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

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

En octubre de 2006 tuvieron lugar, en la cercana localidad de Caleruega (Burgos), las primeras “*Jornadas sobre Hábitats Esteparios (conservación, amenazas y futuro)*”, organizadas por la Fundación Oxígeno y patrocinadas por la Fundación Territorio y Paisaje y la Junta de Castilla y León, con la colaboración del Ayuntamiento y de bastantes otras entidades (asociaciones, Universidades, etc.). Nuevas ediciones de estas Jornadas tuvieron lugar en 2008, 2010, y 2012. Se prestó atención también a la alondra ricotí; cuya distribución fuera de la época de cría, por cierto, fue el tema en 2006 de una nueva publicación (Suárez et al., 2006).

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; y González et al., 2012). Por ejemplo, tres machos cantando en Campejón-La Jorja (La Sequera de Haza, cuadrícula VM30) el 1 de abril de 2010 (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho); y dos machos cantando en el páramo de Corcos (Hontangas, cuadrícula VM30) el 7 de mayo de 2010 (Mario Alonso Blanco).

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

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

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

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

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

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

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

La especie aparece como no detectada “*en el entorno de los vértices geodésicos Otero y Cabezuelas*”, donde Jesús Hernando la señaló en 2009 (cuadrícula 3). Por otro lado, no figuran las subpoblaciones de los páramos del sur, en la cuadrícula 4, donde he registrado la especie en diferentes años (1993, 1994, 2000, 2002, 2003, 2004, 2009, 2010, y 2011), como antes se indicó, y volví a detectarla en 2012 y 2013.

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). Y en otro libro, publicado también en 2010, se menciona asimismo la población de alondra de Dupont en “*las parameras del río Riaza*” (García Martín et al., 2010, pág. 84).

Además, el mismo año se terminó otro trabajo, costado con dinero público, donde también se trata la especie en la zona, basándose en transectos realizados en “*las primaveras de 2008 y 2009 y los inviernos 2008-2009 y 2009-2010*” (De Juana et al., 2010; págs. (6), 39, 40-41, 44, 46-47, 48, 60, 61, 69, 88, 89, 95, 100, 103); pero ignorando por completo todos los estudios (tanto publicados como inéditos) realizados anteriormente allí, que ni siquiera se mencionan. Se detectó la especie en los páramos (o sitios próximos) del sureste y del suroeste. Los autores consideran que la alondra de Dupont “*falta*” en otros páramos (“*en la mayoría de los terrenos cubiertos por caméfitos*” del parque natural; pag. 40), pues su distribución está “*restringida a dos sectores*” (pág. 44); lo que no coincide con la realidad, tal como puede verse en múltiples informes anteriores, desde los recogidos en el libro sobre la especie publicado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (Suárez, 2010), hasta los aparecidos en las Hojas Informativas sobre el Refugio que incluyen más zonas aún (como antes se indicó), o los resumidos en el estudio de las aves esteparias del Refugio publicado en *Oxyura* (Fernandez, 2003a), por citar sólo algunos (en la bibliografía puede verse la relación completa de los trabajos y referencias que conocemos, sobre la alondra de Dupont en el Refugio y su entorno). Dando por supuesta dicha ausencia en determinados parajes, los referidos autores indican motivos a los que puede deberse (págs. 40-41); pero sin nombrar entre ellos la posibilidad de que simplemente la especie no haya sido detectada allí en sus censos y sí por bastantes otros investigadores precedentes (y posteriores), si bien reconocen sus “*limitaciones metodológicas*” (págs. 48 y otras). No señalan (en este trabajo, pero sí en uno posterior) la especie en invierno (págs. 46, 58, 61, 98, 105). También la indican en sabinares (págs. 89, 95), aunque la consideran exclusiva del páramo (pág. 103). Extrapolando sus datos, los mencionados ornitólogos calculan “*una población media de 22 aves, con un intervalo de confianza al 95% de 7-36 individuos*” (págs. 44, 47). Indican que “*es probable que el seguimiento de sus efectivos debiera ser objeto de estudios mucho más específicos dirigidos a realizar un conteo total de sus parejas reproductoras*” (pág. 48), y “*sería recomendable el conteo de las parejas reproductoras*” (pág. 69); de nuevo, sin nombrar ninguno de los censos (totales o parciales) ya realizados por otras personas. Tampoco se mencionan en absoluto, ni siquiera en el capítulo dedicado al uso público, ni al hablar de la conservación, los dos Refugios existentes, ni las entidades que los administran (WWF y la Confederación Hidrográfica del Duero), ni la guardería (ninguna de ellas), ni el Fondo para el Refugio, ni nada de las actuaciones (muchas relativas al uso público) realizadas allí durante décadas de protección y de complicada gestión, ni los resultados obtenidos, ni la importancia del pastoreo tradicional.

El Dr. José Antonio Valverde, en el Tomo IV de sus Memorias (“*La aventura de Doñana. Cómo crear una Reserva*”; Valverde, 2004), en el apartado “*Reflexiones sobre el desarrollo de la Ciencia*” (págs. 37-38), al hablar de su periodo de formación científica en el extranjero, escribe: “*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.*”

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

También en 2011, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del nordeste (el 18 de mayo, a las 13 h. 11 m. [¿?], 15 h. 34 m., 15 h. 36 m., y 15 h. 38 m.; el 23 de mayo, a las 17 h. 24 m. [¿?], y a las 23 h. 37 m.; el 24 de mayo, a las 7 h. 55 m., 7 h. 57 m., 8 h. 2 m., 8 h. 2 m., 8 h. 6 m., y a las 22 h. 37 m., y 23 h. 0 m.; el 25 de mayo, a las 0 h. 13 m., 0 h. 13 m., 6 h. 7 m. [repetidas veces], 6 h. 20 m., y 6 h. 25 m. [varias veces]; y el 5 de junio, a las 17 h. 8 m. y a las 19 h. 28 m.; casi todos los registros corresponden a la misma zona o sus proximidades, salvo uno dudoso en un paraje cercano, y se refieren a uno o dos cantores al menos; cuadrícula 4), en los amplios páramos del sureste (el 31 de mayo, a las 10 h. 33 m. [repetidas veces], 11 h. 11 m., 12 h. 29 m., 12 h. 32 m., 12 h. 36

m. [reiteradas veces], 12 h. 41 m., 12 h. 45 m., 13 h. 31 m., 13 h. 39 m., 14 h. 32 m., 15 h. 32 m., 17 h. 16 m., 17 h. 26 m., y 17 h. 46 m.; el 1 de junio, a las 14 h. 12 m. [¿?], a las 14 h. 32 m. [¿?], y a las 23 h. 6 m.; el 5 de junio, a las 1 h. 40 m. [varias veces] y a las 16 h. 37 m. [¿?]; y el 13 de noviembre, a las 7 h. 18 m.; los registros corresponden a distintas zonas, y sin duda se refieren a cinco o seis cantores distintos como mínimo; cuadrícula 4), y en los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 12 de junio, a las 22 h. 44 m. [¿?], 22 h. 50 m., 23 h. 1 m., 23 h. 4 m., 23 h. 10 m., 23 h. 14 m. [más de una vez], y 23 h. 16 m.; las citas corresponden a distintas zonas, y a tres o cuatro cantores diferentes por lo menos; cuadrículas 3-4). Se obtiene así **un número mínimo de 9-12 machos cantores** (6-8 [1-2 + 5-6] + 3-4), y muy posiblemente más.

En el mismo año, nuevas citas de la especie, para el sur de Burgos, se publican en el *Anuario Ornitológico de Burgos* (www.avesdeburgos.com; y González et al., 2012). Por ejemplo, cuatro machos cantando en la paramera de Ajares – La Mesa (La Sequera de Haza, cuadrícula 30TVM30), y uno en la paramera de Campejón (La Sequera de Haza, cuadrícula 30TVL39), el 16 de abril de 2011 (Carlos Palma Barcenilla, José Luis Lobo Cueva, y Ürs Rainer Lüders).

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

También en 2011, se terminó un nuevo trabajo, donde también se trata la especie en la zona, basándose en transectos realizados “entre los días 1 y 7 de junio de 2010”, y “entre el 27 de enero y el 8 de febrero de 2011” (De Juana et al., 2011; págs. 7, 34, 38). Según la tabla de la pág. 34, se detectó, en los páramos y en los días antes indicados, primeramente un ejemplar dentro y otro fuera de las bandas de los transectos (en primavera), y después tres ejemplares dentro y cinco fuera de las bandas de los transectos (en invierno, época en la que los referidos autores no señalan la especie en las dos temporadas anteriores). Para las mismas fechas y para las bandas, en la tabla de la pág. 38 se señala, en primavera, un ejemplar detectado, en un transecto; y en invierno, tres ejemplares detectados, en dos transectos.

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

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

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

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

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

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

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

De esta forma, ha habido citas de la alondra de Dupont, seguras o no, en diez censos de otoño (no seguras, en 1990, 1993 y 1998, en los páramos del nordeste; seguras, en 2002 [en los páramos del nordeste y en la zona de El Reloj], en 2003 [en los páramos del nordeste], en 2008 [en los páramos del sudeste], en 2009 [en dos sitios distintos de los páramos del sudeste], en 2010 [en los páramos del nordeste], en 2011 [en los páramos del sudeste], y en 2012 [en los páramos del sudeste]). (Ver Prieto et al., 2011, pág. 84; Prieto et al., 2012, págs. 62-63; Fernández, 2013d, pág. 79.)

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

En 2013, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo anota nuevos cantos de la especie; en los páramos del nordeste (el 4 de mayo, a las 17 h. 20 m., posiblemente oída, cerca del Barranquillo; el 21 de mayo, entre las 7 h. 52 m. y las 8 h. 0 m., y de nuevo a las 10 h. 0 m. ap. tras la lluvia, oída, junto a la carretera de la coronación y el desvío a la Peña de las Antenas; y el 23 de mayo, a las 22 h. 6 m., oída en los páramos cerca de la cantera; los registros se refieren a dos o tres cantores al menos; cuadrícula 4), en los amplios páramos del sureste (el 5 de mayo, a partir de las 20 h. 3 m., oída claramente, en el páramo alto de la margen izquierda del Boquerón y del Reguerillo; el 6 de mayo, a las 18 h. 36 m., oída claramente, en la zona del chozo del sur, en el páramo alto de la margen izquierda de La Carceleja; el 1 de junio, posiblemente oída, en el páramo alto de la segunda parte de Los Poyales; y el 4 de junio, a las 20 h. 57 m., y posiblemente también a las 21 h. 11 m., oída, en el páramo alto de la margen izquierda del Boquerón; correspondiendo los registros a un mínimo de dos a cuatro cantores distintos; cuadrícula 4); en los páramos del suroeste (el 7 de mayo, a las 14 h. 1 m. y a las 14 h. 12 m., oídos dos ejemplares que deben ser distintos, el primero en la margen izquierda de Valdebejón y el segundo en la margen derecha de la parte alta de Pardebueyes; cuadrícula 3); y en los páramos próximos al barranco de la Retuerta (el 3 de junio, a las 22 h. 37 m., oída, antes de las rocas grandes; cuadrículas 3-4). Se obtiene así **un número mínimo de unos 7-10 machos cantores** (6-9 [2-3 + 2-4 + 2] + 1), y muy posiblemente más.

Parece confirmarse un descenso de la población, al menos en algunas zonas de los páramos del suroeste y del nordeste.

En el mismo año, hay nuevas citas de la especie en Burgos (publicadas en www.avesdeburgos.com), en el páramo de Corcos (término de La Sequera de Haza, cuadrícula VM30): siete machos el 20 de abril de 2013 (cinco en el censo de La Jorja [Alberto Hernando Ayala, Eduardo Sanz Alonso, Juan Antonio García Pérez, Loreto Ciareis, M. M. C., Pablo Barbadillo Escrivá de Romaní, y Urs Rainer Lüders], y dos en el censo de Campejón [Carlos Palma Barcenilla]), y un ejemplar el 23 de abril (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho).

Además, la presencia de la alondra ricotí en la zona, y/o los trabajos realizados allí sobre la especie, siguen apareciendo en publicaciones tanto técnicas como de divulgación (Fernández, 2013b, 2014; García y Conte, 2013). Diferentes autores alertan asimismo sobre la grave situación de este pájaro en otros parajes (Pérez-Granados et al., 2013).

En el comienzo de 2014 (el 6 de abril, a las 11 h. 0 m.), Xavier Martín Vilar oye el canto de una alondra de Dupont, en los páramos del suroeste, en el término de Villaverde de Montejo (cuadrícula 3, coordenadas 446670 4598700).

En otro orden de cosas, y a propósito de varias cuestiones antes tratadas, puede ser bueno recordar aquí que el 15-9-2013, en el homenaje de WWF España al guarda Hoticiano Hernando Iglesias, en Montejo de la Vega, Juan Carlos del Olmo, Secretario General de la Asociación, dijo que Hoticiano es “*grande, pero humilde*”. En un homenaje anterior, con motivo del 90 cumpleaños de Hoticiano, el 14-7-2013, el Dr. Pedro Rodríguez Panizo, sacerdote, resaltó, en la homilía de la Misa que celebró en el pueblo, que Hoticiano “*es un sabio*”, que aprendió a ver y a escuchar en esa naturaleza maravillosa “*que le hizo humilde, como los páramos infinitos del Refugio*” (Rodríguez, 2013, pág. 28).

En la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural de las Hoces del Riaza, celebrada en Montejo de la Vega el 14-2-2014, se respaldó el homenaje a Hoticiano, actual guarda de Honor del Refugio, organizado ese mismo día por el Ayuntamiento de Montejo. Además, fue aceptada mi propuesta (y así se recogió en una nota de la Junta de Castilla y León publicada el día siguiente en bastantes medios de comunicación)

de enviar una carta oficial de agradecimiento, tanto a Hoticiano Hernando como a las familias de los ya fallecidos Fortunato Mínguez y Daniel Magnenat; siendo este último, como antes se indicó, el autor de las mejores fotografías y estudios sobre la alondra de Dupont en la zona, entre otros muchos trabajos prolongados y completamente desinteresados sobre la fauna de estas tierras.

Por último, destacaremos que recientemente se ha propuesto y argumentado que la alondra ricotí, que ya figura como “*en peligro de extinción*” tanto en el “*Atlas de las Aves Reproductoras de España*” (Garza, Suárez y Tella, 2003) como en el “*Libro Rojo de las Aves de España*” (Garza, Suárez y Tella, 2004), pase a considerarse con esa misma categoría de amenaza en el “*Catálogo Español de Especies Amenazadas*”, donde actualmente figura como “*Vulnerable*” (Real Decreto 139/2011, de 4 de febrero). (Pérez-Granados y López-Iborra, 2014).

AGRADECIMIENTOS

Durante más de 39 años, he contado con la valiosa colaboración, absolutamente desinteresada, de más de mil personas relacionadas de alguna forma con el Refugio de Montejo; incluyendo a la gran mayoría de los ornitólogos que han trabajado allí. Estas personas no sólo han estudiado el Refugio y su entorno; también lo han defendido. Su labor generosa y constante ha sido esencial, sobre todo en varias ocasiones, para que el Refugio pueda seguir existiendo en las condiciones en que hoy lo conocemos.

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

Sin el sacrificio altruista de muchas personas y entidades, que de alguna forma han apoyado el Refugio y el valor de la soledad de estos páramos, y que se esforzaron noblemente para que siguieran existiendo, estas tierras no habrían podido mantenerse, en las condiciones en que hoy las conocemos. También ha sido fundamental, durante décadas, el trabajo de los guardas de ambos Refugios (en la actualidad, Jesús Hernando, de WWF España, y Juan Francisco Martín, de la CHD, sin olvidar al guarda de Honor Hoticiano Hernando), y el importante respaldo de buena parte de las poblaciones locales, y de bastantes otros colaboradores. Mi agradecimiento a todos ellos, cuya relación sería muy larga (puede verse una lista parcial en Fernández, 1993a, 2010a, 2011a, 2012c, 2013 c).

BIBLIOGRAFÍA

- ACHA MARTÍN, A.; BLANCO HERVÁS, G.; RUIZ, P.; MARTÍNEZ OLIVAS, F.; y DOVAL DE LAS HERAS, G. (1998). A great banquet at a Spanish vulture restaurant. Does Europe end at the Pyrenees? *Vulture News*, 39: 34-39.
- AGUILERA SALVETTI, C. (1975). Memoria-Resumen del Campamento Juvenil Dr. Rodríguez de la Fuente. *ADENA*, 11: 17-22.
- AMADOZ ARDIANAZ, S. (2011). Entrevista con Fidel José Fernández, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza. *Aire Libre*, N° 212, XI-2011: 56-61.
- ARANSAY, I.; et al. (2006). *La Alondra Ricotí. El fantasma del páramo*. SEO/BirdLife. 20 págs.
- 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.
- BOY CARMONA, J. M. (2013). Azafranes amarillos. *El Nordeste de Segovia*, Nº 153, pág. 21.
- 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 (Hungría), 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. Artéc. 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.; PÉREZ TRIS, J.; SANTOS MARTÍNEZ, T.; y TELLERÍA JORGE, J. L. (2010). *Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final*. 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física.
- DE JUANA ARANZANA, E.; PÉREZ TRIS, J.; SANTOS MARTÍNEZ, T.; y TELLERÍA JORGE, J. L. (2011). *Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. II. Informe final*. 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física.
- DE JUANA ARANZANA, E.; y SUÁREZ, F. (2004). Dupont's Lark, *Chersophilus duponti*. Pág. 568 en: Del Hoyo, J.; Elliott, A.; y Christie, D. A. (eds.) (2004). *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 9. *Cotingas to Pipits and Wagtails*. Lynx Edicions. Barcelona. 863 pp.
- DELEPOULLE, E. y F. (2010). Una jornada en el Refugio de Rapaces de Montejo. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 8: 3-4.
- DELEPOULLE, F. (2009). Legislation. / Grâce à l'Europe, les vautours ont en fin le droit de se nourrir. *L'Oiseau Magazine*, 95 : 24-25.
- DEL MORAL GONZÁLEZ, J. C.; y MOLINA VILARIÑO, B. (2004). *Tendencias de las poblaciones de aves comunes en España (1996-2003)*. Informe 2003 del Programa SACRE. SEO-BirdLife. Madrid. 13 págs.
- DEL HOYO, J.; ELLIOTT, A.; y CHRISTIE, D. A. (eds.) (2004). *Handbook of the Birds of the World*. Vol. 9. *Cotingas to Pipits and Wagtails*. Lynx Edicions. Barcelona. 863 págs.
- DONADA GUTIÉRREZ, L. (2010). Félix, precursor de la Custodia del Territorio. *Agenda Viva*, 20: 61-63.
- DOVAL DE LAS HERAS, G. (2004). *Estudio de las causas de la regresión de la población de Milano Real en la provincia de Segovia*. XV Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra Social y Cultural. 82 págs.

- DOVAL DE LAS HERAS, G.; MARCHAMALO DE BLAS, J.; SUÁREZ ARANGÜENA, L.; MELERO DE BLAS, M.; y HERNANDO IGLESIAS, J. (2005). Venenos y tendidos, causas principales de la mortalidad del alimoche en las hoces del Riaza. *Quercus*, 237: 14-20.
- ESTRADA, J.; BÉCARES, J.; y BOTA, G. (2006). Primera extinció recent d'un ocell a Catalunya: l'Alosa becuda. *L'Abellerol*, 28: 10-11.
- FARINO, T.; y LOCKWOOD, M. (2003). *Travellers' Nature Guide. Spain*. Oxford University Press. 464 págs.
- FERNÁNDEZ, B.; y SEGOVIA BERNALDO DE QUIRÓS, E. (2002). Grupos locales. *Panda*, 79: 24-25.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1976). Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *ADENA*, 12: 17-22.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1982). *Lista de los vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo*. Ed. Asociación de Vigilantes Honorarios Jurados. Madrid. 16 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1983). Apuntes sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *Quercus*, 9: 19-20.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1984a). Novedades sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. *Quercus*, 13: 41.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (1984b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, 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*, Nº 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, Nº 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* N° 6, 49-52).
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2001b). Exceptional behaviour of an Eurasian Griffon *Gyps fulvus* chick. *Vulture News*, 45: 26-28.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2001c). Félix Rodríguez de la Fuente y el Refugio de Rapaces de Montejo. *100cias@uned*, 4: 71-75.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2002a). Consideraciones sobre buitres. *La Tierra*, 44: 41.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2002b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 25. Ed. del autor. Madrid. 112 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003a). Las aves esteparias del Refugio de Rapaces de Montejo. *Oxyura*, 11 (1): 167-179.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 26. Ed. del autor. Madrid. 158 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003c). New publications about the Montejo Raptor Refuge. *Vulture News*, 49: 53.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003d). Algunos descubrimientos zoológicos recientes (y IV). *Argutorio*, 11: 28-32.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2003e). Comentarios desde el Refugio. *Ribereña*, 2: 12-13.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2004a). Recent vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News*, 51: 46-53.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2004b). Curso sobre buitres en Ávila. *Boletín S.C.V. (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados)*, 10: 46-49.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2004c). El buitre negro en el Refugio de Montejo. *Resúmenes de las contribuciones al Simposium Internacional sobre el Buitre Negro Aegypius monachus*. Cordoba, 21 al 23 de octubre de 2004. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. 112 pp. (Pág. 87).
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2005a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 28. Ed. del autor. Madrid. 128 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2005b). News about the Montejo Raptor Refuge (Spain). *Wingspan* (Raptor Research Foundation), 14 (2): 6.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2005c). Más noticias sobre buitres africanos en España. Págs. 23-24 en: *Actas del Tercer Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*. Guadalajara, 2000. Ed. Diputación Provincial de Guadalajara. 126 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2005d). Dudoso futuro para las hoces del Riaza. *Quercus*, 229: 82.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2006a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 30. Ed. del autor. Madrid. 184 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2006b). Datos sobre buitres. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 4: 1.

- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2007a). Censando y protegiendo buitres. Págs. 126-133 en: Gómez Samitier, D.; y otros (91 colaboradores). *Uñas de cristal*. Ed. Prames. Zaragoza. 352 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2007b). Bajón en el censo de pollos de buitre leonado de las hoces del Riaza. / Preocupación en la reunión de expertos de Plasencia. *Quercus*, 261: 33-34.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2007c). El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 32 años. *Acebuche*, 20: 84-86.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2008a). Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 33 años. *Guardabosques*, 40: 38-39.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2008b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 32. Ed. del autor. Madrid. 360 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2008c). Breve reseña sobre la historia del Refugio de Rapaces de Montejo. Págs. 39-68 en: Nava Rueda, J. L. (ed.). *La leyenda de las cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*. Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2009a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 33. Ed. del autor. Madrid. 460 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2009b). Aniversario del fallecimiento del Dr. Rodríguez de la Fuente, promotor del Refugio de Montejo. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 7: 5.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 34. Ed. del autor. Madrid. 480 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010b). Censo de otoño en las hoces del Riaza. *Argutorio*, 25: 8-10.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010c). Declive silencioso del cuervo en el Refugio de Rapaces de Montejo. Carta. *Quercus*, 296: 4.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2010d). Nuevos censos en las Hoces del Riaza y su entorno (Refugio de Montejo e inmediaciones). *Athene*, 20: 154-157.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2011a). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 35. Ed. del autor. Madrid. 494 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2011b). Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 35 años. *Boletín S.C.V.*, N° XIII, 2010-2011, págs. 22-24.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2011c). Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 36 años. *Argutorio*, N° 27, 2º semestre 2011, págs. 67-68. (Con una fotografía).
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012a). Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 37 años con un recuerdo a los que han trabajado por él. *El Nordeste de Segovia*, N° 132, II-2012, pág. 7.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012b). Más de 800 buitres en el pasado censo de otoño de las Hoces del Riaza. Carta. *Quercus*, 312: 4.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012c). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, N° 36. Ed. del autor. Madrid. 358 págs.

- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012d). El buitre negro *Aegypius monachus* en el Refugio de Montejo (Segovia, Castilla y León, España). Págs. 227-232 en: Dobado Berrios, P. M.; y Arenas González, R. (coords.). *The Black Vulture: Status, Conservation and Studies [El Buitre Negro: Situación, Conservación y Estudios]*. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Córdoba. 322 pp.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012e). New vulture censuses in the Montejo Raptor Refuge, Spain. *Vulture News* 62: 4-24.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012f). Comentarios sobre la desaparición de la fauna y su conservación. *Argutorio*, 29: 62-69, 87.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2013a). El Refugio de Rapaces cumple 38 años. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 12-1-2013, pág. 14.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2013b). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 38. Ed. del autor. Madrid. 432 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2013c). *Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo*, Nº 39. Ed. del autor. Madrid. 434 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2013d). *Informe final del XXX Censo de vertebrados realizado los días 17 y 18 de noviembre de 2012, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.* (Censo coordinado por Juan Prieto Martín). 138 págs.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2014). El Refugio de Rapaces cumple 39 años. *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), 11-1-2014, pág. 10; *El Adelantado de Segovia*, 12-1-2014, pág. 18.
- FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J.; y MARTÍNEZ OLIVAS, F. (1991). Buitre Leonado (*Gyps fulvus*). *Alytes –Notas Breves-*, 5: 236.
- FONDO PARA EL REFUGIO DE MONTEJO (1990). Noticias sobre el Refugio de Rapaces de Montejo. Carta. *Quercus*, 49: 5.
- FONDO PARA EL REFUGIO DE LAS HOCES DEL RIAZA (2011). Uso público abusivo en los espacios protegidos. Carta. *Quercus*, 307: 5.
- FORSMAN, D. (2005). Rüppell's Vultures in Spain. *Birding World*, 18 (10): 435-438.
- GABRIEL Y GALÁN, J. M.; y PUELLES, M. (1996). Catálogo florístico de las hoces del río Riaza y su entorno (Segovia). *Ecología*, 10: 273-300.
- GARCÍA, T. M. (2012). Alondra ricotí *Chersophilus duponti*. Págs. 364-365 en: SEO/BirdLife (2012). *Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010*. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs.
- GARCÍA y ASENSIO, J. M. (1997). *Historia de la Fauna de Soria. Atlas de Distribución Histórica de Vertebrados de la Provincia de Soria. Tomo II*. Ed. ASDEN. 799 págs.
- GARCÍA MARTÍN, Mª M.; CONTE BRAGADO, C.; y SANZ MIGUEL, J. (Tuco Naturaleza y Patrimonio S.L.) (2010). *El Proyecto Trino en Segovia*. Proyecto Trino. Junta de Castilla y León, y otras entidades. Segovia. 191 págs.
- GARCÍA MARTÍN, Mª M.; y CONTE BRAGADO, C. (2013). Las Hoces del río Riaza. *Viajar por Segovia*, Nº 10, otoño de 2013, portada y págs. (2), 23-29.
- GARZA VILLEGAS, V. (2010a). Información previa: Distribución y poblaciones. Págs. 147-178 en: Suárez, F. (ed.). (2010). *La alondra ricotí (Chersophilus duponti)*. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 525 pp.

- GARZA VILLEGAS, V. (2010b). El censo actual: Distribución, poblaciones y conservación. I. Castilla y León. Segovia. / II. Navarra, Aragón y Cataluña. Cataluña. / Págs. 215-219, y 254, en: Suárez, F. (ed.). (2010). *La alondra ricotí (Chersophilus duponti)*. Dirección General para la Biodiversidad. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Madrid. 525 pp.
- GARZA VILLEGAS, V.; y SUÁREZ, F. (1988). *La alondra de Dupont (Chersophilus duponti) en España: población, distribución y problemas de conservación*. Informe inédito. Sociedad Española de Ornitología. Madrid.
- GARZA VILLEGAS, V.; y SUÁREZ, F. (1989). Aves en la Lista Roja. La Alondra de Dupont. *La Garcilla*, 74: 8-10.
- GARZA VILLEGAS, V.; y SUÁREZ, F. (1990). Distribución, población y selección de hábitat de la alondra de Dupont (*Chersophilus duponti*) en la Península Ibérica. *Ardeola*, 37 (1): 3-12.
- GARZA VILLEGAS, V.; y SUÁREZ, F. (1992). Estudio para la inclusión de zonas esteparias de la Comunidad de Castilla y León en la Red de Espacios Protegidos. Informe inédito. SEO/BirdLife.
- GARZA VILLEGAS, V.; SUÁREZ, F.; y TELLA ESCOBEDO, J. L. (2003). Alondra de Dupont *Chersophilus duponti*. Págs. 364-365 en: Martí, R.; y Del Moral, J. C. (eds.). *Atlas de las Aves Reproductoras de España*. Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Sociedad Española de Ornitología. Madrid. 733 págs.
- GARZA VILLEGAS, V.; SUÁREZ, F.; y TELLA ESCOBEDO, J. L. (2004). Alondra de Dupont, *Chersophilus duponti*. Págs. 309-312 en: Madroño, A.; González, C.; y Atienza, J. C. (eds.) (2004). *Libro Rojo de las Aves de España*. Dirección General para la Biodiversidad – SEO/BirdLife. Madrid. 452 págs.
- GARZA VILLEGAS, V.; SUÁREZ, F.; HERRANZ, J.; TRABA, J.; GARCÍA DE LA MORENA, E. L.; MORALES, M. B.; GONZÁLEZ, R.; y CASTAÑEDA, M^a. (2005). Home range, territoriality and habitat selection by the Dupont's Lark *Chersophilus duponti* during the breeding and postbreeding periods. *Ardeola*, 52(1): 133-146.
- GOMIS MARTÍN, E.; LARIO DOYLATAGUERRA, A.; y GONZÁLEZ RODRÍGUEZ, R. (2010). *Informe del censo de otoño en el Refugio de Rapaces de Montejo. 2010*. Informe parcial correspondiente al censo de otoño. 15 págs. Publicado en Naturalicante (www.naturalicante.com).
- GONZÁLEZ, L. M.; y MORENO-OPO DÍAZ-MECO, R. (2008). Impacto de la falta de alimento en las aves necrófagas amenazadas. *Ambienta*, 73: 48-55.
- GONZÁLEZ ORTEGA, D.; ROMÁN SANCHO, F.; FERNÁNDEZ GONZÁLEZ, R.; y LOBO CUEVA, J. L. (2006). *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 431 págs.
- GONZÁLEZ ORTEGA, D.; ROMÁN SANCHO, F.; y LOBO CUEVA, J. L. (2009). *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen II*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 371 págs.
- GONZÁLEZ ORTEGA, D.; ROMÁN SANCHO, F.; y LOBO CUEVA, J. L. (2012). *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 págs.
- GRIESINGER, J. (1996). Autumn migration of Griffon Vultures (*Gyps f. fulvus*) in Spain. Pp. 401-410 en: Muntaner, J. y Mayol, J. (eds.). *Biología y conservación de las Rapaces Mediterráneas, 1994*. Monografías, N° 4. SEO/BirdLife. Madrid. 488 pp.
- GRIESINGER, J. (1999). Juvenile dispersion and migration among Griffon Vultures *Gyps fulvus* in Spain. Págs. 613-621 en: Meyburg, B.-U., Chancellor, R. D. y Ferrero, J. J. (eds.). *Holarctic Birds of Prey. Actas del Congreso Internacional sobre Rapaces del Holártico*. ADENEX—WWGBP. Badajoz. 680 pp.

- GRIMMETT, R. F. A.; y JONES, T. A. (1989). *Important Bird Areas in Europe*. I.C.B.P. Technical Publication 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.
- LÓPEZ VALLEJO, N. (2012). Desaparece la población de alondra de Dupont que anidaba en Casanova. / Con la extinción de esta colonia, esta ave, que tiene el mismo nivel de protección que el lince ibérico o el oso pardo, sólo puede hallarse en la provincia de Burgos en el Páramo de Corcos. / La situación de la alondra fue uno de los temas que se trató durante las IV Jornadas de Hábitats Esteparios que ha reunido en Caleruega a 65 personas de toda España. *Diario de Burgos*, 19-11-2012, pág. 44.
- LLUSIA GENIQUE, D.; y OÑATE RUBALCABA, J. J. (2006). *Conservación del medio ambiente en los sistemas agrarios de la provincia de Segovia. / Situación actual, políticas y opiniones de*

agricultores y ganaderos. XVII Premio de Medio Ambiente. Caja de Ahorros y Monte de Piedad de Segovia. Obra Social y Cultural. 192 págs.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

--- MARTÍNEZ OLIVAS, F.; y SANZ CARRO, A. (1991). Alimoche (*Neophron percnopterus*). *Ardeola* –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 muladares. *Panda*, 99: 20-22.
- MIGUEL ANTEQUERA, H. (2013a). Una urraca desconfiada y de plumaje blanco. *Quercus*, 334: 57.
- MIGUEL ANTEQUERA, H. (2013b). Morito (*Plegadis falcinellus*). Noticiario Ornitológico. *Ardeola*, 60 (2), 507-543 (515).
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE (2004). Orden 2784/2004, de 28 de mayo, por la que se excluyen y cambian de categoría determinadas especies en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas. *Boletín Oficial del Estado*, núm. 197, 16 de agosto de 2004, pág. 29211.
- MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO (2009). Resolución de 18 de noviembre de 2009, de la Secretaría de Estado de Cambio Climático, por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto Mejora y modernización de regadíos en la cabecera del río Riaza, sector A, término municipal de Montejo de la Vega de la Serrezuela, Segovia. *Boletín Oficial del Estado*, núm. 291, jueves 3 de diciembre de 2009, págs. 103172-103185. (Pp. 103174, 103177, 103180).
- MONCASÍ, F. (2006). La alondra ricotí, prácticamente desaparecida de territorio catalán. *Quercus*, 244: 64-65.
- MONTERO CALVO, J. A.; y colaboradores (2005). *Dónde ver aves en España. Los 100 mejores lugares*. SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 362 págs.
- NAVA RUEDA, J. L. (2008) (ed.). *La Leyenda de las Cárcavas. / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)*. (Textos: José Luis Nava Rueda, Raúl González Rodríguez, Iván García Izquierdo, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Damián Arguch Sánchez, Paloma Fraguío Piñas, Ricardo Ramos Sánchez, Francisco López Laguna, Sergio Arís Arderiu, Elías Gomis Martín, Pedro Torres Expósito, Antonio Ruiz Heredia, Alfredo López Hernangómez, Xavier Batllori Aguilá, Jorge Batllori Aguilá, Alfonso Lario Doylataguerra, Juan José Molina Pérez, y James Nava Rueda). Universa Terra Ediciones. Salamanca. 252 páginas.
- ORTEGA PINILLA, F. J.; MOLINA VILLARINO, B.; y MARTÍNEZ OLIVAS, F. (2006). *El Alimoche Común (Neophron percnopterus) en la Comunidad de Madrid; distribución histórica, estatus y fenología*. Págs. 44-67 en: De la Puente Nilsson, J.; Pérez-Tris, J.; Juan Martínez, M.; y Bermejo Bermejo, A. (eds.). *Anuario Ornitológico de Madrid 2005*. SEO-Monticola. Madrid. 224 págs.
- PALMA BARCENILLA, C. (2006). Notas actualizadas sobre el estado de conservación de las áreas esteparias con vegetación natural de Casanova y Corcos (Burgos), y su incidencia en las poblaciones de Alondra Ricotí (*Chersophilus duponti*). Págs. 373-381 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 431 pp.
- PALMA BARCENILLA, C.; y LÜDERS, U. (2012). Resultados del seguimiento de las poblaciones reproductoras de alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) en la provincia de Burgos (2008-2012). Págs. 259-263 en: González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. *Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen III*. Caja de Burgos. Aula de Medio Ambiente. Burgos. 301 pp.
- PARLIER-COSTE, J. P. e Y.; y DELACRÉTAZ, M. (2009). Carta de tres naturalistas suizos. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, 7: 6-7.
- PASCUAL, J.; y SANTIAGO SÁEZ, J. M. (1991). Egyptian vultures steal food from nestling Griffon Vultures. *Journal of Raptor Research*, 25 (3): 96-97.
- PEREA RODRÍGUEZ, J. L.; MORALES VILLARROEL, M.; y VELASCO CABAS, J. (1990). *El Alimoche (Neophron percnopterus) en España. Población, distribución, problemática y conservación*. ICONA. Colección Técnica. Madrid. 63 pp.

- PÉREZ-GRANADOS, C.; y LÓPEZ-IBORRA, G. M. (2014). ¿Por qué la alondra ricotí debe catalogarse como “En peligro de extinción”? *Quercus*, 337: 18-25.
- PÉREZ-GRANADOS, C.; NOGUERALES, V.; y SERRANO-DAVIES, E. (2013). Alondra ricotí: ¿última baza en la provincia de Toledo? *Quercus*, 329: 64-65.
- PINILLA INFIESTA, J. (1997). Alondra de Dupont *Chersophilus duponti*. Págs. 306-307 en : Purroy Iraizoz, F. J. (coord.). *Atlas de las Aves de España (1975-1995)*. SEO/BirdLife. Lynx Edicions. Barcelona. 583 pp.
- PINTO CEBRIÁN, M. Á. (2003). *Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero*. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero. Burgos. 229 págs.
- PINTO CEBRIÁN, M. Á.; y LUQUE CORTINA, R. (2002). *Una Historia Natural de Burgos II*. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.
- PRIETO MARTÍN, J. (1999). *Informe final del XVI Censo de vertebrados realizado los días 14 y 15 de noviembre de 1998, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 26 págs.
- PRIETO MARTÍN, J. (2003). *Informe final del XX Censo de vertebrados realizado los días 9 y 10 de noviembre de 2002, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 36 págs.
- PRIETO MARTÍN, J.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2004). *Informe final del XXI Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2003, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 58 págs.
- PRIETO MARTÍN, J.; ARMENDÁRIZ SANZ, J. L.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2009). *Informe final del XXVI Censo de vertebrados realizado los días 8 y 9 de noviembre de 2008, en las Hoces del río Riaza (Refugio de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque natural, 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 y de Linares del Arroyo, resto del Parque natural, 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 y de Linares del Arroyo, resto del Parque natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 148 págs.
- PRIETO MARTÍN, J.; y FERNÁNDEZ y FERNÁNDEZ-ARROYO, F. J. (2012). *Informe final del XXVIII Censo de vertebrados realizado los días 12 y 13 de noviembre de 2011, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto del Parque natural, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. 116 págs.
- PUJALS, J. M. (2012). Un Refugio para los buitres. *Geo*, 307: 116-124.
- 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.
- RODRÍGUEZ PANIZO, P. (2013). *Cuatro días de observaciones ornitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia), con motivo del 31 Censo de Otoño de Vertebrados (del 15 al 18 de noviembre de 2013)*. Informe parcial correspondiente al censo de otoño. 28 págs. Difundido en “Montejanos”.
- 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.; GARCÍA, J. T.; SAMPIETRO, F. J.; y GARZA, V. (2006). The non-breeding distribution of Dupont’s Lark *Chersophilus duponti* in Spain. *Bird Conservation International*, 16: 1-7.
- 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.
- SUÁREZ, F.; SANTOS, T.; y TELLERÍA, J. L. (1982). The status of Dupont’s Lark, *Chersophilus duponti*, in the Iberian Peninsula. *Le Gerfaut*, 72: 231-235.
- TELLA, J. L.; VÖGELI, M.; SERRANO, D.; y CARRETE, M. (2005). Current status of the threatened Dupont’s Lark in Spain: overestimation, decline, and extinction of local populations. *Oryx*, 39: 1-5.
- 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.
- VALVERDE GÓMEZ, J. A. (2004). *La aventura de Doñana. Cómo crear una Reserva*. “Memorias de un biólogo heterodoxo”, Tomo 4. Ed. Quercus. Madrid. 271 págs.
- VERNIA PERIS, J. A. (2002). ¿Una imperial cerca de Montejo? *Quercus*, 197: 35-36.
- VÖGELI, M.; SERRANO, D.; y TELLA, J. L. (2010). La alondra de Dupont (*Chersophilus duponti*): un ave esteparia en peligro de extinción por la pérdida y fragmentación de su hábitat. Págs. 69-100 en: Bueno Mir, A. (coord.) *Rocín, Volumen VI. Anuario Ornitológico de Aragón 2004-2007*. Consejo de Protección de la Naturaleza de Aragón. Zaragoza. 384 págs.
- VIADA SAULEDA, C. (ed.) (1998). *Áreas Importantes para las Aves en España. 2ª edición revisada y ampliada*. Monografía N° 5. SEO/BirdLife. Madrid. 398 págs.
- WWF ESPAÑA (2008). *Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Protegiendo la diversidad de especies*. (Textos: Jesús Cobo Anula, María Melero de Blas y Luis Suárez Arangüena. / Colaboradores: Carlos de Aguilera Salvetti, Jesús Hernando Iglesias y Francisco Sánchez Aguado). Obra Social de Caja Madrid. 160 págs.
- WWF ESPAÑA (2010). *Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega: 35 años de historia y una década de gestión con Obra Social CAJA MADRID*. WWF España. [Texto: Luis Suárez y Gema Rodríguez. / Colaboración: María Melero y Enrique Segovia. / Edición: Amaya Asiain. / Diseño y maquetación: Amalia Maroto.] 32 págs.
- YAGÜE, J. I. (1995). Laboreo de conservación. Hacia una agricultura sostenible. *Panda*, 49: 26-27.

[Publicado en Naturalicante, el 30-3-2014, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez.]

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

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

- Una concentración de bastante más de 140 calandrias el 1 de agosto de 1978, de 15 h. 2 m. a 15 h. 8 m., en la estepa al norte de Peña Rubia. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Un bando de bastante más de 100 calandrias el 12 de agosto de 1981, a las 10 h. 1 m., también en la estepa del norte del Refugio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Un bando de unas 60-70 calandrias en campos no lejos del embalse, el 2 de abril de 1996, a las 16 h. 55 m. (Marcos Gálvez Martínez y Sergio Arís Arderiu). (Citado en la **Hoja Informativa** N° 23, pág. 31).
- Un bando de entre 50 y 100 calandrias (luego salieron más) el 7 de agosto de 1997, a las 11 h. 13 m., en los páramos del nordeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Citado en la **Hoja Informativa** N° 23, pág. 31).
- Un grupo de más de 25 calandrias el 8 de abril de 1998, a las 18 h. 35 m., en la zona de las estepas de Montejo. Después de la lluvia, las aves “*cantan frenéticamente colgadas desde el cielo y en vuelos de grupo*”. (Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont Senserrich). (Citado en la **Hoja Informativa** N° 26, pág. 5).
- Un bando de más de 150 calandrias el 7 de diciembre de 2000, a las 15 h. 40 m., cerca de Campo de San Pedro (Sergio Arís Arderiu, Marcos Gálvez Martínez y Bernat Iglesias Pérez). (El día anterior, a las 17 h. 5 m., los mismos ornitólogos habían señalado un bando de más de 30 calandrias, cerca de Peña Portillo.) (Citado en la **Hoja Informativa** N° 26, pág. 4).
- Un bando de unas 50 calandrias el 14 de noviembre de 2004, a las 11 h. 15 m., entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro. (Sergio Arís Arderiu, Natalia Corcoll Cornet, Marcos Gálvez Martínez, y Bernat Iglesias Pérez).
- Un total estimado de más de 1.000 calandrias, en tres bandos (500 + 300 + 200), en las cercanías del aeródromo de Corral de Ayllón (Segovia), el 7 de diciembre de 2004 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).
- Un bando de más de 300 posibles calandrias, en el alto de Milagros (Burgos), el 29 de enero de 2005, a las 16 h. 45 m. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).
- Unas 40 calandrias cerca de Navajo Grande (Corral de Ayllón, Segovia), el 18 de marzo de 2006 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo; publicado en “*Avesforum*” y en “*Montejanos*”, el 21-3-06).
- Un bando de por lo menos unas 100 calandrias, “*que van levantándose, volando y posándose continuamente*”, el 9 de diciembre de 2006, a las 12 h. 45 m., “*en un campo a la derecha de la carretera de Corral a Riaguas, cerca de un tractor arando*”. “*También había alondras, pero los grupos no se mezclaban demasiado*”. (Xavier Parra Cuenca).
- Un bando de aproximadamente unas 350 calandrias (fotografiado, sobre la nieve), el 26 de enero de 2007, en el páramo al sur de Fuentelcéspedes. (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, Fuentelcéspedes y Montejo. (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla).
- Un gran bando de calandrias, filmado, el 19 de agosto de 2007, cerca de Campo de San Pedro. El observador señala: “*En mi cuaderno anoté un poco más de un centenar. En la filmación me parecen entre 50 y 70, pero creo que nos las capté todas a la vez.*” (Xavier Parra Cuenca).
- Un bando de 30 calandrias el 23 de septiembre de 2007, entre Alconadilla y Maderuelo. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler y Rosa Lozano Hernando).
- Unas 35-40 calandrias cerca de Campo de San Pedro, el 10 de noviembre de 2007. (Jorge Juan Díaz González, Alberto González Andrades, Cristian Cuesta Bello y otros).
- Unas 30 calandrias juntas, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra, el 22 de marzo de 2008, a las 13 h. 15 m. (Xavier Parra Cuenca).

- Muchas calandrias, no cuantificadas, entre Languilla y Riaguas de San Bartolomé, el 10 de noviembre de 2008, entre las 13 h. 39 m. y las 13 h. 40 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Una concentración de 1.000 calandrias, en La Sequera de Haza (páramo de Corcos, Burgos, cuadrícula VM30), el 5 de agosto de 2009 (Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla; publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 164]).
- Bastantes calandrias, en los campos al sur de Languilla, el 17 de noviembre de 2009, entre las 15 h. 19 m. y las 15 h. 26 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Una agrupación de 204 calandrias, en cultivos de secano de Tórtoles de Esgueva (Burgos, cuadrícula VM13), el 23 de enero de 2010 (Fernando Román Sancho; publicado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 165]).
- Bandos de centenares de calandrias, cerca de Riaguas de San Bartolomé, el 12 de noviembre de 2010, a las 10 h. 5 m. ap. (Sergio Arís Arderiu).
- Un bando de unas 400 calandrias en el alto de Milagros (a las 11 h. 46 m.), y un bando de unas 200 calandrias en el páramo entre Fuentelcésped y Milagros (Burgos), el 13 de noviembre de 2010. (Javier Vitores Casado, Jesús Moneo Gayubo, y Pablo Sanz Trillo).
- Nás de 150 calandrias, en campos cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 15 de noviembre de 2010, a las 17 h. 20 m. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Pedro Rodríguez Panizo, Sergio Arís Arderiu, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Un mínimo de 50 calandrias, en los campos cercanos al aeródromo de Corral de Ayllón, el 18 de noviembre de 2012, a las 12 h. 15 m. (Xavier Parra Cuenca).

Comentario.- Como se indicó 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.

En informes o trabajos posteriores, de distintos ornitólogos (incluidos los de De Juana et al. (2010, 2011) citados en la bibliografía del anexo sobre la alondra ricotí, en el apartado anterior), tampoco se ha señalado la calandria en los sabinares.

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

Notas.- 1) En los censos de otoño, se ha registrado esta especie en **1988, 1990** (sólo oída), **1991, 1994** (sólo oída), **1995, 1996, 1997, 1998, 2001, 2002, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011** (sólo oída), **2012, 2013**.

2) La calandria está señalada en las cuadrículas de la comarca, tanto en época invernal como reproductora, en los mapas que figuran en:

--- SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs. (Pág. 366).

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

Nuevas citas.- Año **2013**.-

--- El 3 de julio, a las 7 h. 17 m., de una a tres terreras comunes en un camino, en El Carrascal; y a las 8 h. 17 m., una o dos terreras comunes, en un camino, junto al montón de piedras Nº 2; lo que da un total de dos a cinco aves (en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de agosto, a las 10 h. 15 m., una terrera común en un campo de barbecho, junto al comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

Comienzo de **2014**.- El 19 de abril, a las 12 h. 0 m., una terrera común, fotografiada, en campos de Moral de Hornuez, entre Moral y Las Rozas (Xavier Parra Cuenca). Pueden verse fotos en el **Anexo V**, y una de ellas también en: <https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157644201327144/>.

Nota.- La especie está citada también, en la primavera de 2008 o de 2009, en cultivos y páramos, en: --- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Rianza**

(Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). **Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 46, 86, 88, 95, 100, 103).

La terrera común está citada asimismo, entre el 1 y el 7 de junio de 2010, en cultivos (4 ejemplares contactados), en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 33, 38).

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

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

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



Cogujada común, junto a la charca entre Ayllón y Valvieja (cuadrícula VL68). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de agosto de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 24 de mayo, a las 7 h. 22 m., una cogujada común con ceba, en un camino de la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo (cuadrícula 1), cerca del montón de piedras Nº 1. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de julio, a las 9 h. 52 m., una cogujada común con ceba, en un camino de la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo (cuadrícula 1), cerca del montón de piedras Nº 2. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de julio, a las 8 h. 0 m., una cogujada común con ceba, en el páramo junto al cañón del Botijas (cuadrícula VL29). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Cogujada común, entre Montejo y Milagros. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 9 de marzo de 2014, 14 h. 9 m.)

Nota.- La cogujada común está señalada en las cuadrículas de la comarca, tanto en época invernal como reproductora, en los mapas que figuran en:

--- SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs. (Pág. 370).



Cogujada al parecer común, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de marzo de 2014.)

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



Cogujada al parecer montesina, en el páramo alto de la Peña de las Antenas. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 8 de septiembre de 2013, 17 h. 11 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 19 de mayo, a las 14 h. 49 m., una cogujada montesina reclama mucho, con ceba, en lo alto de la curva de Peña Portillo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de junio, a las 21 h. 12 m., una cogujada montesina reclama con ceba, en lo alto de la margen derecha (parte final) del Vallejo del Quite (cuadrícula 1). Muy bien vista. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de julio, a las 7 h. 51 m., una cogujada montesina con ceba, en lo alto de una estaca, en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo (cuadrícula 1), cerca del montón de piedras N° 1. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- La cogujada montesina está señalada en las cuadrículas de la comarca, tanto en época invernal como reproductora, en los mapas que figuran en:

--- SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs. (Pág. 372).

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

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

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 1 de mayo, a las 18 h. 56 m., en una ladera bien al sur de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39), Yolanda Calleja Corento me enseña un nido con cuatro huevos, posiblemente de totovía.

Notas.- 1) El 15 de noviembre de 2013, entre las 16 h. y las 18 h., varios bandos de cerca de 20 totovías, en los páramos de Campillo de Aranda. (Juan José Molina Pérez y Pablo Sanz Trillo).

2) La alondra totovía está señalada en las cuadrículas de la comarca, tanto en época invernal como reproductora, en los mapas que figuran en:

--- SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs. (Pág. 374).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 18 de mayo, a las 8 h. 45 m., entre Castillejo de Robledo y el embalse, “una alondra posada en la carretera con ceba”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 5 de julio, a las 8 h. 11 m., en el páramo junto al cañón del Botijas (cuadrícula VL29), una alondra común con una oruga. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2013.-

--- El 17 de noviembre, a las 11 h. 30 m., unas 50 alondras cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Xavier Parra Cuenca).

Nota.- La alondra común está señalada en las cuadrículas de la comarca, tanto en época invernal como reproductora, en los mapas que figuran en:

--- SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs. (Pág. 376).

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



Aviones zapadores en Soto de San Esteban (Soria). (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 9 de mayo de 2013, 11 h. 50 m.)

Nuevas citas en el sur de Burgos:

--- El 29 de septiembre de 2013, dos aviones zapadores en el paraje “El Carrascal”, en las graveras de Villalba de Duero (cuadrícula VM31). (Fernando Román Sancho). (Publicado en www.avesdeburgos.com, como la última observación del año para esta especie en la provincia).

Nuevas citas en el suroeste de Soria:

--- El 9 de mayo de 2013, entre las 11 h. 47 m. y las 11 h. 58 m., al menos cinco aviones zapadores, incluyendo dos parejas en sendos nidos, en Soto de San Esteban (cerca de San Esteban de Gormaz). Se obtienen fotografías. (Juan Francisco Martín Calleja).

Pueden verse las últimas novedades anteriores que conocemos 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).

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



Avión roquero en Peñarrosa. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 30 de julio de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

El 30 de mayo, a las 8 h. 55 m., un avión roquero se introduce en un nido, junto al viejo nido de alimoche N° A de V.A.D. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Los días 31 de mayo y 1 de junio, está ocupado el nido de la cueva grande alta de la margen derecha del barranco de Valtejo (cuadrícula 4), y una o dos aves acuden con frecuencia al lugar. El nido está forrado de plumón, o pelusa blanca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 18 de julio, en el mismo nido antes citado hay pelusa, y muchas deyecciones debajo, indicio de que las aves han debido de criar allí. En torno al sitio vuelan tres aviones roqueros.

(Véase lo anotado, sobre la reproducción de la especie en esta cueva, en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 10, en el apartado sobre 2008; en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 25, en el apartado sobre 2009; y en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 36, relativo a 2012.)

Nuevos datos sobre llegadas y partidas, y sobre citas otoñales.-

El 15 de septiembre de 2013, a las 18 h. 4 m., aviones roqueros en El Caramelón (Presa Después Derecha, cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 26 de octubre de 2013, varios aviones roqueros en vuelo, entre la presa y la ermita de El Casuar. (Javier Basset izquierdo).

El 15 de noviembre de 2013, a las 12 h. 36 m., un avión roquero “*vuela muy alto y muy pegado a la roca caliza de La Catedral, de derecha a izquierda.*” Poco después, a las 12 h. 40 m., tres aviones roqueros “*vuelan muy pegados a la pared de la peña, por la parte central de la Catedral*”; “*uno de ellos*

sube más alto, mientras que los otros dos vuelan por la parte baja.” (Pedro Rodríguez Panizo y Juan García Colis).

El 16 de noviembre de 2013, por la tarde, avión roquero en V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

El 17 de noviembre de 2013, a las 9 h. 17 m., cinco aviones roqueros vuelan sobre El Campanario y La Raya. A las 9 h. 33 m., los aviones roqueros van a El Corralon (Antonio Sanz Carro).

Notas.- 1) De acuerdo con lo que se indicó en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 26), y con los datos posteriores, en los censos de otoño el avión roquero sólo ha sido señalado en **1989, 1990, 1996, 1997, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2012, y 2013** (y en **1987** en el Duratón).

2) El avión roquero está señalada en alguna de las cuadrículas de la comarca, tanto en época invernal como reproductora, en los mapas que figuran en:

--- SEO/BirdLife (2012). **Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife. Madrid. 816 págs. (Pág. 378).

3) El 30 de julio de 2013, en Peñarrosa, vuelan tres o cuatro parejas de aviones roqueros. “*Se posan en un saliente y me miran; espléndidos voladores, recorren el paredón con parsimonia y elegancia.*” Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

(Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 10.)

Ataques aéreos.-

El 5 de mayo de 2013, a las 19 h. 1 m., un avión roquero da insistentes pasadas a un gavián hembra, en el barranco del Boquerón (ambas márgenes) (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 14 de julio de 2013, a las 18 h. 8 m., un avión roquero acosa a un cernícalo vulgar, en Peña Rubia. (Paloma Fraguío Piñas, José Luis López-Pozuelo García, Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Ruiz Heredia, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de julio de 2013, a las 7 h. 55 m., un avión roquero persigue a un ratonero, en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 31 de agosto de 2013, un ratonero acosado por varios aviones roqueros y comunes, cerca de Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo).

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 30**, págs. 9-10; **N° 32**, pág. 11; **N° 34**, págs. 26-27; **N° 36**, pág. 35; y **N° 38**, pág. 37.)

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

a) Montejo de la Vega.-

Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio, me enseña dos nidos de golondrina común en su cobertizo. En la noche del 4 de mayo, hay dos golondrinas adultas en un nido. En la noche del 11 al 12 de mayo, hay dos golondrinas comunes adultas en el mismo nido.

b) Otras zonas.-

El 20 de mayo, cerca de Castillejo de Robledo (Soria, cuadrícula 2), Ricardo Ramos Sánchez observa una pareja de golondrinas comunes que entra en la chopera y realiza “*dos cópulas en cuatro minutos*”. Después, marcha hacia campo abierto.

El 24 de julio, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos, cuadrícula 2), Abelardo Mínguez Bernal me enseña un nido de golondrina común, y vemos una golondrina volando cerca. (El nido es el primero de la especie que veo en este pueblo).

El 12 de septiembre, a partir de las 13 h. 16 m., en el barranco de Los Olmos (cerca de Languilla, cuadrícula VL68), José Manuel Boy Carmona fotografía dos golondrinas, adulta y joven, que parecen “besarse” en el aire. Cree que el ave adulta alimentaba al joven. “*Lo hizo varias veces en pocos minutos.*”

(Sobre la reproducción en las localidades citadas –y en particular en Montejo-, en años anteriores, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 21** [pág. 13], **N° 22** [pág. 37], **N° 23** [págs. 32-33], **N° 26** [págs. 11-12], **N° 28** [pág. 8], **N° 30** [págs. 10-11], **N° 32** [pág. 12], **N° 34** [pág. 28], **N° 36** [pág. 35], y **N° 38** [pág. 37]).



Nueve golondrinas y un avión común, en Languilla, el 22 de septiembre de 2013. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas.- Anexo para la primavera de 2013.- En este año, 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 2014**” de la Agencia Estatal de Meteorología (Madrid, 2013, 319 pp.; pág. 182; “*Llegada de la golondrina en la primavera de 2013*”. (Amablemente enviado por Javier Cano Sánchez).

(Véase la **Hoja Informativa N° 38**, págs. 37-38).

Verano / otoño de 2013.-

El 31 de agosto, a las 20 h. 49 m., golondrinas comunes en Milagros (Burgos, cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de septiembre, a las 11 h. 42 m., una golondrina común en Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68); y de 18 h. 9 m. a 18 h. 19 m., golondrinas comunes en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM41). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de septiembre, golondrina común en la zona de La Nava (Palencia), fuera del área de estudio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6-7 de septiembre, 30-40 golondrinas comunes en un cable, en el pueblo de Montejo de la Vega. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

El 7 de septiembre, a las 11 h. 21 m., golondrinas comunes en Montejo de la Vega (cuadrícula 1); y a las 15 h. 26 m., golondrinas comunes en Fuentemizarra (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de septiembre, a las 18 h. 49 m., una golondrina común en Montejo de la Vega (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 12 de septiembre, a partir de las 13 h. 16 m., en el barranco de Los Olmos (cerca de Languilla, cuadrícula VL68), dos golondrinas, adulta y joven, parecen “besarse” en el aire. El ave adulta parecía

alimentar al joven. “Lo hizo varias veces en pocos minutos.” Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

El 15 de septiembre, a las 10 h. 20 m., golondrinas comunes cerca de la entrada al Refugio de Montejo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de septiembre, a las 10 h. 9 m., cuatro golondrinas comunes y un avión común, en un cable, en Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de septiembre, a las 14 h. 32 m., nueve golondrinas y un avión común, posados en un cable, en Languilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

El 7 de noviembre, hubo noticias de una golondrina común en Montejo de la Vega. (Comunicado por Jesús Hernando Iglesias).

Comienzo de 2014.- El 16/17 de marzo, las primeras golondrinas en el pueblo de Montejo. (Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de Honor del Refugio).

El 4 de abril, por la tarde, dos golondrinas en el pueblo de Languilla, volando sobre los huertos. (José Manuel Boy Carmona).

El 18 de abril, a las 9 h. 0 m., una golondrina común, fotografiada, en el núcleo urbano de Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca). Puede verse una foto en el **Anexo IV**.

Nuevos datos sobre agrupaciones.-

El 18 de mayo de 2013, sobre el embalse de Linares, después de Carralanga, unas 20 golondrinas comunes y unos 80 aviones comunes; y cerca del puente de Alconadilla, un mínimo de 20 golondrinas comunes y 40 aviones comunes. (José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez).

El 19 de mayo de 2013, entre Montejo y Milagros, “un mínimo de 30 aviones comunes y un mínimo de 20 golondrinas comunes”. “Los hirundínidos vuelan bajos y sobre las ramas de los chopos capturando insectos.” (José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez).

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

Nuevas citas (año 2013):

20) El 4 de junio de 2013, a las 14 h. 20 m., una golondrina dáurica, bien vista y seguida durante un rato, en el barranco del Boquerón (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Tercera cita del autor en este paraje; las anteriores corresponden al 8 de mayo de 2011 [dos o tres aves; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 37], y al 6 de julio de 2012 [un ave; véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 38]).

S/n) El 29 de julio de 2013, a las 14 h. 10 m., bajo el puente del arroyo de Montejo (Soria, cuadrícula VL87), veo el nido de golondrina dáurica que encontré el 4 de agosto de 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 38).

Nota.- 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], **N° 34** [págs. 29-30], **N° 36** [pág. 37], y **N° 38** [pág. 38], así como las citas anteriores.

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

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2013.- (Datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de mayo, a las 20 h. 43 m., tres nidos de avión común, a uno de los cuales acuden dos adultos, en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).

El 6 de junio, a las 10 h. 36 m., bastantes nidos de avión común, con aves que acuden a diferentes nidos, en Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3).

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

El 10 de junio, a las 11 h. 8 m., nidos de avión común en Montejo de la Vega de la Serrezuela (cuadrícula 1).

El 12 de junio, a las 18 h. 0 m., nidos de avión común, alguno de los cuales está ocupado, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos, cuadrícula 2).

El 14 de junio, a las 11 h. 28 m., nidos de avión común, alguno de los cuales está ocupado, en Langa de Duero (Soria, cuadrícula VM60).

El 16 de junio, a las 8 h. 21 m., aviones comunes, y muchos nidos, en los silos de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58); y a las 10 h. 42 m., un nido en otro edificio de la misma localidad.

Sobre la colonia de los silos de Campo de San Pedro, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 39.

El 17 de junio, a las 10 h. 3 m., aviones comunes, y muchos nidos, en los silos de Boceguillas (cuadrícula VL47).

Sobre la colonia de los silos de Boceguillas, véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 39.

El 2 de julio, a las 9 h. 45 m., aviones comunes cogen barro del camino, en Valdanzuelo (Soria, cuadrícula VL69).

El 6 de julio, a las 8 h. 37 m., cuento al menos **83** nidos de avión común (parte de ellos ocupados), en el lado 1° (siguiendo el curso del agua) del puente de Maderuelo (cuadrícula 4); y al menos **203** nidos de avión común (parte de ellos ocupados), en el lado 2° del puente; lo que suma al menos **286** nidos.

Recuérdese que en 2011 conté, los días 6 y 7 de julio, al menos **287** nidos (85+202) en este puente (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 38); y en 2012, el 8 de septiembre, conté al menos **196** nidos (75+121) aquí (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 39).

El 14 de julio, a las 11 h. 1 m., aviones comunes, y nidos ocupados, en Montejo de la Vega (cuadrícula 1).

El 24 de julio, a las 16 h. 3 m., cuento **25** nidos de avión común, parte de ellos ocupados (veo bien dos pollos en un nido), en una misma calle (Tamarón) de Santa Cruz de la Salceda (cuadrícula 2).

El 25 de julio, a las 10 h. 19 m., nidos de avión común, algunos de ellos ocupados, en Languilla (cuadrícula VL68).

El 16 de agosto, a las 17 h. 8 m., nidos de avión común, y veo un ave, en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).

El 17 de noviembre, con Elías Gomis Martín, 10 nidos vacíos de avión común (9+1), en Montejo de la Vega (cuadrícula 1).

Nuevos datos sobre llegadas y partidas, y sobre agrupaciones.- Anexo para 2012.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 39), puede añadirse, para el 20 de septiembre, una gran agrupación de aviones comunes, en el barranco del Boquerón (cuadrícula 4). Se obtienen fotos. (Juan Francisco Martín Calleja).

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

El 31 de marzo, unos **20** aviones comunes, cerca del puente de Alconadilla. (Juan Luis Galindo Estévez). (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 39).

El 18 de mayo de 2013, sobre el embalse de Linares, después de Carralanga, unos **80** aviones comunes y unas 20 golondrinas comunes; y cerca del puente de Alconadilla, un mínimo de **40** aviones comunes y **20** golondrinas comunes.. (José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez).

El 19 de mayo de 2013, entre Montejo y Milagros, “*un mínimo de 30 aviones comunes y un mínimo de 20 golondrinas comunes*”. “*Los hirundínidos vuelan bajos y sobre las ramas de los chopos capturando insectos.*” (José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez).

El 1 de septiembre, a las 10 h. 35 m., aviones comunes en Ayllón (cuadrícula VL68); a las 14 h. 17 m., avión común en Campillo de Aranda (Burgos, cuadrícula VM30); y a las 16 h. 46 m., aviones comunes en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de septiembre, avión común en la zona de La Nava (Palencia), fuera del área de estudio. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 7 de septiembre, a las 8 h. 49 m., aviones comunes en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39); a las 9 h. 2 m., aviones comunes en Pardilla (Burgos, cuadrícula 1); y a las 13 h. 17 m., aviones comunes en el barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de septiembre, a las 9 h. 57 m., aviones comunes en Ayllón (cuadrícula VL68); a las 10 h. 46 m., aviones comunes junto al puente de Maderuelo (cuadrícula 4); y a las 11 h. 6 m., aviones comunes en el embalse de Linares (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de septiembre, a las 10 h. 37 m., avión común en Montejo de la Vega (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de septiembre, de 9 h. 11 m. a 9 h. 16 m., aviones comunes en el barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3); a las 10 h. 9 m., un avión común y cuatro golondrinas comunes, en un cable, en Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3); de 14 h. 7 m. a 14 h. 37 m., aviones comunes junto al puente de Maderuelo (cuadrícula 4); y a las 14 h. 49 m., aviones comunes junto al comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de septiembre, a las 14 h. 32 m., nueve golondrinas y un avión común, posados en un cable, en Languilla (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

El 29 de septiembre, 30 aviones comunes en “El Carrascal”, en las graveras de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31). (Fernando Román Sancho; publicado en www.avesdeburgos.com).

Comienzo de 2014.-

El 11-12 de marzo, “*aviones comunes de paso por Ayllón*”. (Héctor Miguel Antequera).

Notas.- 1) Sobre grandes agrupaciones de aviones comunes, en años anteriores, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 15-16), **N° 28** (pág. 10), **N° 30** (pág. 13), **N° 32** (págs. 14-15), **N° 36** (pág. 39), y **N° 38** (págs. 39-40).

2) El 13 de agosto de 2013, un alcotán adulto ataca un bando de aviones comunes, en Cedillo de la Torre, en una calle cerca de la iglesia (cuadrícula VL48). (Xavier Martín Vilar).

3) El 31 de agosto de 2013, un ratonero acosado por varios aviones roqueros y comunes, cerca de Peña Rubia. Se obtiene foto. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo).

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

Sobre la reproducción.- Pueden verse datos sobre los nidos de este pájaro, descubiertos en la zona en años anteriores, en las **Hojas Informativas N° 21** [págs. 13-14], **N° 22** [pág. 37], **N° 23** [pág. 33], **N° 26** [pág. 16], **N° 30** [pág. 13], **N° 32** [pág. 15], **N° 36** [pág. 40], y **N° 38** [pág. 41].

Nuevos datos sobre partidas.- Año 2013.- El 8 de septiembre, a las 9 h. 32 m., un bisbita campestre cerca del comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2014.- El 19 de abril, un bisbita campestre, fotografiado, en Moral de Hornuez. (Xavier Parra Cuenca). Puede verse la foto en: <https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157644201327144/>.

Sobre atropellos.- Pueden verse datos o referencias sobre atropellos de la especie en las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 16], **N° 28** [pág. 11], y **N° 32** [pág. 15].

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

Nuevas citas:

--- El 19 de mayo de 2013, a las 11 h. 46 m., un bisbita arbóreo fotografiado, y después tres bisbitas arbóreos (uno de ellos, macho cantor), en la chopera entre Milagros y Montejo, no lejos de la ermita de Valdeherrerros (Burgos, cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

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

En zonas cercanas, y con posterioridad a las citas recogidas en la **Hoja Informativa N° 38** (págs. 41-42), ha habido al menos dos datos más:

--- El 22 de junio de 2013, un bisbita arbóreo canta durante largo rato en la cima de un rebollo, hostigado por un mosquitero papialbo, en la Cuesta Colorada, en Encinas (cuadrícula VL48). (Xavier Martín Vilar).

--- El 3 de julio de 2013, a las 17 h. 43 m., un bisbita arbóreo, visto bien y cerca durante largo rato, posado en una rama, en la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nótese que vi un bisbita arbóreo en la misma chopera el 16 de junio de 2011 (7 h. 6 m.; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 41).



Bisbita arbóreo, en la chopera entre Milagros y Montejo. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 19 de mayo de 2013, 11 h. 46 m.)

El bisbita arbóreo está citado también, en la primavera de 2008 o de 2009, y en los sotos, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 46, 84, 95, 100, 103).

Véase lo indicado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 33), **N° 26** (pág. 17), **N° 28** (pág. 11), **N° 30** (pág. 14), **N° 32** (págs. 16-17), **N° 34** (pág. 32), **N° 36** (págs. 40-41), y **N° 38** (págs. 41-42).

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

Citas en primavera.- Pueden verse citas en primavera, en la comarca, 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], y **N° 38** [pág. 42].

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

Véase también la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 32.



Bisbita común, cerca de Cascajares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de febrero de 2014 ap.)

Notas.- 1) El 15 de enero de 2014, a las 10 h. 34 m., un bando de bisbitas comunes con un escribano soteño, por la parte final de la chopera del Valle Ancho (margen derecha del embalse). (José Luis López-Pozuelo García).

2) La presencia del bisbita pratense está señalada, en parte de las cuadrículas de la comarca, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 386).

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

Las catorce citas existentes, en el Refugio y su entorno inmediato, corresponden a 1975 (dudosa), 1983 (entre el 25 y el 30 de marzo; Juan Prieto y Alfredo Prieto), 1986 (un dudoso ejemplar el 30 de septiembre [Miguel Ángel Corral Prieto], y un ejemplar el 9 de noviembre [Alejandro Onrubia Baticón]), 1989 (un dudoso ejemplar el 12 de enero; José Luis López-Pozuelo García), 1990 (un ave el 28 de julio [José Luis López-Pozuelo], y un dudoso ejemplar el 1 de noviembre [José Luis López-Pozuelo]), 2000 (un ave el 21 de abril; Jesús Cobo; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 18), 2003 (cuatro aves, 2+2, el 8 de noviembre; Juan Prieto Martín), 2004 (al menos dos aves, con un grupo de bisbitas comunes, el 13 de noviembre; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra), 2009 (al menos 4-5 aves adultas, con tres lavanderas boyeras [una adulta y dos jóvenes], en la cola del embalse, el 9 de septiembre [José Luis López-Pozuelo García]; y un ave el 11 de noviembre, cerca del comedero de Campo de San Pedro [*Sergi Aris Arderiu*]), 2011 (un ave joven, con diez lavanderas blancas [en todos los plumajes], en la playa del embalse [margen derecha], el 19 de octubre [José Luis López-Pozuelo García], y 2012 (un ave, junto al puente de Alconadilla, el 5 de agosto [José Luis López-Pozuelo García, con Paloma Fraguío Piñas y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo]). (Véanse las **Hojas Informativas N° 26** [pág. 18], **N° 28** [pág. 12], **N° 32** [págs. 17-18], **N° 34** [págs. 33-34], **N° 36** [pág. 42], y **N° 38** [pág. 42]).

En zonas relativamente cercanas del sur de Burgos o de Segovia, ha habido otras citas, como las señaladas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 15), **N° 32** (pág. 18), **N° 36** (pág. 42), y **N° 38** (pág. 42).

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



Lavandera boyera macho, de la subespecie *iberiae*, cerca de Alconadilla. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 18 de mayo de 2013, 12 h. 19 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 18 de mayo, junto al río Bercimuel, cerca de Alconada de Maderuelo y de Alconadilla (Segovia, cuadrícula 4), al menos cuatro parejas de lavandera boyera. (José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez).

--- El 2 de julio, a las 21 h. 41 m., tres lavanderas boyeras adultas y al menos dos jóvenes, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (El 24 de julio, a las 21 h. 38 m., un macho adulto en la zona). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de julio, a las 8 h. 37 m., una lavandera boyera joven, bien vista, en campos cerca del comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5/6 de agosto, dos lavanderas boyeras adultas y tres jóvenes del año, en una charca entre Ayllón y Valvieja (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).



Lavandera boyera, entre Ayllón y Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de agosto de 2013.)

Nótese que en años anteriores también se habían registrado, por distintos ornitólogos, jóvenes o grupos familiares de lavanderas boyeras junto al embalse. Véase, por ejemplo, lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 38), **N° 23** (pág. 34), **N° 24** (pág. 59), **N° 26** (pág. 18), **N° 28** (pág. 12), **N° 32** (pág. 18), **N° 34** (págs. 34-35), **N° 36** (pág. 42), y **N° 38** (pág. 43).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2014.- El 13 de abril, a las 19 h. 45 m., una lavandera boyera en Fresno de Cantespino (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar).

El 18 de abril, una lavandera boyera, fotografiada, en el comedero de Campo de San Pedro. (Xavier Parra Cuenca). Puede verse la foto en:

<https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157644201327144/>.

El 19 de abril, a las 13 h. 36 m., una lavandera boyera, fotografiada, junto al chorrillo de Valdegradal, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

El 26 de abril, lavanderas boyeras que “cantan y están por todas partes por tierras de cultivo de Ayllón”. Se obtienen fotos. (Puede verse una en el **Anexo V**). (Héctor Miguel Antequera).

Notas.- 1) El 18 de mayo de 2013, en los prados cercanos al puente del río Bercimuel (junto a Alconada de Maderuelo, cuadrícula VL58), un mínimo de 10 lavanderas boyeras, de la subespecie *iberiae*. (José Liarte de Blas).

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].



Lavandera boyera, junto a la orilla del embalse, bajo Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 15 de septiembre de 2013.)

2) 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).

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

Nuevos datos de interés.- En 2013 (a partir del verano inclusive), y comienzos de 2014:

--- El 14 de julio de 2013, un nido ocupado de lavandera cascadeña, con un adulto cebando a los pollos, en el pueblo de Montejo de la Vega (cuadrícula 1). (José Luis López-Pozuelo García).

--- La lavandera posiblemente cascadeña cría junto al pueblo de Montejo de la Vega. (Mercedes Martín Miguel).

--- El 15 de julio de 2013, una lavandera cascadeña macho con un joven volantón, en la ribera del río Aranzuelo (Arauzo de Salce, Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 15 de noviembre de 2013, a las 13 h. 10 m., una pareja de lavanderas cascadeñas, en el puente justo después de la presa. “*Se posa en una pequeña piedra de la margen derecha del río (mirando hacia el fondo del cañón). Después de unos segundos echan a volar corriente abajo, hacia el cañón.*” A las 13 h. 14 m., “*las lavanderas cascadeñas siguen revoloteando por la zona del puente, sobre las piedras del río.*”

(Pedro Rodríguez Panizo y Juan García Colis). El mismo día, por la tarde, lavandera cascadeña en la zona de Solteros (Jorge Manuel Hernández Núñez).

--- El 16 de noviembre de 2013, entre las 9 h. 20 m. y las 10 h. 50 m., lavandera cascadeña, junto al embalse (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil); y a las 17 h. 20 m., una pareja de lavanderas cascadeñas, primero oída y luego vista, cerca del río, frente a Peña de la Zorra (Pedro Rodríguez Panizo, Juan García Colis, y Juan Miguel Velasco de Miguel).

--- El 17 de noviembre de 2013, entre las 9 h. 40 m. y las 10 h. 20 m., lavandera cascadeña, frente a Peña Portillo (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil); a las 12 h. 40 m., una lavandera cascadeña en el río Bercimuel, a la altura de Riaguas (Xavier Parra Cuenca); a las 13 h. 4 m., tres lavanderas cascadeñas, en la Casa de Turismo Rural de Montejo de la Vega (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra). El mismo día, entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m., lavandera cascadeña, cerca del camino del cementerio de Montejo. (Antonio Sanz Carro).

--- El 19 de noviembre de 2013, a las 9 h. 35 m., una lavandera cascadeña, en el río, justo antes de la curva de la Vega de El Casuar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de diciembre de 2013, a las 16 h. 6 m., una lavandera cascadeña, en el río Riaza, junto al “puente romano”. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 17 de marzo de 2014, a las 12 h. 0 m., una lavandera cascadeña, en el término de Bercimuel (cuadrícula VL68). (Xavier Martín Vilar).

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), **N° 34** (págs. 35-36), y **N° 38** (págs. 44-45). Se refieren a 1986, 1993, 1995, 2004 (en una zona cercana), 2006, 2009, y 2012. El primer nido ocupado visto, del que tenemos noticias en Montejo, fue descubierto por Daniel Magnenat el 15 de mayo de 1995. El segundo nido ocupado, según la información recibida, fue anotado por Víctor Salvador Vilariño en abril de 2006. El tercer nido ocupado fue señalado en junio de 2012, en Ayllón, por Héctor Miguel Antequera. El cuarto nido ocupado es el de 2013 en Montejo, descubierto el 14 de julio por José Luis López-Pozuelo García, como antes se indicó..

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

Nota.- La presencia de la lavandera cascadeña está señalada, en parte de las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 390).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.- El 8 de julio, entre las 8 h. 30 m. y las 10 h. 30 m., cerca del tronco que hace de puente sobre el río Riaza, aguas abajo del poblado del embalse, dos lavanderas blancas, un adulto y un joven del año. (Héctor Miguel Antequera).

El 22 de julio, una lavandera blanca joven en Arauzo de Miel (Burgos, cuadrícula VM63). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

El 24 de julio, a las 11 h. 8 m., en el comedero de buitres del Refugio de Montejo (cuadrícula 4), de dos a cuatro lavanderas blancas, incluyendo un adulto y un joven del año. A las 11 h. 9 m., dos lavanderas blancas se posan en una sabina. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 24 de julio, a las 21 h. 25 m., una lavandera blanca joven en la cola del embalse, justo antes del puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de agosto, a las 8 h. 30 m., una lavandera blanca en lo alto de la caseta de observación del comedero de buitres. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 18 de noviembre, a las 13 h. 26 m., una lavandera blanca en el comedero de buitres del Refugio, durante un festín. “*Una lavandera blanca cruza por la izquierda, como si tratara de cambiar de acto en este soberbio drama; aparece como un pajarillo insignificante al lado de estos colosos del aire, los “ángeles pardos”, como los llama esa maravilla reciente de documental que es Guadalquivir, de Joaquín Gutiérrez Acha, con un poético guión de Fernando López-Mirones narrado por Estrella Morente. Una metáfora atrevida que señala el papel tan beneficioso de estos carroñeros al limpiar el campo de cadáveres y evitar todo tipo de epizootias.*” (Pedro Rodríguez Panizo).

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

Rectificación.- La observación de 2012, de una lavandera blanca con ceba, junto al cuartel de la Guardia Civil de Ayllón (cuadrícula VL68), realizada por Héctor Miguel Antequera y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, y reseñada en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 45), corresponde al 2 de agosto y no al 2 de julio, como se indicó por error.



Lavandera blanca, en plumaje de invierno, a las afueras de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de diciembre de 2013, 14 h. 22 m.)

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 20 de octubre de 2013, por la tarde, “*bandos de cientos de lavanderas blancas*”, “*en los cultivos cerealistas de Campo de San Pedro*” (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar; publicado en “*Avesforum*”).

El 17 de noviembre de 2013, a las 9 h. 15 m., diez lavanderas blancas, frente a Peñalba. (Eduardo Álvarez Cebrián y Rosa Díez de Artazcoz Abellán).

(El récord del Refugio, debido a Elías Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra, se refiere a más de 100 lavanderas blancas en un terreno recién arado, el 22 de octubre de 2001; pueden verse más detalles en la **Hoja Informativa N° 26** –pág. 20-. El récord de la comarca, según los datos que conocemos,

corresponde a unas 134 aves, observadas en el basurero de Aranda el 13 de marzo de 2004, por Javier Vitores y Consuelo Bellella, tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 28** –pág. 15-).

(Sobre grandes agrupaciones de lavanderas blancas en la comarca, véase lo señalado en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 60], **N° 26** [págs. 20-21], **N° 28** [pág. 15], **N° 30** [págs. 16-17], **N° 32** [pág. 21], **N° 34** [págs. 37, 39], **N° 36** [pág. 45], y **N° 38** [pág. 45]).

Sobre lavanderas blancas y otras aves albinas.- A los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 34), **N° 26** (págs. 21-22), **N° 28** (pág. 15), **N° 30** (pág. 17), **N° 32** (págs. 21-22), **N° 34** (págs. 37-38), **N° 36** (págs. 45-46), y **N° 38** (págs. 44-45), pueden añadirse algunas curiosidades.

El caso de la urraca blanca en Riaza, observada y fotografiada por Héctor Miguel Antequera (veanse las **Hojas Informativas N° 36** [págs. 46 y 89-90] y **N° 38** [págs. 45 y 93-94]), ha aparecido también en: --- Miguel Antequera, H. (2013). **Una urraca desconfiada y de plumaje blanco**. *Quercus*, N° 334, diciembre de 2013, pág. 57. (Con una fotografía, obtenida por el autor).

El domingo 5 de mayo de 2013, el cazador burgalés José Antonio García abatió un zorro totalmente blanco en Tordómar (Burgos); según se publica, con fotografías, en www.marca.com. (Amablemente comunicado por Elías Gomis Martín).

El 26 de mayo de 2013, una hembra de ánade real blanca en gran parte, con ocho pollos, fotografiada, en la balsa de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Javier Vitores Casado).

El 4 de junio de 2013, la hembra esquizocroica de ánade azulón, con un pollo, en la balsa de riego de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). El 15 de julio de 2013, se observó de nuevo una hembra esquizocroica de ánade azulón allí. (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com). (Véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 70, Nota 6).

En www.avesdeburgos.com también pueden verse otros datos sobre aves con leucismo total o parcial, en 2013.

El 10 de junio de 2013, una aguja con leucismo, fotografiada, en la laguna de San Bartolomé (Labajos, cerca de Villacastín, provincia de Segovia). (Juan Manuel Hernández López; <http://www.fotonatura.org/galerias/general/489280/>).

El 24 de septiembre de 2013, un gorrión parcialmente blanco en Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

El 2 de noviembre de 2013, un cormorán grande con el plumaje blanco en gran parte, fotografiado, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). (Javier Vitores Casado).

El 19 de noviembre de 2013, a las 9 h. 45 m. ap., un mirlo con una sola pata, y con varias plumas blancas en la nuca, cerca de la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

Javier Vitores Casado informa sobre recientes fotos suyos de aves total o parcialmente blancas: una focha común en el verano de 2012 y el 24 de agosto de 2013 en Santoña (Cantabria); un triguero en el verano de 2013 en Campillo de Aranda (Burgos), que le comunicaron Pablo Sanz Trillo y Fernando Núñez Pérez; el ya citado ánade real de la balsa de Arauzo de Salce (Burgos), y el antes mencionado cormorán grande de las charcas de Berlangas de Roa (Burgos). También observó un estornino totalmente blanco, entre una bandada, en el dormitorio de las charcas de Villalba de Duero (Burgos), en 1995 ó 1996.

Puede recordarse el caso de un rebeco “albino, de color uniforme blanco amarillento”, que vivió en el Pirineo de Huesca, según se cita en la “**Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea**” (Félix Rodríguez de la Fuente, ed. Salvat, edición de 1991, Vol. 26, pág. 2015; redacción de Joaquín Araújo Ponciano; colaborador especial para el capítulo “**La cabra montés y el rebeco**”, Jesús Elósegui Aldasoro).

Por su interés, se transcribe a continuación un fragmento del correo enviado por Elías Gomis Martín al foro “montejanos”, el 9-11-2013:

“Sobre anomalías cromáticas, hace unos años liberé un Mochuelo Europeo leucístico

<http://ornialcaraz-elnaturalista.blogspot.com.es/2012/11/mochuelo-leucistico.html>

Si seguís el blog de mi amigo José Alcaraz, veréis que hay Lavanderas Blancas blancas...

<http://ornialcaraz-elnaturalista.blogspot.com.es/2012/11/sorprendente-lavandera-blanca-blanca.html>

Verdecillos...

<http://ornialcaraz-elnaturalista.blogspot.com.es/2012/11/blog-post.html>

Correlimos tridáctilos...

<http://ornialcaraz-elnaturalista.blogspot.com.es/2013/03/correlimos-tridactilo-calidris-alba.html>

Gorriones Comunes, Tórtolas Turcas, Mirlos Comunes...

<http://ornialcaraz-elnaturalista.blogspot.com.es/2011/05/mutacion-o-aberracion-en-los-ultimos.html>

Y si curioseáis un poco por internet, hay Orcas blancas...

<http://www.youtube.com/watch?v=CNtHkTmeXOI>

...y hasta Yubartas blancas

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=QisofzOVwK8

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

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

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

Para la provincia de Burgos, pueden verse nuevos datos en www.avesdeburgos.com. Destacaremos una lavandera blanca enlutada, macho, en las graveras de Villalba de Duero (cuadrícula VM31), el 3 de marzo de 2013 (Fernando Román Sancho); y en la balsa de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62), dos lavanderas blancas enlutadas el 15 de marzo de 2013, una o dos en abril de 2013 (un ejemplar el día 8, dos aves los días 11 y 19 y 22, y una el 29), una o dos en mayo de 2013 (dos el día 6, y un macho del primer verano el día 31), y un macho del primero verano cantando y con comportamiento territorial el 4 de junio de 2013. (Todos estos registros de 2013 en la zona se deben a Rufino Fernández González).

Notas.- 1) El 19 de mayo de 2013, en la chopera entre Montejo y Milagros, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas observan “*una lavandera blanca posada en un retrovisor de un vehículo aparcado*”.

En relación con estas cuestiones, recomendamos la lectura de los siguientes artículos:

--- García Guerra, J. (2013). **Tres sorpresas en una.** *Quercus*, N° 330, agosto de 2013, pág. 47. (Con una fotografía). (En el “*Observatorio*”).

--- Gragera Díaz, F. (2013). **Espejos retrovisores y lavanderas blancas.** *Quercus*, N° 332, octubre de 2013, pág. 52. (En el “*Observatorio*”).

2) El 15 de noviembre de 2013, a las 16 h. 18 m., en Fuentemizarra, una lavandera blanca en plumaje de invierno, con collar negro, tiene la cabeza claramente amarillenta. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 17 de noviembre de 2013, a las 11 h. 30 m., un gavián, macho adulto, con una lavandera blanca atrapada, pasa cerca de la cadena de la carretera de la coronación de la presa (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

4) La presencia de la lavandera blanca está señalada, en parte de las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 392).

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

Se reseñan a continuación todas las citas que conocemos, del mirlo acuático en el Refugio.-

1.- El 31 de julio de 1975, a las 20 h. 45 m., “*un mirlo acuático metiéndose en el agua*”, en el río Riaza, y en el Refugio de la CHD. (José Antonio Delgado Muelas y Víctor Manuel Vitoria Ruiz, miembros del primer turno de campamentos de ADENA en el Refugio).

Es posible que se base en esta cita la mención del mirlo acuático que aparece en la “**Memoria-Resumen del Campamento Juvenil Dr. Rodríguez de la Fuente**”, de Carlos de Aguilera Salvetti, Jefe de Campamento, publicada en *ADENA* N° 11 (diciembre de 1975, págs. 32-38; p. 36).

2.- El 2 de enero de 1976, mirlos acuáticos en el Refugio. (Francisco López Laguna, quien considera que “*abundan*”).

3.- El 29 de agosto de 1976, mirlo acuático en el Refugio. (Javier Batllori Aguilá).

En las citas anteriores se basa la mención del mirlo acuático que figura en el artículo “**Sobre el Refugio de Rapaces de Montejo**”, de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, publicado en *ADENA* N° 12 (diciembre de 1976, págs. 17-22; p. 22).

4.- El 27 de febrero de 1977, Hoticiano Hernando Iglesias, guarda de ADENA en el Refugio, indica que hay algunos mirlos acuáticos.

5.- El 7 de abril de 1977, mirlo acuático con un nido, bajo Peña Rubia. (Francisco López Laguna).

6.- El 17 de abril de 1977, mirlo acuático junto al viaducto. (Juan Antonio Saras, Rafael Ferrandiz, Pedro Enrique García, y Jesús Flores Ocejo).

7.- Entre el 1 y el 14 de julio de 1980 ap., mirlo acuático en el Refugio. (Francisco Javier Olivares Navas).

8.- Entre el 18 y el 21 de diciembre de 1980, mirlo acuático en el río, en el Refugio. (Francisco Javier Guirado Guijarro, Fernando López Varela, Luis Antonio Flores Ocejo, Juan Carlos García Abadía, y Mario García Muñoz).

9.- Entre el 14 y el 17 de mayo de 1981, un pollo (joven volandero) de mirlo acuático, ap. bajo Peña Rubia. (Félix Sancho Guinda; con Pedro Sierra González, Javier Rodríguez, y Alarcón Romero).

10.- El 30 de diciembre de 1983, un mirlo acuático en la orilla derecha del río, aguas arriba de Peña Portillo. (Martín Francisco Arévalo Sánchez).

(Citado en la **Hoja Informativa N° 13**, de septiembre de 1984; página 2).

11.- En el invierno de 1984, un mirlo acuático en el antiguo puente romano, bajo La Calderona. (Víctor Antonio Jiménez Cristóbal).

12.- El 2 de noviembre de 1985, un mirlo acuático en el río Riaza, frente a la casa de “El Soto”. (José Luis Armendáriz Sanz).

13.- El 10 de noviembre de 1985, a las 8 h. 28 m., un mirlo acuático, visto y oído, en el río Riaza, en la pequeña represa bajo Los Poyales. “*Emite un ¡¡bírch!! ronco repetido.*” (Javier Batllori Aguilá).

14.- El 9 de noviembre de 1986, a las 7 h. 50 m., un posible mirlo acuático oído, en el río Riaza, bajo Los Poyales. “*Oigo un ¡¡trí-i-trizt!! sonoro, metálico, ¿de mirlo acuático?*” (Javier Batllori Aguilá).

15.- En 1990, un dudoso mirlo acuático en el río, en El Casuar. (Nuria S.A.C.)

16.- El 13 de agosto de 1990, un mirlo acuático. “*Un ave adulta posada en la torrentera del río. Al rato se posa en un muro del río.*” “*Lo observé unos 50 metros aguas arriba del antiguo campamento de Montejo [bajo Peña Portillo], en la zona donde hay unos muros de contención, y los guijarros afloran fuera del agua y “provocan” una pequeña corriente; primero lo vi posado en el muro y a continuación posado sobre las piedras que mojaba el agua.*” (Raúl Calderón Álvarez).

17.- Hacia agosto de 1990 ap., un probable mirlo acuático en el río, bajo Peña Portillo 2ª, en la misma zona de la cita siguiente. (Jesús Cobo Anula).

18.- El 9 de septiembre de 1990, a las 20 h. 35 m., un mirlo acuático, posado en lo alto de la canaleta que cruza el río, en el sifón del gato montés (bajo Peña Portillo 2ª, la zona de Peña Saturnina). El ave está a 15 metros del observador. Tras agacharse y levantarse un par de veces, se va volando río arriba. Tiene el pecho blanco, y las partes inferior y traseras de color marrón; es algo más pardo superiormente. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de ADENA en el Refugio).

19.- El mismo día, 9 de septiembre de 1990, un mirlo acuático en el Refugio, al parecer también en la zona de Peña Portillo. (Arturo Degollada Soler).

20.- El 28 de marzo de 1991, un mirlo acuático en el río, frente a la presita antes de Peña Portillo. (Marcial Camacho Núñez).

21 y 22.- Entre el 1 y el 6 de abril, y entre el 13 y el 15 de mayo, de 1991, mirlo acuático observado en dos lugares del río (ap. bajo La Catedral y bajo La Calderona, respectivamente), que se señalan en un mapa. (Daniel Magnenat).

23.- El 6 de octubre de 1991, por la tarde, en una piedra del río, en La Calleja, un mirlo acuático. Tiene cola corta, pecho blanco, color predominante marrón. (Felipe Javier Samino Arellano, con Gema Álvarez Ortega).

(Se alude a las citas anteriores del Refugio en la **Hoja Informativa N° 19**, de marzo de 1992; pág. 14).

Un breve resumen de toda la información precedente aparece en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**”, editada por el autor (Madrid, 1993, 55 pp.; pág. 31, Nota 67).

Una nueva revisión de todas las citas anteriores permite elaborar el resumen publicado en la **Hoja Informativa N° 24**, de abril de 2000 (pág. 60); el cual, a su vez, está recogido en el mapa de la especie que figura 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. 406), tal como se refleja en la bibliografía (pág. 714).

S/n.- El mirlo acuático aparece citado, en el río Aguirosejo, por Cristina Mazagatos Sanz, en su libro “**Andar y ver el nordeste de Segovia**” (páginas 140-141). (Premios del XII Concurso de Medio Ambiente, Caja Segovia, 2001, 205 pp.).

24.- El 29 de agosto de 2004, un mirlo acuático en el río, bajo Peña Portillo. (Mónica Ibáñez García).

(Citado en la **Hoja Informativa N° 28**, de abril de 2005, págs. 15-16. Nótese que habían pasado más de doce años sin citas de la especie).

25.- El 7 de julio de 2006, desde las 20 h. 20 m. hasta las 20 h. 28 m., un mirlo acuático en el río, en la terrera de la Vega de El Casuar. (Carlos Rojo, del campo de trabajo de WWF/Adena, durante el XI censo de nutria organizado por esta asociación).

La cita aparece en el informe “**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 2006.**” (María Melero de Blas, conservadora de WWF en el Refugio; trabajo para WWF/Adena, 2006, 12 pp., pág. 6). / También está recogida en la **Hoja Informativa N° 30**, de octubre de 2006; pág. 18.

26.- El 5 de abril de 2007, a las 18 h. 50 m., un mirlo acuático en una piedra del río, aguas arriba de El Casuar, cerca de los vagones. (Alberto Fernández Honrubia).

(Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, de octubre de 2008, págs. 23-24.)

27.- El 25 de junio de 2010, a las 20 h. 35 m., un mirlo acuático en el río, aguas abajo de La Calleja. (Paloma Fraguío Piñas, durante el XV censo de nutria organizado por WWF España).

La cita aparece en el informe “**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 2010.**” (Gema Rodríguez Cáceres y María Melero de Blas, con fotos de Jesús Hernando Iglesias y Gema Rodríguez Cáceres; trabajo para WWF España; 2010, 24 pp., págs. 10, 13, 14). / También aparece en el informe “**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). Año 2010.**” (Gema Rodríguez Cáceres, Luis Suárez Arangüena, Jesús Hernando Iglesias y Guillermo Doval de las Heras, con fotos de Jorge Sierra Antiñolo; trabajo para WWF España, presentado el 22-2-2011 en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural; 36 pp.; pág. 28). / También está recogida en la **Hoja Informativa N° 34**, de octubre de 2010, pág. 40.

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

(Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, de abril de 2013, pág. 47.)

Nota.- Recientemente ha aparecido el siguiente trabajo, sobre el mirlo acuático en la provincia:

--- Herrero Herranz, A.; y Salmón Saro, P. (2013). **El Mirlo Acuático (*Cinclus cinclus L.*) en la provincia de Segovia: Caracterización de su hábitat, estado de sus poblaciones y su papel como bioindicador.** Caja Segovia. Obra Social y Cultural. Segovia. 63 págs. (Pp. [5], 20, 22, 23, 36, 42, 57, 59-61).

En la página 22, se reproduce el mapa de la especie que figura 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. 406); que a su vez está basado en parte, por lo que se refiere al área de estudio, en la información publicada en la **Hoja Informativa N° 24** (de abril de 2000, pag. 50), tal como se refleja en la bibliografía (pág. 714), y como antes se indicó.

Los referidos autores del libro sobre el mirlo acuático en Segovia, los biólogos Abel Herrero Herranz y Pablo Salmón Saro, no encontraron la especie en el río Riaza (págs. 20, 23, 36, 42, 57, 59-61).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.- El 16 de agosto, a las 9 h. 43 m., dos o tres chochines, de los que uno es joven volandero, en la parte final de la margen derecha del barranco de Valugar, junto a la orilla izquierda del río Riaza. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota.- La presencia del chochín está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 396).

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

Nuevos datos.- Año 2013.-

El 17 de noviembre de 2013, a las 8 h. 50 m., un acentor común oído, frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

Notas.- 1) La presencia del acentor común está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y sólo en la época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 398).

2) El acentor común está citado también, en el invierno de 2008 o de 2009, y en los sabinars, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 47, 90, 99, 101, 105).

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

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

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

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

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

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2012.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa Nº 38** (pág. 49), puede añadirse que, en ese año, el petirrojo crió junto al pueblo de Montejo de la Vega, según comunica Mercedes Martín Miguel.

En 2013, destacaremos:

--- El 3 de mayo, a las 14 h. 54 m., un petirrojo, al sur de La Pinilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de agosto, a las 9 h. 40 m., un petirrojo joven del año, en la parte final de la margen derecha del barranco de Valugar, junto a la orilla izquierda del río Riaza. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Petirrojo joven, cambiando el plumaje, entre Peña Portillo y Peña Rubia. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 31 de agosto de 2013.)

--- El 31 de agosto, un petirrojo joven, entre Peña Portillo y Peña Rubia. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo).

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2013, la mayor agrupación registrada fue de seis petirrojos (el 17 de noviembre, entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m., en el parque de “La Huerta”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero; Javier Vitores Casado).



Petirrojo en la ribera del río Aguijejo, entre Languilla y Mazagatos. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 29 de agosto de 2013, 12 h. 38 m.)

2) La presencia del petirrojo está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 402).

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

Notas.- 1) El 2 de mayo de 2013, al menos cinco machos cantores de ruiseñor común, en el barranco de San Andrés (cuadrícula 3); y uno más en Moral de Hornuez. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 30 de mayo de 2013, al menos cinco machos cantores de ruiseñor común, entre el poblado del embalse y el barranco de Valugar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36** [pág. 49, Nota 1] y **N° 38** [pág. 50, Nota 1]).

2) Observación curiosa: el 11 de junio de 2013, a las 19 h. 10 m., un ruiseñor común come un insecto en el suelo, en el camino, junto a los huertos de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) El 15 de julio de 2013, un ruiseñor común joven en la ribera del río Aranzuelo, en Arauzo de Miel (Burgos, cuadrícula VM63). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

157.- *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).

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



Colirrojo tizón hembra, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de abril de 2014, 18 h. 14 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 17 de mayo, en Castillejo de Robledo (Soria, cuadrícula 2), un colirrojo tizón macho “*entrando en el nido, situado en el umbral de una puerta de casa mantenida*”. (Ricardo Ramos Sánchez)

--- El 4 de junio, a las 10 h. 25 m., en la cueva del valle lateral de la margen derecha del Reguerillo (cuadrícula 4), el nido de colirrojo tizón tiene cuatro huevos, aunque puede estar abandonado (?). Hay ramitas, musgo, y plumón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de junio, a las 14 h. 7 m., un nido viejo, posiblemente de colirrojo tizón, en la cueva de La Murcielaguera (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de julio, a las 18 h. 20 m., dos colirrojos tizones, de los que uno es joven volandero, en Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Añadiremos, para Riba de Santiuste (Guadalajara), en los cortados del barranco de Valdearcos (cuadrícula WL26), un joven volandero de colirrojo tizón el 30 de julio, a las 19 h. 15 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.]



Colirrojo tizón hembra, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 3 de abril de 2014, 13 h. 57 m.)

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

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

3) El 12 de agosto de 2013, a las 16 h. 25 m., un posible colirrojo tizón se ha refugiado de la lluvia en el interior de una cueva baja, en la margen derecha del barranco de Valdecasuar. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) La presencia del colirrojo tizón está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 402).

5) A continuación, se indican las medidas aproximadas, en centímetros, de 25 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 (resp. los cuatro nidos señalados con doble asterisco) corresponden al mismo nido, en distintos años.

Diámetro externo (máximo)	Diámetro interno	Altura	Profundidad	Altura de la oquedad sobre el suelo	Fecha
		8			29-5-1983
				75 ap.	2-6-1983
17		9			9-6-1985*
12		14			17-6-1991
14				133	15-6-1993*
				195	3-5-1994
16	5	9		155	5-6-1996
14	5'5				13-6-1996
8		12			28-7-1996
11		7			30-7-1996
15	7	12			12-5-2003
14	7				11-5-2004
14	7				1-5-2005
21	7		4		1-5-2005
13	6	7			2-5-2006**
14	9				2-6-2006*
10					22-7-2009*
15'5	6'5		3'5		8-5-2010
12					11-5-2010**
20	10				22-7-2010*
16'5	14'5				15-11-2010
11	8				9-6-2011**
13	7	7		140	23-7-2011*
15	5'5	5	4	54	28-5-2012
10	7	10		183 ap.	4-6-2013**
Media.- 13'9	Media.- 7'4	Media.- 9'1			

159.- COLIRROJO REAL (*Phoenicurus phoenicurus*)



Colirrojo real hembra, junto a Castillejo de Robledo. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 17-5-2013.).

Ha habido dos observaciones posteriores a la señalada en la **Hoja Informativa Nº 38** (pág. 53):

--- El 17 de mayo de 2013, a las 18 h. 48 m., una hembra de colirrojo real, fotografiada, en una chopera junto a Castillejo de Robledo (Soria, cuadrícula 2). (Ricardo Ramos Sánchez).

--- El 12 de julio de 2013, un macho de colirrojo real, en un pino, junto al camino de la ermita de Hornuez a Villalvilla de Montejo (Segovia, cuadrícula 3). (Xavier Martín Vilar).

(Véanse el comentario de la **Hoja Informativa Nº 26**, pág. 28; la Nota 2 de la **Hoja Informativa Nº 28**, págs. 19-20; las Notas 1 y 2 de la **Hoja Informativa Nº 30**, pág. 23; y las Notas 1 y 2 de la **Hoja Informativa Nº 36**, pág. 51.)

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



Tarabilla norteña, entre Riaza y Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 10 de septiembre de 2013, 12 h. 8 m.)

Nuevas citas: Año 2013.-

--- El 7 de septiembre, a las 9 h. 37 m., una tarabilla norteña entre Milagros y Montejo, cerca del límite de los términos (cuadrícula 1); a las 15 h. 48 m., una tarabilla norteña al norte y cerca de Valdevarnés (cuadrícula 4); y a las 15 h. 54 m., otra tarabilla norteña, joven, en la misma zona. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 10 de septiembre, a las 12 h. 8 m., una tarabilla norteña hembra, fotografiada, junto al río Riaza, entre Languilla y Santa María de Riaza (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- El 16 de septiembre, a las 12 h. 6 m., una tarabilla norteña, relativamente joven, muy bien vista, entre Riahuellas y Riaguas (cuadrícula VL58); a las 14 h. 14 m., otra tarabilla norteña, en la misma zona, junto al arroyo; y a las 18 h. 2 m., una tarabilla norteña, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Pueden añadirse, para el 6 de septiembre de 2013, observaciones de tarabilla norteña junto a la laguna de La Güera, en el sur de Palencia, fuera del área de estudio (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).]

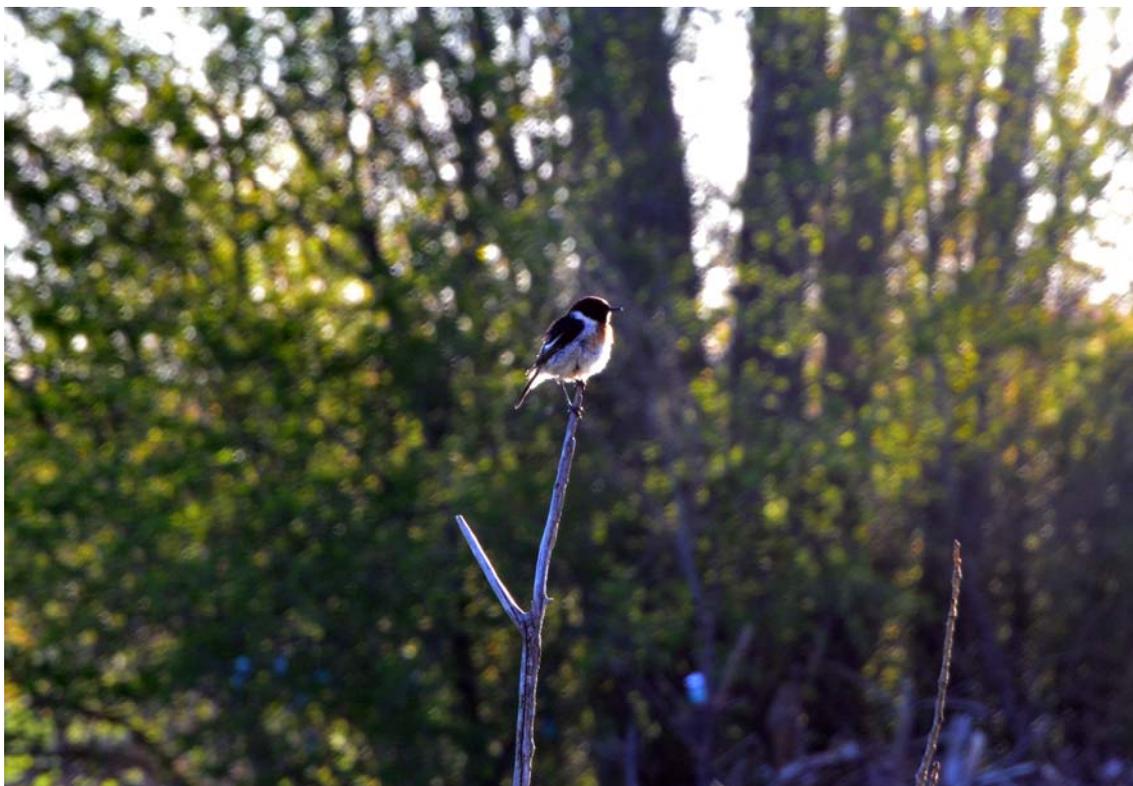
Comienzo de 2014.- El 18 de abril, a las 10 h. ap., una tarabilla norteña, fotografiada, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra (Xavier Parra Cuenca). Puede verse una foto en el **Anexo IV**, y otra foto en: <https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157644201327144/>.

El total de citas anotadas (sin contar las de zonas próximas) es de 44, repartidas entre los meses de marzo (1), abril (1), mayo (2), julio (1), agosto (8), septiembre (23), octubre (3), noviembre (4) y diciembre (1).

[Véanse las **Hojas Informativas** N° 22 (pág. 39), N° 23 (pág. 35), N° 24 (pág. 61), N° 26 (págs. 28-29), N° 28 (pág. 20), N° 30 (pág. 23), N° 32 (págs. 30-31), N° 34 (págs. 45-46), N° 36 (págs. 51-52), y N° 38 (págs. 53-54); así como la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 31-32, Nota 72).]

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

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



Tarabilla común macho, en la Vega de Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 4 de mayo de 2013, 20 h. 10 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 3 de junio, a las 14 h. 52 m., en la parte alta del barranco de la Retuerta (cuadrícula 3), una tarabilla común hembra en un nido que contiene cinco huevos (algo azulados, con alguna raya, ligeramente punteados en el polo más ancho); en el suelo, en la base de un tomillo blanco (*Thymus masticina*). Se obtiene foto. El nido mide 8 cm. de diámetro externo, y 6'5 cm. de diámetro interno. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

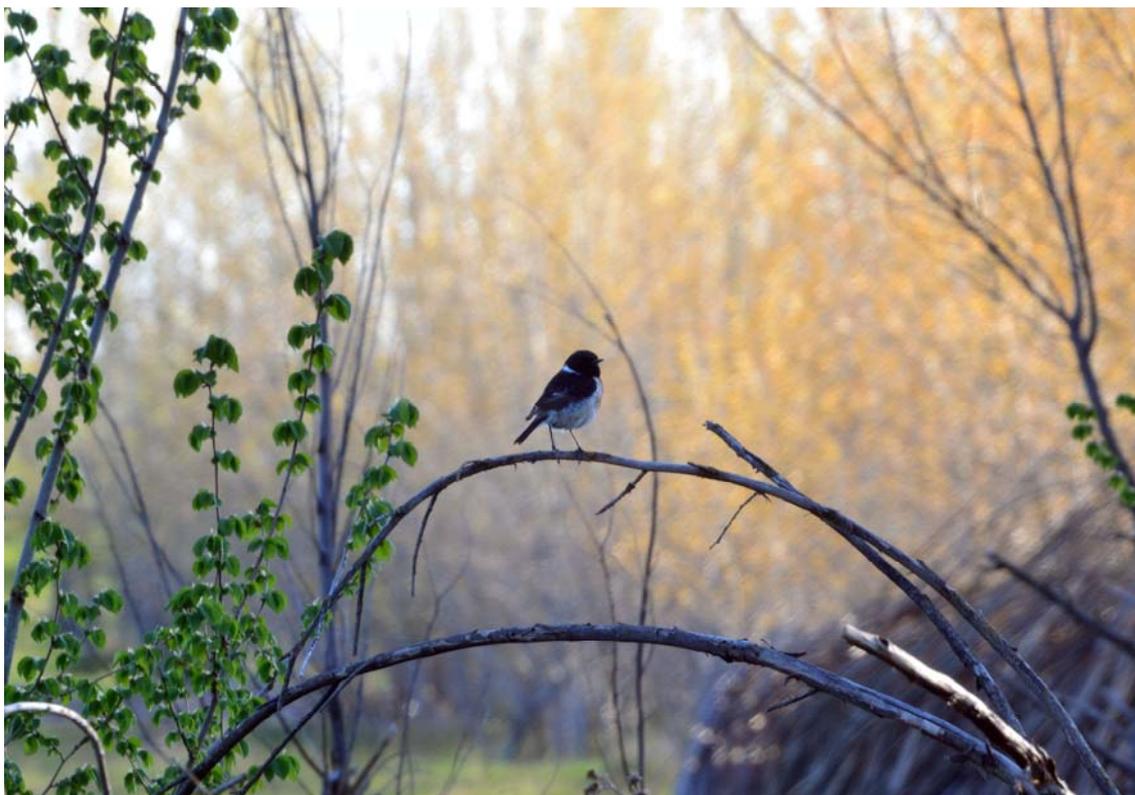
El 3 de julio, a las 16 h. 53 m., el nido descubierto un mes antes está vacío; tiene ap. 4 cm. de profundidad. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de julio, a las 17 h. 32 m., una tarabilla común joven, en la vega de la margen izquierda del Riaza, frente al final de Peña Rubia (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 22 de julio, a las 21 h. 50 m., una pareja (macho y hembra) de tarabillas comunes, que reclaman, en la ladera bajo Peña de la Zorra (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de julio, a las 13 h. 18 m., una tarabilla común joven del año, que reclama, en la margen izquierda del embalse de Linares, frente a Peñalba (cuadrícula 4). A las 16 h. 5 m., se ve un macho adulto en la zona, mientras se oye también otra tarabilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de agosto, a las 11 h. 18 m., una tarabilla común joven, en el valle alto de Valdecasuar, cerca de la estación de anillamiento (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Tarabilla común macho, en la Vega de Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 4 de mayo de 2013, 20 h. 10 m.)

Comentario.- Pueden verse datos sobre los ocho nidos anteriores 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). Se añade el nido de 2013, antes reseñado.

Los nueve 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), Bernard y Danielle Scherler (uno, en 2008, con al menos tres pollos), y Fidel José Fernández (tres, uno en 1995, uno en 2008, y uno en 2013; con cuatro huevos, cinco huevos, y cinco huevos, respectivamente).

Nota.- La presencia de la tarabilla común está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 402).

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



Collalba gris macho, en Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de abril de 2014, 13 h. 7 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2013.-

--- El 3 de julio, a las 8 h. 13 m., tres collalbas grises hembras o jóvenes, en El Carrascal (cuadrícula 1), en la bifurcación de caminos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio, a las 14 h. 4 m., una collalba gris joven del año, en el puente sobre la vía del tren, cerca de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de julio, entre las 11 h. 28 m. y las 11 h. 38 m., dos collalbas grises hembras o jóvenes, de las que una al menos es joven, en el comedero de buitres de Maderuelo o junto al mismo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de agosto, entre las 11 h. 59 m. y las 12 h. 2 m., una collalba gris joven, muy confiada, en los páramos del nordeste (cuadrícula 4), entre la Peña de las Antenas y la Virgen. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de agosto, a las 9 h. 27 m., dos collalbas grises, en el comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de agosto, a las 10 h. 15 m., varias collalbas grises jóvenes, junto al comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).



Collalba gris, junto al puente de Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de agosto de 2013.)

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 [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 partidas.- En **2013**.- --- Una collalba gris macho, fotografiada, el 7 de septiembre, a las 10 h. 40 m., en el barranco de Rodrigos, cerca de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- Una collalba gris el 15 de septiembre, fotografiada, en las sabinas de Campillo de Aranda. (Juan José Molina Pérez).



Collalba gris en las sabinas de Campillo de Aranda. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 15 de septiembre de 2013.)

--- Una collalba gris el mismo día 15 de septiembre, en las estepas cerealistas del norte del Refugio. No vuela bien. Es capturada, fotografiada, y liberada. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; José Luis López-Pozuelo García, Pedro Rodríguez Panizo [obtiene fotos], y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.)

--- Bastantes observaciones de collalba gris los días 7, 8, 15 y 16 de septiembre. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.)

--- El 20 de octubre, por la tarde, algunas collalbas grises “*en los cultivos cerealistas de Campo de San Pedro*” (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar; publicado en “*Avesforum*”).

--- El 27 de octubre, a las 15 h. 5 m., una collalba gris, fotografiada, en los páramos de Las Tenadillas (cerca de Languilla, cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

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

Nuevos datos sobre llegadas.-

--- A primeros de marzo de 2014, dos collalbas (grises o rubias), en Montejo de la Vega. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 16 de marzo de 2014, dos collalbas grises, fotografiadas, en la zona de Las Tenadillas, en el páramo de Languilla. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 18 de marzo de 2014, a las 15 h. 20 m., dos collalbas grises hembras, en los páramos del sur segoviano. (Antonio Cavadas Sanz).

--- El 25 de marzo de 2014, dos collalbas grises en la margen izquierda del embalse, en el camino del embarcadero. (Héctor Miguel Antequera).



Collalba gris, en el páramo de Las Tenadillas. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de octubre de 2013, 15 h. 5 m.)

Nota.- El 15 de septiembre de 2013, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, recogió una collalba gris que tenía mal el ala derecha, en la estepa cerealista del norte del Refugio (cuadrícula 1). La liberamos en la misma zona, tras fotografiarla. (José Luis López-Pozuelo García, Pedro Rodríguez Panizo [autor de las fotos]. y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

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

Puede añadirse que, de 125 observaciones de machos registradas por Fidel José Fernández durante los quince últimos años (1999-2013), en el Refugio e inmediaciones, 70 (el 56 %) correspondían a la forma gorginegra y 55 ap. a la forma gorgiblanca; y al menos 88 (46+42) eran también de fase pálida. Curiosamente, en 2006, 2012 y 2013 predominaron o se igualaron las observaciones de la fase gorgiblanca (11 de 18, 5 de 10, y 7 de 11, respectivamente); pero no así en 2007 (5 de 13), 2008 (2 de 9), 2009 (4 de 9), 2010 (2 de 4), ni 2011 (5 de 12).

[En 2012, Fidel José identificó la fase de coloración en 10 machos (6 de ellos pálidos), de los que 5 eran gorgiblanco (cuatro, pálidos) y cinco eran gorginegro (dos, pálidos)].

[En 2013, Fidel José identificó la fase de coloración en 11 machos (3 de ellos pálidos), de los que 7 eran gorgiblanco (dos, pálidos) y 4 eran gorginegro (uno pálido, y al menos uno no pálido)].

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).



Collalba rubia macho, en la zona de Vallejo del Charco. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 19 de mayo de 2013, 15 h. 4 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 18 de julio, entre las 11 h. 37 m. y las 11 h. 46 m., una pareja de collalbas rubias (un macho de la forma gorginegra pálida, y una hembra), en lo alto de la margen izquierda (parte final) del Segundo Valle (Vallejo El Chico) (cuadrícula 4). Los dos ejemplares, muy bien vistos, reclaman, y el macho lo hace también con ceba en el pico. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Sobre los nidos de esta especie localizados en la zona, en años anteriores, y también sobre las fases de coloración, véase lo indicado en **las Hojas Informativas N° 26**, págs. 32-34; **N° 28**, pág. 22; **N° 30**, págs. 25-26; **N° 32**, págs. 34-35; **N° 36**, págs. 55-56; y **N° 38**, págs. 57-58).

Nuevos datos sobre llegadas.- En **2013**, José Luis López-Pozuelo García observa tres collalbas rubias (dos machos de la forma gorginegra, y una hembra) el 17 de abril, de 13 h. 24 m. a 13 h. 27 m., en los páramos del nordeste (cuadrícula 4).

El día siguiente, 18 de abril, se vieron cuatro collalbas rubias cerca de la ermita de Valdeherrerros (Milagros, Burgos; cuadrícula 1; David Muñoz González, Diego Santamaría Merino, Francisco Hernansanz Ortega, y Javier Otal; publicado en www.avesdeburgos.com).

En **2014**, Xavier Martín Vilar observa la primera collalba rubia el 6 de abril, a las 11 h. 0 m., en el término de Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3).

Nuevos datos sobre partidas.- El 8 de septiembre de 2013, a las 17 h. 52 m., una collalba rubia macho de la forma gorginegra, no pálida, en los páramos del nordeste, cerca de la carretera de la coronación (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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

2) El 28 de abril de 2013, cerca de las ruinas de la ermita de Valdeperal (en el páramo de Valdanzuelo, Soria), José Manuel Boy Carmona obtuvo una bonita foto de una collalba rubia macho de la forma gorgiblanca.

El 19 de mayo de 2013, no lejos de Maluque, Ricardo Ramos Sánchez obtuvo una bonita foto de una collalba rubia macho de la forma gorginegra.

El 20-21 de mayo de 2013, en Entrambas Aguas, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, obtuvo una bonita foto de una collalba rubia macho de la forma gorginegra.

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

Nuevas observaciones.- Año 2013-

En La Catedral.-

El 15 de noviembre, por la tarde, una collalba negra (y dos más en D.E.L.C.). (Jorge Manuel Hernández Núñez).

Comentario.- En La Catedral sólo conocíamos ocho citas anteriores de la especie: cuatro en 2004 (reseñadas en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 23), una en 2005 (citada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 27), una en 2006 (citada en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 36), una en 2009 (citada en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 51), y una (probable) en 2010 (citada en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 57),

En el barranco D.E.L.C.-

El 15 de noviembre, por la tarde, dos collalbas negras (y una tercera en La Catedral). (Jorge Manuel Hernández Núñez).

En V.A.D. (Beticuerpo).-

El 18 de julio, a las 12 h. ap., una collalba negra macho, en la zona del viejo nido N° A de alimoche. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Comentario.- En el barranco D.E.L.C. hay registros de la especie desde hace años, como puede verse en las Hojas Informativas correspondientes. Sin embargo, sólo conocemos cinco citas anteriores de la collalba negra en la peña inmediata de V.A.D.; las cuatro primeras, todas ellas de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, corresponden a los días 29 de mayo de 2007, 6 de mayo de 2009, 27 de mayo de 2009, y 24 de mayo de 2011 (véanse las **Hojas Informativas N° 32**, pág. 37; **N° 34**, pág. 51; y **N° 36**, págs. 57-58); y la quinta, de Pedro Rodríguez Panizo y Sergio Arís Arderiu, se refiere al día 16 de noviembre de 2012, y a dos aves (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 59).

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

Hacia el 9 de mayo ap., una collalba negra. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El 22 de julio, de 20 h. 49 m. a 21 h. 1 m., una pareja de collalbas negras, macho y hembra, muy bien vistas y oídas durante doce minutos, en la parte final de Peña de la Zorra y también bajo la peña, a ambos lados del camino, en la zona del corral junto a la peña y cerca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[La zona de estas últimas observaciones corresponde en parte a la fotografía que aparece en la pág. 54 –a propósito del avión roquero-, y en menor medida a la foto de la pág. 115 –precisamente con respecto a la collalba negra-, del libro “**Guía de Aves. Paseriformes**”, de Einhard Bezzel (ed. Pirámide, Madrid, 1989, 384 pp.).]

El 19 de noviembre, de 8 h. 59 m. a 9 h. 0 m., dos collalbas negras, de las cuales al menos una es macho, en la ladera de Peña de la Zorra. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En Peña Portillo (cuadrícula 1).-

El 19 de mayo, a las 15 h. 43 m., una collalba negra hembra, muy bien vista, en lo alto del comienzo de la segunda parte de Peña Portillo (la zona de Saturnina). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de septiembre, una collalba negra, al pie de Peña Portillo. (Xavier Martín Vilar).

En Peña Rubia (cuadrícula 1).-

El 16 de noviembre, entre las 10 h. 42 m. y las 10 h. 50 m., dos collalbas negras, macho y hembra. A las 10 h. 42 m., una collalba negra “*va volando hacia la cabaña de piedra medio derruida del final de Peña Rubia*”. “*Deja muy bien ver la T negra de la cola rodeada de blanco. Viene volando de más abajo y se sube a la parte alta de la cabaña detrás de la cual se pierde.*” A las 10 h. 45 m., asoma de nuevo la collalba negra en la esquina derecha de la construcción. Se trata de un macho. A las 10 h. 50 m., “*emerge de nuevo la collalba en la esquina derecha, después de ocultarse al pasar un tractor.*” La collalba viene hacia un pequeño majano más cerca de los observadores, “*lo que nos permite estudiar su plumaje a la perfección, en unas condiciones de observación óptimas*”. Aparece la pareja –la hembra- de la collalba negra. “*Después de disfrutar un buen rato de su contemplación nos volvemos a Montejo.*” (Pedro Rodríguez Panizo y Juan García Colis).

En Las Torres (cuadrícula 1).-

El 21 de julio, una collalba negra. (Juan Carlos Perlado Jimeno y María José Herrero de Mercado).

El 17 de noviembre de 2013, a las 12 h. 59 m., una collalba negra. (Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil).

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

El 22 de marzo, dos collalbas negras. (Diego Santamaría Merino y Ürs Rainer Lüders).

El 18 de abril, una collalba negra hembra. (David Muñoz González, Diego Santamaría Merino, Francisco Hernansanz Ortega, y Javier Otal).

El 21 de abril, una collalba negra macho. (SEO-Burgos).

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 Olivares). (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 Martín Hale). (Citado en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 227]; e indicado antes).

--- Cuatro collalbas negras juntas cerca del corral de la base de Peña de la Zorra, el 9 de noviembre de 2008, a las 11 h. 30 m. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández).

--- Seis collalbas negras, que “*se persiguen bajo las rocas grandes y los majanos*”, bajo Peña de la Zorra, el 12 de noviembre de 2011, a las 15 h. 35 m. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

--- Cinco collalbas negras, en Peña de la Zorra, el 13 de noviembre de 2011, a las 9 h.- 0 m. (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas).

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

Puede verse un amplio resumen de toda la información anterior conocida, sobre la collalba negra en el Refugio, en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 34-37), **N° 28** (págs. 23-24), **N° 30** (págs. 27-29), **N° 32** (págs. 36-40), **N° 34** (págs. 50-54), **N° 36** (págs. 58-59), y **N° 38** (págs. 57-59).

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

Comentario.- En los censos de otoño, la collalba negra ha sido citada en **1983, 1988, 1990, 1994, 1997, 1998, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, y 2013**.

Los once censos de otoño en que se han visto más collalbas negras son los de **2011** (al menos ocho aves), **1988** (ocho aves), **2013** (ocho aves), **2003** (máximo de seis aves), **2004** (de cinco a siete aves, posiblemente siete, incluyendo dos o tres parejas [posiblemente tres]), **2006** (al menos unas seis o siete aves, incluyendo dos parejas), **2009** (unas seis o siete aves), **2007** (entre cuatro y siete aves, seguramente cuatro o cinco al menos), **2012** (cinco aves), **2008** (cuatro o cinco aves, posiblemente cinco), y **2010** (cuatro aves, una de ellas sólo oída).

Nota.- La presencia de la collalba negra está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 412).

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

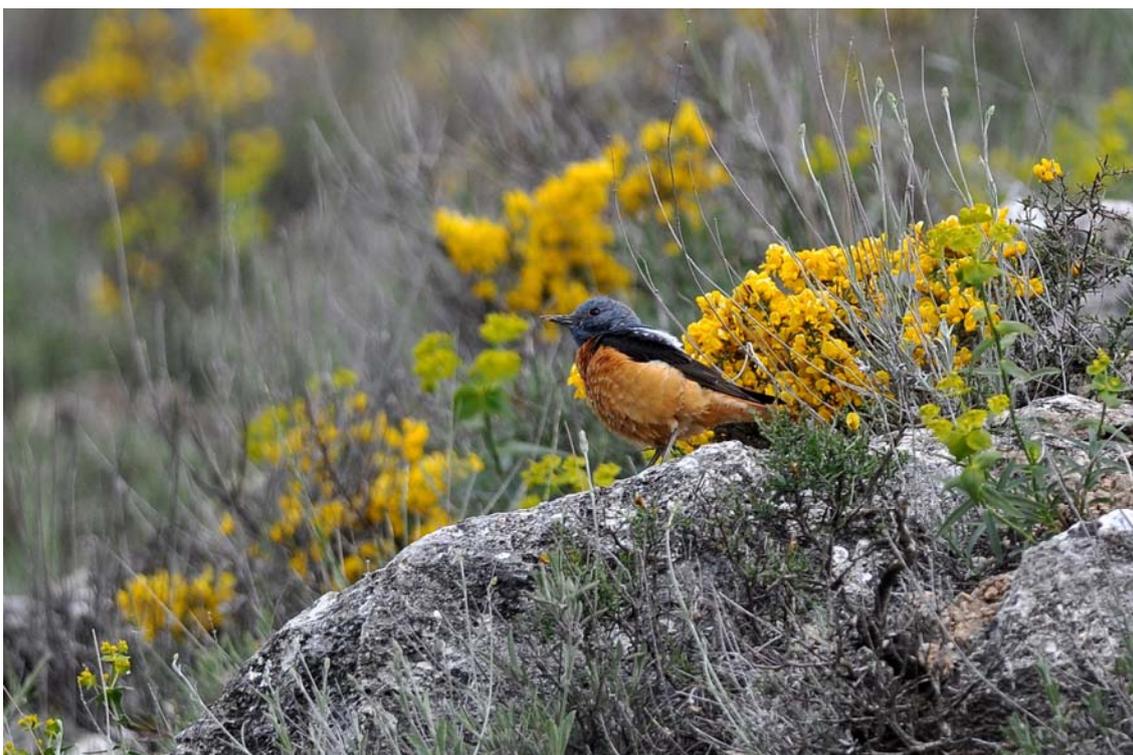
Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 3 de mayo, un roquero rojo oído, en la parte alta del Reguero Bañuelos (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de mayo, una pareja de roqueros rojos, en la margen derecha del embalse de Linares (cuadrícula 4). Se obtiene foto. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 7 de junio, un roquero rojo macho, en un tendido eléctrico, junto a la carretera entre Montejo de la Vega y Villaverde de Montejo (cuadrícula 3); “*en el barranco, como a 1 km. en línea recta de Montejo*”. Se obtiene alguna foto. (Xavier Martín Vilar).

--- El 11 de septiembre, a las 13 h. 30 m., un roquero rojo, al parecer subadulto, en el límite del páramo de Languilla con el de Valdanzuelo (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).



Roquero rojo macho junto al embalse de Linares. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 18 de mayo de 2013. 9 h. 51 m.)

(Véase lo señalado, sobre los años anteriores, en las **Hojas Informativas** N° 5 [pág. 1], N° 11 [pág. 6], N° 12 [pág. 5], N° 19 [pág. 14], N° 21 [pág. 15], N° 22 [pág. 40], N° 23 [pág. 36], N° 26 [pág. 37], N° 28 [págs. 24-25], N° 30 [pág. 29], N° 32 [págs. 40-41], N° 34 [págs. 54-55], N° 36 [pág. 59] y N° 38 [pág. 61]).

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

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

166.- **ROQUERO SOLITARIO** (*Monticola solitarius*) N(1,3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En 2013.-

--- El 1 de mayo, a las 9 h. 36 m., un roquero solitario macho en vuelo de canto, en la margen izquierda de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 14 de mayo, a las 9 h. 21 m., se oye el canto del roquero solitario, en la ladera alta de la margen izquierda de La Hocecilla (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de mayo, a las 16 h. 52 m., un roquero solitario en vuelo de canto, en lo alto de la margen derecha del cañón del Riaza, frente a Los Poyales (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de mayo, a las 18 h. 36 m., un roquero solitario canta, en el sabinar entre La Raya y El Corralón (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de junio, a las 19 h. 42 m., un roquero solitario macho con ceba, en la parte final del barranco de la Fuente (cuadrícula 4). Se le ve también, en la misma zona, a las 17 h. 0 m., y a las 19 h. 49 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de junio, a las 7 h. 11 m., un roquero solitario hembra en lo alto de un tejado en ruinas, en Santa Cruz de la Salceda (cuadrícula 2). (Primer dato de cría posible de la especie en esta cuadrícula). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de junio, un roquero solitario hembra sale de un muro, donde posiblemente tiene el nido, en la ermita del Santo Cristo del Corporario (cerca de Castiltierra, cuadrícula VL58). “*Luego espera en rosas en las cercanías a que me aleje.*” (Xavier Martín Vilar).

La reproducción de la especie en esta cuadrícula, VL58, 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. 440).

Observaciones curiosas.- Año 2013.-

--- El 20 de mayo, entre Castillejo de Robledo y Fuentelcésped, “*un macho de roquero solitario que sale en vuelo y atraviesa la carretera desde un palo que se encuentra en campo abierto. Es una zona abierta, donde no se observan rocas cercanas.*” (Ricardo Ramos Sánchez y Elisa Navarro Soler).

--- El 13 de junio, a las 7 h. 6 m., un roquero solitario hembra en Peñarrosa (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 14 de junio, a las 13 h. 48 m., un roquero solitario en la Peña de Belén (Adrada de Haza, Burgos; cuadrícula VM30). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de julio, a las 15 h. 58 m., un roquero solitario hembra en La Peña Flor, en la zona del N° C (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de julio, a las 20 h. 41 m., un posible roquero solitario en la hoz del arroyo del Prado (Vocalavoz o Viñas Viejas, Soria, cuadrícula VL88). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) 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), **2011** (pág. 67), **2012** (pág. 84), y **2013** (pág. 74).

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).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36** [pág. 60, Nota 1], y **N° 38** [págs. 61-62, Nota 1]).

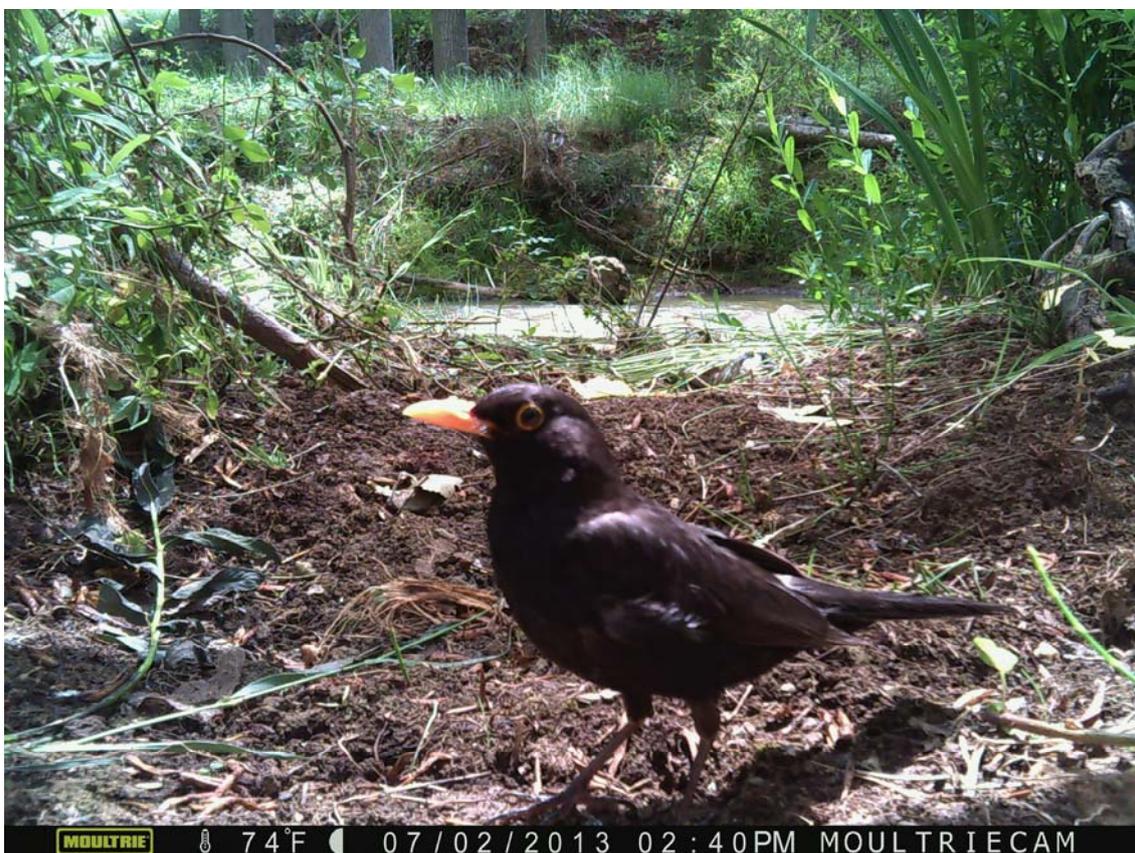
2) La presencia del roquero solitario está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 414).

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

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

Nota.- La presencia del mirlo capiblanco está señalada, en la cuadrícula 1, y en la época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., págs. 416-417). En la misma publicación, Alejandro Onrubia Baticón señala asimismo, en la internada de la especie, la “*marcada predilección por formaciones de sabinares y enebrales*”, en “*zonas altas como parameras, sierras y sistemas montañosos*”; incluyendo las “*parameras de Soria y Guadalajara*”.

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



Mirlo, junto al puente del poblado de la presa. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de julio de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.- El 16 de junio de 2013, en Bercimuel (cuadrícula VL58), la Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas me enseña un nido, ya vacío, en el que me comunica salió adelante esta temporada al menos un pollo de mirlo.

El 15 de julio de 2013, entre las 7 h. 41 m. y las 8 h. 49 m., mirlos, de los que al menos uno es un joven volandero, en el borde del páramo del nordeste, frente a Los Poyales, junto a las rocas planas (cuadrícula 4). Han debido de criar por aquí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Mirlo común macho, junto a Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 1 de mayo de 2013.)

Nota.- El 19 de noviembre de 2013, a las 9 h. 45 m. ap., un mirlo con una sola pata, y con varias plumas blancas en la nuca, cerca de la Casa de Turismo Rural de Montejo. (*Elías Gomis, Raúl González, y Alfonso Lario*).

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).

Notas.- 1) El 18 de mayo de 2013, en la margen derecha del embalse de Linares, después de Carralanga, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas anotan: “*En vuelo bajo hacia nuestra posición nos cruza un macho de halcón peregrino que lleva entre sus garras una presa muy oscura (¿mirlo común?)*.”

2) El 3 de mayo de 2013, en el fondo de R. B., encuentro el desplumadero de un mirlo, matado por un ave. También veo bastantes huesos viejos, sin duda de presas del búho real.

3) En la noche del 3 al 4 de julio de 2013, a las 2 h. 44 m., una garduña comiendo un mirlo, fotografiada, junto al puente de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

4) La presencia del mirlo común está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 418).

169.- **ZORZAL REAL** (*Turdus pilaris*)

Nuevas citas:

63) El 9 de octubre de 2013, siete zorzales reales junto a la caseta del embarcadero, en la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

(Es el registro otoñal más temprano que conocemos, de esta especie allí).

En el área de estudio, hemos recibido ya 63 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 dos citas en octubre (la reseñada en la **Hoja Informativa N° 32** [pág. 44], y la antes indicada) y de dos citas en marzo (anotadas en la **Hoja Informativa N° 30** [pág. 32] y **N° 34** [pág. 57], respectivamente). Las 63 citas se reparten así: Dos en octubre, 33 en noviembre, nueve en diciembre, nueve en enero, siete en febrero, dos

en marzo, y una en abril. Las observaciones más tempranas son del 9 de octubre de 2013, del 31 de octubre de 2007, y del 8 de noviembre de 2003. La más tardía corresponde al 18 de abril de 1987.

Además, el zorzal real está citado, en el invierno 2008-2009, y alguna vez también en el invierno 2009-2010, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 47, 52, 55, 85, 90, 92, 99, 101, 106).

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Pág. 25).

En este último trabajo, y para el invierno 2010-2011 (días 27 de enero al 8 de febrero), en principio no se señala la especie (pag. 25), después se indican dos ejemplares para esas fechas en los sotos (pág. 37), y vuelve a no aparecer en la tabla global (pág. 38).

Comentarios.- 1) Hasta ahora, el zorzal real ha sido citado en los censos de otoño de **1987** (una cita probable), **1988, 1991, 1993, 1996, 1998, 2000, 2001, 2003, 2004, 2006, 2009, 2010, 2011, y 2012.**

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

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



Zorzal común, junto a Aldealengua de Santa María. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 19 de septiembre de 2013.)

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

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

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 42), la mayor agrupación registrada en el Refugio, según los datos que conocemos, corresponde a un mínimo de 100-150 zorzales comunes en el sabinar del sur (en lo alto de la margen derecha del barranco de Valugar), anotados 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.

Nuevas citas en primavera.-

En cultivos de Arauzo de Miel (Burgos, cuadrícula VM63), un zorzal común el 19 de abril de 2013 (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).



Zorzal común comiendo uva, junto a Aldealengua de Santa María. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 15 de septiembre de 2013.)

Nuevos datos sobre llegadas.-

El 15 de septiembre de 2013, un zorzal común comiendo uva, fotografiado, junto a Aldealengua de Santa María. (Héctor Miguel Antequera).

El 19 de septiembre de 2013, un zorzal común, fotografiado, junto a Aldealengua de Santa María. (Héctor Miguel Antequera).

Nota.- La presencia del zorzal común está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 422).

171.- **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), **N° 34** (págs. 59-60), y **N° 36** (pág. 64); así como en los **Informes finales** de los censos de otoño.

Nota.- La presencia del zorzal alirrojo está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y en la época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 422).

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

Nuevos datos sobre agrupaciones.-

--- El 15 de noviembre de 2013, a las 12 h. 18 m., un bando de 17 zorzales charlos, entre la cantera y el poblado del embalse. Vuelan hacia Los Poyales. (Pedro Rodríguez Panizo y Juan García Colis).

Nota.- La presencia del zorzal charlo está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 426).

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

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

Nota.- La presencia del ruiseñor bastardo está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 428).

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

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

175.- ***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 (debidamente 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).

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

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

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

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

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

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

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

Nuevas citas en zonas cercanas del nordeste de Segovia.-

--- El 18 de mayo de 2013, junto al puente del río Bercimuel (cerca de Alconada de Maderuelo, cuadrícula VL58), “*moviéndose entre la vegetación, con reclamo y canto del macho, una pareja de carricero común*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

En el Refugio e inmediaciones, sin incluir zonas próximas, ha habido ya, que sepamos, al menos 62 citas de la especie. [Véase lo señalado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 40), **N° 23** (pág. 37), **N° 24** (pág. 64), **N° 26** (pág. 45), **N° 28** (págs. 31-32), **N° 30** (págs. 36-37), **N° 32** (págs. 50-52), **N° 34** (pág. 62), **N° 36** (pág. 66), y **N° 38** (págs. 66-67).]

Nota.- El carricero común está citado, en 2008 ó 2009, en primavera y en los sotos, en:
--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 46, 84, 95, 100, 103).

La especie está citada asimismo, entre el 1 y el 7 de junio de 2010, en los sotos, en:
--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 36, 37).

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

Nuevas citas en el nordeste de Segovia.-

--- El 18 de mayo de 2013, junto al puente del río Bercimuel (cerca de Alconada de Maderuelo, cuadrícula VL58), “*nos sorprende cercano a nuestra posición y cantando un carricero tordal*”. Poco después, “*el carricero tordal asciendo por el río cantando.*” (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

[Véase lo indicado sobre este lugar en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 46), **N° 28** (pág. 32, Nota 1) y **N° 34** (pág. 62)].

Nuevas citas en el sur de Burgos (publicadas en www.avesdeburgos.com):-

En las graveras de Villalba de Duero (en El Carrascal; cuadrícula VM31), dos machos de carricero tordal, el 23 de abril de 2013 (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho).

En la ribera del río Aranzuelo (Arauzo de Salce, cuadrícula VM63), un macho de carricero tordal, cantando, el 3 de mayo de 2013 (Rufino Fernández González).

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

179.- ***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).

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

Nota.- El 19 de mayo de 2013, entre Milagros y Montejo (cuadrícula 1), Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas anotan el canto de un zarcerero común, que “*imita con claridad en sus últimas estrofas el canto del pinzón vulgar*”.

Nuevos datos sobre partidas.- El 1 de septiembre de 2013, dos zarcereros, al parecer comunes, en el Refugio; en un arbusto en el río, entre dos puentes. (Xavier Martín Vilar).

S/n.- ***CURRUCA SARDA / BALEAR** (*Sylvia sarda* [balearica]) 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).

181.- **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), **N° 34** (pág. 64), y **N° 38** (pág. 67).



Curruca rabilarga, en el barranco de Rodrigos, cerca de Valdimplún (páramos de Languilla, cuadrícula VL68). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 1 de diciembre de 2013, 11 h. 25 m.)

[En el **Anexo IV** puede verse otra foto, obtenida por Xavier Parra Cuenca el 19 de abril de 2014, a las 14 h. 0 m., en el páramo de Moral de Hornuez, cerca de la Hoz.]

Nota.- La presencia de la curruca rabilarga está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 436).

182.- **CURRUCAS TOMILLERAS** (*Sylvia conspicillata*) N(3,4) n(1,[2])

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.- Registros de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.-

--- El 5 de mayo, a las 18 h. 27 m., en la ladera alta de la margen derecha del barranco del Boquerón (cuadrícula 4), un nido ocupado, en un arbusto de salvia, posiblemente de curruca tomillera, con cuatro huevos azul-verde muy claro y con puntos marrones (más numerosos en torno al polo más ancho). El nido mide 10 cm. de diámetro externo, 7 cm. de diámetro interno, y 4'5 cm. de profundidad.

--- El 15 de julio, de 8 h. 17 m. a 9 h. 32 m., al menos dos o tres curruccas tomilleras, una de ellas con ceba, bien vistas, en los páramos del nordeste, frente a Los Poyales 2ª (cuadrícula 4).

--- El 13 de agosto, a las 8 h. 51 m., una curruca tomillera, en la misma zona de la observación anterior.

Comienzo de 2014.- El 20 de abril, una curruca tomillera, fotografiada, en el barranco de Valdebejón. (Xavier Parra Cuenca). Puede verse la foto en:

<https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157644201327144/>.

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

En 2011, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró un nido de curruca tomillera en el Reguero Bañuelos (con un adulto y tres huevos el 30 de mayo, y un adulto y tres pollos el 11 de junio; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 67). En 2013, Fidel José Fernández localizó un nido en la ladera alta del barranco del Boquerón, posiblemente de esta especie, con cuatro huevos el 5 de mayo, como antes se indicó.

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

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

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

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

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.- El 30 de junio, a las 11 h. 33 m., en la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4), antes del Primer Valle, una curruca carrasqueña con ceba, que reclama mucho. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Recuérdese la observación realizada por el autor, en la misma zona, el 6 de julio del año anterior (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 69).

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2014.- El 12 de abril, a las 12 h. 30 m., dos currucas carrasqueñas cerca de Cedillo de la Torre (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar).

Observación curiosa.- El 18 de mayo de 2013, en la margen derecha del embalse, una curruca carrasqueña “*expulsa de los árboles inundados a un mosquitero papialbo*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

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

Véase lo indicado sobre esta curruca en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 33, Nota 83), y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 41), **N° 23** (pág. 37), **N° 24** (págs. 65-66), **N° 26** (págs. 50-51), **N° 28** (págs. 35-36), **N° 30** (pág. 40), **N° 32** (págs. 56-57), **N° 34** (pág. 66), y **N° 36** (pág. 68), y **N° 38** (pág. 70).

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).

185.- **CURRUC A M IRLONA** (*Sylvia hortensis*) N(1,2,3,4)



Curruca mirlona, junto al embalse de Linares (margen derecha, cerca de Maderuelo). (Fotografía: Javier Vitores Casado. 20 de agosto de 2013, 10 h. 49 m.)



Curruca mirlona. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 22 de junio de 2013, 20 h. 21 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 22 de junio de 2012, una pareja de currucas mirlonas bajo Peñarrosa. Se obtienen fotografías. El 30 de junio, se las ve de nuevo. (José Manuel Boy Carmona).

El 26 de agosto de 2013, a las 11 h. 5 m., una curruca mirlona joven, en la fuente de Las Tenadillas (páramos de Languilla, cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

(Agradecemos, a Honorio Iglesias García, Manuel Andrés Moreno, Javier Ortega Pinilla, y Carlos Sánchez Delicado, los comentarios y aclaraciones que solicitamos).



Curruca mirlona joven. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. Fuente de Las Tenadillas. 26 de agosto de 2013, 11 h. 5 m.)

Además, en la primavera de 2013, distintos machos cantores fueron registrados por Fidel José Fernández.

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

Nuevas citas en el Refugio o en sus inmediaciones.- Año 2013.-

El 8 de abril, en la ribera del río Aranzuelo (Arauzo de Salce, Burgos, cuadrícula VM62), una curruca zarcera. (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

El 18 de mayo, Junto al río Bercimuel, cerca de Alconada de Maderuelo (Segovia, cuadrícula VL58), se observa un macho de curruca zarcera cantando. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Nota.- La curruca zarcera está citada también, en la primavera de 2008 o de 2009, y en los sabinares, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 47, 90, 96, 102, 104).

La especie está citada asimismo, entre el 1 y el 7 de junio de 2010 (un ejemplar), en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 35). (En la Tabla de la pág. 38, no está citada).

187.- **CURRUCAS MOSQUITERAS** (*Sylvia borin*) N(1,[2],3,4) n(2)

Nuevas citas en el sur de Burgos (publicadas en www.avesdeburgos.com).

En la ribera del río Aranzuelo (Arauzo de Salce, cuadrícula VM63), una curruca mosquitera macho, cantando, el 22 de abril de 2013; y una curruca mosquitera adulta con cebo, el 2 de julio de 2013 (Rufino Fernández González).

En las graveras de Villalba de Duero (en El Carrascal, cuadrícula VM31), una curruca mosquitera macho, el 23 de abril de 2013 (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho).

Nota.- La curruca mosquitera está citada también, en la primavera de 2008 o de 2009, y en los sotos, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 47, 85, 96, 101, 104).

188.- **CURRUCAS CAPIROTADAS** (*Sylvia atricapilla*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre algunas observaciones.- Año 2013.-

El 16 de marzo, curruca capirotada, en Languilla. (José Manuel Boy Carmona). (Citado en la **Hoja Informativa Nº 38**, pág. 71).

El 18 de mayo, un macho de curruca capirotada, cerca de Castillejo de Robledo (Soria) (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

El 19 de mayo, una pareja de curruca capirotada, con el macho cantando, y más adelante un macho cantor de la especie, entre Milagros y Montejo (cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

El 16 de noviembre, entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 30 m., una curruca capirotada hembra, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo de la Vega (cuadrícula 1) (Pedro Rodríguez Panizo y Juan García Colis); y a las 9 h. 30 m., cuatro curruccas capirotadas (tres hembras y un macho), en los huertos de Moral de Hornuez (cuadrícula 3) (Xavier Parra).

El 17 de noviembre, entre las 13 h. 0 m. y las 14 h. 0 m., curruca capirotada, cerca del camino del cementerio de Montejo. (Antonio Sanz Carro).

(Sobre citas de curruca capirotada en los censos de otoño anteriores, véanse los **informes finales** correspondientes).

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

Nuevos datos sobre la reproducción en zonas cercanas.- El 2 de julio de 2013, un mosquitero papialbo adulto con cebo en el encinar de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM63). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

Nuevos datos sobre llegadas.- --- El 15 de abril de 2013, dos machos cantores de mosquitero papialbo en Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 16 de abril de 2014, a las 19 h. 30 m., un mosquitero papialbo en Grajera (cuadrícula VL47). (Xavier Martín Vilar).

Observaciones curiosas.- --- El 18 de mayo de 2013, en la margen derecha del embalse, una curruca carrasqueña “*expulsa de los árboles inundados a un mosquitero papialbo*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 22 de junio de 2013, un bisbita arbóreo canta durante largo rato en la cima de un rebollo, “*hostigado por un mosquitero papialbo*”, en la Cuesta Colorada, en Encinas (cuadrícula VL48). (Xavier Martín Vilar).

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

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

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

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

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

Sobre las observaciones (y audiciones) de mosquitero común o ibérico registradas en los censos de otoño de 2010, 2011, 2012, y 2013, véase lo anotado en los **Informes finales** correspondientes (págs. 94-95, 70, 87-88, y 76-77, respectivamente).

Nota.- Los mosquiteros común e ibérico están citados, en la primavera de 2008 o de 2009 en los sotos (y el común también en invierno, en más medios), en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 47, 85, 96, 101, 104).

192.- MOSQUITERO MUSICAL (*Phylloscopus trochilus*)



Mosquitero musical, junto al río, aguas abajo de Peña Portillo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 31 de agosto de 2013.)

Nuevas citas en el Refugio, o en el resto de la zona ZEPA:

--- El 31 de agosto de 2013, un mosquitero musical, fotografiado, junto al río Riaza, aguas abajo de Peña Portillo. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo).

--- El 15 de septiembre de 2013, un mosquitero musical, fotografiado, junto al embalse de Linares, bajo Peñalba. (Héctor Miguel Antequera).

Nuevas citas en otras zonas del nordeste de Segovia:

--- El 1 de septiembre de 2013, un mosquitero posiblemente musical, cerca de Valdimplún (páramos de Languilla, cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 5 de septiembre de 2013, a las 14 h. 48 m., un mosquitero posiblemente musical, en Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).



Mosquitero musical, junto al embalse de Linares, bajo Peñalba. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 15 de septiembre de 2013.)



Mosquitero posiblemente musical, cerca de Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 1 de septiembre de 2013.)



Mosquitero posiblemente musical, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 5 de septiembre de 2013.)

Nuevas citas en el sur de Burgos:

--- El 15 de marzo de 2013, un mosquitero musical en Arauzo de Salce (cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González). (Publicado en www.avesdeburgos.com, como la primera observación prenupcial del año en la provincia.)

El total de citas recibidas asciende a 61, 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, veintiuno en agosto, diecinueve en septiembre, ocho en octubre, y uno en noviembre.

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

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

Notas.- 1) El reyezuelo sencillo está citado asimismo, entre el 27 de enero y el 8 de febrero de 2011 (un ejemplar señalado en cultivos y en sotos, con un ejemplar en total), en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 33, 37, 38).

2) La presencia del reyezuelo sencillo está señalada, en parte de las cuadrículas de la comarca, y en la época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 426).

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

Nuevas citas: Año 2013.-

El 18 de mayo, al atardecer, un reyezuelo listado macho, en el barranco de Valdespino (Castillejo de Robledo, Soria), cerca de la fuente. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

El 28 de julio, un reyezuelo joven del año, cerca del río, aguas abajo del pueblo de Montejo. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

El 16 de noviembre, a las 15 h. 40 m., un grupo de cuatro reyezuelos listados frente a La Catedral, en la ladera (Héctor Miguel Antequera); por la tarde, reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernandez); y reyezuelo, frente a Peña Fueros derecha (José Luis Armendáriz Sanz y Francisco Jesús Fernández Herrera).

El 17 de noviembre, a las 8 h. 0 m., reyezuelo listado oído, frente a Peña Fueros izquierda. (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernandez).

El 19 de noviembre, después de las 10 h. 12 m., un reyezuelo listado, en el barranco de Valdecasuar. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Notas.- 1) El reyezuelo listado está citado también, en 2008 o 2009, y en primavera e invierno, en: --- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno**

2007 a primavera 2009. II. Informe final. 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 47, 85, 90, 92, 93, 96, 99, 101, 104, 106).

La especie está citada asimismo, entre el 1 y el 7 de junio de 2010, y entre el 27 de enero y el 8 de febrero de 2011, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 33 a 38).

2) La presencia del reyezuelo listado está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 450).

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



Papamoscas gris, junto a una fuente, en el pinar próximo a Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de septiembre de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 15 de mayo, a las 17 h. 25 m., un papamoscas gris en la recula de San Andrés (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 17 de mayo, un papamoscas gris, junto a Castillejo de Robledo (Soria, cuadrícula 2). (Ricardo Ramos Sánchez).

--- El 18 de mayo, un papamoscas gris, junto a la margen derecha del embalse, cerca del puente de Maderuelo (cuadrícula 4); y un papamoscas gris cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 19 de mayo, dos papamoscas grises, uno más a las 13 h. 0 m., y otro a las 14 h. 59 m. ap., en la chopera entre Montejo y Milagros, no lejos de la ermita de Valdeherrerros (Burgos, cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).



Papamoscas gris, junto a una fuente, en el pinar próximo a Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de septiembre de 2013.)

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2013.-

--- El 23 de abril de 2013, un papamoscas gris en las graveras de Villalba de Duero (en El Carrascal, cuadrícula VM31). (Alfonso Antón y Fernando Román Sancho; publicado en www.avesdeburgos.com).



Papamoscas cerrojillo, entre Peña Portillo y Peña Rubia. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 31 de agosto de 2013.)

Nuevas citas en primavera.- Año 2013.-

--- El 2 de mayo, un papamoscas cerrojillo macho, fotografiado, junto al río Riaza, antes de Languilla, en el lugar conocido como “Fuente del Lobo”. (José Manuel Boy Carmona).

El mismo día 2 de mayo, a las 20 h. 34 m., un papamoscas cerrojillo hembra en el barranco de San Andrés (cuadrícula 3), entre el pozo y la zona B. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de mayo, un papamoscas cerrojillo macho, fotografiado, junto al río Riaza, antes de Languilla, cerca de la “Fuente del Lobo”, aunque el pájaro es un ejemplar distinto del observado el día anterior. (José Manuel Boy Carmona).

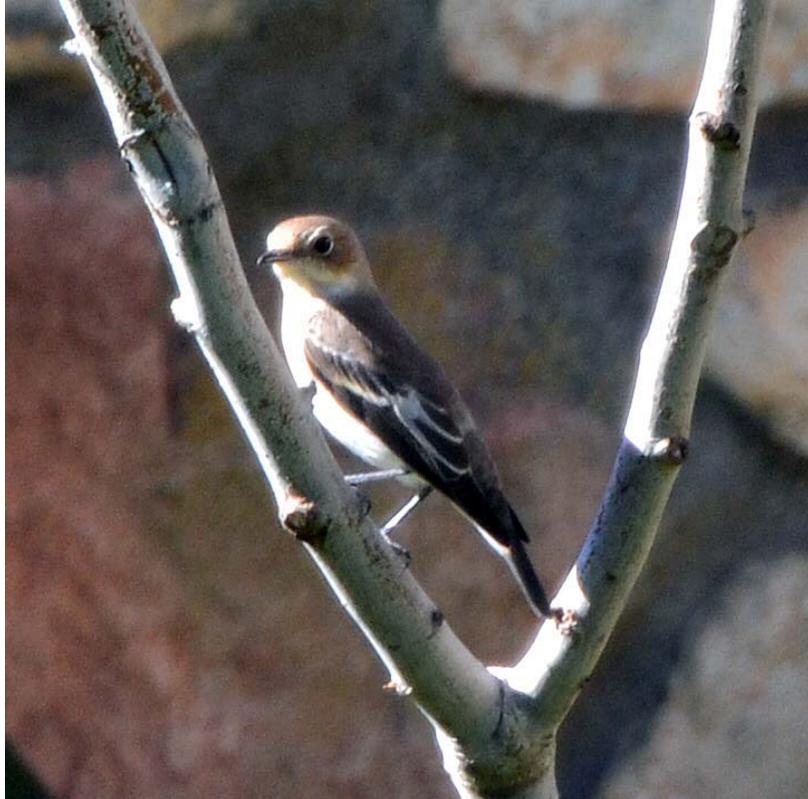
--- El 15 de mayo, a las 17 h. 5 m., un papamoscas cerrojillo hembra en la alameda del Chorrillo, junto al embalse; y a las 17 h. 38 m., otro papamoscas cerrojillo hembra, en la recula del barranco de San Andrés, también junto al embalse (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 18 de mayo, un papamoscas cerrojillo hembra junto al río Bercimuel, cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 19 de mayo, un papamoscas cerrojillo cerca de la antigua C-114. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).



Papamoscas cerrojillo macho, junto al río Riaza, antes de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 2 de mayo de 2013.)



Papamoscas cerrojillo, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 3 de septiembre de 2013, 17 h. 22 m.)



Papamoscas cerrojillo, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 2 de septiembre de 2013, 18 h. 40 m.)

El ave de la foto, probablemente hembra, pasó allí varios días, “*alimentándose de insectos voladores y gusanos.*” “*El animal se comportaba de manera peculiar: tenía un fuerte instinto territorial y expulsaba del jardín a otras aves que osaban posarse, en particular a los colirrojos tizones, a los que de ninguna manera consentía que aparecieran por el jardín (alguna vez les permitía posarse en la vallada perimetral, pero si saltaban dentro el papamoscas iba ipso facto por ellos, en una tarde en tres horas he llegado a ver una decena de persecuciones).* Sin embargo ignoraba, incluso compartía percha con ellos, a los gorriones; tenía querencia por determinadas ramas, y de vez en cuando mostraba curiosidad por objetos (...) de vistosos colores. Después de aquel papamoscas cerrojillo ha habido otros, y un día dos individuos, aunque no parecía que fueran juntos, pero ya no se mostraban tan interesantes como el primero.” (José Manuel Boy Carmona).

Citas tardías.- Año 2013.-

--- El 20 de octubre de 2013, a las 10 h. ap., en la serrezuela de Pradales y en el término de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), un papamoscas cerrojillo, “*en un rosal entre unos pastos a unos 1.000 m. s.n.m.*” (Xavier Martín Vilar; publicado en “*Avesforum*”).

Nota.- Sobre las fechas de paso y de observación de la especie en la zona, puede verse también lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 91); y en las **Hojas Informativas N° 22** (pág. 43), **N° 26** (pág. 57), **N° 28** (pág. 41), **N° 30** (pág. 47), **N° 32** (págs. 64-65), **N° 34** (págs. 72-74), **N° 36** (pág. 75), y **N° 38** (págs. 74-75).



Papamoscas cerrojillo, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 14 de septiembre de 2013, 17 h. 50 m.)

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

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

“(…) *Unas pequeñas aves que proporcionan un encanto especial al amante de los pájaros. Como una minúscula flecha emplumada, el mito (...) se desplaza rápidamente de árbol en árbol.*”

[Rodríguez de la Fuente, F. **Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea**. Ed. de 1992, Vol. 16, pág. 1.219. Colaborador especial para “*Aves de los Sotos*”, Carlos M. Herrera. Ed. Salvat, Barcelona.]

Nota.- La presencia del mito está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 454).

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

199.- **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 2013.-

--- El 16 de marzo, a las 8 h. 20 m., en Languilla, un herrerillo capuchino, inspeccionando una caja-nido. (José Manuel Boy Carmona). (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 76).

--- El 27 de julio, a las 17 h. 7 m., un herrerillo capuchino en una sabina, en la zona de los cortados de Pozo Moreno (Torremocha de Ayllón, Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 21 de agosto, un herrerillo capuchino joven en el encinar de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 9 de noviembre, a las 17 h. 30 m. ap., un grupo mixto de carboneros garrapinos (al menos dos o tres, o másm vistos a la vez), herrerillos capuchinos, y agateadores comunes (al menos tres, vistos a la vez), en el sabinar de Hornuez (cuadrícula 4), “*en una espectacular sabina*”. “*Se escuchan más por las sabinas próximas*.” (Javier Basset Izquierdo y sus hijos Roberto y Elvira Basset Martín).

--- El 16 de noviembre, a las 16 h. 15 m., oído un posible herrerillo capuchino, en el sabinar del barranco de Valdecasuar (alto de la margen izquierda) (Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Jorge González Casanovas, Fernando Nieva Palacios, Rafael Raflús Ruiz, y Javier Herranz Redondo); y a las 17 h. 0 m., oídos algunos herrerillos capuchinos, frente a Peña Fueros izquierda (Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernandez).

--- El 17 de noviembre, a las 8 h. 10 m., herrerillo capuchino, frente a Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Notas.- 1) El herrerillo capuchino está citado también, en 2008 o de 2009, y en primavera e invierno, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 47, 84, 91, 93, 96, 98, 101, 104, 105).

La especie está citada asimismo, entre el 27 de enero y el 8 de febrero de 2011, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 33, y 36 a 38).

2) La presencia del herrerillo capuchino está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 458).

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

Citas nuevas.- Año 2013.-

--- El 9 de noviembre, a las 17 h. 30 m. ap., un grupo mixto de carboneros garrapinos (al menos dos o tres, o másm vistos a la vez), herrerillos capuchinos, y agateadores comunes (al menos tres, vistos a la vez), en el sabinar de Hornuez (cuadrícula 4), “*en una espectacular sabina*”. “*Se escuchan más por las sabinas próximas*.” (Javier Basset Izquierdo y sus hijos Roberto y Elvira Basset Martín).

--- El 6 de diciembre, “*en el mismo lugar y hacia la misma hora*” de la cita anterior, se vuelve a observar “*un grupo de agateadores comunes y herrerillos capuchinos en una vieja sabina*”, “*escuchándose más por las de alrededor*”. (Javier Basset Izquierdo, Esther Martín Martín, y sus hijos Roberto y Elvira).

Nota.- La presencia del carbonero garrapinos está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 460).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

El 19 de mayo, “*un macho de herrerillo común cebando a la hembra*”, entre Milagros y Montejo (cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

Nota.- La presencia del herrerillo común está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 462).

“*Inquieto y alegre, diminuto y pendenciero, el herrerillo común (...) es la viva estampa de la actividad. Ágil e incansable andarín del bosque, bulle y explora minucioso por entre las copas de los árboles, poniendo una nota de vivos colores en el monocromo verdor de la espesura.*”

“*Resulta increíble a veces la extraordinaria agresividad y valentía de que hace gala un pájaro tan pequeño y aparentemente insignificante como el herrerillo común.*”

“*El más vivaz y llamativo de los páridos es el herrerillo comun.*”

[Félix Rodríguez de la Fuente. **Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea**. Edición de 1992. Volumen 23, pág. 1.761. En “*Los páridos*”. Dirección editorial: Jesús Mosterín. Colaboradores especiales para este capítulo: Jaime Potti y Juan Grandal.]

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



Macho adulto de carbonero común. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. Peña Portillo. 8 de marzo de 2014, 15 h. 4 m.)

Nota.- La presencia del carbonero común está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 464).

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

Nuevas citas en zonas cercanas.- Año 2013.-

--- El 16 de marzo de 2013, un trepador azul, fotografiado, en Languilla. Acude a comer pan. “*Baja desde la rama por el tronco del árbol caminando cabeza abajo, coge su trocito de pan con el pico y asciende otra vez a la rama con sus patitas, por el abeto recto hacia arriba; alguna vez sube o baja volando.*” (José Manuel Boy Carmona). (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 80).

--- El 26 de mayo de 2013, un trepador azul, fotografiado, junto al nido vacío N° VIII de milano negro, en un fresno, en la cuadrícula VL68. (José Manuel Boy Carmona).

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; **N° 32**, pág. 68; **N° 36**, pág. 78; y **N° 38**, págs. 81-82.)

Nota.- La presencia del trepador azul está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 466).

204.- **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), **N° 34** (págs. 78-79), y **N° 38** (pág. 82). 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.

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

Notas.- 1) El 27 de julio de 2013, a las 16 h. 32 m., un agateador junto al río Pedro, en la zona del Molino de Torraño (Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 20 de agosto de 2013, a las 13 h. 9 m., un agateador común, fotografiado, en un chopo cerca del puente sobre el río Riaza, en Languilla (cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 9 de noviembre de 2013, a las 17 h. 30 m. ap., un grupo mixto de carboneros garrapinos (al menos dos o tres, o másm vistos a la vez), herrerilos capuchinos, y agateadores comunes (al menos tres, vistos a la vez), en el sabinar de Hornuez (cuadrícula 4), “*en una espectacular sabina*”. “*Se escuchan más por las sabinas próximas.*” (Javier Basset Izquierdo y sus hijos Roberto y Elvira Basset Martín).

El 6 de diciembre de 2013, “en el mismo lugar y hacia la misma hora” de la cita anterior, se vuelve a observar “un grupo de agateadores comunes y herrerillos capuchinos en una vieja sabina”, “escuchándose más por las de alrededor”. (Javier Basset Izquierdo, Esther Martín Martín, y sus hijos Roberto y Elvira).

3) El 18 de abril de 2014, Xavier Parra Cuenca fotografía un agateador, en el pinar de Valdevacas. Puede verse la foto en: <https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157644201327144/>.

4) La presencia del agateador común está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 472).

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

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

Nota.- Un dato posterior del pájaro moscón en el Refugio (un ejemplar oído, el 7 de junio de 2010, ap. a las 8 h. 25 m., en la curva del río junto a la Vega de El Casuar, por Javier Pérez-Tris; citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 79), aparece en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 11, 27, 37, 38).

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

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 30 de julio, una oropéndola macho adulto con un joven, en la ribera del río Aranzuelo (Arauzo de Miel, Burgos, cuadrícula VM63). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

Observaciones curiosas.- Año 2013.-

--- El 4 de julio, a las 17 h. 55 m., una oropéndola macho al sur de El Peñascal (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de julio, a las 9 h. 36 m. una oropéndola macho se posa en la roca, en La Raya (cuadrícula 4). Muy poco antes, un rabilargo había hecho lo mismo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 12 de agosto, a las 17 h. 48 m., una oropéndola macho en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

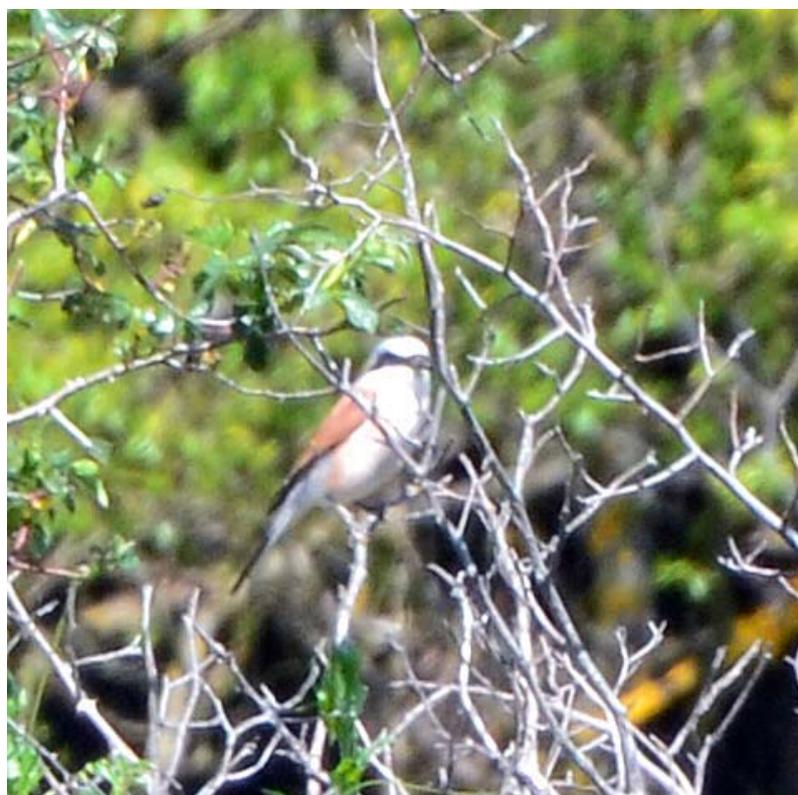
“El habitante más vistoso del soto es indudablemente la oropéndola.”
“Superpuesto muchas veces al arrullo de una tórtola cercana y tal vez al canto de un cuco, el canto de la oropéndola es un auténtico símbolo de la primavera joven y pujante.”

[Rodríguez de la Fuente, F. **Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea.** Ed. de 1992, Vol. 16, pág. 1.209. Colaborador especial para “*Aves de los Sotos*”, Carlos M. Herrera. Ed. Salvat, Barcelona.]

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



Alcaudón dorsirrojo macho, junto a Castillejo de Robledo (Soria). (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 17 de mayo de 2013, 19 h. 20 m.)



Alcaudón dorsirrojo macho, en el término de Santa María de Riaza, cerca del río. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 11 de mayo de 2013, 15 h. 59 m.)

Nuevas observaciones.- Año 2013.-

--- El 11 de mayo, a las 15 h. 59 m., una pareja de alcaudones dorsirrojos, macho y hembra, fotografiados, en el término de Santa María de Riaza, cerca del río (Segovia, cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

--- El 17 de mayo, una pareja de alcaudones dorsirrojos, y después un segundo macho (fotografiado), junto a Castillejo de Robledo (Soria, cuadrícula 2). (Ricardo Ramos Sánchez).

--- El 18 de mayo, un alcaudón dorsirrojo macho, visto dos veces, junto a la orilla derecha del embalse de Linares (zona de Carralanga; Segovia, cuadrícula 4); y un alcaudón dorsirrojo macho junto al río Bercimuel, cerca de Alconada de Maderuelo (Segovia, cuadrícula 4). (José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez).

--- El 19 de mayo, un alcaudón dorsirrojo macho, cerca de Maluque. (José Liarte de Blas y Ricardo Ramos Sánchez).

--- El 30 de junio, una pareja de alcaudones dorsirrojos, en viñedos del camino de la Hoz, en Cedillo de la Torre (cuadrícula VL48). (Xavier Martín Vilar).

--- El 15 de julio, tres alcaudones dorsirrojos jóvenes, por las tenadas junto al camino entre Cedillo de la Torre y Moral de Hornuez (cuadrícula VL48). (Xavier Martín Vilar).

Comentario.- La reproducción del alcaudón dorsirrojo en la cuadrícula VL48 no está citada en el “Atlas de las Aves Reproductoras de España” (editado por Ramón Martí y Juan Carlos del Moral; Dirección General de Conservación de la Naturaleza y Sociedad Española de Ornitología; Madrid, 2003, 733 pp.; pág. 530).

--- Los días 17 y 19 de julio, un alcaudón dorsirrojo, junto a la carretera de Moral de Hornuez a la N-I (Segovia, cuadrícula 3). (Xavier Parra Cuenca).

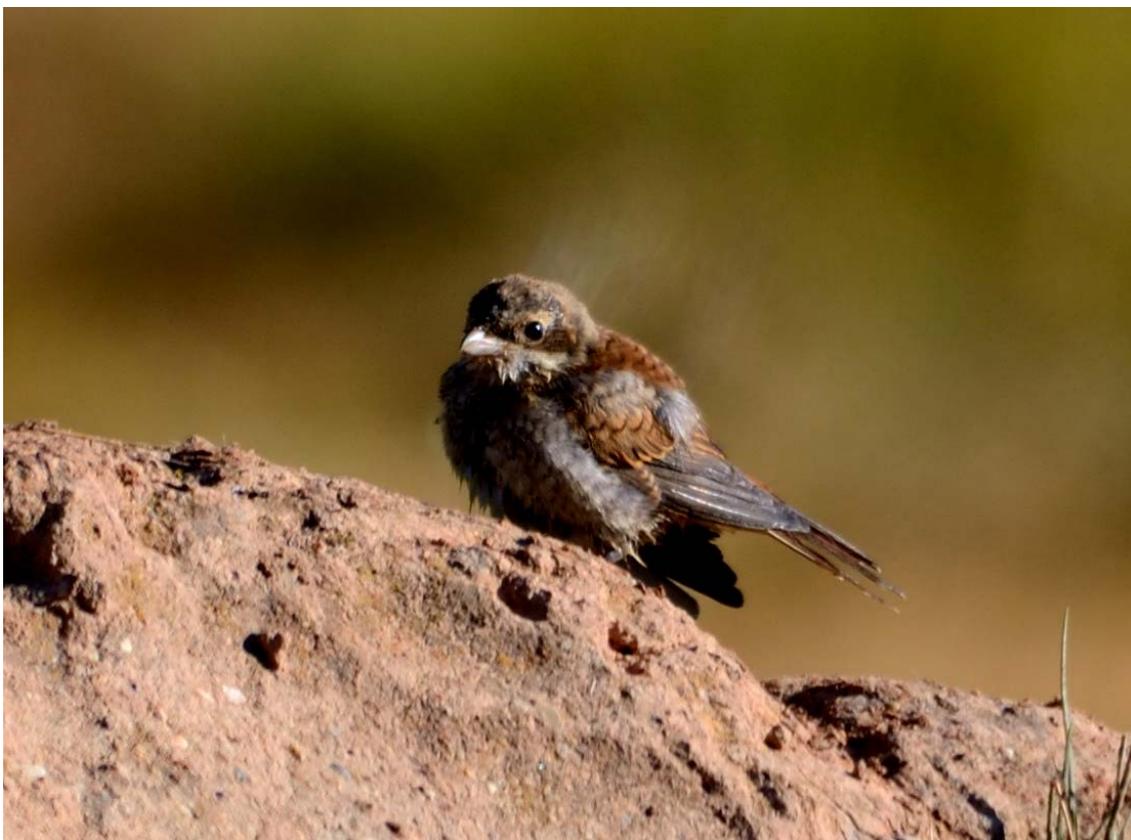
--- El 31 de agosto, un alcaudón dorsirrojo joven, fotografiado, entre Peña Rubia y Peña Portillo. (Juan José Molina Pérez, Noa Novo Rodríguez, y Leo Molina Novo).

(Nuevo dato sobre la reproducción).



Alcaudón dorsirrojo joven, entre Peña Rubia y Peña Portillo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 31 de agosto de 2013.)

--- El 9 de septiembre, un joven de alcaudón dorsirrojo, fotografiado, junto a una fuente, en un pinar cerca de Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).



Alcaudón dorsirrojo joven, en un pinar cerca de Ayllón, junto a una fuente. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 9 de septiembre de 2013.)

Notas.- 1) La información de años anteriores, sobre el alcaudón dorsirrojo en el Refugio (e inmediaciones), incluyendo los datos sobre nidos y pollos localizados y sobre aves anilladas, está resumida en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 34, Nota 94), en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 14), **N° 22** (pág. 44), **N° 23** (págs. 39-40), **N° 24** (págs. 69-70), **N° 26** (pág. 64), **N° 28** (págs. 46-47), **N° 30** (págs. 51-52), **N° 32** (págs. 71-72), **N° 34** (págs. 81-84), **N° 36** (págs. 80-81), y **N° 38** (pág. 85); y en las referencias allí citadas.

2) El alcaudón dorsirrojo está mencionado en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física.

En el referido trabajo, en la página 41, el alcaudón dorsirrojo se pone como ejemplo de las “*especies excepcionales que, según los años, cuentan con una o dos parejas en el Parque*”. Se le cita también en la pág. 60. En las tablas de las páginas 46, 85 y 101 no se le menciona. Sin embargo, en la página 95 se indica un número medio de 108 ejemplares de la especie, en los cultivos del parque natural, en primavera. Y en la página 103, el alcaudón dorsirrojo se considera exclusivo de los cultivos.

En aquellos años (2008 y 2009), el alcaudón dorsirrojo no había sido detectado allí por los mencionados autores, quienes registraron un ejemplar en la primavera de 2010 (entre el 1 y el 7 de junio) y en los cultivos, según indican en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 11, 33). (No está citado en la Tabla de la pág. 38).

(Véase lo indicado, sobre la especie en el Refugio, en las **Hojas Informativas** antes reseñadas, y en las restantes publicaciones citadas allí, ninguna de las cuales se menciona en estos trabajos).

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



Alcaudón real, junto a la N-110, cerca de Corral de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de febrero de 2014.)

Nota.- Sobre la presencia de los dos tipos de alcaudón real en el Refugio, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 65-66), **N° 28** (págs. 47-49), **N° 30** (págs. 52-54), **N° 32** (págs. 72-75), **N° 34** (págs. 84-90), **N° 36** (págs. 81-83), y **N° 38** (pág. 86). (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-). Véase también lo indicado en el libro “**Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada**” (2005), de Joaquín Sanz-Zuasti y Tomás Velasco (fotografía: Carlos Sánchez; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid; 408 pp.; págs. 319, 388-389).

En relación con estos temas, señalaremos nuevas citas recientes, en el Refugio e inmediaciones, de un alcaudón de tipo real; citas en que se ha indicado a cuál de los dos se atribuye:



Alcaudón real, junto a la N-110, cerca de Corral de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 28 de febrero de 2014.)

Año 2013.-

--- El 18 de mayo, un alcaudón real meridional junto a la carretera de Castillejo de Robledo a Langa de Duero (Soria). (Elisa Navarro Soler y María Rosa Lozano Hernando).

--- El 17 de noviembre, a las 10 h. 40 m., un alcaudón real norteño. Bien visto, con el pecho blanco. Cantera, junto a la caseta alta. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de noviembre, a las 12 h. 26 m., un alcaudón real norteño, cerca de Fuentecén (Burgos). (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Pedro Rodríguez Panizo).

Comienzos de 2014.-

--- El 15 de enero, a las 16 h. 50 m. ap., un alcaudón real meridional, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (José Luis López-Pozuelo García).

Nota.- La presencia del alcaudón real (*L. meridionalis*) está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 476). Al alcaudón norteño no se le menciona.



Alcaudón real, junto al embalse de Linares. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 18 de septiembre de 2012, 10 h. 11 m.)

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



Alcaudón común macho, cerca de un triguero. Río Riaza, antes de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 11 de mayo de 2013.) (Véase también el Anexo V).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

- El 20 de julio, a las 13 h. 5 m., un alcaudón común joven del año, en la ladera de la margen izquierda (parte final) del Primer Valle (cuadrícula 4); y a las 13 h. 55 m., otro alcaudón común joven del año, en la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 21 de julio, a las 12 h. 21 m., dos alcaudones comunes jóvenes, cerca del arroyo bajo La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 23 de julio, a las 7 h. 47 m., un alcaudón ¿común? joven del año, junto al camino de la margen derecha del embalse, al final de Vallunquera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 30 de julio, a las 8 h. 15 m., un alcaudón común joven del año, en el yacimiento de Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 13 de agosto, a las 10 h. 32 m., un alcaudón común joven, en los páramos del nordeste, junto a la carretera de la coronación (recta norte); y a las 10 h. 57 m., un alcaudón común joven, muy confiado, también en los páramos del nordeste, junto a la bifurcación del camino que va a la Peña de las Antenas (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 14 de agosto, a las 20 h. 26 m., un alcaudón común joven del año, posado y confiado en un cartel, al norte de la estación de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 17 de agosto, a las 16 h. 26 m., un alcaudón común joven del año, fotografiado, en el páramo de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).



Alcaudón común joven del año, en el páramo de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de agosto de 2013, 16 h. 26 m.)

--- El 21 de agosto, un alcaudón común adulto con tres jóvenes, en cultivos de Arauzo de Torre (Burgos, cuadrícula VM62). (Fernando Román Sancho y Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).



Alcaudón común hembra, en Cedillo de la Torre. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 4 de abril de 2014.)

Nuevos datos sobre llegadas.- Año 2014.- El 4 de abril, un alcaudón común hembra en Cedillo de la Torre. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

El 13 de abril, a las 19 h. 15 m., un alcaudón común en Bercimuel. (Xavier Martín Vilar).

El 17 de abril, a las 13 h. 4 m., un alcaudón común frente a Peñarrosa. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

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

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

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

Por otra parte, se han registrado ya, que conozcamos, 189 citas de este córvido en la zona (hasta 2013 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).



Arrendajo, en el pinar entre la estación de Maderuelo y el Montón de Trigo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24 de noviembre de 2013, 12 h. 50 m. Con cámara automática.)

Nota.- La presencia del arrendajo está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 478).

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

Nuevas grandes agrupaciones.- En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se detectaron como mínimo unos 39 rabilargos, y probablemente más. Los mayores grupos registrados tenían ocho aves. (Véase el **Informe final** correspondiente).

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

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

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron como mínimo unos 109 rabilargos, y posiblemente más, con una agrupación máxima de 30 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 91-92.)]



Rabilargo, cerca de Peña Portillo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 8 de marzo de 2014, 15 h. 1 m.)

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

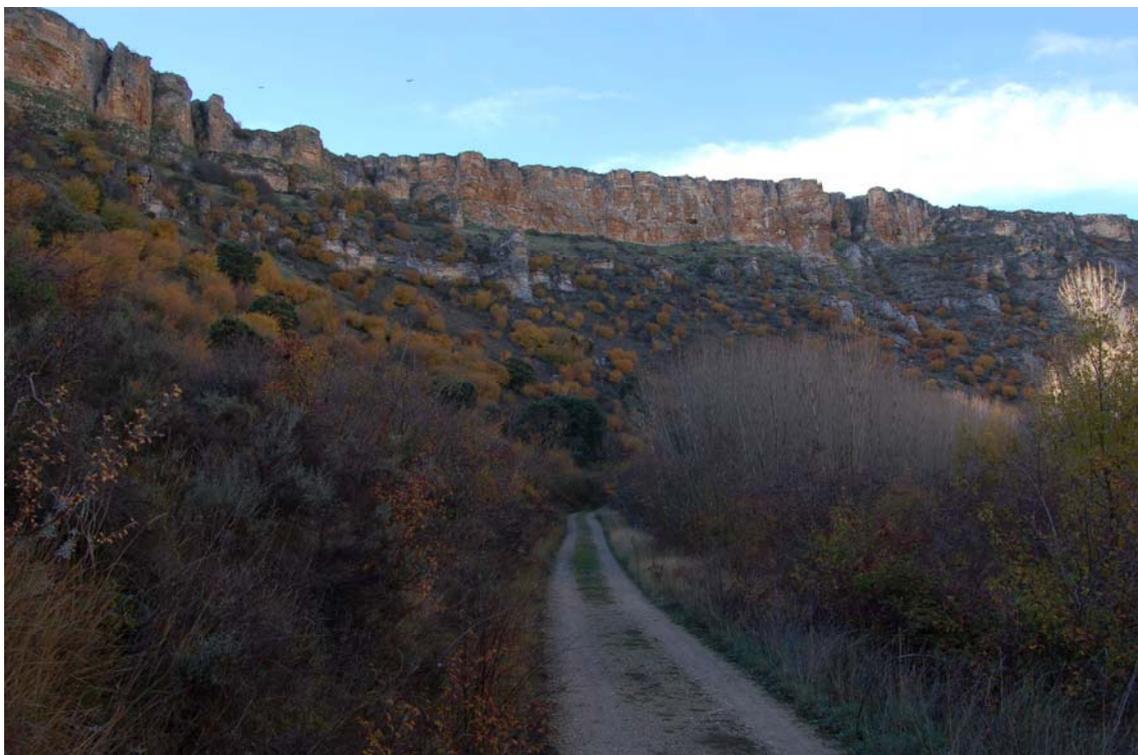
El récord anterior del Refugio, según los datos que conocemos, era un bando de **más de 50** rabilargos cerca de las ruinas del puente romano (en la zona de La Calderona), observado el 23 de octubre de 2001, a las 11 h. 0 m., por Elías Gomis Martín y Alfonso Lario Doylataguerra. [Publicado por Elías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

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

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

La mayor agrupación que conocemos, para zonas cercanas, es la observación de **107** rabilargos en Berlangas de Roa (Burgos; cuadrícula VM21), realizada el **29 de diciembre de 2006** por Vicente Sanz Fernández de Gobeo, según figura en el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 265].

Puede verse una reseña de grandes bandos registrados en años anteriores en las **Hojas Informativas** N° 23 -pág. 40, Nota 1-, N° 24 -pág. 71-, N° 26 -pág. 69-, N° 28 -págs. 50-51-, N° 30 -pág. 56-, N° 32 -págs. 76-77-, N° 34 -págs. 92-93-, N° 36 -págs. 85-87-, y N° 38 -pág. 90-.



Los Poyales. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 19 de noviembre de 2012.)

Notas.- 1) El 25 de mayo de 2013, de 14 h. 26 m. a 14 h. 31 m., rabilargos en el comedero de buitres. Poco antes había al menos doce buitres leonados y dos buitres negros posados, y un alimoche inmaduro del tercer o cuarto año en vuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 28 de mayo de 2013, a las 14 h. 47 m., un rabilargo en el comedero de buitres. (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), N° 32 (págs. 77-78, Nota 1), N° 36 (pág. 86, Notas 1 y 2), y N° 38 (pág. 91, Nota 1); así como “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 141), y la Nota anterior.]

2) El 19 de mayo de 2013, a las 10 h. 2 m., rabilargo oído en el valle antes de Vallejo del Quite (margen izquierda), antes de Peña Rubia (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 3 de junio de 2013, a las 18 h. 17 m., un rabilargo en el barranco de la Retuerta, frente a la buitreira (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 14 de septiembre de 2013, a las 18 h. 18 m., rabilargos en el fondo del barranco de la Retuerta, con apenas árboles, en la zona del N° X (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de noviembre de 2013, entre las 9 h. 0 m. y las 9 h. 30 m., un grupo de seis rabilargos junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo (cuadrícula 1). Se posan un momento en la parte media de los nogales. (Pedro Rodríguez Panizo y Juan García Colis).

El mismo día, entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.- Ocho rabilargos, en las charcas de Villalba de Duero (Javier Vitores Casado).

El 17 de noviembre de 2013, por la mañana, ocho rabilargos, frente a La Catedral. (Juan Luis Galindo Estévez).

El 8 de marzo de 2014, rabilargos cerca de Peña Portillo. Se obtiene foto. (Juan José Molina Pérez).

3) La presencia del rabilargo está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 480).

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



Urraca en Corral de Ayllón. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 13 de agosto de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2013.-

--- El 16 de agosto, a las 14 h. 44 m., una urraca joven del año (colicorta), junto a Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 30 de agosto, dos urracas, fotografiadas, de las que una o las dos son jóvenes del año, en el comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).



Urracas en el comedero de buitres de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 30 de agosto ap. de 2013).

Notas.- 1) El 1 de diciembre de 2013, a las 13 h. 10 m., nueve urracas posadas en una encina, en Las Tenadillas (paramo de Languilla, cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).



Urracas en una encina, en Las Tenadillas. Había nueve ejemplares, de los que pueden verse ocho en la imagen. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 1 de diciembre de 2013.)

Como se indicó en la **Hoja Informativa Nº 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 Olivás y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. (Véase la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 41).

Sobre las agrupaciones registradas en el comedero de Campo de San Pedro, en 2012 y comienzos de 2013, véase el Anexo I. Destacan 15 urracas, el 6 de noviembre de 2012 (Fernando Alarcón García), el 24 de febrero de 2013 (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz), y el 13 de marzo de 2013 (Manuel López Lázaro).

La mayor agrupación de urracas de la que tenemos noticias, en el comedero de Campo, es de **32** urracas, el 8 de diciembre de 2011 (Manuel López Lázaro).

En cuanto al comedero de buitres de Ayllón, destaca un total de **34** urracas en la zona (cuatro en el comedero, y 30 más no muy lejos de allí), el 14 de febrero de 2010 (Juan Luis Galindo Estévez).

En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino, destacaremos 7 urracas (posadas en un campo cercano, cerca de 17 buitres leonados y un buitre negro), el 20 de noviembre de 2013 (a las 10 h. 54 m.; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre otras agrupaciones en zonas cercanas, véase la **Hoja Informativa Nº 34**, pág. 96.

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 216], se cita una agrupación de **70** urracas en la ribera del río Zadorra, en Miranda de Ebro (cuadrícula WN 02), el 6 de febrero de 2010 (David Martínez Andrade).

2) El 13 de mayo de 2013, a las 12 h. 17 m., una urraca recorre volando un buen trecho del barranco de Valdecasuar. (Guillermo Doval de las Heras y Fidel José Fernández Fernández-Arroyo). Es la primera vez, en 39 años, que veo la urraca en este barranco.

3) El 20 de julio de 2013, bajo el nido de alimoches Nº B-B.R. (nido con un solo pollo; cuadrícula 4), encontré una pluma de urraca. (Fidel José Fernández Fernández-Arroyo).

4) El 18 de noviembre de 2013, a las 11 h. 29 m., una urraca sobre un conejo atropellado, muy cerca de Fuentecén (Burgos, cuadrícula VM20). (Jesús Hernando Iglesias, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Pedro Rodríguez Panizo).

5) Con relación a la urraca blanca observada y fotografiada por Héctor Miguel Antequera en Riaza (Segovia) (en la avenida Doctor García Tapia; véanse las **Hojas Informativas Nº 36**, págs. 89-90, y **Nº 38**, págs. 93-94), destacaremos el siguiente artículo:

--- Miguel Antequera, H. (2013). **Una urraca desconfiada y de plumaje blanco**. *Quercus*, Nº 334, diciembre de 2013, pág. 57. (Con una fotografía, obtenida por el autor).

6) La presencia de la urraca está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 482).

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

Sólo conocemos trece citas de la chova piquigualda en el Refugio. Puede verse un resumen en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 34-35, Nota 98), y en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 16), **N° 22** (pág. 45), **N° 23** (pág. 41), **N° 24** (pág. 72), **N° 28** (pág. 54), y **N° 32** (pág. 81). Véanse también los **informes finales** de los cuatro censos de otoño anteriores en que fue citada la especie, que son los de 1994 (pág. 18), 1996 (dudosa; pág. 10), 1997 (pág. 19), 2003 (pág. 44), y 2006 (pág. 63); así como la nota de J. L. Armendáriz y Fco. J. Fernández publicada en el “*Noticiario 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) (...)*”.



(Fotografía: Javier Basset Izquierdo. Otoño de 2011.)

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



Chova piquirroja, en el tejado de la ermita de Hornuez. (Fotografía: Javier Basset Izquierdo. 9 de noviembre de 2013, 17 h. 34 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2013.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de mayo, en Peñalba, a las 11 h. 25 m., una chova sale del techo arriba y a la derecha del nido de buitres leonados N° 10 (en el que un buitre adulto cubre a un pollo blanco pequeño); y a las 12 h. 27 m., sale otra vez una chova de ese lugar (cuadrícula 4).

--- El 1 de junio, entre las 12 h. 53 m. y las 12 h. 57 m., una chova piquirroja se introduce tres veces (las dos últimas, con otra chova) en la 2ª oquedad a la derecha del viejo nido de buitres leonados N° 7 de V.A.D., y se va(n). (Cuadrícula 4).

--- El 2 de junio, a las 14 h. 3 m., en Peña Inclinada (P.D.I.), hay un agujero donde se introducen dos chovas, y podría ser un nido. (Cuadrícula 4).

--- El 5 de junio, a las 12 h. 34 m., en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, dos chovas piquirrojas en agujero a la derecha del nido de buitres leonados N° 5 (con pollo).

--- El 6 de junio, a las 8 h. 58 m., en la margen derecha del barranco de Valdecasuar, una chova piquirroja se mete en un agujero, a la derecha (bien) del nido de buitres leonados N° 38 (nido fracasado).

--- El 22 de julio, a las 21 h. 27 m., salen volando dos chovas del interior de la cueva de La Murcielaguera (cuadrícula 1), y hay pluma de chova en el suelo.

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

--- El águila calzada. El 19 de mayo de 2013, a las 14 h. 5 m., dos chovas atacan gritando a un águila calzada de fase oscura, en la curva de Peña Portillo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 7 de junio de 2013, a las 17 h. 52 m., cuatro chovas atacan gritando, una y otra vez, a un águila calzada de fase clara, en Peña Portillo (cuadrícula 1). (Visto desde la estepa norte). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El cuervo.- El 13 de mayo de 2013, a las 12 h. 43 m., una chova acosa a un cuervo, en la parte final de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar; a las 13 h. 56 m., una chova acosa a dos cuervos, en el Grupo I del mismo barranco (margen izquierda); y a las 16 h. 20 m., una chova acosa gritando a un cuervo, en el Grupo 0 (margen izquierda del barranco de Valdecasuar) (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 18 de mayo de 2013, a las 10 h. 26 m., dos chovas atacan gritando a un cuervo, en Peña Portillo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 23 de mayo de 2013, a las 12 h. 29 m., una chova ataca gritando a un cuervo, que grita, en D.e.I.c. / cañón del río (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 8 de junio de 2013, a las 10 h. 10 m., dos chovas atacan a dos cuervos, sobre ambas márgenes del Reguero de los Pozos (cuadrículas 1-3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2013.-

El 30 de mayo, a las 18 h. 56 m., un bando de al menos 12-13 chovas, en Las Torcas' (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 30 de junio, a las 20 h. 40 m., un bando de bastante más de 30 chovas, en Vallunquera (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de julio, a las 13 h. 48 m., un bando de unas 90 o más chovas, que va de La Catedral (S.D.) a Los Poyales (S.I.) (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 17 de julio, a las 7 h. 0 m., 18 chovas (una de ellas, sólo oída) vuelan cañón arriba, frente a Peña Fueros (cuadrícula 4); y el mismo día, a las 21 h. 10 m., un total de 54-55 chovas (primero un bando de 33-34 ejemplares, luego uno más, y después 20 más) vuelan cañón abajo, por la margen derecha del barranco de Valtejo (o de Valtejar) (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 18 de julio, a las 6 h. 57 m., 25 o más chovas vuelan cañón arriba, por V.A.D.; y a las 7 h. 5 m., van cañón arriba dos chovas más, por la misma zona (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 13 de agosto, entre las 13 h. 5 m. y las 13 h. 28 m., hasta 110 chovas al menos, posadas en El Reloj (cuadrícula 4). (13 h. 5 m.- Al menos 53 [recuento parcial]. / 13 h. 19 m.- 90. / 13 h. 23 m.- 100. / 13 h. 26 m.- 110. / 13 h. 26 m.- 106. / 13 h. 28 m.- 108-109.) (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 15 de agosto, a las 7 h. 23 m., siete chovas, en el comedero de buitres del Refugio (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 16 de noviembre, a las 16 h. 20 m., un bando de unas 40 chovas, en vuelo río abajo, por V.A.D. (Jorge Manuel Hernández Núñez) y V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

El 17 de noviembre, a las 8 h. 1 m., 14 chovas vuelan río arriba, por el 2º Cañón. (Pablo Sanz Trillo).

A las 8 h. 8 m., un grupo de 13 chovas pasa volando río arriba. Valugar. (Héctor Miguel Antequera).

A las 8 h. 21 m., 19 chovas por Los Poyales, no lejos del N° 3. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A las 8 h. 24 m., un bando de 28-30 chovas piquirrojas cañón abajo, en La Hocecilla. (Juan Miguel Velasco de Miguel).

A las 8 h. 33 m., un bando de 20 chovas (19+1) gritando sobre Los Poyales. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

A las 9 h. 18 m., un bando de unas 35 chovas piquirrojas cañón arriba, en La Hocecilla. (Juan Miguel Velasco de Miguel).

A las 9 h. 25 m., 37 chovas piquirrojas, en el barranco de la Retuera. (José Manuel Boy Carmona).

Comienzo de 2014.-

El 27 de marzo (de 2014), a las 16 h. 25 m. ap., un bando de unas 100 chovas piquirrojas, en El Carrascal (Refugio de Montejo, cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

A propósito de otras agrupaciones de chovas, en los años precedentes, véanse, en particular, los **Informes finales de los censos de otoño de 2002** (págs. 26-27; Juan Prieto Martín) y **de 2006** (págs. 63-65). Sobre datos de chovas en otros censos de otoño, véanse también los **Informes finales de 2003**, págs. 44-45; **de 2004**, págs. 48-49; **de 2005**, pág. 41; **de 2007**, págs. 80-81; **de 2008**, págs. 90-91; **de 2009**, págs. 89-91; **de 2010**, págs. 100-102; **de 2011**, págs. 75-77; y **de 2012**, págs. 92-94. Sobre otras grandes agrupaciones de chovas en el Refugio, véanse asimismo los datos reseñados en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 41), **N° 28** (pág. 54, Nota 2), **N° 30** (pág. 59, Nota 1), **N° 32** (págs. 84-85, Nota 2), **N° 34** (págs. 101-103), **N° 36** (págs. 93-95), y **N° 38** (págs. 97-99).

El censo de otoño en que se comprobó la presencia de más chovas fue el de 2006. En este recuento de 2006, con 88 participantes, destaca un bando de más de 100 chovas, el jueves 9 de noviembre (anotado poco antes de las 7 h. 56 m., en Peña Portillo, por Sergio Aris Arderiu), y un bando de 100 chovas, el 11 de noviembre (observado a las 16 h. 16 m., en Peña Portillo, por Juan Prieto Martín). Resalta asimismo un bando de unas 58 chovas piquirrojas, anotadas a las 17 h. 27 m. del mismo día 11 de noviembre, junto a la granja de Campillo de Aranda, por Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago. En el mismo día, y tal como se refleja en el **Informe final** de este censo de otoño, se vieron tres bandos distintos que sumaban 164 chovas (80 en Peña Portillo, a las 16 h. 40 m. [Juan Prieto Martín]; 26 frente al Circo del Águila, a las 16 h. 41 m. [José Antonio Dávila García]; y 58 junto a la granja de Campillo de Aranda, a las 17 h. 27 m. [Pablo Sanz Trillo y Omar Santos Lago]). Ese día se vieron probablemente no menos de 181 chovas. Y en la noche del sábado al domingo, se comprobó dónde durmieron no menos de unas 90-92 chovas, distribuidas por peñas, distribuidas por peñas de la forma que se indica en el **Informe final** (págs. 63-65).

En el censo de otoño de 2007, con 67 participantes, se vieron probablemente unas 70-80 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de 33 chovas. Se comprobó dónde durmieron más de 52 chovas.

En el censo de otoño de 2008, con 53 participantes, se vieron probablemente unas 145 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de unas 100 chovas. Se comprobó dónde durmieron unas 37-39 chovas.

En el censo de otoño de 2009, con 53 participantes, se vieron probablemente unas 154-176 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de unas 100 chovas. Se comprobó dónde durmieron unas 34-36 chovas.

En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se vieron probablemente unas 117-122 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. El mayor bando observado fue de unas 40 chovas. Se comprobó dónde durmieron unas 50 chovas.

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vieron probablemente unas 126-131 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados fueron de unas 50 chovas, y de unas 80 aves entre chovas y grajillas. Se comprobó dónde durmieron unas 27-29 chovas.

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron probablemente unas 132-146 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta 48-50 chovas el sábado, y hasta 53 chovas el domingo. Se comprobó dónde durmieron unas 36-50 chovas.

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron probablemente unas 119-127 chovas como mínimo, y muy posiblemente bastantes más. Los mayores bandos observados tenían hasta unas 40 chovas el sábado, y hasta 37 chovas el domingo. Se comprobó dónde durmieron unas 30-32 chovas.

Notas.- 1) Sobre la velocidad de un bando de chovas, en los censos de otoño se han obtenido algunos datos, correspondientes a 1999 (tres; unos 40 km./h., unos 42 m./h., y unos 22'5 km./h., respectivamente), 2000 (dos; unos 35 km./h. y unos 50 km./h., respectivamente), 2011 (unos 18 km./h.), y 2012 (dos; cada uno de unos 30 km./h.). La media de los ocho datos sería pues de unos 33'4 km./h. (267'5/8), con un rango de 18 a 50 km./h., y con márgenes de error difíciles de precisar.

2) Nuevas observaciones de interés en zonas cercanas.- Año 2013.- (Datos de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de mayo, a las 17 h. 14 m., una chova piquirroja en el barranco de San Andrés (cuadrícula 3).

--- El 1 de julio, a las 20 h. 9 m., chova piquirroja oída, en la parte final del barranco de la Retuerta (cuadrícula 4).

--- El 5 de julio, a las 10 h. 16 m., se oye chova en el cañón del Botijas (cuadrícula VL29); y a las 19 h. 56 m., se oyen chovas en la torre de Corcos (Burgos, cuadrícula VM20).

--- El 27 de julio, a las 12 h. 5 m., se oye chova en los cortados del río Pedro, en la zona del Molino de Torraño (Soria, cuadrícula VL78).

--- El 28 de julio, entre las 19 h. 21 m. y las 21 h. 34 m., cuatro o más chovas, en la hoz del arroyo del Prado (Vocalavoz o Viñas Viejas, Soria, cuadrícula VL88).

--- El 29 de julio, a las 14 h. 11 m., dos chovas en Atauta (Soria, cuadrícula VL89).

--- El 30 de julio, entre las 17 h. 58 m. y las 18 h. 3 m., al menos dos chovas en cortados cerca de Riba de Santiuste (Guadalajara, cuadrícula WL26).

3) La presencia de la chova piquirroja está señalada, en las cuadrículas de la comarca, y tanto en la época invernal como en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 486).

216.- **GRAJILLA** (*Corvus monedula*) N(1,[2],3,4) +(2)



Grajilla, en los cortados junto a la presa. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de julio de 2013, 10 h. 25 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2013.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

- El 20 de mayo, a las 18 h. 23 m., dos grajillas en un agujero de la parte final de Peña Inclinada (P.D.I.); una de ellas se va, y la otra se introduce dentro del agujero (probable nido). (Cuadrícula 4).
- El 2 de junio, a las 14 h. 20 m., una grajilla con algo en el pico, en El Caramelón (P.D.D.). (Cuadrícula 4).
- El 6 de junio, en Peñalba (cuadrícula 4), las grajillas acuden mucho al agujero situado justo a la derecha del nido de buitres leonados N° 7 (con pollo).



Grajilla, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de diciembre de 2013.)

Nuevos datos sobre agrupaciones.-

Anexo para 2012.- A los datos que figuran en la **Hoja Informativa N° 38** (págs. 102-105), puede añadirse:

- El 18 de noviembre de 2012, a las 12 h. 30 m. ap., más de 30 grajillas en Peña Inclinada. (Alfonso Lario Doylataguerra y Raúl González Rodríguez).

Año 2013.-

- El 3 de febrero, un bando de 14 grajillas, fotografiado, en el páramo cerca de Aldealengua y Languilla. (José Manuel Boy Carmona).
- El 4 de mayo, a las 10 h. 36 m., docenas de grajillas en los páramos del nordeste, cerca de la carretera de la coronación. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 18 de mayo, un mínimo de 20 grajillas, en la zona de Carralanga (margen derecha del embalse). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

- El 20 de mayo, a las 12 h. 9 m., un bando de unas 50 o más grajillas, en Peña Inclínada (P.D.I.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 2 de junio, a las 13 h. 49 m., un bando de más de 25 grajillas, en lo alto de Peña Inclínada (P.D.I.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 3 de junio, a las 12 h. 49 m., una bandada de al menos 53 grajillas, en Vallunquera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 23 de julio, a las 11 h. 37 m., un bando de **bastante más de 100** grajillas, junto al comedero de buitres de Maderuelo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 15 de agosto, a las 12 h. 50 m., en Peñalba, unas 40 grajillas posadas, en la primera parte de la peña. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 1 de septiembre, a las 7 h. 55 m., 13 grajillas, en la chopera cerca del comedero de buitres de Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 8 de septiembre, a las 11 h. 50 m., 26 grajillas en el comedero de buitres de Maderuelo, durante un festín. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 12 de octubre, un bando numeroso de grajillas, “*alimentándose en las praderas del lecho sin agua de la cola del embalse*”. (Javier Basset Izquierdo).
- El 27 de octubre, a las 14 h. 11 m., un bando de al menos 13 grajillas, en el borde del barranco de Valdimplún (cerca de Languilla, cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. Buena parte de las grajillas llevan algo en el pico. (José Manuel Boy Carmona).



Grajillas, cerca de Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de octubre de 2013, 14 h. 11 m.)

- El 15 de noviembre, a las 17 h. 8 m., **84** grajillas en vuelo, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
Es la mayor agrupación registrada ese día, del que pueden verse datos sobre otros grupos anotados, del mismo modo que para los días siguientes, en el **Informe final del censo de otoño de 2013**.
- El mayor grupo anotado en el referido censo de otoño tenía unas 200 grajillas (el 17 de noviembre, a las 10 h. 58 m., sobrevolando la fábrica de Myta; Héctor Miguel Antequera).

Otros datos sobre grandes bandos, y sus desplazamientos, pueden verse en los **Informes finales de los censos de otoño**. Véanse también las agrupaciones reseñadas en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 72), **N° 28** (pág. 55), **N° 30** (pág. 60), **N° 32** (pág. 86), **N° 34** (págs. 101-108), **N° 36** (págs. 97-102), y **N° 38** (págs. 102-105), por ejemplo.

Comienzo de 2014.-

--- El 17 de febrero, a las 12 h. 45 m., más de 40-50 grajillas bajo Peñalba, junto al embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Grajilla, en el comedero de buitres de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 23 de noviembre de 2013, 11 h. 47 m.)

Nuevas observaciones de ataques aéreos.- Año 2013.-

--- El 15 de mayo, a las 16 h. 43 m., sobre Valdeparaíso, un águila calzada de fase oscura, acosada por alguna grajilla. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 16 de septiembre, a las 17 h. 17 m., justo antes de Peñalba, vuelan tres grajillas y dos cuervos, y una grajilla acosa a un cuervo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de noviembre, a las 17 h. 5 m., una grajilla acosa en vuelo a un milano real, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2014.-

--- El 7 de abril, frente a Peñalba, un águila culebrera, hostigada por dos grajillas y un milano negro. (Héctor Miguel Antequera).

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), en algunos casos seguramente matado por el zorro (véanse el apartado correspondiente a este mamífero; así como las **Hojas Informativas N° 25** [págs. 13-14], **N° 26** [pág. 109], **N° 27** [pág. 121], **N° 28** [págs. 56, 90], **N° 29** [pág. 124], **N° 30** [págs. 60-61], y **N° 35** [pág. 214]). Véase también la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 102, Nota 1).

En 2013, ha habido uno o dos casos más:

--- El 21 de mayo de 2013, en el nido N° 29 de Los Poyales (S.I.), veo el pollo de buitre leonado, de unos 40 días de edad, muerto en el nido. A las 14 h. 39 m., una grajilla picotea del pollo muerto. A las 19 h. 11 m., un milano negro come del pollo de buitre muerto.; y sigue haciéndolo durante más de diez minutos (hasta las 19 h. 21 m. y después); a las 19 h. 50 m., ya no está. A las 19 h. 52 m., hay un alimoche adulto no anillado junto al pollo de buitre muerto; a las 19 h. 54 m., el alimoche echa a volar.

El 22 de mayo, a las 10 h. 59 m., acuden dos grajillas y se van. A las 13 h. 55 m., tres grajillas picotean del pollo muerto; se van dos y queda una, que luego ya no está. Después, a las 14 h. 47 m., hay un cuervo comiendo del pollo muerto. A las 14 h. 48 m., hay dos cuervos comiendo del pollo muerto del buitre; a las 14 h. 50 m., ya no están. A las 16 h. 54 m., hay dos grajillas, una de las cuales picotea los restos del pollo.

El 23 de mayo, a las 12 h. 29 m., hay cuatro grajillas sobre el pollo de buitre muerto; algunas picotean de él. A las 13 h. 37 m., acude una grajilla y picotea del pollo muerto, con un buitre adulto cerca e indiferente. 34 minutos después, a las 14 h. 11 m., sigue picando una grajilla del pollo muerto, cerca del buitre adulto.

El 1 de junio, veo el nido vacío. El 2 de junio, veo el nido, hecho y vacío, con alguna pluma del pollo. El 15 de julio, veo dos buitres no pollos cerca. El 13 de agosto, veo el nido vacío.

--- El 23 de mayo de 2013, en Los Poyales (1ª parte), a las 9 h. 3 m., está muerto el pollo de buitre leonado del nido N° 9 (que estaba vivo el día anterior, al anochecer); y junto a él, hay un alimoche adulto con anilla amarilla en la pata derecha y anilla de metal en la pata izquierda; no le veo comer; se va a las 9 h. 5 m., mientras sigue otro alimoche adulto en el nido N° A. A las 9 h. 29 m., el alimoche adulto anillado está sobre el pollo muerto de buitre del nido N° 9, comiendo claramente de él; y hay una grajilla al lado. A las 9 h. 31 m., el alimoche sigue comiendo, y la grajilla continúa al lado. A las 10 h. 56 m., hay un buitre leonado adulto junto al pollo muerto, que sigue allí a las 14 h. 11 m.



Grajilla, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de diciembre de 2013.)



Grajillas, en el comedero de Campo de San Pedro. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 21 -12-2013.)

2) En trece censos de otoño aparece, en los informes finales correspondientes, algún dato para la velocidad de desplazamiento de un bando de grajillas. Son los de 1994 (posiblemente unos 40-60 km./h., al menos), 1997 (45 km./h.), 1998 (dos datos, de unos 67'5 km./h. y unos 75 km./h., respectivamente), 2002 (56'7 km./h.), 2003 (unos 75 km./h.), 2004 (dos datos, de unos 21 km./h. y de unos 38'6 km./h.), 2005 (ap. 36'7 km./h.), 2006 (dos datos, de ap. unos 41 km./h. y de unos 30 km./h.), 2007 (unos 36 km./h.), 2008 (tres datos; de al menos unos 42 km./h., unos 40 km./h., y unos 55 km./h.), 2009 (tres datos; de unos 36'7 km./h., unos 40 km./h., y unos 26'2 km./h.), 2011 (dos datos, ambos de unos 60 km./h.), y 2012 (tres datos; de unos 25 km./h., unos 60 km./h. y unos 45 km./h.). La media de los 23 datos sería de unos 45'8 km./h. [1.053'4/23], con un rango de 21 a 75, y una moda de unos 60 km./h.

3) Una filmación de grajillas, con buitres leonados y un alimoche adulto y un cuervo, en el comedero de buitres de Montejo, aparece en el soberbio documental de TVE (de la serie "*Espacios Naturales*") titulado "*El guardián de Montejo*", en homenaje a Hoticiano Hernando, y emitido en la 2ª cadena de Televisión Española ("*La 2*"), para toda España, el domingo 8 de junio de 2008, a las 0 h. 26 m. (ya del lunes 9); el domingo 15 de marzo de 2009, a las 15 h. 15 m.; el domingo 3 de mayo de 2009, a las 19 h. 20 m.; y el sábado 26 de diciembre de 2009, a las 18 h. 0 m.

4) En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron probablemente más de 336-420 grajillas, y muy posiblemente bastantes más. ; el mayor bando observado tenía unas 200 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron probablemente más de 300-309 grajillas, y muy posiblemente bastantes más. ; el mayor bando observado tenía unas 150 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 94-97).

El de 2011 es uno de los censos de otoño en que se registraron más grajillas (probablemente más de 600-714, y muy posiblemente bastantes más), junto con el de 2008 (probablemente más de 528, y muy posiblemente bastantes más).

5) En época de cría, las grajillas, y en menor medida otras aves, visitan con frecuencia los nidos ocupados de los buitres leonados. (Observaciones realizadas, durante décadas, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) El 25 de julio de 2013, a las 9 h. 35 m., bajo el nido P de águila real, donde ya voló el único pollo, encuentro palos (de encina y de pino), unas egagrópilas que parecen de buitre, una pluma del águila, un trozo de pata y algunos huesos sueltos de liebre, una pluma mordida de ¿grajilla?, y una pluma no identificada.

7) La presencia de la grajilla está señalada, en todas o parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el "**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**" (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 488).

217.- ***GRAJA** (*Corvus frugilegus*) A ?

Véase lo indicado sobre la graja en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 108-109.

218.- **CORNEJA (NEGRA)** (*Corvus corone*) N(1,2,3,4)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

-- El 24 de abril, a las 11 h. 22 m., un nido ocupado de corneja en la margen derecha del embalse, junto a Carralanga. (José Luis López-Pozuelo García).

-- El 27 de abril, un posible nido de corneja negra "*en un chopo del plantío que se alarga por la orilla derecha del río Aguijejo, entre Languilla y Mazagatos*". (José Manuel Boy Carmona).

-- El 3 de mayo, un posible nido ocupado de corneja negra, fotografiado, junto al río Riaza, antes de Languilla, cerca de la “Fuente del Lobo”. (José Manuel Boy Carmona).

-- El 26 de mayo, un nido nuevo, posiblemente de corneja negra, junto al río Riaza, entre Languilla y Aldealengua, a menos de 1 km. de Aldealengua. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 11 de junio (de 2013), un nido ocupado de corneja negra, con **dos pollos** (y no más), ya muy crecidos y casi volantes, en un chopo de la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el mismo nido, comprobé que el **alcotán** sacó adelante dos pollos en 2011 (véase la **Hoja Informativa N° 37**, págs. 242-243). Aunque el alcotán suele utilizar nidos viejos de córvidos o de otras aves, éste es el primer caso que registramos en la zona, de alternancia de nidos con éxito de alcotán y de corneja, conociendo el número de pollos volados en cada caso.

-- El 16 de junio, un nido nuevo, que parece vacío y puede ser de corneja, en la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula VL58); y el mismo día, un nido que puede ser de corneja y que parece vacío, en la chopera junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas grandes concentraciones.- Sobre agrupaciones de cornejas en el censo de otoño de 2013, véase el **Informe final** correspondiente.

La mayor agrupación de la que tenemos noticias en la comarca sigue siendo la de **unas 140** cornejas negras (fotografiadas) en el basurero de Aranda de Duero (con 270 cigüeñas blancas, 8 milanos negros, y alguna urraca), registrada por Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla el 10 de julio de 2004.

En el Refugio o junto al mismo, el récord continúa siendo la agrupación de más de 100 cornejas negras en la zona de la carretera de la coronación de la presa, señalada por José Luis López-Pozuelo García el 13 de noviembre de 1999, a las 11 h. 40 m.

En el comedero de Campo de San Pedro también se han señalado agrupaciones de un centenar o más de cornejas (unas 100 cornejas el 23 de diciembre de 2001, y “*muchísimas*” el 13 de enero de 2002 [Juan Luis Galindo Estévez]; más de 100 cornejas el 11 de marzo de 2002 [Pablo Sanz Trillo]; 90 cornejas el 17 de noviembre de 2002 [Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García], y más de 100 cornejas el 15 de noviembre de 2009 [Sergio Aris Arderiu]).

Pueden verse datos y referencias sobre otras grandes agrupaciones de cornejas en las **Hojas Informativas N° 24** (págs. 72-73), **N° 26** (págs. 73-74), **N° 28** (págs. 57-58), **N° 30** (págs. 51-52), **N° 32** (págs. 89-90), **N° 34** (pág. 111), **N° 36** (págs. 105-106), y **N° 38** (pág. 107).

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 219], aparece la cita de 500 cornejas negras en un dormidero, en el encinar de Castrillo de la Vega (cuadrícula VM31), el 5 de marzo de 2009 (Fernando Núñez Pérez); publicada también en www.avesdeburgos.com, y recogida en la Hoja Informativa N° 36 (pág. 106). José Luis Lobo Cueva comenta que este dato es “*el mayor registro de los apuntados en el Anuario*”.

Nuevos ataques aéreos.- Después de la publicación de la **Hoja Informativa N° 38**, y en el área de estudio o en sus inmediaciones, se han registrado, que sepamos, ataques de la corneja negra a las siguientes especies de aves:

--- El buitre leonado.- El 4 de mayo de 2013, a las 14 h. 3 m., en Montejo de la Vega (cuadrícula 1), una corneja negra acosa mucho y durante largo rato a un buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El águila calzada.- El 19 de mayo de 2013, a las 13 h. 14 m. un águila calzada de fase clara es atacada por una corneja negra, en la estepa cerealista del norte del Refugio, en la zona de las tres sabinas (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Puede añadirse, como ataque recíproco, que el 21 de abril de 2014, en Sequera de Fresno, un águila calzada de fase clara hace un picado a una corneja negra. (Héctor Miguel Antequera).

--- El milano real.- El 12 de octubre de 2013, una corneja negra acosa en vuelo a un milano real, junto al embalse de Linares. La corneja da pasadas al milano, acosándolo insistentemente mientras el milano vuela en círculos, hasta que el ave rapaz se aleja. (Javier Basset Izquierdo).

--- El milano negro.- El 1 de agosto de 2013, a las 9 h. 50 m., sobre el arroyo de Valdegradal (cuadrícula VL68), “una hembra de aguilucho pálido o cenizo (...) llevaba una presa en sus garras; apareció repentinamente un milano negro, de mayor tamaño que la primera, y la acosaba y acometía con las garras con insistencia; logró robarle la presa y marchaba con ella siendo perseguido por el cenizo, que al poco desistió; pero entonces tomó el relevo una corneja, que tampoco tuvo éxito; el milano se posó en un poste del tendido y comió (fotos).” (José Manuel Boy Carmona).

--- El ratonero.- El 20 de abril de 2014, una disputa entre un ratonero y dos cornejas, en la Peña del Gato, cerca de Mazagatos. (José Manuel Boy Carmona).

--- El cernícalo vulgar.- El 8 de octubre de 2013, en la margen izquierda del embalse, un cernícalo vulgar que se había dado un baño fue acosado por una corneja negra que “lo hizo huir de su posadero”. Fue filmado en vídeo. (Héctor Miguel Antequera).

El 18 de noviembre de 2013, a las 12 h. 10 m., una corneja negra acosa a un cernícalo vulgar, en la zona de La Pisadera. (Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez).

--- El cuervo.- El 6 de junio de 2013, un cuervo es acosado por dos cornejas, en la zona de Valdesampedo (cerca de Peña Rubia). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron más de 20 cornejas, y seguramente bastantes más. Los mayores grupos observados tenían 8 y 7 aves, respectivamente. (Véase el **Informe final** correspondiente).

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron seguramente más de 89 cornejas, y muy probablemente bastantes más. El mayor grupo observado tenía 52 aves. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 97).

2) La presencia de la corneja negra está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 492).

219.- **CUERVO (GRANDE)** (*Corvus corax*) N(1,[2],3,4)

La situación del **cuervo grande** ha despertado mucho interés, sobre todo después del fuerte declive sufrido en las últimas temporadas de cría (publicado con detalle en las Hojas Informativas, y recogido en bastantes medios de comunicación). El espectacular resultado obtenido en el censo de otoño de 2012 (véase el **Informe final** correspondiente, páginas 98-102, disponible asimismo en www.naturalicante.com, y reflejado también en la **Hoja Informativa N° 38**, páginas 110-121), había hecho albergar nuevas esperanzas.

Sin embargo, aunque en la primavera de 2013 ha habido posiblemente unas siete parejas establecidas de gran cuervo (y al menos dos o tres más en zonas cercanas), y los comienzos parecían buenos, sólo he encontrado esta temporada dos nidos en roca ocupados en el área de estudio: uno en el que fracasó la reproducción, y otro en el que salieron adelante dos pollos.



Cuervo, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de diciembre de 2013.)

I) El único nido con éxito es el siguiente:

--- El nido N° I-V'. Está en roca, en la cuadrícula 4, y en la provincia de Soria. Lo descubrí el 15 de agosto de 2011, vacío aunque con algunas deyecciones, y comprobé que estaba vacío los días 10 y 11 de junio de 2012. Según el pastor Antonio Casado Iglesias, se trata de un antiguo nido de alimoche; tal vez sea el mismo nido en el que Félix Martínez Olivas y colaboradores anillaron un pollo de alimoche el 17 de julio de 1984.

El 12 de junio de 2013, vi en el nido dos pollos de cuervo (comprobé que no había más), crecidos y casi volantes.

II) El nido otro nido localizado, en el que fracasó la reproducción, es el siguiente:

--- El nido N° IX-P.P. (cuadrícula 1). Es un nido nuevo. Lo descubrí el 18 de mayo de 2013; había un cuervo adulto echado en el nido, que debía tener huevos o pollos muy pequeños; los dos cuervos se oían mucho en la peña. El 19 de mayo, vi de nuevo un cuervo echado en el nido. El 9 de junio, los dos cuervos se seguían oyendo mucho por la peña, pero vi que el nido había fracasado.

III) Los territorios con parejas de cuervo establecidas en 2013, donde no he encontrado nido ocupado este año, son los siguientes:

--- Los Poyales.

--- Zona del viaducto. / El 1 de junio, a las 11 h. 52 m., en lo alto de V.A.D., vi la pareja de cuervos posada; uno de los cuervos acicalaba al otro.

--- Circo del Águila.

--- Barranco de Valdecasuar. / El 13 de mayo, vi un nido con palos, que creo es nuevo, y parecía vacío, en la margen izquierda, en la pared del N° 70 (y del N° 65), a la derecha. / El 15 de mayo, a las 13 h. 35 m., vi un cuervo que acudió a un agujero del final de la margen derecha, entre el N° 38 y el N° 26.
--- Peña Rubia y Reguero de los Pozos.

IV) En zonas cercanas, en el verano 2013 registré una pareja de cuervos en los siguientes parajes:

--- Hoz del Arroyo del Prado (Vocalavoz, o Viñas Viejas) (Soria, cuadrícula VL88). El 28 de julio, además de la pareja de cuervos vi posibles nidos de la especie.

--- Cortados junto al yacimiento arqueológico de Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87). El 30 de julio, vi dos o tres cuervos; a las 7 h. 3 m., dos cuervos se perseguían.

V) Sobre nidos en árbol en zonas próximas, ocupados por el cuervo en 2013, hemos tenido noticias de un caso, que fracasó:

--- El 26 de mayo, José Manuel Boy Carmona fotografió un cuervo en un nido nuevo, construido sobre el viejo nido N° 33 de águila calzada (cuadrícula VL68) (véase la **Hoja Informativa N° 37**, pág. 227). El 2 de junio y el 8 de junio, José Manuel Boy vio salir dos cuervos de ese nido. El 12 de junio, vi el nido, que parecía vacío.

Además, también en 2013, José Manuel Boy Carmona descubrió un nuevo nido de azor, vacío, en un pino, en la cuadrícula VL69. El 22 de mayo, vio que el nido, que seguía vacío, presentaba “*un tapizado de lana en su plataforma, posiblemente colocado por cuervos*”.



Cuervo y buitre leonado, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de diciembre de 2013.)

Sobre los cuervos registrados en los últimos censos de otoño, pueden verse los informes finales correspondientes. Destaca en particular el penúltimo, de 2012.



Cuervo, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de diciembre de 2013.)

Alternancia de nidos de cuervos y aves rapaces.- En el Refugio y su entorno, he comprobado 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** (N° I-S.I.) crió en 2007 (vi al menos 2-3 pollos, al parecer tres, pero no es seguro que llegaran a volar).

4) El nido N° I-E.C., donde el **alimoche** (N° C-E.C.) 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** (N° I-E.C.) 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 solo pollo en 1984 y en 1993; el **cuervo** había criado allí (N° I-P.F.) 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** (N° I-P.Z.) 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 (aunque debió nacer algún pollo, según Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio). La alternancia ha sido pues del tipo *Cuervo – Alimoche – Cuervo – Alimoche*.

10) El nido N° D-P.R., donde el **alimoche** (N° D-P.R.) crió con éxito en 1982 (salió adelante un solo pollo), en 1984 (un solo pollo), y en 1997 (dos pollos); y crió sin éxito en 2000 (año en que fracasó la reproducción). En el mismo nido, el **cuervo** (N° II-P.R.) crió en 1983 (salieron adelante al parecer tres pollos, según comunicaron José Velasco, Mario Morales y Hoticiano Hernando), en 1987 (desconozco cuántos pollos salieron ese año), en 1988 (vi al menos tres pollos en el nido el 29 de mayo, pero Hoticiano Hernando comunica que volaron cuatro pollos el 2 de junio; Jesús Hernando también vio cuatro pollos), y en 1990 (vi al menos unos dos o tres pollos, pero Jesús Hernando y José Luis López-Pozuelo vieron cuatro pollos). En el mismo nido, el **halcón** (N° C-P.R.) crió en 1993 (llegaron a volar dos pollos). (Véase “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso A-2). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche – Cuervo – Halcón – Alimoche*.

11) El nido N° A-C., donde el **halcón** crió con éxito en 1978, 1979, ¿1980?, ¿1981?, ¿1982?, 1983 (tres pollos), 1984 (al menos un pollo), 1986 (dos pollos), 1987 (tres pollos), y 2000 (tres pollos) (las cifras se refieren a los pollos que llegaron a volar). En el mismo nido, el **alimoche** (N° H-C.) al parecer intentó criar (sin éxito) en 1988, según constataron Jesús Hernando (quien vio la ceba de un solo pollo el 2 de julio), Hoticiano Hernando y otros; el nido estaba vacío, aunque con palos y lana, el 18 de julio. En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-C.) crió con éxito en 1996 (salió adelante al menos un pollo, o quizá dos). (Véanse “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*”, pág. 167, apartado 3.13.3, caso B-1; y la **Hoja Informativa N° 25**, pág. 87). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Alimoche (frac.) – Cuervo – Halcón*; si bien resulta curioso el largo intervalo de tiempo transcurrido (trece años) entre las dos últimas reproducciones del halcón.

12) El nido N° B-C., donde el **halcón** crió con éxito en 1985 (llegaron a volar dos pollos). En la oquedad había palos que indicaban que había sido un antiguo nido de **cuervo**, aunque no sabemos cuándo.

13) El nido N° B-P., donde el **halcón** crió en 1991 (llegaron a volar tres pollos), 1992 (llegaron a volar al menos dos pollos), 1993 (llegaron a volar cuatro pollos), 1994 (la reproducción fracasó; aunque nacieron al menos dos pollos, según comprobó José Luis López-Pozuelo García), ¿1995? (no hubo reproducción con éxito, y no sabemos si la pareja llegó a realizar la puesta; aunque el nido estuvo ocupado algún tiempo, según las detalladas observaciones magistralmente descritas por José Antonio Vernia Peris en sus informes), 1996 (la reproducción fracasó; aunque había comenzado, según las muchas observaciones realizadas por José Antonio Vernia, José Luis López-Pozuelo, Juan Luis Galindo, Marcos Gálvez, Javier Vitores, Consuelo Bellella, y Daniel Magenat), 2000 (llegaron a volar dos pollos), 2001 (llegaron a volar tres pollos), 2002 (no hubo reproducción con éxito; aunque el nido estuvo ocupado, según Javier Vitores y Consuelo Bellella), 2008 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández), 2009 (sin éxito, aunque el nido estuvo ocupado, según comprobaron José Luis López-Pozuelo García y Fidel José Fernández), 2010 (llegaron a volar dos pollos), 2011 (llegaron a volar dos pollos), y 2012 (llegaron a nacer tres pollos, según comprobó Jesús Hernando Iglesias, pero desaparecieron). El mismo nido, en 2002, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por el **cuervo** (N° II-P.), aunque la reproducción del cuervo al parecer también fracasó. El nido, en 2012, y después del intento fracasado del halcón, fue ocupado por la **grajilla**, aunque es posible que la reproducción de la grajilla fracasara también. Nótese el intento fracasado de cría del cuervo en el mismo año en que había fracasado antes un intento de cría del halcón.

Llaman la atención los cuatro pollos de halcón que llegaron a volar en 1993. Sólo conocemos otro caso de un nido de halcón con cuatro pollos (que también llegaron a volar) en el Refugio (el nido N° B-P.Z., en 1994; véanse las **Hojas Informativas N° 21**, pág. 2, y **N° 22**, pág. 26).

14) El nido N° C-P., que fue ocupado por el **halcón** en 1997 (la reproducción fracasó; aunque nacieron uno o dos pollos al menos, según constató José Antonio Vernia Peris). En el mismo nido, el **cuervo** (N° I-P.) crió con éxito en 1991 (llegaron a volar al menos cuatro o cinco pollos, quizás incluso seis), 1992 (salió adelante al menos un pollo), 1993 (salieron adelante dos pollos, y al parecer sólo dos), 1994 (salieron adelante tres pollos), 1995 (salieron adelante al menos cuatro o cinco pollos, seguramente cinco al menos), 1996 (llegaron a volar cinco pollos), 1999 (salieron adelante cinco pollos), y 2009 (salieron adelante tres pollos); y sin éxito, tal vez en 2000 (según Juan Luis Galindo Estévez), en 2001 (aunque nacieron al menos dos pollos, y probablemente más, según José Luis López-Pozuelo). En el mismo nido, el **buitre leonado** intentó criar sin éxito en 2010. Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Cuervo – Halcón (frac.) – Cuervo – Buitre (frac.)*.

[En el libro sobre “**El halcón peregrino**” (ed. Diputación Foral de Vizcaya; Bilbao, 2002, 291 pp.), de Iñigo Zuberogoitia y otros, se indica (pág. 125): “*En cinco casos comprobamos que los halcones estaban anidando en viejos nidos de cuervo, en lugares en que la disponibilidad de huecos es escasa. En una ocasión observamos una triple alternancia, cuervo – halcón – cuervo.*”].

15) El nido N° A-L.P., donde el **alimoche** al parecer intentó criar sin éxito en 1986, consiguió sacar dos pollos en 1988, e intentó criar sin éxito en 1997. Aunque parece que fue quemado en 1990/91 (se encuentra en una zona próxima), fue usado por el **cuervo** (N° I-C.) en 1993 (salieron adelante al menos dos pollos, y creo que no más) y en 1999 (cuatro pollos). La alternancia ha sido pues del tipo *Alimoche – Cuervo – Alimoche (frac.) – Cuervo*.

16) El nido N° A-B.R., donde el **halcón** crió con éxito en 1988 (dos pollos); y el **cuervo** (N° II-B.R.) crió con éxito en 1992 (cuatro pollos). En el mismo nido, el **alimoche** (N° A-B.R.) crió en los quince años comprendidos entre 1994 y 2008 (ambos inclusive); sacó adelante un solo pollo en siete de estos años (1994, 1995, 1996, 1998, 1999, 2002, y 2008), ninguno en 1997 (la reproducción fracasó), y dos pollos en cada uno de los siete años restantes (2000, 2001, 2003, 2004, 2005, 2006, y 2007). Por tanto, la alternancia ha sido del tipo *Halcón – Cuervo – Alimoche*.

17) El nido N° III-B.R., donde el **cuervo** crió con éxito en 1994 (al menos tres o cuatro pollos), 1995 (cuatro pollos), 1996 (al menos tres pollos), 1998 (al menos tres pollos), 1999 (dos pollos, aunque uno de ellos murió; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 73), y 2002 (al menos tres pollos). Fue utilizado por el **cernícalo vulgar** (N° φ) en 2010 (cuatro pollos), y por el **alimoche** (N° D) en 2013 (un solo pollo).

S/n) El nido N° 2-B.R., que quizás fue utilizado por el **cuervo**, en todo caso sin éxito, en 2008. En este nido el **buitre leonado** crió con éxito sólo en 2009; y lo intentó sin éxito en 1989 (según Miguel Ángel Carro Martínez), y posiblemente también (sin éxito) en 1991, 1999, y 2010.

18) El nido N° I-P.Á., donde el **cuervo** crió con éxito en 1986 (vi que había dos huevos el 11 de mayo, y un solo pollo el 9 de junio). Apareció tapado con piedras en 1987 (el 7 de mayo). Sin embargo, el **águila real** aportó material al nido (N° 11-Á.R.), al parecer, en 2003, aunque la reproducción no tuvo éxito. Vi un águila real adulta, posiblemente hembra, posada junto al nido vacío, el 3 de mayo de 2003. Además, el 5 de mayo de 2004, con lluvia, vi un águila real adulta en el nido; el nido parecía vacío el 19 de mayo, y comprobé que estaba vacío el 21 de mayo del mismo año 2004 (aunque había plumones y deyecciones, plumas de perdiz, y cerca pelo de conejo).

19) El nido N° II-C.R., en un chopo, donde el **cuervo** crió con éxito en 2002 (dos pollos), y de nuevo en 2006 (cinco pollos); y donde el **cernícalo** crió con éxito en 2005 (dos pollos), y de nuevo en 2008 (tres pollos). El águila calzada anidó allí en 2012, aunque la reproducción fracasó. La alternancia es pues del tipo *Cuervo – Cernícalo – Cuervo – Cernícalo – Águila calzada (frac.)*.

20) El nido N° I-Pa., en árbol (en una gran encina), donde los **cuervos** sacaron adelante cuatro pollos en 2005 (véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 63), y tres pollos en 2007 (como antes se indicó). Fue ocupado por el **cernícalo** en 2008, aunque la reproducción fracasó (el 14 de junio, vi un cernícalo vulgar echado en el nido, y otro cernícalo que volaba gritando; el 6 de julio, el nido estaba vacío, y la pareja de cernícalos volaba gritando).

21) El nido N° I-V', en roca, en la provincia de Soria (cuadrícula 4), donde los **cuervos** sacaron adelante dos pollos en 2013, como antes se indicó. Lo descubrí el 15 de agosto de 2011, vacío aunque con algunas deyecciones, y comprobé que estaba vacío los días 10 y 11 de junio de 2012. Según el pastor Antonio Casado Iglesias, se trata de un antiguo nido de **alimoches**; tal vez sea el mismo nido en el que Félix Martínez Olivares y colaboradores anillaron un pollo de alimoche el 17 de julio de 1984.

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.

S/n) Puede añadirse que, en el nido N° X-B.R., usado posiblemente por el **búho real** en 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 390), vi en 2012 (el 4 de junio) palos nuevos traídos posiblemente por el cuervo (o por el alimoche), aunque ese año 2012 la reproducción no tuvo éxito.

S/n) Puede añadirse, en Peñalba, un viejo nido de **cuervo**, que fue ocupado con éxito por el **alimoche** (N° C-P.) en 1997 (dos pollos), 1999 (dos pollos), 2000 (un solo pollo), y 2001 (dos pollos). En el mismo nido, el **buitre leonado** (N° 10-P.) crió con éxito en 2002, 2006, 2008, y 2009; y sin éxito, aunque con pollo nacido, en 2010 (el pollo fue visto por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF, aunque la reproducción fracasó), y en 2013 (vi el pollo vivo hasta el 1 de julio, día en que aún no volaba, y el 23 de julio vi el pollo muerto en el nido).

Nótese que, de los 21 casos anteriores de alternancia de nidos usados alguna vez por el **cuervo**, en las hoces del Riaza e inmediaciones, las otras especies que intervienen son el **alimoche** (en trece nidos), el **halcón** (en siete nidos, tres de los cuales fueron ocupados también algún año por el alimoche), el **cernícalo vulgar** (en cuatro nidos, dos de ellos en árbol), el **buitre leonado** (en dos nidos), el **águila real** (en un nido), el **águila calzada** (en un nido), y posiblemente el **búho 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 unos 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 (pimero cuervo y después cernícalo, o primero halcón y luego cuervo, o primero halcón y más tarde cernícalo). Se podrían poner más ejemplos: los nidos N° B-B.R. de **cernícalo** y N° III-B.R. de cuervo en 1994 (el cuervo sacó al menos tres pollos y quizás cuatro o más, y el cernícalo tuvo al menos dos pollos), 1996 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos tres pollos) y 1998 (el cuervo sacó adelante al menos tres pollos, y el cernícalo al menos uno), los nidos N° B-B.R. de cernícalo y N° V-B.R. de cuervo en 2007 (el cuervo sacó adelante tres pollos, y el cernícalo cuatro, aunque este año pude ver los siete pollos en la misma visita [el 11 de junio; los tres pollos de cuervo aún no volaban y los cuatro de cernícalo empezaban a emplumar]), etc.

Sobre nidos en árboles, tenemos el caso de los nidos N° I-C.R. de cuervo y N° II-C.R. (N° β) de **cernícalo**, situados en dos chopos muy próximos y utilizados simultáneamente en 2008. Como antes se indicó, el cuervo sacó adelante un solo pollo y el cernícalo tres (y no más), aunque estos últimos debieron nacer y llegaron a volar mucho más tarde que el pollo del cuervo, ofreciendo así un nuevo ejemplo de **segregación temporal** (aunque con un cierto solapamiento) entre ambas especies y en la misma temporada de cría.

El caso más sorprendente se refiere a 1989: el cuervo crió con éxito tres pollos en un nido (N° II-L.R.) situado en la misma oquedad que un nido de **buitre leonado** (N° 5-L.R.), en el que también salió adelante el pollo. Pueden verse más detalles en mi nota “**Common Ravens nesting beside Griffon Vultures**”, publicada en “*British Birds*” (Vol. 87, N° 1, enero de 1994, pág. 42). En 2012, los cuervos sacaron adelante tres pollos en este nido, a menos de un metro de un intento fracasado de cría del buitre leonado, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 110).

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), **N° 34** (págs 120-122), **N° 36** (págs. 114-115), y **N° 38** (págs. 116-119). Véase también lo indicado al respecto en el artículo del autor “*Sobre las aves carroñeras del Refugio de Rapaces de Montejo*”, publicado en las “*Actas del II Congreso Internacional sobre Aves Carroñeras*” (Aedenat-Coda-Grefa; Cañizares – Solán de Cabras, Cuenca, 1997; publicado en 2000, 195 pp.; pág. 74, en págs. 69-78).

En el Refugio o junto al mismo, y en 2013, destacan:

El 20 de marzo de 2013, a las 17 h. 20 m., un bando de **35-40** cuervos, en Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

El 19 de noviembre de 2013, a las 8 h. 29 m., vuelan buitres, y **14** cuervos. Montes de *Sturnus*, al oeste del sabinar del norte. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Datos nuevos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro: Entre 2008, y los primeros meses de 2013, puede verse un resumen de los datos en las **Hojas Informativas N° 33** (Anexo I, págs. 366-368), **N° 34** (Anexo I, págs. 287-295), **N° 35** (Anexo I, págs. 448-454), **N° 36** (Anexo I, págs. 243-251), y **N° 38** (Anexo I, págs. 278-284).

En el verano y otoño de 2013, destacan las agrupaciones de **unos 60** cuervos, cerca del comedero, el 15 de septiembre de 2013 (Xavier Martín Vilar); **más de 30** cuervos, el 12 de octubre de 2013 (Xavier Martín Vilar, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, y Sergio García Muñoz); **42** cuervos, el 16 de noviembre de 2013 (Manuel López Lázaro); y **unos 30** cuervos, el 24 de diciembre de 2013 (Héctor Miguel Antequera).

Las mayores agrupaciones de las que tenemos noticias en la zona son de **290** cuervos, en una chopera cercana al comedero de Campo, el sábado 21 de enero de 2012 (Juan Luis Galindo Estévez, para el censo de dormideros de milano real en la provincia de Segovia, coordinado por Esteban Casaux Rivas), y de **aproximadamente 200** cuervos, cerca del comedero de Campo de San Pedro, el 10 de diciembre de 2005 (Jorge Andrés Remacha Lorenzo).

Los totales de **103** cuervos en el comedero de Campo el 22 de enero de 2011 (Juan Luis Galindo Estévez), y de **unos 100** cuervos cerca del mismo comedero el 12 de noviembre de 2005 (Fernando Alarcón García, Manuel López Lázaro y Luis Miguel Romero González), representan los siguientes récords que conocemos para la comarca; junto con un total de **84** cuervos en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, señalado por Guillermo Doval y Javier Marchamalo el 27 de marzo de 2003 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**). Pueden verse datos sobre las mayores agrupaciones de años anteriores en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 73), **N° 26** (pág. 76), **N° 28** (pág. 60), **N° 34** (págs. 120-122), **N° 36** (pág. 115), y **N° 38** (pág. 118).

Resaltaremos asimismo las agrupaciones de **unos 70** cuervos posados en un campo, en Santa Cruz de la Salceda (Burgos), el 29 de julio de 2009 (Javier Marchamalo de Blas y Guillermo Doval de las Heras; citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 120); y de **cerca de 100** cuervos que salen de un contenedor y de un campo, también cerca de Santa Cruz de la Salceda (Burgos), el 14 de noviembre de 2012 (Sergio Arís Arderiu; reseñado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 116).

En el nuevo comedero de buitres de Maderuelo, destacaremos **17** cuervos (con cinco buitres leonados, y una urraca), el 17 de noviembre de 2012, a las 10 h. 43 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo); y **20** cuervos (con cinco buitres leonados, cinco buitres negros, y cinco milanos reales), el 19 de noviembre de 2012, en torno a las 15 h. 11 m. (Sergio Arís Arderiu y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino, destacaremos una agrupación de **35** cuervos, el 20 de noviembre de 2013, a las 11 h. 10 m. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Para el sur de Burgos, pueden verse datos en www.avesdeburgos.com; y en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 119.

Ataques aéreos.- Después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 38**, y en el área de estudio, se han registrado ataques del cuervo a distintas aves (rapaces o córvidos); como el águila real, el halcón peregrino, el elanio azul, y el búho real. También ha habido agresiones del alimoche (fuera del área de estudio), del milano negro, del halcón peregrino, de la corneja negra, de la chova piquirroja, y de la grajilla, al cuervo. (Véanse los apartados correspondientes a las especies citadas).



Cuervo, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de diciembre de 2013.)

Notas.- 1) Sobre las observaciones de cuervos comiendo buitres leonados muertos en sus nidos (adultos o pollos), realizadas por el autor, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 109), **N° 27** (pág. 121), **N° 28** (pág. 61), **N° 29** (pág. 124), **N° 30** (pág. 68), **N° 32** (pág. 99), **N° 36** (págs. 117-118), y **N° 38** (pág. 120).

En la primavera de 2013, ha habido uno o dos casos más:

I) El 21 de mayo de 2013, en el nido N° 29 de Los Poyales (S.I.), veo el pollo de buitre leonado, de unos 40 días de edad, muerto en el nido. A las 14 h. 39 m., una grajilla picotea del pollo muerto. A las 19 h. 11 m., un milano negro come del pollo de buitre muerto.; y sigue haciéndolo durante más de diez minutos (hasta las 19 h. 21 m. y después); a las 19 h. 50 m., ya no está. A las 19 h. 52 m., hay un alimoche adulto no anillado junto al pollo de buitre muerto; a las 19 h. 54 m., el alimoche echa a volar.

El 22 de mayo, a las 10 h. 59 m., acuden dos grajillas y se van. A las 13 h. 55 m., tres grajillas picotean del pollo muerto; se van dos y queda una, que luego ya no está. Después, a las 14 h. 47 m., hay un cuervo comiendo del pollo muerto. A las 14 h. 48 m., hay dos cuervos comiendo del pollo muerto del buitre; a las 14 h. 50 m., ya no están. A las 16 h. 54 m., hay dos grajillas, una de las cuales picotea los restos del pollo.

El 23 de mayo, a las 12 h. 29 m., hay cuatro grajillas sobre el pollo de buitre muerto; algunas picotean de él. A las 13 h. 37 m., acude una grajilla y picotea del pollo muerto, con un buitre adulto cerca e indiferente. 34 minutos después, a las 14 h. 11 m., sigue picando una grajilla del pollo muerto, cerca del buitre adulto.

El 1 de junio, veo el nido vacío. El 2 de junio, veo el nido, hecho y vacío, con alguna pluma del pollo. El 15 de julio, veo dos buitres no pollos cerca. El 13 de agosto, veo el nido vacío.

II) El 13 de mayo de 2013, en el nido N° “47” de Peña Fueros (nido nuevo), veo un buitre adulto, y un pollo blanco, a las 19 h. 56 m.

El 14 de mayo, veo un buitre adulto cerca del nido, pero no al lado; al anochecer, ya no está.

El 15 de mayo, veo un buitre no pollo cerca del nido, que luego se va; casi con seguridad, el nido está perdido. A las 9 h. 55 m., veo un cuervo que acude al nido y coge algo. A las 9 h. 58 m., veo de nuevo un cuervo allí. No veo pollo.

Los días 28 y 29 de mayo, veo el nido, hecho y vacío. El 5 de junio, veo de nuevo el nido, hecho y vacío. El 17 de julio, veo dos buitres no pollos; y luego, un buitre adulto. El 23 de julio, veo dos buitres no pollos, uno de los cuales es adulto.

Por tanto, el pollo, blanco, debió de perderse entre los días 13 y 14 de mayo.

2) El 22 de diciembre de 2013, en el sur de Burgos (en la zona del páramo de Corcos y la serrezuela de Pradales), León Adrados y Santiago Sanz encontraron dos milanos reales envenenados (uno “*muerto junto al cadáver a medio depredar de un cuervo*”, y otro que murió mientras llegaban los agentes del Seprona y de la guardería medioambiental de la Junta de Castilla y León, avisados por ellos), además de una corneja envenenada (pero viva, que quedó “*en manos de los agentes*”), y granos de maíz “*disimulados como cebo, posiblemente envenenado*”. La información anterior aparece en:

--- Adrados, L.; y Sanz, S. (2014). **Testigos de la muerte de dos milanos reales por veneno en Burgos**. Carta. *Quercus*, Nº 226, febrero de 2014, pág. 5.

(Sobre envenenamientos de cuervos, véanse las **Hojas Informativas Nº 26** [pág. 76, Nota 1] y **Nº 28** [pág. 61, Nota 1, Comentario]).

3) 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.



Cuervo, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de diciembre de 2013.)

4) En el censo de otoño de 2008, realizado por 53 ornitólogos el 8 y el 9 de noviembre, se registraron al menos unos **48-49** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 94-96).

En el censo de otoño de 2009, realizado por 53 ornitólogos el 14 y el 15 de noviembre, se registraron al menos unos **45-46** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 94-97).

En el censo de otoño de 2010, realizado por 65 ornitólogos en torno al 13 y el 14 de noviembre, se registraron al menos unos **46** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 104-107).

En el censo de otoño de 2011, realizado por 58 ornitólogos en torno al 12 y el 13 de noviembre, se registraron al menos unos **29-34** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 80-82.)

En el censo de otoño de 2012, realizado por 71 ornitólogos en torno al 17 y el 18 de noviembre, se registraron al menos unos **145-150** cuervos seguramente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 98-102).

En el censo de otoño de 2013, realizado por 66 ornitólogos en torno al 16 y el 17 de noviembre, se registraron al menos unos **92-94** cuervos posiblemente distintos, y probablemente más. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 83-86).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más cuervos son los de 2012 (al menos unos 145-150), 2005 (al menos unos 117), 2013 (al menos unos 92-94), 2007 (al menos unos 68-70), 2002 (al menos unos 65-70), 2004 (al menos unos 64), 2008 (al menos unos 48-49), 2010 (al menos unos 46), 2009 (al menos unos 45-46), 1990 (al menos 38), 2001 (al menos unos 34-36), 2006 (al menos unos 33-46), 2003 (al menos unos 30-39), y 2011 (al menos unos 29-34).

Por tanto, el de 2012 fue el censo de otoño en que se vieron más cuervos. Fueron muchas las citas de la especie. Distintos observadores quedaron sorprendidos este año por “*la gran cantidad de cuervos que hemos visto*”. (Véase el Informe final correspondiente).

5) El 17 de noviembre de 2013, durante el censo de otoño, fue seguido por varios equipos un grupo de cuatro cuervos que fue de Valugar-río (7 h. 58 m.) a V.D.I. (8 h. 1 m.) y V.A.D. Tardó unos tres minutos en recorrer 1'5 km., lo que daría una velocidad media de unos 30 km./h., aunque el margen de error es difícil de calcular. (Véase el **Informe final** del censo de otoño de este año).

En el censo de otoño de 1999, se calculó una velocidad media de unos 30 km./h. ap. para una pareja de cuervos. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 18).

En el censo de otoño de 2000, se calculó una velocidad media de unos 30 km./h. ap. para una pareja de cuervos. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 23).

En el censo de otoño de 2001, se calculó una velocidad media de unos 34 km./h. para un grupo de cuervos, y de unos 22 km./h. ap. para otro grupo. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 22).

En el censo de otoño de 2003, se calculó una velocidad media de unos 48 km./h. para un grupo de cuervos. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 47).

La media de los seis datos es de unos 32'33 km./h. (194/6), con un rango de 22 a 48, y con una moda de unos 30 km./h., aunque el margen de error es difícil de determinar.

6) 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).

7) 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.

8) Una bonita fotografía de un cuervo, obtenida por Luis Sitges Aparicio en el Refugio de Montejo, el 6 de junio de 2012, puede verse en su blog Birdingtrekkingandnature.com.

9) El 12 de enero de 2014, a partir de las 14 h. 18 m., en el barranco de Valdimplún, cerca de Languilla, un festín con buitres leonados, un buitre negro, un cuervo (fotografiado en vuelo, con “*un gran trozo de carne en su pico*”), un águila real adulta (en vuelo), y un milano real (en vuelo). (José Manuel Boy Carmona).



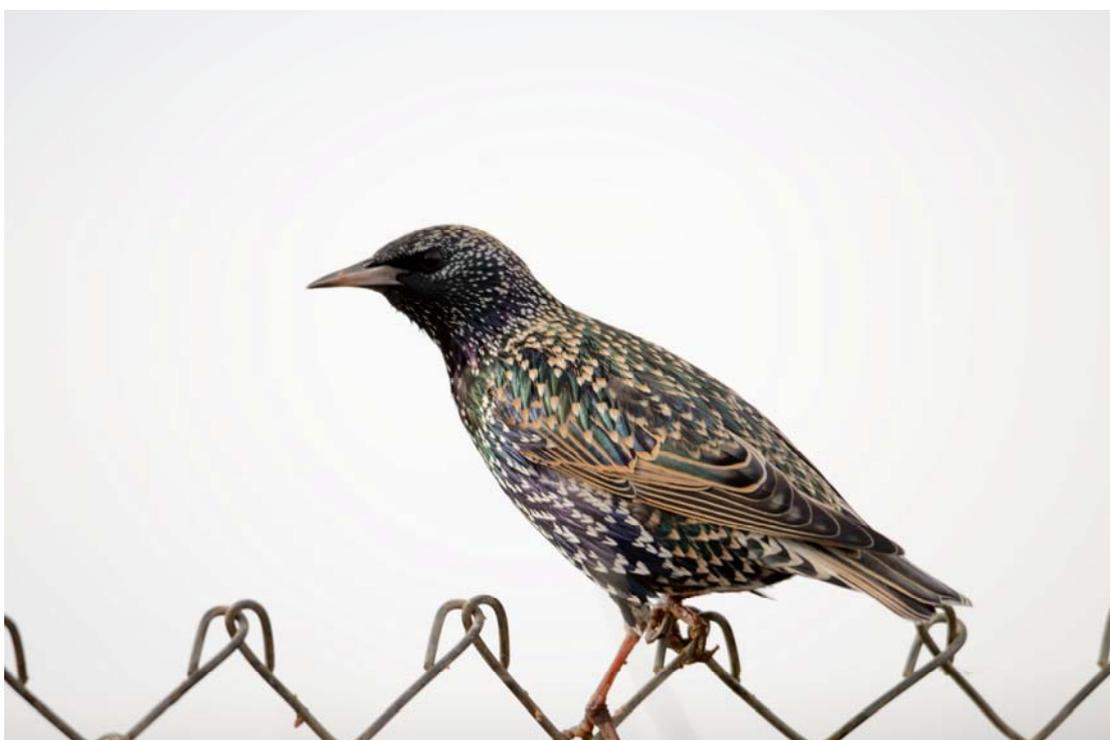
Cuervo, con un trozo de carne en el pico. Barranco de Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 12 de enero de 2014, 14 h. 32 m.)

10) La presencia del cuervo grande está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 494).



Cuervos, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de diciembre de 2013.)

220.- **ESTORNINO PINTO** (*Sturnus vulgaris*)



Estornino pinto en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 21 de diciembre de 2013.)



Estorninos pintos. Riaguas de San Bartolomé. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 16 de diciembre de 2013, 12 h. 54 m.)

Ha habido ya, que sepamos, 53 citas de esta especie en la zona, y ha habido más citas en parajes cercanos.

En el Refugio e inmediaciones, los nuevos datos registrados, en el otoño invierno 2013-2014, son los siguientes:

- El 17 de noviembre de 2013, a las 8 h. 15 m., un grupo de estorninos negros y pintos, en la chopera frente a Peña Rubia. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).
- El 20 de noviembre de 2013, a las 9 h. 26 m., dos estorninos pintos, bien vistos, cerca de Riahuelas. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 16 de diciembre de 2013, a las 12 h. 54 m., estorninos pintos en Riaguas de San Bartolomé. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).
- El 21 de diciembre de 2013, “*un pequeño bando de estorninos pintos*”, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Héctor Miguel Antequera).
- El 22 de diciembre de 2013, no lejos de Campo de San Pedro, “*un grupo precioso de estorninos pintos, alondras, verderones, pardillos (...)*”. (Xavier Martín Vilar).
- El 15 de enero de 2014, a las 16 h. 45 m., 15-20 estorninos, casi todos pintos, junto al comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (José Luis López-Pozuelo García).

Otras grandes agrupaciones, en zonas cercanas, aparecen en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 62-63), **N° 30** (págs. 68-69), **N° 32** (págs. 101-102), **N° 34** (págs. 124-126), **N° 36** (págs. 120-121), y **N° 38** (págs. 121-122).

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).

Nota.- La presencia del estornino pinto está señalada, en parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 498).

221.- **ESTORNINO NEGRO** (*Sturnus unicolor*) N(1,2,3,4)



Estornino negro, entre Ayllón y Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de abril de 2014.)

Nuevos datos sobre la reproducción.-

Año 2013:

--- El 15 de mayo, a las 17 h. 25 m., oídos pollos de estornino en sauces con la base sumergida, en la recula de San Andrés (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 20 de mayo, a las 14 h. 38 m., un estornino con ceba se introduce en una oquedad del cortado, donde probablemente haya un nido, en el comienzo de Peña Inclinada (Presa Después Izquierda, cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio, a las 12 h. 38 m., un pollo muerto de estornino, en la ladera de la margen izquierda (parte final, después de la vía del tren) del Primer Valle (cuadrícula 4). Mide unos 20'5 cm. de longitud total (5'5 cm. de cabeza, unos 9'5 cm. de cuerpo y 5'5 cm. de cola), 12'3 cm. de ala plegada, 2'7 cm. de pico, y 3 cm. de tarso. Se obtiene foto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Pollo de estornino muerto, en la ladera de la margen izquierda del Primer Valle. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 20 de julio de 2013. 12 h. 56 m.)

--- El 6 de agosto, estorninos adultos, y al menos dos jóvenes, bañándose, en una charca cerca del camino de Valvieja (entre Ayllón y Valvieja; cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 20 de noviembre, a las 8 h. 24 m., estorninos negros, de los que uno parece joven, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevas grandes agrupaciones.- Año 2013.-

--- El 16 de noviembre de 2013:

11 h. 15 m.- Una bandada de más de 70 estorninos negros, cerca y al este del pueblo de Montejo, vuela hacia el pueblo. (Pedro Rodríguez Panizo y Juan García Colis).

--- El 17 de noviembre de 2013:

9 h. 2 m.- 30 estorninos. Barranco de Valdecasuar. (Carolina Díaz Perea, Leire Sandonis Pozo, y Fernando Monreal Calvo).

9 h. 42 m. ap.- Unos 120 estorninos negros. Charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21). (Javier Vitores Casado).

11 h. 30 m.- Unos 100 estorninos negros. Cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Xavier Parra Cuenca).

(Otros datos sobre agrupaciones de estorninos pueden verse en el **Informe final del censo de otoño de 2013.**)

(Sobre las grandes agrupaciones de estorninos en la comarca, puede verse lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** [págs. 62-63], **N° 30** [págs. 70-71]), **N° 32** [pág. 103], **N° 34** [págs. 125-126], y **N° 36** [págs. 121-122], y **N° 38** [págs. 122-124]).



Estorninos (hay jóvenes y adultos) bañándose, en una charca cerca del camino de Valvieja. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de agosto de 2013.)

Observaciones curiosas.- --- El 16 de noviembre de 2013, a las 11 h. 0 m., un gavilán, “acosado por estorninos y quizás algunas otras aves”, junto a la ermita de Moral de Hornuez. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Notas- 1) Javier Vitores Casado observó un estornino (negro o pinto) totalmente blanco, entre una bandada, en el dormidero de las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM31), en 1995 ó 1996.

2) La presencia del estornino negro está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 496).

222.- **GORRIÓN COMÚN** (*Passer domesticus*) N(1,[2],3,4)



Gorrión común hembra, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de abril de 2014, 16 h. 45 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- En primavera o verano, gorriones comunes en nidos (o bajo nidos) de cigüeña blanca; en Alconadilla, Barahona de Fresno, Castillejo de Mesleón, Corral de Ayllón, Fresnillo de las Dueñas, Montejo de la Vega, y Sequera de Fresno. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

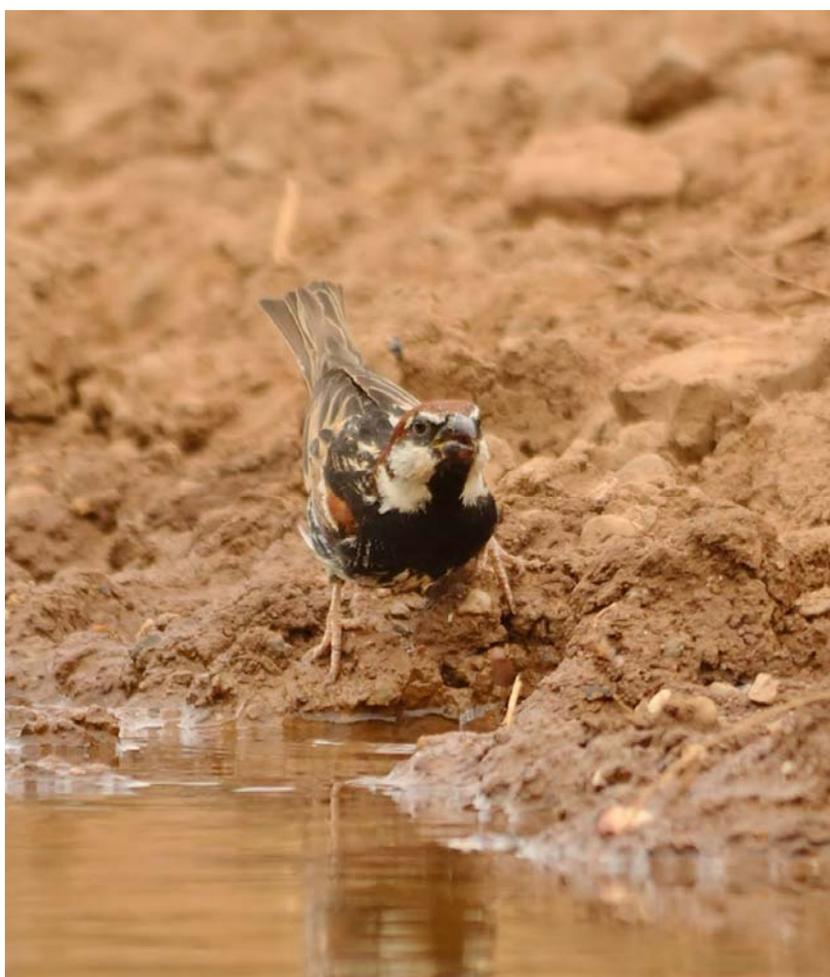
--- El 2 de julio, a las 19 h. 41 m., un pollo muerto de gorrión común, en Aldealengua de Santa María (cuadrícula VL69). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Notas.- 1) El 24 de septiembre de 2013, un gorrión parcialmente blanco en Ayllón. (Héctor Miguel Antequera).

2) El 17 de noviembre de 2013, a las 12 h. 46 m., 42 gorriones comunes, en Aldealengua de Santa María. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) La presencia del gorrión común está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 500). En la misma publicación (pág. 501), Javier Quesada analiza y comenta las posibles causas del declive de la especie en amplias zonas.

223.- **GORRIÓN MORUNO** (*Passer hispaniolensis*) C N(1, 4)



Gorrión moruno macho bebiendo, en una charca junto al camino de Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de agosto de 2013.)

Véase lo indicado sobre este pájaro en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 35, Nota 101); y en las **Hojas Informativas** N° 22 (pág. 46), N° 23 (págs. 42-43), N° 24 (págs. 74-75), N° 26 (págs. 80-81), N° 28 (pág. 65), N° 30 (pág. 73), N° 32 (pág. 106), N° 34 (págs. 129-131), N° 36 (págs. 124-125), y N° 38 (pág. 127).



Gorriones morunos bajo el nido N° VII de milano negro. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 26 de mayo de 2013.)

No hemos conocido observaciones posteriores en el Refugio, aunque sí en zonas cercanas (algunas, muy cercanas) del nordeste de Segovia o del sur de Burgos:

Año 2013.-

--- El 26 de abril, un macho cantor de gorrión moruno en Tubilla del Lago (Burgos, cuadrícula VM52). (Rubén Arrabal Espeja; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 15 de mayo, a las 15 h. 21 m., un gorrión moruno macho frente a Peñalba, en la margen izquierda del embalse, en un escaramujo junto a los bancos. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 18 de mayo, un mínimo de 10 gorriones morunos, no lejos de Alconada de Maderuelo. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 26 de mayo, gorriones morunos debajo de los nidos N° XII y N° VII de milano negro (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos, de al menos tres ejemplares, en este último sitio. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 12 de junio, a las 17 h. 56 m., un gorrión moruno macho, y antes una hembra cerca, en (o bajo) el viejo nido vacío N° 33 de águila calzada (en un chopo, en la margen derecha del Riaza, cuadrícula VL68), donde se ve un nido de gorrión moruno. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 13 de junio, a partir de las 11 h. 53 m., dos nidos de gorrión moruno en el nido N° XIII de milano negro (con tres pollos crecidos de milano, en un chopo; cuadrícula VL68). A las 12 h. 11 m., en uno de tales nidos, un gorrión moruno macho ceba pollos (veo los picos abiertos de los pollos). A las 12 h. 16 m., en el mismo nido, tiene lugar una nueva ceba, en este caso del gorrión moruno hembra, con lo que parece un insecto, y veo los picos abiertos de al menos dos o tres pollos. A las 12 h. 26 m., la hembra adulta ceba de nuevo, con un insecto, y veo dos pollos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de junio, un gorrión moruno, fotografiado, bajo el nido N° VII de milano negro (con pollos). (José Manuel Boy Carmona).

El mismo día 16 de junio, a las 7 h. 11 m., dos machos de gorrión moruno, en un nido grande y vacío que puede ser de córvido, en la chopera entre Fuentemizarra y Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de junio, se obtienen fotografías de un gorrión moruno macho bajo el viejo nido N° XIX del ratonero, en la margen derecha del Riaza, cerca de Santa María de Riaza, en el paraje conocido como “Peña del Gato” (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona). (Véase la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 275).



Gorrión moruno bajo el viejo nido N° XIX del ratonero, junto al río Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 22 de junio de 2013.)

--- El 30 de junio, a las 20 h. 32 m., un nido de gorrión moruno, en la chopera de Vallunquera (cuadrícula 4). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 2 de julio, de 11 h. 47 m. a 12 h. 37 m., en una chopera cerca de Ayllón (cuadrícula VL68), siete nidos de gorrión moruno, de los que seis al menos están ocupados, y gorriones morunos vistos (al menos cinco o seis machos –hasta cinco a la vez, a las 11 h. 56 m.-, y dos hembras). Cuatro de tales nidos están en (o bajo) el nido N° VI de milano negro (en el que hay dos pollos crecidos de milano), y en tres de esos nidos veo un pollo de gorrión moruno (un pollo en cada nido, con tres pollos vistos en total). Veo cebas de gorriones morunos adultos, macho (en un nido) y hembra (en dos nidos). Dos machos parecen relacionados entre sí, posiblemente vinculados al mismo nido, aunque sólo veo cebar a uno de ellos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). (Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 130, y **N° 36**, pág. 125).

El mismo día 2 de julio, en una chopera junto al Riaza (cuadrícula VL68), a las 18 h. 34 m., un gorrión moruno macho en el nido N° VII de milano negro (en el que hay tres pollos crecidos de milano); y a las 19 h. 20 m., un nido de gorrión moruno junto al viejo nido N° VIII (vacío) de milano negro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de julio, a las 21 h. 22 m., un nido de gorrión moruno en un nido de rapaz que parece vacío, entre Riaguas y Alconadilla (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 25 de julio, a las 7 h. 11 m., dos nidos de gorrión moruno, en una chopera cerca de Ayllón (cuadrícula VL68), la registrada el 2 de julio. A las 7 h. 30 m., un gorrión moruno macho, muy bien visto con el telescopio, en la misma chopera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de agosto, un gorrión moruno macho bebiendo, en una charca junto al camino de Valvieja (cuadrícula VL68). Se obtiene fotografía. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 14 de septiembre, a las 19 h. 30 m., unos 30 o más gorriones morunos, en el arroyo de Cañamares, que va de Fuentemizarra a Alconadilla, cuando cruza el camino que va de Campo de San Pedro a Maderuelo. (Xavier Martín Vilar; publicado, con menos detalle, en "Avesforum").

--- El 17 de noviembre, a las 11 h. 45 m., al menos un gorrión moruno, entre varios gorriones comunes, en el vertedero cercano al comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Xavier Parra Cuenca).

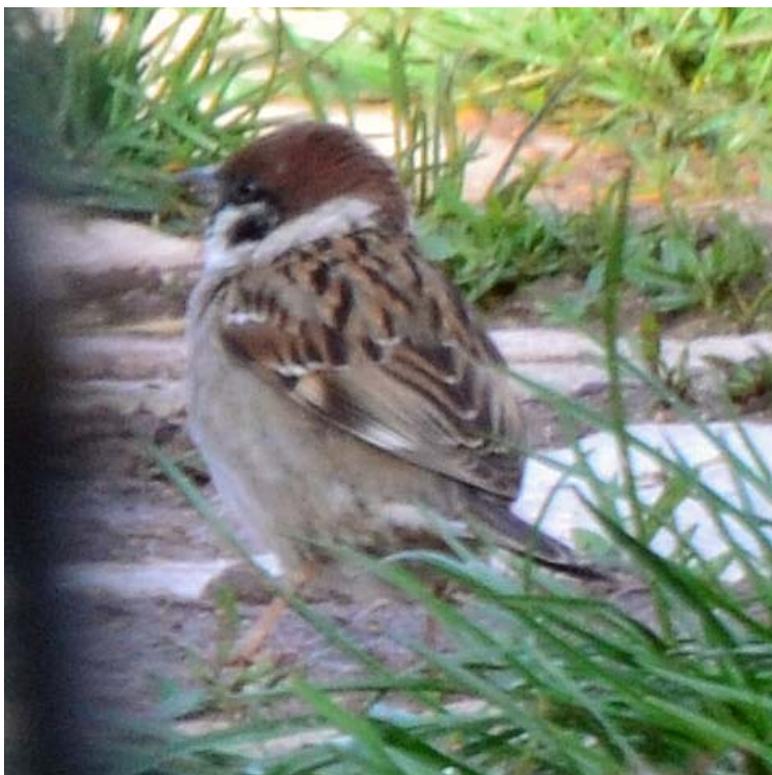
Comentario.- El censo de otoño de 2013 es el segundo en que se cita la especie. El anterior fue el de 1998 (un macho, en Peña Rubia, el domingo 15-XI-98, a las 14 h. 25 m.; Javier Cano Sánchez). (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 23).



Gorriones morunos, en el término de Fresno de Cantespino. (Fotografía: Xavier Martín Vilar. 13 de abril de 2014, 18 h. 48 m.)

Comienzo de 2014.- Hay varias noticias, a Xavier Martín Vilar. Destacaremos:

--- El 13 de abril, a las 18 h. 48 m., un grupo de 14 gorriones morunos (siete machos y siete hembras), en un arroyo del término de Fresno de Cantespino, entre Riaguas y Bercimuel. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar).



Gorrión molinero, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 30 de abril de 2013.)

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 fechadas, de la especie en la zona, que hemos recibido después de las recogidas en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 81-82), **N° 28** (págs. 65-66), **N° 30** (págs. 73-74), **N° 32** (págs. 107-108), **N° 34** (págs. 131-132), **N° 36** (págs. 125-126), y **N° 38** (págs. 128-129):

Año 2013.-

- El 21 de abril, en Languilla (cuadrícula VL68), un gorrión molinero coge pelos de perro para construir un nido. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona). (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 128).
- El 30 de abril, a las 8 h. 44 m., en Languilla (cuadrícula VL68), un gorrión molinero. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).
- El 18 de mayo, una pareja de gorriones molineros, junto al puente sobre el río Bercimuel, cerca de Alconada de Maderuelo (cuadrícula VL58). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).
- El 19 de mayo, un gorrión molinero, entre Milagros y Montejo (cuadrícula 1). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).
- El 17 de noviembre, a las 8 h. 15 m., un bando de una docena de gorriones comunes, entre los que se pueden ver uno o dos gorriones molineros, frente a Peña Rubia, al sur del río (cuadrícula 1) (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra); y a las 9 h. 42 m. ap., gorrión molinero, en las charcas de Berlangas de Roa (Burgos, cuadrícula VM21) (Javier Vitores Casado).
- El 18 de noviembre, a las 10 h. 37 m., un gorrión molinero, junto a la Casa de Turismo Rural de Montejo. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).
- El 20 de noviembre, a las 12 h. 6 m., un gorrión molinero (o dos), bien visto, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro, posado en una alambrada (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 21 de diciembre, un grupo de seis gorriones molineros, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Héctor Miguel Antequera).

Notas.- 1) Una fotografía de dos gorriónes molineros, obtenida por Jesús Moneo Gayubo en las charcas de Villalba de Duero (Burgos, cuadrícula VM41), aparece en el **Calendario 2013** del Grupo Gerardo de la Calle.

2) El gorrión molinero está citado también, en la primavera de 2008 o de 2009, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 45, 47, 85, 87, 96, 98, 101, 104, 105).

3) La presencia del gorrión molinero está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 504).

225.- **GORRIÓN CHILLÓN** (*Petronia petronia*) N(1,2,3,4)



Gorrión chillón, cerca de Castillejo de Robledo. (Fotografía: Ricardo Ramos Sánchez. 20 de mayo de 2013, 8 h. 0 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013:

--- El 20 de mayo, a las 8 h. 0 m., un adulto y un joven de gorrión chillón, junto a Castillejo de Robledo (Soria). Se obtienen fotos. (Ricardo Ramos Sánchez).

--- El 12 de junio, reclamos de pollos de gorrión chillón, en la ladera de Peñalba. (José Luis López-Pozuelo García).

Notas.- 1) Nuevas observaciones del gorrión chillón junto a nidos de aves rapaces o de cuervos.-

--- El 21 de julio de 2013, en el nido (fracasado) de alimoche N° C de L. P. (Burgos, cuadrícula VL39), entre las 8 h. 38 m. y las 10 h. 4 m., se ven con frecuencia gorriónes chillones (hasta dos a la vez), alguno de los cuales coge briznas en el nido fracasado del alimoche. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 29 de julio de 2013, a las 7 h. 41 m., hay un gorrión chillón en el viejo nido (vacío) de alimoche N° A de Noviales (Soria, cuadrícula VL78). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 43], **N° 24** [pág. 75, pinzón], **N° 26** [pág. 83], **N° 28** [págs. 66-67], **N° 30** [pág. 75], **N° 32** [págs. 108-109], **N° 34** [pág. 134], **N° 36** [pág. 126], y **N° 38** [pág. 130]).

2) Nuevos datos sobre agrupaciones.- --- El 16 de noviembre de 2013, a las 16 h. 0 m., un grupo de unos 15 gorriónes chillones, al sur de Peña Rubia, pasa volando hacia el cauce del río. (Elías Gomis Martín, Alfonso Lario Doylataguerra, y Raúl González Rodríguez).

--- El 19 de noviembre de 2013, a las 11 h. 20 m., 24 gorriónes chillones, cerca y al sur de Santa Cruz de la Salceda. (Fidel José Fernández y Fernandez-Arroyo).

--- El 19 de febrero de 2014, a las 18 h. 10 m., 19 gorriónes chillones, junto a la caseta alta de la cantera. (Fidel José Fernández y Fernandez-Arroyo).

Pueden verse datos anteriores sobre grandes bandos de gorriónes chillones en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 16), **N° 23** (pág. 43), **N° 24** (pág. 75), **N° 26** (pág. 83), **N° 30** (pág. 75), **N° 32** (pág. 109), **N° 34** (pág. 134), **N° 36** (pág. 127), y **N° 38** (pág. 131). Nótese que todas estas bandadas grandes se han registrado entre los meses de agosto (sobre todo) y noviembre. Sin embargo, en una zona cercana del sur de Burgos (“Las Cristalinas”, cerca de Fuentespina), Javier Vitores y Consuelo Bellella fotografiaron un bando de más de 200 gorriónes chillones en enero (el 29 de enero de 2005). Y en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 134, Nota 2) se anotaron dos citas de grandes bandos en diciembre y en febrero, respectivamente, y debidas ambas a Xavier Parra Cuenca.

Miguel Ángel Pinto Cebrián, en su libro “**Más allá del vino. Fauna y flora de la Ribera del Duero**” (ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos, 2003, 229 pp.; pág. 137), indica que “*a finales de agosto los chillones aparecen en nutridos grupos en las rastrojeras*”.

Por otra parte, Rufino Fernández González, en el “**Anuario Ornitológico de la provincia de Burgos. Volumen I**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; Fernández González, R.; y Lobo Cueva, J. L. (2006); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 431 pp.; pág. 331], señala, aportando interesantes datos para la provincia, que los bandos más multitudinarios “*se observan durante el otoño-invierno*”. Los mayores bandos registrados (de al menos 80 ejemplares) corresponden a los meses de septiembre (uno), octubre (dos), diciembre (dos), enero (uno), y febrero (dos).

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen II**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L. (2009); Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 371 pp.; pág. 275], se reseñan las citas de 300 gorriónes 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 gorriónes chillones en Tórtoles de Esgueva (en cultivos de regadío de Las Gambelas, cuadrícula VM13, el 17 de noviembre de 2007; Fernando Román Sancho y Javier La Roca Carazo). También aparecen otras agrupaciones notables. Todas ellas corresponden a los meses de octubre (dos), noviembre (tres), enero (una), y febrero (una).

En el “**Anuario Ornitológico de Burgos. Volumen III**” [González Ortega, D.; Román Sancho, F.; y Lobo Cueva, J. L.; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; Burgos, 2012; 301 pp.; pág. 223], se señalan grandes agrupaciones de la especie en octubre (cuatro) y enero (dos).

Parece pues que los grandes bandos suelen verse entre los meses de agosto y febrero, ambos inclusive.

3) Ricardo Ramos Sánchez señala, el 17 de mayo de 2013, que en el pueblo de Castillejo de Robledo llaman “*madrugamañanas*” al gorrión chillón. En el pueblo de Montejo de la Vega, lo llaman “*jiria*”, según nos dijo Hoticiano.

Estos nombres no figuran en el importante “**Diccionario de nombres vernáculos de aves**”, del Dr. Francisco Bernis Madrazo (ed. Gredos, Madrid, 1995, 230 págs.).

(Véase lo indicado al respecto en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 135, Nota 3).

4) La presencia del gorrión chillón está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 504).

226.- ***GORRIÓN ALPINO** (*Montifringilla nivalis*) A ¿?

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 135).

227.- **PINZÓN VULGAR** (*Fringilla coelebs*) N(1,4) n(2,3)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 2 de julio de 2013, un nido con pollos de pinzón vulgar, en el encinar de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

El 19 de abril de 2014, en el chorrillo de Valdegradal, junto al río Riaza, no lejos de Languilla, José Manuel Boy Carmona observa y describe una cópula de pinzones vulgares.

Nuevos datos sobre agrupaciones.- Año 2013.- El 20 de octubre, por la tarde, “bandos de cientos de pinzones vulgares”, “en los cultivos cerealistas de Campo de San Pedro” (cuadrícula VL58). (Xavier Martín Vilar; publicado en “Avesforum”).

Notas.- 1) El 19 de mayo de 2013, entre Montejo y Milagros, “un macho de pinzón vulgar acosa a un cuco”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

2) El 19 de mayo de 2013, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas registran unas posibles veinte parejas de pinzón vulgar, en un tramo de la chopera entre Milagros y Montejo.

3) La presencia del pinzón vulgar está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 510).

228.- ***PINZÓN REAL** (*Fringilla montifringilla*) C

En el Refugio ha habido ya, que sepamos, 22 citas de esta especie. También ha habido registros en zonas cercanas.

El pinzón real ha sido citado en seis censos de otoño: los de 1989, 1990, 1991, 2000, 2004, y 2012.

Sobre las fechas de las observaciones, véase lo señalado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 35, Nota 102); y en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 111, Comentario), y **N° 34** (pág. 136, Nota).

Nota.- La presencia del pinzón real está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal, en el “Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 514).

229.- **VERDECILLO** (o **SERÍN VERDECILLO**) (*Serinus serinus*) N(1,2,3,4)



Verdecillo bebiendo, entre Ayllón y Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6-8-2013.)

Notas.- 1) En el censo de otoño de 2013, la mayor agrupación anotada fue de seis verdecillos (el 17 de noviembre, entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m., en el parque de “*La Huerta*”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero; Javier Vitores Casado).

2) La presencia del verdecillo está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 516).

Nota sobre el **VERDERÓN SERRANO** (*Carduelis citrinella*):-

No conocemos citas del verderón serrano en el área de estudio. Sin embargo, su presencia aparece señalada, en la cuadrícula 1 y en época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 520).

230.- **VERDERÓN (COMÚN)** (*Carduelis chloris*) N(1,[2],3,4) +(2)



Verderón, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de julio de 2013, 7 h. 49 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 18 de mayo de 2013, en los prados cercanos al puente del río Bercimuel (junto a Alconada de Maderuelo, cuadrícula VL58), “*un bando de diez verderones comunes, algunos jóvenes*”. (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

El 30 de julio de 2013, un verderón común adulto con un joven, en la ribera del río Aranzuelo (Arauzo de Miel, Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).



Verderón, en la zona del barranco de los Olmos, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de enero de 2014.)

Notas.- 1) Sobre los registros de verderón en el último censo de otoño, véase lo indicado en el **Informe final** correspondiente.

2) La presencia del verderón común está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 522).

231.- **JILGUERO (EUROPEO)** (*Carduelis carduelis*) N(1,[2],3,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 9 de junio, un nido ocupado de jilgueros en un ciruelo, en un jardín de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 16 de junio, un jilguero adulto, echado en el nido de Languilla. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 2 de julio, un grupo familiar de jilgueros en el encinar de Arauzo de Salce (Burgos, cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

--- El 18 de julio, a las 16 h. 14 m., dos jilgueros jóvenes, junto a la fuente del poblado del embalse (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 7 de septiembre, a las 11 h. 30 m., un jilguero joven, en el fondo del valle antes del Tercer Valle (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de septiembre, a las 9 h. 7 m., no menos de siete jilgueros jóvenes, junto a la fuente de los Anillos (cerca de Ayllón, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Jilguero adulto en su nido, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de junio de 2013.).



Bando de jilgueros, con pardillos. Barranco de Los Olmos, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 2 de marzo de 2014, 13 h. 42 m.)

Nuevos datos sobre agrupaciones. --- El 16 de noviembre de 2013, entre las 8 h. 24 m. y las 9 h. 0 m., 18 jilgueros, en el parque de “*La Huerta*”, junto al río Arandilla, en Aranda de Duero. (Javier Vitores Casado).

El mismo día, a las 16 h. 15 m., 50 jilgueros, en Covanegra río. (Carolina Díaz Perea, Leire Sandonis Pozo, y Fernando Monreal Calvo).

--- El 17 de noviembre de 2013, a las 9 h. 42 m. ap., 20 jilgueros, en las charcas de Berlangas de Roa (Javier Vitores Casado).

--- El 18 de noviembre de 2013, a las 14 h. 45 m., más de 20 jilgueros, en el sabinar del norte, por la bajada oeste del comedero de buitres. (Pedro Rodríguez Panizo, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Jesús Hernando Iglesias).

--- El 21 de noviembre de 2013, a las 16 h. 30 m., un bando de unos 150 jilgueros, junto a la fuente de los Anillos (cerca de Corral de Ayllón, cuadrícula VL68). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 15 de enero de 2014, a las 10 h. 16 m., en la margen derecha del embalse, un bando mixto de varias decenas de jilgueros, varias decenas de pardillos, verderones, algún verdecillo, y algún carbonero común. (José Luis López-Pozuelo García).

--- El 2 de marzo de 2014, a las 13 h. 42 m., un bando de más de unos 30-40 jilgueros, con algunos pardillos o algún pinzón vulgar, sobre el barranco de Los Olmos, cerca de Languilla. Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

Observación curiosa. - El 6 de mayo de 2013, a las 13 h. 22 m., junto al viejo nido de buitres leonados N° 3 del barranco de Valtejo, dos jilgueros, uno de los cuales se posa varias veces en roca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota. - La presencia del jilguero está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 524).

232.- LÚGANO (o JILGUERO LÚGANO) (*Carduelis spinus*)

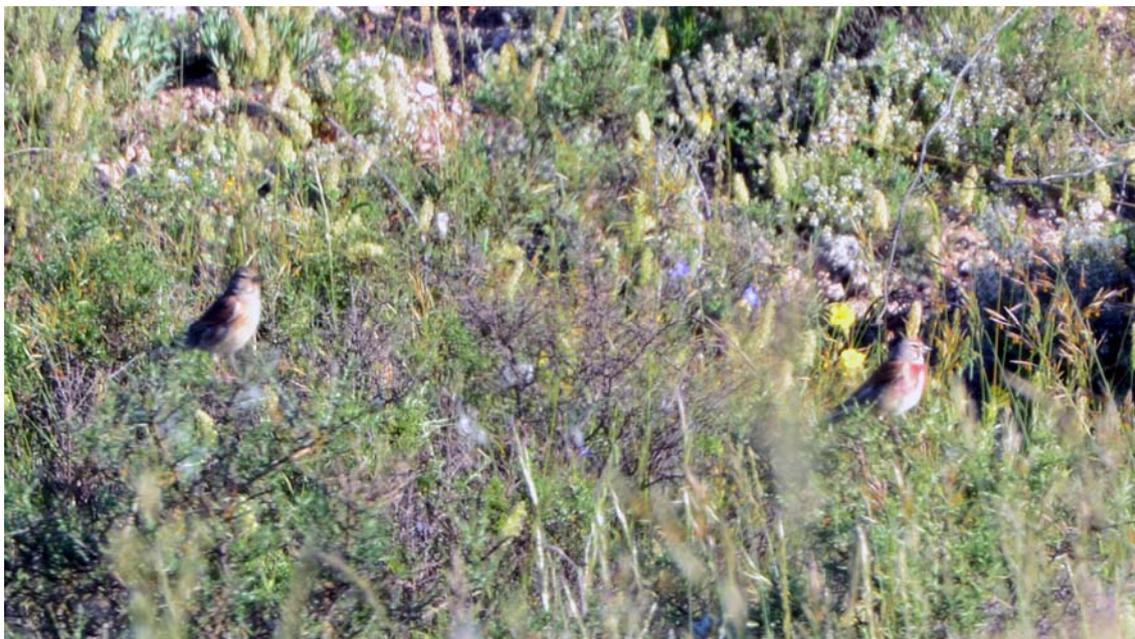
Comentario. - El lúgano ha sido citado en los censos de otoño de 1983, todos entre 1985 y 1991 (ambos inclusive), 1994, todos entre 1996 y 1999 (ambos inclusive), todos entre 2001 y 2006 (ambos inclusive), y 2010; o dicho de otra forma, en todos los censos de otoño excepto en 1984, 1992, 1993, 2000, 2007, 2008, 2009, 2011, 2012, y 2013.

Notas. - 1) El lúgano está citado también, en el invierno de 2008 o de 2009, y en los sabinares, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 46, 91, 98, 100).

2) Nota. - La presencia del lúgano está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 526).

233.- **PARDILLO (COMÚN)** (*Carduelis cannabina*) N(1,2,3,4)



Pareja de pardillos, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de junio de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.- El 25 de mayo, a las 9 h. 50 m., un pardillo hembra con una ramita en el pico (material para el nido), en lo alto de El Corralón, frente a Valugar (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

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 Fuentelcésped, 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 11 de diciembre de 2013, a las 10 h. 13 m., un bando de unos 20 pardillos, junto al embalse, entre la recula del barranco de San Andrés y la “ensenada del somormujo”. (José Luis López-Pozuelo García).

(Sobre las agrupaciones anotadas en el censo de otoño de 2013, véase el **Informe final** correspondiente).

Nota.- La presencia del pardillo está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 528).

234.- **PIQUITUERTO (COMÚN)** (*Loxia curvirostra*) C [N(3)] +(3)



Piquituerto hembra, en el pinar junto al embalse de Linares. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 10 de abril de 2013, a 0 h. 43 m.)

Nuevas observaciones:

- 22) El 10 de abril de 2013, de 10 h. 43 m. a 10 h. 50 m., un piquituerto hembra, en el pinar junto al embalse de Linares (cuadrícula 4). Se obtienen fotografías. (Juan Francisco Martín Calleja).
- 23) El 20 de julio de 2013, tres piquituertos por Cerro Lucas (entre Hornuez y la N-I, cuadrícula 3). (Xavier Parra Cuenca).

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), N° 34 (pág. 139), y N° 38 (pág. 136). Véanse también los **Informes finales** de los censos de otoño de 1990 (pág. 7), 2003 (pág. 50), 2007 (pág. 91), 2008 (pág. 101), y 2012 (págs. 106-107).

Nota.- La presencia del piquituerto está señalada, en parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 530).

235.- *CAMACHUELO (COMÚN) (*Pyrrhula pyrrhula*) B

Nueva cita en una zona cercana:

--- El 8 de julio de 2013, un camachuelo común en la ribera del río Aranzuelo, en Arauzo de Miel (Burgos, cuadrícula VM63). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

Hemos conocido ya doce registros de este pájaro en la zona, sin incluir las zonas próximas.

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[?]).

Sobre citas en zonas cercanas de Segovia (diciembre de 1996, Xavier Parra Cuenca) o Burgos (ap. marzo o abril de 2007, Fernando Núñez Pérez), véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 137.

236.- **PICOGORDO (COMÚN)** (*Coccothraustes coccothraustes*) [¿N(3)?]

El total de citas (sin contar las de zonas próximas) es de 46. Puede verse un resumen en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 35-36, Nota 106), y en las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 76), **N° 26** (pág. 87), **N° 28** (pág. 71), **N° 30** (págs. 80-81), **N° 32** (págs. 116-117), **N° 34** (págs. 140-141), y **N° 38** (pág. 137).

De las 46 citas, hay dos que no están fechadas. Las 44 restantes corresponden a los meses de febrero (3), marzo (2), abril (1), mayo (2), julio (2), agosto (8), septiembre (1), noviembre (20), y diciembre (5); y a los años de 1980 (1), 1981 (2), 1982 (1), 1985 (2), 1988 (6), 1990 (1), 1991 (2), 1998 (2), 2002 (1), 2004 (1), 2005 (6), 2006 (3), 2007 (3), 2008 (5), 2009 (5), 2010 (1), y 2012 (2). Los únicos anillamientos que conocemos siguen siendo los señalados en la **Lista de vertebrados del Refugio**, que se refieren al 24 de septiembre de 1981 (un ave, en Valugar, a las 11 h., por el Grupo Chrysaetos) y al 12 de abril de 1982 (una hembra adulta, en la curva de la Vega, por el Grupo Naumanni; fue fotografiada, por José Luis Fuentes Serrano).

Además, el picogordo está citado también, entre 2008 y 2010 (primavera [en los sotos] e invierno), en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final.** 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 46, 84, 89, 91, 93, 95, 98, 100, 105).

La especie está citada asimismo, entre el 27 de enero y el 8 de febrero de 2011, en los sabinas y en los sotos, en:

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Págs. 36 y 38 [se mencionan tres ejemplares, dos de ellos en las bandas de los transectos, para los sabinas; y un ejemplar en los transectos, para los sotos]).

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).

Nota.- La presencia del picogordo está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 536).

237.- **ESCRIBANO CERILLO** (*Emberiza citrinella*) ¿+(¿1?,¿4?)?

Nueva cita en el sur de Burgos.- El 4 de abril de 2013, un macho de escribano cerillo, cantando, en cultivos de Arauzo de Salce (cuadrícula VM62). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

Véase lo indicado sobre este pájaro en la “**Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)**” (pág. 36, Nota 107); y en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 87), **N° 28** (pág. 71), **N° 32** (pág. 117), **N° 36** (pág. 132), y **N° 38** (págs. 137-138); así como las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 82, Nota 1).

Nota.- La presencia del escribano cerillo está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 538).

238.- **ESCRIBANO SOTEÑO** (*Emberiza cirulus*) N(1,2,3,4)



Escribano soteño. Fuente de Las Tenadillas, en el páramo de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de diciembre de 2013, 14 h. 8 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- El 30 de julio de 2013, un escribano soteño macho con cebo y un joven, en la ribera del río Aranzuelo (Burgos, cuadrícula VM63). (Rufino Fernández González; publicado en www.avesdeburgos.com).

Nuevos datos sobre agrupaciones.- El 11 de diciembre de 2013, a las 10 h. 24 m., un bando de 12-15 escribanos soteños, junto al embalse de Linares, en el Valle Ancho. (José Luis López-Pozuelo García).

Nota.- La presencia del escribano soteño está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 540).

239.- **ESCRIBANO MONTESINO** (*Emberiza cia*) N(1,2,3,4)



Escribano montesino, en Peña Portillo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 8 de marzo de 2014.)



Escribano montesino macho, sobre una encina, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de diciembre de 2013, 13 h. 45 m.)



Escribano montesino, en Valdimplún, cerca de Languilla. (Fotografías: José Manuel Boy Carmona. 26 de diciembre de 2013, 12 h. 55 m.—12 h. 56 m.)

Nota.- La presencia del escribano montesino está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 542).

240.- **ESCRIBANO HORTELANO** (*Emberiza hortulana*) N(3) n(1,4) +(2)

Nuevos datos sobre la reproducción.- En la primavera o el verano de 2013, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo oyó el canto del escribano hortelano en La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39), en la zona de El Risco (cuadrícula VL39), en los barrancos del suroeste (Valdebejón, Pardebueyes y Covanegra) (cuadrícula 3), en el Cerro de los Ataques y en la ladera antes de La Calleja (cuadrícula 1), a la derecha del viaducto (cuadrícula 4), en la Peña de las Antenas (cuadrícula 4), en distintas zonas de la margen izquierda del embalse (cuadrícula 4), en Vallunquera (cuadrícula 4), y frente a Peñalba (cuadrícula 4).

En el arroyo de la Tezosa (Pradales, cuadrícula 3), Xavier Martín Vilar señala, el 20 de julio de 2013, varios escribanos hortelanos cantando, en una zona desforestada por el antiguo incendio.

En una zona cercana, la balsa de riego de Arauzo de Salce, Rufino Fernández González señaló un escribano hortelano joven, el 3 de septiembre de 2013. (Publicado en www.avesdeburgos.com).

(Véase lo anotado sobre este pájaro en las **Hojas Informativas N° 22** –pág. 47-, **N° 23** –pág. 44-, **N° 24** –pág. 77-, **N° 26** –pág. 89-, **N° 28** –pág. 72-, **N° 30** –pág. 83-, **N° 32** –pág. 118-, **N° 34** –págs. 141-142-, y **N° 36** –pág. 133- y **N° 38** –pág. 140-).

Nota.- La especie está citada, entre el 1 y el 7 de junio de 2010 (un ejemplar, en los sotos), en: --- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final.** 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física. (Pág. 37). (No se le señala en la Tabla de la pág. 38.)

241.- ***ESCRIBANO PALUSTRE** (*Emberiza schoeniclus*) A ?

Nuevas citas en zonas cercanas.-

El 16 de noviembre de 2013, 12 escribanos palustres en las charcas de Villalba de Duero (entre las 13 h. 52 m. y las 15 h. 37 m.). (Javier Vitores Casado).

El 17 de noviembre de 2013, escribano palustre en las charcas de Villalba de Duero (entre las 7 h. 57 m. y las 9 h. 22 m.), y 10 escribanos palustres en las charcas de Berlangas de Roa (a las 9 h. 42 m. ap.).

El mismo día, a las 11 h. 40 m., dos escribanos palustres picoteando en el suelo, en la zona del vertedero cercano al comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Xavier Parra Cuenca).

(Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 24** [pág. 77], **N° 26** [pág. 89], **N° 28** [págs. 72-73], **N° 30** [págs. 83-84], **N° 32** [pág. 118], **N° 34** [pág. 142], **N° 36** [pág. 134], y **N° 38** [págs. 140-141]).

Nota.- La presencia del escribano palustre está señalada, en parte de las cuadrículas de la comarca, en la época invernal, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 544).



Triguero tras un baño, en una charca cerca del camino de Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de agosto de 2013.)

Sobre los nidos- Hasta la fecha, y según los datos que conocemos, sólo se han encontrado nidos de triguero, en el área de estudio, en los años 1981 (por Felipe Javier Samino Arellano), 1989 (por José Luis López-Pozuelo García), 1992 (por Daniel Magnenat), 1994 (por Jesús Hernando Iglesias), 1995 (por Maximiliano Hernando Iglesias, que me lo enseñó), 2002 (por Daniel Magnenat, que me lo enseñó), y 2005 (por Jesús Hernando Iglesias).

(Véase lo indicado, sobre la reproducción de esta especie en la zona, en las **Hojas Informativas N° 22** [pág. 47], **N° 23** [pág. 44], **N° 26** [págs. 89-90], **N° 30** [pág. 84], y **N° 36** [pág. 134]).

Notas- 1) Javier Vitores Casado informa un triguero total o parcialmente blanco, en el verano de 2013, en Campillo de Aranda (Burgos), comunicado por Pablo Sanz Trillo y Fernando Núñez Pérez, y que fotografió el 15 de junio.

2) La presencia del triguero está señalada, en las cuadrículas de la comarca, en la época invernal y en la reproductora, en el “**Atlas de las aves en invierno en España 2007-2010**” (SEO/BirdLife, 2012, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente – SEO / BirdLife, Madrid, 816 pp., pág. 546).



Triguero blanco, en Campillo de Aranda. (Fotografía: Javier Vitores Casado. 15 de junio de 2013.)



Trigueros en zarza congelada, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de diciembre de 2013, 13 h. 49 m.)



Triguero, entre Cascajares y Corral de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de marzo de 2014.)

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), 103 (71+28+4), 116 (93+20+3) y 128 (103+16+9) especies de aves reproductoras, respectivamente (los números indicados entre paréntesis corresponden a las tres categorías de segura, probable y posible; nótese la alta proporción de reproducciones seguras). Debe tenerse en cuenta que no se ha prospectado por igual toda la superficie de las cuadrículas, sino sobre todo las zonas incluidas en el Refugio y su entorno inmediato.

Como se indicó en la pág. 1, el total es de 141 especies de aves reproductoras (130 seguras, 7 probables y 4 posibles), de las que 127 (118+4+5) corresponden al área de estudio (el Refugio y sus inmediaciones), y 14 (9+3+2) a zonas próximas (pero incluidas también en alguna de las cuatro cuadrículas citadas; nótese que existen tres aves –el cárabo, el piquituerto y el arrendajo– cuya reproducción es probable –en el primer caso– o posible –en los otros dos–, en el área de estudio, y es segura en zonas próximas; y existe una tercera ave –el abejero– cuya reproducción es posible en el área de estudio, pero es probable en zonas próximas). Nótese, de nuevo, la alta proporción de reproducciones seguras (130 de 141).

Al incluir los datos correspondientes al “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (J. Román, F. Román, L. M. Ansola, C. Palma, y R. Ventosa; ed. Caja de Ahorros del Círculo Católico, Burgos, 1996, 322 páginas), aparece una especie (el carricero tordal) como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin haber sido citada todavía en el Refugio (ni en el resto de las hoces del Riaza, ni en el embalse, aunque sí en zonas cercanas del nordeste de Segovia); una segunda especie (el avión zapador) figura como reproductora segura en la cuadrícula 2, y sin ningún dato de cría en el área de estudio, donde sólo conocemos doce citas del ave (sin contar las zonas cercanas); y una tercera especie (el bisbita arbóreo), está como reproductora probable en la cuadrícula 2, y sin datos claros de cría en el espacio natural de las hoces del Riaza o en su entorno inmediato (hay indicios dudosos de cría probable en la cuadrícula 3), donde sólo conocemos 18 citas del pájaro.

En el citado “**Atlas de las Aves Nidificantes de la provincia de Burgos**” (pág. 17), se indican, para las 181 cuadrículas correspondientes (100 de ellas totalmente) a la citada provincia, siete cuadrículas que “*han alcanzado o superado las 110 especies*” de aves reproductoras; y que tienen, respectivamente, 122, 118, 113, 113, 112, 110 y 110 especies. (Las 122 especies se refieren a la cuadrícula VN83, la del embalse de Sobrón).

Novedades posteriores, sobre las aves de Burgos, pueden verse en los **Anuarios Ornitológicos de la provincia de Burgos** (volúmenes 1, 2 y 3, publicados en 2006, 2009 y 2012 respectivamente; D. González, F. Román, R. Fernández y J. L. Lobo; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente; 432, 372 y 301 págs., resp.), así como en: www.avesdeburgos.com/anuario.htm.

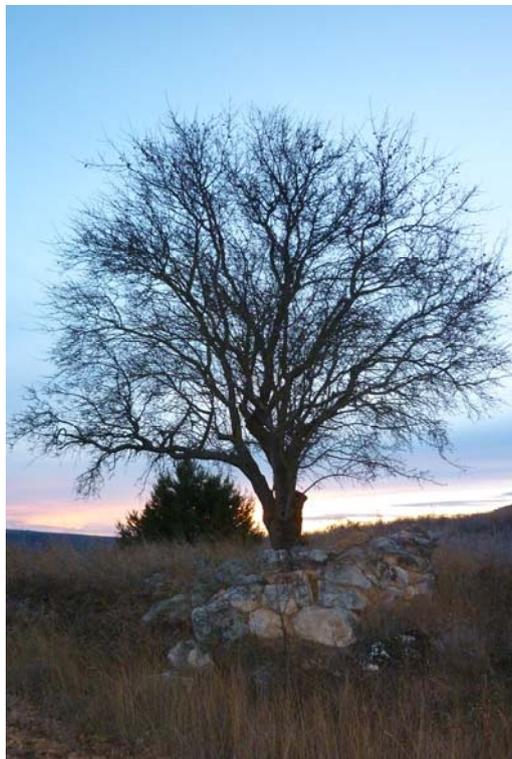
Por otra parte, en el “**Atlas de las Aves Nidificantes de la Provincia de Palencia**” (F. Jubete Tazo; ed. Asociación de Naturalistas Palentinos; Palencia, 1997, 382 páginas; pág. 22), se señalan, para las 104 cuadrículas consideradas, una media de 71’64 especies de aves reproductoras (“*cifra considerada como bastante alta, y que asciende a 76’60 si se eliminan las cuadrículas con menos de un 50% de superficie perteneciente a la provincia de Palencia*”); y un total de cuatro cuadrículas con 100 o más especies (106, 106, 106 y 100, respectivamente). (Al igual que para los atlas de otras provincias, estos números han aumentado en el 2º Atlas nacional, que es posterior).

En Suiza, las cuadrículas más ricas llegan a tener “*más de 120 especies de aves nidificantes sobre 100 kilómetros cuadrados*”, según datos de la Estación Ornitológica Suiza (“**Biodiversité. Un avifaune variée**”; 2005; 32 págs.).

Puede añadirse que, según los datos que conocemos, en el Refugio y su entorno inmediato, sin incluir las zonas próximas, se han anillado 4.624 aves, de 96 especies distintas. (Hay tres especies más anilladas en zonas próximas del nordeste de Segovia).



Lavandera boyera en la cola del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 15-9-2013.)



(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.

Los dos trabajos han sido puestos recientemente (el 30-3-2014) en **Naturalicante** (www.naturalicante.com), gracias a la magnífica labor de Héctor Miguel Antequera y Raúl González Rodríguez.

Estos dos trabajos se citan entre los 539 seleccionados (de cerca de 2.000 revisados) de la “*Bibliografía consultada para elaborar los mapas de distribución*” de la siguiente obra:

--- Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.) (2002). **Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU. Madrid. 564 págs.

También figuran los dos trabajos anteriores en la bibliografía del siguiente libro:

--- Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C. (eds.) (2007). **Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU. Madrid. 588 págs.

En los Atlas anteriores, la información relativa a los murciélagos de la zona era en gran parte nueva, y apareció también y con más detalle en el siguiente libro (citado asimismo en el referido Atlas nacional):

--- Fernández Gutiérrez, J. (2002). **Los murciélagos en Castilla y León. Atlas de distribución y tamaño de las poblaciones**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Junta de Castilla y León, Consejería de Medio Ambiente. Madrid. 368 págs.

Una nueva publicación, sobre los mamíferos y otros vertebrados de la región (excepto las aves), es la siguiente:

--- Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J. (2005). **Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**. (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 272 págs.

Una nueva publicación, sobre los mamíferos carnívoros de la región, es la siguiente:

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**. Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs.

A continuación, se reseñan las novedades, posteriores a la publicación en 2003, 2005, 2006, 2008, 2010, 2012, y 2013 respectivamente, de las **Hojas Informativas N° 26, N° 28, N° 30, N° 32, N° 34, N° 36, y N° 38** (en las que aparecen bastantes otras noticias sobre mamíferos; págs. 91-125, 75-103, 86-124, 121-171, 145-221, 137-202, y 144-210, 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

Nuevas observaciones directas.- Año 2013.-

--- El 14 de mayo de 2013, un erizo al sur de Aranda de Duero (Burgos, cuadrícula VM40). (Jesús Hernando Iglesias).

--- El 6 de junio de 2013, un erizo en la cta. Sg-945, cerca de la playa del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Sobre atropellos.- Los erizos atropellados de los que hemos tenido noticias, en el área de estudio, son 21, incluyendo diecisiete en zonas próximas. Su reparto por meses es el siguiente:

Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept.	Octubre	Nov.	Dic.
0	0	0	4	3	5	1	4	2	1	1	0

Una amplia información reciente sobre el problema de los atropellos ha aparecido en las páginas 138-141 del siguiente trabajo, en las que se analizan los datos de 2.287 erizos (1928 erizos comunes, 145 erizos morunos, y 214 erizos no determinados) atropellados en España:

--- PMVC (2003). **Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**. Documento Técnico de Conservación de la SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), 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*”.

Nota.- Los seis censos de otoño anteriores en que se registró el erizo son los de **1986** (excrementos de erizo en el Cerro de los Ataques; Elena Pérez de la Fuente y Miguel Ángel Hernández Soria), **1989** (rastros de erizo, en Valugar y junto al viaducto; Miguel Ángel Hernández Soria), **2002** (excrementos de erizo bajo Peña Portillo [Alfonso Lario Doylataguerra], y un ejemplar muerto en la zona de Campo de San Pedro [Pablo Sanz Trillo, Miguel Sanz Trillo, Yulán Úbeda Arias y Jesús Moneo Gayubo]), **2004** (restos de un erizo bajo Peñalba; Juan Luis Galindo Estévez y Jorge Andrés Remacha Lorenzo), **2008** (un erizo vivo en la carretera, en Languilla, en la noche del viernes 8 al sábado 9, a las 23 h. 45 m.; Xavier Parra Cuenca y Montserrat Gutiérrez Fernández), y **2012** (un erizo en el margen de la carretera, justo enfrente de Vadocondes [Burgos, cuadrícula 2], en la noche del 13 al 14, a las 2 h. 24 m.; Sergio Arís Arderiu). Otra cita de erizo para el mes de noviembre se refiere a **1997** (el 20-11-97, en la salida de Aldealengua hacia Maderuelo, un erizo atropellado; Juan Prieto Martín). (Véanse la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 45; y los **Informes finales** correspondientes a los censos de otoño citados.)

Sobre las observaciones directas del erizo en la comarca, véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 6; y la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 147, Nota 1).

2.- **TOPO ¿IBÉRICO?** (*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 2º trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** [pág. 5], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 79], **N° 26** [pág. 93], **N° 30** [pág. 89], **N° 34** [pág. 148], y **N° 38** [págs. 147-149].

3.- ***DESMÁN (IBÉRICO) (o TOPO DE RÍO)** (*Galemys pyrenaicus*) C (1,4)

Como se indicó en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 9), no hemos conocido noticias del desmán posteriores a 1991 ap., exceptuando una cita posible en 1994. Pueden verse varias referencias, sobre la posible extinción de la especie en la zona, o sobre el declive de la especie, en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 93), **N° 28** (pág. 77), **N° 30** (pág. 89), **N° 32** (págs. 123-124), **N° 34** (pág. 148), y **N° 38** (pág. 149).

Notas.- 1) 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.

2) Nuevos artículos sobre el desmán son los siguientes:

- Aymerich Boixader, P.; Fernández González, A.; y Gosálbez Noguera, J. (2013). **Conservar al desmán ibérico: un reto pendiente.** *Quercus*, Nº 329, julio de 2013, págs. 26-34.
- Rubio Gutiérrez, R. (2013). **Life+Desmania: primeros pasos.** *Quercus*, Nº 329, julio de 2013, págs. 35-37.

Anexo.- Por su interés, detallamos a continuación las citas que conocemos, del desmán en el Refugio.-

1.- El 15 de mayo de 1979, José López de Haro, visitando el Refugio con Jesús Rodríguez Sánchez, escribe en un informe, refiriéndose al canal de Peña Rubia:

“Podemos ver, cuando cruzamos el puente sobre el canal, a un topillo de río (Hoticiano le llama “filoxera”) saltar al agua, y quedarse con la cabeza y cuerpo sumergidos y la otra mitad y la cola asomando por encima del agua unos momentos”.

2.- José Velasco Cabas y Mario Morales Villarroel escriben en un informe, relativo a una visita al Refugio, que Hoticiano les contó que *“hacía ocho días [el 26 de diciembre de 1979] había visto a la “filoxera” o topillo de agua, muy nervioso, con una pequeña trompa con la que hurgaba entre las piedras”.*

3.- El 9 de abril de 1980, a las 14 h. 25 m., Felipe Javier Samino Arellano observó un desmán en el río, cerca del viaducto, ap. por D.E.L.C., *“durante unos cinco segundos”.* En su informe, marca el lugar en un mapa, y añade que *“lo pude ver nítidamente”,* y *“luego se sumergió en las aguas del Riaza”.*

El día siguiente, Felipe Javier Samino indica: *“Estamos con Hoticiano (...). Yo le digo que ayer vi un “desmán de los Pirineos”, se lo describo, y él me dice que sí, que allí lo llaman “filoxera””.*

4.- El 19/20 de abril (ap.) de 1980, José Luis Nava Rueda escribe en su informe, refiriéndose al río Riaza a su paso bajo Peña Portillo: *“Vi en el río algo parecido a una rata de agua, que saltó hacia el río nada más verme. No pude apreciar si era un desmán, porque fue rapidísimo en movimientos. Parecía pequeña para ser rata de agua, aunque estoy muy lejos de asegurar que era un desmán.”*

5.- Hoticiano Hernando Iglesias me escribe, cuando hacía la “mili” en Canarias, en una carta fechada el 3-10-1980, y refiriéndose al periodo entre el 7 de septiembre y el 3 de octubre de 1980: *“En La Rinconada a la orilla del río encontré un animal que creo que es un desmán de los Pirineos. Lo encontré muerto y lo dejé por si venía alguien enseñárselo.”* En una carta posterior, fechada el 24-10-1980, Hoticiano indica: *“El desmán de los Pirineos lo tengo colgado en un árbol entre unas ramas, a ver si cuando vengas puedes ver al menos el esqueleto”.* En una carta del 10-11-1980, Hoticiano añade: *“Los restos del desmán de los Pirineos siguen allí, a ver si vienes pronto para que los veas.”* Y en una carta del 10-1-1981: *“Todavía se encuentran en el mismo sitio los restos.”* El 24-5-81, ya no estaban.

6.- El 18 de abril de 1981, a las 7 h. 23 m., José Ignacio Pérez Arellano señala en su informe: *“Veo en el río un pequeño mamífero; me parece un desmán por la trompa que le vi, que la asomó aún al exterior. Luego se fue muy deprisa río abajo.”* También fue visto por Daniel Lozano Martín, quien señala en su informe, a las 7 h. 26 m.: *“Desmán de los Pirineos en el río cerca de Las Torcas.”*

S/n) Los días 20 y 21 de octubre de 1982, Luis Miguel Domínguez Mencía anota que Hoticiano le dijo que estaba viendo mucho al desmán.

--- En el verano de 1989, Francisco López Laguna estuvo como guarda suplente de ADENA (WWF España) en el Refugio de Montejo. En el concienzudo trabajo que escribió, de 255 páginas, se incluyen las siguientes noticias del desmán (y un mapa con la localización de seis madrigueras, todas ellas en el río o cerca, entre Peña Grillo y La Calleja):

7.- El 27 de julio de 1989, a las 12 h. 34 m., en el río Riaza (*“frente a Peña Grillo, en la isla que hay en el nacimiento del canal de Peña Portillo, en su confluencia con el río”*), Francisco López Laguna observa *“un desmán nadando junto a la orilla”.* *“Se esconde bajo una zona muy tupida y no vuelve a aparecer. Le veo perfectamente la pata trasera (inconfundible) y el lomo agrisado plateado. Se desplazaba muy rápido y con maneras muy discretas.”*

8.- El 28 de julio de 1989, Francisco López Laguna señala una madriguera de desmán, *“en la isla del nacimiento del canal de Peña Portillo, en su confluencia con el río”.*

9.- El 6 de agosto de 1989, a las 8 h. 19 m., en el río Riaza (“*margen derecha, unos 50 metros río arriba del puente del campamento [de Peña Portillo], en una curva*”), Francisco López Laguna registra “*un desmán nadando con todo el cuerpo [la parte superior] fuera del agua*”. “*Visto el lomo agrisado plateado y la trompa. Va nadando “a perrito”. Observado desde la orilla de la margen izquierda (María Puelles Gallo), y al avisar a Juan José Medina López, el animal se sumergió inmediatamente. Iba nadando pegado a la orilla.*”

10.- El 7 de agosto de 1989, a las 21 h. 15 m., en el río Riaza (“*margen izquierda, unos 10 metros río arriba del puente del campamento, junto a la orilla*”), Francisco López Laguna anota: “*Veo sumergirse un animal que casi seguro es un desmán. El tamaño, color y actitud rápida y huidiza indican que es un desmán. Visto desde el puente del campamento.*”

11.- El 11 de agosto de 1989, a las 21 h. 0 m., en el río Riaza (“*margen izquierda, río arriba del puente del campamento, justo al lado del puente*”), Francisco López Laguna observa un desmán “*que se sumerge rápidamente*”. “*Visto al disponerse a cruzar el puente.*”

12.- El 27 de agosto de 1989, a las 17 h. 30 m., cerca del río Riaza, “*en la charca del desbordamiento del (aprox.) sifón del gato*” (cerca de Peña Portillo 2ª, en la margen izquierda del río), Francisco López Laguna escribe: “*Visto por María Puelles Gallo un animal que se oculta entre la vegetación rápidamente. Por la descripción que hizo del mismo, es muy probable que fuese un desmán.*”

13.- En el mismo trabajo de 1989, Francisco López señala: “*Hoticiano vio dos desmanes a la vez por la zona del Murujón de La Calleja. No recuerda la fecha, pero fue este verano o primavera.*”

14.- También en el referido trabajo, Francisco López Laguna indica, refiriéndose al verano de 1989: “*Se han localizado varias madrigueras de desmán desde el nacimiento del canal de Peña Portillo hasta el puente del campamento. Sólo son visibles cuando se cierra la presa y baja el nivel del agua. Ver dibujo (...) (y comentarios).*”

Francisco López escribe también: “*Parece que existe un cierto grado de exclusión entre el desmán y la rata de agua, observado en la densidad relativa de bocas de madriguera entre la curva del Murujón de La Calleja y el nacimiento del canal de Peña Portillo. Donde hay muchas madrigueras de rata de agua se ven pocas (o ninguna) de desmán y viceversa, aunque se ha visto una rata por la zona de mayor densidad de madrigueras de desmán [el 15 de agosto de 1989, en la orilla de la margen derecha del Riaza, aguas arriba y justo al lado del puente del campamento]; así parece ser que la exclusión afecta sólo al aspecto de uso de márgenes como refugio y no a la explotación del nicho, cosa bastante lógica dado el espectro alimenticio de ambas especies.*”

--- En los años siguientes, tuvimos algunas noticias más de la especie, como puede verse a continuación.

15.- El 18 de agosto de 1990, María Puelles Gallo registra, en el Refugio de Montejo, lo que cree era un desmán.

S/n.- El 30 de agosto de 1990, Jesús Cobo Anula, entonces biólogo conservador del Refugio, señala que Hoticiano, ya guarda de Honor, le dice que hace unos tres años que apenas ve al desmán. Antes lo veía por Peña Paquena, “*en agua cuando ésta arrastraba arcilla, en el río*”.

16.- El 30 de octubre de 1990, al atardecer, Luis Alfonso Muñoz Yuste ve un desmán, desde el puente de madera del campamento de Peña Portillo. En su informe escribe: “*Bajo el agua, y cerca de la orilla, observo la característica silueta de un desmán. La visión sólo duró unos segundos pero no hay lugar a la equivocación. He visto muchas veces ratas de agua y puedo asegurar que era un desmán.*”

17.- El 8 de octubre de 1991, Juan Francisco Martín Calleja, guarda del Refugio del embalse de Linares (de la Confederación Hidrográfica del Duero), escribe: “*Hoy (...) he encontrado (...), a las 16,35, (...) por el río, antes del viaducto, en una piedra que estaba dentro del agua, un excremento (o similar). (...) Lo he cogido. (...) Desprendía un olor como el pescado, puesto que estaba muy reciente, pero también (...) parece que hay pelo (...). Lo tengo guardado para dártelo y que te lo analicen.*”

Juan Francisco Martín lo dio a José Luis López-Pozuelo García, quien me lo pasó el 9-11-91. Fue analizado, el 7-1-1992, por Alfredo Ortega Sirvent, quien indicó que se trataba de una egagrópila de garza, que contenía pelo de un casi seguro desmán del Pirineo. (Citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 17.)

Comentario.- Jorge González Esteban y Jacinto Román Sancho, en su “**Atlas de Micromamíferos de la provincia de Burgos**” (ed. de los autores, Burgos, 1988, 154 pp., págs. 31-34), señalan un desmán capturado por una garza real, en Arijá (cuadrícula VN26), “*en uno de los arroyos del pantano del Ebro*” (comunicado por L. de la Cuesta). Además, citan un desmán trapeado en el río Duero a su paso por Vadocondes (cuadrícula VM51; comunicado por L. de la Cuesta), y restos de un desmán en un lote de egagrópilas de lechuga correspondiente a Gumiel de Mercado (cuadrícula VM32). (Reseñado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 77; y en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 9.)

18.- El 14 de febrero de 1992, Lorenzo González Martín, de Montejo de la Vega, comenta que, según le ha dicho algún pescador, en 1990 o antes fue enganchado en redes de pesca, tanto río arriba como río abajo del pueblo de Montejo, algún desmán de los Pirineos.

19.- El 30 de mayo de 1994, Daniel Magenat escribe del desmán, en el río Riaza: “*He observado, demasiado brevemente, alrededor de 200 m. aguas abajo del convento [la ermita de El Casuar], un muy pequeño mamífero que podría ser de esta especie. Nadaba muy bien bajo el agua. Lo molesté poniendo mi pie cerca del agua.*” En su informe incluye un mapa donde señala el sitio, poco antes de la curva de la Vega de El Casuar.

20.- En el verano de 1998, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio de Montejo, comenta que vio un desmán unos 15-17 años antes (ap. hacia 1991-1993, por tanto).

Posteriormente, el 16-5-2002 y el 3-5-2010, Jesús Hernando indica que ha visto desmanes de niño, y que lo vio hace años junto al puente de Peña Portillo y al parecer también en Las Torres. Cree que ya no quedan.

S/n.- El 15-9-2013, Juan Manuel Hernando Encinas, pastor de Montejo de la Vega, describe bien el desmán, señala que “*antes era habitual verlo*”, e indica que hace más de veinte años que no lo ve.

Un resumen de la información anterior aparece en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 8-9), y en “**Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)**” (pág. 5).

En los censos colectivos de nutria organizados por WWF España, que comenzaron en 1997, nunca fue señalado el desmán.

Pueden verse referencias, sobre el desmán ibérico en la comarca o en la provincia, o sobre la ausencia de datos del mismo en distintas prospecciones realizadas, en las **Hojas Informativas** antes señaladas. Distintos autores han considerado extinguida la especie en Segovia.

S/n.- ***MUSARAÑA ENANA** (*Sorex minutus*) A ¿? (¿4?)

Posible cita dudosa:

--- El 2 de julio de 2013, a las 1 h. 58 m. de la noche, junto al puente del poblado de la presa (cuadrícula 4), Héctor Miguel Antequera obtuvo, con cámara automática, una foto de una musaraña que quizás podría ser de esta especie.

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)



Musgaño de Cabrera encontrado muerto bajo La Peña Flor, por Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias. (Véase el texto). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 16 de agosto de 2013.)

Ha habido dos nuevas citas, después de más de trece años sin registros de la especie:

--- El 16 de agosto de 2013, los pastores Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias me proporcionan un musgaño de Cabrera congelado que había encontrado muerto, unos veinte días antes, en el camino bajo La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). Se obtienen fotos. El animal mide ap. 8'3—8'9 cm. de cabeza y cuerpo, 5'4 cm. de cola, y 1'6—1'8 cm. de pie posterior.

Se proporcionaron muestras del animal a distintos investigadores que las solicitaron, todos los cuales confirmaron la identificación.

--- El 12 de marzo de 2014, los pastores Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias encuentran un nuevo musgaño de Cabrera muerto, en el pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), y de nuevo en una zona seca.

La presencia del musgaño de Cabrera en esta cuadrícula no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” (editado por L. J. Palomo, J. Gisbert y J. C. Blanco, 2007; Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU; Madrid; 588 págs.; p. 115); y tampoco en el anterior “**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. 95).

Véanse también las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 88.

6.- **MUSARAÑA GRIS o COMÚN** (*Crocidura russula*) (1,2,3,4)

En 2013, no hemos conocido nuevos registros de la especie.

S/n.- ***MUSARAÑITA o MUSGAÑO ENANO** (*Suncus etruscus*) A ? (¿1?)

7.- **MURCIÉLAGO GRANDE DE HERRADURA** (*Rhinolophus ferrumequinum*) B
(¿1?,2,3,4)

Sobre la distribución de los rinolofos (y del resto de los murciélagos) en la zona, véanse las referencias indicadas para cada especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 93-99), **N° 30** (págs. 89-92), y **N° 34** (pág. 150).

8.- ***MURCIÉLAGO PEQUEÑO DE HERRADURA** (*Rhinolophus hipposideros*) A ([1],2,[3])

9.- ***MURCIÉLAGO MEDITERRÁNEO DE HERRADURA** (*Rhinolophus euryale*) A
([1],4)

10.- ***MURCIÉLAGO RIBEREÑO (o DE RIBERA, o RATONERO RIBEREÑO)** (*Myotis daubentonii*) B (1,2,[3])

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 bechsteini*) 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 2013.- El 7 de junio, entre las 13 h. 31 m. y las 14 h. 0 m. ap., hay en la cueva un solo grupo de murciélagos rateros, que tiene probablemente al menos unos 200-300 ejemplares. (Los cuento de forma rápida ocho veces, con estimaciones que oscilan entre unos 170 y unos 330 ejemplares: 330, 170, 260, 185, 230, 180, 185 (mínimo), 170).

El 22 de julio, a las 21 h. 37 m. ap., hay en la cueva un solo grupo de murciélagos rateros, que tiene probablemente al menos unos 170-200 ejemplares, y posiblemente más. (Los cuento cuatro veces, con estimaciones que oscilan entre unos 170-180 y unos 190-200 (o más) ejemplares: 170-180, 190-200, unos 180 o más, y 190-200 o más).

Pueden verse datos y referencias sobre años anteriores, de esta cueva o de otros lugares, en los dos trabajos sobre **los mamíferos del Refugio** (págs. 11-12 y 6, respectivamente); y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 46), **N° 24** (pág. 80), **N° 26** (pág. 95), **N° 28** (pág. 78), **N° 30** (pág. 90), **N° 32** (pág. 125), **N° 34** (págs. 151-152), **N° 36** (págs. 140-141), y **N° 38** (pág. 153).

S/n.- ***MURCIÉLAGO RATONERO MEDIANO** (*Myotis blythii*) ([3])

12.- ***MURCIÉLAGO OREJUDO DORADO (o SEPTENTRIONAL)** (*Plecotus auritus*) A
? (¿1?,¿2?,¿4?)

13.- **MURCIÉLAGO OREJUDO GRIS (o MERIDIONAL)** (*Plecotus austriacus*) (1,2,3,4)

Véase también la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 154.

14.- **MURCIÉLAGO DE BOSQUE (o BARBASTELA)** (*Barbastella barbastellus*) A
(1,2)

Véase también la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 152.

15.- **MURCIÉLAGO COMÚN o ENANO** (*Pipistrellus pipistrellus*) (1,2,3,4) N

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 gavián), **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 Valugar se han puesto cajas nido para murciélagos (N° 64, 67, 68...).

En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2011, 2012 y 2013**” (Junta de Castilla y León; págs. 161-162) se indica, citando datos de los agentes medioambientales y de otros:

“*En relación a las cajas refugio para quirópteros por parte de los Agentes Medioambientales se han recuperado más de 80 refugios, que debido al estado de muchos se quedaron en 74. De estos han colocados nuevamente 68 y 6 en la casa del parque como de reserva, para que llegado el caso de encontrar alguno de los marcados roto, sustituirlo y que en la zona haya un número estable de refugios ubicados en los mismo lugares durante el mayor tiempo posible, ya que de estos refugios se tienen datos de que tardan del orden de dos a tres años en ser ocupados. Los retantes que estaban en muy mal estado fueron usados para coger piezas y reparar los otros.*

Aquellos refugios que se hallaban ocupados en la recogida por quirópteros se dejaban en el mismo lugar. (...)

Los lugares en los que se han ubicado los refugios son los siguientes:

Monte consorciado 3015, puente de hormigón.

Alduela, y bajada a Alduela desde carretera.

Valugar.

Monte consorciado 307.

MUP247, Valdecasuar.

La Escareruela.”

“*Se ha hecho un seguimiento de los refugios hasta otoño, observando que, aunque en número muy reducido (4), se hallaban algunos ocupados por individuos.*

Enlazando con todo ello también se ha realizado una labor, que aún sigue en proceso, de inventariado de cuevas y oquedades en los cortados en los que se observe presencia de quirópteros. Por el momento se han hallado cuatro cuevas en las que se ha observado presencia de quirópteros ya sea por la existencia de excrementos y/o por la observación directa de individuos.”

S/n.- *MURCIÉLAGO DE BORDE CLARO (*Pipistrellus kuhlii*) ([3])

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 92).

16.- *MURCIÉLAGO MONTAÑERO o DE MONTAÑA (*Hypsugo savii*) A N
(1,4)

Véase lo indicado, sobre ésta y otras especies de murciélagos, en la **Hoja Informativa N° 26** (págs. 93-99). Véase asimismo la Nota de la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 92).

17.- *MURCIÉLAGO HORTELANO o DE HUERTA (*Eptesicus serotinus*) A (4)

18.- *NÓCTULO PEQUEÑO (*Nyctalus leisleri*) A ¿? (¿4?)

En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2011, 2012 y 2013**” (Junta de Castilla y León; págs. 161-162) se indica, citando datos de los agentes medioambientales, y a propósito de las cajas refugio para quirópteros: “*Durante estas labores se observó en un refugio un posible individuo de Nóctulo pequeño (*Nyctalus leisleri*), del cual no se tenía constancia de su presencia en el parque natural.*”

Según informa amablemente Rafael Marina García, director del parque, el hallazgo se produjo, por los agentes medioambientales, el 17 de octubre de 2012, en la ladera entre Valugar y Peña Cuervo (cuadrícula 4). El murciélago, cuya identificación no es segura, estaba vivo, fue dejado allí, y no se le volvió a ver en visitas posteriores.

Comentario.- Según la información publicada que conocemos, el nóctulo pequeño no fue registrado en España hasta 1984, en la Sierra de Gredos (Benzal, 1984; García y Asensio, 1995; Schoberg y Grimmberger, 1996) y en Cataluña (Gutiérrez, 2002). No teníamos noticias de ninguna cita anterior en el nordeste de Segovia, aunque sí de una en el sur de Burgos y junto al río Riaza (muy cerca de la desembocadura en el Duero, en la cuadrícula VM21) (Gutiérrez, 2002; Agirre-Mendi, 2002 y 2007; Velasco et al., 2005).

Referencias.-

- Agirre-Mendi, P. T. (2002). *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). Nóctulo pequeño. Pp. 194-197 en : Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.). **Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.
- Agirre-Mendi, P. T. (2007). *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817). Nóctulo pequeño. Pp. 194-197 en : Palomo Muñoz, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C. **Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**. Dirección General para la Biodiversidad—SECEM—SECEMU, Madrid, 588 págs.
- Benzal, J. (1984). **Présence de la Nyctale de Leisler, *Nyctalus leisleri* (Kuhl, 1817) à Gredos (Espagne centrale)**. *Mammalia*, 48 : 861. París.
- 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.
- García y Asensio, J. M. (1995). **Historia de la fauna de Soria. Atlas de distribución histórica de vertebrados de la provincia de Soria. Tomo I**. Ed. ASDEN. 573 págs.
- Schoberg, W.; y Grimmberger, E. (1996). **Los murciélagos de España y de Europa**. Traducción y adaptación a la Península Ibérica por Jordi Serra Cobo. Ed. Omega. Barcelona. 237 págs.
- Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J. (2005). **Fauna vertebrada de Castilla y León. Volumen II: Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos**. Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 274 págs.

19.- *NÓCTULO COMÚN o MEDIANO (*Nyctalus noctula*) A ¿? (¿1?)

Véanse las referencias sobre nóctulos (*Nyctalus sp.*) citadas en “Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo” (pág. 13).

20.- *MURCIÉLAGO DE CUEVA (o TROGLODITA) (*Miniopterus schreibersii*) A (1,[2])

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), **N° 30** (pág. 92), y **N° 36** (pág. 144).

21.- *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).

22.- **LIEBRE IBÉRICA** (*Lepus granatensis*) (1,2,3,4) N



Liebre, en la margen izquierda del embalse, entre la vía del tren y el embarcadero. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de mayo de 2013, 21 h. 56 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción, y sobre agrupaciones.-

Año 2013.- El 6 de junio de 2013, dos liebres por el embarcadero (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

En la noche del 29 al 30 de julio de 2013, entre las 0 h. 45 m. y las 0 h. 46 m., seis liebres (4-6), una de ellas pequeña, en El Carrascal (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias –guarda de WWF España-, M^a Elsa Hernández Manueles, David Muñoz González, Miriam Domingo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, durante un censo nocturno 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 26 de mayo de 2011 (al anochecer, en el sabinar del norte, en la zona de El Corralón; Jesús Hernando; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 145). Nótese que las cuatro cópulas han sido observadas en los meses de abril (dos) y mayo (dos).

II) En la zona, conocemos tres observaciones de cuatro liebres juntas, correspondientes al 16 de junio de 1993 (observadas a las 7 h. 5 m., en el camino de Castillejo de Robledo, por Juan Francisco Martín Calleja), al 29 de mayo de 2000 (observadas largo rato, jugando juntas, a las 10 h., en Vallejo del Charco, al borde del camino, por Daniel Magnenat y Marianne Delacretaz), y al 1 de junio de 2005 (observadas en los páramos al sur de Villalvilla de Montejo, por Daniel Magnenat). Están citadas en las **Hojas Informativas N° 21** (pág. 18), **N° 26** (pág. 99), y **N° 30** (pág. 93), respectivamente. Puede añadirse la observación de cuatro liebres, de las que dos salieron juntas, en el monte de Languilla, el 24 de marzo de 2013, por José Manuel Boy Carmona.

También ha habido, en zonas próximas, tres 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), 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), y en la noche del 29 al 30 de julio de 2013 (entre las 0 h. 45 m. y las 0 h. 46 m., un total de seis liebres (4-6), primero cinco (3-5) y un minuto más tarde otra (pequeña), en El Carrascal (Jesús Hernando Iglesias [guarda de WWF España], M^a Elsa Hernández Manueles, David Muñoz González, Miriam Domingo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, durante un censo nocturno de WWF España). Los dos primeros 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; **N° 34**, pág. 154; **N° 36**, pág. 145; y **N° 38**, pág. 156).



Liebre, cerca del embalse de Linares. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 2 de junio de 2013, 10 h. 13 m.)

Nota.- A los datos sobre liebres como presa de predadores o de carroñeros, en la zona, señalados en el trabajo sobre los **mamíferos** del Refugio (págs. 15-16) y en las Hojas Informativas N° 23 (pág. 46), N° 24 (págs. 81-82), N° 26 (pág. 99), N° 28 (pág. 81), N° 30 (págs. 93-94), N° 32 (pág. 129), N° 34 (págs. 155-156), N° 36 (págs. 146-147), y N° 38 (págs. 157-158), se pueden añadir algunos datos más:

Año 2013.-

--- El 18 de mayo, a las 15 h. 7 m., un águila real adulta con una presa, posiblemente una liebre grande (P). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 13 de junio, a las 8 h. 3 m., veo un águila real adulta en vuelo, que sin duda va al nido (P), llevando una presa, un mamífero de cierto tamaño (¿un lagomorfo?).

--- El 17 de julio, a las 22 h. 7 m., veo huesos de mamífero (¿liebre o conejo?), posiblemente presa del búho real, en Vallejo El Chico (2° Valle), donde nunca he visto un lagomorfo (aunque una vez vi una liebre cerca de allí).

--- El 15 de junio, a las 9 h. 50 m., ha venido al nido R un águila real adulta, que ceba de forma muy prolongada al único pollo. El adulto da al pollo trozos de la presa, que es una liebre, y él también traga alguno. Creo es la ceba que mejor he visto. El adulto puede ser el macho, por la diferencia de tamaños con el pollo. Anoto que la escena es "preciosa". La ceba dura más de diez minutos. Tras la ceba, al pollo se le ve el buche lleno. A las 10 h. 2 m., veo salir volando al adulto, y el pollo bate las alas.

--- El 20 de julio, bajo el nido de alimoches N° B-B.R. (nido con un solo pollo; cuadrícula 4), encontré parte del cráneo u otros huesos de al menos tres lagomorfos (conejos o liebres), una hemimandíbula de liebre, y un trozo de pata de liebre.

---El 21 de julio, bajo el nido de alimoches N° C-L.P. (nido fracasado, donde vi el pollo [único] el 4 de julio), vi lana, plumas mordidas del pollo del alimoché, y parte tres cráneos de prob. conejo o liebre (uno al menos es de conejo).

---El mismo día 21 de julio, bajo el nido N° 25 de águila calzada (nido con un único pollo), encuentro deyecciones, y huesos de una posible liebre.

--- El 25 de julio, a las 9 h. 35 m., bajo el nido P de águila real, donde ya voló el único pollo, encuentro palos (de encina y de pino), unas egagrópilas que parecen de buitre, una pluma del águila, un trozo de pata y algunos huesos sueltos de liebre, una pluma mordida de grajilla?, y una pluma no identificada.

Nuevos datos sobre atropellos.- Año 2013.-

--- El 6 de junio de 2013, Héctor Miguel Antequera encontró una liebre atropellada, por Maluque, en la carretera Sg-945 (antigua C-114).

--- En la noche del sábado 15 de junio de 2013, a las 22 h. 53 m., Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo encontró una liebre atropellada, grande y muy reciente, en la carretera de Moral de Hornuez a Fuentemizarra (cuadrículas 3-4). Dejó el cadáver en los campos cercanos. Tenía las siguientes medidas:

Longitud cabeza.- 14'5 cm.

Longitud cuerpo y cola.- 45 cm.

Longitud total.- 60 cm. ap.

Longitud oreja.- 11'5 cm.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 157, y **N° 38**, pág. 158).

Ya hemos sabido de al menos veinticuatro liebres atropelladas en la comarca. (Véanse datos de las veintidós anteriores en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” [pág. 16], y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 82], **N° 26** [pág. 99], **N° 28** [pág. 81], **N° 30** [pág. 94], **N° 32** [págs. 129-130], **N° 34** [págs. 156-158], **N° 36** [pág. 147], y **N° 38** [pág. 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.- Sobre cadáveres de liebre comidos por buitres, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 182, Nota V), **N° 35** (pág. 205, apartado G.5.6), y **N° 36** (págs. 147-148).

Además, en el área de estudio, ha habido algunas observaciones de un alimoche comiendo una liebre atropellada, o junto a la misma. Por ejemplo, los días 22 de julio de 1993 (a las 11 h. 18 m., en los páramos del nordeste, fuera del Refugio, José Luis López-Pozuelo García observó un alimoche y cuatro cornejas negras que habían acudido a comer el cadáver de una liebre atropellada en la carretera; citado en la **Hoja Informativa N° 21**, pág. 18), 28 de julio de 1995 (en una zona cercana, Miguel García Hernando observó un alimoche y un cuervo que también habían acudido a comer una liebre atropellada en la carretera; citado en el trabajo sobre los **mamíferos** del Refugio, pág. 16), 29 de junio de 2006 (Raúl Navas Sanz encontró, “*en la carretera que une la N-110 con Corral de Ayllón*”, los restos de una liebre atropellada, disputados por un buitre leonado y un alimoche; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 94), y 11 de agosto de 2007 (Raúl Navas Sanz vio, en Fresno de Cantespino, un alimoche adulto en la cuneta, cerca de una liebre atropellada; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 129).

[Sobre medidas de liebres atropelladas, véanse las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 157) y **N° 38** (pág. 158), y el apartado anterior.]

Observaciones curiosas.- 1) El 13 de junio de 2013, a las 11 h. 40 m., una liebre, junto al río Riaza, en la Chopera Vieja de Aldealengua (entre Aldealengua y Languilla; Segovia, cuadrícula VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En la noche del 16 al 17 de septiembre de 2013, a las 2 h. 2 m., una liebre grande entre Pradales y la N-I (Segovia, cuadrícula VL48). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En las cuadrículas VL48 y VL68, la presencia de la liebre no está señalada en el 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. 453], 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. 477].

2) En la noche del 29 al 30 de julio de 2013, a las 3 h. 15 m., una liebre grande corre un buen rato delante del coche, a 35-40 km./h. o más, entre Torresuso y el desvío al yacimiento de Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Liebre, en el coto de Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 3 de diciembre de 2013.)



Liebre, en el coto de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 3 de diciembre de 2013.)

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). Otras fotos de liebre, conseguidas también por Juan Francisco Martín Calleja, corresponden al 13 de febrero de 2012 (a las 8 h. 17 m., en el Refugio de la CHD), al 3 de agosto de 2012 (a las 7 h. 45 m., en el Refugio de la CHD), y al 2 de junio de 2013 (a las 10 h. 13 m., en el pinar próximo al embalse). Pueden citarse asimismo las filmaciones en vídeo obtenidas por Juan José Molina Pérez en 2005, también en el sabinar del norte; y la foto conseguida por Juan José Molina, el 10 de junio de 2011, en Fuentelcéspedes (al oeste del pueblo), que se incluye aquí. Véase también, en las páginas anteriores, la foto conseguida por Héctor Miguel Antequera el 15 de junio de 2012, a las 3 h. 13 m., cerca de la N-I (km. 107). Y la foto obtenida por Héctor Miguel Antequera el 31 de mayo de 2013, a las 21 h. 56 m., en la margen izquierda del embalse. Destacan también las extraordinarias fotografías de una liebre, a muy poca distancia, en el coto de Ayllón, obtenidas por Héctor Miguel Antequera el 3 de diciembre de 2013. Además, el 23 de mayo de 2005, a las 8 h. 25 m., fotografié una liebre junto al sabinar del norte.

2) Sobre los registros de liebres en los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 149.

Posteriormente, en los años 2011 a 2013, las observaciones e índices de liebre en dichos transectos han ido disminuyendo, según figura en:

--- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013**. Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs. (Págs. 24-25).

Y se comenta (pág. 26) que la liebre “*mantiene tendencia negativa desde el 2011 y presenta en 2013 valores ligeramente inferiores al año anterior*”.

Algunos de dichos datos aparecen también en:

--- WWF España (2013). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2012**. 86 págs. (P. 22).

Y se comenta que la liebre presenta en 2012 “*valores ligeramente inferiores al año anterior*.”

3) En la noche del 26 de abril de 2012, durante un censo nocturno de WWF España, se vieron seis liebres, cinco conejos, cuatro corzos, y un jabalí. (Jesús Hernando Iglesias, Yolanda Calleja Corento, Miriam Domingo García, David Muñoz González, y Pablo Sanz Trillo).

4) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se vieron tres liebres. Además, se encontraron excrementos de liebre en otra zona. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 48.)

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se vio una liebre. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 36.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se vieron dos liebres. Además, se encontró una liebre muerta, atropellada. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 50.)

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se vieron diez liebres posiblemente distintas. (Véase el **Informe final** correspondiente).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más liebres son los de **2008** (14-16), **2006** (9-11, posiblemente 10-11), **2013** (10), **2005** (al menos 9-10), y **1998** (al menos nueve); seguidos por los de **2002** (ocho), **2003** (ocho), y **2009** (siete u ocho).

23.- **CONEJO (COMÚN) (o DE MONTE)** (*Oryctolagus cuniculus*) (1,2,3,4) N



Conejo, junto a la chopera cerca del camino de Ayllón a Valvieja (cuadrícula VL68). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de agosto de 2013.).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- En el amanecer del 4 de julio, de 7 h. 36 m. a 8 h. 25 m., un total de cinco a siete conejos (5-6-7), con un máximo de cinco ejemplares vistos a la vez (cuatro grandes y un gazapo, a las 8 h. 0 m.), bien observados, en campos de cereal al oeste de Riofresno (provincia de Burgos, término de Fuentenebro, cuadrícula VM40). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de agosto, a las 17 h. 10 m., se encuentra un gazapo atropellado, en la carretera de Fuentenebro a la N-I (provincia de Burgos, cuadrícula VL39). Se obtiene foto. Se deja el cadáver en un campo cercano. Mide ap. 33'5 cm. de longitud total.



Conejo, junto al camino de la estación de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de marzo de 2014, 19 h. 2 m.)

Notas.- 1) El 21 de diciembre de 2013, a las 7 h. 20 m., tres conejos, junto a Campo de San Pedro. (Héctor Miguel Antequera).

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) --- El 17 de junio de 2013, de noche, en un barranco de la margen derecha de la cola del embalse (cuadrícula 4), un conejo, fotografiado con cámara automática de visión nocturna. (Héctor Miguel Antequera).

--- En la noche del 22 de noviembre de 2013, a las 21 h. 4 m., un conejo, fotografiado con cámara automática de visión nocturna, entre la estación de Maderuelo y el Montón de Trigo; y en la noche del 24 de noviembre de 2013, de nuevo un conejo, fotografiado en la misma zona. (Héctor Miguel Antequera).



Conejo, entre la estación de Maderuelo y el Montón de Trigo. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 22 (arriba) y 24 (abajo) de noviembre de 2013.)



Conocemos pocas fotos o películas anteriores de un conejo vivo y en libertad, en el Refugio. De hecho, las únicas que conocemos son las fotografías obtenidas por Raúl Calderón Álvarez el 18 de agosto de 1994 (en El Carrascal; una de ellas se publicó en la contraportada del trabajo “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*”), y el 7 de agosto de 1996 (a las 10 h. 50 m., en Valugar; citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 47); las filmaciones conseguidas por Juan José Molina Pérez el 27 de septiembre de 2002 (a las 14 h., en el Vallejo del Quite; citada en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 100); la foto obtenida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo el 11 de junio de 2004 (a las 9 h. 25 m., no lejos de Maderuelo; citada en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 82, Nota 1); las filmaciones conseguidas por Juan José Molina Pérez en la primavera de 2005 (un conejo entre Montejo y Milagros, y/o en Vallejo del Charco; citadas en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 96), las fotos obtenidas por Daniel Magnenat el 9 de junio de 2005 (en la estepa norte del Refugio, un conejo adulto –y viejo–; una foto fue publicada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 96); la fotografía de un gazapo obtenida por Juan Francisco Martín Calleja en 2010 ap. (incluida en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 160); la fotografía obtenida por Juan José Molina Pérez el 11 de octubre de 2010 (a las 18 h. 40 m., un conejo en las sabinas de Campillo de Aranda; se incluye la foto en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 159); la fotografía obtenida por Juan Francisco Martín Calleja el 19 de junio de 2012 (un conejo, en Maderuelo, a las 12 h. 45 m.); y las fotografías obtenidas por Héctor Miguel Antequera el 8 de agosto de 2012 (de 20 h. 56 m. a 21 h. 0 m., un conejo en la senda de la margen derecha del embalse, en la zona donde empiezan las sabinas, alimentándose de algo que puede ser espino o sabina), el 17 de junio de 2013 (en un barranco de la margen derecha de la cola del embalse, con cámara automática de visión nocturna), y el 21 de agosto de 2013 (un conejo entre Ayllón y Valvieja), el 22 de noviembre de 2013 (a las 21 h. 4 m., con cámara automática de visión nocturna, entre la estación de Maderuelo y el Montón de Trigo), y el 24 de noviembre de 2013 (también de noche, en la misma zona). Además, en 2010, algún conejo fue fotografiado con las cámaras trampa instaladas por WWF, según las noticias recibidas. Posteriormente, el 17 de abril de 2014, a las 19 h. 18 m., José Manuel Boy Carmona fotografió dos conejos en la Cuesta Merina.



Conejo, en Maderuelo. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 19 de junio de 2012, 12 h. 45 m.).

3) Nuevos datos, posteriores a los incluidos en la **Hoja Informativa N° 38**, del conejo como presa.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Año 2013.-

--- El 7 de mayo, encuentro huesos de conejo en lo alto de la margen izquierda del barranco de Pardebueyes; y muchos huesos viejos, sin duda de presas del búho real, en el agujero raro de la margen derecha del barranco de Valdebejón.

--- El 22 de mayo, a las 11 h. 11 m., veo huesos de conejo, posiblemente restos de una presa del búho real, en la Peña de las Antenas, donde nunca he visto un conejo.

--- El 8 de junio, descubro un viejo nido de búho real (N° X), vacío pero que debe de ser de alguno de los últimos años, en el Reguero de los Pozos; hay muchos huesos (los hay de conejo), y algún trozo de egagrópila.

--- El 13 de junio, a las 8 h. 3 m., veo un águila real adulta en vuelo, que sin duda va al nido (P), llevando una presa, un mamífero de cierto tamaño (¿un lagomorfo?).

--- El 17 de julio de 2013, a las 22 h. 7 m., veo huesos de mamífero (¿liebre o conejo?), posiblemente presa del búho, en Vallejo El Chico (2° Valle), donde nunca he visto un lagomorfo (aunque una vez vi una liebre cerca de allí).

--- El 20 de julio, bajo el nido de alimoches N° B-B.R. (nido con un solo pollo; cuadrícula 4), encontré parte del cráneo u otros huesos de al menos tres lagomorfos (conejos o liebres).

--- El 21 de julio, bajo el nido de alimoches N° C-L.P. (nido fracasado, donde vi el pollo [único] el 4 de julio), vi lana, plumas mordidas del pollo del alimoches, y parte tres cráneos de prob. conejo o liebre (uno al menos es de conejo).

4) Nuevos datos sobre atropellos.- Año 2013.-

1.- En la noche del 2 al 3 de julio, a las 1 h. 2 m., encuentro un conejo atropellado, en la carretera de Santa Cruz de la Salceda a Fuentelcésped, muy cerca de Fuentelcésped (provincia de Burgos, cuadrícula 1). Se deja el cadáver en un campo cercano. Tiene las siguientes medidas (longitudes).-

Cabeza.- 13 cm. / Cuerpo.- 30 cm. / Cabeza y cuerpo.- 43 cm. / Cola.- 5 cm. / Total.- 48 cm. / Oreja.- 9 cm. / Pata trasera.- 9'5 cm.

El 6 de julio, a las 7 h. 10 m., no hay rastro del conejo muerto en el lugar donde se dejó.

2.- El 14 de agosto, a las 17 h. 35 m., encuentro un conejo atropellado, junto a Campo de San Pedro, al lado de la carretera de Campo a Fuentemizarra (cuadrícula VL58). El cadáver ya está seco.

En la cuadrícula VL58, la presencia del conejo no está señalada en el 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. 465], 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. 488].

3.- El 16 de agosto, a las 17 h. 10 m., encuentro un gazapo atropellado, en la carretera de Fuentenebro a la N-I (provincia de Burgos, cuadrícula VL39). Se obtiene foto. Se deja el cadáver en un campo cercano. Mide ap. 33'5 cm. de longitud total.



Gazapo atropellado. Carretera de Fuentenebro a la N-I. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 16 de agosto de 2013, 17 h. 14 m.)

(Los tres ejemplares anteriores fueron encontrados por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4.- El 18 de noviembre, a las 11 h. 29 m., una urraca sobre un conejo atropellado, muy cerca de Fuentecén (Burgos, cuadrícula VM20). (Jesús Hernando Iglesias, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, y Pedro Rodríguez Panizo).

Sólo teníamos noticias anteriores de dos conejos atropellados en la comarca: uno que fue visto y fotografiado el 8 de agosto de 1996, en la carretera de la N-I a Fuentelcésped, por Raúl Calderón Álvarez, quien lo recogió y lo dejó en el Refugio (*“para que sirva de alimento a la fauna”*; el día 12 no había *“ni rastro del animal”*) (véanse la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 47; y **“Los mamíferos del Refugio de Montejo (2ª parte)”**, pág. 22); y otro que fue encontrado el 10 de septiembre de 2007, entre Sequera de Fresno y Ayllón, por Raúl Navas Sanz (véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 133).

Por tanto, de los seis conejos atropellados, cinco lo han sido en verano (uno en julio, tres en agosto, y uno en septiembre), y uno en otoño (en noviembre).

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, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 146), se recogen datos sobre 1.198 conejos atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 53.505 vertebrados); y se resalta, con respecto a los atropellos de conejo, *“el fuerte máximo que se produce durante el verano”*.

5) Otros datos nuevos sobre mortalidad.-

--- El 7 de diciembre de 2013, a las 12 h. 20 m., un conejo muerto, al parecer por enfermedad, en Peñarrosa (cuadrícula VL68). Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).



Conejo muerto en Peñarrosa. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de diciembre de 2013.)

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.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, fueron vistos cinco o seis conejos (posiblemente seis); de ellos, cuatro o cinco (posiblemente cinco), entre el sábado y el domingo. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 49-50).

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, fueron vistos dos conejos vivos. Además, se vio un conejo muerto, y se encontraron rastros de otro conejo. (Véase el **Informe final** correspondiente, pág. 40).

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más conejos son los de **2008** (12, 8 de ellos entre el sábado y el domingo), **2009** (9, 6 de ellos entre el sábado y el domingo), **2010** (9, 4 de ellos entre el sábado y el domingo), **2003** (7-8), **2007** (7), **2004** (al menos 6-7), **2005** (6-7, probablemente 7), **1998** (5-7), **1990** (6), **2012** (5-6, posiblemente 6), **1995**, **2000**, y **2006** (5).

7) Sobre los registros de conejos en los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 149.

Posteriormente, las observaciones e índices de conejo en dichos transectos aumentaron de 2011 a 2012 y sufrieron un fuerte descenso en 2013, según figura en:

--- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013.** Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs. (Págs. 24-25).

Y se comenta (pág. 26): “*En el caso del conejo, que obtuvo un IKA de 0,070 y un IHA de 1’166 en 2012, valores ligeramente superiores a los valores medios de estos índices para el especie y para el periodo de estudio(2002-2012), sin embargo se vuelven a desplomar sus índices de abundancia en 2013, presentando un IKA de 0,015 y un IHA de 0,23, valores muy por debajo de los valores medios para la especie.*”

Algunos de dichos datos aparecen también en:
--- WWF España (2013). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2012.** 86 págs. (P. 22).

24.- ***ARDILLA ROJA o COMÚN** (*Sciurus vulgaris*) B ([2],[3],4)

Nuevas observaciones en las hoces del Riaza.- No hemos sabido de más citas. Las cinco conocidas se refieren a la misma zona.

[Véase lo indicado acerca de esta especie en el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** (pág. 17), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 47), **N° 24** (pág. 82), **N° 26** (págs. 100-101), **N° 28** (pág. 83), **N° 30** (pág. 97), **N° 32** (pág. 133), **N° 34** (págs. 162-163), y **N° 36** (pág. 152).]

25.- **LIRÓN CARETO** (*Eliomys quercinus*) (1,[2],3,4) N

Nuevas observaciones directas, o fotografías o filmaciones.-

En junio de 2013 ap., lirón careto fotografiado, con cámara automática de visión nocturna, en el 2º barranco de la margen derecha de la cola del embalse (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Hemos registrado 45 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], **N° 34** [pág. 163], y **N° 38** [pág. 162]).

26.- **RATA DE AGUA** (*Arvicola sapidus*) (1,[2],4) N



Rata de agua en el río Riaza, cerca del poblado del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de agosto de 2013.)

Siguen sin ser muchas las noticias de esta especie recibidas durante los últimos años. Destacan, no obstante, los registros y fotografías conseguidos en 2013 por Héctor Miguel Antequera.

Además, ha habido observaciones en el nuevo censo de nutria, realizados por voluntarios de WWF España:

La rata de agua fue observada en 11 puestos en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), en 2 puestos en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), en 6 puestos en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), en 12 puestos en el de 2007 (días 22 y 23 de junio), en 9 puestos en el de 2008 (días 24 y 25 de julio), en 6 puestos en el de 2009 (días 26 y 27 de junio), en 5 puestos en el de 2010 (días 25 y 26 de junio), en 8 puestos en el de 2011 (días 1 y 2 de julio), en 2012 (días 22 y 23 de junio), y en 2013 (días 21 y 22 de junio).

--- XVIII Censo de Nutria. 21 y 22 de junio de 2013, con 32 voluntarios. Fue observada la rata de agua, tal como figura en la nota hecha pública por WWF España, y en el informe presentado el 18-2-14 por dicha asociación en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.

Notas.- 1) 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.

2) En el verano de 2013, Héctor Miguel Antequera obtiene buenas fotos de la rata de agua, cerca del poblado del embalse de Linares.

Destacaremos, en particular, las fotos conseguidas el 2 de julio, junto al puente del poblado.

Además, el 8 de julio, entre las 8 h. 30 m. y las 10 h. 30 m., Héctor Miguel Antequera observa cuatro ratas de agua diferentes, en el río Riaza a su paso por el Refugio de la CHD, “*en un tronco que hace de puente tras los dos primeros puentes del poblado*”.



Rata de agua junto al río Riaza, en el Refugio de la CHD. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de julio de 2013.)



Rata de agua en el río Riaza, cerca del poblado del embalse, en el Refugio de la CHD. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 1 de septiembre de 2013.)



Tres ratas de agua en el río Riaza, en el Refugio de la CHD. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Verano de 2013.)

3) Hacia primeros de septiembre de 2013, Juan Manuel Hernando Encinas, pastor de Montejo, observa una rata de agua en el río, en La Torca, aguas arriba de Peña Portillo.

4) El 11 de marzo de 2014, Héctor Miguel Antequera observa una rata de agua en el río Aguijesejo, junto a Ayllón (cuadrícula VL68).

5) Una publicación con interesantes informaciones relativas a la especie es la siguiente:

--- Román Sancho, J. (2010). **Manual de campo para un sondeo de rata de agua (*Arvicola sapidus*)**. SECEM. Málaga. 36 págs. (Pág. 7).

Véase también lo indicado sobre la rata de agua en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, págs. 18-19; y en las **Hojas Informativas N° 36**, págs. 152-154, y **N° 38**, pág. 163.

27.- ***TOPILLO LUSITANO (u OSCURO)** (*Microtus lusitanicus*) A (1,[2],[3]¿[4]?)

28.- **TOPILLO MEDITERRÁNEO (o COMÚN)** (*Microtus duodecimcostatus*) C (1,[2],3,4)

29.- ***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).

30.- **TOPILLO CAMPESINO (o RATILLA CAMPESINA)** (*Microtus arvalis*) (1,2,3,4) N



Topillo campesino en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de noviembre de 2013).



Topillo campesino en Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de noviembre [superior] y 3 de diciembre [inferior] de 2013.)



Topillo campesino en Ayllón, en madriguera bajo mata de lavanda. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 6 de noviembre de 2013, 17 h. 26 m.).



Topillo campesino. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de diciembre de 2013, 15 h. 13 m.)



Topillo campesino en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de noviembre de 2013).

Notas.- 1) El 29 de julio de 2013, a pleno día, con cielo azul, con Sol, y con cierto calor, un topillo campesino, con su cola corta, viene hacia mí y pasa más o menos bajo mí (lo toco con la bota o casi), frente a los cortados del arroyo de Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 12 de marzo de 2014, el pastor Javier García Martín encuentra un topillo muerto en Nava de Oro (Burgos).

31.- **RATÓN DE CAMPO** (*Apodemus sylvaticus*) (1,2,3,4) n

Nuevas observaciones directas, o fotografías.- Año 2013.-

--- El 2 de julio, un ratón de campo, fotografiado con cámara automática, junto al puente del poblado de la presa. (Héctor Miguel Antequera).

--- En la noche del 29 al 30 de julio, a las 0 h. 50 m., un ratón de campo, que salta, no lejos del Vallejo del Quite (cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias –guarda de WWF España-, M^a Elsa Hernández Manueles, David Muñoz González, Miriam Domingo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, durante un censo nocturno de WWF España).

--- El 10 de octubre, un ratón de campo, bajo un escondite para fotografía, en la orilla de la cola del embalse, poco antes de Peñalba. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).



Ratón de campo en la orilla de la cola del embalse (margen derecha), poco antes de Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de octubre de 2013.)

--- El 16 de noviembre, a las 19 h. 40 m., un ratón de campo cruza la carretera Sg-945, unos 150 m. antes del puente de Maderuelo (yendo a Ayllón). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 17 de noviembre, a las 6 h. 40 m. ap., un ratón de campo cruza la carretera Sg-945, en el km. 19.200. (Héctor Miguel Antequera).

El mismo día 17 de noviembre, a las 13 h. 4 m., un ratón de campo, bajo los nogales de la Casa de Turismo Rural de Montejo de la Vega. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

--- El 20 de diciembre, a las 6 h. 43 m., un ratón de campo, fotografiado con cámara automática, no lejos de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).

32.- RATA NEGRA (o CAMPESTRE) (*Rattus rattus*) C (1,3,4)

En diferentes días de primeros de octubre de 2013, cerca de Ayllón (cuadrícula VL68), Héctor Miguel Antequera consiguió interesantísimas imágenes, mediante fototrampeo, de ratas campestres. En una foto, obtenida el 3 de octubre a las 4 h. 8 m., se ve a una rata transportando a su madriguera una pluma de buitre leonado, posiblemente “*para tapar y aislar las cámaras de la madriguera*”. En otra foto, obtenida el 2 de octubre a las 6 h. 50 m., se ve a una rata transportando a la madriguera algún tallo de plantas, posiblemente para tapizar o como alimento.

En esta cuadrícula VL68, la presencia de la rata negra 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. 413], 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. 456].



Ratas campestres, cerca de Ayllón. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. Días 1 de octubre de 2013, 23 h. 0 m. [superior], y 2 de octubre de 2013, 22 h. 11 m. [inferior])

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).

33.- **RATA PARDA (o GRIS, o COMÚN)** (*Rattus norvegicus*) C (1,3,4)

Véase lo indicado sobre la rata gris en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 22-23), y en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 104), **N° 28** (pág. 87), **N° 34** (pág. 169), y **N° 36** (pág. 156).

34.- **RATÓN CASERO** (*Mus [musculus] domesticus*) (1,¿[2]?,[3],4) N

Nuevos datos.- 1) En el otoño de 2013, en la caseta del comedero de buitres de Campo de San Pedro, una madriguera de ratón (*¿Mus musculus?*). “*Vi una grieta en la pared y pude oír a las crías.*” (Héctor Miguel Antequera).



Ratón casero, en un jardín de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 12 de enero de 2014, 15 h. 36 m.)

2) El 12 de enero de 2014, un ratón casero, en un jardín de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. El ratón fue cazado después por un gato. (José Manuel Boy Carmona).

35.- **RATÓN MORUNO** (*Mus spretus*) C (1,2,3,4)

36.- ***LOBO** (*Canis lupus*) ([1],[2],[3],[4]) A

Puede verse lo indicado sobre el lobo en la **Lista de vertebrados del Refugio** (págs. 48-49), en los dos trabajos sobre los **mamíferos del Refugio** (págs. 54 y 8, respectivamente), y en las **Hojas**

Informativas N° 23 (pág. 53), **N° 24** (págs. 83-84), **N° 26** (págs. 105-106), **N° 28** (págs. 88-89), **N° 30** (págs. 101-102), **N° 32** (págs. 138-139), **N° 34** (págs. 169-170), **N° 36** (pág. 157) y **N° 38** (pág. 165).

En los últimos años, en zonas próximas al Refugio, nuevos datos concretos y fiables sobre la presencia de algún lobo (o probable lobo), en el área de estudio o en zonas más o menos cercanas, han sido comunicados por José Manuel Boy Carmona, Cándido Calleja Tristán, Antonio Casado Iglesias, Héctor Miguel Antequera, y otras personas.

Nota.- La presencia del lobo en la zona está señalada en:
--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**. Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 269).

Observación.- A propósito de la presencia histórica del **OSO PARDO** (*Ursus arctos*), que desapareció de la zona mucho antes que el lobo [véanse, por ejemplo, los libros “**El oso pardo en España**” (Rafael Notario, SPCCPN, 1970), e “**Historia de la fauna de Soria**” (Tomo I; José Miguel García y Asensio, ASDEN, 1995)], recuérdese lo indicado en la **Lista de vertebrados del Refugio** (Apéndice 2, pág. 49), en el trabajo sobre los **mamíferos del Refugio** (pág. 55), y en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 105-106), **N° 30** (pág. 102), **N° 34** (pág. 170), y **N° 36** (pág. 158).

37.- **ZORRO (ROJO)** (*Vulpes vulpes*) (1,2,3,4) N



Zorro junto al río Riaza, en el Refugio de la CHD. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de julio de 2013, 9 h. 33 m.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 3 de febrero de 2013, a las 12 h. 30 m., dos zorros en La Solana de Aldealengua de Santa María. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona). (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 166).

--- El 17 de junio de 2013, de noche, en un barranco de la margen derecha de la cola del embalse (cuadrícula 4), una zorra con al menos dos zorritos, fotografiados y filmados con cámara automática de visión nocturna. (Héctor Miguel Antequera).

- El 30 de junio de 2013, a las 9 h. 5 m., dos zorros adultos y grandes, oídos y vistos, en la ladera de la margen izquierda del embalse, frente a la isla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- El 18 de julio de 2013, un zorrillo junto al río, por el camino, poco antes del viaducto (cuadrícula 4). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).
- El 22 de julio de 2013, a las 19 h. 17 m., un zorrillo, fotografiado, junto a la cuneta de la carretera Sg-945, entre Maderuelo y Alconadilla (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).



Zorrillo, junto a la carretera de Maderuelo a Alconadilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de julio de 2013, 19 h. 17 m.)

- En la noche del 24 de julio de 2013, a las 23 h. 23 m., un zorro joven, en la carretera de Aldealengua de Santa María a Languilla, cerca de Aldealengua (cuadrícula VL58-VL59). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En estas cuadrículas (VL58 y VL59), 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*”.

Ángel Javier España Báez y Ángel Iglesias Izquierdo, en su libro “**Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**” (Náyade Editorial, Valladolid, 2013, 464 págs.), señalan que, en el mapa de distribución del zorro, la aparente ausencia en algunas zonas (de Soria, Segovia y Zamora), “*con total seguridad se debe a falta de información de presencia del zorro en esas zonas*”.

--- El 27 de julio de 2013, bajo el nido de alimoches N° A-E.M. (nido con un solo pollo; Soria, cuadrícula VL78), tres cráneos de zorro, de los que uno o dos eran jóvenes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 19 de agosto de 2013, tres zorros (quizás cuatro), entre la estación de Maderuelo y la isla (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

Nuevos datos sobre atropellos en carretera.- El 6 de enero de 2014, un zorro, macho joven, muerto atropellado, en la N-110, a su paso por Gomeznarro. (Héctor Miguel Antequera).

Si añadimos los datos de años anteriores, obtenemos un total de 59 zorros atropellados en carreteras (33 de ellos en zonas cercanas), sin contar otros ocho zorros atropellados por el tren. De estos 59 zorros, 23 eran jóvenes. Veinticuatro estaban en Burgos (incluyendo alguno en el límite provincial), tres en Soria (incluyendo uno cerca del límite con Segovia), y treinta y dos 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 (seis), febrero (tres), marzo (uno), mayo (dos), junio (doce), julio (veinte), agosto (cinco), septiembre (cuatro), octubre (uno), noviembre (uno), y diciembre (tres), y uno más en verano. Vemos pues que el mes con más atropellos registrados es el de julio. Curiosamente, hasta ahora no se han encontrado zorros atropellados durante los censos colectivos de otoño, en noviembre. Por estaciones, ha habido tres zorros atropellados en otoño, doce en invierno, ocho en primavera, y 35 en verano.

Fuera del área de estudio, ha habido otros casos. (Véanse por ejemplo los reseñados en la **Hoja Informativa 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, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 152), se recogen datos sobre 392 zorros atropellados en España (de un total de 14.644 mamíferos, y 43.505 vertebrados). Se indica que el zorro, muerto por atropello en carretera, *“ha sido registrado prácticamente todas las provincias españolas”*, entre las que destaca Soria. Y se añade: *“Entre enero y mayo el número de atropellos se mantiene bajo, coincidiendo estos meses por una parte con el celo, y por otra con los partos (...). A partir de junio se produce un claro aumento hasta agosto, época de máxima actividad y con un incremento en la actividad diurna (...). El descenso de septiembre no parece tener explicación, ya que en esta época se produce la dispersión de los jóvenes del grupo familiar. Esto sí tiene su reflejo en los meses siguientes, al recorrer estos ejemplares grandes distancias.”*

Como se citó en la Hoja Inf. N° 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 trece años comprendidos entre 2000 y 2012 (ambos inclusive), Pedro Torres Expósito registra unos diecisiete zorros atropellados: uno en enero, uno en febrero, uno en marzo, dos en mayo, dos en junio, tres 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 N° 1. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 28 págs.

--- Torres Expósito, P. (2004). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2003**. Informe N° 4. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 37 págs.

- Torres Expósito, P. (2006). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2004-2005**. Informe N° 5. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 63 pàgs.
- Torres Expósito, P. (2008). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2007**. Informe N° 7. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 44 pàgs.
- Torres Expósito, P. (2009). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2008**. Informe N° 8. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 52 pàgs.
- Torres Expósito, P. (2010). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2009**. Informe N° 9. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 55 pàgs.
- Torres Expósito, P. (2011). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2010**. Informe N° 10. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 67 pàgs.
- Torres Expósito, P. (2012). **Parc del Foix. Memòria de Fauna 2011**. Informe N° 11. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 76 pàgs.
- Torres Expósito, P. (2013). **Memoria de Fauna 2012**. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 121 pàgs.



Zorro en el arroyo de Valdealonso (término de Santa María de Riaza). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 11 de enero de 2014, 15 h. 10 m.)

Otros datos nuevos sobre mortalidad.-

I.- Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 142), ya hemos tenido datos de ocho zorros atropellados por el tren en la zona, de los que dos fueron hallados en el viaducto y seis en el interior de los túneles. Seis fueron encontrados en verano (uno en julio y cinco en agosto), y dos en otoño (uno en octubre y uno en noviembre); aunque parte de ellos podían llevar tiempo muertos.

Datos sobre diez zorros atropellados por el tren en España aparecen en:

--- SCV (1996). **Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**. *Documentos Técnicos de Coservación SCV* (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), N° 1. 23 pp. (Pág. 7).

Una referencia a los seis casos anteriores en la zona del Refugio, de zorros atropellados por el tren, aparece en:

--- SCV (1999). **Mortalidad en líneas de ferrocarril**. (En "*Proyecto mortalidad no natural*"). *Boletín SCV*, N° 7, págs. 15-16 (en pp. 14-18).

Un nuevo caso de un zorro muerto, seguramente atropellado por el tren (el AVE), encontrado el 9 de marzo de 2012, en la provincia de Barcelona, aparece en:

--- Torres Expósito, P. (2013). **Memoria de Fauna 2012**. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 121 págs. (Pág. 78).

II.- Con relación a los cadáveres de zorro comidos o no por los buitres, puede verse lo indicado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 145, apartado 3.3.2; “*Carroñas de animales salvajes*”), en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 32, apartado 35.5.1; “*Sobre la relación del zorro con el buitre leonado*”), y en las **Hojas Informativas sobre el Refugio de Rapaces de Montejo N° 23** (pág. 49, Nota P. 32), **N° 26** (pág. 107, caso 3 de 2001), y **N° 32** (pág. 142).

III.- 1) El 29 de mayo de 2013, a las 16 h. 12 m., encuentro un cráneo de zorro, en una vereda del 2º Cañón, un poco antes de la bifurcación (cuadrícula 3). El cráneo mide 14’7 cm. de longitud. Obtengo fotos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

2) El 23 de julio de 2013, a las 11 h. 35 m., encuentro un cráneo de zorro, junto al comedero de buitres de Maderuelo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) a 5) El 27 de julio de 2013, bajo el nido de alimoches N° A-E.M. (nido con un solo pollo; Soria, cuadrícula VL78), encuentro tres cráneos de zorro, de los que uno o dos eran jóvenes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) El 12 de agosto de 2013, a las 14 h. 12 m., encuentro un cráneo y bastantes huesos de un zorro, en el fondo del Tercer Cañón (cuadrícula 4). El cráneo mide ap. 13’5 cm. de longitud. Obtengo fotos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

7) El 1 de diciembre de 2013, un zorro muerto de varios días, “*comido (sólo quedaba algo de piel y el cráneo)*”, en Carraranda (cerca de Peñarrosa, cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

Con estos datos, ya son al menos 169-174 los zorros muertos de los que hemos tenido noticias en la comarca (incluyendo 87-88 en zonas más o menos próximas al área de estudio).

Nota.- Sobre los registros de zorros en los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias señaladas en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 169.

Posteriormente, las observaciones e índices de zorro en dichos transectos se redujeron bastante de 2011 a 2012 (las observaciones pasaron de 13 a 4) y 2013 (año en que las observaciones fueron 5), según figura en:

--- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013**. Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs. (Págs. 24-25).

Y se comenta (pág. 26): “*Cabe destacar los bajos valores de abundancia que presenta el zorro en los últimos años, con un IKA=0,008 y un IHA=0,123 en 2012, y con un IKA=0,011 y un IHA=0,164 en 2013 y muy por debajo de los valores medios para la especie y para el periodo de estudio. Además, valorando la evolución durante el periodo de estudio se observa una tendencia negativa para los valores de los índices de abundancia desde el año 2008 al 2012.*”

Algunos de dichos datos aparecen también en:

--- WWF España (2013). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2012**. 86 págs. (P. 22).

En este informe, se comenta: “*Cabe destacar los bajos valores de abundancia que presenta el zorro (IKA=0’008 y IHA=0’123) en 2012, y muy por debajo de los valores medios para la especie y para el periodo de estudio. Además valorando la evolución durante el periodo de estudio se observa una tendencia negativa para los valores de los índices de abundancia desde el año 2008. Como puede verse en el “Análisis y Diagnóstico de las Prácticas Cinegéticas” realizado en la zona en el marco del Proyecto “Sistemas de Alto Valor Natural”, en alguna zona del Parque se ha recogido información sobre el posible uso ilegal de cajas trampa para zorros. También los cazadores encuestados afirman haber visto zorros enfermos y algunos sin pelo, o con el pelaje deteriorado, probablemente por una epidemia de sarna. Estas podrían ser algunas de las causas que explican los bajos valores de los índices y la tendencia negativa.*”



Zorro en libertad junto al río Riaza, en el Refugio de la CHD. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 8 de julio de 2013, 9 h. 32 m.)

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 (y audiciones) curiosas.- I. Año 2013.-

I.1.- El 14 de mayo de 2013, a las 8 h. 11 m., un zorro, muy bien visto y seguido durante un rato, en la margen izquierda de Vallegoso, ladera arriba (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

“La presencia del zorro en el paisaje es una nota de vida y alegría. (...) La llamarada rojiza de su hermosa piel (...) es como una bandera de libertad agreste. Cuando uno ve al zorro en el campo, tiene conciencia de pisar tierras todavía agrestes y fecundas (...)”

[Félix Rodríguez de la Fuente (1967). **Los cazadores proscritos**. Capítulo 11 de “*La fauna ibérica*”, publicado en “*Blanco y Negro*” (p. 100); y posteriormente, en el libro “*Los animales cazadores*”.]

I.2.- En la noche del 31 de mayo al 1 de junio de 2013, a partir de las 21 h. 41 m., un zorro oído con fuerza y bastantes veces, en la margen izquierda (parte final) del barranco de Valtejo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.3.- El 2 de junio de 2013, a las 15 h. 23 m., un zorro, con la cola bien poblada, anda tranquilamente, a pleno Sol, con calor, en la margen izquierda del embalse, poco antes de la ensenada de Linares. A las 15 h. 26 m., el zorro se ha tumbado (¿está comiendo alto?). A las 15 h. 27 m., ya no lo veo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.4.- El 8 de julio de 2013, a las 9 h. 32 m., un zorro empieza a cruzar el río Riaza por un tronco que hace de puente, en el Refugio de la CHD, tras los dos primeros puentes del poblado. Tenía síntomas de sarna. Quizás intentara cazar alguna rata de agua. Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).

I.5.- En la noche del 22 de julio de 2013, en torno a las 22 h. 13 m., se oye zorro varias veces; en lo alto o en la ladera alta, entre Peña de la Zorra y P.D.Z. (Peña Zorrilla). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

I.6.- En la noche del 29 al 30 de julio de 2013, a las 0 h. 15 m., un zorro en mitad del camino, muy bien visto, en el sabinar del norte (cuadrícula 4). (Jesús Hernando Iglesias –guarda de WWF España-, Mª Elsa Hernández Manueles, David Muñoz González, Miriam Domingo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, durante un censo nocturno de WWF España).

I.7.- El 1 de septiembre de 2013, a las 7 h. 41 m., un zorro, con larga y poblada cola, corre por los campos segados, junto al comedero de buitres de Ayllón (cuadrícula VL68). Es muy bien observado. Después, a las 8 h. 8 m., el zorro es visto subiendo por la ladera, no muy lejos de un alimoche y de un buitre leonado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comentario.- En las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 84, Nota 1), **N° 26** (pág. 110, Nota 5), **N° 30** (pág. 105, Nota 7), **N° 32** (págs. 143-144, apartado 3, y pág. 146, apartado 15), **N° 34** (págs. 174-176, apartados 1 y 2, y 178-179, apartados 18 y 21), **N° 36** (págs. 159-160, y 164-165, apartados 1.3 y 1.4), y **N° 38** (págs. 165-174) 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.

Nuevas fotografías de zorro, además de las que aparecen en estas páginas, son las obtenidas por Héctor Miguel Antequera, con cámara automática, el 17 de noviembre de 2013 (a las 5 h. 38 m., en la orilla de la margen izquierda del embalse, frente a la isla), el 25 de noviembre de 2013 (a las 10 h. 29 m., en el pinar entre la estación de Maderuelo y el Montón de Trigo), el 26 de noviembre de 2013 (a las 17 h. 31 m., en la misma zona), el 20 de diciembre de 2013 (entre las 5 h. 44 m. y las 5 h. 48 m., tres fotos, en el reguero de Alconadilla), y el 4 y el 5 de enero de 2014 (en el reguero de Alconadilla); y por Elías Gomis Martín, el 18 de noviembre de 2013 (a las 11 h. 51 m., entre Campillo de Aranda y Hontangas).



Zorro, junto a su madriguera. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 20 de diciembre de 2013.)



Zorro, junto a su madriguera. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 20 de diciembre de 2013.)

II.- Sobre observaciones de zorro en el comedero de Campo de San Pedro (o junto al mismo), véanse las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 105, apartado 9), **N° 32** (pág. 146, apartado 15), **N° 36** (pág. 164, apartado III), y **N° 38** (pág. 172, apartado II).

III.- Sobre registros anteriores de persecuciones de corzo a zorro, véanse las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 143, apartado 1 y comentario), y **N° 34** (pág. 176, apartado 6).

IV.- Sobre zorros acosados por córvidos y otras aves, véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 33-34), y las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 110, Notas 6 y 7), **N° 28** (pág. 91, Notas 4, 5 y 6), **N° 32** (pág. 146, apartado 13), y **N° 34** (pág. 177, apartado 13).

V.- En relación con los cadáveres de buitre leonado probablemente comidos por zorro, véanse el trabajo sobre **los mamíferos del Refugio** [pág. 29]; y las **Hojas Informativas N° 23** [pág. 49], **N° 24** [pág. 85], **N° 26** [pág. 109], **N° 28** [pág. 91], y **N° 30** [pág. 104].

VI.- Como es bien sabido, se han realizado nuevos recuentos de zorros (números mínimos) en los censos de otoño. Pueden verse los resultados en los **Informes finales** correspondientes. Se incluyen gráficas sobre la evolución del número de zorros registrados cada año. Véanse, en particular, lo indicado por Juan Prieto Martín en el **informe del año 2000** (págs. 10-11); el **informe del año 2009** (págs. 36-37); y lo señalado en la **Hoja Informativa N° 24** (pág. 85, Nota 4).

El resumen relativo al zorro, de los últimos censos de otoño, es el siguiente:

En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, fueron vistos al menos cuatro zorros. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 40-41).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, fueron vistos dos zorros. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 30-31).

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, fueron vistos cinco zorros (o seis). (Véase el **Informe final** correspondiente).

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, fueron registrados seis zorros (cuatro vistos, uno oído, y uno fotografiado con cámara automática)



Zorro, cerca de Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de diciembre de 2013, 12 h. 19 m.)

Comentario.- Los censos de otoño en que se han visto más zorros son los de **1991** (al menos 12-16, seguramente no menos de 13-16, de los que 10-12 fueron vistos y 2-4 más sólo oídos), **2007** (al menos 10-13, de los que 8-11 fueron vistos y otros dos sólo oídos), **2004** (vistos 9-10), y **1990** (al menos 7-10, seguramente no menos de 8-10, de los que 6-7-8 fueron vistos y 1-2 más fueron sólo oídos).

VII.- Datos sobre zorros sin pelo o con muy poco pelo (que parecían tener sarna), o que presentaban la cola bastante pelada, corresponden a los días 28-12-1997 (frente a Peñalba; Javier Vitores Casado y Consuelo Bellella Castilla), 14-2-1998 (fotografiado, en el comedero de buitres; Antonio Ruiz Heredia; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 48), 8-4-1998 (junto al comedero; puede ser el mismo de la cita anterior; Marcos Gálvez Martínez, Sergio Arís Arderiu y José Crusafont; citado en la **Hoja Inf. N° 23**, pág. 48), 19-7-2003 (junto al Reguero de los Pozos; Paloma Fraguío Piñas; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 110, Nota 7), 18-10-2003 (junto al soto de Valderreros –Milagros, Burgos-; Ricardo Ramos Sánchez, Elisa Navarro Soler, José Liarte de Blas y Rosa Lozano Hernando; citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 91), 21-5-2004 (cerca de Villaverde de Montejo; Juan José Molina Pérez y Pilar Martín Miguel; citado en la **Hoja Inf. N° 28**, pág. 91), 7-12-2004 (en el Llano de Carramonte, Maderuelo; Jorge Andrés Remacha Lorenzo; citado en la **Hoja Inf. N° 28**, pág. 91), 5-7-06 ap. (un zorrito “pelado”, con la cola raquítica, fotografiado “*en la viña que hay en el límite entre Montejo y Milagros, a la derecha según se va hacia Montejo*”; Juan José Molina Pérez), 7-7-2006 (a las 23 h. 54 m., un zorro con la cola escuálida cruza de sur a norte la carretera de Mazagatos a Languilla; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 18-7-06 (un zorro no muy grande, con la cola relativamente delgada, al que veo muy bien y cerca, en lo alto de la margen derecha del barranco de Las Torcas; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 22-7-2006 (a las 23 h. 59 m., un zorro no muy grande, relativamente joven, y con la cola “delgada”, cruza de norte a sur la carretera de Milagros a Montejo, cerca de Montejo; Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), 13-8-2006 (es un caso distinto; a las 9 h. 2 m., en la antigua cantera próxima a Las Campanas, un zorro no muy grande lleva la cola ladeada hacia la izquierda desde la base, claramente porque tiene algún problema con la cola; es visto muy cerca y bien; Fidel José Fernández y

Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 145), 17-3-2008 (un zorro seguramente sarnoso, fotografiado, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro; Alfredo López 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), 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), y 20-2-2013 (un zorro con el rabo pelado, junto al puente de Alconadilla; José Luis López-Pozuelo García; citado en la **Hoja Inf. N° 38**, pág. 174), por ejemplo.

Un nuevo dato se refiere al 8 de julio de 2013: a las 9 h. 32 m., un zorro empieza a cruzar el río Riaza por un tronco que hace de puente, en el Refugio de la CHD, tras los dos primeros puentes del poblado. Tenía síntomas de sarna. Quizás intentara cazar alguna rata de agua. Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).

El Dr. Francisco José Purroy Iraizoz, en la “**Guía de los Mamíferos de España. Península, Baleares y Canarias.**” (con ilustraciones de Juan M. Varela; Lynx Edicions y SEO/BirdLife; Barcelona, 2003, 165 pp.; pág. 50), indica que los zorros “*atacados por la sarna, pueden quedar pelones, lamentables*”.

VIII.- Hubo un registro del zorro en el censo de nutria de 2004 (días 24 y 25 de julio), un registro en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), tres registros (en dos puestos) en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), ninguno en el de 2007 (días 22 y 23 de junio), uno en el de 2008 (días 24 y 25 de julio), uno en el de 2009 (días 26 y 27 de junio), uno en el de 2010 (días 25 y 26 de junio), y uno en el de 2011 (días 1 y 2 de julio). Todos los censos colectivos de nutria fueron organizados por WWF España (Adena).

IX.- La presencia del zorro en la zona está señalada en:

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos.** Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 295).



Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de noviembre de 2013, 17 h. 1 m.).

38.- **TEJÓN** (*Meles meles*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas, o filmaciones.- Año 2013.-

--- El 6 de febrero de 2013, a las 19 h. ap., un tejón, entre Pardilla y Fuentenebro, en la provincia de Burgos (cuadrícula 30TVL39). (Yolanda Calleja Corento). (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 175).

--- El 10 de febrero de 2013, a las 1 h. 40 m., un tejón, en la estepa cerealista del norte del Refugio de Montejo, en un camino. Se escondió en un tubo de desagüe. (Héctor Miguel Antequera). (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 175).

--- El 17 de junio de 2013, de noche, en un barranco de la margen derecha de la cola del embalse (cuadrícula 4), un tejón, fotografiado y filmado con cámara automática de visión nocturna. (Héctor Miguel Antequera).

Comienzo de 2014.-

--- El 15 de febrero de 2014, a las 22 h. 15 m., un tejón entre Montejo y Fuentelcéspedes, cerca de Fuentelcéspedes (cuadrícula 1). (Gema Hernando Iglesias y Miguel González).

--- El 10 de marzo de 2014, a las 21 h. 20 m., un tejón en el camino de Saldaña de Ayllón, a unos 300 m. de Ribota. (Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- Ha habido ya, según los datos que conocemos, 69 observaciones directas de esta especie en el área de estudio (incluyendo 27 citas en zonas próximas, y sin incluir el foto-trampeo).

Casi todas las observaciones que conocemos del tejón en la zona tuvieron lugar de noche, aunque también hubo alguna al anochecer y al amanecer, una de día con cielo nublado (a primeros de abril de 2007; Alberto Fernández Honrubia), una de día en una zona cercana (el 27 de enero de 2008; fue vista una cúpula, a las 9 h. 30 m.; Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro), y otra de día en una zona próxima (el 25 de mayo de 2011, el tejón, acosado por un perro, parecía enfermo; José Antonio Marina Díez). Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 35), y las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 86), **N° 32** (pág. 147), **N° 34** (pág. 180), y **N° 36** (pág. 167).

Por otra parte, aunque se han hallado bastantes tejoneras, conocemos muy pocos datos anteriores sobre la reproducción del tejón en la zona. Pueden verse en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 36), y en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 36) y **N° 34** (pág. 180).

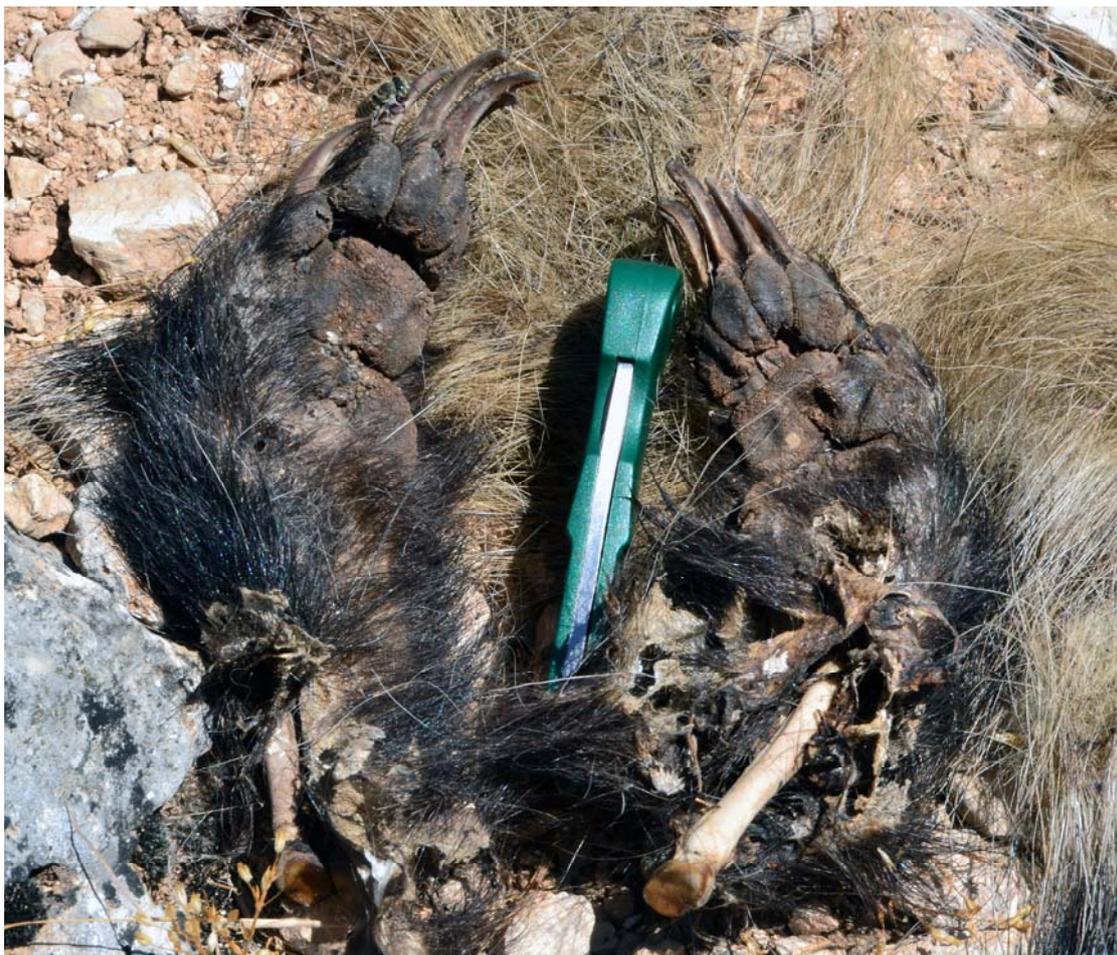
Además, sólo conocemos cuatro observaciones de dos tejones juntos en la comarca (dos de ellas, en una zona cercana). Las tres primeras están señaladas en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 180), y la cuarta en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 175).

Nuevas tejoneras.- El 8 de junio de 2013, encontré una tejonera, que no conocía, en el monte al oeste del Reguero de la Guijarra (cuadrículas 1-3).

Con estos nuevos datos, se han descubierto ya varias decenas de tejoneras en el Refugio e inmediaciones, incluyendo las ya desocupadas. No menos de 32 han sido vistas por el autor. (Véanse las **Hojas Informativas N° 24**, pág. 86; **N° 26**, pág. 111; **N° 28**, pág. 93; **N° 30**, pág. 36; **N° 32**, pág. 147, **N° 34**, pág. 180; **N° 36**, pág. 180; y **N° 38**, pág. 176).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- Año 2013.-

--- El 27 de agosto de 2013, José Manuel Boy Carmona encuentra y fotografía, junto a la fuente de Las Tenadillas (en el páramo de Languilla, cuadrícula VL68), dos manos de tejón. (El día anterior había visto una de ellas). “*Parecía llevar muerto varios días.*”



Manos de tejón, en el páramo de Las Tenadillas. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 27 de agosto de 2013.)

Con estos datos, ya son 50 los tejones muertos de los que hemos tenido noticias en la zona (incluyendo 29 en zonas más o menos próximas). Veintiséis de ellos (dieciséis en zonas próximas) murieron atropellados. De estos veintiséis tejones atropellados, los veintiuno en que se conoce la fecha (de uno más se sabe que fue en verano) se reparten así: Dos en febrero, uno en abril, cuatro en mayo, tres en junio, seis en julio, uno en agosto, tres en septiembre, y uno en octubre. Si añadimos el caso del que se sabe que fue en verano (pero no el mes), tenemos un total de veintidós tejones atropellados repartidos de la siguiente forma: Dos en invierno, seis en primavera, trece en verano, y uno en otoño.

Datos sobre zonas cercanas del sur de Burgos, amablemente facilitados por el Servicio Territorial de Medio Ambiente (de la Junta de Castilla y León) en la citada provincia, pueden verse en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 93). Otros datos, sobre zonas cercanas de Soria o Segovia, figuran en las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 148), **N° 34** (pág. 181), y **N° 36** (pág. 168).

Nota.- En el detallado trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, 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 faunístico 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.

Nota.- La presencia del tejón en la zona está señalada en:

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos.** Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 123).

S/n.- ***ARMIÑO** (*Mustela erminea*)

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26** (pág. 112).

39.- **COMADREJA** (*Mustela nivalis*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas.- Año 2013.-

--- El 19 de mayo de 2013, una comadreja en la carretera entre Montejo y la ermita de Valdeherreros (Milagros) (cuadrícula 1). (Elisa Navarro Soler).

El total de observaciones directas registradas es de 61, incluyendo 18 en zonas próximas.

Datos sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de cinco comadrejas 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).

Nota.- La presencia de la comadreja en la zona está señalada en:

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos.** Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 107).

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), **N° 34** (pág. 182), **N° 36** (págs. 169-170), y **N° 38** (págs. 178-179).

Notas.- 1) La presencia del visón americano, en las cuadrículas 1 y 2 y 4 y en otras cercanas, aparece señalada en:

--- Capdevila-Argüelles, L.; Zilletti, B.; y Suárez Álvarez, V. Á. (GEIB, Grupo Especialista en Invasiones Biológicas) (2011). **Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la Cuenca Hidrográfica del Duero.** Confederación Hidrográfica del Duero (CHD). (Dirección y coordinación: Noelia Sánchez Elena, Patricia Alonso Villar, y Celia García Asenjo). León. 214 págs. (P. 182).

2) La presencia del visón americano en la zona está señalada en:

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos.** Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 181).

40.- *TURÓN (*Mustela putorius*) (1,¿2?,3,4) N

Ha habido ya al menos 31 noticias del turón en la zona (incluyendo parajes próximos).

Incluyen siete u ocho observaciones directas de un ejemplar libre. Las cuatro primeras están reseñadas en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 38), la quinta en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 108), las dos siguientes en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 150); y la última, no segura, en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 170). Además, hemos tenido noticias de tres capturas, en zonas cercanas de Burgos; las dos primeras, con liberación posterior, están recogidas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 95); la tercera aparece en la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 160).

Por otra parte, en la zona se han encontrado cuatro turones muertos, según la información que conocemos. Pueden verse datos sobre los tres primeros en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 38), y sobre el cuarto en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 108).

Notas.- 1) En el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; págs. 297-298], Emilio Virgós, Sara Cabezas-Díaz y Jorge Lozano indican que “*el turón parece estar en declive prácticamente en toda España*”, aunque “*la información sobre el turón es muy escasa y fragmentaria*”.

2) El turón sólo ha sido citado en cinco censos de otoño: los de **1985** (un excremento probablemente de turón; Francisco López Laguna), **1986** (excrementos de turón; Jesús Cobo Anula), **1995** (dos turones vistos; Felipe Javier Samino Arellano; pág. 5 del Informe final de ese año), **2002** (excrementos posiblemente de turón; José Luis López-Pozuelo García; pág. 15 del Informe final de este año), y **2011** (un posible turón visto; Juan Prieto Martín; pag. 34 del Informe final de ese año).

3) La presencia del turón en parte de la zona está señalada en:

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**. Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 163).

41.- NUTRIA (PALEÁRTICA) (*Lutra lutra*) (1,[2],3,4) N



Nutria en el Refugio, en el río Riaza. (Fotografías: María Eugenia Martín Alonso, durante el XVIII censo de nutria de WWF España. 22 de junio de 2013, 6 h. 47 m., La Calleja.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Hacia marzo de 2014 ap., cinco nutrias, una de ellas mayor que las otras, filmadas en vídeo, en el río Riaza, en el paraje de “La Torca”, no lejos de Montejo. (Toñi Cruz, de Montejo de la Vega; comunicado por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

Informaciones anteriores, sobre la reproducción de la especie allí, pueden verse en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 40), y en las **Hojas Informativas N° 28** (págs. 95-96), **N° 30** (págs. 109-111), **N° 32** (págs. 150-151), **N° 34** (pág. 183), y **N° 36** (págs. 170-171). Véanse también el *Bolegyps* 29 (“**Observaciones de nutria**”, pág. 1; María Melero de Blas, con Luis Suárez y Jesús Hernando; febrero de 2005), y el *Bolegyps* 42 (“**Récord de avistamientos en el censo de nutria**”, pág. 1; María Melero de Blas, con Luis Suárez y Jesús Hernando; junio de 2007).



Nutria en el Refugio, en el río Riaza. (Fotografías: María Eugenia Martín Alonso, durante el XVIII censo de nutria de WWF España. 22 de junio de 2013, 6 h. 47 m., La Calleja.)

Censos colectivos.- Han sido realizados por voluntarios de WWF España (Adena). Hasta la fecha, han sido los siguientes:

- 1º) 5 y 6 de abril de 1997. 17 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). (“*Bolegyps*” N° 2, pp. 7-8).
- 2º) 13 y 14 de diciembre de 1997. 12 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 4, pp. 11-12).
- 3º) 10 y 11 de octubre de 1998. 25 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). (“*Bolegyps*” N° 7, p. 3).
- 4º) 9 y 10 de octubre de 1999. 25 participantes. Dos nutrias vistas, juntas (pareja). (Además, fue vista otra nutria en el anochecer del día 11). (“*Bolegyps*” N° 11, pp. 3-5). (“*Panda*” N° 67, p. 21).
- 5º) 29 y 30 de julio de 2000. 20 participantes. Dos nutrias vistas (no juntas). (“*Bolegyps*” N° 14, pp. 9-11).
- 6º) 7 y 8 de octubre de 2000. 22 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 15, p. 3).

- 7º) 20 y 21 de julio de 2002. 16 participantes. Cero nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 21, p. 1).
- 8º) 19 y 20 de julio de 2003. 20 participantes. Dos nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 25, p. 1; “*Panda*” N° 83, p. 23; Prensa de Segovia y Burgos).
- 9º) 24 y 25 de julio de 2004. 23 participantes. Dos nutrias vistas. (“*Bolegyps*” N° 28, p. 1; “*Panda*” N° 87, p. 30; Prensa de Segovia y Burgos, o de Castilla y León).
- 10º) 20 y 21 de julio de 2005. 26 participantes. Una nutria vista. (“*Bolegyps*” N° 32, p. 1; Prensa de Segovia).
- 11º) 7 y 8 de julio de 2006. 31 participantes. Dos nutrias vistas (en lugares distantes). (“*Bolegyps*” N° 37, p. 2; Prensa de Segovia). Las dos nutrias fueron vistas al atardecer del día 7, “*una aguas abajo de Montejo y la otra en el embalse de Linares*” (“*Bolegyps*” N° 37, VIII-06, p. 2; “*Panda*” N° 95, 2006, p. 27; “*El Correo de Burgos*”, 23-8-2006, p. 19; “*El Nordeste de Segovia*” N° 67, IX-06, pág. 24).
- 12º) 22 y 23 de junio de 2007. 33 participantes. Al menos cuatro nutrias vistas. “*Durante la espera del atardecer [de 20:00 h. a 22:30 h.] se registraron cuatro observaciones directas de la especie y se produjo un avistamiento más, dudoso. Al amanecer [de 6:00 a 8:30] la nutria fue observada claramente desde dos puestos de observación (uno de ellos coincidía con la espera del atardecer) y se produjo un registro más, también dudoso.*” (“*Bolegyps*” N° 42, VI-07, p. 1; “*Panda*” N° 99, 2007, p. 27; “*Espacio Natural*” N° 40, 2008, p. 20).
- 13º) 24 y 25 de julio de 2008. 30 participantes. Una nutria vista, en el anochecer del día 24. (Nota de WWF/Adena; “*Panda*” N° 103, 2008, p. 40; “*Bolegyps*” N° 45, p.2; Prensa de Segovia).
Una información más detallada, sobre este censo, aparece en el “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2008**”, de WWF España (122 pp.; págs. 53-56).
- 14º) 26 y 27 de junio de 2009. 34 participantes. Vistas dos nutrias, en el anochecer del día 26 (una no lejos del puente de Peña Rubia, y otra en la zona del embalse); y de una a cuatro nutrias (posiblemente dos, al menos), entre el viaducto y la presa, en el amanecer del día 27. Se obtiene un mínimo de cuatro ejemplares. (“*Panda*” N° 108, 2009, p. 24; “*Bolegyps*” N° 49, p. 2; Prensa de Segovia; “*Ecoticias*” y otros medios; aparecieron también escenas del censo en “*Telemadrid*”, el 10-X-09).
Una información más detallada, sobre este censo, aparece en el Informe de WWF España (2010) titulado “**Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España en el Parque Natural de las Hoces del río Riaza y en el Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009. Informe para la Junta Rectora. 16 de febrero de 2010**” (28 pp.; págs. 20-23); y en el “**Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2009**”, de WWF España (180 pp.; págs. 67-70).
- 15º) 25 y 26 de junio de 2010. 32 participantes. Vistas tres nutrias; dos en el anochecer del día 25 (una a las 21 h. 45 m., aguas abajo de La Hocesilla [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 Hocesilla, entre las 6 h. 14 m. y las 6 h. 21 m. [María Melero de Blas]; una en el mismo puesto frente a El Corralón, a las 6 h. 34 m. [Raúl Medel]; y una cerca de la presa, frente al aforador nuevo, a las 7 h. 58 m. [Juan Carlos Rebollo Izquierdo]). Además, se encontraron excrementos de nutria en distintos puestos; y se realizaron asimismo dos observaciones dudosas, no incluidas en el recuento total. (**Informe** de WWF, reseñado más adelante; “*Bolegyps*” N° 51, p. 2; Prensa de Segovia).
- 16º) 1 y 2 de julio de 2011. 32 participantes. Vistas al menos seis nutrias diferentes (una de ellas, con crías). Hubo diez observaciones de nutria (siete al anochecer y tres al amanecer).
Las siete observaciones del anochecer del día 1 corresponden a las 20 h. 27 m. (en el puesto 24, donde acaba VAD, “*una nutria adulta caminando por la ribera del río, que se detuvo, observó y huyó*”; Isabel Ortigosa), 21 h. 36 m. (en el puesto 5, en Entrambasaguas, una nutria adulta aparece por la margen contraria del río, se zambulle, y aparece de nuevo diez metros río arriba; Juan López Quiroga) [una persona del pueblo había afirmado haberla visto y señaló huellas, excrementos, y restos de caracoles comidos por la nutria, allí], 21 h. 40 m. (en el puesto 6, en el puente de La Torca, una nutria vista; Luis Carrera), 22 h. 10 m. ap. (en el puesto 16, antes de la casa de “El Soto”, dos nutrias de tamaño similar, “*probablemente una madre con la cría*”, “*que se dirigían aguas abajo por el centro del cauce,*

jugueteando”; Laura Barroso), 22 h. 25 m. (en el puesto 15, tras la casa de los vagones, una nutria adulta aguas abajo; Rubén Ortega), y 22 h. 27 m. (en el puesto 25, junto al aforador viejo, una nutria por la orilla opuesta, *“andando por unas piedras, (...) aguas arriba del río”*; Jesús Hernando Iglesias). Por otra parte, en el puesto 26 (bajo Los Poyales), a las 22 h. 28 m., David Muñoz González oyó las pisadas entre las hojas de un animal, no identificado, que podría ser el mismo registrado en el puesto 25 poco antes.

Las tres observaciones del amanecer del día 2 se refieren a las 6 h. 13 m. (en el puesto 23, las fuentes del Portillo, *“una nutria adulta de gran tamaño, probablemente macho”, “sobre un tronco de sauce caído, que posteriormente baja corriendo a la orilla y desaparece tras emitir dos chillidos de alarma”*; Juan Carlos Rebollo), 6 h. 25 m., (en el puesto 32, junto al puente de Alconadilla, se oyen *“chapoteos bajo el puente, aparece una nutria río arriba, cruza la primera charca río arriba entre andando y nadando (la charca está muy somera), ataja por la pradera corriendo, (al parecer) es adulta; y se zambulle en la siguiente charca, que está llena de ranúnculos; (se pierde) por los sauces.”*; José Luis López-Pozuelo García), y 6 h. 34 m. (en el puesto 1, aguas abajo de Montejo, a la altura de la curva del camino hacia Milagros, una nutria adulta, *“remontando el río, cruzando de una orilla a otra, sumergiéndose y saliendo a la superficie en su desplazamiento”*; Arturo Ragel). Además, en el puesto 28 (en el aforador nuevo, al pie de la presa), a las 6 h. 23 m. ap., Paloma Fraguío Piñas *“observó un fuerte chapoteo por debajo del pilón del puente, seguido de unos pasos que podría haber realizado una nutria”*.

Además, se encontraron excrementos frescos de nutria, en el amanecer del día 2, en los puestos 7 (La Calleja; Isabel María Vique Bosquet), 8 (el puente bajo Peña Portillo; María Melero de Blas), 26 (bajo Los Poyales; David Muñoz González), y 28 (el aforador nuevo; Paloma Fraguío Piñas); y excrementos secos, en el atardecer del día 1, en los puestos 5 (en Entrambas Aguas, donde también se vieron huellas y restos de caracoles; Juan López Quiroga), 14 (antes de la casa de los vagones, donde también se vieron huellas; Yolanda Prieto Labra), 27 (junto al puente de madera bajo La Catedral; José Tomás de Miguel), y 32 (junto al puente de Alconadilla; José Luis López-Pozuelo García).

17º) 22 y 23 de junio de 2012. 36 participantes. Vistas al menos dos nutrias diferentes. Hubo cinco observaciones de nutria (tres al anochecer y dos al amanecer).



Nutria en el Refugio, junto al río Riaza. (Fotografía: María Eugenia Martín Alonso, durante el XVIII censo de nutria de WWF España. 22 de junio de 2013, 6 h. 47 m., La Calleja.)

18º) 21 y 22 de junio de 2013. 32 participantes. La nutria fue observada por cinco participantes, en dos zonas distintas (una pocos kilómetros aguas arriba del pueblo, y otra entre la presa y el pueblo). Se registraron al menos dos nutrias diferentes. Hubo siete observaciones, cuatro al atardecer (puestos 6 [21 h. 10 m., 21 h. 52 m.], 7 [22 h. 10 m. y 22 h. 25 m.], 16 [22 h. 11 m.], y 21 [21 h. 7 m.]), y tres al amanecer

(puestos 6 [de 6 h. 17 m. a 6 h. 38 m.], 7 [de 6 h. 5 m. a 6 h. 15 m., y de 6 h. 45 m. a 7 h. 45 m.], y 23 [7 h. 23 m.]. En el amanecer, una nutria fue fotografiada, en La Calleja, por María Eugenia Martín Alonso. Agradezco a Laura Moreno Ruiz, de WWF España, la información amablemente proporcionada sobre el tema.

Los diecisiete primeros censos colectivos, así como las referencias en que aparecieron, fueron citados en Hojas Informativas anteriores. Nuevos artículos o informes en que se alude a estos censos, o a alguno de ellos, son los siguientes:

--- Ambientum (2013). **Las nutrias de las Hoces del Riaza reciben voluntarios un año más.** *Ambientum* (digital), viernes 28-6-2013.

--- El Adelantado de Segovia (2013). **Índices del bienestar en el río. / El censo de nutrias del río Riaza realizado el pasado fin de semana revela un año más la buena calidad de sus aguas, aunque son mejorables, según los responsables de WWF.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 26-6-2013, pág. 48 (última). (Con una fotografía, obtenida por María Eugenia Martín Alonso).

--- WWF España (2013). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2012.** 86 págs.

--- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013.** Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs. (Págs. 19-22).

Otras observaciones directas, o fotografías.- Año 2013.-

--- En el invierno 2012-2013, una posible nutria subida en los contenedores, junto al pueblo de Montejo de la Vega. (Mercedes Martín Miguel).

--- El 30 de agosto de 2013, de 10 h. 24 m. a 10 h. 36 m., una nutria en el embalse de Linares. Se obtienen fotografías. (Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD.)



Nutria en el embalse de Linares. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 30 de agosto de 2013, 10 h. 24 m.).

--- El 9 de septiembre de 2013, a las 20 h. 40 m. ap., una nutria en la carretera, junto al frontón (Montejo de la Vega, cuadrícula 1). (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio).

--- Hacia la segunda quincena de septiembre de 2013, una nutria, fotografiada, en la margen derecha del embalse. (Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD).

--- El 31 de octubre de 2013, a las 21 h. 29 m., una nutria, fotografiada con cámara automática de visión nocturna, en la orilla de la margen izquierda del embalse de Linares (cuadrícula 4), frente al Montón de Trigo. (Héctor Miguel Antequera).



Nutria en la orilla izquierda del embalse de Linares, fotografiada con cámara automática de visión nocturna. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de octubre de 2013, 21 h. 29 m.)

--- El 12 de diciembre de 2013, una nutria vista, junto al río Riaza, al lado del pueblo de Montejo de la Vega. (Beatriz Esgueva Hernando; comunicado por Ezequiel Martínez Rodríguez).

Con lo que ya son 128 (al menos) las observaciones directas de nutria registradas en la zona, según la información que conocemos. La nutria ha sido vista allí en todos los meses del año.

Nuevas observaciones en zonas cercanas.- No hemos tenido novedades posteriores a las publicadas en la **Hoja Informativa N° 38** (págs. 182-183).

(Sobre observaciones en el río Aguijejo, a su paso por Ayllón, véanse las **Hojas Informativas N° 30** [págs. 111-113], **N° 36** [págs. 174-176], y **N° 38** [pág. 182]). Sobre observaciones en el sur de Burgos, véanse las **Hojas Informativas N° 32** [pág. 152], **N° 34** [pág. 186], y **N° 38** [pág. 183]).



Nutria junto al embalse de Linares. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 30 de agosto de 2013, 10 h. 36 m.).

Nuevos datos sobre la alimentación.- Año 2013.-

- El 19 de mayo, entre Montejo y Milagros, Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas encuentran, en la orilla del río Riaza, huellas y excrementos de nutria, cerca de un cúmulo de ramas. Los excrementos contienen restos de pescado, y de cangrejo. Se obtiene foto.
- El 23 de septiembre, en la cola del embalse, Héctor Miguel Antequera encuentra excrementos de posible nutria, con trozos de cangrejo.
- El 2 de octubre, en El Casuar, Ezequiel Martínez Rodríguez encuentra excrementos de nutria, con restos de cangrejo, y huellas del mustélido.
- El 16 de octubre, en el embalse (en una roca que sobresale del agua, frente a la isla), Héctor Miguel Antequera encuentra un excremento que parece de nutria, con trozos de cangrejo.
- El 17 de noviembre, a las 11 h. 5 m., en el azud del río, bajo Peña La Graja, Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil encuentran restos de al menos 37 cangrejos diferentes (en unos 10 metros cuadrados), devorados por la nutria. Obtienen foto.

En otras zonas, y también en 2013, se han encontrado asimismo excrementos o huellas de nutria; por José Luis López-Pozuelo García, Jesús Hernando Iglesias, Alfonso Lario Doyltaguerra, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Juan José Molina Pérez, Fernanda González Zubieta, Raquel Dafouz Ramírez, y otros.

Nota.- La presencia de la nutria en la zona está señalada en:

- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos.** Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 143).

Sobre la mortalidad de nutrias.- No hemos conocido datos posteriores a la aparición de la **Hoja Informativa N° 38**.

Sobre los datos registrados de nutrias muertas, puede verse un resumen en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 187-188; y un dato posterior en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 183.

42.- **GARDUÑA** (*Martes foina*) (1,2,3,4) N



Garduña comiendo un mirlo, junto al puente de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Noche del 3 al 4 de julio de 2013, 2 h. 44 m.)

Nuevas observaciones directas, o filmaciones, o fotografías.- Año 2013, y comienzo de 2014.-

--- 72) A finales de abril de 2013, una garduña de noche, en Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Juan Carlos Cano Calleja).

--- 73) El 11/12 de junio de 2013 ap., una garduña en campos al sur de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).

La presencia de la garduña en esta cuadrícula VL39, donde también conocemos datos de garduñas muertas (véanse las **Hojas Informativas N° 36** -pág. 179- y **N° 38** -pág. 187-, y lo indicado más adelante en el apartado sobre mortalidad), no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [L. Javier Palomo y Julio Gisbert (editores); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU; Madrid, 2002, 564 pp.; pág. 271], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; pág. 306]. Tampoco está señalada en estos Atlas la presencia de la garduña en la cuadrícula VL69 (véase más adelante).

--- 74) En la noche del 12 de junio de 2013, a las 22 h. 30 m., una garduña, en la carretera entre Aldealengua de Santa María y Languilla (cuadrículas VL68-VL69). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- 75) El 21 de junio de 2013, a las 22 h. 55 m. ap., una garduña, iluminada por los faros, en la cuneta de la carretera, “*más o menos a un kilómetro de la salida de la pista de La Alduela hacia Maderuelo, entre los km. 130 y 131 de la [antigua] C-114*”. (José Luis López-Pozuelo García y otros participantes en el XVIII censo de nutria de WWF España).

--- 76) En la noche del 3 al 4 de julio de 2013, a las 2 h. 44 m., una garduña comiendo un mirlo, fotografiada, junto al puente de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

--- 77) En la noche del 24 de julio de 2013, a las 23 h. 24 m., una garduña, en la carretera entre Aldealengua de Santa María y Languilla, cerca de Aldealengua (cuadrículas VL68-VL69, prob.VL69). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- 78) El 13/14 de agosto de 2013, de noche, una garduña, que parecía pequeña, en La Sequera de Haza (Burgos, cuadrícula VM30). (Yolanda Calleja Corento).

--- 79) En la noche del 7 de septiembre de 2013, a las 22 h. 45 m., una garduña, en la carretera entre Aldealengua de Santa María y Languilla, cerca de Languilla (cuadrículas VL68-VL69, prob.VL68). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Garduña en la orilla izquierda del embalse, fotografiada con cámara automática de visión nocturna. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de noviembre de 2013, 5 h. 30 m.)

--- 80) En la noche del 6 al 7 de noviembre de 2013, a las 5 h. 30 m., una garduña, fotografiada con cámara automática de visión nocturna, en la orilla izquierda del embalse, frente al Montón de Trigo. (Héctor Miguel Antequera).

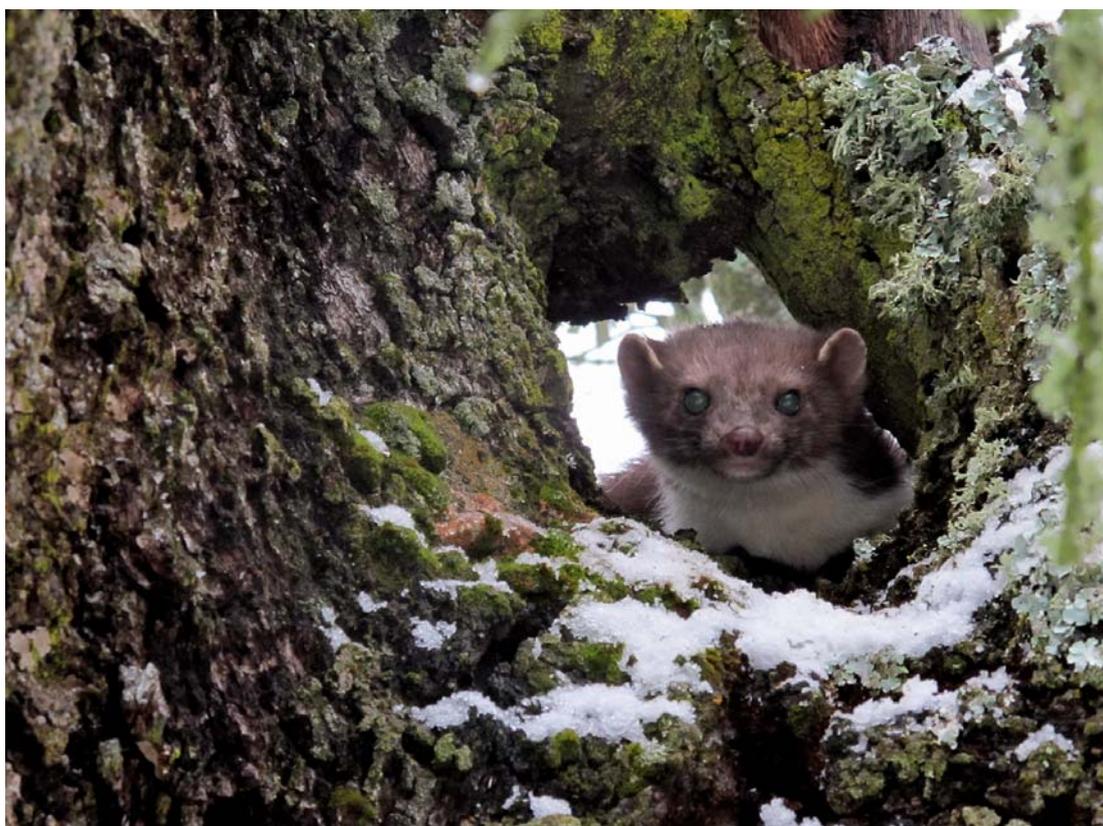
--- 81) En la noche del 16 al 17 de noviembre de 2013, a las 7 h. 49 m., una garduña, filmada con cámara automática de visión nocturna, bajo V.D.I. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

--- 82) En la noche del 23 al 24 de diciembre de 2013, a las 6 h. 19 m., una garduña, fotografiada con cámara automática de visión nocturna, en el reguero de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).

--- 83) En la noche del 27 al 28 de diciembre de 2013, a las 2 h. 32 m., una garduña, fotografiada con cámara automática de visión nocturna, en el reguero de Alconadilla. (Héctor Miguel Antequera).

--- S/n) En los transectos mensuales de WWF España en 2013, fue vista una garduña, según señala WWF España en su informe **“Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013”** (presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural). (Pág. 24).

--- 84) El 26 de febrero de 2014, a las 8 h. 30 m., una garduña de pequeño tamaño (¿quizás un joven del año anterior?) cruza la carretera N-110, en el cruce de Saldaña de Ayllón (cuadrícula VL68), y se sube a una encina. Se obtienen fotografías. (Miembros del SEPRONA).



Garduña, cerca de Saldaña de Ayllón. (Fotografía: Agentes del SEPRONA de Ayllón. 26 de febrero de 2014, 8 h. 30 m.)

--- 85) El 27 de marzo de 2014, una garduña en la carretera Sg-945, en la margen derecha del embalse, no lejos de Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- Con los datos anteriores, ha habido ya, que sepamos, al menos 87 (85+2) observaciones directas (catorce de ellas del autor, incluyendo dos dudosas) de la garduña en el área de estudio (incluyendo 24 en zonas próximas), además de otras sin fechar. Se incluyen tres filmaciones nocturnas con cámaras automáticas y luz infrarroja, en los censos de otoño; y cuatro fotografías nocturnas con cámara automática (alguna en 2010 sin fechar, una en mayo de 2012, y tres en 2013 -una en noviembre y dos en diciembre-). Casi todas ellas han sido realizadas de noche (o al anochecer), pero ha habido seis citas de día. Se reparten entre todas las épocas del año, con predominio de junio y julio. Todas correspondían a un solo ejemplar; excepto la realizada por José Luis López-Pozuelo, Jesús Hernando y otros en la noche del 20 al 21 de junio de 1998, de dos ejemplares (seguramente un adulto y un cachorro crecido; véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 89). Además, en la cita del autor del 9 de junio de 2004,

reseñada en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 98), aunque fue visto un solo ejemplar, debía haber más de uno, según se deduce de los gritos oídos.

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).

Las dos observaciones realizadas por el autor, de una garduña de día, corresponden al 9 de junio de 2004 (reseñada en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 98) y al 2 de mayo de 2012 (reseñada en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 184).

Por otra parte, se han encontrado nuevos excrementos, etc. Puede destacarse que el 16 de noviembre de 2013, por la tarde, en distintos puntos del camino de la parte superior (margen izquierda) del barranco de Valdecasuar, se vieron dos excrementos de garduña, “*con numerosas semillas de rosal silvestre”*. (Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Jorge González Casanovas, Fernando Nieva Palacios, Rafael Raflús Ruiz, y Javier Herranz Redondo)

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), 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), de una posible cría vista, en La Sequera de Haza (Burgos, cuadrícula VM30), en la noche del 13/14 de agosto de 2013 (por Yolanda Calleja Corento; antes señalado), y de un posible joven visto y fotografiado, por miembros del SEPRONA, el 27 de enero de 2014, en una encina, junto a la N-110 en el cruce de Saldaña (antes señalado).

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-).



Garduña recogida en Burgomillodo. (Véase el texto). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 13 de agosto de 2013, 13 h. 55 m.)

3) El martes 13 de agosto de 2013, Francisco Camarero Rodríguez y Francisco Cebas Miguel, de la CHD, me enseñan una garduña viva, herida, que les han traído ese mismo día desde Burgomillodo (Segovia cuadrícula VL27), donde fue encontrada con una pata rota (¿por atropello?). Es fotografiada. Avisamos a la guardería de la Junta de Castilla y León, que la recoge muy poco después, y confirma que se trata de una hembra.

(Se incluye una foto).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

--- El 17 de octubre de 2012, Héctor Miguel Antequera encuentra una garduña muerta, en el puente de Maderuelo (cuadrícula 4). Obtiene fotos.

(Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 178).

--- El 7 de marzo de 2013, por la tarde, Yolanda Calleja Corento encuentra una garduña muerta, atropellada, en la carretera entre Fuentenebro y Moradillo de Roa, a 1 km. ap. de Fuentenebro (provincia de Burgos, cuadrícula VL39). (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 187).

--- El 30 de septiembre de 2013, Yolanda Calleja Corento encuentra un cráneo de garduña, cerca de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 189, y **N° 36**, págs. 179-180.)

Nota.- La presencia de la garduña en la zona está señalada en:

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**. Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 55).

Comentario.- La garduña se ha observado (o filmado, en tres casos) en diez 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), **2011** (una garduña filmada de noche, con cámaras automáticas y luz infrarroja, por Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa), y **2013** (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, 2010, y 2013.**

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).

43.- ***GINETA** (*Genetta genetta*) C (1,3,4)



Gineta atropellada, entre Languilla y Aldealengua, cerca de Languilla. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de enero de 2014, 1 h. 58 m.)

Nuevos registros:

--- El 27 de enero de 2014, a las 1 h. 58 m., se encuentra una gineta atropellada, en la carretera Sg-945, entre Languilla y Aldealengua, a unos 500 m. de Languilla (cuadrícula VL68), cerca de la zona donde se encontró otra gineta atropellada el 17 de marzo de 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 180). Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 10 de abril de 2014, a las 2 h. 30 m., una gineta, “cerca de Sequera de Fresno, en la carretera a Boceguillas, en un reguero junto al cartel del desvío a Barahona” (cuadrícula VL57). (Héctor Miguel Antequera).

Comentario.- La presencia de la gineta en estas cuadrículas, VL57 y VL68, no está señalada en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [L. Javier Palomo y Julio Gisbert (editores); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – SECEM – SECEMU; Madrid, 2002, 564 pp.; pág. 330], 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. 290].

En los nueve últimos años, hemos tenido muy pocas noticias nuevas de gineta. [Véanse “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (págs. 43-44); y las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 51), **N° 24** (pág. 90), **N° 26** (pág. 116), **N° 28** (pág. 98-99), **N° 30** (págs. 111-115), **N° 32** (pág. 154), **N° 34** (pág. 190), **N° 36** (págs. 180-181), y **N° 38** (pág. 187).]

Nota.- La presencia de la gineta en la zona está señalada en:
--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**. Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 347).

44.- **GATO MONTÉS** (*Felis silvestris*) (1,2,3,4) N

Nuevas observaciones directas, o fotos.- El 18 de enero de 2012, a las 19 h. 20 m., un gato montés, fotografiado, en la margen izquierda del embalse de Linares (cuadrícula 4). (Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD).

El 27 de agosto de 2012, a las 1 h. 53 m., un gato montés, fotografiado, en Maluque (Fernando Redondo Berdugo). En las fotos, obtenidas de noche con cámara automática, se identifica perfectamente al felino. (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 188).

En la noche del 2 de diciembre de 2013, a las 23 h. 30 m. ap., un gato montés, cerca de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39). (Yolanda Calleja Corento).

En la noche del 5 de diciembre de 2013, a las 23 h. 30 m. ap., un gato montés, cerca de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos; cuadrícula VL39). El sitio no es el mismo de la observación anterior, y el ejemplar parece distinto. (Yolanda Calleja Corento y Juan Carlos Cano Calleja).

Comentario.- La presencia del gato montés en la cuadrícula VL39, donde conocíamos varios registros anteriores de la especie, 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. 295], 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. 334]. Tampoco está señalado el gato montés, en ambas obras, en la cuadrícula VL57 (véase más adelante).

El 17 de noviembre de 2013, por la mañana, en lo alto de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valdecasuar, se ve un gato (*Felis sp.*), cimarrón o montés (macho joven, o hembra pequeña). (Jorge González Casanovas y Javier Herranz Redondo).

Nota.- El día anterior, 16 de noviembre, por la tarde, en lo alto de la margen izquierda del mismo barranco, se vio un excremento de gato (*Felis sp.*). (Javier Basset Izquierdo, Roberto Basset Martín, Jorge González Casanovas, Fernando Nieva Palacios, Rafael Raflús Ruiz, y Javier Herranz Redondo).

Una semana antes, el 9 de noviembre, Javier Basset Izquierdo vio cerca de allí, en La Rinconada, huellas de gato “*claramente marcadas en el barro seco de un camino*”.

El 6 de enero de 2014, a las 12 h. 40 m. ap., un gato montés cruza la carretera que va de Fresno de Cantespino a la urbanización Prado Pinilla (cuadrícula VL57). (Héctor Miguel Antequera).

Se han registrado ya 88 observaciones directas del gato montés en el área de estudio (incluyendo 23 en zonas próximas, e incluyendo dos con fotos obtenidas con cámara automática). (Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 181, y **N° 38**, pág. 188).

Nota.- La presencia del gato montés en la zona está señalada en:

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**. Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs. (Pág. 243).

Nota sobre el LINCE (*Lynx sp.*):-

Véase lo indicado sobre el lince en las **Hojas Informativas N° 34** (págs. 190-191) y **N° 36** (pág. 181); y en las referencias citadas allí, incluyendo “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 55), y el Apéndice 2 de la “*Lista de vertebrados del Refugio de Rapaces de Montejo (1975-1992)*” (págs. 47-48)

45.- **JABALÍ** (*Sus scrofa*) (1,2,3,4) N



Jabalí, en D.E.L.C. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de marzo de 2014.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2012.- A los datos señalados en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 189), puede añadirse: El 25 de febrero de 2012, a las 18 h. 10 m., un jabalí hembra con una cría, fotografiados, en el Refugio de la CHD. (Juan Francisco Martín Calleja).

Año 2013.-

--- El 28 de mayo, veinte jabalíes pequeños, por Maluque (cuadrícula 2). (Agustina Tomé Pastor; comunicado por Valentín Hernando Iglesias).

--- El 1 de junio, a las 10 h. 41 m., dos jabalíes grandes con siete rayones, entre V.D.D. y Valtejo, en la ladera alta, en una zona despejada. No me han visto. Me descubren cuando estoy al lado, da un bufido uno de los adultos, y se van corriendo. Los he tenido muy cerca. (Anoto en los apuntes: "*Maravilloso*"). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 7 al 8 de junio, a las 2 h. 9 m., un rayón, fotografiado, en la carretera Sg-945, en una zona de almendros, en la margen derecha del embalse. (Héctor Miguel Antequera).



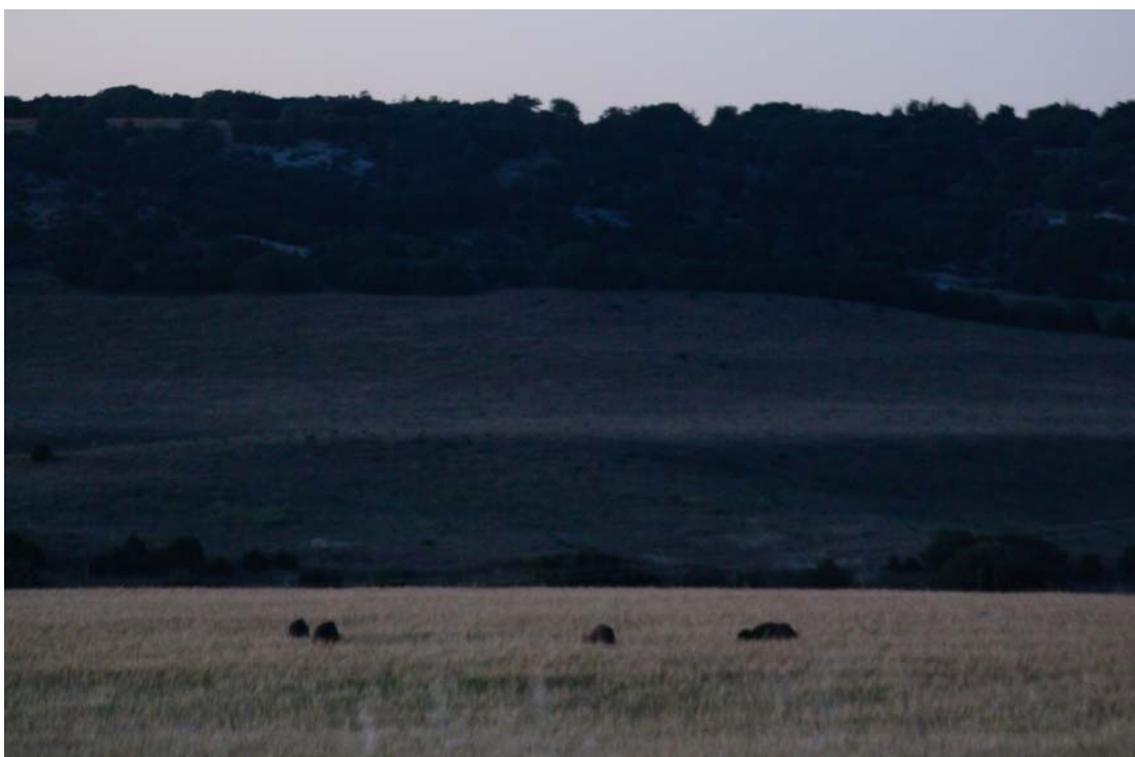
Rayón, en la carretera Sg-945m, en la margen derecha del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de junio de 2013, 2 h. 9 m.)

--- El 6 de julio, cinco jabalíes grandes y siete rayones, por Maluque (cuadrícula 2). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 11 de julio, diez jabalíes pequeños cerca de Cuevas de Ayllón (Soria) (cuadrícula VL78). (Domingo Sanz Sanz).

--- En la noche del 26 al 27 de julio de 2013, a las 0 h. 7 m., jabalíes cruzan la carretera Sg-945, entre el puente sobre el embalse y la desviación a la presa, cerca y al noroeste de la desviación a Castillejo de Robledo. Hay dos jabalíes adultos, un joven, y al menos de una a cuatro crías pequeñas (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2014.- El 25 de febrero, entre las 18 h. 0 m. y las 18 h. 30 m. ap., en el sabinar del norte del Refugio (entre Vallejo Covacha y Vallejo Pobre), un grupo de cinco jabalíes (una hembra grande, una hembra de menor tamaño, y tres ejemplares más pequeños), filmados. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).



Jabalíes comiendo, de noche. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Maluque. 3 de junio de 2013.)

Otras agrupaciones.- Año 2013.- Datos posteriores a los aparecidos en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 191).-

--- El 20 de mayo, a las 8 h. 15 m., 10-12 jabalíes, por la zona de D.E.L.C. (Francisco Cebas Miguel).

--- En la noche del 3 de junio, al menos seis jabalíes comiendo, de noche, en Maluque. Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).

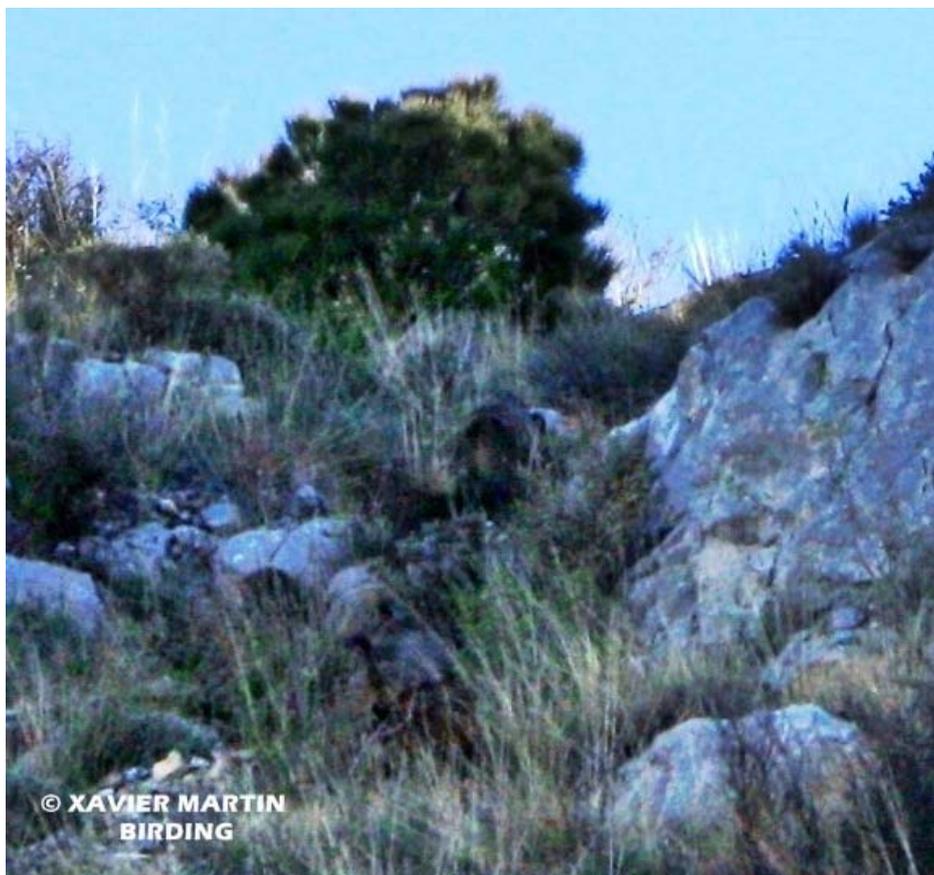
--- El 15 de noviembre, por la tarde, un grupo de doce jabalíes bajo La Catedral. Se obtienen dos filmaciones en vídeo, en las que se ven al menos seis jabalíes, en una saltando un tronco y en la otra cruzando el río. (Jorge Manuel Hernández Núñez).

--- El 16 de noviembre, a las 18 h. 0 m., un grupo de entre cuatro y seis jabalíes bajan por la ladera del viaducto, en la margen izquierda del cañón, hacia el río. (Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa).

El mismo día, a las 18 h. 15 m., cuatro jabalíes pasan muy cerca del observador, frente a La Catedral. (Juan Luis Galindo Estévez).

Comienzo de 2014.- El 25 de marzo, unos doce jabalíes, en la margen derecha del embalse; y después, dos jabalíes más, en Maluque. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

(Sobre las mayores agrupaciones de jabalíes citadas en el Refugio, en años anteriores, pueden verse datos en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 47; y en las **Hojas Informativas** N° 23 [págs. 51-52], N° 24 [págs. 90-91], N° 26 [págs. 117-118], N° 28 [págs. 99-100], N° 30 [págs. 115-116], N° 32 [págs. 157-158], N° 34 [págs. 191-194], N° 36 [págs. 182-183], y N° 38 [págs. 189-191]; y en los **Informes finales** de los censos de otoño).



Jabalíes, en la ladera de D.E.L.C. (Fotografía: Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez. 5 de octubre de 2013, 11 h. 26 m.)

Otras observaciones interesantes o curiosas.- Año 2013.-

--- El 14 de mayo, a las 21 h. 30 m., un jabalí grande, visto muy cerca, en lo alto de la margen izquierda (parte final) del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 27 de mayo, a las 7 h. 2 m., un jabalí cruza el camino, en El Casuar (cuadrículas 3-4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de mayo, a las 10 h. 48 m., un jabalí, en lo alto de Peña Cuervo--Valugar (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio, a las 6 h. 42 m., un jabalí cruza el camino, entre la estación de Maderuelo y el Primer Valle, cerca del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 22 de julio, al anochecer, dos jabalíes en el sabinar del norte del Refugio. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

El mismo día 22 de julio, a las 22 h. 9 m., un gran jabalí solo, en campos y ladera bajo P.D.Z. (cuadrículas 1-2). Al final lo veo recortado contra el cielo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 29 de julio, a las 23 h. 59 m., dos jabalíes hembras, muy bien vistos, en Vallejo del Charco (cuadrícula 3). (Jesús Hernando Iglesias –guarda de WWF España-, M^a Elsa Hernández Manueles, David Muñoz González, Miriam Domingo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, durante un censo nocturno de WWF España).

--- En julio / agosto, al anochecer, dos jabalíes grandes acuden a beber en el embalse, junto al embarcadero. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 12 de agosto, a las 11 h. 12 m., un jabalí, entre el Circo del Águila y el 2º Cañón, no lejos del 2º Cañón (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 12 de agosto, a las 22 h. 24 m., un gran jabalí, visto perfectamente, cruza con tranquilidad la carretera que va al pie de presa, junto al desvío (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 5 de octubre, a las 11 h. 26 m., bastantes jabalíes subiendo por la ladera de D.E.L.C. Se obtiene foto. (Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez).

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

a) Caza.- Primavera de 2013.- El miércoles 15 de mayo de 2013, se mataron 20 jabalíes en Adeanueva de la Serrezuela; y el jueves 16 de mayo de 2013, se mataron cuatro jabalíes en Aldehorno, según las noticias recibidas.

Otoño de 2013.- El viernes 1 de noviembre de 2013, tuvo lugar una cacería de jabalíes en el sabinar del norte (en el término de Montejo de la Vega, y dentro del Parque Natural), según las informaciones recibidas.

El sábado 9 de noviembre de 2013, tuvo lugar una cacería de jabalíes en el coto “El Enebral”, de Valdevacas de Montejo. Se mataron 12 jabalíes, según las noticias recibidas.

b) Atropellos en carreteras.- Hacia febrero de 2013, se encontró un jabalí atropellado, entre Maderuelo y Castillejo de Robledo, según las noticias recibidas. Fue avisado el guarda de WWF España en el Refugio, Jesús Hernando Iglesias, quien recogió el cadáver y lo llevó al comedero de Montejo.

Hasta la fecha, hemos sabido de diecisiete 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-, uno en 2010 –en una zona cercana-, y uno en 2013 –en una zona próxima-; sin contar uno más en una zona relativamente cercana. Siete de ellos fueron llevados al comedero de buitres de Montejo (uno en 1996, tres en 2000, uno en 2001, uno en 2003, y uno en 2013). Sin contar el de 1998 del que no tenemos la fecha del accidente, los dieciséis restantes corresponden a los meses de enero (uno), febrero ap. (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. Agradezco a Gabriel Gomis, a Elías Gomis, y a Ricardo Ramos, la información amablemente comunicada sobre el tema. (Citado en la **Hoja Informativa** N° 32, pág. 159; véanse también las referencias aparecidas allí.)

d) Ahogamientos en canales o en sifones.- d.1) En el Refugio.- Hasta el momento, hemos sabido de diez rayones muertos, ahogados, en los canales del oeste del Refugio: uno en 1979, uno en 2006, uno en 2007, cuatro en 2008, uno en 2009, y dos en 2010.

(Véanse la **Hoja Informativa 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 doce jabalíes llevados hasta ahora, al comedero de Montejo, son: siete 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], uno el 22 de diciembre de 2001 [véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 119], un macho el 27 de abril de 2003 [véase la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 100], y un ejemplar hacia febrero de 2013), 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) [véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 196-197]; 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; y tres 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). (De los tres corzos restantes aportados al comedero, dos habían muerto atropellados, y uno por furtivos, todos ellos en zonas cercanas).

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).



Jabalí. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Maluque. 3 de junio de 2013.)

e) Perros.- Véanse la **Hojas Informativas N° 34** (pág. 198), y **N° 36** (pág. 186).

f) Causas desconocidas.- El 11 de mayo de 2013, un jabalí muerto en la margen izquierda del embalse, no lejos del embarcadero. (Héctor Miguel Antequera).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 198, y **N° 38**, pág. 193).

[Sobre cadáveres de jabalí comidos por los buitres, en la zona, pueden verse datos en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 48), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 52), **N° 31** (pág. 182), **N° 32** (pág. 158), **N° 34** (pág. 198), y **N° 35** (pág. 204, apartado G.5.5.).]

Notas.- 1) Entre todas las camas de jabalí vistas (y registradas) en 2013, destaca una que encontré el 30 de mayo, en Las Torcas´, extraordinariamente bien hecha, como nunca había visto antes (¿para dar a luz?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Cama de jabalí bastante mayor de lo habitual, la más grande que recuerdo haber visto. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Alto de Las Torcas´. 30 de mayo de 2013, 20 h. 24 m.)

2) Conocemos pocas fotos o películas de jabalí vivo y libre en la zona. Se refieren sobre todo a los días 9 de abril de 1991 ap. (un jabalí macho en la ladera del barranco de Valugar, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 19**, pág. 16), 13 de junio de 1996 (una hembra adulta –había dos, y doce rayones- en la ladera del 2º Cañón, fotografiada por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citada en la **Hoja Informativa N° 23**, págs. 51-52), 27 de mayo de 1998 (un grupo de jabalíes –había treinta- en Canto Chico, cerca de La Carceleja, fotografiado por el guarda Juan Francisco Martín Calleja; citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 91), 13 de mayo de 2002 (un jabalí –había dos- en la ladera del barranco del Boquerón, fotografiado por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 119), 2004 ap. (una filmación de una lucha entre dos jabalíes, al anochecer, se incluye en el reportaje de Juan José Andrés y otros (TVE-Castilla y

León), titulado “*Refugio de convivencia. 30 años de ADENA en Montejo*”, emitido en la 2ª cadena de Televisión Española [La 2], para Castilla y León, el 13 de enero de 2005; citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 101, Nota 3), 2005 (dos jabalíes filmados por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 14 de mayo de 2005 (una jabalina con tres rayones, filmada en el barranquillo del Reloj por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 30 de mayo de 2006 (dos hembras con al menos cinco rayones, en V.A.I. [en lo alto de la ladera, bajo la peña], fotografiadas por Juan José Molina Pérez; citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 119), 26 de mayo de 2008 (a las 17 h. 57 m., 4-6 jabalíes grandes y algún rayón, en un campo de cebada del sabinar del norte; fotografiados por Jorge Sierra Antiñolo, con Jesús Hernando Iglesias; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 157), 31 de mayo de 2008 (jabalíes en el Tercer Valle –había dos grandes y cuatro rayones, y otros dos jabalíes se vieron cerca-, fotografiados por José Luis Pacheco, durante una visita a las hoces realizada por 16 miembros de Izate; la foto apareció en el blog “**Miradas cantábricas**”; **Hoja Informativa N° 32**, pág. 157), 8 de noviembre de 2008 (siete jabalíes, dos adultos y cinco bermejós, en la ladera de Valdecasuar / 2º Cañón; Ricardo Pérez Rodríguez, durante el censo de otoño; la foto apareció en “**flickr**”, y en la **Hoja Informativa N° 34** [págs. 191-192]), 5 de enero de 2009 (cinco jabalíes al menos [había ocho o nueve], en Peña Portillo, junto a la base del cortado; Juan José Molina Pérez, con Jesús Hernando Iglesias; dos fotos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 34** [págs. 192-193]), 14 de noviembre de 2010 (en la noche del 13 al 14, un jabalí filmado, con cámaras automáticas y luz infrarroja, en la margen izquierda del río, bajo La Catedral; Jorge Manuel Hernández Núñez), 2010 (un jabalí fotografiado con las cámaras trampa instaladas por WWF; citado en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 198), 12/13 de noviembre de 2011 (en la noche del 12 al 13, jabalíes filmados, con cámaras automáticas y luz infrarroja, cerca del río, bajo V.A.D.; Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 187), 12 de diciembre de 2011 (un jabalí fotografiado de noche, durante una actividad de foto-trampeo en un máster en biología de la conservación de la Universidad Complutense de Madrid; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 187), 25 de febrero de 2012 (a las 18 h. 10 m., un jabalí hembra con una cría, en el Refugio de la CHD; Juan Francisco Martín Calleja), 21 de abril de 2012 (un jabalí, a las 19 h. 35 m., en el Refugio de la CHD; Juan Francisco Martín Calleja), 7 de enero de 2013 (a las 11 h. 52 m., nueve jabalíes, de diferentes edades, en Encinas; Héctor Miguel Antequera; señalado antes), noche del 3 de junio de 2013 (jabalíes en Maluque; Héctor Miguel Antequera), noche del 7 al 8 de junio de 2013 (un rayón, en la carretera Sg-945, en la margen derecha del embalse; Héctor Miguel Antequera), julio / agosto de 2013 (al anochecer, dos jabalíes grandes que acuden a beber en el embalse, junto al embarcadero; Héctor Miguel Antequera), 5 de octubre de 2013 (a las 11 h. 26 m., jabalíes subiendo por la ladera de D.E.L.C.; Xavier Martín Vilar y Mar Cuadrado Gutiérrez), noche del 20 al 21 de octubre de 2013 (a las 0 h. 53 m., un jabalí en la orilla izquierda del embalse, frente al Montón de Trigo, fotografiado con cámara automática de visión nocturna; Héctor Miguel Antequera), 15 de diciembre de 2013 (a las 12 h. 45 m., en el páramo de Languilla, dos jabalíes corriendo, perseguidos por perros; José Manuel Boy Carmona), tarde del 15 de noviembre de 2013 (visto un grupo de doce jabalíes bajo La Catedral; se obtienen dos filmaciones en vídeo, en las que se ven al menos seis jabalíes, en una saltando un tronco y en la otra cruzando el río; Jorge Manuel Hernández Núñez), tarde del 25 de febrero de 2014 (entre las 18 h. 0 m. y las 18 h. 30 m. ap., en el sabinar del norte del Refugio, entre Vallejo Covacha y Vallejo Pobre, un grupo de cinco jabalíes -una hembra grande, una hembra de menor tamaño, y tres ejemplares más pequeños-, filmados; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España), y tarde del 27 de marzo de 2014 (hacia las 18 h. 35 m. ap., un jabalí fotografiado, en el barranco D.E.L.C.; Héctor Miguel Antequera).

(Sobre fotos publicadas de jabalíes cazados en la zona, véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 161, Nota 7).

3) Sobre los transectos realizados por WWF, véanse las **Hojas Informativas N° 36** (págs. 187-188, Notas 5 y 6), y **N° 38** (pág. 194, Nota 3).

Posteriormente, en los años 2011 a 2013, un resumen de las observaciones e índices de jabalí, en dichos transectos, figura en:

--- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013**. Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs. (Págs. 24-25).

Y se comenta (pág. 26): “*Cabe destacar el caso del jabalí, con una tendencia de mejora en los últimos años, alcanzando en 2012 [en los índices kilométrico y horario de abundancia] el segundo valor más elevado de los obtenidos desde que comenzó a realizarse un seguimiento de esta especie, y aunque han caído ligeramente sus valores de abundancia en 2013, continúan situándose por encima de los valores medios.*”

Algunos de dichos datos aparecen también en:
--- WWF España (2013). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2012.** 86 págs. (P. 22).



Jabalí en la orilla izquierda del embalse, frente al Montón de Trigo, fotografiado con cámara automática de visión nocturna. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de octubre de 2013, 0 h. 53 m.)

4) En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se registraron al menos unos 19-20 jabalíes, de los que 18-19 fueron vistos (incluyendo uno filmado). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 41-42).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se registraron al menos unos 12-13 jabalíes, de los que como mínimo 12 fueron vistos, y uno oído. Además, se filmaron jabalíes, y se encontró el cráneo de un jabalí. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 31-32.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se registraron al menos 15-22 jabalíes, de los que como mínimo 14-21 fueron vistos, y uno oído. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 44-45.)

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se registraron al menos 12 jabalíes (vistos). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 34-35.)

Comentario.- Los censos de otoño en que se han registrado más jabalíes son los de **2006** (al menos unos 19-23, probablemente 25-32, de los que uno fue sólo oído), **2007** (al menos 16-23, de los que 0-1 fueron sólo oídos), **2010** (al menos unos 19-20, de los que uno fue sólo oído), **1998** (al menos 18), **2009** (al menos unos 17-19), **2012** (al menos 15-22, de los que uno fue sólo oído), **2000** (al menos 14-21), y **1990** (al menos unos 16).



Dos jabalíes, en el páramo de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 15 de diciembre de 2013, 12 h. 45 m.)

5) En el “**Libro de la Montería**” del Rey Alfonso XI (ed. de 1582, p. 689), se indicaba:

“El Enzinar, que es cabe Montejo es buen monte de puerco en invierno señaladamente en tiempo de la bellota. Et es la vocería por la senda que vá entre este Encinar, et el monte de Torre Adrada. Et son las armadas, las unas al arroyo, et las otras á los prados de Montejo.”

[Según figura en:

--- Valverde Gómez, J. A. (2009). **Anotaciones al Libro de la Montería del Rey Alfonso XI**. Ediciones Universidad de Salamanca / Junta de Castilla y León. Edición a cargo de José Antonio de la Fuente Freyre. Salamanca, 2009. (Pág. 770).

En este último libro se indica al respecto: “*Al N. del anterior, y al W. de Montejo. EL ENCINAR, sin duda las manchas al W. de Honrubia, por debajo del robledal de la sierra MONTEJO, Villalbilla y Villaverde de Montejo; TORRE ADRADA; ARROYO, el de la Vega de la Torre.*”]

(Amablemente proporcionado por Francisco Javier Ortega Pinilla.)

46.- ***CIERVO (ROJO)** (*Cervus elaphus*) (4) A

Nuevo indicio en una zona cercana:

--- El 22 de febrero de 2014, a las 11 h. 0 m., una huella de ciervo, aparentemente macho, en el término de Cedillo de la Torre (cuadrícula VL48, coordenadas 447460 4587370). (Xavier Martín Vilar).

Véase lo indicado sobre el ciervo en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 101), **N° 34** (pág. 199), **N° 36** (pág. 188), y **N° 38** (pág. 195). También, en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 26** (págs. 124-125), y **N° 32** (pág. 162); 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).

47.- **CORZO** (*Capreolus capreolus*) (1,2,3,4)



Corzo hembra, cerca de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 11 de septiembre de 2013.).

Nuevos datos sobre la reproducción.- Anexo para 2012.- A los datos recogidos en la **Hoja Informativa Nº 38** (págs. 196-199), puede añadirse:

--- En la “**Memoria anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2011, 2012 y 2013**” (Junta de Castilla y León; pág. 136) se indica, para el 27 de mayo de 2012: “*Tres visitantes del Parque Natural informan de que han encontrado una cría de corzo herida en la senda del río, lo que se comunica de inmediato al CPM del Servicio Territorial de Medio Ambiente en Segovia.*”

--- El 4 de junio de 2012, a las 11 h. 52 m., Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, fotografía una corza amamantando a una cría, en el término de Maderuelo.

--- --- --- --- --- --- --- ---

Año 2013.-

--- El 2 de mayo, a las 17 h. 7 m., en una zona despejada, en el barranco de San Andrés (cuadrículas 3-4), un corzo hembra me ladra. ¿Tendrá cría cerca? (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de mayo, un corzo pequeño, por el Refugio de la C.H.D. (Francisco Cebas Miguel).

El mismo día 20 de mayo, un corzo pequeño, cerca de La Calleja. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).



Corzo macho, cerca de Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 11 de septiembre de 2013.).

--- El 21 de mayo, a las 15 h. 6 m., veo y oigo y sigo largo rato un corzo macho joven, que tiene mal la pata delandera derecha. Baja por la ladera de la Peña de las Antenas, casi hasta el poblado, en pleno día. ¿Irás a beber a la fuente o al río? (Cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Recuérdese la observación realizada en la misma ladera el 19 de noviembre de 2012, reseñada en la página 48 del **Informe final** del censo de otoño correspondiente.]

--- El 29 de mayo, a las 15 h. 58 m., encuentro media pata de un corzo pequeño (de 17'5 cm. de longitud; fot.) en una vereda del 2º Cañón, antes y junto a la Bifurcación. (Cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 4 de junio, a las 8 h. 46 m., un corzo hembra, y delante un corzo pequeño, en los páramos y encinares del sureste, entre Cabeza Calderón y el Boquerón (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 8 de junio, de 8 h. 58 m. a 9 h. 1 m., veo bien un corzo hembra que pasta (¿y también ramonea?), en la parte baja del Reguero de los Pozos (cuadrículas 1-3). A las 10 h. 25 m., el corzo hembra sube con gran agilidad por la ladera de la margen derecha del Reguero; ladra, y se para a veces. A las 19 h. 30 m., sigue ladrando el corzo hembra, pero ahora por la ladera de la margen izquierda del Reguero; se para y me ladra varias veces, mirándome. ¿Tendrá algún pequeño? (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). [Recuérdese la observación anotada el 2 de mayo de 2013.]

--- El 14 de junio, a las 9 h. 42 m., encuentro la pata de un corzo pequeño, con algo de carne, en lo alto de un monte cerca de Alcozar (Soria, cuadrícula VM70). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de julio, bajo el nido de alimoches N° B-B.R. (nido con un solo pollo; cuadrícula 4), encuentro un trozo de pata de una cría de corzo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 24 de julio, a las 22 h. 47 m., un corzo hembra joven cruza la carretera Sg-945, justo al noroeste de Aldealengua de Santa María (cuadrícula VL69). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 26 de julio, una corza con una cría, por Peña Rubia. (Miriam Domingo García).

--- En la noche del 29 al 30 de julio, a las 0 h. 31 m., un corzo hembra con dos crías, en Vallejo del Charco (cuadrícula 3). (Jesús Hernando Iglesias –guarda de WWF España-, M^a Elsa Hernández Manueles, David Muñoz González, Miriam Domingo García, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, durante un censo nocturno de WWF España).

--- El 11 de agosto, una cría de corzo cerca de Valdevacas de Montejo. (Juan Manuel Izquierdo Calleja).

--- El 11 de septiembre, un corzo hembra con dos crías, cerca de la margen izquierda del embalse y poco después de Maderuelo. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 14 de septiembre, a las 10 h. 31 m., un corzo hembra con dos crías crecidas, en campos de cereal cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 15 al 16 de septiembre, a las 0 h. 55 m., un corzo hembra y su pequeño suben por la ladera, en la margen izquierda del Reguero de la Fuente de la Vega (parte alta, frente al comienzo de las rocas), cerca de la carretera de Montejo de la Vega a Valdevacas de Montejo (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 16 de septiembre, a las 11 h. 42 m., cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58), una corza con dos crías, que deben ser los mismos ejemplares vistos allí dos días antes. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

También el 16 de septiembre, a las 18 h. 37 m., un corzo hembra y una cría crecida corren por campos de cereal despejados, cerca del comedero de buitres de Ayllón. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El mismo día 16 de septiembre, a las 12 h. 33 m., un corzo macho joven atropellado, y comido en parte, en la carretera de Riaguas de San Bartolomé a Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 11 de octubre, un corzo macho joven, al que parecen estar saliéndole los cuernos, en la cola del embalse, frente a Peñalba. Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).



Corzo macho joven, en la orilla del embalse, frente a Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 11 de octubre de 2013.)

--- El 18 de noviembre, a las 7 h. 0 m., cuatro corzos, tres adultos y un joven, cerca de la fuente de la Vega de El Casuar. (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

El mismo día, a las 9 h. 35 m., dos corzos, un adulto y un joven, sobre Peña Rubia. “*Los vemos alimentándose tranquilamente durante más de 15 minutos.*” (Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, y Alfonso Lario Doylataguerra).

Nota.- Héctor Miguel Antequera, en su Memoria sobre diversidad animal (2013), incluye una foto de un corcino de pocos días entregado al Seprona, el 15 de junio de 2011 (pág. 47).



Corzos. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de noviembre de 2013, 15 h. 20 m.)

Comentario.- El 28 de julio de 2002, poco después del amanecer, y durante una hora y 45 minutos (de 7 h. 4 m. a 8 h. 49 m.), observé las persecuciones de un corzo macho a una hembra, y los juegos entre ambos, cerca de Peña Portillo, al sur del río. (Citado en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 121).

El 9 de mayo de 2007, a las 8 h. 28 m., en la ladera de la margen derecha del barranco de Valdecasuar, bajo la 2ª parte del Circo, un corzo macho persigue con insistencia a una hembra, mientras emiten un sonido muy distinto del ladrido habitual. Muy bien visto. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 162). Quizás lo más llamativo de esta observación sea la fecha, el 9 de mayo.

El 2 de mayo de 2008, a las 12 h. 45 m., en el fondo del barranco del Boquerón, una pareja de corzos. El macho, con cuernos bien desarrollados, persigue ladrando a la hembra. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 163).

El 13 de junio de 2011, a las 8 h. 29 m., en la margen derecha del embalse, en la zona del viejo nido N° I del buitre negro, un corzo macho persigue a una hembra por terrenos despejados, y emiten un sonido muy distinto del bramido habitual. (Citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 189).

(Observaciones del autor).

Pablo Ortega Martín-Rosales, en su artículo **“Peculiaridades del comportamiento sexual del corzo”**, publicado en el *Boletín de la Asociación del Corzo Español* (N° 4, XII-2002, págs. 36-37), indica que el celo del corzo *“se presenta entre finales de junio y primeros de agosto”*. Por otra parte, Daniel Serrano Lara, en su artículo **“El corzo: biología de la reproducción”** (*Boletín de la Asociación del Corzo Español*, N° 6, VIII-2004, págs. 20-21), señala el celo del corzo *“entre mediados de julio y mediados o finales de agosto”*. Pueden verse otros datos y referencias, referidos a finales de junio o al mes de julio, en

la **Hoja Informativa Nº 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.

--- --- --- --- --- --- --- ---



Corzo, entre Montejo y Milagros. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 9-3-2014, 14 h. 33 m.)

Otras agrupaciones.- Año 2013.- Las observaciones correspondientes a los primeros meses aparecieron, en su mayor parte, en la **Hoja Informativa Nº 38** (pág. 202).

--- El 3 de enero, un total de 17 corzos en el sabinar del norte del Refugio de Montejo, con un máximo de cuatro ejemplares a la vez. (Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Juan José Molina Pérez).

--- A primeros de enero, 20 corzos juntos, en Ciruelos. (Santos Bartolomé de Pablo).

--- El 9 de enero, 10 corzos juntos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

--- El 17 de febrero, ocho corzos, y un zorro, en la linde del coto de Valdevarnés con el parque natural. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 24 de febrero, 10 corzos, en tierras de labor, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro y Antonio Cavadas Sanz).

--- El 18 de mayo de 2013, al anochecer, siete corzos cerca de Valdanzo (Soria). (Ricardo Ramos Sánchez y José Liarte de Blas).

--- El 15 de noviembre, a las 16 h. 8 m. ap., una manada de siete corzos, junto a la carretera de Campo de San Pedro a Cedillo de la Torre, “a la izquierda, en la linde entre un campo de hierba verde y un terreno labrado de tierra marrón oscura”. “Pastan tranquilamente. Desde la carretera, con el coche parado, casi los vemos a simple vista. Se distinguen al menos dos machos. ¡Una preciosidad!” (Pedro Rodríguez Panizo y Juan García Colis).

--- El 16 de noviembre, a las 15 h. 48 m., cinco corzos, todos ellos hembras adultas, sobre Peña Inclínada (P.D.I.): dos en la margen izquierda del barranco de El Gordo, y tres en la margen derecha. (José Luis López-Pozuelo García).

El mismo día, por la tarde, siete corzos (dos machos y cinco hembras), en la zona de El Reloj (Pedro Luis Castilla Apolonio).

El mismo día, por la tarde, siete corzos, en la zona de Las Torcas (Paloma Fraguío Piñas).

El mismo día, a las 16 h. 45 m. ap., ocho corzos, cerca del comedero de buitres de Campo de San Pedro. (Manuel López Lázaro).

--- El 17 de noviembre, a las 8 h. 42 m., cinco corzos juntos, todos ellos hembras adultas, sobre Peña Inclínada (P.D.I.), en la margen izquierda del barranco de El Gordo; y a las 11 h. 9 m., dos corzos, hembras adultas, sobre la Peña, en la margen derecha del barranco, que probablemente son distintos de los cinco anteriores (de los que ahora se ven tres). “La zona es lo bastante abrupta para que los corzos aparezcan o se oculten moviéndose muy poco.” (José Luis López-Pozuelo García).

--- El mismo día, a las 15 h. 20 m., un grupo de cinco corzos, en Maluque, vistos desde la carretera Sg-945. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

El mismo día, a las 17 h. 0 m., seis corzos, en El Plantío, cerca de La Peña Flor. (Yolanda Calleja Corento y Antonio Casado Iglesias).

Comienzo de 2014.-

--- El 19 de febrero, a las 18 h. 6 m., cinco corzos, un macho y cuatro hembras, en los páramos del nordeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 3 de marzo, cuatro corzos, un macho y tres hembras, entre Cascajares y Riaguas. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).



Cuatro corzos, entre Cascajares y Riaguas. Nótese cómo están perdiendo la “borra” invernal. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 3 de marzo de 2014.)

--- --- --- --- --- --- --- ---



Corzo. Boceguillas, en el camino de Turrubuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 22 de febrero de 2014.)

Nota.- Hubo 5 registros del corzo (en 4 puestos) en el censo de nutria (de WWF España) de 2004 (días 24 y 25 de julio), 13 registros (en 9 puestos) en el de 2005 (días 20 y 21 de julio), 19 registros (en 12 puestos) en el de 2006 (días 7 y 8 de julio), y 21 registros (en 11 puestos) en el de 2007 (días 22 y 23 de junio), registros en 8 puestos en el de 2008 (días 24 y 25 de julio), registros en 14 puestos en el de 2009 (días 26 y 27 de junio), 12 registros (en 9 puestos) en el de 2010 (días 25 y 26 de junio), 13 registros (en 10 puestos) en el de 2011 (días 1 y 2 de julio), 21 registros (en 21 puestos) en el de 2012 (días 22 y 23 de junio), y registros en 19 puestos en el de 2013 (días 21 y 22 de junio), según los datos publicados por WWF España.

--- --- --- --- --- --- --- ---

Nota.- En el censo de otoño de 2010, con 65 participantes, se detectaron no menos de unos 50-54 corzos (49-53 vistos, y uno más sólo oído). Entre ellos, se identificaron como mínimo cuatro machos, trece hembras, y tres jóvenes de sexo no determinado (uno o dos de ellos, nacidos este año). Además, el martes se vieron otros dos corzos en una zona cercana de Soria. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 42-45).

En el censo de otoño de 2011, con 58 participantes, se detectaron no menos de unos 47-50 corzos (46-49 vistos, y uno más sólo oído), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de siete machos, 26 hembras, y tres jóvenes de sexo no determinado (al menos uno de ellos, nacido este año). (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 32-34.)

En el censo de otoño de 2012, con 71 participantes, se detectaron no menos de unos 54-61 corzos (50-59 vistos, y 2-4 más sólo oídos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de cuatro machos (dos de ellos jóvenes), 11-12 hembras (una de ellas joven), y un joven de sexo no determinado. Además, se encontró una cuerna de corzo. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 45-49.)

En el censo de otoño de 2013, con 66 participantes, se detectaron no menos de unos 71-73 corzos (vistos), y probablemente más. Entre ellos, se identificaron seguramente no menos de cinco machos, 14 hembras, y uno o dos jóvenes. (Véase el **Informe final** correspondiente, págs. 35-38).

Comentario.- Se trata de los números de corzos más altos, para los censos de otoño.



Corzos sobre la nieve, en Valdevacas. (Fotografía: Juan Francisco Martín Calleja. 25 de febrero de 2013, 13 h. 36 m.)

Los censos de otoño en que se han registrado más corzos son los de **2013** (al menos unos 71-73), **2012** (al menos unos 54-61), **2010** (al menos unos 50-54), **2011** (al menos unos 47-50), **2008** (no menos de unos 39-47), **2009** (no menos de unos 36), **2006** (no menos de unos 31-36, y seguramente 34-36 corzos distintos como mínimo), **2003** (al menos 28-34), **2007** (al menos unos 29-32), **2004** (al menos 22-24), **2001** (al menos 21-25), y **2005** (al menos 19-22).

--- --- --- --- --- --- --- ---

Otras observaciones interesantes o curiosas.- 1) Sobre persecuciones de corzo a zorro, véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 207-208.

2) Pueden verse observaciones anteriores, sobre la alimentación del corzo en la zona, en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 53; y en las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 93], **N° 26** [pág. 122], **N° 30** [pág. 122], **N° 32** [pág. 166], **N° 34** [pág. 208], y **N° 36** [pág. 196].

3) Las observaciones del corzo de día, y en terrenos descubiertos, no son excepcionales en los últimos años en la comarca (y también en otras zonas), tal como se hizo notar en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 122), **N° 32** (pág. 166), **N° 34** (págs. 209-210), y **N° 36** (págs. 196-197).

4) El 5 de mayo de 2013, a las 20 h. 29 m., dos corzos, con el macho detrás de la hembra, en lo alto de la margen derecha del valle lateral de m. i. Reguerillo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 6 de mayo de 2013, a las 18 h. 25 m., tres corzos, un macho y dos hembras, con el macho detrás de las dos hembras, en los páramos del sureste, cerca del túnel chico. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 22 de mayo de 2013, a las 9 h. 2 m., dos corzos, macho y hembra, de los que corre primero el macho, en la curva de S.D. y la Peña de las Antenas, junto al cortado. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Corzo macho, junto al embalse de Linares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de marzo de 2014.)

Comentario.- De al menos 24 observaciones realizadas por el autor en la zona, de una pareja de corzos que huye o corre o anda, en diecinueve de ellas va primero la hembra y después el macho (corresponden a los días 16-6-1991, 12-6-1998, 25-7-1998, 25-7-1999, 31-7-1999, 20-7-2005, 22-7-2006, 13-11-2006, 15-6-2009, 11-6-2010, 18-7-11, 31-7-11, 4-6-12, 13-6-12, 5-7-12, 28-7-12 [dos], 5-5-13, y 6-5-13), mientras que en las cinco restantes (días 8-5-2011, 10-7-2011, 4-6-12, 28-7-12, y 22-5-13) ocurre al revés. Una observación similar (con la hembra primero y el macho después), fue realizada en Riba de Santiuste (Guadalajara), con Paloma Fraguío Piñas, el 29-7-2009. (Véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

En este sentido, merecen destacarse también las siguientes observaciones:

--- El 7 de junio de 2009, a las 7 h. 35 m., en la margen izquierda de la cola del embalse, frente a Peñalba j. d., tres corzos, un macho y dos hembras. Los sigo un rato, hasta que se pierden. Recorren bastante terreno en poco tiempo. El macho es más grande que las hembras y es el que “ladra” (por eso los descubro). Las hembras van delante del macho al principio, pero después siguen al macho (al revés que antes) (primera vez que veo esto). Van por terreno bastante despejado, por el que recorren un buen trecho. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El martes 16 de noviembre de 2010, a las 8 h. 15 m., cuatro corzos (tres hembras y un macho), cerca del encinar de Riaguas (cuadrícula VL58), corren en fila india: primero una hembra, luego el macho, y después las otras dos hembras. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

5) El 25 de mayo de 2006, de día (desde las 15 h. 10 m. hasta las 15 h. 39 m.), veo a distancia, en la margen derecha del barranco de Valugar, dos corzos hembras en las cuevas (por tanto, a la sombra) y cerca, que lamen y comen algo (¿sal?), sobre todo una de ellas, de la pared rocosa y del techo. (Citado en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 122).

El 2 de mayo de 2008, de día (desde las 13 h. 26 m. hasta las 13 h. 49 m., al menos), veo, a distancia, en el Cerro Pelado, un corzo hembra que come o lame sal (o minerales), en la oquedad baja, del suelo y de las paredes. A las 14 h. 2 m., lo veo de nuevo, ahora al lado de la oquedad. (Citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 167).

El 29 de mayo de 2013, de día (desde las 10 h. 7 m. hasta las 10 h. 29 m.), veo a distancia, bajo las rocas de la margen izquierda del Tercer Cañón (parte final), un corzo hembra que permanece en el mismo sitio (una especie de oquedad, a la derecha del antiguo “corral”) y lame y come de algo bajo la roca. Puede que sea sal lo que come. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

6) El 16 de noviembre de 2013, entre las 17 h. 56 m. y las 18 h. 25 m., de tres a seis corzos cruzan al menos cuatro veces el río, bajo Peña Portillo. (Juan José Molina Pérez, Fernanda González Zubieta y Raquel Dafouz Ramírez).

El 11 de diciembre de 2013, entre las 13 h. 40 m. y las 13 h. 43 m., una hembra adulta de corzo cruza el río, pasando de la ladera de V.D.D. a la ladera de V.A.D. (José Luis López-Pozuelo García).

Sobre observaciones anteriores de corzo cruzando el río o el embalse, véanse las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 167, con una fotografía), **N° 34** (págs. 212-213), **N° 36** (pág. 198), y **N° 38** (pág. 205).

7) Pueden verse datos sobre observaciones de perros sueltos persiguiendo a corzos, en el **informe final** del censo de otoño de 1989 (pág. 3), en la **Lista de vertebrados del Refugio** (pág. 49), en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**” (pág. 53; 12 de noviembre de 1989, Luis Die Dejean), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53; 15 de junio de 1996; José Román Rodríguez), y **N° 34** (pág. 213; Sergio Arís Arderiu).

8) El 10 de julio de 2012, a las 7 h. 1 m., una corza persigue a otra corza, por los campos de cereal, en la estepa del norte del Refugio de Montejo (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

9) El 1 de mayo de 2013, a las 10 h. 33 m., dos corzos, en montes al sur de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), cerca de una fuente. Es posible que hayan acudido a beber. (Yolanda Calleja Corento y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 21 de mayo de 2013, a las 15 h. 6 m., veo y oigo y sigo largo rato un corzo macho joven, que tiene mal la pata delandera derecha. Baja por la ladera de la Peña de las Antenas, casi hasta el poblado, en pleno día. ¿Irá a beber a la fuente o al río? (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

[Recuérdese la observación realizada en la misma ladera el 19 de noviembre de 2012, reseñada en la página 48 del **Informe final** del censo de otoño correspondiente.]

El 12 de junio de 2013, a las 10 h. 34 m., una corza acude a beber, al embalse. (José Luis López-Pozuelo García).

Comentario.- Sobre corzos acudiendo a beber, puede verse un resumen de las observaciones anteriores que conocemos en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 211, apartado 6. Un dato posterior aparece en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 205.

Nuevos datos sobre la mortalidad.-

Anexo para 2009.- A los datos reseñados en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 215), puede añadirse el de dos corzos machos con la cuerna trabada, encontrados a mediados de mayo de 2009, en el término de Valdevacas de Montejo, por Juan Manuel Izquierdo Calleja, gracias a su perro. Uno de los corzos estaba muerto y comido en parte; el otro aún estaba vivo, pero fueron inútiles todos los intentos de destrabarlos, y finalmente no hubo más remedio que sacrificarlo. Los cráneos, con las cuernas trabadas, se conservan naturalizados. Juan Manuel Izquierdo me los enseñó amablemente el 16-8-2013. Un interesante artículo sobre el tema, con fotografías, y con informaciones sobre otros casos en distintas regiones, es el siguiente:

--- Segovia Pérez, S. (2010). **Corzos trabados**. *Boletín de la Asociación del Corzo Español*, N° 12, noviembre de 2010, pág. 96. (Con fotografías obtenidas por Santiago Segovia Pérez, Taxidermia Ferte, y Gerard Giménez).



Juan Manuel Izquierdo Calleja, en Valdevacas de Montejo, enseñando los cráneos de los corzos trabados, a los que se refiere el Anexo anterior. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 16 de agosto de 2013.)

Año 2013.-

--- El 1 de abril, Héctor Miguel Antequera encontró, en la carretera de Corral de Ayllón a Fresno de Cantespino, a unos 100 m. de Fresno, una corza muerta, atropellada, que estaba siendo comida por un grupo de buitres leonados. “*Es sorprendente que apenas se asustan y la mayoría apenas caminó unos metros para apartarse un poco cuando bajé del vehículo y aparté el cadáver de la corza de la carretera para evitar accidentes y lo dejé a escasos 20 m. del grupo principal de los buitres.*” (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 207).

--- El 11 de mayo, un curioso ejemplar de corza con pequeños cuernos, muerta, en Villalvilla de Montejo. Se obtienen interesantes fotografías. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 29 de mayo, a las 15 h. 58 m., encuentro media pata de un corzo pequeño (de 17'5 cm. de longitud; fot.) en una vereda del 2º Cañón, antes y junto a la Bifurcación. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 10-11 de junio, los buitres comían un corzo cazado en Honrubia de la Cuesta, según las noticias recibidas. (Comunicado por Jesús Melero García).

--- El 14 de junio, a las 9 h. 42 m., encuentro la pata de un corzo pequeño, con algo de carne, en lo alto de un monte cerca de Alcozar (Soria, cuadrícula VM70). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 15 de julio, a las 1 h. 30 m., encuentro un corzo muerto y decapitado en la cantera (cuadrícula 4). El 18 de julio, sigue allí el cadáver; obtengo foto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Corzo decapitado en la cantera. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 18 de julio de 2013, 18 h. 23 m.)

--- El 20 de julio, bajo el nido de alimoches N° B-B.R. (nido con un solo pollo; cuadrícula 4), encontré un trozo de pata de una cría de corzo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 28 de julio, a las 17 h. 10 m., encuentro restos de un corzo atropellado, en la carretera de Liceras a San Esteban de Gormaz (Soria, cuadrícula VL89 ap.). Aparto los restos de la carretera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de septiembre, a las 12 h. 33 m., encuentro un corzo macho joven atropellado, y comido en parte, en la carretera de Riaguas de San Bartolomé a Campo de San Pedro (cuadrícula VL58). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 20 de noviembre, un corzo hembra, atropellado, en el km. 102 de la N-110, en el cruce de Corral de Ayllón (cuadrícula VL68). Fue llevado posteriormente a un comedero de buitres. (Comunicado por Héctor Miguel Antequera).



Buitres leonados acuden a un corzo muerto, en el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 23 de noviembre de 2013, 11 h. 47 m.)

Notas.- 1) Al comedero de buitres de Montejo, se han llevado hasta ahora 28 corzos: dos ejemplares (al parecer, una hembra y una cría ya crecida, macho y casi tan grande como la madre), que habían muerto ahogados en el río, el 9 de febrero de 1998 (véase la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 53); una hembra (con leche en la ubre), que había muerto ahogada en el sur de Burgos, el 9 de septiembre de 1999 (véase la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 93); una hembra, que había sido atropellada cerca de Aranda de Duero, el 28 de diciembre de 2006; seis ejemplares que habían muerto ahogados en el sur de Burgos, en mayo de 2007 (cuatro, tres machos y una hembra, el día 3; y dos más el día 8), que fueron proporcionados por los agentes medioambientales y celadores de la Junta de Castilla y León en Aranda de Duero (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 161); trece ejemplares ahogados en el sur de Burgos, en la primavera de 2008 (doce, tres machos y nueve hembras, el 3 de mayo; y un ejemplar, el 22 de junio), que fueron proporcionados por los agentes medioambientales y celadores de la Junta de Castilla y León en Aranda de Duero, y que antes se reseñaron; una hembra, que había sido atropellada entre Fuentespina y Fuentelcésped, el 5 de mayo de 2008; un macho, que había sido matado por cazadores furtivos y decomisado por la Guardia Civil de Ayllón en la zona de Riaza, traído a Montejo por agentes medioambientales de la Junta de Castilla y León en Riaza y en el Parque Natural, el 6 de abril de 2009; dos ejemplares ahogados en el canal de Vadocondes (Burgos), traídos a Montejo por un agente medioambiental de la Junta de Castilla y León, el 26 de abril de 2010, y llevados al comedero el mismo día por el guarda Jesús Hernando (de WWF); y un ejemplar ahogado en el canal de la Calabaza (Burgos), proporcionado al guarda de WWF por un agente medioambiental de la Junta de Castilla y León, el 24 de mayo de 2010, y llevado al comedero el mismo día.

Nótese que, de estos 28 corzos, 25 habían muerto ahogados (dos en el río Riaza y 23 en el sur de Burgos); y de los tres corzos restantes aportados al comedero, dos habían muerto atropellados (en el sur de Burgos), y uno por furtivos (en una zona cercana de Segovia).



Tres corzos, dos hembras y un macho. Sabinas de Campillo de Aranda. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 15 de noviembre de 2013.)

2) *Comentario.-* Datos anteriores sobre corzos comidos (o comidos en parte) por buitres, en el entorno del Refugio, además de los aquí indicados, pueden verse en “*Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 53), y en las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 28** (pág. 102), **N° 30** (pág. 121), **N° 31** (pág. 170), **N° 33** (págs. 154-155), **N° 35** (págs. 203-204), **N° 37** (pág. 157), y **N° 39** (pág. 200). [Véanse también las **Hojas Informativas N° 24** (pág. 93), **N° 27** (pág. 124), **N° 32** (pág. 169), **N° 34** (págs. 214-217), **N° 36** (págs. 198-200), y **N° 38** (págs. 205-207); y “*El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo*” (pág. 145).]

3) Sobre la predación de crías de corzo por el águila real, véanse los datos y referencias anotados en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 122-123), **N° 27** (pág. 146), y **N° 30** (pág. 123).

4) En carreteras de zonas relativamente cercanas al Refugio, hemos tenido noticias de 26 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 una hembra en diciembre; véase la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 123), dos ejemplares en 2007 (uno en agosto y uno en septiembre; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 169), cinco en 2008 (tres en enero y dos en noviembre), tres en 2009 (uno en abril, uno en junio, y uno [hembra] en septiembre; véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 214-216), tres en 2011 (una hembra en abril, y un macho en mayo; véase la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 198-199), al menos siete en 2012 (uno a finales de abril, otro el 5 ó 6 de julio, otro el 11 de agosto, uno el 26 de agosto, uno el 7 de septiembre, y dos el 27 de octubre; véase la **Hoja Informativa N° 38**, págs. 205-207), y tres en 2013 (uno el 28 de julio, un macho joven el 16 de septiembre, y una hembra el 20 de noviembre).

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; véase la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 169).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 159), se comentan

datos sobre 22 corzos atropellados en España. Ninguno de ellos corresponde a los cuatro meses comprendidos entre diciembre y marzo (ambos inclusive), y tampoco a octubre.

En el trabajo de la Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, SCV, titulado “**Mortalidad de vertebrados en líneas de ferrocarril**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, N° 1; Madrid, 1996; 23 pp.), se registran (pág. 7) dos corzos atropellados por el tren en España (entre 125 mamíferos, y 329 vertebrados), entre 1990 y 1995. En la misma publicación se incluyen interesantes comentarios y referencias sobre los atropellos de vertebrados por el tren.

5) Sobre seis casos de corzos ahogados en el Refugio, véase las **Hojas Informativas N° 23** (pág. 53), **N° 26** (págs. 123-124, Nota 3), **N° 34** (pág. 217, Nota 4), y **N° 38** (pág. 205, mayo de 2012 ap.). Nótese también todos los casos de ahogamientos de corzos en canales del sur de Burgos (véase la Nota 1).

6) Sobre nuevas fotos o filmaciones de corzos, en 2013 (y comienzos de 2014) ha habido nuevos datos. Por ejemplo, todos los correspondientes al **censo de otoño** (debidos a distintos autores; véase el **Informe final** correspondiente); los que figuran aquí; y otros.

7) Cuadrículas donde aparecen observaciones o registros actuales del corzo, debidas al autor, que no están señaladas en el “**Atlas de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo Muñoz, L. J.; y Gisbert, J. (eds.), 2002; Dirección General de Conservación de la Naturaleza—SECEM—SECEMU, Madrid, 564 págs.; p. 319], ni en el “**Atlas y Libro Rojo de los Mamíferos Terrestres de España**” [Palomo, L. J.; Gisbert, J.; y Blanco, J. C.; 2007; Dirección General para la Biodiversidad – SECEM – SECEMU, Madrid, 588 págs.; p. 360]:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 30, 70.

En todas estas cuadrículas ya se publicó algún registro del corzo en Hojas Informativas anteriores.

En la **Hoja Informativa N° 36** (pág. 201, Nota 13), las cuadrículas nuevas señaladas fueron las siguientes:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69. / 30TVM: 30, 70.

(Se subrayan las cuadrículas de las que ya se publicó alguna observación del corzo en las **Hojas Informativas N° 32** o **N° 34**).

En la **Hoja Informativa N° 38** (págs. 209-210, Nota 7), las cuadrículas nuevas señaladas fueron las siguientes:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 20, 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** o **N° 36**).

Por tanto, el resumen conjunto queda así:

30TVL: 25, 29, 58, 68, 69, 79, 89. / 30TVM: 20, 30, 70.

8) Sobre los transectos mensuales realizados por WWF España, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 202, Nota 15.

Posteriormente, en los años 2011 a 2013, un resumen de las observaciones e índices de jabalí, en dichos transectos, figura en:

--- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013**. Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs. (Págs. 24-25).

Y se comenta (pág. 26) que el corzo “*presenta valores de abundancia superiores a los valores medios para la especie y el más elevado para el periodo de estudio (2002-2013).*”

Algunos de dichos datos aparecen también en:

--- WWF España (2013). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2012**. 86 págs. (P. 22).

9) Sobre corzos total o parcialmente albinos, véanse datos o referencias en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 210, Nota 9).

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.



En el sabinar de Hornuez. (Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra. 16 de noviembre de 2013.)

REPTILES Y ANFIBIOS.-

Véase lo indicado, sobre publicaciones recientes, en las **Hojas Informativas N° 26** -pág. 126- y **N° 28** –pág. 104-, **N° 30** –págs. 124-125-, **N° 32** –págs. 172-197-, **N° 34** –pág. 221-, y **N° 36** -pág. 203-. Una nueva e interesante publicación es la siguiente:

--- Salvador, A.; y Pleguezuelos, J. M. (2013). **Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución.** Canseco Editores. Granada. 462 págs.

Notas.- 1) En el SIARE (Servidor de Información de Anfibios y Reptiles de España), del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, se pueden consultar, y comunicar (después de registrarse), citas sobre herpetos (<http://siare.herpetologica.es/index.php>).

2) Los interesados en contactar con el **Grupo Herpetológico Segoviano**, pueden dirigirse a Honorio Iglesias Garcías (honorio_iglesias@yahoo.es).

A) REPTILES.-

1.- **GALÁPAGO LEPROSO** (*Mauremys leprosa*) (1, [3], 4)



Galápago leproso subadulto, en la cola del embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 10 de junio de 2013, 18 h. 43 m.)



Galápago leproso subadulto, en la cola del embalse de Linares. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 10 de junio de 2013, 17 h. 23 m.)



Galápago leproso en un tronco, en la cola del embalse, justo antes de Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de julio de 2013, 9 h. 56 m.)

Nuevas citas: Año 2013, y comienzos de 2014.-

64) El 4 de mayo, un galápago posiblemente leproso, fotografiado, en el embalse. (Héctor Miguel Antequera).

65) El 13 de mayo, dos galápagos leprosos, no lejos de Peñalba. (Héctor Miguel Antequera).

S/n) A primeros de junio, tres galápagos justo antes de Peñalba. (Martín Gadea Castro).

66) El 10 de junio, a las 18 h. 43 m., un galápago leproso, en la cola del embalse, justo antes de Peñalba. Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera). (Juan Pablo González de la Vega reproduce, con permiso del autor, algunas fotografías de éste y otros herpetos de la zona en su web de Anfibios y Reptiles de Andalucía, <http://www.anfibios-reptiles-andalucia.org/>; y en el caso de este galápago, indica que se trata de un subadulto.)

Una fotografía de este galápago, obtenida por Héctor Miguel, se publicó también en la *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza* (Nº 12, marzo de 2014, pág. 28).

67) El 7 de julio, a las 9 h. 56 m., un galápago leproso, fotografiado, justo antes de Peñalba, en un tronco. (Héctor Miguel Antequera).

68) El 8 de septiembre, a las 14 h. 57 m., un galápago ¿leproso?, en la orilla de la margen derecha del embalse, después de Peñalba. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

69) y 70) El 10 de abril (de 2014), al menos tres galápagos leprosos en el embalse, entre Peñalba y Maderuelo; y entre el 22 y el 23 de abril (de 2014), cuatro galápagos leprosos en el embalse, en la misma zona. (Proyecto AHE; véase la *Circular Informativa Nº 12 del Fondo para el Refugio*, pág. 28).

El total de registros que conocemos asciende a 70 (sin contar los datos sobre sueltas, y sin incluir citas en que es muy posible o seguro que al menos parte de los ejemplares vistos fueran exóticos).



Galápago de Florida, de “orejas rojas”, en el embalse de Linares, frente a Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de abril de 2013.)

Notas.- 1) Entre el 15 y el 25 ap. de abril 2013, al menos cuatro galápagos de Florida distintos, en el embalse. El 21 de abril, se obtienen fotos de un ejemplar, de “orejas rojas” (*Trachemys scripta elegans*). El 25 de abril, se captura y fotografía un ejemplar de 20 cm., cuya identificación “no ofrece lugar a dudas”. Se encontró dormido, por la noche, junto al agua. El ejemplar capturado “fue entregado a los Agentes Medioambientales de la Junta de Castilla y León al tratarse ésta de una especie incluida en el Catálogo Nacional de especies exóticas invasoras, estando prohibida por tanto su devolución al medio natural”. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 4 de mayo de 2013, un grupo de al menos siete galápagos de Florida, fotografiados, frente al embalse. (Héctor Miguel Antequera).

--- El 8 de mayo de 2013, de 12 h. 41 m. a 14 h. 42 m., en la cola del embalse, frente a Peñalba (cuadrícula 4), en una piedra que sobresale del agua, cuatro galápagos, de los que al menos tres parecen galápagos americanos de Florida. Uno de ellos tiene estría amarilla en el cuello (¿de la subespecie *Trachemys scripta scripta*?). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 23 de julio de 2013, de 14 h. 26 m. a 15 h. 5m., un galápagos de Florida, con mancha roja y estría amarilla, probablemente de la subespecie *Trachemys scripta elegans*, en la cola del embalse, frente al comienzo de Peñalba, en una piedra que sobresale del agua. De 14 h. 34 m. a 15 h. 48 m., veo también, aguas arriba, un segundo galápagos, cuya especie no identifiqué. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).



Galápagos de Florida, de “orejas rojas”, en el embalse de Linares. (Fotografía: Javier Basset Izquierdo. 12 de octubre de 2013.)

--- El 12 de octubre de 2013, un galápagos de Florida, de la subespecie *elegans*, sobre una piedra, en la orilla derecha del embalse. Se obtiene foto. (Javier Basset Izquierdo).

--- El 26 de octubre de 2013, tres galápagos, al menos dos de Florida (uno de la subespecie *elegans*, y otro de la subespecie *scripta*), en el embalse (margen izquierda), aguas arriba del puente de Maderuelo, en una piedra que sobresale del agua. (Javier Basset Izquierdo).

--- El 17 de febrero de 2014, a las 13 h. 50 m., en la orilla derecha del embalse, bajo Peñalba, un galápago. No tiene banda roja, pero puede tenerla amarilla. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
--- El 7 de abril de 2014, dos galápagos de Florida, “*tomando el Sol en la orilla de Peñalba*”. (Héctor Miguel Antequera).

Sobre el galápago de Florida (*Trachemys scripta*), véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 127, Nota 3), **N° 28** (pág. 104, Notas 1 y 2), **N° 30** (págs. 125-126, Nota 3), **N° 32** (pág. 173, Nota 2), **N° 36** (págs. 203-204, Notas 1 y 2), y **N° 38** (pág. 212, Nota 1).

La presencia del galápago de Florida, en la cuadrícula del embalse, aparece señalada también en:
--- Capdevila-Argüelles, L.; Zilletti, B.; y Suárez Álvarez, V. Á. (GEIB, Grupo Especialista en Invasiones Biológicas) (2011). **Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la Cuenca Hidrográfica del Duero**. Confederación Hidrográfica del Duero (CHD). (Dirección y coordinación: Noelia Sánchez Elena, Patricia Alonso Villar, y Celia García Asenjo). León. 214 págs. (P. 178).

2) Sobre el galápago europeo (*Emys orbicularis*), véanse las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 125, Nota 2), y **N° 38** (págs. 212-213, Notas 2 y 3).

3) Un nuevo artículo sobre los galápagos autóctonos en la comunidad de Castilla y León es el siguiente:
--- Alarcos, G.; Flechoso, F.; Lizana, M.; Madrigal, J.; y Álvarez, F. (2013). **Distribución y estado de conservación de los galápagos autóctonos, *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) y *Mauremys leprosa* (Schweigger, 1812), en Castilla y León**. *Munibe*, 61: 71-90.

(Para el área de estudio, la información que figura es la del Atlas Nacional).

La presencia del galápago leproso, en parte de las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 40).

4) Tal como se indicó en la *Circular Informativa N° 12 del Fondo para el Refugio* (marzo de 2014, “**Galápagos**”, página 28), para los meses de abril, mayo y junio de 2014, está previsto, en el embalse de Linares, un trabajo realizado por José María Traverso Martínez y su equipo, para la AHE (Asociación Herpetológica Española), encargado por WWF España (Adena), con el apoyo de la Fundación Biodiversidad, y con objeto de extraer galápagos exóticos e inventariar los autóctonos, lo que consideramos de gran interés.

S/n.- ***SALAMANQUESA COMÚN** (*Tarentola mauritanica*) A ?

2.- **LAGARTIJA COLILARGA** (*Psammmodromus algirus*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- En mayo, junio y julio de 2013, nuevas observaciones de ejemplares pequeños. Además, el 7 de septiembre de 2013, una lagartija colilarga muy pequeña, en lo alto de la margen derecha del barranco de Valdecasuar (frente al G.II; cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 24 de mayo de 2013, de 13 h. 52 m. a 13 h. 55 m., una pareja de lagartijas colilargas grandes, que interaccionan, en lo alto de V.D.D. (cuadrícula 4). Una de ellas (¿el macho?) muerde a la otra en la base de la cola, y luego la muerde en otro lado. Se persiguen. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre observaciones análogas en años anteriores, véanse las señaladas en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 223).

Nota.- La presencia de la lagartija colilarga, en las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 283).

3.- LAGARTIJA CENICIENTA (*Psammodromus hispanicus*) (1,[2],3,4)



Lagartija cenicienta, en el páramo cerca de Mazagatos (cuadrícula VL68). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de abril de 2014, 11 h. 55 m. ap.)-

Nueva cita:

--- El 6 de abril de 2014, a las 11 h. 55 m. ap., una lagartija cenicienta, fotografiada, en el páramo cerca de Mazagatos (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona)-

Es la primera noticia que conocemos, de la especie en la zona, posterior a las señaladas en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 127) y **N° 36** (pág. 204).

La presencia de la lagartija cenicienta en la cuadrícula VL68 no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. - eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 263); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 170).

Nota.- La presencia de la lagartija cenicienta, en parte de las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 291).

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



Cría de lagarto ocelado, en La Rinconada. (Fotografía: Lesmes Pascual Moral de Blas. 1 de mayo de 2013.)



Cría de lagarto ocelado, cerca de Valdanzuelo. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 22 de septiembre de 2013.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 18 de abril, una cría de lagarto ocelado, fotografiada, en Alconadilla (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 1 de mayo, una cría de lagarto ocelado, fotografiada, en La Rinconada. (Lesmes Pascual Moral de Blas).

--- El 22 de septiembre de 2013, a las 10 h. 52 m., en el camino que por el monte de Valdanzuelo llega hasta la fuente de La Mostaza (cuadrícula VL69), bajo una piedra, dos crías de lagarto ocelado. Se obtienen fotos de una de ellas, bastante mayor que la otra. (José Manuel Boy Carmona).

Sobre atropellos.- Véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 28** (pág. 105) y **N° 34** (pág. 224).



Lagarto ocelado subiendo a un pino, en el monte de Valdanzuelo. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 14 de agosto de 2013, 11 h. 10 m.)

Notas.- 1) El 29 de julio de 2013, a las 12 h. 55 m., en el barranco de Rodrigos, un lagarto ocelado sube a una encina. Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

El 14 de agosto de 2013, a las 11 h. 10 m., un lagarto ocelado, claramente más grande que el anterior, sube a un pino carrasco, en el monte de Valdanzuelo (Soria, cuadrícula VL69). Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

2) El 6 de julio de 2013, a las 10 h. 55 m., un lagarto ocelado, en la carretera de El Olmo a Castillejo de Mesleón (cuadrícula VL46). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La presencia del lagarto ocelado en la cuadrícula VL46 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. 225); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 176).

3) La presencia del lagarto ocelado, en parte de las cuadrículas de la región, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 173).

6- ***LAGARTO VERDINEGRO** (*Lacerta schreiberi*) ([3]) B

Véase lo anotado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** [págs. 129-130], **N° 28** [pág. 105], y **N° 30** [pág. 131]. No hemos conocido datos posteriores.

7.- ***LAGARTIJA ROQUERA** (*Podarcis muralis*) B ?

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26**, pág. 130, y **N° 30**, pág. 131; y en la **Lista de vertebrados del Refugio**, pág. 42, Nota 136.

8.- **LAGARTIJA IBÉRICA [PARDA]** (*Podarcis hispanica [liolepis]*) (1,2,3,4) N



Lagartija ibérica, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 4-4-2014, 12 h. 52 m.)

Notas.- 1) Nueva cita en otoño: el 26 de octubre de 2013, una lagartija ibérica, “*en el margen de la carretera de bajada a la presa*”. (Javier Basset Izquierdo).

Comentario.- Sólo en cuatro censos de otoño, a mediados de noviembre, se ha observado alguna lagartija. Son los de **2006** (se vio una lagartija ibérica; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 106; y la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 177, Nota 1), **2008** (se vieron cuatro o cinco lagartijas; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 76; y la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 225, Nota 1), **2011** (fue visto y fotografiado un macho de esta especie; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 88; y las **Hojas**

Informativas Nº 36, págs. 205-206, y Nº 38, pág. 217), y **2012** (el 19-XI-12, a las 11 h. 54 m. ap., fueron fotografiadas dos lagartijas ibéricas, cerca de la cantera [Alfonso Lario Doylataguerra y Raúl González Rodríguez]; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 110; y la **Hoja Informativa** Nº 38, pág. 216). 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.

Manuel E. Ortiz-Santaliestra, Francisco Javier Diego-Rasilla, César Ayres Fernández y Enrique Ayllón López, en su libro "**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**" (Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp.), señalan (pág. 154) que "*en invierno su actividad se ve condicionada por la presencia de días soleados y una temperatura del aire superior a 13° C*".



Lagartija ibérica, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 4 de abril de 2014, 12 h. 52 m.)

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** Nº **26** (una en **2001**; pág. 130), Nº **32** (dos en 2007; pág. 177, Nota 2), y Nº **34** (una en 2009; pág. 225, Nota 2).

3) Observaciones curiosas.- --- El **13 de agosto de 2013**, a las 17 h. 38 m., una lagartija ibérica macho come un insecto, junto al nido Nº D-B.R. de alimoche (nido con un solo pollo). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El **10 de abril de 2014**, a las 14 h. 51 m., en Ayllón, una lagartija ibérica devorando un coleóptero. Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).



Lagartija ibérica devorando un coleóptero, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 10 de abril de 2014, 14 h. 51 m.)

4) La presencia de la lagartija ibérica, en parte de las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 255).

S/n.- ***LUCIÓN** (*Anguis fragilis*)

Véanse las referencias de la especie anotadas en la **Hoja Informativa Nº 30** (págs. 132-133).

9.- ***ESLIZÓN IBÉRICO** (*Chalcides bedriagai*) A (1,[3],4)

En la **Hoja Informativa Nº 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).



Eslizón ibérico muerto, sin cola, en Montejo de la Vega. (Fotografías: Jesús Hernando Iglesias. 23 de mayo de 2013.)

En 2013, ha habido una segunda cita segura:

--- El 23 de mayo de 2013, Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, encuentra un eslizón muerto, sin cola, en el pueblo de Montejo de la Vega, cerca de su casa. Me lo enseña el mismo día. Lo fotografiamos. Mide al menos 8 cm. de longitud de cabeza y cuerpo. Se conserva en alcohol.

La cita apareció en la *Circular Informativa N° 11 del Fondo para el Refugio* (octubre de 2013, págs. 27-28; con una fotografía, obtenida por Jesús Hernando), y en bastantes otros sitios.

La presencia del eslizón ibérico en la cuadrícula 1 (VM40) no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avía, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 164); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 93).

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).

Nota.- La presencia de los eslizones, en parte de las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., pp. 131 y 137).

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).

Nota.- La presencia de la culebrilla ciega, en parte de las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 91).

11.- **CULEBRA BASTARDA** (*Malpolon monspessulanus*) (1,2,3,4) n

Hemos conocido cuatro registros más, con lo que el total sube a 96.

Nuevas citas (excepto atropellos): Año 2013.-

--- El 1 de junio de 2013, a las 18 h. 53 m., una culebra bastarda muerta, reciente, en lo alto de la parte final de Los Poyales (cuadrícula 4). Mide 86 cm. de longitud (65'5 cm. de cabeza y cuerpo, y 20'5 cm. de cola). Se obtienen fotos. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Comienzo de 2014.-

--- El 23 de marzo de 2014, una culebra bastarda introduciéndose en una oquedad cerca de la piedra de un huerto, en las afueras de Languilla (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).

Datos nuevos sobre atropellos.- Año 2013.-

--- El 6 de junio de 2013, en Fuentemizarra (Segovia, cuadrícula VL58), Héctor Miguel Antequera encontró una culebra bastarda atropellada.

--- El 4 de julio de 2013, una culebra bastarda muerta, seguramente atropellada, cerca de Montejo de la Vega. (Sergio Hernando y otros miembros del campamento organizado por la Cooperativa Gredos San Diego, en colaboración con WWF. Publicado por Sergio Hernando en *Panda Jr* 15, otoño de 2013, p. 7.)

Ya son veinte las culebras bastardas muertas por atropello (catorce en primavera y seis en verano), en el Refugio y su entorno, de las que hemos tenido noticias. Se reparten así: Seis en mayo, ocho en junio, cuatro en julio, una entre julio y septiembre, y una en septiembre. (Véanse también las **Hojas Informativas** N° 22, pág. 51; N° 26, págs. 132-133; N° 28, pág. 107; N° 30, pág. 137; N° 32, págs. 178-179; N° 34, págs. 226-227; N° 36, págs. 207-208; y N° 38, págs. 219-220).

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), 5 culebras bastardas atropelladas en 2011 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2011**”; pág. 63), y 5 culebras bastardas atropelladas en 2012 (“**Memoria de fauna 2012**”; pág. 107). 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 faunístics [o Memòria de fauna] del Parc del Foix**” [años 2000, 2001, 2002, 2003, 2004-2005, 2006, y 2007, resp.], del referido autor). Estas 105 culebras bastardas atropelladas se reparten así: 70 en primavera, 28 en verano, cuatro en otoño y tres en invierno. Y por meses: Una en febrero, una en marzo, nueve en abril, 25 en mayo, 43 en junio, ocho en julio, siete en agosto, siete en septiembre, dos en octubre, una en octubre, y una en diciembre.

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 75-76), se recopilan datos sobre 614 culebras bastardas atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). También se indica que la culebra bastarda “*es el reptil más atropellado según los resultados del PMVC*”; y se aportan interesantes datos y comentarios sobre la cuestión. Se encontraron ejemplares atropellados “*en todos los meses del año, incluso en la época de hibernación (diciembre a febrero)*”. Se añade: “*El número de atropellos aumenta progresivamente hasta junio, descendiendo seguidamente hasta diciembre. La máxima incidencia de atropellos se corresponde con la época de mayor actividad de la especie, meses de mayo, junio y julio que suponen el 63,8 % del total de atropellos, destacando el mes de junio con el 29,9 %.*”

En relación con los atropellos y con otras cuestiones sobre la especie, véanse asimismo las referencias o informaciones citadas en las **Hojas Informativas** N° 26 (págs. 131-133), N° 32 (pág. 179), N° 34 (pág. 227), y N° 36 (pág. 207).

Nota.- Hasta el momento, y sin contar los datos dudosos, hemos tenido noticias de 36 culebras bastardas muertas en la zona: 20 por atropello, dos ahogadas, dos matadas al parecer intencionadamente (por el hombre), dos matadas por perros, tres muertas por causa desconocida, y siete matadas por predadores (salvajes) o halladas muertas por carroñeros.

Estas seis últimas se refieren a una matada al parecer por el águila real (citada en la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 138), dos por el águila culebrera (encontrada el 1 de agosto de 1997, bajo el nido N° V, en el Refugio; Jesús Hernando Iglesias y Félix Martínez Olivias; citado en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 55; y una cuya captura fue presenciada, el 5 de abril de 2007, en el término de Villaverde; Alberto Fernández Honrubia; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 179), y cuatro cuyos restos fueron encontrados en nidos o bajo nidos de alimoche (las dos citadas en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**” –págs. 146-147-, la citada en la **Hoja Informativa N° 27** –pág. 63-, y la antes señalada).

Comentario.- Con respecto a las mayores culebras bastardas registradas en la zona, véanse las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 131), **N° 28** (pág. 106), **N° 30** (pág. 137), **N° 32** (pág. 178), **N° 34** (pág. 226), **N° 36** (pág. 207), y **N° 38** (pág. 219).

Nota.- La presencia de la culebra bastarda, en parte de las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 407).

12.- **CULEBRA DE ESCALERA** (*Rhinechis [Elaphe] scalaris*) (1,2,3,4) N



Culebra de escalera junto a Maderuelo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 8 de octubre de 2013, 20 h. 11 m.)

Sobre atropellos.- Ya hemos tenido referencias de 24 culebras de escalera muertas por atropello en la zona. Los 23 casos en que conocemos la fecha se reparten así: Uno en abril, ocho en mayo, siete en junio, tres en julio, tres en agosto, y uno en septiembre.

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre 24 culebras de escalera atropelladas en doce años (2002-2012), y en 23 de ellas se indica la fecha. Se reparten así: una en marzo, dos en abril, nueve en mayo, seis en junio, dos en agosto, dos en septiembre, y una en octubre. (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”, pág. 44; “**Parc del Foix. 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; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2010**”, pág. 56; “**Parc del Foix. Memòria de Fauna 2011**”, pág. 62; y “**Memòria de Fauna 2012**”, pág. 106).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, Nº 4; Madrid, 2003, 346 pp.; pág. 74), se recogen datos sobre 393 culebras de escalera atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). El mes con mayor número de atropellos es el de junio. Se indica que “*la gráfica de estacionalidad de atropellos muestra un incremento continuado del número de atropellos desde enero hasta junio, disminuyendo, también progresivamente, a partir de este momento.*” Y se añade: “*Los meses con mayor incidencia de atropellos son los de mayo, junio y julio que suponen el 63’8 % del total, destacando especialmente junio con el 30’6 %. Estas cifras coinciden con la época de mayor actividad sexual de la especie. En septiembre y octubre mueren muchos juveniles, quizás en dispersión.*” (Pueden verse otras referencias sobre el tema en la **Hoja Informativa Nº 30**, pág. 139.)

Sobre mortalidad.- Hasta el momento, hemos recogido datos sobre 52-53 culebras de escalera muertas en la zona: 24 atropelladas (al menos en un caso, intencionadamente, según los testimonios recogidos), otras 17 matadas intencionadamente, 7 muertas por causas desconocidas, una en un sifón, y cuatro (una de ellas, todavía no muerta del todo) relacionadas con predadores o con carroñeros. Estas cuatro últimas son las siguientes:

--- Un ejemplar pequeño, de ap. 50 cm. de longitud aunque le faltaba el final, que encontré el 2 de agosto de 1991 bajo un nido de alimoches (Nº E-B.P.; nido en el que había dos pollos). (Citado en “**El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 146).

--- Un ejemplar de ap. 70 cm. de longitud, soltado (aún vivo) por un águila culebrera el 10 de septiembre de 1996. El águila había salido, a las 14 h. 50 m., de la cuneta del camino de Castillejo de Robledo (Soria), llevando la culebra en las garras; y tras soltarla, se posó en una sabina próxima esperando la marcha del observador, el cual se alejó de allí. El interesante dato se debe al guarda Juan Francisco Martín Calleja, de la CHD. (Citado en la **Hoja Informativa Nº 23**, pág. 55).

--- Parte de un ejemplar que encontré el 22 de julio de 2007 bajo un nido de alimoches (Nº A-B.R.; nido en el que había dos pollos).

--- Restos de un ejemplar que encontré el 20 de julio de 2009 bajo un nido de alimoches (Nº B-B.R.; nido en el que ya no estaba el único pollo, que no llegó a volar).

Además, ha habido noticias de otras seis culebras muertas que pueden ser de esta especie; dos matadas intencionadamente, una atropellada (vista el 20-5-09, entre Montejo y Fuentelcésped), una muerta por causas desconocidas, y otras dos relacionadas con la predación. Estas últimas son las siguientes:

--- El 31 de julio de 1991, bajo un nido de búho real (Nº X-B.V.; nido en el que salieron adelante ese año tres pollos), recogí restos que contenían escamas de una culebra de escalera o lisa (coronela). (La identificación fue realizada amablemente por Alfredo Ortega Sirvent).

--- El 19 de julio de 2009, encontré parte de la columna vertebral de una culebra grande bajo un nido de alimoches (Nº C-L.P.; nido en el que había un solo pollo).

Notas.- 1) En los anteriores de otoño, la culebra de escalera sólo ha sido citada en **1988** (un adulto muerto, en un barranco próximo; pág. 3 del Informe final), **1990** (un pequeño ejemplar, en el interior de una caseta; pág. 8 del Informe final), **2002** (un adulto en el embalse, el domingo 10 por la mañana; pág. 31 del Informe final), y **2012** (un ejemplar, fotografiado, en el camino de la margen izquierda del Ríaza, poco después de la presa, el domingo 18; pág. 110 del Informe final; puede verse la foto, obtenida por Jorge Manuel Hernández Núñez, en la **Hoja Informativa Nº 38**, pág. 223).

2) Observaciones curiosas.- --- El 5 de junio de 2013, a las 17 h. 36 m., en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, frente al viejo nido Nº 70 de buitres leonados, una culebra de escalera, bien vista, se esconde entre piedras; a las 17 h. 53 m., sigue allí. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 18 de abril de 2014, a las 10 h. 40 m., en el barranco de Los Olmos, cerca de Languilla, una culebra de escalera, de unos 60-70 cm. de longitud, “*se asustó al ver los perros y se defendía de manera muy agresiva, todo un espectáculo*”. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

3) Sobre la actividad nocturna de la culebra de escalera, véanse las **Hojas Informativas Nº 28** (pág. 108, Nota 1) y **Nº 34** (pág. 229).

4) La presencia de la culebra de escalera, en parte de las cuadrículas de la región, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 401).

13.- CULEBRA DE COLLAR (*Natrix natrix*) (1,¿2?,[2],3,4) N



Culebra de collar. Poza del río Riaza, término de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 13 de agosto de 2013.)

Nuevas citas: Año 2013.-

45) El 30 de junio de 2013, a las 7 h. 10 m., encuentro bajo una piedra una joven culebra de collar, junto a la orilla izquierda del embalse (cuadrícula 4), frente a la isla. Mide 26'5 cm. de longitud (21 cm. de cabeza y cuerpo, y 5'5 cm. de cola). Se obtienen fotos (7 h. 23 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

46) El 20 de julio de 2013, de 10 h. 22 m. a 10 h. 28 m., una culebra de collar adulta, verde, en el agua del embalse, cerca de la orilla izquierda, junto a un chopo sumergido, aguas arriba de la cita anterior. Es muy bien vista, durante unos seis minutos. Se obtiene foto. Luego, la culebra se va. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

S/n) El 13 de agosto de 2013, a las 12 h. 50 m., en una poza del río Riaza (término de Languilla, cuadrícula VL68), una culebra de collar, que salta al agua. Se obtienen fotos. (José Manuel Boy Carmona).

La presencia de la culebra de collar en la cuadrícula VL68 no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana Avia, M. -eds.-; Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 293); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 232).

El total de registros que conocemos asciende a 46, sin incluir los de zonas próximas.

Las anteriores son las primeras citas seguras posteriores a las aparecidas en la **Hoja Informativa N° 30** (págs. 141-143).

Sobre la mortalidad.- Véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 210.

Nota.- La presencia de la culebra de collar, en parte de las cuadrículas de la región, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 421).

14.- CULEBRA VIPERINA (*Natrix maura*) (1,[2],3,4) N



Culebra viperina, de unos 20 cm. de longitud, en Languilla (cuadrícula VL68). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 19 de abril de 2014, 15 h. 16 m.)

Sobre capturas.- Véase la **Hoja Informativa N° 36**, págs. 210-211.

Sobre la mortalidad.- Hasta el momento, y después de la creación del Refugio, hemos tenido noticias de unas 15 culebras viperinas muertas en la zona: cinco por causa desconocida, otras cinco matadas intencionadamente, tres atropelladas, una en un sifón, y al parecer una por predación. Esta última se refiere a un fragmento de una culebra del género *Natrix* identificado por Alfredo Ortega Sirvent en un excremento de nutria, que fue recogido por Jesús Hernando Iglesias en la Piedra Paquena, en junio de 1991. (Citado en “**Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo**”, pág. 40).

Llama la atención el gran tamaño de dos de los ejemplares:

--- Una gruesa culebra viperina de 75 cm. de longitud y 9 cm. de circunferencia máxima, que encontré junto al río (en el borde de la curva de la Vega), el 3 de agosto de 1982, a las 15 h. 12 m., muerta y reciente, con señales en la cabeza de haber sido matada por alguien. (Citada en “**Notas sobre la población de aves de presa del Refugio de Rapaces de Montejo (verano de 1982)**”, pág. 441).

--- Una culebra viperina de 73 cm. de longitud, encontrada por el guarda Juan Francisco Martín Calleja y examinada y medida por él y por Francisco López Laguna, junto al río (bajo Peña Portillo), el 23 de junio de 1996, con señales en la cabeza de haber sido matada por alguien. (Citada en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 55).

En la bibliografía existen referencias de ejemplares mayores. Véase, en particular, la revisión publicada en “**Reptiles**” (Vol. 10 de “**Fauna Ibérica**”; Alfredo Salvador, coordinador; M^a Ángeles Ramos Sánchez et al., eds.; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; Madrid, 1997, 705 pp.; pág. 441).

Por otra parte, de los tres ejemplares muertos por atropello de los que tenemos datos en la zona, dos fueron hallados en noviembre de 1997 (citados, por Juan Prieto Martín en el **Informe final del censo de otoño de 1997**, pág. 20), y uno en mayo de 2004 (citado en la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 109).

En el Parque del Foix y su entorno (Barcelona), Pedro Torres Expósito registra doce culebras viperinas atropelladas: una en cada uno de los días 15 de octubre de 2003, 28 de abril de 2005, 16 de mayo de 2008, 13 de marzo de 2009, 11 de mayo de 2009, 27 de mayo de 2010, 7 de agosto de 2010, 23 de octubre de 2010, 27 de junio de 2011, 5 de noviembre de 2011, 18 de junio de 2012, y 17 de octubre de 2012 (“**Parc del Foix. Memoria de fauna 2003**”, pág. 32; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”, pág. 58;

“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”, pág. 45; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”, págs. 46-47; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2010**”, pág. 57; “**Parc del Foix. Memòria de fauna 2011**”, pág. 64; y “**Memoria de fauna 2012**”, pág. 108).

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, Nº 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 Nº 30**, pág. 144.)

Nota.- La presencia de la culebra viperina, en parte de las cuadrículas de la región, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 415).

15.- CULEBRA LISA (o CORONELA) MERIDIONAL (*Coronella girondica*) (1,[2],3,4) N



Culebra lisa meridional en Aldealengua de Santa María. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 31 de mayo de 2013.)

Nuevos datos:

50) El 31 de mayo de 2013, una culebra lisa meridional junto a Aldealengua de Santa María (cuadrícula VL69). (Héctor Miguel Antequera).

La presencia de la culebra lisa meridional en la cuadrícula VL69 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. 281); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 214).

El total de registros que conocemos asciende a 50 (y dos más en zonas cercanas).

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, hemos tenido noticias de once culebras lisas meridionales muertas en la zona, ocho o nueve de ellas por atropello (de éstas, dos o tres hacia mayo, tres en junio, dos en julio, y una en octubre).

En el trabajo “**Mortalidad de vertebrados en carreteras. Proyecto provisional de seguimiento de la mortalidad de vertebrados en carreteras (PMVC)**” (Documento Técnico de Conservación de la SCV, Sociedad para la Conservación de los Vertebrados, N° 4; Madrid, 2003, 346 pp.; págs. 76-77), se recogen datos sobre 65 culebras lisas meridionales atropelladas en España (de un total de 2.714 reptiles, y 43.505 vertebrados). Se indica que “*los meses con mayor número de atropellos corresponden a mayo, junio, agosto, septiembre y octubre (12’7 % cada uno) y principalmente a julio (22’2 %)*”.

En el Parque del Foix (Barcelona), Pedro Torres Expósito recoge datos sobre un ejemplar joven que se encontró atropellado el 5 de junio de 2002 (“**Informe faunístico del Parc del Foix. Any 2002**”; 49 pp.; pág. 44), sobre otro ejemplar atropellado el 24 de mayo de 2008 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”, pág. 45), y sobre un tercer ejemplar atropellado el 28 de octubre de 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”, pág. 45).

Nota.- La presencia de la culebra lisa meridional, en parte de las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 383).

Nota.- Sobre la **culebra lisa (o coronela) europea** (*Coronella austriaca*), citada en zonas relativamente cercanas en distintas referencias bibliográficas, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 136, caso 36) y **N° 32** (pág. 183, Nota 4).

16.- **VÍBORA HOCICUDA** (*Vipera latasti*) (1,[2],3,4) n



Víbora hocicuda, en Carraranda, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 14 de septiembre de 2013, 11 h. 37 m.)

El total de registros es de 70. En el Refugio y cercanías, hemos conocido tres datos posteriores a los indicados en la **Hoja Informativa N° 38** (págs. 227-230):

68) El 28 de mayo de 2013, una víbora hocicuda matada, en el término de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), según las noticias recibidas.

69) El 11 de julio de 2013, una víbora hocicuda matada, en la margen derecha del embalse, junto a la orilla (cuadrícula 4). El hecho fue denunciado y comunicado por el SEPRONA.

70) El 14 de septiembre de 2013, a las 11 h. 37 m., una víbora hocicuda, bajo una gran encina, en Carraranda, aproximadamente medio kilómetro hacia el norte de Peñarrosa (cuadrícula VL69). Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

Como se indicó en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 227), la presencia de la víbora en esta cuadrícula VL69 no está señalada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 299); y tampoco, en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 242).

Las 63 citas con fecha conocida se reparten así: Una en enero o febrero, una en marzo, cinco en abril, once en mayo, once en junio, trece en julio, nueve en agosto, tres en septiembre, dos en octubre, siete en noviembre, y cero en diciembre.

Sobre las fechas de las observaciones y el periodo de hibernación, véanse las referencias citadas en la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 110); así como los libros “**Naturaleza en Castilla y León. Los Reptiles**” (Ortiz-Santaliestra, M. E.; Diego-Rasilla, F. J.; Ayres Fernández, C.; y Ayllón López, E.; Asociación Herpetológica Española, 2011; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos; 295 pp., pág. 242), “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (Masó, A.; y Pijoan, M.; ed. Omega, Barcelona, 2011, 848 pp., págs. 725-726), y “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**” (Salvador, A.; y Pleguezuelos, J. M.; Canseco Editores, Granada, 2013, 462 pp., pág. 433), entre otros.

Sobre la mortalidad.- Hasta la fecha, y durante los últimos 39 años, hemos tenido noticias de 24 víboras hocicudas muertas en la zona (incluyendo parajes próximos), de las que cuatro fueron atropelladas (una en junio, una en octubre y dos en noviembre), dieciséis fueron matadas intencionadamente, y otras cuatro murieron por causas desconocidas.

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.- La presencia de la víbora hocicuda, en parte de las cuadrículas de la zona, que figuraba en el Atlas Nacional y en otras publicaciones, está señalada también en el libro “**Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución**”, de Alfredo Salvador y Juan Manuel Pleguezuelos (Canseco Editores, Granada, 2013, 462 págs., p. 431).

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 13, 12 (11+1), 14 y 13 especies de reptiles, respectivamente.

B) ANFIBIOS.-

Nota.- Sobre las cinco charcas (dos naturales restauradas y tres nuevas) preparadas en 2011 por técnicos y voluntarios de WWF España, con el apoyo de la Obra Social de Catalunya Caixa, véanse la Nota y las citas que figuran en las **Hojas Informativas N° 36** (pág. 213) y **N° 38** (pág. 232). Aparecen nuevas referencias sobre ello en:

--- Quercus (2013). **Los ayuntamientos pueden hacer mucho por los anfibios.** *Quercus*, N° 329, julio de 2013, pág. 71. (Con una fotografía, obtenida por José Antonio Montero Calvo).

--- WWF España (2013). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2012.** 86 págs. (Con fotos de Jorge Bartolomé Zofío, Guillermo Doval de las Heras, Carlos García Ruiz, María Melero de Blas, Laura Moreno Ruiz, y WWF España).

--- WWF España (2013). **Guía de iniciativas locales para los anfibios. / Pequeños proyectos para un gran beneficio.** Con la colaboración de la Fundación Biodiversidad. (Textos: Laura Moreno Ruiz y Gema Rodríguez Cáceres). 48 págs. (Págs. 15-16, 20-21, (24), 37).

--- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013.** Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs.

1.- ***SALAMANDRA COMÚN** (*Salamandra salamandra*) (1,3) A

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 137) y **N° 30** (págs. 147-148).

2.- **GALLIPATO** (*Pleurodeles waltl*) (1,3,4) B

Nuevas citas.- Año 2013.-

--- El 27 de marzo de 2013, a las 21 h. 52 m. ap., un gallipato en la carretera, cerca del puente de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera). (Reseñado, con una fotografía, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 233.)

(Primera cita que conocemos, del gallipato en esta cuadrícula 4, VL59).

Héctor Miguel incluye parte de las fotos obtenidas en su interesante **Memoria** de diversidad animal (págs. 30-31), relativa a la zona del embalse e inmediaciones.

--- El 12 de agosto de 2013, de noche, un gallipato andando por el suelo, “*cerca de un charco (cayó una tormenta fuerte un par de días antes), en El Carrascal (vertedero) de Cedillo [de la Torre]*” (cuadrícula VL48). (Xavier Martín Vilar).

La presencia del gallipato en estas dos cuadrículas, VL48 y VL59, 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. 52), 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. 59).

Como cuadrículas del nordeste segoviano donde aparecen citas de la especie en alguna de las Hojas Informativas o en la Lista de vertebrados del Refugio, pero no figuran en los atlas o libros mencionados, tenemos: VL48, VL39, VL49, VL59, VL69.

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 137-138), **N° 28** (pág. 111), **N° 30** (pág. 148), **N° 34** (págs. 233-234), **N° 36** (pág. 213), y **N° 38** (pág. 233).

3.- **TRITÓN JASPEADO** (*Triturus marmoratus*) (1,[2],3,4) N

Nuevas citas en el Refugio o en su entorno inmediato: Año 2013.-

--- En la noche del 1 de mayo de 2013, de 21 h. 59 m. a 22 h. 14 m., siete tritones jaspeados, en el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- En la noche del 15 al 16 de septiembre de 2013, a las 1 h. 10 m., una hembra adulta y grande de tritón jaspeado, en el pilón de Fuentenebro. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

La fecha es más tardía (ap. un mes o más) que la señalada para la actividad acuática de los adultos de la especie, en la provincia de Burgos, por Mario García-París, Albert Montori y Pilar Herrero, en el Volumen 24 (“**Amphibia. Lissamphibia**”) de “**Fauna Ibérica**” (2004; Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC, Madrid, 640 pp., págs. 206-207). Nótese, en el mismo sitio, los ejemplares adultos, de ambos sexos, fotografiados el 17 de noviembre de 2012, por Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 233-235).

Nota.- En el lavadero de La Sequera de Haza (Burgos, cuadrícula VM30), reconstruido y adaptado también para anfibios (véase el *Boletín S.C.V.* N° 13, 2010-2011, págs. 26-27; “**Restauración del lavadero de La Sequera de Haza (Burgos)**”; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 221), se ha visto tritón jaspeado, sapo partero y rana común, según comunica Carlos Domínguez Gonzalo, coordinador del proyecto de restauración.

Comentarios.- 1) Como se indicó en las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 234), **N° 36** (págs. 213-214), y **N° 38** (págs. 233-235), donde aparecen citas anteriores, la presencia del tritón jaspeado en la cuadrícula VL39 no está registrada en el “**Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España**” (Pleguezuelos, J. M.; Márquez, R.; y Lizana, M. (eds.); Dirección General de Conservación de la Naturaleza – Asociación Herpetológica Española; Madrid, 2002, 585 pp.; pág. 68), ni en el libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 83).

2) El tritón jaspeado se ha señalado en dos censos de otoño: el de **2006** (un tritón jaspeado en los sifones del oeste del Refugio, el 11 de noviembre de 2006; Alfredo Prieto Martín y Pablo Prieto Martín; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 187), y de **2012** (tres tritones jaspeados en el pilón de Fuentenebro -se obtienen fotos de dos ejemplares, macho y hembra-, el 17 de noviembre de 2012, a las 19 h. 20 m.; Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas). Sólo conocíamos otra cita anterior en noviembre (dos tritones jaspeados, uno vivo y uno muerto, en la zona del campamento de Peña Portillo, los días 8 y 9 de noviembre de 1980; Juan Carlos Robredo Sánchez).

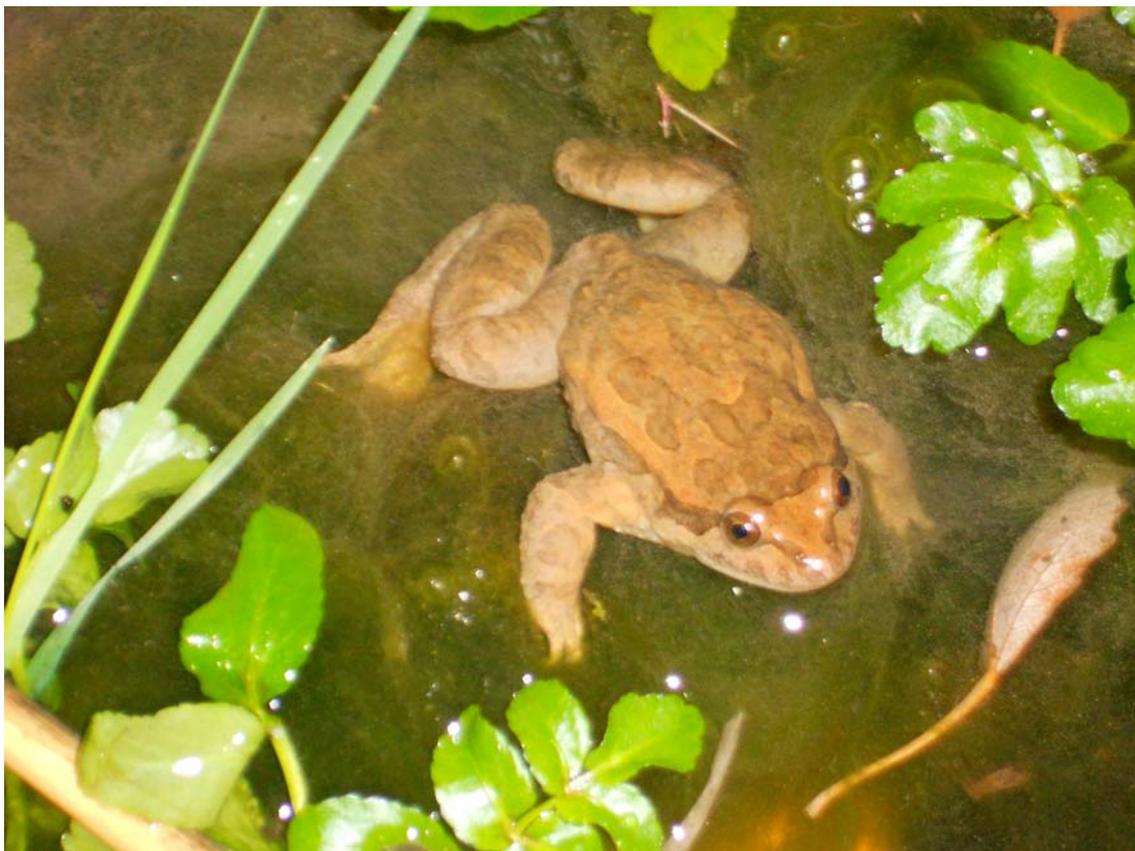
3) Sobre la charca de Peña Rubia, véase lo señalado en las **Hojas Informativas N° 34** (pág. 235) y **N° 38** (pág. 233).

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), **N° 34** (págs. 234-235), **N° 36** (págs. 213-214), y **N° 38** (pág. 233-236).

S/n.- ***TRITÓN PALMEADO** (*Triturus [Lissotriton] helveticus*)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 139), **N° 30** (pág. 148), y **N° 36** (pág. 214).

4.- SAPILO PINTOJO IBÉRICO / MERIDIONAL (*Discoglossus galganoi / jeanneae*)
(1,[3],4) N



Sapillo pintojo, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 19 de noviembre de 2013, 2 h. 31 m.)

Ha habido, que sepamos, 44 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), **N° 34** (págs. 235-239), **N° 36** (págs. 214-217), y **N° 38** (págs. 236-237). En las Hojas N° 32, N° 34 y N° 36 se incluyen catorce fotografías.

Los registros posteriores a las publicaciones citadas son los siguientes:

42) En la noche del 16 al 17 de noviembre de 2012, a las 1 h. ap., dos participantes en el censo de otoño (Alfonso Lario Doylataguerra y Raúl González Rodríguez) observan, en una fuente en el oeste del Refugio, un sapillo pintojo.

43) En la noche del 17 de noviembre de 2012, a las 21 h. 10 m., otros dos participantes en el censo de otoño (Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas) observan, en la referida fuente o en la acequia junto a la misma, tres sapillos pintojos.

44) En la noche del 18 de noviembre de 2013, cuatro participantes en el censo de otoño (Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, Elías Gomis Martín, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo), observan, a partir de las 23 h. 15 m., junto a una fuente y una acequia de riego, en el oeste del Refugio (cuadrícula 1), un total de siete sapillos pintojos, de los que cinco son medidos, y cuatro de ellos fotografiados.

Presentan distintos tipos de coloración, con bandas o con manchas. De los cinco ejemplares medidos, sus longitudes respectivas (entre paréntesis, la longitud de la pata trasera) son: 6 cm. (9), 5'8 cm. (8'1), 5'7 cm. (8'1), 4'7 cm. (7), y 4'7 cm. (6'2).

Comentario.- Sobre observaciones del sapillo pintojo en los censos de otoño, véase asimismo lo anotado en los **Informes finales** correspondientes a **1996** (pág. 11), **2002** (pág. 31), **2003** (pág. 52), **2006** (pág. 75), **2007** (pág. 94), **2008** (pág. 104), **2009** (pág. 106), **2010** (págs. 118-119), **2011** (págs. 88-89), **2012** (pág. 111), y **2013** (pág. 93). El de 2013 es el undécimo censo de otoño en que se cita la especie.

Notas.- 1) Sobre *Discoglossus galganoi* y *D. jeanneae*, véanse las referencias indicadas en la **Hoja Informativa Nº 30**, pág. 149, Nota 2.

Según el mapa del libro “**Naturaleza en Castilla y León. Los Anfibios**” (Diego-Rasilla, F. J.; y Ortiz-Santaliestra, M. E.; Asociación Herpetológica Española, AHE; 2009; Caja de Burgos, Aula de Medio Ambiente, Burgos, 237 pp.; pág. 105), los sapillos pintojos del área de estudio se consideran meridionales (*D. jeanneae*). En la misma obra se indica (pág. 110), mencionando distintos argumentos, que la situación taxonómica del sapillo pintojo meridional es incierta, desde que se describió ha habido dudas sobre su validez como especie, y posiblemente deberían considerarse ambos (los dos sapillos pintojos considerados) como de la misma especie.

Según los mapas del libro “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (Masó, A.; y Pijoan, M.; ed. Omega, Barcelona, 2011, 848 pp., págs. 309 y 313), los sapillos pintojos del área de estudio también serían meridionales (*D. jeanneae*). En la misma obra, se indica que los dos sapillos son indistinguibles en el campo, y casi imposibles de diferenciar en la práctica; y se añade, citando datos y referencias recientes, que probablemente se trata en realidad de una sola especie.

2) Un nuevo y preocupante artículo sobre la situación de este sapillo es el siguiente:

--- Garin-Barrio, I; Zaldívar Ezquerro, C.; Zaldívar López, R.; Zuazo Velasco, Ó.; Álvarez Remírez, J.; Gosá Oteiza, A.; Crespo-Días, A.; Tejado Lanseros, C.; y Potes Gordo, M. E. (2013). **El declive del sapillo pintojo meridional en el Alto Ebro.** *Quercus*, 332: 26-33.

5.- **SAPO PARTERO COMÚN** (*Alytes obstetricans*) (1,¿2?,[2],3,4) N



Sapo partero junto a la cola del embalse, antes de Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 15 de octubre de 2013, antes del amanecer.)



Sapo partero junto a la cola del embalse, antes de Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 15 de octubre de 2013, antes del amanecer.)

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.-

--- El 9 de septiembre, renacuajos al parecer de sapo partero, en la “charca de los ausentes”, creada por WWF España (cuadrícula 1). (Laura Moreno Ruiz y otros miembros de WWF España).

Nota.- El 5 de julio de 2013, a las 20 h. 16 m., no vi renacuajos en los pilones de la fuente de Corcos, en el valle del Pozarón (cerca de Valdezate, Burgos; cuadrícula 30TVM20).

Recuérdese que, en el mismo sitio, vi unos 220 renacuajos de sapo partero (140+20+60) el 5 de agosto de 2010 (véase la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 239); vi al menos 21 renacuajos de sapo partero (17+4) el 2 de agosto de 2011 (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 218); y vi renacuajos de sapo partero el 21 de julio de 2012 (véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 237).

Comentarios.- 1) Véase lo anotado sobre el sapo partero en los **Informes finales** de los censos de otoño de **1988** (pág. 3), **1996** (pág. 11), **1997** (pág. 20), **1998** (pág. 23), **1999** (pág. 19), **2000** (pág. 25), **2002** (pág. 30), **2003** (pág. 52), **2005** (pág. 48), **2006** (pág. 75), **2007** (pág. 94), **2008** (pág. 104), **2009** (pág. 107), **2010** (pág. 119), y **2011** (pág. 89). El de 2011 es el censo de otoño N° 15 en que se cita la especie.

2) En cinco ocasiones he visto, en el Refugio, sapos parteros comunes con un montón de huevos entre las patas traseras. En concreto, el 22 de mayo de 1980 (junto a la choza “El Caminero”, de Peña Rubia), el 30 de mayo de 1983 (cerca de los vagones de El Casuar; el macho estaba inicialmente junto a la hembra, y tuvo lugar la cópula; citado en la **Hoja Informativa N° 12**, pág. 5), el 2 de junio de 1986 (en La Calleja), el 6 de junio de 1999 (bajo una piedra, frente a Peña Rubia; citado en la **Hoja Informativa N° 24**, pág. 96), y el 24 de julio de 2007 (en el camino, bajo el comienzo de Los Poyales; citado en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 192).

3) En la fuente H, entre Villaverde y Honrubia, he visto renacuajos de sapo partero en 2003 (días 31 de mayo y 24 de julio; véase la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 139), 2006 (días 30 de septiembre y 13 de noviembre; este último día conté unos 612; véanse la **Hoja Informativa N° 30**, pág. 149, y el **Informe final** del censo de otoño de 2006, pág. 75), 2007 (días 4 de mayo y 13 de junio), 2008 (días 7 de junio – conté bastantes más de 350- y 20 de julio – conté al menos unos 200-; véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 191-192), en 2010 (días 19 de junio, 12 de noviembre, y 13 de noviembre; véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 239, y **N° 36**, pág. 217), y 2011 (días 21 de marzo, 4 de mayo, y 10 de julio; véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 218).

4) Sobre los mayores sapos parteros medidos por el autor en la zona, véanse las **Hojas Informativas N° 24** [pág. 96], **N° 26** [pág. 139], **N° 28** [pág. 112], y **N° 34** [pág. 240].

6.- ***SAPO PARTERO IBÉRICO** (*Alytes cisternasii*) (1) A ?

La información que conocemos, sobre la especie en la zona, sigue siendo la señalada en la **Lista de vertebrados del Refugio** (página 43, Nota 145), que ha sido recogida posteriormente en bastantes publicaciones (y sigue apareciendo, de distintas formas).

Véase también la Nota de la **Hoja Informativa N° 28** (pág. 113).

7.- **SAPO DE ESPUELAS** (*Pelobates cultripes*) B (1,[2],4) n

Pierde la interrogación (?), y el asterisco (*), y pasa de “A” a “B”.

Nuevas citas:

--- El 20 de marzo de 2014, a las 22 h. 22 m., un sapo de espuelas, en la margen derecha de la cola del embalse, junto a la carretera, entre Alconadilla y Peñalba, unos 300 m. antes de Peñalba (cuadrícula 4). Es grande y se le ven bien las espuelas. Se obtiene foto. (Héctor Miguel Antequera).



Sapo de espuelas, entre Alconadilla y Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 20 de marzo de 2014, 22 h. 22 m.)

Nota.- En la misma charca entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1, Segovia, junto al límite con Burgos), donde vi, aparte de renacuajos del género *Bufo*, otros renacuajos que me pareció podían ser quizás de sapo de espuelas, en mayo de 2010 (días 2, 4, 14, y 22), aunque ya no los vi en visitas posteriores (véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 240-241), ni en años siguientes (véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 219), volví a ver renacuajos de este mismo tipo en mayo de 2013 (días 3 y 20). El 3 de mayo (de 2013), pude examinar dos ejemplares; la cola terminaba en punta; el vientre presentaba un curioso dibujo en espiral o en círculos concéntricos. El 20 de mayo, examiné un ejemplar; parecía tener el espiráculo en el lado izquierdo. Vi también, en el misma charca, renacuajos de sapo corredor. El 14 de junio, la charca estaba menguada, pero aún con bastante agua, de color amarillento, y no vi renacuajos. El 3 de julio, la charca estaba seca.

Véase lo indicado sobre esta especie en la **Hoja Informativa N° 26**, pág. 140; así como la Nota de las **Hojas Informativas N° 30**, pág. 150, y **N° 34**, págs. 240-241; y las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 219, y **N° 38**, págs. 239-241.

8.- **SAPILLO MOTEADO (COMÚN)** (*Pelodytes punctatus*) (1,2,3,4) N C

Nuevas citas:

20) El 25 de abril de 2013, a las 21 h. ap., un sapillo moteado, cerca de Alconadilla. Se obtienen fotos. (Héctor Miguel Antequera).

Héctor Miguel incluye parte de las fotos obtenidas en su interesante **Memoria** de diversidad animal (págs. 28-29), relativa a la zona del embalse e inmediaciones.



Sapillo moteado, cerca de Alconadilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 25 de abril de 2013.)



Sapillo moteado, cerca de Alconadilla. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 25 de abril de 2013.)

21) y 22) En 2013, se registró sapillo moteado en la zona de Vallejo del Charco, según figura en:

--- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013.** Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs. (Pág. 28).

Laura Moreno Ruiz, de WWF España, comunica amablemente que la observación se produjo en la noche del 17 de mayo de 2013, “*en un reguero junto al camino al comedero, cerca de Los Frailes*”. Se vieron unos 50 renacuajos o más.

A la mañana siguiente, 18 de mayo, ya con luz, se vieron unos 10 renacuajos en la charca creada por WWF España en la zona de Vallejo del Charco. “*Los observadores éramos unos 10 voluntarios de WWF, acompañados de Enrique Ayllón, de la Asociación Herpetológica Española.*”

Se ha sugerido la posibilidad de que entre los renacuajos quizás podría haber también alguno de otra especie.

Laura Moreno adjunta amablemente fotografías de los renacuajos, que obtuvo el 18 de mayo.



Renacuajo, en la zona de Vallejo del Charco. (Fotografía: Laura Moreno Ruiz, de WWF España. 18 de mayo de 2013.)

Hasta el momento, hemos conocido 22 citas del sapillo moteado en el Refugio e inmediaciones. Por otra parte, sólo tenemos noticias de cuatro sapillos moteados adultos 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* [*spinosus*]) (1,2,3,4) N



Sapo común, en el camino de la estación de Maderuelo al final del Primer Valle. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. Noche del 20 al 21 de agosto de 2013.)

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 18 sapos comunes atropellados en 2012 (“**Memoria de fauna 2012**”, pág. 112), 16 sapos comunes atropellados en 2011 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2011**”, págs. 66-67), 21 sapos comunes atropellados en 2010 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2010**”, págs. 59-60), 23 sapos comunes atropellados en 2009 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2009**”, pág. 49), dos sapos comunes atropellados en 2008 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2008**”, pág. 47), 15 sapos comunes atropellados en 2007 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2007**”; págs. 39-40); seis sapos comunes atropellados en 2006 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2006**”; pág. 35); 11 sapos comunes atropellados en 2005 y 9 en 2004 (“**Parc del Foix. Memòria de fauna 2004-2005**”; pág. 60), 14 en 2003 (“**Parc del Foix. 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 197 sapos comunes atropellados en doce 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.- Año 2013.-

A) En 2013, Héctor Miguel Antequera localiza un charco con puestas de sapo corredor, cerca de Peñalba. (Citado en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 242).

En el mismo año, el 17/18 de mayo, Laura Moreno Ruiz y otros miembros de WWF España, con Enrique Ayllón (de la AHE), observan renacuajos de sapo corredor en la charca del Carrascal (cuadrícula 1), creada por WWF España. También se vieron allí en 2012, según el Informe anual de WWF España, donde figura también una fotografía de los renacuajos.

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

--- En la noche del 3 de mayo, a las 23 h. 3 m., tres sapos corredores en una charca de lluvia, entre Montejo y Milagros (Segovia, junto a Burgos; cuadrícula 1).

--- En la noche del 4 al 5 de mayo, a las 0 h. 52 m., un sapo corredor que acaba de dejar una doble hilera de huevos, en una charca de lluvia en el pinar de Valdevacas (cuadrícula 3). Por la mañana, se ven los huevos.

--- El 20 de mayo, a las 7 h. 31 m., renacuajos de sapo corredor, en una charca de lluvia entre Montejo y Milagros (cuadrícula 1), cerca de la charca donde había tres adultos el 3 de mayo.

--- El 22 de mayo, a las 7 h. 58 m., renacuajos de sapo corredor en una charca de la cantera (cuadrícula 4). A las 22 h. 7 m., en la misma charca, hay dos sapos corredores adultos, y tiene lugar un intento de ¿cópula? Se les oye.

--- El 23 de mayo, a las 6 h. 36 m. y a las 22 h. 5 m., renacuajos de sapo corredor en la misma charca de la cantera, aunque parece haber menos que el día anterior. A las 6 h. 36 m., se ven también tres ristras de huevos de la especie, dos simples y una doble.

--- El 29 de mayo, a las 20 h. 32 m., renacuajos de sapo corredor, pero no demasiados, en la misma charca.

--- El 12 de junio, a las 8 h. 57 m., en la misma charca, una ristra de huevos de sapo corredor (en una sola hilera), pero no se ven renacuajos.

--- En el anochecer del 22 de julio de 2013, a las 20 h. 4 m., después de la lluvia, en la ladera de P.D.Z., un pequeño sapo corredor. Mide 2'6 cm. de longitud, y 2'6 cm. de pata trasera.

Nuevos datos sobre ejemplares vivos medidos.- En la noche del 11 al 12 de junio de 2013, a las 1 h. 14 m., en una charca de lluvia al norte de Santa Cruz de la Salceda (Burgos, cuadrícula 2), un sapo corredor, que parece macho (grita al cogerlo por las axilas, y probablemente es el que ha estado cantando antes en esa charca). Mide 7'5 cm. de longitud, y 7'7 cm. de pata trasera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

En el anochecer del 22 de julio de 2013, a las 20 h. 4 m., después de la lluvia, en la ladera de P.D.Z., un pequeño sapo corredor. Mide 2'6 cm. de longitud, y 2'6 cm. de pata trasera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nuevos datos sobre la mortalidad.- El 1 de mayo de 2013, a las 21 h. 8 m., encuentro un gran sapo corredor muerto, en el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). Mide 8'5 cm. de longitud, y 6 cm. de pata trasera. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 29 de julio de 2013, a las 19 h. 5 m., cerca de Atauta (Soria, cuadrícula VL89), encuentro un sapo muerto, atropellado, común o corredor, posiblemente corredor. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 17 de noviembre de 2013, a las 10 h. 59 m., en la cantera (cuadrícula 4), encontramos un sapo corredor muerto, reciente. Mide 7 cm. de longitud, y 7 cm. de pata trasera. Se obtiene foto. (Juan Carlos Rincón García, Jesús Martín Moreno, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Nota sobre ejemplares anteriores 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 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), **N° 34** (dos ejemplares, ambos de 8'8 cm., el 25-5-2009; pág. 244), y **N° 40** (un ejemplar muerto, de 8'5 cm., el 1-5-2013, antes señalado).

Comentario.- El Dr. Miguel Lizana Avia, en la “**Guía de los Peces, Anfibios, Reptiles y Mamíferos de Castilla y León**” (Velasco Marcos, J. C.; Lizana Avia, M.; Román Sancho, J.; Delibes de Castro, M.; y Fernández Gutiérrez, J.; fotografía: C. Sánchez Alonso; Náyade Editorial; Medina del Campo, Valladolid, 2005; 272 pp.; pág. 116), indica, para el sapo corredor, una longitud de “*hasta 90 mm. en machos y 95 mm. en hembras*”. Este último dato, que como hemos visto se alcanzó en un ejemplar medido en la zona del Refugio, es superior a la talla máxima que aparece citada para la especie en otras obras consultadas, que a menudo no registran más de 90 mm. Sin embargo, E. N. Arnold y J. A. Burton, en su “**Guía de Campo de los Anfibios y Reptiles de España y de Europa**” (ed. Omega; Barcelona, 1978, 275 pp.; pág. 73), anotan, para la longitud del sapo corredor, “*hasta 10 cm., pero normalmente unos 7 u 8 cm.*” Por otra parte, Alfredo Salvador y Mario García París escriben de este sapo, en su libro “**Anfibios Españoles. Identificación, historia natural y distribución**” (Canseco Editores, S.L.; Salamanca, 2001, 271 pp.; pág. 144), que “*la longitud total alcanza 90 mm. en machos y 93'5 mm. en hembras*”. En Huelva, Juan Pablo González de la Vega comenta que “*raros son los ejemplares que alcanzan los 85 mm. de longitud*”, y señala como máxima medida encontrada la de una hembra de 92 mm.; el mismo autor añade que “*las hembras son las que alcanzan las tallas mayores y resultan ser más robustas que los machos*” (“**Anfibios y reptiles de la provincia de Huelva**”; ed. del autor; 2ª ed.; Huelva, 1989, 238 pp.; pág. 89). Francisco Javier Diego-Rasilla y Manuel E. Ortiz 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. 130), indican para la longitud del sapo corredor: “*Hasta 70 mm. los machos y 90 mm. las hembras.*” Por otra parte, Albert Masó y Manuel Pijoan, en su libro “**Anfibios y reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias**” (ed. Omega, Barcelona, 2011, 848 pp., págs. 340-341), señalan como medidas máximas de la especie hasta 9 cm. en machos y 9'4 cm. en hembras, aunque pudiendo llegar a 12'2 cm.; e indican, citando a Leskovar et al. (2006), que se han observado sapos corredores de más de 9'5 cm. de longitud en zonas semiáridas del valle del Ebro (Navarra-Monegros-Lérida).

Nota.- Una fotografía de un sapo corredor, obtenida por Laura Moreno Ruiz en Montejo de la Vega, aparece en la pág. 28 de:

--- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013.** Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs.

11.- *RANITA DE SAN ANTÓN (o de SAN ANTONIO) (*Hyla arborea [molleri]*) A ([1],4)



Ranita de San Antonio, en la orilla del embalse de Linares (margen derecha), entre Alconadilla y Peñalba. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 13 de mayo de 2012. La ranita fue descubierta por la hija de Héctor, Inés Miguel Holguín. Véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 243.)

Nueva cita en el nordeste de Segovia:

--- El 1 de agosto de 2013, a las 11 h. 25 m., una ranita de San Antonio, fotografiada, en la parte inicial del arroyo de Valdegradal, cerca del Navajo Grande y del campo de aviación (cuadrícula VL68). (José Manuel Boy Carmona).



Ranita de San Antonio, cerca del Navajo Grande. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 1 de agosto de 2013.)

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 26** (págs. 142-143), **N° 28** (pág. 114), **N° 30** (págs. 153-154), **N° 34** (pág. 248), **N° 36** (págs. 221-222), y **N° 38** (pág. 243).

12.- **RANA (VERDE) COMÚN** (*Rana [Pelophylax] perezii*) (1,2,3,4) N

Nuevos datos sobre la reproducción.- Año 2013.- (Observaciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, a menos que se indique lo contrario).

--- En la fuente de La Pililla (cuadrícula 3).- El 3 de mayo, a las 15 h. 3 m., rana oída.

--- En la charca de La Pisadera (cuadrícula 1).- El 4 de mayo, a las 11 h. 57 m., rana oída.
(Véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 244, Nota 1).

--- En la fuente de La Granja (Segovia, cuadrícula VL78).- El 13 de junio, a las 16 h. 2 m. y a las 16 h. 59 m., al menos cuatro ranas (vistas). / El 2 de julio, a las 7 h. 48 m., una rana, no grande.
(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 248, **N° 36**, pág. 222; y **N° 38**, pág. 243).

--- En la charca de la cantera del Risco (Burgos, cuadrícula VL39).- El 15 de junio, a las 12 h. 21 m., al menos dos ranas (vistas).



Rana en la tenada del Pocillo (Corral de Ayllón, Segovia). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 2 de septiembre de 2013.)

--- En el arroyo y el pilón del Risco (Burgos, cuadrícula VL39).- El 4 de julio, una rana oída en el arroyo (12 h. 42 m.), y otra en el pilón (13 h. 47 m.).

--- En las charcas del pinar de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).- El 15 de junio, a las 12 h. 58 m., al menos **30** ranas vistas (27+3). / El 4 de julio, a las 9 h. 47 m., **más de 25** ranas (vistas). / El 21 de julio, ranas vistas.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 223; y **N° 38**, pág. 244 –Nota 3-).

--- En el pilón de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39).- En la noche del 16 al 17 de septiembre, a las 0 h. 55 m., una rana adulta (vista).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 222; y **N° 38**, pág. 245, Nota 6).

--- En la charca de El Chorrillo (cerca de Pradales, cuadrícula VL39).- El 15 de junio, a las 18 h. 25 m., al menos nueve ranas (vistas).

(Véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 244).

--- En una alberca de Campo de San Pedro (cuadrícula VL58).- El 16 de junio, a las 11 h. 5 m., una rana vista, y otras oídas.

--- En el río Sequillo, cerca de Aldeanueva del Campanario (cuadrícula VL47).- El 17 de junio, a las 9 h. 8 m., una rana (vista).

--- En el arroyo de Vallunquera (cuadrícula 4).- El 30 de junio, a las 21 h. 14 m., no menos de seis ranas (vistas). / El 23 de julio, a las 10 h. 48 m., ranas vistas (bastante más de cinco). / El 14 de agosto, a las 12 h. 10 m., ranas pequeñas vistas, y también una rana grande.

(Véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 244).

--- En la fuente de los Anillos (Ayllón, cuadrícula VL68).- El 2 de julio, a las 10 h. 57 m., al menos diez ranas (vistas). / El 25 de julio, a las 8 h. 56 m., cinco ranas muy bien vistas, aunque hay más. / El 14 de agosto, de 11 h. 37 m. a 11 h. 42 m., muchas ranas pequeñas vistas, y también ranas adultas. / El 1 de

septiembre, a las 10 h. 25 m., ranas vistas, incluyendo ejemplares pequeños. / El 8 de septiembre, a las 9 h. 46 m., ranas vistas. / El 16 de septiembre, a las 10 h. 32 m., ranas vistas.
(Véanse las **Hojas Informativas N° 36**, pág. 222, y **N° 38**, pág. 244).

--- En una charca aislada al sur de Montejo de Tiermes y no lejos del arroyo de Montejo, junto a la carretera de Montejo de Tiermes a Pedro (Soria, cuadrícula VL87).- El 29 de julio, a las 16 h. 36 m., una rana pequeña.
(Véanse las **Hojas Informativas N° 34**, pág. 248, **N° 36**, pág. 222, y **N° 38**, pág. 244, Nota 4).

--- En el río Riaza, junto al puente de Alconadilla (cuadrícula 4).- El 15 de agosto, a las 10 h. 21 m., rana vista y oída. / El 8 de septiembre, a las 14 h. 29 m., rana oída.
(Véase la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 248-249).

--- En la tenada del Pocillo (cuadrícula VL58).- El 2 de septiembre, una rana, fotografiada. (José Manuel Boy Carmona).
(Véase la **Hoja Informativa N° 38**, págs. 243-244).

--- Junto al puente sobre el río Riaza, en Languilla (cuadrícula VL68).- El 8 de septiembre, a las 14 h. 5 m., una rana, fotografiada. (José Manuel Boy Carmona).



Rana común, junto al puente sobre el río Riaza, en Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de septiembre de 2013, 14 h. 5m.)

--- En el río Riaza, entre Languilla y Santa María de Riaza (cuadrícula VL68).- El 10 de septiembre, a las 11 h. 27 m., una rana común, fotografiada. (José Manuel Boy Carmona).

Comentario.- Los ocho censos de otoño en que se ha citado la rana son los de **1998** (el domingo se vieron dos, en los sifones del oeste; el dato se recibió después de la publicación del informe final), **2006** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 76), **2007** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 94), **2008** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 105), **2009** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 107), **2010** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 120), **2011** (véase el **Informe final** correspondiente, pág. 89), y **2012** (véase el **Informe final** correspondiente).

NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 11, 7 (6+1), 9 y 10 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 24, 19 (17+2), 23 y 22, respectivamente.



Ranita de San Antonio, en la orilla del embalse de Linares (margen derecha), entre Alconadilla y Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 13 de mayo de 2012. La ranita fue descubierta por la hija de Héctor, Inés Miguel Holguín. Véanse la pág. 295; y la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 243.)

PECES.-

Seguiremos con la misma notación de la **Hoja Informativa N° 26** (véase la pág. 143).

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) Los tres censos de otoño en que se ha citado la especie son los de **1983** (trucha en el río Riaza, el 12-XI-83; José Morales López), **2010** (el 13-XI-10, en el río Riaza, cerca del puente de la carretera en Montejo, al menos tres truchas, “*cebándose en la superficie en una eclosión de efemerópteros*”; José Luis González del Barrio; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 120, y la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 224), y **2012** (el 17-XI-12, truchas vistas bajo La Raya / El Campanario; Antonio Sanz Carro; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 113, y la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 246).

2) Véase lo indicado sobre la trucha en las **Hojas Informativas N° 26** (pág. 144), **N° 30** (pág. 155), **N° 34** (pág. 250), **N° 36** (pág. 224), y **N° 38** (pág. 246).

2.- **BARBO IBÉRICO (o COMÚN)** (*Barbus bocagei*) (1,3,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 145)]
(¿*Luciobarbus bocagei*?)

Nuevas citas interesantes o curiosas.- Año **2013.-** 1) El **21 de junio de 2013**, a las 20 h. 41 m. en la margen derecha del embalse (en la zona del Valle Ancho), muchos barbos, boqueando en superficie. (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVIII censo de nutria de WWF España).

2) Nuevas bservaciones de barbos grandes o muy grandes, en **2013.-** En el embalse de Linares (cuadrícula 4), los días 5 de mayo (a las 16 h. 53 m., en la reclusa del Boquerón, no identificados con seguridad), 10 de junio (uno, a las 16 h. 15 m., junto a la orilla de la margen izquierda, frente a la isla), 23 de julio (uno a las 9 h. 17 m. y otro a las 9 h. 41 m., en la margen izquierda del embalse, ambos en la misma zona y aguas abajo de la correspondiente al 10 de junio). / Y en el río Aguijesejo, a su paso por Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68), el 25 de julio (uno, a las 14 h. 33 m.). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

3) Comienzo de **2014.-** El 12 de abril, en el río Aguijesejo, a su paso por Languilla, sube un barbo de más de 20 cm. de longitud; y el 13 de abril, en el río Riaza, aguas abajo de Languilla, otros tres barbos. (José Manuel Boy Carmona).

Notas.- 1) Héctor Miguel Antequera, en su Memoria de diversidad animal, señala el barbo ibérico en el embalse de Linares, e incluye fotografía de un ejemplar (en la margen derecha del embalse) (págs. 22-23).

2) A propósito de ciertas observaciones de barbos en el embalse reseñadas en la **Hoja Informativa N° 38** (pág. 246, Nota 1), Javier Basset Izquierdo comenta:

“*Me ha parecido muy interesante el avistamiento de más de 300 barbos bajo la presa del embalse. La fecha de la cita coincide con la época de freza. Al ser animales que remontan los cauces para realizarla la presa debe actuar como una barrera infranqueable para ellos. Sería interesante comprobar si frezan en las cercanías de la misma. Quizás lo estuvieran haciendo cuando fueron observados por ti.*”

3) Los tres censos de otoño en que se ha citado la especie son los de **2008** (más de 30 barbos, en el embalse [se obtiene alguna foto, desde el puente de Maderuelo; Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez y Alfonso Lario Doylataguerra]; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 106, y la **Hoja**

Informativa N° 34, pág. 251), **2011** (dos probables barbos en el Riaza, frente a Peña de la Zorra [Honorio Iglesias García y Marta Sacristán Benayas]; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 90, y la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 225), y **2012** (el 17-XI-12, dos barbos en el río, bajo V.D.I.; y el 18-XI-12, a las 12 h. 30 m., cuatro barbos en el río, no lejos de D.E.L.C.; Bruno Chacón Espinosa e Iván Chacón Espinosa; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 113, y la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 246).



Maderuelo, junto al embalse de Linares. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 20 de noviembre de 2012.)

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) La presencia de la carpa, en la cuadrícula del embalse, aparece señalada en:

--- Capdevila-Argüelles, L.; Zilletti, B.; y Suárez Álvarez, V. Á. (GEIB, Grupo Especialista en Invasiones Biológicas) (2011). **Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la Cuenca Hidrográfica del Duero**. Confederación Hidrográfica del Duero (CHD). (Dirección y coordinación: Noelia Sánchez Elena, Patricia Alonso Villar, y Celia García Asenjo). León. 214 págs. (P. 143).

2) Durante los censos de otoño, la carpa sólo ha sido señalada en el de **2006** (en el embalse, el 11-XI-2006; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 76; y la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 199).

3) El 10 de abril de 2014, dos carpas muertas en el embalse. (Proyecto AHE; véase la *Circular Informativa N° 12 del Fondo para el Refugio*, pág. 28).

5.- **BERMEJUELA o BERMEJA** (*Chondrostoma arcasii*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 168)]

Nuevos registros.- El 21 de abril de 2013, una bermeja “*pescada accidentalmente y devuelta al agua inmediatamente*”, después de fotografiarla, en el río Riaza, en Alconadilla, antes de la cola del embalse. (Héctor Miguel Antequera. Memoria de diversidad animal, páginas 5, 25, 26).

El 25 de julio de 2013, a las 14 h. 33 m., en el río Aguijesejo, a su paso por Ayllón (Segovia, cuadrícula VL68), peces que según un muchacho son “*bermejas*”.

Notas.- 1) Durante los censos de otoño, la bermejuela sólo ha sido señalada en el de **2003** (el 8-XI-03, una bermejuela recogida viva en el sifón frente al puente nuevo de Peña Rubia, y soltada en el río; Juan Prieto Martín y Pablo Prieto Martín; véanse el **Informe final** correspondiente, pág. 53; y la **Hoja Informativa N° 28**, pág. 116).

2) Véase lo indicado sobre la especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157) y **N° 38** (pág. 247).

6.- **BOGA DEL DUERO** (*Chondrostoma duriense*) (1,4) [Atlas.- (1,2,3,4) (p. 173)]

Notas.- 1) El 15 de abril de 2013, Héctor Miguel Antequera fotografía una boga cedida por un pescador, junto al comienzo del embalse, en el término de Alconadilla (págs. 26-27 de su Memoria de diversidad animal).

2) Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157) y **N° 38** (pág. 247).

7.- **GOBIO** (*Gobio gobio*) [(*Gobio lozanoi*)] I (1,4) [Atlas.- (1,4) (p. 191)]

Pierde el asterisco (*).

Nuevo registro:

--- El 18 de julio de 2013, a las 14 h. 50 m., en la fuente del poblado del embalse (junto al río, cuadrícula 4), peces con motas laterales, con rayas en el dorso, y con una longitud de unos ¿12 cm. ap.? Deben de ser gobios. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Véase lo indicado sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157) y **N° 38** (pág. 248).

8.- ***BORDALLO (o CACHO)** (*Squalius carolitertii*) (1,3,4) [Atlas.- (1,4) (p. 204)]

Notas.- 1) El 15-9-2013, Juan Manuel Hernando Encinas, pastor de Montejo de la Vega, señala que antes se veían muchos cachos en el río Riaza, pero cree que ya no quedan.

Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, también indica la aparente disminución sufrida por la especie.

2) Durante los censos de otoño, el cacho sólo ha sido señalado en el de **1983** (cacho en el río Riaza, el 12-XI-1983; José Morales López).

3) Véanse las notas sobre esta especie en las **Hojas Informativas N° 30** (pág. 157), **N° 34** (pág. 252), y **N° 38** (pág. 248).

S/n.- ***PISCARDO** (*Phoxinus phoxinus [bigerri]*) 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), **N° 34** (pág. 292), y **N° 38** (pág. 248).

Nota.- El piscardo no está citado en el río Riaza, aunque sí en el cercano río Pedro (con presencia posterior a 2011), en el siguiente libro:

--- Doadrio, I.; Perea, S.; Garzón Heydt, P.; y J.L. González (2011). **Ictiofauna continental española. Bases para su seguimiento.** Dirección General del Medio Natural y Política Forestal. MARM. Madrid. 616 págs.

(Amablemente comunicado por Javier Basset Izquierdo).

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 las **Hojas Informativas N° 32** (pág. 200), y **N° 38** (pág. 248).

11.- ***PERCA AMERICANA** (o **“BLACK-BASS”**) (*Micropterus salmoides*) A E I (4)
[Atlas.- (4) (p. 260)]



Garza real con una perca americana, frente a Peñalba. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de septiembre de 2013.)



Zampullín chico con perca americana, entre Alconadilla y Peñalba. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 15 de octubre de 2013.)



Zampullín chico tragando una perca americana, entre Alconadilla y Peñalba. (Fotografías: Héctor Miguel Antequera. 15 de octubre de 2013.)

Notas.- 1) El 15 de septiembre de 2013, fotografiada una garza real con un gran pez, al parecer una perca americana, que acaba de capturar, en la cola del embalse. (Héctor Miguel Antequera).

El 18 de septiembre de 2013, fotografiada una garza real con una perca americana, que acaba de capturar, en el embalse, frente a Peñalba. (Héctor Miguel Antequera).

El 15 de octubre de 2013, en la cola del embalse, no lejos de Alconadilla, un zampullín chico consigue, con grandes dificultades, tragarse una perca americana. Se obtienen fotografías. *“El zampullín se colocó longitudinalmente al pico el pez en tres ocasiones, porque se le caía al intentar tragarlo, finalmente a la tercera fue la vencida y consiguió engullir la perca americana.”* (Héctor Miguel Antequera).

El 7 de noviembre de 2013, en la cola del embalse, un cormorán grande con una perca americana en el pico, fotografiado. (Héctor Miguel Antequera).

2) Héctor Miguel Antequera incluye datos y fotos de percas americanas, cedidas por pescadores en el embalse, en su **Memoria** sobre diversidad animal (págs. 50-51).

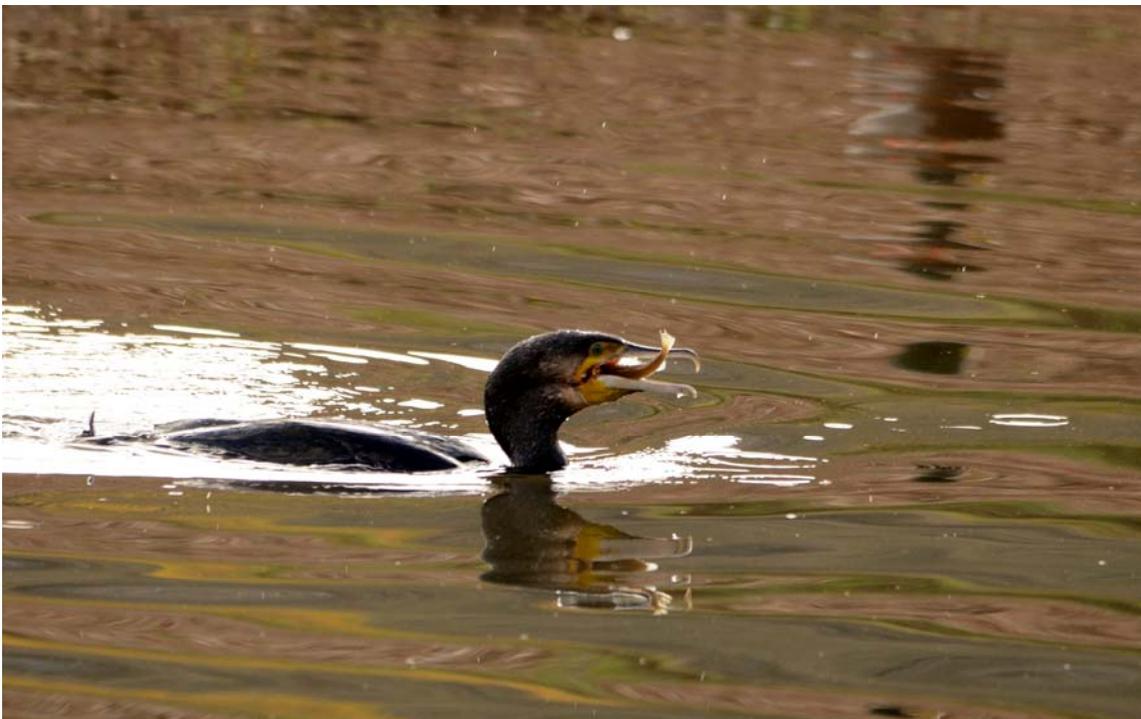
3) La presencia de la perca americana, en la cuadrícula del embalse, aparece señalada en:

--- Capdevila-Argüelles, L.; Zilletti, B.; y Suárez Álvarez, V. Á. (GEIB, Grupo Especialista en Invasiones Biológicas) (2011). **Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la Cuenca Hidrográfica del Duero**. Confederación Hidrográfica del Duero (CHD). (Dirección y coordinación: Noelia Sánchez Elena, Patricia Alonso Villar, y Celia García Asenjo). León. 214 págs. (P. 162).

4) Véase la Nota sobre la especie en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 158).



Garza real engullendo un pez. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de septiembre de 2013.)



Cormorán grande comiendo un pez. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 7 de noviembre de 2013.)



Cigüeña negra joven comiendo un pez, en la cola del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 18 de octubre de 2013 ap.)

NOTA

Si prescindimos de los datos dudosos, se obtiene, para el periodo de estudio (desde que comenzó el Refugio), y para cada una de las cuatro cuadrículas (1, 2, 3 y 4), unos totales respectivos de 7, 3 (0+3), 5 (3+2) y 10 especies de peces, respectivamente.

Frases diversas

“El 17 de agosto de 2013 vino al mundo Leo, cuyo nombre hace referencia al Buitre (Leo)nado, ya que ha nacido del amor entre los naturalistas Juanjo Molina y Noa Novo, que surgió en las Jornadas sobre Buitres celebradas en Julio de 2001 en la UNED de Ávila.

De papás “montejanos”, con tan sólo 15 días de vida el pasado 31 de agosto, Leo ya ha conocido el Refugio de Rapaces de Montejo y su impresionante belleza.”

(...)

“Al final, el siempre penetrante ulular de una pareja de búhos reales, calma el llanto de Leo y de esta forma emprenden el regreso y termina su primera toma de contacto con el Refugio, en lo que posiblemente sea la visita más temprana que una persona haya realizado al Refugio, que como siempre, superó las expectativas, sorprendiendo una vez más, lo mucho que puede ofrecer siendo una visita tan corta.”

[Juan José Molina Pérez (2013). **Primera visita de Leo al Refugio**. Relato difundido en “Montejanos”. Publicado también en la *Circular Informativa N° 12 del Fondo para el Refugio* (marzo de 2014, págs. 4-9). Con fotografías del autor, y de Noa Novo Rodríguez.]

“El poderío de estas tierras no lo marca solamente su abrumadora biodiversidad o su gran valor ecológico, lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.

*Tanto la gente de la zona, como quienes venidos de diferentes lugares son capaces de aguantar estoicamente bajo el temporal... y lo que haga falta, por aportar su granito de arena a su conservación.
¡¡Gracias por compartir conmigo el cariño por estas tierras!!*

[Juan José Molina Pérez, coordinador del XXXI censo de otoño. Correo dirigido a los participantes, 22-XI-2013. Publicado en el *Informe final del censo de otoño de 2013*, pág. 99.]

“El pasado fin de semana, con la que estaba cayendo (de nieve y temporal y que pude comprobar en mis propias carnes), se realizó el censo de otoño en las Hoces del Riaza (Segovia), y estos son los resultados provisionales (...).

Y quisiera expresar, desde aquí y en mi modesta opinión, que sólo el amor a dicha tierra castellana (que Félix Rodríguez de la Fuente descubrió y dio a conocer hace muchos años), y el amor a todas las criaturas que en ella sobreviven y resisten, hacen posible, contra viento y marea, que todavía sigan los estudios, censos y defensa de dicho lugar, que forma parte de la España agreste e inexplorada, que decían los antiguos naturalistas.”

[Javier Ortega Pinilla. Correo publicado en los foros “Avesforum”, “Goce”, “Rapaces Ibéricas”, y “SEO-Sierra de Guadarrama”, el 22-XI-2013. Publicado también en el *Informe final del censo de otoño de 2013* (págs. 99-100), y en la *Circular Informativa N° 12 del Fondo para el Refugio* (marzo de 2014, pág. 27).]

“La visita a Hoticiano Hernando, Guarda de Honor del Refugio, es indiscutible. Hoti ha hecho mucho por este lugar, especialmente en los momentos más complicados, pero es, sobre todo, una gran persona. Sólo hay que charlar con él unos minutos para darse cuenta de cuánto sabe de estas tierras. Desde este verano, hay una placa frente a su casa como homenaje a su gran labor y humanidad. Ahora es su hijo Jesús (Susi) quien vela por el Refugio.”

(...)

“Además de colaborar en el aumentar el conocimiento de la enorme riqueza biológica de este paraje, hemos disfrutado de la compañía de muchos amigos de censos anteriores y de unos paisajes realmente bellos y que llenan el alma. Félix Rodríguez de la Fuente (creador del Refugio) dijo que aquí encontró “un pedazo de felicidad”.

A todos nosotros nos pasa lo mismo.”

[Elías Gomis Martín, E. (2013). **Regreso al Refugio de Rapaces de Montejo. / Informe del censo de otoño en el Refugio de Rapaces. Año 2013.** 22 págs. (8+14). Publicado en el Blog de Elías Gomis, en Naturalicante, y en distintos foros de Internet. Con fotos del autor, y con enlace a un vídeo realizado también por el autor. Publicado también (el primer relato) en la *Circular Informativa N° 12 del Fondo para el Refugio* (marzo de 2014, págs. 10-19). Publicado también, en parte, en el *Informe final del censo de otoño de 2013* (pág. 100).]

“Un año más, la convocatoria del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza nos lleva de nuevo a participar en el 31 Censo de Otoño de Vertebrados. Las previsiones meteorológicas de la semana anterior, así como las del mismo jueves 14 por la noche, no pudieron ser más desanimantes. La Agencia Estatal de Meteorología anunciaba de todo: nieve, frío, lluvia, viento. No deja de asombrarme el hecho de que, a pesar de todo ello, un impulso de alegría y de ánimo me llevó a comprar unas cadenas y a trascender de los miedos, precauciones y perezas que una previsión semejante suele producir. Por lo que pude comprobar en los demás participantes durante los días del censo, esta actitud fue la tónica general, algo muy difícil de explicar para quien no lo viva desde dentro, y que revela, una vez más, la calidad, el valor, la entrega y el desinterés económico –todos lo pagan de su bolsillo- del fabuloso grupo humano que se da cita en esta fecha casi mítica del año; y de todos los que, no pudiendo venir, lo siguen y lo apoyan. En los tiempos que corren, tan poco generosos e indiferentes a casi todo, esto es ya un valor en sí mismo.

Muchos han señalado que “nuestra sociedad se está quedando ciega, sorda y muda de naturaleza” (Sandoval 2013), que padece un trastorno de déficit de Naturaleza (Nature-Deficit Disorder) de raíces

culturales y éticas, acendrado por la tecnofilia, cuando no por lo que alguien ha llamado ciberfetichismo (Rendueles 2013), y el exceso de información, frente a una ética del cuidado, del discernimiento y de la relación. Un estado de cosas que le lleva a preguntarse a Joan Mayol si avanzamos en este campo, y a responder: “Tengo mis dudas: no sé si la enorme infraestructura de espacios protegidos, si la potencia inédita de los actuales medios de comunicación y redes sociales ha sido capaz de mantener el interés ciudadano hacia la naturaleza que hubo en los años setenta del siglo pasado” (Mayor 2013). Con todo, cuando se contempla a un grupo tan numeroso de naturalistas realizar año tras año -¡y van 31!- el Censo de Otoño, sean cualesquiera las condiciones meteorológicas, con el entusiasmo, el compañerismo y la generosidad que pueden verse en Montejo, la esperanza de que no todo está perdido en este ámbito tan decisivo y hermoso, logra impulsar a un verdadero salto hacia delante.”

“Aumenta la intensidad de la nevada, en una estampa de gran serenidad. (...) Con el telescopio, la escena parece cinematográfica. Impresiona ver a los buitres aguantando estoicamente el temporal: la nieve cae con grandes copos blancos, mientras detrás se ve a los buitres refugiados en sus cornias y grietas; algunos, con la cabeza debajo del ala; otros, recibiendo directamente la nieve. Al rato, alguno abre las alas en un intervalo en que parece cesar momentáneamente de nevar. ¡Qué capacidad de resistencia la de este carroñero! Lo mismo soporta las tórridas temperaturas del verano que las inclemencias del más duro invierno. Viene enseguida a las mientes el mitológico gryphos, mitad águila y mitad león, que da nombre a la especie en inglés (Griffon vulture), por el valor y aguante que muestran. También caemos en la cuenta de lo bien puesto que está el nombre específico latino: fulvus, pues el color leonado, pardo rojizo o marrón amarillento (Clark 1999, 73) los hacen casi invisibles, de lo bien camuflados que están con respecto a la roca caliza.”

“Juan García Colis, que es la primera vez que viene, no para de ponderarme la calidad humana de los participantes, lo bien acogido que se ha sentido por todos, la generosidad de los montejanos y el gran conocimiento y la experiencia de campo que, con la máxima humildad, derrocha todo el mundo.”

[Pedro Rodríguez Panizo (2013). **Cuatro días de observaciones ornitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia), con motivo del 31 Censo de Otoño de Vertebrados (del 15 al 18 noviembre de 2013)**. 28 págs. Con fotos del autor, y una de Francisco Jesús Fernández-Herrera. Difundido en “Montejanos”. Publicado también, en parte, en el *Informe final del censo de otoño de 2013* (págs. 100-101).]

“La biodiversidad y el cumplimiento de los fines para los que fueron creadas las áreas protegidas han pasado en los últimos años a un lugar totalmente secundario, lo que nos hace albergar serias dudas con respecto al beneficio en términos de conservación de la naturaleza que tiene para estos espacios su actual gestión y grado de protección.”

[SEO/BirdLife, Ecologistas en Acción de Aragón y Fundación para la Conservación del Quebrantahuesos (2013). **Áreas protegidas de Aragón: más dinero para la biodiversidad**. Carta. *Quercus*, Nº 331, septiembre de 2013, págs. 4-5.]

“Es un día que jamás olvidaremos. Es la primera vez en nuestra vida que vemos un “festín de buitres” (en Santa Cilia de Panzano, Huesca, el 24-9-2013), y realmente ha sido una experiencia inolvidable, y desde luego volveremos a repetir. Me impactó especialmente el sonido que emitían y cómo se pegaban unos con otros para comer. ¡Brutal! Y un espectáculo hermoso y salvaje al mismo tiempo.”

[Emilia Sánchez Coca, con José Ignacio Gallo Fernández. Carta fechada el 23-11-2013.]

“La conservación tiene mucho más que ver con los sentimientos y las creencias de lo que piensan muchos conservacionistas y científicos.”

[Juan Jiménez Pérez. **La construcción de la población española de malvasía cabeciblanca**. *Quercus*, Nº 334, diciembre de 2013, págs. 18-26 (p. 26).]

“Muy pocas veces se hallan afirmaciones que reconozcan que a la gente le gusta un determinado lugar y que sólo por eso ya debería conservarse.”

[Santos Casado. **Topophilia**. *Quercus*, Nº 334, diciembre de 2013, págs. 10-11 (p. 10).]

“Debemos admitir que el impulso subyacente a la mayoría de las acciones proteccionistas de aves es emocional... y no hay nada de malo en ello.”

[Hans Meltofte. **¿Qué tipo de ornitofauna preferimos?** *Panda*, Nº 21, marzo de 1988, págs. 8-11 (p. 10).]

“La política actual encaminada a detener el declive del ave [el urogallo] en la cordillera Cantábrica parece ser uno más de los muchos ejemplos de la “nueva conservación”, que persigue únicamente objetivos políticos, sin consistencia ni rigor científico.”

“(...) Para que la “magia del bosque” siga sobreviviendo en el futuro, a pesar de algunas acciones adoptadas en favor de su conservación.”

[Manuel A. González y Beatriz Blanco (2013). **Conservación del urogallo cantábrico: puntos débiles**. *Quercus*, Nº 334, diciembre de 2013, págs. 88-90 (p. 90).]

“Los conservacionistas sostienen que éste es otro motivo para proteger extensas áreas de bosque boreal, con su abundancia de una mercancía cada vez más escasa: la belleza de los espacios infinitos.”

[Fen Montaigne (2002). **El bosque boreal**. *National Geographic*, Vol. 16 (2), junio de 2002, págs. 2-25 (p. 24).]

“Precisamente es este carácter pasajero e imprevisible el que dota al otoño de una magia especial que impregna el paisaje de sensaciones y emociones. (...) Y es que la explosión de colores en el cañón del Riaza es un momento irrepetible, distinto cada año, único.”

[María del Mar García Martín, y Diego Conte Bragado (2013). **Las Hoces del río Riaza**. *Viajar por Segovia*, Nº 10, otoño de 2013, portada y págs. (2), 23-29. (Con fotografías obtenidas por Diego Conte Bragado).]

“Incluso algunos métodos científicos como el anillamiento resultan de una peligrosidad evidente y, a veces, las mortalidades producidas por el naturalista son de tal magnitud que dudamos seriamente sobre el posible beneficio para las especies estudiadas.”

(Referido a murciélagos).

[Félix Rodríguez de la Fuente. **Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea**. Salvat. Barcelona. Edición de 1991. Volumen 26, pág. 2062. Coordinación y redacción: Joaquín Araújo. Colaborador especial para el capítulo “**Los murciélagos**”: Valentín Pérez Mellado.]

“Cada organismo de un ecosistema está relacionado con cada uno de los demás de formas mucho más complejas de lo que alcanzamos a comprender.”

[Douglas J. Chadwick. **Suite del Pacífico**. *National Geographic*, Vol. 12 (2), febrero de 2003, pp. 88-111 (pág. 111).]

“Actualmente, la labor de los conservacionistas resulta algo más difícil. Para muchos conciudadanos nuestros, las especies silvestres son sólo protagonistas de los documentales, tan lejanas como los personajes de ficción. Hacer comprender el valor de la vida y generar emociones en su favor es cada día más complicado, aunque la diversidad de medios a nuestro alcance era impensable hace muy poco tiempo. (...)”

“(...) Para la mayor parte de nuestros conciudadanos la naturaleza es algo lejano y exótico. No saben, ni sienten, que influyen en ella y que son, a su vez, influidos continuamente. A esto me refiero con la expresión de “mentalidades pavimentadas”. (...)”

[Mayol, J. (2014). **Mentalidades pavimentadas**. *Quercus*, N° 337, marzo de 2014, págs. 10-11.]

“(...) Además, se ha entrado en una dinámica preocupante en la que hablar de parques nacionales consiste en hablar de todo menos de conservación. Puede que estemos generando una peligrosa trivialización y en eso no deberíamos engañarnos: los parques nacionales no son espacios a la carta. No se declaran para hacer turismo, ni para fomentar el desarrollo, ni para revalorizar las propiedades colindantes. Se declaran, o deberían declararse, desde la responsabilidad y la reflexión sobre lo excepcional, para conservar. Todo lo demás es añadidura, que no sobra si no hace ruido. Mucho de lo que en estos últimos años se ha publicado sobre parques nacionales es una llamada a la banalización, a la pérdida del enganche emocional. A la incoherencia.”

“La importancia de las cosas no se mide por las engoladas palabras que se utilicen para describirlas, ni por los aparatosos circunloquios que pretendan justificarlas. La importancia de las cosas se mide por su simplicidad, su evidencia. Si queremos parques nacionales, que lo sean, así de claro. Y eso significa respeto institucional, coherencia interna, conservación, colaboración solidaria, autoridad moral y atención al territorio. El riesgo es que los parques nacionales se conviertan en triviales e irrelevantes. (...)”

[Casas Grande, J. (2014). **Parques Nacionales de nuevo en la encrucijada**. *Quercus*, N° 337, marzo de 2014, págs. 12-14.]

“El páramo es un lugar maravilloso —dijo mi interlocutor, recorriendo con la vista las ondulantes lomas, semejantes a grandes olas verdes, con crestas de granito dentado que formaban con su espuma figuras fantásticas—. Nunca cansa. No es posible imaginar los increíbles secretos que contiene. ¡Es tan vasto, tan estéril, tan misterioso!”

[“El sabueso de Baskerville”. Arthur Conan Doyle.]
(Amablemente proporcionado por Elías Gomis Martín).

“Mi mejor lección de conservación la tuve en un viaje de trabajo a las reservas de la Royal Society for the Protection of Birds (RSPB). Los planes de cada una de estas reservas ornitológicas eran unos documentos de pocas decenas de páginas, redactados y mecanografiados por los propios guardas de la reserva, sobre una base común. Sintéticos y prácticos, su resultado era la eficacia.”

[Mayol, J. (2014). **Burocracia y conservación**. *Quercus*, N° 338, abril de 2014, págs. 10-11.]

(Véanse también los párrafos citados en las **Hojas Informativas N° 29** [págs. 205-206], **N° 30** [págs. 158-168], **N° 31** [págs. 291-297], **N° 32** [págs. 201-224], **N° 33** [págs. 347-353], **N° 34** [págs. 253-264], **N° 35** [págs. 426-432], **N° 36** [págs. 227-229], y **N° 38** [págs. 249-261].).



Vista parcial del embalse de Linares. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 19 de agosto de 2013.)



(Fotografía: Juan Antonio Medina Cuaresma. 27 de octubre de 2012.)

Notas sobre invertebrados.-

Nuevos datos sobre los invertebrados de la zona aparecen en:

--- Miguel Antequera, H. (2013). **Memoria** de las prácticas de Diversidad Animal. 2º Curso del Grado de Ciencias Ambientales. UNED. 56 págs.

1) Sobre moluscos de agua dulce, o terrestres.- 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.

Nuevos datos.-



Valvas vacías de la náyade *Unio delphinus*, cerca de la ermita de El Casuar. (Fotografía: Javier Basset Izquierdo. Otoño de 2011.)

En otoño de 2011 (a fines de noviembre o primeros de diciembre), Javier Basset Izquierdo encuentra y fotografía, cerca de la ermita de El Casuar, dos valvas vacías de la náyade *Unio delphinus*. “Por su estado de deterioro no debían llevar muertas demasiado tiempo.”

Héctor Miguel Antequera, en su Memoria de diversidad animal, registra en la zona la **almeja asiática** (*Corbicula fluminea*).

[Véase lo indicado, sobre esta especie invasora, en las **Hojas Informativas** N° 29 (pág. 207, Nota 1), N° 30 (pág. 169, Nota 1), y N° 35 (págs. 433-434, Nota 1); y en las referencias allí citadas.]

El 30 de agosto de 2012, Juan Francisco Martín Calleja, guarda de la CHD, fotografía valvas, de distintos tamaños, de 15 almejas de la especie *Corbicula fluminea*.



Valvas de *Unio delphinus* y *Potomida littoralis*, encontradas cerca de la ermita el 1 de noviembre de 2013. Las dos arriba son de *Potomida*, y las cinco restantes de *Unio*. (Fotografía: Javier Balset Izquierdo.)



Valvas de *Unio delphinus*, encontradas cerca de la ermita el 6 de diciembre de 2013. (Fotografía: Javier Balset Izquierdo.)



Valva de *Potomida littoralis*, encontrada cerca de la ermita el 6 de diciembre de 2013. (Fotografía: Javier Basset Izquierdo.)

El 1 de noviembre de 2013, Javier Basset Izquierdo encuentra, en el río Riaza, cerca de la ermita de El Casuar, conchas vacías de las náyades *Unio delphinus* y de *Potomida littoralis*. “Debido a su buen estado de conservación pienso que no deben haber muerto hace demasiado.” Obtiene foto.

El 6 de diciembre de 2013, Javier Basset Izquierdo, con Esther Martín Martín, y sus hijos Roberto y Elvira, encuentran, en el río Riaza, cerca de la ermita de El Casuar, conchas vacías de las náyades *Unio delphinus* y de *Potomida littoralis*. “Debido a su buen estado de conservación parece que no deben haber muerto hace mucho tiempo.” Se obtienen fotos.

Un nuevo artículo sobre el tema es el siguiente:

--- Basset Izquierdo, J. (2014). **Náyades**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 28. (Con una fotografía, obtenida por el autor).

En la **Hoja Informativa Nº 38** (pág. 262), aparece una fotografía de un caracol rayado o cebrilla (*Cepaea nemoralis*), obtenida por Héctor Miguel Antequera el 28 de marzo de 2013. El ejemplar estaba en la cola del embalse de Linares, cerca de Alconadilla, bajo una piedra, a pocos metros del agua.

Un nuevo e importante libro sobre el tema es el siguiente:

--- Bragado, M. D.; Araujo, R.; y Aparicio, M. T. (2009). **Atlas y Libro Rojo de los Moluscos de Castilla – La Mancha**. Organismo Autónomo Espacios Naturales de Castilla – La Mancha, Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha. Guadalajara. 506 págs.

(Amablemente proporcionado por Javier Basset Izquierdo y Rafael Araujo Armero).

2) Sobre cangrejos.-



Cangrejo señal (*Pascifastacus leniusculus*), cerca de la ermita de El Casuar. (Fotografía: Javier Basset Izquierdo. Otoño de 2011.)

A fines de noviembre o primeros de diciembre de 2011, Javier Basset Izquierdo fotografía un cangrejo señal, cerca de la ermita de El Casuar; y observa la especie “*en diferentes puntos del río entre el pueblo de Montejo y este lugar, por ejemplo en el tramo de Peña Portillo*”.

Héctor Miguel Antequera obtiene fotos de un cangrejo señal (*Pascifastacus leniusculus*), pescado ilegalmente en el embalse e incautado por el Seprona. (Memoria sobre diversidad animal, págs. 52-53).

El 17 de noviembre de 2013, a las 11 h. 5 m., en el azud del río, bajo Peña La Graja, Javier Cano Sánchez y Carlos Cano Barbacil encuentran restos de al menos 37 cangrejos diferentes (en unos 10 metros cuadrados), devorados por la nutria. Obtienen foto.

El 18 de abril de 2014, José Román Rodríguez y su hijo Pablo Román Alvarado observan un cangrejo señal en el manantial de Valugar. José Román envía amablemente dos bonitas fotografías del mismo. Puede verse una de ellas en el **Anexo V**.

Nota.- La presencia del cangrejo señal y del cangrejo rojo, en la zona, aparece señalada en:

--- Capdevila-Argüelles, L.; Zilletti, B.; y Suárez Álvarez, V. Á. (GEIB, Grupo Especialista en Invasiones Biológicas) (2011). **Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la Cuenca Hidrográfica del Duero**. Confederación Hidrográfica del Duero (CHD). (Dirección y coordinación: Noelia Sánchez Elena, Patricia Alonso Villar, y Celia García Asenjo). León. 214 págs. (Pp. 121, 125).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34** [págs. 265-266, Nota 2], **N° 35** [pág. 434, Nota 2], **N° 36** [págs. 230-231, Nota 2], y **N° 38** [págs. 262-263, Nota 2]).

3) Sobre lombrices. --- El 17 de noviembre de 2013, a las 11 h. ap., una lombriz de tierra (*Lombricus terrestris?*), de más de 5 cm. de longitud, recientemente atropellada, entre Villaverde de Montejo y el barranco de Valdebejón. (Francisco Javier Ortega Pinilla).

--- En la noche del 18 de noviembre de 2013, a las 23 h. 17 m., en el “arroyo” de la fuente de la Vega (cuadrícula 1), una gran lombriz de tierra (*Lombricus terrestris?*), de más de 18 cm. de longitud. Se obtiene foto. (Alfonso Lario Doylataguerra, Raúl González Rodríguez, Elías Gomis Martín, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

4) Sobre escolopendras y milpiés. Héctor Miguel Antequera incluye, en su **Memoria** de prácticas de Diversidad Animal, informaciones y fotografía de una escolopendra (*Scolopendra cingulata*) encontrada por él, en la cola del embalse de Linares, en un “montón de rocas calizas junto a los laterales de la carretera”.

Héctor Miguel también registra, en el área de estudio, un **milpiés o cardador** (*Julus terrestris*).



Escolopendra (*Scolopendra sp.?*) en los páramos del sur, cerca de Valdevacas de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 9 de marzo de 2014, 15 h. 42 m.)

5) Sobre escorpiones. El 1 de mayo de 2012, en el viejo nido (vacío) N° X-R.B., vi muchos huesos, que podían ser del año anterior. Además, en la ladera de enfrente encontré, a las 9 h. 45 m., huesos de liebre, posiblemente restos de una presa antigua; y en otro lugar, huesos de liebre o conejo, una pluma de perdiz, y dos o tres egagrópilas de búho real. Estas egagrópilas, no demasiado viejas, contenían restos de al menos un conejo, y de un invertebrado. (Citado en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 399.)

Los restos de invertebrado, identificados por Javier Ortega Pinilla, corresponden a tres pedipalpos (pinzas) de **escorpión amarillo** (*Buthus occitanus*).

Javier Ortega aporta bastante información sobre este “*fascinante*” tema. Comenta, adjuntando bibliografía y escritos al respecto, que existen pocos datos, en el centro de España, del escorpión como

presa del búho real; aunque sí en Doñana. Y también, en desiertos de África y Oriente Medio, las poblaciones del búho desértico (*Bubo b. ascalaphus*), que sí comen escorpiones.

5) Sobre arácnidos.-



“El domingo 5 de mayo (de 2013), a las 10 h. 15 m., en la entrada del barranco de Valdimplún, vi una flor de jara que era mi primera del año (después vi muchas más), por lo que decidí fotografiarla. Cuando todavía me estaba preparando llegó un sírfido, *Eupeodes luniger*, una mosca con estampa de avispa, que se dispuso a libar el néctar de la flor. La foto saldrá mucho más bonita con el díptero, pensé. Pero ni ella ni yo advertimos que debajo de la flor había abierta una galería del tamaño de una moneda de dos euros, y de súbito y arrolladoramente salió de allí, como un tren del túnel o un toro bravo de chiqueros, una tarántula *Lycosa tarántula* arremetiendo contra el insecto, que finalmente se libró por muy poco de ser atrapado. La araña aprovechaba como alarma los leves meneos que los insectos voladores propinaban a la flor cuando accedían a ella para libar; para ello había abierto su galería junto a la succulenta jara, que atraía a su guarida a las incautas víctimas y les avisaba de su parada con su repique.”

(José Manuel Boy Carmona, autor de la foto).

El 16 de julio de 2013, a las 21 h. 11 m., una tarántula (*Lycosa tarántula*), en lo alto de Peña Cuervo (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 1 de agosto de 2013, en la zona de Languilla, José Manuel Boy Carmona fotografía una araña *Enoplognatha ovata* que ha capturado una mariposa *Melanargia lachesis* (“medioluto ibérica”).

El 12 de octubre de 2013, a las 14 h. 0 m., en el barranco de Rodrigos (cerca de Languilla; cuadrícula VL68), una tarántula con crías en el abdomen. Se obtienen fotografías. (José Manuel Boy Carmona).



Tarántula con crías en el abdomen. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. Barranco de Rodrigo. 12 de octubre de 2013, 14 h. 0 m.)

6) Sobre libélulas y similares.-

El 13 de agosto de 2013, a las 12 h. 25 m., en el arroyo de Valsahuero (término de Santa María de Riaza, cuadrícula VL68), una libélula emperador (*Anax imperator*), de unos 10 cm. de envergadura, fotografiada. (José Manuel Boy Carmona).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 29** –pág. 207, Nota 2-, **N° 30** –pág. 169, Nota 4-, **N° 34** –págs. 266-267, Nota 5-), **N° 35** –pág. 434, Nota 5-, **N° 36** –pág. 231, apartado 5-, y **N° 38** –págs. 264-265, apartado 5-).

7) Sobre ortópteros.- --- El 21 de julio de 2013, a las 15 h. 1 m., una posible **chicharra alicorta** (*Ephippiger[a] ephippiger*), fotografiada, en montes al sur de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39). (María José Herrero de Mercado, Juan Carlos Perlado Jimeno, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de abril de 2014, a las 11 h. 55 m., un posible saltamontes ¿de alas rojas (*Oedipoda germanica*)?, fotografiado, en el páramo, cerca de Mazagatos. (José Manuel Boy Carmona).



Saltamontes ¿de alas rojas?, en el páramo cerca de Mazagatos. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 6 de abril de 2014, 11 h. 55 m.)

8) Sobre insectos palo.- El 18 de mayo de 2013, a las 12 h. 57 m., un insecto palo en el Cerro de los Ataques (cuadrícula 1). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Sobre citas anteriores de insectos palo, véanse las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 212, Nota 7), **N° 29** (pág. 207, Nota 4), **N° 34** (pág. 267, Nota 7), **N° 36** (págs. 231-232, Nota 6), y **N° 38** (pág. 265).

9) Sobre dípteros.- A) El 10 de septiembre de 2013, una mosca cernidora (*Sphareophoria scripta*), libando en una flor de cardillo (*Scolymus hispanicus*). Se obtiene fotografía. (José Manuel Boy Carmona).

B) Por otro lado, puede mencionarse el hallazgo, en el comedero de buitres del Refugio, por investigadores de la Universidad de Alcalá de Henares, y el 7 de marzo de 2011 aunque publicado posteriormente (véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 435, Nota 9), de la extraña **mosca *Thyreophora cynophila***, que en los seis últimos años ha sido encontrada en al menos ocho provincias españolas, después de más de cien años sin noticia de esta especie que se había considerado extinguida en Europa. Un interesante artículo sobre el tema, debido a Jesús Fernández, y aparecido en el último número de la revista cultural leonesa “Argutorio” (disponible tanto impresa como en Internet), es el siguiente:

--- Fernández Carro, J. (2014). **Thyreophora cynophila (Panzer, 1798). Un caso singular.** *Argutorio*, N° 31, I semestre 2014, págs. 74-78.

Otro artículo de interés sobre el tema es:

--- Martín Vega, D. & Baz, A. (2011). **Could the “vulture restaurants” be a lifeboat for the recently rediscovered bone-skippers (Diptera: Piophilidae)?** *Journal of Insect Conservation*, 15: 747-753.

10) Sobre mantis.-



Mantis religiosa, en un cardo seco, en el páramo de Mazagatos. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 14 de septiembre de 2013, 11 h. 6 m.)



Mantis religiosa, en Montejo de la Vega. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 15-IX-2013.).



Mantis religiosa en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 24 de septiembre de 2013.)

11) Sobre himenópteros.- Véanse las **Hojas Informativas N° 29** [pág. 207, Nota 5], **N° 34** [pág. 268], **N° 35** [págs. 434-435], y **N° 36** [pág. 231]).



Abeja carpintero (o abejorro carpintero, o abeja azul de la madera) (*Xylocopa violacea*). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 7 de septiembre de 2013, 12 h. 21 m. Barranco de Valdimplún).

A) El 4 de septiembre de 2013, a las 10 h. 30 m., en el fondo del barranco de Valdimplún (cuadrícula VL68), un enjambre de más de treinta abejorros (*Xylocopa violacea*), “*que estaban libando en su mayor parte de flores de escabiosa blanca*”. Se vuelven a ver en los días siguientes, pero ya no pasaban de 15. Se les ve por última vez el 21 de septiembre (cinco ejemplares). Se obtienen bastantes fotografías. (José Manuel Boy Carmona).

B) Héctor Miguel Antequera incluye, en su **Memoria** de prácticas de Diversidad Animal, informaciones y fotografías, obtenidas por él, de la avispa alfarera (*Sceliphron destillatorium*): una cerca de la ermita de la Vera Cruz (junto al puente de Maderuelo), el 26 de junio de 2012; una recogiendo barro para el nido, en Ayllón, el 24 de junio de 2012; y un nido en la zona, el 18 de marzo de 2013.

Héctor Miguel también fotografía, en el área de estudio, la **abeja (común o de la miel)** (*Apis mellifera*).

12) Sobre hemípteros.- Héctor Miguel Antequera incluye, en su **Memoria** de prácticas de Diversidad Animal, informaciones y fotografía de un escorpión acuático (*Nepa cinerea*) encontrado por él, en la ribera del embalse de Linares, frente a Peñalba.

Héctor Miguel también fotografía, en el área de estudio, el **remero chico o chinche barquera gigante** (*Corixa punctata*).

Por otra parte, el 9-6-2013 vi **notonectas o nadadoras de espalda** (*Notonecta glauca*) en la “charca de los ausentes” (cuadrícula 1). También las veo, el 5-7-13, en la fuente del valle del Pozarón (Burgos, cuadrícula VM20); y el 22-7-13, de nuevo en la “charca de los ausentes”, donde también hay libélulas de distintas especies. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

13) Sobre escarabajos.-

13.1) Nuevas citas de aceitera común (*Berberomeloe majalis*)-

D) En mayo/junio de 2013, una aceitera, fotografiada, junto al embarcadero del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera).



Aceitera, junto al embarcadero del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. V/VI-2013.)

II) El 8 de junio de 2013, parte de una aceitera o escarabajo aceitero o cubilla, muerta, ensartada por el vientre en un pincho de una encina, en el barranco de Rodrigos (entre Languilla y Aldealengua, cuadrícula VL68). Debe ser obra del alcaudón. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

III) El 16 de junio de 2013, una aceitera muerta, entera, ensartada en un pincho de la misma encina, sin duda por el alcaudón. Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).

De la aceitera común (*Berberomeloe majalis*), pueden verse 24 citas de los años anteriores en las **Hojas Informativas** N° 27 (pág. 213, apartado 10.2), N° 29 (pág. 208, apartado 6.3), N° 30 (pág. 170, apartado 8.1), N° 31 (pág. 299, apartado 5.1), N° 32 (pág. 228, apartado 11.1), y N° 38 (pág. 266, apartado 9.1). Véase también la **Hoja Informativa** N° 34 (pág. 269, apartado 12.1).

13.3) El 1 de abril de 2014, a las 13 h. 18 m., José María Traverso Martínez fotografía una *Physomeloe corallifer*, cerca de Peña Portillo. (Amablemente comunicado por Alberto Álvarez López).

13.4) Sobre cincidelas.- En la **Hoja Informativa** N° 38 (pág. 268), aparece una fotografía de una cincidela campestre (*Cincidela campestris*), obtenida por Héctor Miguel Antequera el 31 de marzo de 2013, junto al embalse, en el antiguo poblado de Linares del Arroyo.



Cincidela en los páramos del sur, cerca de Valdevacas. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 9 de marzo de 2014, 15 h. 17 m.)

13.5) Nuevas citas de escarabajos peloteros.- Año 2013.-

--- El 25 de mayo, a las 13 h. 30 m., un escarabajo pelotero (*Geotrupes stercorarius*), en el barranco de Valdimplún (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías de su actividad. (José Manuel Boy Carmona).

--- El 9 de junio, a las 16 h. 3 m., un escarabajo pelotero (*¿Scarabeus sp.?*), con estrías longitudinales en el abdomen, en los campos al sur del Murujón de la Hoz. Mide 1,7 cm. de longitud. Se hace el muerto al cogerlo. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 6 de mayo, a las 13 h. 4 m., en el fondo del barranco de Pardebueyes (cuadrícula 3), un escarabajo pelotero (*¿Scarabeus sacer?*), con estrías longitudinales en el abdomen, transporta un excremento de ¿perro?, bastante mayor que él. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- El 16 de septiembre, a las 12 h. 47 m., un escarabajo pelotero, con estrías longitudinales en el abdomen, fotografiado, en la margen izquierda del embalse, junto al embarcadero. (Héctor Miguel Antequera).

(Véanse las **Hojas Informativas** N° 28, pág. 213, apartado 10.3; y N° 38, pág. 267, apartado 9.2.)

13.6) Como es habitual, ha habido nuevas citas del escarabajo tenebriónido *Blaps gigas*. En 2013, medí cinco ejemplares; en la cuadrícula 4 (VL59). Sus longitudes eran 3'7 cm., 3'5 cm., 3'3 cm., 3'0 cm., y 2'9 cm..

Un artículo relativo al hallazgo en Montejo de la Vega de la Serrezuela de un escarabajo tenebriónido, y su ecología en el área, es el siguiente:

--- De la Rosa, J. J. (2008). *Neomida haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787): presencia en el centro de la Península Ibérica (Coleoptera: Tenebrionidae: Diaperini). *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 437-438.

13.7) El 17 de julio de 2013, a las 17 h. 58 m., en la fuente de Valugar (cuadrícula 4), una mariquita de siete puntos (*Coccinella septempunctata*). El 22 de julio, a las 16 h. 17 m. ap., otra mariquita de siete puntos, en montes al final de Peña Rubia (cuadrículas 1-3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

13.8) Puede verse un resumen de la información anterior que conocemos, sobre el escarabajo rinoceronte (*Oryctes nasicornis*) en la comarca, en las **Hojas Informativas N° 27** (pág. 213, apartado 10.2), **N° 29** (pág. 208, apartado 6.2), **N° 30** (pág. 170, apartado 8.3), **N° 32** (pág. 228, apartado 11.4), **N° 34** (pág. 269, apartado 12.6), y **N° 38** (pág. 367, apartado 9.5).

13.9) El 18 de julio de 2013, a las 2 h. 36 m., una luciérnaga macho (con alas), que emite una luz azulada, en V.A.I., frente al N° A. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 19 de julio de 2012, a las 22 h. 57 m., una luciérnaga macho, en Pajares de Pedraza (Segovia, cuadrícula VL25). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

(Véanse las **Hojas Informativas N° 34** [pág. 365, apartado 12.5] y **N° 38** [pág. 268, apartado 9.6]).

Un interesante trabajo sobre luciérnagas es el siguiente:

--- Guzmán Álvarez, J. R.; y De Cock, R. (2012). **Las luciérnagas de España. / Historia natural de unos insectos populares pero mal conocidos.** *Quercus*, 311: 18-27.

13.10) Nuevos datos sobre cerambícidos.-



Posible *Cerambyx cerdo*, en Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de agosto de 2013.)

A) El 6 de agosto de 2013, a las 1 h. 54 m., en el cuartel de Ayllón, un escarabajo cerambícido, un posible *Cerambyx cerdo* (¿hembra?), el “*gran longicornio del roble*”. Se obtienen fotografías. (Héctor Miguel Antequera).

Se agradece, a Héctor Miguel Antequera, José Luis Armendáriz Sanz, Honorio Iglesias García, Javier Ortega Pinilla, y Juan Carlos Vicente Arranz, la información amablemente proporcionada sobre la identificación del ejemplar.

B) Aparecen citas de distintas especies de escarabajos cerambícidos en la comarca en el siguiente e importante trabajo:

--- González Peña, C. C.; Vives i Noguera, E.; y De Sousa Zuzarte, A. J. (2007). **Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e istas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira**. *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, Vol. 12. Zaragoza. 136 págs.

Por ejemplo:

--- *Rosalia alpina*, en Ayllón.

--- *Rusticoclytus rusticus*, en Montejo de la Vega de la Serrezuela.

--- *Xylotrechus arvicola*, en Aranda de Duero.

--- *Pseudovadonia livida*, en Aranda de Duero.

--- *Vesperus xatarti*, en Montejo de la Vega de la Serrezuela, y en Castell(o) de Robledo.

--- *Iberodorcadion (Hispanodorcadion) graellsii*, en Maderuelo (ssp. *graellsii*) y en Ayllón (ssp. *cinereum*).

(En el nordeste de Segovia y en el área de estudio, no se cita ningún *Cerambyx sp.*, y tampoco ningún *Acanthocinus sp.*) [Véase la **Hoja Informativa N° 35**, pág. 435.]

13.11) La cita de un probable *Cardiophorus gramineus* (fotografiado por los naturalistas suizos Philippe y Pierrette Benzi-Baula, e identificado por María Melero de Blas), recogida en la **Hoja Informativa N° 30** (pág. 170), aparece mencionada, citando la fuente, y figura como única cita de la especie para Segovia-Burgos, en el siguiente trabajo:

--- Zapata de la Vega, J. L.; y Sánchez-Ruiz, A. (2012). **Catálogo actualizado de los Elatéricos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae)**. *Arquivos Entomológicos (Revista Galega de Entomología)*, 6: 115-271. (Págs. 130, 245).

(Agradecemos también, a Francisco Javier Ortega Pinilla, la información amablemente proporcionada sobre el tema).

14) Sobre mariposas.- 14.1) Mariposas diurnas.-

14.1.1) El 15 de septiembre de 2013, a las 17 h. 36 m., una mariposa ninfálico *Pandoriana [Argynnis] pandora* (“pandora”), en la zona de la Peña de las Antenas (cuadrícula 4). (Francisco Jesús Fernández Herrera, José Luis Armendáriz Sanz, Pedro Rodríguez Panizo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

14.1.2) El 4 de julio de 2013, a las 11 h. 35 m., en campos al sur de Fuentenebro (Burgos, cuadrícula VL39), una mariposa satírido, la *Hipparchia alcyone* (“banda acodada”). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 10 de junio de 2013, a las 10 h. 45 m., una agrupación de más de cuarenta licénidos, en la margen izquierda del embalse. Se obtiene foto. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo). De acuerdo con José Manuel Boy, podría tratarse de machos de *Lysandra bellargus* (“niña celeste”).

El 21 de julio de 2013, a las 12 h. 30 m., una llamativa oruga gruesa, de unos 4 cm. o más de longitud, de color verde claro con rayas rojas y negras, en la ladera de la margen derecha de La Peña Flor (Fuentenebro, Burgos, cuadrícula VL39). Se obtiene foto, que puede enviarse a quien la solicite. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

14.1.3)



Posible limonera (*Gonepteryx sp.*), bajo Peña Portillo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 8-3-2014.)



Licénido en la margen izquierda del embalse. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. V/VI- 2013.)

14.1.4) José Manuel Boy Carmona envía amablemente fotografías obtenidas por él, durante 2013 y comienzos de 2014, en la zona de Languilla, de las siguientes especies de mariposas diurnas:

- 1.- *Aglais urticae*, “ortiguera”. 12 de abril.
- 2.- *Anthocaris belia*, “bandera de España”. 17 de abril de 2014.
- 3.- *Anthocaris cardamines*, “aurora”. 10 de mayo.
- 4.- *Argynnis pandora*, “pandora”. 29 y 30 de junio, 25 y 26 de agosto.
- 5.- *Brintesia circe*, “rey mozo”. 20 de julio.
- 6.- *Coenonympha pamphilus*, “nispola”. 12 de abril de 2014.
- 7.- *Chazara briseis*, “banda oblicua”. 14 de agosto, 4 de septiembre.
- 8.- *Colias crocea*, “colia común” o “amarilla”. 25 de mayo, 13 de julio, 21 de julio, 14 de septiembre, y 6 de octubre, de 2013; y 18 de abril de 2014.
- 9.- *Cynthia cardui*, “vanesa de los cardos”. 4 de junio.
- 10.- *Euchloe crameri*, “blanquiverdosa moteada”. 4 de junio.
- 11.- *Gonepteryx rhamni*, “limonera”. 11 de mayo y 13 de julio.
- 12.- *Hipparchia semele*, “sátiro común”. 30 de junio.
- 13.- *Hipparchia statilinus*, “sátiro moreno”. 20 de agosto.
- 14.- *Inachis io*, “pavo real”. 14 de septiembre.
- 15.- *Iphiclides podalirius*, “podalirios” o “chupaleche”. 4 de junio (de 2013), y 19 de abril de 2014.
- 16.- *Issoria lathonia*, “reina Sofía”. 5 de mayo y 22 de septiembre.
- 17.- *Lasiommata megera*, “saltacercas”. 3 de mayo, 16 de junio, 20 de agosto, y 26 de octubre.
- 18.- *Lycaena phlaeas*, “manto bicolor”. 10 de mayo y 4 de junio.
- 19.- *Lysandra bellargus*, “niña celeste”. 20 de septiembre.
- 20.- *Maniola jurtina*, “la loba”. 4 de junio.
- 21.- *Melanargia lachesis*, “medioluto ibérica”. 13 y 29 de julio, 1 y 4 de agosto.
El 1 de agosto, presa de una araña *Enoplognatha ovata*.
- 22.- *Muschampia proto*, “polvillo dorado”. 13 de julio y 25 de agosto.
- 23.- Posible *Melitaea athalia*, “doncella común”. 4 de junio.
- 24.- *Muschampia proto*, “polvillo dorado”. 25 de agosto y 20 de septiembre.
- 25.- *Nymphalis polychloros*, “olmera”. 23 de febrero de 2014.
- 26.- *Papilio machaon*, “macaón de cola de golondrina”. 14 de agosto.
- 27.- *Pararge aegeria*, “maculada”. 11 de mayo.
- 28.- *Pieris rapae*, o *Artogeia rapae*, “blanquita de la col”. 28 de mayo, 20 de julio, y 8 de septiembre, de 2013, y 19 de abril de 2014.

- 29.- *Plebejus argus*, “niña”. 13 y 30 de julio.
- 30.- *Pseudophilotes panoptes*, “abencerraje ibérico”. 19 de abril de 2014.
- 31.- *Polygonia c-album*. 9 de agosto.
- 32.- *Polyommatus icarus*, “ícaro dos puntos”. 25 de mayo, 13 de julio, 8 de septiembre y 6 de octubre.
- 33.- *Pontia daplidicae*, “blanquiverdosa”. 29 de julio y 11 de septiembre.
- 34.- *Pyronia tithonus*, “lobito agreste”. 29 de julio.
- 35.- *Thymelicus sylvestris*, “dorada de línea larga”. 13 de julio.
- 36.- *Vanessa atalanta*, “vanesa”. 29 de agosto.
- 37.- *Zegris eupheme meridionalis*. 2 de junio.
- 38.- *Zerynthia rumina*, “arlequín”. 10 de mayo (de 2013), y 17 de abril de 2014.

(José Manuel Boy envió también las fotos a Miguel López Munguira, quien revisó amablemente las identificaciones).



Mariposa limonera, *Gonepteryx rhamni*, libando de una flor de salvia de los prados, *Salvia pratensis*, cerca del puente de Santa María de Riaza. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 11 de mayo de 2013, 15 h. 31 m.)



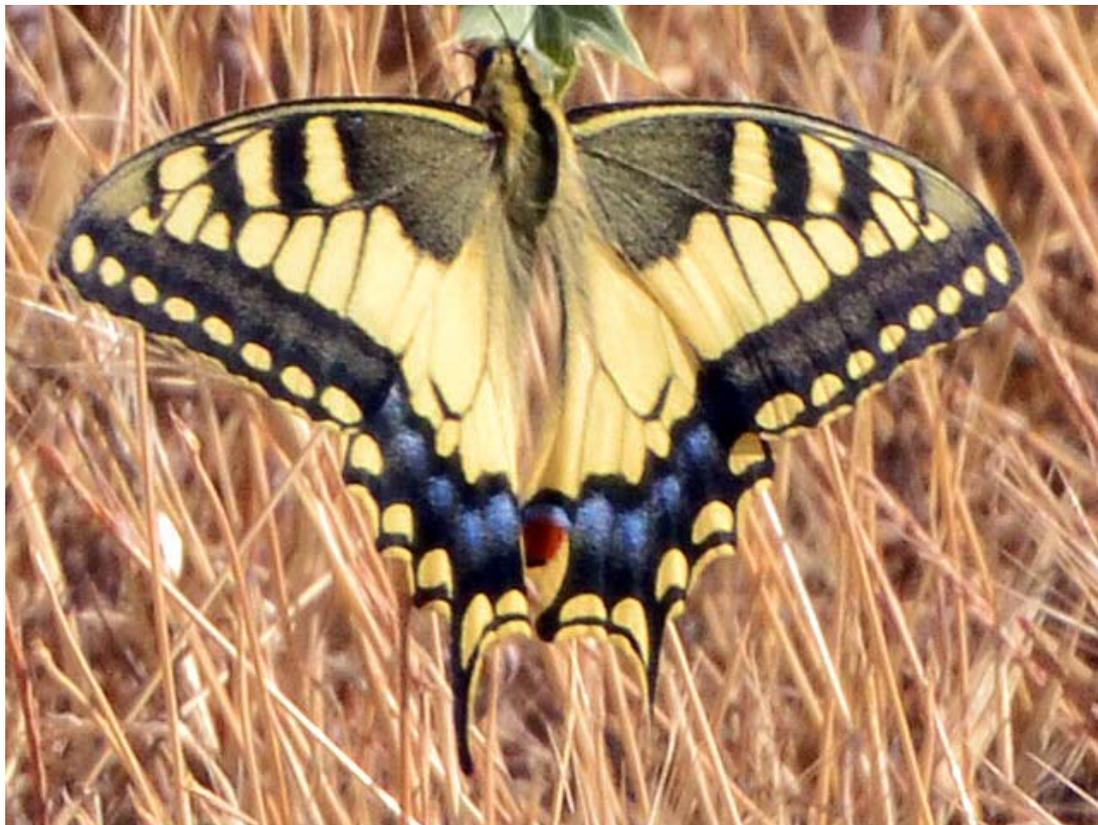
Mariposa “medioluto ibérica” (*Melanargia lachesis*), entre Languilla y Aldealengua. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 13 de julio de 2013.)



Mariposas de varias especies, al pie de Peñarrosa, el 13 de julio de 2013, en una charca de la tormenta de la tarde anterior: dos “limoneras” (*Gonepteryx rhamni*) (piérido), una “colias común” (*Colias crocea*) (piérido), varios machos de mariposas “ícaro” o “dos puntos” (*Polyommatus icarus*) (licénido), alguna “dorada de línea larga” (*Thymelicus sylvestris*) (hespérido), y varios “polvillos dorados” (*Muschampia poto*) (hespérido). (Fotografía: José Manuel Boy Carmona).

14.1.5) Por su interés, transcribimos íntegramente a continuación el siguiente artículo, publicado (con la foto) en la *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza* (Nº 12, marzo de 2014, pág. 30):

Mariposas



Papilio machaon, “macaón de cola de golondrina”, en el páramo de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 14 de agosto de 2013.)

Tuve conocimiento de la organización de un BMS (Butterfly Monitoring Scheme –programa de seguimiento de mariposas-) a nivel nacional en un artículo publicado en el cuaderno 335, noviembre de 2013, de la revista *Quercus*. Su firmante principal, Miguel López Munguira, argumentaba sobre la necesidad de una contabilidad fiable de la población de mariposas para España, a imitación de la que se lleva en casi todos los países europeos occidentales desde hace años. En diciembre me puse en contacto con el autor y me ofrecí para hacerme cargo de un recorrido (‘transecto’) en Languilla, Segovia. Y desde el primero de marzo de 2014, todos los fines de semana que superen unos requisitos mínimos de temperatura y luminosidad ambiental, recorro los dos kilómetros comprometidos contando e identificando mariposas, colaborando para conocer algo tan importante como el número de las existentes.

José Manuel Boy Carmona. (Texto y foto).

14.1.6) 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.
- Pinto Cebrián, M. Á. (2003). **Más allá del vino. Fauna y Flora de la Ribera del Duero**. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero. Burgos, 2003. 231 págs.
- Pinto Cebrián, M. Á.; y Luque Cortina, R. (2002). **Una Historia Natural de Burgos II**. Ed. Caja de Burgos. 307 págs.
- Stanek, V. J. (1970). **Gran Enciclopedia Ilustrada de los Insectos**. Círculo de Lectores. Caracas. 544 págs.
- Vicente Arranz, J. C.; y Hernández Roldán, J. L. (2007). **Guía de las Mariposas Diurnas de Castilla y León**. Ed. Náyade. 280 págs.

Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 32** (págs. 230-231) y **N° 38** (pág. 268).

14.2) Mariposas nocturnas.- 14.2.1)



Mariposa nocturna *Catocala elocata*, cerca de Peña Portillo. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz. 15 de septiembre de 2013.)

El 15 de septiembre de 2013, cerca del puente de la acequia, camino de Peña Portillo, una mariposa *Zygaena fausta*, y un noctuido *Catocala elocata*. Se obtienen fotografías. (Francisco Jesús Fernández Herrera y José Luis Armendáriz Sanz).

14.2.2) --- El 5 de mayo de 2013, una esfinge colibrí (*Macroglossum stellatarum*) en zona de huertos junto a la ribera izquierda del embalse, cerca de Maderuelo (cuadrícula 4). (Héctor Miguel Antequera).

--- El 21 de junio de 2013, a las 20 h. 10 m., una esfinge colibrí en el camino de la margen derecha del embalse de Linares (cuadrícula 4). (José Luis López-Pozuelo García, durante el XVIII censo de nutria de WWF España).

--- El 12 de octubre de 2013, una esfinge colibrí en la zona de Languilla (cuadrícula VL68). Se obtienen fotografías. La misma especie es vista y fotografiada de nuevo el 23 de diciembre. (José Manuel Boy Carmona).

(Véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 269.)

14.2.3) José Manuel Boy Carmona envía amablemente fotografías obtenidas por él, durante 2013 y comienzos de 2014, en la zona de Languilla, de las siguientes especies de mariposas nocturnas:

- 1.- *Agrotis* sp. 13 de agosto.
- 2.- *Agrotis vestigalis*. 8 de septiembre. (La identificación no es segura).
- 3.- *Aspitates gilvaria*. 13 de agosto.
- 4.- *Autographa gamma*, “plusia”. 24 de mayo.
- 5.- *Catocala nupta*, “catocala nupcial”. 8 y 29 de septiembre.
- 6.- *Catocala nimphaea*. 9 de julio.
- 7.- *Euplagia quadripunctaria*, “calimorfa”. 23, 24 y 30 de agosto.
- 8.- *Eurranthis plummistraria*. 5 de abril de 2014.
- 9.- *Macroglossum stellatarum*, “esfinge colibrí”. 12 de octubre, y 23 de diciembre.
- 10.- *Peribatodes rhomboidaria*. 13 de septiembre.
- 11.- *Pterophoridae*. 16 de agosto. (Especie no determinada).
- 12.- *Scotopteryx chenopodiata*. 5 y 8 de septiembre.

(José Manuel Boy envió también las fotos a Miguel López Munguira, quien revisó amablemente las identificaciones).



Mariposa geométrica *Eurranthis plummistraria*, en Llanocancho, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 5 de abril de 2014, 12 h. 2 m.)



Mariposa geométrica *Scotopteryx chenopodiata*, en el arroyo de Valdegradal. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 8 de septiembre de 2013, 12 h. 37 m.)

“Es pequeña, pasa fácilmente desapercibida pero es muy bonita.” (José Manuel Boy Carmona).

14.2.4) Un nuevo artículo sobre el tema, reproducido en el apartado 14.1.5, donde el autor también se refiere al nuevo trabajo proyectado y ya comenzado, es el siguiente:

--- Boy Carmona, J. M. (2014). **Mariposas**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 30. (Con una fotografía, obtenida por el autor).

15) Se han registrado nuevas observaciones de otras especies de invertebrados, cuya relación sería larga.

16) Bibliografía consultada.- Además de las obras antes citadas, los siguientes libros de divulgación.-

--- Pinto Cebrián, M. Á. (2003). **Más allá del vino. Fauna y flora de la ribera del Duero**. Ed. Ayuntamiento de Aranda de Duero. Burgos. 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, Venezuela. 544 págs.

--- Stanek, V. J. (1971). **Gran Enciclopedia Ilustrada del Reino Animal**. Círculo de Lectores. Caracas, Venezuela. 608 págs.

Nota sobre plantas.-



Orquídea *Ophrys lutea*. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 18 de mayo de 2013, cuadrícula VL68).

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. 271-272], N° 35 [págs. 436-438], y N° 36 [pág. 235].

Entre las nuevas publicaciones sobre el tema, destacaremos las siguientes:

--- Alejandro Sáenz, J. A.; García López, J. M.; y Mateo Sanz, G. (eds.) (2006). **Atlas de la flora vascular silvestre de Burgos**. Jolube. Burgos. 926 pp.

--- Blanco Castro, E.; Casanova Jimeno, E.; Durán Gómez, J. A.; Fernández González, P.; Gila Marazuela, J.; Martín Gil, T.; Matarranz Fernández-Quintanilla, D.; y Vasco Encuentra, F. (2012). **Árboles raros, escasos o amenazados de Segovia. Tejos y otras especies de interés segovianas. Conocerlos mejor para conservar**. Caja Segovia. Obra Social y Cultural. (Con la colaboración de Rubén Bernal, Enrique de Frutos, Diego Guareño, Santos López, Raúl Muñoz, Carlos Olmo, y Jesús Tapia). Segovia. 124 págs. (Pp. 5, 18, 34, 46-48, 59, 81, 108, 112-115, y otras).

--- Boy Carmona, J. M. (2013). **Azafranes amarillos**. *El Nordeste de Segovia*, N° 153, noviembre de 2013, pág. 21. (Con fotografías del autor).

--- Boy Carmona, J. M. (2014). **Azafranes amarillos**. Págs. 95-98 en: Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. *Informe final del XXXI Censo de vertebrados realizado los días 16 y 17 de noviembre de 2013, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. (Censo coordinado por Juan José Molina Pérez). 118 págs.

--- Boy Carmona, J. M. (2014). **Azafranes amarillos**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 12, marzo de 2014, págs. 31-34. (Con tres fotografías y otra imagen, obtenidas por el autor).

--- Capdevila-Argüelles, L.; Zilletti, B.; y Suárez Álvarez, V. Á. (GEIB, Grupo Especialista en Invasiones Biológicas) (2011). **Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la Cuenca Hidrográfica del Duero**. Confederación Hidrográfica del Duero (CHD). (Dirección y coordinación: Noelia Sánchez Elena, Patricia Alonso Villar, y Celia García Asenjo). León. 214 págs.

Un nuevo artículo donde se alude a la muerte de la sabina centenaria “*La Borrega*”, de Moral de Hornuez, y se incluye una foto, es el siguiente:

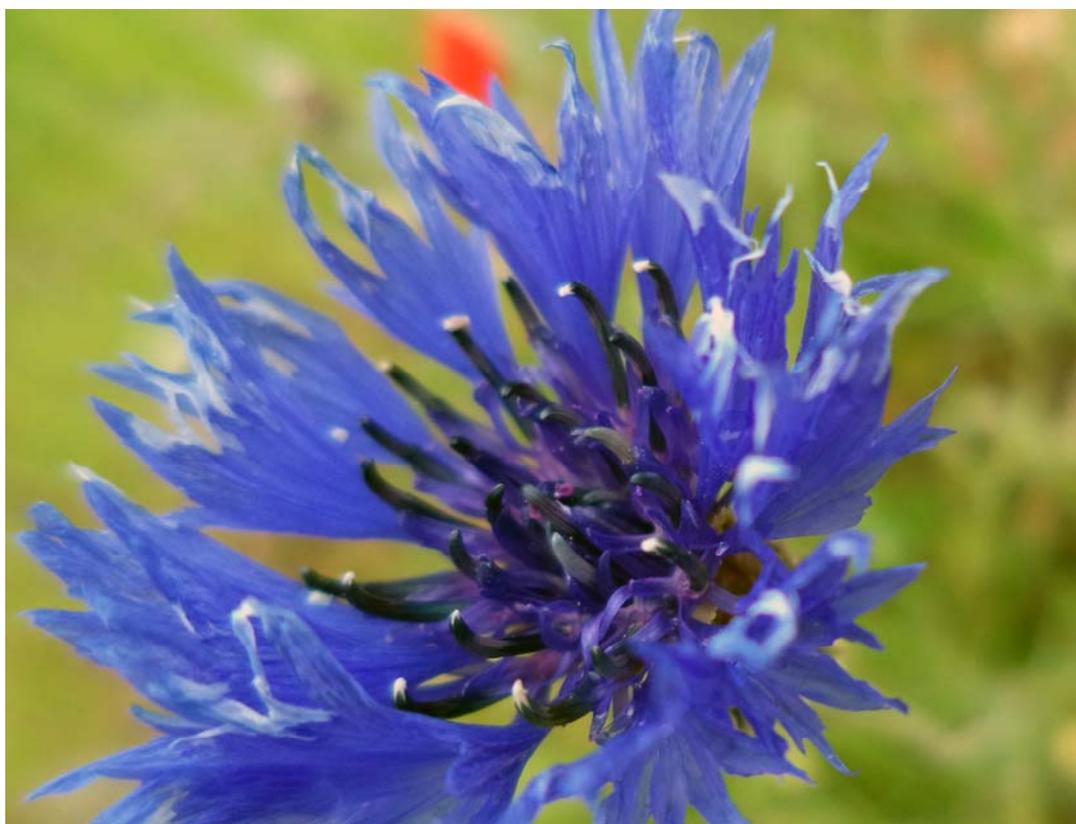
--- Guerrero, T. (2013). **El ocaso de las “catedrales” de la naturaleza. / Incendios, sequías o enfermedades como la grafiosis están matando árboles centenarios en todo el mundo**. *El Mundo*, domingo 13-1-2013, pág. 53. (Con una fotografía, de Bosques sin Fronteras).

(Amablemente proporcionado por Alfredo López Hernangómez).

Otras fotos o referencias sobre esta sabina aparecen en las **Hojas Informativas N° 34** (págs. 272-277) y **N° 35** (págs. 436-437)

Nuevos datos sobre las orquídeas y otras plantas de la zona aparecen en:

--- Ramos Sánchez, R.; Liarte de Blas, J.; Lozano Hernando, M. J.; y Navarro Soler, E. (2013). **Una aproximación a Montejo. Del 17 al 21 de mayo de 2013**. Informe inédito. 16 páginas. (Con fotografías del autor, Ricardo Ramos Sánchez).



Flor de anciano (*Centaurea cyanus*) en Las Lomas, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 19 de mayo de 2013.)



Espuela de caballero (*Delphinium gracile*), en la vereda de Carraranda, no lejos de Mazagatos. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 2 de agosto de 2013.)



Quitameriendas (*Colchicum montanum*) en la zona de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 12 de octubre de 2013.)



Flor de cártamo silvestre (*Centaurea jecea*). Barranco de Los Olmos, cerca de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 12 de septiembre de 2013.)



Flores tempranas de *Colchicum triphyllum*, en el páramo de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de febrero de 2014.)

AZAFRANES AMARILLOS



Azafrán amarillo (*Sternbergia colchiciflora*) en la zona de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 12 de octubre de 2013.)

La mañana del pasado sábado doce de octubre paseaba a lo largo del borde despeñado de un profundo barranco que saja la meseta del páramo de Languilla cuando descubrí, sucesivamente a uno y otro lado del mismo, dos pequeños campos rociados de florecillas silvestres de color rubio, que han resultado ser “azafrán amarillo”, la *Sternbergia colchiciflora*. Presenta, salvo el color de la flor, un aspecto parecido al del “quitameriendas” (*Colchicum montanum*) con el que comparte el hábitat, su naturaleza geófito o bulbosa y la floración otoñal; sus seis tépalos tienen una longitud aproximada de cinco centímetros, son amarillos con la base blanquecina, alargados, acanalados y puntiagudos, y se alternan los más anchos con los más estrechos; su forma de extenderse sobre la pradera salpicando el suelo de diminutos rayos solares que brotarán de la tierra, y lo efímero de su etapa de floración, hacen de esta planta una flor rara y motivo de atención e interés de botánicos profesionales y aficionados de España y resto de Europa, que la consideran como un acontecimiento y recorren largas distancias para vivir la singular experiencia de su floración, prestigiando a cada observador que se anota su registro.

El género *Sternbergia* fue descrito por los botánicos Waldstein (austriaco) y Kitaibel (húngaro) en 1804, cuando juntos encontraron la especie *Sternbergia colchiciflora* en Hungría. El Servicio postal húngaro emitió después un sello conmemorativo con un hermoso dibujo de la flor. Su condición de geófito explica que cuando no florece o fructifica, por no ser la época propicia, la planta permanece protegida y enterrada en el interior de su bulbo o tubérculo; sus flores amarillas emergen en el mes de octubre de manera fugaz, durante no más de una semana, y toda la población florece a la vez y concentrada en una cuadrícula reducida que limita su expansión. Además es esporádica, ya que no se manifiesta en años desfavorables, dependiendo del régimen de lluvias y temperaturas, pudiendo transcurrir varios sin que asome al exterior, lo que añade dificultad a las posibilidades de observación. Tras la floración, durante el invierno crecen las hojas verdes y en la primavera aparece la semilla y fructifica; finalmente durante el calor del verano las hojas se secan y así hasta el siguiente otoño, si las condiciones son favorables, en que volverá a surgir la pequeña y luminosa flor.



La *Sternbergia colchiciflora* es conocida por los registros botánicos en dieciséis provincias españolas (Alicante, Cáceres, Cádiz, Córdoba, Cuenca, Granada, Huesca, Jaén, Madrid, Málaga, Murcia, Sevilla, Toledo, Valencia, Valladolid, Zaragoza), no consta como existente en Segovia (yo podría registrar la población segoviana que les describo, para lo que habría de recolectar varios ejemplares y remitirlos a un Herbario reconocido, pero resulta que no me apetece arrancar ninguna flor amarilla, así que valga la publicación de “*El Nordeste de Segovia*” como testimonio bastante de su existencia en nuestra comarca). La especie se encuentra incluida en el Catálogo de Flora Protegida de Castilla y León, aprobado por el Decreto número 63/2007, de 14 de junio, en la categoría de "atención preferente" por "ser escasas en Castilla y León, presentando poblaciones reducidas que podrían resultar afectadas por diversas perturbaciones o están ligadas a hábitats en regresión o amenazados".

El domingo 20 de octubre volví sobre los pasos del recorrido de ocho días antes, resignado a la idea, que me repetía como una letanía, de que tras una semana las flores de las *Sternbergias* ya habrían claudicado, pero con el secreto deseo de que los botánicos erraran sus cuentas, con la loca ocurrencia de que la naturaleza no se estrangula en rígidas maniobras y posibilita la sorpresa. Así, en el lado derecho del barranco encontré una hermosa flor de azafrán amarillo reclamando a los insectos y junto a ella otras tres pugnaban por abrir la tierra y mostrarse al sol; nada más; se trataba de la excepción que confirma la regla. Pero cuando alcancé el otrora campo de flores de la orilla izquierda del barranco el espectáculo era memorable, como un regalo, una contradicción de la estación otoñal: un fárrago de *Sternbergias colchicifloras* con sus hojitas leonadas al viento alfombraban el suelo mesetario en un cuadro de unos veinticinco metros de lado. Yo me sentí el botánico más importante del mundo.

En el trabajo de Ramón Morales y Juan Castillo, titulado “El género *Sternbergia* (Amaryllidaceae) en la Península Ibérica”, publicado en *Anales del Jardín Botánico de Madrid*, 61(2) 2004: 119-128, (www.rjb.csic.es) se afirma: ‘*Sternbergia colchiciflora* es espontánea en España, aunque rara y de difícil observación. Sin embargo, últimamente se está encontrando con más frecuencia... Esta planta ha despertado la atención de muchos botánicos españoles. Florece en septiembre-octubre; la floración es en general muy breve, dura como máximo una semana, y toda la población florece a la vez. Parece ser esporádica, ya que no se produce en años desfavorables’.



Mosca-avispa sírfido, *Eupeodes luniger*, libando de un azafrán amarillo, *Sternbergia colchiciflora*. Margen izquierda del barranco de Valdimplún. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 26 de octubre de 2013, 14 h.34 m.)



Azafrán amarillo, con nieve, durante el censo de otoño. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 16 de noviembre de 2013.)

El cuadro de Sternbergias descrito en el presente artículo no se atiene al comportamiento ordinario de la planta, tan bien descrito por los autores citados, y se muestra como una anomalía llamativa. Éstas estuvieron floreciendo hasta el día dieciséis de noviembre de dos mil trece (el mismo día en que se realizó el censo de otoño organizado por el Fondo para el Refugio de las hoces del Riaza), cuando la última superviviente de la cuadrícula soportaba con notable lozanía una buena nevada; por lo tanto, la floración de aquellas Sternbergias segovianas se prolongó hasta más de un mes después de ser advertidas. El que suscribe pudo comprobar, además, cómo durante ese tiempo la cuadrícula era compartida por flores nuevas y viejas, lo que significa que allí la floración era sucesiva y no simultánea.

José Manuel Boy Carmona. (Texto y fotos).

[Publicado (la primera parte) en *El Nordeste de Segovia*, Nº 153, noviembre de 2013, pág. 21. Publicado también en el Informe final del censo de otoño de 2013 (págs. 95-98), y en la Circular Informativa Nº 12 del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (marzo de 2014, págs. 31-34).]



Azafrán amarillo (*Sternbergia colchiciflora*) en la zona de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 12 de octubre de 2013.)

Nota sobre hongos.-

El 15 de mayo de 2013, a las 7 h. 37 m., una posible ¿seta de cardo (*Pleurotus eryngii*)?, en lo alto de la margen izquierda del barranco de Valdecasuar (cuadrícula 3). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El 27 de mayo de 2013, a las 10 h. 0 m. ap., setas que podrían ser ¿*Collybia fusipes* (“colibias de pie fusiforme”)?, junto a los restos del muro cerca de la fuente de Valugar (cuadrícula 4). (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Bibliografía consultada.-

--- Lange, J. J.; Lange, D. M. ; y Llimona, X. (1981). **Guía de Campo de los Hongos de Europa**. Ed. Omega. Barcelona. 292 págs.

--- Serrano Ezquerro, F.; y Hernández Carrasquilla, V. J. (2009). **Setas y hongos. Introducción a las especies ibéricas**. Ed. Tundra. Cuadernos de Naturaleza Nº 5. Castellón.

(Véanse las **Hojas Informativas Nº 24**, pág. 99; **Nº 27**, págs. 217-218; **Nº 30**, pág. 172; **Nº 32**, págs. 232-233; **Nº 34**, pág. 278; **Nº 35**, pág. 438; **Nº 36**, pág. 235; y **Nº 38**, pág. 270.)



(Fotografía: Dr. José Antonio Bujalance García. 27 de octubre de 2012.)

Miscelánea.-

1) En los últimos meses, agradecemos la gran colaboración fotográfica (y/o de filmación), absolutamente desinteresada, de agentes del SEPRONA de Ayllón, Fernando Alarcón García, Alberto Álvarez López, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Amaya Asiain Irueta, Javier Basset Izquierdo, Barahona, Dr. Xavier Batllori Aguilá, José Manuel Boy Carmona, Dr. José Antonio Bujalance García, Javier Cano Sánchez, Antonio Cavadas Sanz, Bruno Chacón Espinosa, Jesús Cobo Anula, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, David Fajardo Orellana, Francisco Jesús Fernández Herrera, Paula Flórez Bayo, José María García Arrés, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Fernanda González Zubieta, Jorge Manuel Hernández Núñez, Jesús Hernando Iglesias, Alfonso Lario Doylataguerra, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, María Eugenia Martín Alonso, Juan Francisco Martín Calleja, Ana Martín Moreno, Xavier Martín Vilar, Manuel Martín, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Laura Moreno Ruiz, Xavier Parra Cuenca, Carlos Parrado Mejuto, Lesmes Pascual Moral de Blas, Rafael Pesquera Sánchez, Ricardo Ramos Sánchez, Juan Carlos Rincón García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, José Román Rodríguez, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Luis Sitges Aparicio, José María Traverso Martínes, Javier Vitores Casado, etc.

En particular, agradecemos su colaboración a los 28 autores de las fotos que ilustran la presente Hoja Informativa: agentes del SEPRONA de Ayllón, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Basset Izquierdo, José Manuel Boy Carmona, Dr. José Antonio Bujalance García, Jesús Cobo Anula, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Elías Gomis Martín, Jesús Hernando Iglesias, Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, María Eugenia Martín Alonso, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Carlos Parrado Mejuto, Lesmes Pascual Moral de Blas, Laura Moreno Ruiz, Ricardo Ramos Sánchez, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, José Román Rodríguez, y Javier Vitores Casado.

Nota.- Nuevas y bonitas fotos de distintas especies de paseriformes (agateador, lavandera boyera, tarabilla norteña, estornino negro, golondrina común, alondra, triguero, cogujadas montesinas, bisbita campestre, terrera, curruca rabilarga, tarabilla común, y curruca tomillera), obtenidas en la zona por Xavier Parra Cuenca, entre el 18 y el 20 de abril de 2014, pueden verse en:

<https://www.flickr.com/photos/56930596@N02/sets/72157644201327144/>.

2) También en 2013-2014, Marianne Delacrétaz, 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.

3) El sábado 16 de noviembre de 2013, a las 20 h. 15 m., coincidiendo con el XXXI censo de otoño, tuvo lugar, en la iglesia de Montejo de la Vega, una Misa, celebrada por el sacerdote Dr. Pedro Rodríguez Panizo, en la que se pidió asimismo por personas vinculadas al Refugio.

(Véase la **Hoja Informativa N° 38**, Nota 3, y las referencias citadas allí).

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; de Wilmer Rivera Ramos, que fue guarda suplente en varias semanas de 2011 y 2012; y de Héctor Osvaldo Rivera, en varias semanas de 2013. Por otra parte, la actuación del **SEPRONA** (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil), ha sido y es fundamental. Destacaremos, en particular, la eficaz colaboración de Héctor Miguel Antequera. En cuanto al Parque Natural, los agentes actuales. A ellos se añaden otras personas vinculadas a estas tierras, sin olvidar a quienes trabajan en la **Casa del Parque**.

5) Se recuerda, a quienes aún no lo hayan hecho, que quienes lo deseen pueden firmar, en Montejo, en el **libro de firmas** que le regalamos al guarda Hoticiano Hernando Iglesias (actual guarda de Honor del Refugio), durante el homenaje que le tributó el Fondo en 1988 (véase la **Hoja Informativa N° 18**). [Una foto de ese homenaje, debida a M^a Luisa Martínez, fue publicada en “*El Norte de Castilla*” el 16-1-2000; y en nuestro libro colectivo “**Guardianes del Refugio**” (2012, pág. 275), donde aparecen asimismo los textos del homenaje (págs. 276-283).] En el mencionado libro, cientos de personas le han escrito dedicatorias.

6) Sobre los **nuevos homenajes a Hoticiano**, organizados los días 14 de julio de 2013 (por el Fondo para el Refugio), 15 de septiembre de 2013 (por WWF España, Adena), y 18 de febrero de 2014 (por el Ayuntamiento de Montejo de la Vega), véase todo lo indicado en las dos últimas circulares del Fondo para el Refugio (Nº 11 y Nº 12, de octubre de 2013 [36 páginas] y marzo de 2014 [44 páginas] respectivamente), así como en la revista Panda de WWF España (Nº 122, de octubre de 2013). En particular, destacaremos los siguientes artículos:

--- Asiain Irueta, A. (2013). **Una gran historia con un héroe anónimo. / Esta es la historia de un hombre que pasó gran parte de su vida vigilando los cortados para que nadie molestara a los buitres del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.** *Panda*, Nº 122, octubre de 2013, págs. 16-17. (Con cuatro fotografías, de WWF, obtenidas por Amaya Asiain Irueta –tres- y por Ezequiel Martínez Rodríguez).

--- Del Pino Luengo, M. (2013). **El guardián de las rapaces.** *Libertad Digital*, 12 de julio de 2013. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).

--- Del Pino Luengo, M. (2013). **El guardián de las rapaces.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 4-5. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Nuevos homenajes a Hoticiano.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 8-13. (Con fotografías obtenidas por José Luis Armendáriz Sanz, Amaya Asiain Irueta, Jesús Cobo Anula, Mª Mar Cuadrado Gutiérrez, Francisco Jesús Fernández Herrera, Paula Flórez Bayo, y Antonio Ruiz Heredia).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Felicitación al Ayuntamiento de Montejo y a la Junta Rectora por el homenaje a Hoticiano.** *Gaceta del Mester*, Nº 42, marzo de 2014, pág. 28. (Con una fotografía, obtenida por Carlos Parrado Mejuto).

--- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Nuevo homenaje a Hoticiano.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 41-42. (Con dos fotografías, obtenidas ambas el 18-2-2014, por Carlos Parrado Mejuto y por Antonio Ruiz Heredia respectivamente).

--- Martín Hernando, S. (2013). **Palabras a un abuelo.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, pág. 3. (Con una fotografía, obtenida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

--- Quercus (2013). **Homenaje a Hoticiano por los amigos de la naturaleza.** *Quercus*, Nº 331, septiembre de 2013, pág. 71. (Con una fotografía, obtenida por Paula Flórez Bayo).

--- Rodríguez Panizo, P. (2014). **Homilía de la Eucaristía celebrada en la iglesia de Montejo de la Vega (Segovia), el 14 de julio de 2013, con motivo del 90 cumpleaños de Hoticiano Hernando, Guarda de Honor del Refugio.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 2-3. (Con una fotografía, obtenida por el autor).

Y de la Prensa impresa de Segovia:

--- El Adelantado de Segovia (2013). **Homenaje.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 23-9-2013, pág. 44. (Con una fotografía, obtenida por Francisco Jesús Fernández Herrera).

--- El Adelantado de Segovia (2014). **La colonia de buitres leonados del parque natural “Hoces del Río Riaza” alcanza las 498 parejas. / La Junta Rectora se suma al homenaje al guarda de 90 años, Hoticiano Hernando.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 19-2-2014, págs. 1, 17. (Con una fotografía, de El Adelantado).

--- El Correo de Burgos (2013). **Hoticiano, guardián de Montejo.** *El Correo de Burgos*, jueves 19-9-2013, pág. 14. (Con una fotografía, obtenida por Antonio Ruiz Heredia).

--- El Nordeste de Segovia (2014). **El Ayuntamiento reconoce la labor de los vecinos en el Parque.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 157, marzo de 2014, pág. 20. (Con una fotografía, obtenida por Antonio Ruiz Heredia).

--- El Norte de Castilla (2013). **WWF rinde homenaje al guarda de honor del Refugio de Rapaces. / Numerosos responsables y el alcalde de Montejo asistieron al evento.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 19-9-2013, págs. 1 y 14. (Con una fotografía, obtenida por Mª Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El Norte de Castilla (2014). **La Junta se compromete a aprobar en breve el plan de gestión de las Hoces del Riaza. / Los ecologistas celebran la decisión de la Junta Rectora del Parque Natural, que llega “después de dos años de retraso”. / Ya hay 498 parejas de buitres leonados. / El Ayuntamiento de Montejo de la Vega rinde homenaje a Hoticiano Hernando, Guarda de Honor del Refugio.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), miércoles 19-2-2014, págs. 1, 12. (Con una fotografía, obtenida por Eduardo Margareto – Ical).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Hoticiano cumplirá 90 años.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 10-7-2013, pág. 16. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).

AVISOS

1) Como antes se indicó, el Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza publicó dos nueva **Circulares Informativas, Nº 10 y Nº 11**, de 36 y 44 páginas, en octubre de 2013 y marzo de 2014 respectivamente. Resumen bastantes novedades recientes. Han sido posibles gracias al meritorio trabajo altruista de Elías Gomis Martín, y de gran número de colaboradores. Están disponibles en Naturalicante (www.naturalicante.com), gracias a la labor también desinteresada de Raúl González Rodríguez.

2) **NUEVOS TRABAJOS SOBRE EL REFUGIO EN NATURALICANTE**

Gracias a la meritoria labor desinteresada de Héctor Miguel Antequera y Raúl González Rodríguez, ya está disponible en Naturalicante, con el permiso de la Biblioteca de Aranda, y con acceso libre y gratuito, el trabajo **“El alimoche en el Refugio de Rapaces de Montejo”** (publicado en el Volumen 9, de 1994, de *“Biblioteca, estudio e investigación”*, editada por el Ayuntamiento de Aranda de Duero, Burgos), del Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. También están ya disponibles los dos trabajos sobre **“Los mamíferos del Refugio de Rapaces de Montejo”** (primera y segunda parte), y el trabajo sobre **“La alondra ricotí (*Chersophilus duponti*) en la zona del Refugio de Montejo”**, del mismo autor; así como las tres **Hojas Informativas sobre el Refugio** que faltaban por digitalizar, números 22 a 24, gracias al trabajo altruista de Héctor Miguel Antequera y de Juan Luis Galindo Estévez respectivamente, y a la eficaz colaboración de Raúl González Rodríguez.

Gracias asimismo a Raúl González Rodríguez, también ha sido posible incluir nuevos artículos y entrevistas de radio sobre el Refugio.

En la página web www.naturalicante.com (sección “La mochila del naturalista”) pueden verse también, entre otras cosas, las **Circulares del Fondo para el Refugio**, el libro colectivo **“Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”** (editado por José Luis Nava Rueda; Universa Terra, 291 páginas), el libro colectivo **“Y cuando hagamos la reserva de los buitres...”**, los **Informes finales de los censos de otoño desde 2001 inclusive**, la **Breve reseña sobre la historia del Refugio**, el texto de las anteriores **Hojas Informativas a partir de la Nº 1 inclusive** (la digitalización ha sido posible gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez y Juan Luis Galindo Estévez), el trabajo **“El águila perdicera en el Refugio de Rapaces de Montejo”**, las cuatro partes del artículo **“Algunos descubrimientos zoológicos recientes”** (que se publicaron en la revista *“Argutorio”*, de la Asociación Cultural “Monte Irago”, de Astorga, León), el artículo **“Observaciones de buitres africanos en España”** (publicado en la revista de la Facultad de Ciencias de la UNED, *100cias@uned*, Nº 1), diversas novedades en relación con la polémica suscitada por la **“senda larga”**, y otras cuestiones y/o reportajes acerca del Refugio. También puede encontrarse, en la indicada página web, una amplia y rigurosa información, magníficamente presentada, sobre ornitología en Alicante y en otras zonas.

3) Nuestro nuevo libro colectivo **“Guardianes del Refugio / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”**, de 291 páginas, editado por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, puede comprarse impreso a través de Lulu (www.lulu.com). Ha sido anunciado en la revista *“Quercus”* en enero de 2013 (Nº 323, pág. 71), y en la revista *“Panda”* en invierno de 2012 (Nº 119, pág. 46). También puede verse o descargarse en pdf, de forma gratuita, en www.naturalicante.com o en www.bubok.es.

Se recuerda que nuestro libro colectivo anterior, **“La Leyenda de las cárcavas / Crónicas de naturalistas españoles en el Refugio de Montejo de la Vega (Segovia)”**, de 252 páginas, editado también por Universa Terra gracias al trabajo generoso de José Luis Nava Rueda, que contiene asimismo relatos variados de bastantes personas que han dedicado a estas tierras buena parte de sus vidas, sigue pudiendo comprarse impreso, o descargarse en pdf, a través de Bubok (www.bubok.es). Fue anunciado en la revista *“Quercus”* en abril de 2009 (Nº 278, pág. 73), y en la revista *“Panda”* en otoño de 2009 (Nº 107, p. 46).

4) 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.

5) 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/>.

6) Sobre el libro **“Las aves rapaces en Segovia sur”**, de Alfredo Lóez Hernangómez y Antonio Cavadas Sanz, véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 239, Aviso 6. Se recuerda que el libro puede solicitarse gratuitamente en: *Asociación de Segovia Sur, c/ Carretera de Segovia, 5. 40191 Espirido (Segovia)*.

7) Sobre el libro de Javier Leralta García, **“Rutas verdes desde Madrid. / 20 itinerarios para conocer los espacios naturales más bellos alrededor de Madrid”** (Ediciones La Librería, 3ª edición), que seguimos recomendando (al igual que las restantes publicaciones nombradas aquí), véase la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 239, Aviso 7.

8) Recomendamos asimismo el Volumen 3 del **Anuario Ornitológico de Burgos**, obra colectiva de gran interés en la que también aparecen bastantes informaciones relacionadas con el Refugio y su entorno:

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

(Puede verse la reseña del Volumen 1 en la página 2 de la **Hoja Informativa N° 33**; y del Volumen 2, en la página 2 de la **Hoja Informativa N° 35**)

En la versión digital del mencionado **Anuario Ornitológico de Burgos** también se puede consultar, o enviar, información sobre esta provincia. La página web es: <http://www.avesdeburgos.com/anuario.htm>.

9) Seguimos recomendando el maravilloso libro **“Uñas de cristal”** (ed. Prames, Zaragoza, 2007, 352 págs.), la obra póstuma de David Gómez Samitier, en el que han participado más de 90 colaboradores, incluyendo a buena parte de los mejores especialistas en rapaces ibéricas. Véase lo indicado al respecto en las **Hojas Informativas N° 31** (pág. 313, Aviso), **N° 32** (pág. 241, Nota 9; y pág. 357, Nota 4), y **N° 34** (pág. 282, Aviso 12).

10) Recordamos que el libro colectivo **“Y cuando hagamos la reserva de los buitres...”**, coordinado por Elías Gomis Martín con la participación de docenas de naturalistas “montejanos”, que se le dio como homenaje a Fidel José después del homenaje a Daniel Magnenat realizado al finalizar el censo de otoño de 2006, puede verse íntegramente en www.naturalicante.com (sección **“La mochila del naturalista”**, apartado sobre el Refugio de Rapaces de Montejo; en **“Noticias, informes y artículos 2007”**). Véase lo señalado en la **Hoja Informativa N° 32** (pág. 243, Nota 13).

Vaya también nuestro agradecimiento a todos los que participaron de una u otra forma en la elaboración del libro, y/o en aquel homenaje.

También reiteramos nuestro agradecimiento, sobre todo a Raúl González Rodríguez y a Elías Gomis Martín, por 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) CONVOCATORIA DEL PRÓXIMO CENSO DE OTOÑO, Y DE LA PRÓXIMA ASAMBLEA GENERAL DEL FONDO PARA EL REFUGIO

Tal como se anuncia en el **Informe final** del censo de otoño de 2013 (pág. 9), y en la **Circular Informativa N° 12 del Fondo para el Refugio** (pág. 30), de conformidad con lo acordado en la Asamblea General del Fondo, y teniendo en cuenta las novedades que se habían previsto, para los próximos días **8 y 9 de noviembre de 2014** está previsto el **XXXI censo de otoño**, en el Refugio de Montejo y su entorno (hoces del Riaza e inmediaciones). Los que quieran participar deberán comunicárselo al coordinador, Juan José Molina Pérez, antes del 31 de octubre. (Teléfono: 626640355; correo electrónico: alibuique@hotmail.com).

Habrà una comida el domingo 9 como fin de censo, en principio en Montejo de la Vega. Deberán apuntarse previamente todos los interesados.

Antes de la comida, a las 12 h. 30 m., se celebrará, en el mismo local, la nueva Asamblea General ordinaria del Fondo para el Refugio. La convocatoria se publicará también en “Naturalicante” y en “Montejanos”.

12) Aunque se refiera a otra zona, en la provincia de Madrid, queremos reiterar la llamada en favor del espléndido retamar de **Venta La Rubia** (en el término de Alcorcón), magnífico enclave donde Eliseo Gómez García y Antonio Gómez Manzano obtuvieron muy bonitas filmaciones en vídeo de liebres en libertad, que fue conocido por el autor en 1976, y que en la actualidad se encuentra gravemente amenazado de destrucción total. Puede obtenerse más información, sobre éste y otros parajes amenazados de la misma provincia, comunicando con Francisco José Coronado Manzano (tfno.- 916109674 / c/ Urano, 9-Ático / San José de Valderas / 28925-Alcorcón, Madrid).

13) Sobre la labor del **Colectivo Azálvaro** (colectivoazalvaro@hotmail.com), pueden verse novedades y reseñas en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 283-284, Aviso 18; y también, así como novedades posteriores, en www.colectivoazalvaro.com

14) Tal como se indicó en la **Circular Informativa N° 10 del Fondo** (pág. 23), Miguel del Pino Luengo (pinoluengo@gmail.com) dirige el programa “*Jungla de asfalto*” (esradio, 99.1 fm, los sábados y domingos de 11 a 12 h., disponible también por Internet, con la colaboración del Padre Mundina y de Elia Rodríguez. Está dedicado a la vida animal y vegetal de la ciudad, sin perder la referencia de la actividad naturalista general.

15) Se agradece, una vez más, el esfuerzo generoso y la colaboración desinteresada de bastantes personas y entidades, cuya relación sería muy larga.



Buitre leonado en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

ANEXO 0

Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 39 años

El 13 de enero se cumplen 39 años de la inauguración de los Refugios de Montejo y del embalse de Linares, administrados respectivamente por WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero. El proyecto, casi sin precedentes en España, me pareció tan increíblemente hermoso, que le he entregado casi toda mi vida. Aunque las dificultades a veces parecían insalvables, el Refugio ha sobrevivido; gracias al esfuerzo generoso, el sacrificio y la ilusión de muchas personas, como en pocos espacios naturales.

En 2013 asistí, invitado por la Universidad de Burgos, a la investidura *in memoriam*, como Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales, de Rodríguez de la Fuente, promotor del Refugio. Recuerdo la ilusión con que Félix nos hablaba, en 1974, de la futura “*reserva de los buitres*”; que frenaría el declive de una de las poblaciones más importantes de Europa, en un entorno salvaje bien conservado.

Una de las claves del éxito del Refugio son sus guardas. En 2013, el Fondo y WWF organizaron merecidos homenajes a Hoticiano Hernando, actual guarda de Honor, que cuenta ya con sendas placas en el pueblo y en el Refugio, y al que Televisión Española dedicó su documental “*El guardián de Montejo*”. En su 90 cumpleaños, el sacerdote Rodríguez Panizo celebró una Misa allí. En la homilía destacó que Hoticiano nunca tuvo vacaciones ni día libre, no habla mal de nadie y nadie habla mal de él, “*es un sabio*”, y aprendió a ver y a escuchar en esa naturaleza maravillosa “*que le hizo humilde, como los páramos infinitos del Refugio*”. Hoticiano tiene un libro de firmas que le regalamos, donde 460 personas le han escrito dedicatorias (algunas, bellísimas). En la última circular del Fondo, su nieta Soraya Martín destaca, en un precioso escrito acróstico (“*Palabras a un abuelo*”), su “*autenticidad*”, y “*la ilusión que aún se puede ver reflejada en tu mirada violácea cuando alguien se acerca a ti y charláis sobre el Refugio*”. Hoticiano convenció a los furtivos del pueblo sin denunciarlos, con su palabra y el ejemplo de su vida, como recuerda Miguel del Pino en su artículo “*El guardián de las rapaces*” (Internet). Juan Carlos del Olmo, Secretario General de WWF España, destacó, en el último homenaje, que Hoticiano es “*un héroe anónimo*” de “*una gran historia*”. Jesús Cobo dijo entonces, con razón, y así se recoge en la revista de ADENA, que Hoticiano “*no sólo vigilaba, sino que también enseñaba de una forma secreta y humilde*”. En 2013, la revista “*Quercus*” lo consideró “*uno de los guardas más queridos de España*”.

Como dijo el Dr. Pedro Rodríguez, Jesús Hernando, hijo de Hoticiano y magnífico guarda actual de WWF en el Refugio, “*es para todos un motivo de gran esperanza en la conservación y el estudio de esta tierra salvaje y hermosa*”. Además, atiende el comedero de buitres, uno de los cinco que funcionan en el nordeste de Segovia. Esperemos que las nuevas normativas (europea, nacional y autonómica, la última de 2013) alivien la situación de ganaderos y pastores; y también de las aves “*con voto de hambre*”, como se dice de los buitres en el maravilloso documental español “*Guadalquivir*”. Y no debemos olvidar el dramático declive de las aves carroñeras en buena parte del mundo, remarcado en las *Jornadas sobre Buitres* de la UNED.

El Refugio ha atraído a naturalistas de toda España, y de otros países; que supieron estudiarlo, respetarlo y defenderlo sin dejar en el terreno señales de su paso. A muchos ha sorprendido lo extenso y variado que es, la cantidad de buitres, el valor de la soledad y tranquilidad de amplios parajes; y el respaldo de buena parte de las poblaciones locales, consolidado durante décadas de seguimiento permanente de la fauna.

Hemos registrado 326 especies de vertebrados; incluyendo 241 de aves, de las que 127 se han reproducido allí (y 14 más en zonas próximas). En 2013, aparecieron sorpresas tan llamativas como un morito (fotografiado por Héctor Miguel Antequera, del SEPRONA, por vez primera en el embalse de Linares y segunda en el nordeste de Segovia, que sepamos), un joven flamenco (el primero para el sur de Burgos y el segundo en la comarca, visto varias veces, fotografiado por Javier Vitores durante el censo de otoño, y encontrado muerto ocho días después), un correlimos tridáctilo (registrado por José Luis López-Pozuelo, siendo la cuarta cita del ave en el embalse durante 39 años), un eslizón ibérico (extraño reptil recogido muerto en Montejo por el guarda Jesús Hernando, lo cual supone la segunda noticia segura que conocemos en toda la historia del Refugio), o un musgaño de Cabrera (encontrado muerto, en una zona próxima, por los pastores Yolanda Calleja y Antonio Casado, después de trece años sin nuevas noticias de este esquivo mamífero).

También la flora continúa dando sorpresas en la comarca; como el descubrimiento en 2013 de los azafranes amarillos, por José Manuel Boy, y por primera vez para Segovia según indica el referido autor.

En el mismo año, una impresionante fotografía de un buitre leonado con una gran nevada, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro, ha sido contraportada del “*Vulture News*” (Nº 64), la veterana revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), que pocas veces ha incluido una foto española en sus selectas portadas. El Refugio ha aparecido ya en 3.989 publicaciones impresas. Entre las de 2013, hay

dos nuevas Hojas Informativas, 38 y 39; suman 866 páginas, han sido editadas dos veces (en parte gracias a la ayuda generosa de Marianne Delacrétaz, viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, que tanto amó estas tierras), y están disponibles asimismo en Internet (en Naturalicante, junto con otros muchos trabajos sobre el Refugio, gracias a la espléndida labor de Raúl González, Elías Gomis, Alfonso Lario, y otros). Por cierto, Daniel Magnenat sigue siendo, que sepamos, el único que consiguió encontrar allí nidos ocupados de aves tan escasas o esquivas como el pico menor, o el escribano hortelano; o incluso la alondra de Dupont, en los páramos desérticos, de la que logró espléndidas fotografías y multitud de datos, durante años, con una paciencia, constancia y sabiduría asombrosas. En el Refugio, una placa recuerda su abnegada labor y la de otros naturalistas, no lejos de la placa que WWF dedicó en 2013 a Carlos de Aguilera.

Apuleyo Soto, en su libro *“A lo largo del río Riaza”* (2013), relata el encuentro, en Montejo, con ornitólogos suizos que fueron amigos y discípulos de Daniel; quien nos encargó que siguiéramos *“amando y protegiendo esta bella región”*, *“completamente excepcional, de valor internacional”*.

669 naturalistas han participado en los censos de otoño. Las duras condiciones climatológicas fueron protagonistas del último, poniendo a prueba la experiencia y voluntad de los 67 ornitólogos que lo realizaron, con el apoyo de otras personas y entidades. Fue coordinado por Juan José Molina, quien comentó: *“El poderío de estas tierras no lo marca solamente su abrumadora biodiversidad o su gran valor ecológico, lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.”*

Durante 32.270 horas, en 39 años, he censado 5.040 pollos de buitre leonado y 364 de alimoche que han salido adelante, en 811 y 81 nidos distintos respectivamente. El nido “campeón” de los grandes buitres ha sido usado con éxito 32 años (15 consecutivos), pero otros dos nidos lo han sido durante 17 años consecutivos; mientras que el nido “campeón” de los alimoches ha sido ocupado con éxito 22 años, si bien el récord para años consecutivos (con éxito en la cría) es de 11 (para otro nido). En el extremo opuesto, ha habido 175 nidos de buitre leonado, y 31 de alimoche, usados con éxito un solo año. En 2013, 20 nidos con éxito de buitre leonado, y dos de alimoche, han sido nuevos, con relación a los 38 años anteriores. Sobre otras grandes aves, en 2013 he obtenido la cifra más alta para los pollos volados de garza real en el embalse (26, en diez nidos con éxito, de catorce ocupados).

El Refugio (o trabajos sobre su fauna) ha recibido ya 25 premios, y ha aparecido en 50 congresos científicos (18 internacionales), además de doce tesis doctorales y distintos trabajos fin de carrera. Ha motivado 291 conferencias y 1.124 trabajos o informes naturalistas (sin contar los de censos, que son muchos más). Pocas comunidades de vertebrados, y sobre todo de aves, han sido estudiadas así, ni durante tantos años.

La zona ha merecido 17 títulos naturalistas o figuras de conservación, desde Zona de Especial Protección para las Aves hasta Parque Natural. Ha movido muchas voluntades, como puede verse en los libros colectivos *“Uñas de Cristal”* (obra póstuma de David Gómez), *“La Leyenda de las Cárcavas”*, y *“Guardianes del Refugio”* (éstos, editados por José Luis Nava). Su increíble historia ha inspirado estudios y actuaciones proteccionistas en otros parajes. Rodríguez de la Fuente dijo, en la entrevista publicada en *“El Adelantado de Segovia”* en 1974, que el Refugio iba a enorgullecer *“no sólo a los segovianos sino a todos los españoles”*. Deseamos que siga siendo una realidad.

Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo
Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza

[Publicado, total o parcialmente, en *“El Norte de Castilla”* (edición de Segovia, sábado 11-1-2014, pág. 10), *“El Adelantado de Segovia”* (domingo 12-1-2014, pág. 18), *“El Nordeste de Segovia”* (Nº 156, febrero 2014, pág. 6), en emisoras de radio de Segovia (*“Radio Segovia”* [cadena SER], 11-1-2014; *“Radio Sepúlveda”* y *“Radio Cuéllar”* [cadena SER], 13-1-2014; *“Cadena COPE”* de Segovia, 13-1-2014; *“Onda Cero”* de Segovia, 14-1-2014), en diarios digitales (*“Zoquejo”*, 13-1-14), en páginas web o blogs (*“AEFONA”*, 28-1-14, *“Al hilo de la vida”*, 13-1-14, *“Naturalicante”*, 30-3-2014, *“Qnatur”*, 11-1-14; *“Radio Segovia”*, 11-1-14), en foros de Internet (*“Montejanos”*, 9-1-14; *“Grupos Naturalistas de Castilla y León”*, 9-1-14; *“Asociación de Guardas de La Rioja”*, 11-1-14; *“Raptor Conservation”*, 9-1-14; *“Vulture Conservation”*, 10-1-14; *“Avesforum”*, 10-1-14; *“SEO-Sierra de Guadarrama”*, 10-1-14; *“Goce”*, 10-1-14; *“Rapaces Ibéricas”*, 10-1-14), en el *Informe final del censo de otoño de 2013* (marzo de 2014, págs. 109-111), en la *Circular Informativa Nº 12 del Fondo para el Refugio* (marzo de 2014, págs. 35-37), y en la *Hoja Informativa Nº 40 sobre el Refugio* (abril de 2014, págs. 349-350).]

Informe presentado el 18 de febrero de 2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural de las Hoces del río Riaza, por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Presidente del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza y representante de las asociaciones para la defensa de la naturaleza, y director de las Jornadas sobre Buitres de la UNED.

El representante de las asociaciones de defensa de la naturaleza comienza dando la bienvenida a D. Rafael Marina García como **director del parque**, y agradeciendo el tono cordial de sus correos. Agradece también que al parecer hayan avisado con antelación a los cotos de caza de las fechas del pasado censo de otoño, lo que desea siga ocurriendo en el futuro.

A continuación, D. Fidel José Fernández presenta un resumen de sus últimos censos, que lleva **39 años** haciendo; e indica que una información más extensa está disponible, tanto en Internet (con acceso libre y gratuito, en **Naturalicante**) como en su versión impresa, en la última **circular (nº 11)** del Fondo para el Refugio (de 36 páginas, que reparte a los presentes), y con más detalle en las dos últimas **Hojas Informativas** sobre el Refugio publicadas por él (**números 38 y 39**, con 866 páginas entre ambas); y para los trabajos colectivos, también en el **Informe final del penúltimo censo de otoño** (138 páginas), y en el nuevo libro **“Guardianes del Refugio”** (editado por José Luis Nava).

Según sus datos, en 2013 las **fechas** de reproducción de los **buitres leonados** habían vuelto a ser las habituales (después de unos años de considerable retraso, coincidiendo con el problema del hambre), y la cría había comenzado bien (aunque con más de la mitad de los nidos con éxito concentrados en sólo cuatro o cinco peñas o barrancos, por segundo año consecutivo, pero recuperándose alguna peña). Sin embargo, después del cese (deseamos que temporal) de determinados aportes al **comedero** de buitres, y a pesar de la meritoria labor de **Jesús Hernando Iglesias** (guarda de WWF España en el Refugio) que siguió realizando todos los que pudo, se cumplió la predicción que el propio Jesús Hernando había hecho, pues hubo la mayor pérdida de pollos crecidos (en sus nidos) registrada en estos 39 años. Además del hambre, en estos fracasos han debido influir también las **molestias** ocasionadas por visitantes (sobre todo en ciertas zonas), y las muchas **lluvias** que hubo. Fidel José ha censado **207** pollos que llegaron a volar, pero comprobó la pérdida de otros **48** nidos solamente entre mayo y julio, doce de ellos durante el verano, y muchas veces con pollo crecido; llegando a ver, en 18 casos, el pollo muerto en el nido. Por otra parte, en 19 zonas relativamente cercanas de diferentes provincias, Fidel José censó en 2013 otros **110** nidos con éxito (de buitre leonado).

Veinte de los nidos de buitre leonado (con éxito en la cría) han sido nuevos, con respecto a los 38 años anteriores, aunque uno se perdió en verano. El nido “campeón” ha sido usado con éxito 32 años (15 consecutivos), pero otros dos nidos lo han sido durante 17 años consecutivos. El récord, para nidos con éxito, se consiguió en 2001, con **226**; y para el total de ejemplares, en el censo de otoño de 2004, realizado por 102 ornitólogos, con **1.117-1.122** buitres.

Para el **alimoche**, y según los datos de Fidel José, el número más alto (de pollos volados) se alcanzó en 1988, con **19**. En 2013, Fidel José ha censado en total **11-12** parejas de alimoche, **ocho** nidos con pollo nacido, **siete** nidos con éxito, al menos **once** pollos nacidos, y **nueve** pollos volados (siete de ellos en el parque); a lo que se pueden añadir otras **9-11** parejas (con **seis** nidos con éxito, cada uno con un solo pollo) en zonas relativamente cercanas de diferentes provincias. **Dos** de los nidos con éxito han sido nuevos, son respecto a los 38 años anteriores. El nido “campeón” de los alimoches ha sido ocupado con éxito **22** años, si bien el récord para años consecutivos (con éxito en la cría) es de **11** (para otro nido, que fue usado con éxito 18 años).

El **halcón peregrino**, y siempre según sus datos, consiguió el récord de pollos volados en 1993 (con al menos **nueve**, y quizás diez). En 2013, hubo **dos** nidos con éxito en la zona ZEPA, con un total de **cinco** pollos (tres en un nido y dos en otro), aunque no parece claro cuántos de ellos llegaron a volar.

En cuanto al **búho real**, las cifras más altas de pollos volados se obtuvieron en 2011 (**diez**, en **seis** nidos ocupados y **cinco** con éxito, según los censos de Fidel José); y de ejemplares, en el censo de otoño de 2008, con al menos unos **26-27** (en **12-14** territorios). En el de 2012, los 71 ornitólogos participantes detectaron al menos unos **17-19** búhos reales, en **10-11** territorios ocupados, donde fueron localizadas unas **7** parejas. En 2013, Fidel José localizó **dos** nidos con éxito de búho real, con **dos** pollos y **un** pollo respectivamente; uno de los nidos fue descubierto también, de forma independiente, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio.

Sobre el **águila real**, en 2013 no ha criado la pareja de las hoces, donde los 17 nidos de años anteriores están vacíos. Entre **ocho** territorios prospectados en zonas relativamente cercanas de las tres provincias, Fidel José sólo localizó **dos** nidos con éxito en 2013, cada uno con un único pollo; ambos fueron seguidos también con detalle por otros naturalistas.

En cuanto a **cernícalos**, **rapaces forestales**, **rapaces nocturnas** (además del búho), etc., Fidel José se remite a sus publicaciones ya citadas, y a otros artículos de los que reparte copia; destacando, como hechos notables de 2013, y a pesar de la considerable disminución de las observaciones del **cernícalo**, un

nido de esta especie con **cinco** pollos (hay otros casos en años anteriores, reflejados en las Hojas Informativas -números 27, 35 y 37-, ostentando el récord conocido para la zona un nido de cernícalo con **seis** pollos en 2009), un nido de **alcotán** con **tres** pollos (en una zona próxima), y los indicios de la posible reproducción con éxito (no es seguro) del **aguilucho lagunero** en la comarca (lo que sigue sin confirmarse en el nordeste de Segovia, pero ya se comprobó en el sur de Burgos, por Jesús Moneo y otros).

Además, ha seguido habiendo datos muy interesantes del gran **buitre negro**, que ya intentó criar tres o cuatro veces en años anteriores (en nidos descubiertos por los guardas del Refugio), y del que Fidel José cree podría volver a intentarlo en un futuro próximo. Por cierto, aquellos nidos fracasados fueron los intentos actuales más al norte y más al este en España (sin tener en cuenta los proyectos de reintroducción posteriores en Cataluña), y al parecer los únicos recientes sobre sabinas (confirmando los antiguos relatos de viejos pastores castellanos).

Las **garzas reales** del embalse criaron por primera vez en 2003 (**cinco** pollos) en un nido descubierto (de forma independiente) por los guardas Juan Francisco Martín Calleja (de la CHD) y Jesús Hernando Iglesias (de WWF España), y registrado después por otros seis naturalistas. En 2013, Fidel José localizó **14** nidos de garza real, de los que al menos **diez** tuvieron éxito en la cría, y volaron **26** pollos. Estas cifras son las más altas registradas en la historia del embalse, si bien hay que lamentar que en los dos últimos años sólo ha habido nidos con éxito en la isla, lo que Fidel José cree puede haber sido causado por molestias de visitantes. En el mismo sentido, son muy preocupantes las maniobras de **hidroaviones** allí, durante los tres últimos años y en plena época de cría, en alguna ocasión durante más de siete horas, a pesar de todas las figuras de protección existentes y también del posible riesgo para los bañistas.

En 2013, la cría del **somormujo lavanco**, en el embalse, comenzó en distintos nidos. Sin embargo, debido quizás a las lluvias y las crecidas, y en contraste con temporadas anteriores, Fidel José sólo comprobó la reproducción con éxito y tardía de **una** pareja, que sacó **dos** pollos; si bien, posteriormente, tanto Héctor Miguel Antequera (del SEPRONA) como José Luis López-Pozuelo García registraron una pareja con un pollo, que tal vez fuera distinta.

Sobre la **cigüeña blanca**, en 2013, y en **40** términos municipales de la comarca, Fidel José revisó **105** nidos, de los que **80** se vieron ocupados alguna vez, y **55** tuvieron éxito en la cría, con un total de **99** pollos volados (aunque es posible que al menos uno o dos murieran durante el verano). Estos resultados, si bien son claramente mejores que en la desastrosa temporada de 2012, siguen estando por debajo de otros años. Parece posible que el tiempo tan lluvioso haya influido. Fidel José reparte informes o artículos que incluyen tablas con los resultados para cada pueblo.

Sobre el gran **cuervo**, después del fuerte declive sufrido en las últimas temporadas de cría, los espectaculares resultados del censo de otoño de 2012 habían hecho albergar nuevas esperanzas. Sin embargo, aunque en la primavera de 2013 hubo posiblemente unas **siete** parejas establecidas de esta especie (y al menos **dos o tres** más en zonas cercanas), y los comienzos parecían buenos, Fidel José sólo encontró esta temporada **dos** nidos en roca ocupados: uno en el que fracasó la reproducción, y otro en el que salieron adelante **dos** pollos.

Con respecto al **censo de otoño de 2013**, acaban de ser terminados y revisados todos los informes parciales, lo que ha permitido comenzar la preparación del informe final, del que se adelantó un avance provisional (enviado al director del parque, así como al WWF y la CHD y otros muchos interesados, y publicado en bastantes medios). Las duras condiciones climatológicas pusieron a prueba la experiencia y voluntad de los 66 ornitólogos que lo realizaron, con el apoyo de otras personas y entidades (incluyendo también al Ayuntamiento de Montejo, la Asociación Cultural de Villaverde, y Adena, que amablemente prestaron sus locales o instalaciones). Fue coordinado por Juan José Molina Pérez, quien dijo que *“lo que diferencia este lugar de cualquier otro es la gente que lo ama y su forma de hacerlo.”* Entre los 31 censos de otoño han participado 669 naturalistas.

En 2013, aparecieron sorpresas tan llamativas como un **morito** (fotografiado por Héctor Miguel Antequera, del SEPRONA, por vez primera en el embalse de Linares y segunda en el nordeste de Segovia, que sepamos), un joven **flamenco** (el primero para el sur de Burgos y el segundo en la comarca, visto varias veces, fotografiado por Javier Vitores durante el censo de otoño, y encontrado muerto ocho días después), un **correlimos tridáctilo** (registrado por José Luis López-Pozuelo, siendo la cuarta cita del ave en el embalse durante 39 años), un **eslizón ibérico** (extraño reptil recogido muerto en Montejo por el guarda Jesús Hernando, lo cual supone la segunda noticia segura que conocemos en toda la historia del Refugio), o un **musgaño de Cabrera** (encontrado muerto, en una zona próxima, por los pastores Yolanda Calleja y Antonio Casado, después de trece años sin nuevas noticias de este esquivo mamífero).

También la flora continúa dando sorpresas en la comarca; como el descubrimiento en 2013 de los **azafranes amarillos**, por José Manuel Boy, y por primera vez para el nordeste de Segovia según indica el referido autor.

Sobre invertebrados, puede mencionarse el hallazgo, en el comedero de buitres del Refugio, por investigadores de la Universidad de Alcalá de Henares, y el 7 de marzo de 2011 aunque publicado posteriormente, de la extraña **mosca *Thyreophora cynophila***, que en los seis últimos años ha sido encontrada en al menos ocho provincias españolas, después de más de cien años sin noticia de esta especie que se había considerado extinguida en Europa. Un interesante artículo sobre el tema, debido a Jesús Fernández, aparece en el último número de la revista cultural leonesa “Argutorio”, disponible tanto impresa como en Internet.

En 2013, una impresionante **fotografía** de un buitre leonado con una gran nevada, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro, fue contraportada del “Vulture News” (Nº 64), la veterana revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), que pocas veces ha incluido una foto española en sus selectas portadas.

El Refugio ha aparecido ya en 4.009 **publicaciones** impresas; incluyendo, entre las de 2013, las nuevas Hojas Informativas antes mencionadas, que han sido editadas dos veces (en parte gracias a la ayuda generosa de Marianne Delacrétaz, viuda del experto ornitólogo suizo Daniel Magnenat, que tanto amó estas tierras), y están también en Internet (en Naturalicante, junto con otros muchos trabajos sobre el Refugio, gracias a la espléndida labor de Raúl González, Elías Gomis, Alfonso Lario, y otros). Daniel Magnenat sigue siendo, que sepamos, el único que consiguió encontrar allí nidos ocupados de aves tan escasas o esquivas como el **pico menor**, o el **escribano hortelano**; o incluso la **alondra de Dupont**, en los páramos desérticos, de la que logró espléndidas fotografías y multitud de datos, durante años, con una paciencia, constancia y sabiduría asombrosas. En el Refugio, una **placa** recuerda su abnegada labor y la de otros naturalistas, no lejos de la placa que WWF dedicó en 2013 a Carlos de Aguilera.

El valor de lo que tenemos puede entenderse mejor desde una perspectiva global. El Fondo para el Refugio contribuyó con varios de los datos anteriores al **Día Internacional de Concienciación sobre los Buitres**, el pasado 7 de septiembre. La situación mundial de estas aves, que se reproducen tan despacio, es sin duda la peor de la historia, tal como se reflejó en las **Jornadas sobre Buitres de la UNED**. Ha llegado a ser catastrófica en inmensas regiones, por múltiples motivos; desde ciertos **fármacos** veterinarios en el sur de Asia (ahora prohibidos o sustituidos en distintos países, pero con la amenaza de que se introduzcan en España), hasta el brutal incremento de la caza clandestina en gran parte de África (donde muchos **elefantes** muertos son envenenados por los furtivos, expresamente para acabar con los buitres y que éstos no los delaten; precisamente Fidel José acaba de hablar sobre ello para **Radio 5**). Es preciso unir esfuerzos encaminados a la conservación, y en este sentido el Fondo felicita a **WWF España** por el mantenimiento del comedero de buitres del Refugio de Montejo, así como a los **ayuntamientos y ganaderos** que mantienen los otros cuatro comederos de la comarca (**Maderuelo**, **Campo de San Pedro**, **Ayllón**, y **Fresno de Cantespino**); y desea que las nuevas normativas (europea, nacional y autonómica) alivien la situación de estas aves, así como de ganaderos y pastores. El Fondo ha felicitado asimismo, en su última circular, a los responsables de la **Jornada Informativa para explotaciones ganaderas**, organizada en la Casa del Parque, el pasado 21 de agosto, por WWF España con la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, por su realización y por el éxito obtenido.

El doctor José Antonio Valverde destacó la importancia del “respeto por la conservación del trabajo de los predecesores, sólida base sobre la que se asienta el presente”. En este sentido, el Fondo felicita a todos los que han hecho posible el nuevo libro colectivo “**Guardianes del Refugio**”. En 2013, Fidel José asistió, invitado por la Universidad de Burgos, a la investidura *in memoriam*, como Doctor Honoris Causa en Ciencias Naturales, de Félix Rodríguez de la Fuente, promotor del Refugio. Desde sus comienzos, la labor de los guardas ha sido decisiva. En 2013, Hoticiano Hernando Iglesias, actual guarda de Honor, a quien **Televisión Española** dedicó su maravilloso documental “*El guardián de Montejo*”, cumplió 90 años; ese día, 14 de julio, el Fondo le hizo un emotivo homenaje, y su labor increíble fue bien destacada por el sacerdote Pedro Rodríguez Panizo, en la homilía de la Misa en Montejo. El Fondo celebra asimismo el bonito homenaje que WWF España rindió, a este eficazísimo guarda sabio y humilde, el 15 de septiembre, con el descubrimiento de una nueva (y bien bonita) **placa** en su honor; y felicita también al Ayuntamiento de Montejo por su iniciativa de organizar a Hoticiano un nuevo homenaje, en el día de hoy. El Fondo para el Refugio, y las restantes **asociaciones** para la defensa de la naturaleza a las que Fidel José representa en esta reunión, se suman a este reconocimiento bien merecido; y agradecen el inmenso trabajo realizado durante décadas, por cientos de personas, para estudiar y defender la vida silvestre en estas tierras; con la esperanza de que la suma de esfuerzos muy diversos, desde dentro y desde fuera de la comarca, permita respetar y seguir conservando, sin menoscabo alguno, este entorno natural extraordinario.

[Publicado en el Informe final del censo de otoño de 2013 (marzo de 2014, págs. 112-114), en la Circular Informativa Nº 12 del Fondo para el Refugio (marzo de 2014, págs. 38-40); y en Internet, en Naturalicante, el 30-3-2014, gracias al trabajo desinteresado de Raúl González Rodríguez.]

ANEXO I

Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.

Año 2013.- (Parte de los primeros datos aparecieron en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 280).-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
19-I	<u>Más de 200</u>	8		<u>38-39</u> (cerca)					J. C. Perlado y M. J. Herrero
18-II		3							H. Miguel
24-II	<u>200</u>	9		<u>15</u>		<u>25</u>	<u>15</u> urracas		M. López y A. Cavadas
25-II		2							H. Miguel
13-III	<u>75</u>	5	3 ad.	3	2	<u>50</u>	<u>15</u> urracas	<u>25</u> c.b.	M. López
8-V	1	1				1			F. J. Fernández
19-V	20 ap.	2	<u>9</u>					1 g. r. cerca.	R. Ramos, J. Liarte, E. Navarro y M. R. Lozano
1-VI						<u>15</u>	1 urraca		D. Fajardo y M. López
11-VI			1						M. López
16-VI			1			1		7 c.b. cerca	F. J. Fernández
28-VI		Mín. 1							J. J. Rubio
3-VII			1 i/s.						F. J. Fernández
6-VII	1		2 ad.		1				F. J. Fernández
24-VII	1 inm.	2	3			1			F. J. Fernández
VIII			<u>16</u>						J. L. Galindo, J. A. Remacha, A. Remacha y J. Monedero
14-VIII	10	5	<u>13</u>			Oído			F. J. Fernández
25-VIII				4		<u>15</u> ap.	1 urraca		M. López y D. Fajardo
7-IX	41	<u>10</u>	1 i.						F. J. Fernández
14-IX	6	6	4 ad.			<u>8</u>	1 urraca	1 rapaz no id.	F. J. Fernández
15-IX			2 (cerca)			<u>Unos 60</u>			X. Martín
16-IX	1 ad.					2			F. J. Fernández
12-X	Más de 50	<u>15-20</u>				<u>Más de 30</u>			X. Martín, M. M. Cuadrado, y S. García

15-XI	34	1		<u>13</u>		<u>14</u> (mín.)	<u>84</u> grajillas		F. J. Fernández
16-XI	<u>107</u>	6		6					P. L. Castilla
16-XI	<u>144</u>	6		8		<u>42</u>	<u>60</u> grajillas	1 rat.	M. López
17-XI	<u>Unos 60</u>	5		<u>10</u> (mín.)					X. Parra
20-XI	2	1		1 (+25)		1 (mín.)	2 urracas		F. J. Fernández
20-XI	<u>96</u> (mín.)	2		1		5	1 urraca		F. J. Fernández
9-XII	<u>Unos 50</u>	<u>20</u>				Algunos	Urracas		X. Martín
21-XII	<u>Unos 50</u>	4		<u>7</u>		<u>Unos 30</u>	Muchas grajillas, 7 urracas		H. Miguel

Comienzo del año 2014.-

Fecha	Buitre leonado	Buitre negro	Buitre blanco (alim.)	Milano real	Milano negro	Cuervo	Otros córvidos	Otras aves, o zorros	Observadores
8-I	Muchos	1		3				5 c.b.	H. Miguel
15-I	6-11			<u>30-40</u>		8-12			J. L. López-Pozuelo
16-II				3-4		3			F. J. Fernández
9-III			4 ad.						M. López
11-III			5 ad.						M. López
12-III			6 ad.						M. López
15-III			7 ad.						M. López

Otras aves.-

c.b.- Cigüeña blanca.

g.r.- Garza real.

rat.- Ratonero.

Observadores.-

A. Cavadas.- Antonio Cavadas Sanz.

A. Remacha.- Alberto Remacha Medina.

D. Fajardo.- David Fajardo Orellana.

E. Lozano.- Elisa Navarro Soler.

F. J. Fernández.- Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.

H. Miguel.- Héctor Miguel Antequera.

J. A. Remacha.- Jorge Andrés Remacha Lorenzo.

J. C. Perlado.- Juan Carlos Perlado Jimeno.

J. J. Rubio.- Jorge Javier Rubio Casado.

J. L. Galindo.- Juan Luis Galindo Estévez.

J. L. López-Pozuelo.- José Luis López-Pozuelo García.

J. Monedero.- José Monedero Pérez.

M. J. Herrero.- María José Herrero de Mercado.

M. R. Lozano.- María Rosa Lozano Hernando.

J. Liarte.- José Liarte de Blas.

M. López.- Manuel López Lázaro.

M. M. Cuadrado.- Mª Mar Cuadrado Gutiérrez.

P. L. Castilla.- Pedro Luis Castilla Apolonio.

R. Ramos.- Ricardo Ramos Sánchez.

S. García.- Sergio García Muñoz.

X. Martín.- Xavier Martín Vilar.

X. Parra.- Xavier Parra Cuenca.

Datos sobre carroñas.- Comienzo del año 2014.-

9, 11, 12 y 15 de marzo.-

Unos 10 kg. de carcasas de pollo y pellejos, en cada uno de esos días.

Anillas leídas en 2013.- (Datos recibidos hasta la fecha).

Miércoles 13 de marzo.- Buitre leonado.- Uno con banda alar **Y30**. (Manuel López Lázaro).

Domingo 19 de mayo.- Buitre leonado.- Uno con banda alar **Y30**. (Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler, y Rosa Lozano Hernando).

Viernes 28 de junio.- Buitre negro.- Uno con banda alar blanca **X2**. (Jorge Javier Rubio Casado).

Sábado 7 de septiembre.- Buitre negro.- Banda blanca en el ala izquierda. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

Buitre leonado.- Banda amarilla en el ala izquierda.

Sábado 16 de noviembre.- Buitre leonado.- Uno con banda alar **Y59**. (Pedro Luis Castilla Apolonio).



Buitre leonado adulto, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Carlos Parrado Mejuto. 18 de marzo de 2014, 15 h. 1 m.)

Otras anotaciones.- Año 2013.-

- Martes 11 de junio.- (Manuel López Lázaro).
Un alimoche, fotografiado, es del tercer año.
- Miércoles 3 de julio.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
El alimoche es inmaduro o subadulto, del tercer o cuarto año. No se ven restos recientes.
- Sábado 6 de julio.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
A las 8 h. 49 m., hay un milano negro posado en la caseta del comedero.
- Miércoles 24 de julio.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
Los tres alimoches son dos adultos, y un inmaduro del tercer año.
Los dos buitres negros son un inmaduro o subadulto, y un adulto o subadulto.
El buitre leonado es inmaduro.
- Miércoles 14 de agosto.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
Los 13 alimoches son 10 adultos, un subadulto del cuarto año, un inmaduro del tercer año, y un joven del segundo año.
Uno de los cinco buitres negros es joven del segundo año.
De los diez buitres leonados, hay dos posados; ambos son jóvenes, y uno es joven del año.
- Sábado 7 de septiembre.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
El alimoche es un inmaduro del tercer año.
Los 10 buitres negros están posados en campos cercanos. Siguen allí al anochecer (20 h. 50 m.).
De los 41 buitres leonados, hay uno en el comedero y 40 en los campos cercanos.
- Domingo 15 de septiembre.- (Xavier Martín Vilar).
Entre las 18 h. 30 m. y las 19 h. 15 m., unos 60 cuervos, cerca del comedero de buitres; la mayor parte, al sureste, a unos 300 m.
Los dos alimoches estaban en un campo labrado, ap. a unos 1'5 km. del comedero.
- Miércoles 20 de noviembre.- (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
Dos buitres leonados (un adulto, y un adulto o subadulto), y un buitre negro (inmaduro o subadulto), estaban al amanecer (de 8 h. 8 m. a 8 h. 38 m., al menos) posados en un campo cercano, donde debían haber pasado la noche. Las dos urracas están cerca de los buitres posados, a las 8 h. 35 m. Al menos 25 milanos reales estaban al amanecer en el dormidero cercano, donde también debían haber pasado la noche.
Después, de 11 h. 53 m. a 12 h. 1 m., se ve un festín, con al menos 96 buitres leonados, dos buitres negros (uno más o menos subadulto, y uno más o menos joven), un milano real, cinco cuervos, y una urraca.



Curva de la Vega de El Casuar, con Peña de la Zorra al fondo. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 19 de noviembre de 2013, 10 h. 32 m.)

ANEXO II

Nuevos datos sobre anillas leídas de buitres leonados.

(Corresponde al apartado D, “*Nuevos datos sobre anillamientos*”, del capítulo sobre el buitre leonado).

Véanse las **Hojas Informativas N° 32** (Anexo III, págs. 283-318), **N° 33** (Anexo III, págs. 401-426), **N° 34** (págs. 347-405), **N° 35** (págs. 455-469), **N° 36** (págs. 252-265), y **N° 38** (págs. 285-297).

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, 2010 a 2011, y 2013.- Félix Martínez, Guillermo Blanco, Óscar Frías, y colaboradores.

Año 2007 (73_).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).

Año 2008 (74_, 75_), y 2009.- Guardería o técnicos de la Junta de Castilla y León.

Año 2012.- C.R.A.S. “Los Lavaderos” (Segovia).

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso. (Los buitres anillados en otras zonas se señalan en negrita). (Véase el Anexo III).

--- Sobre los buitres leonados anillados en los dos últimos años, en el Refugio o en su entorno, véanse los datos aparecidos en las **Hojas Informativas** antes citadas. El total de buitres leonados anillados allí en estos 39 años, según los datos que conocemos, asciende a 748, incluyendo 18 en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de Burgos y uno en el de Segovia, y sin contar alguno más en zonas próximas.

(En España se habían anillado, hasta 2010 inclusive, 9.198 buitres leonados, según el “*Análisis Preliminar del Banco de Datos de Anillamiento de Aves del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente para la realización de un Atlas de migración de aves en España*”, amablemente proporcionado por Francisco Javier Ortega Pinilla).

También se han seguido anillando otras muchas aves, incluyendo alimoches y otras rapaces (véase lo anotado en los capítulos correspondientes), así como bastantes paseriformes.

El total de aves anilladas en las hoces del Riaza, durante los 39 años de la historia del Refugio, es de al menos 4.624, 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.

- Ap. lunes 6 de mayo de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio). Festín. Jesús Hernando observa, entre los buitres, un buitre leonado con la banda alar amarilla **Y19**.

2012.- Y19. /

- Mismo día, lunes 6 de mayo de 2013. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 25 m., en el nido N° 3 de La Raya (sin pollo), dos buitres leonados adultos; uno de ellos tiene anilla metálica en la pata izquierda, y no lleva anilla amarilla.

- Miércoles 8 de mayo de 2013. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 11 h. 20 m. y las 16 h. 46 m., un buitre leonado posado en la piedra del nido N° 12 (sin pollo), o en la cueva del nido, que tiene una anilla de metal en la pata derecha, y una anilla amarilla (¿**1W8?**) en la pata izquierda; y un segundo buitre leonado adulto con él. Y a las 12 h. 37 m., en el nido N° 33, un pollo blanco de unos 40 días, y un buitre leonado adulto con anilla metálica en la pata derecha y con anilla amarilla (¿**F9T?**) en la pata izquierda, que sigue allí y ceba al pollo a las 16 h. 33 m.

1998.- ¿1W8? / ¿F9T?- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.



(Fotografía: Xavier Martín Vilar. D.E.L.C. 15-10-2013)

- Lunes 13 de mayo de 2013. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 6 m., en el nido N° 9 (con pollo), un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal (en la pata derecha); y a las 16 h. 46 m., en el nido N° 53 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha.

- Martes 14 de mayo de 2013. Peña de la Zorra. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 43 m., en el nido N° 13 (sin pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene una anilla amarilla en la pata izquierda.

- Miércoles 15 de mayo de 2013. José Luis López-Pozuelo García observa, a las 13 h. 46 m., en el nido de buitres leonados N° 7 de Peña Inclínada o Presa Después Izquierda, con pollo, cómo llega un buitre adulto con la anilla amarilla 75M; y a las 15 h. 30 m., en el nido de buitres leonados N° 13 de Peñalba, con pollo ya muy emplumado, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla FAM en la pata izquierda.

2008.- 75M. / 2009 (?).- FAM. /

- Mismo día, miércoles 15 de mayo de 2013. Barranco de Valdecasuar. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 52 m., en el nido N° 26 (con pollo, en la margen derecha), un buitre leonado adulto con anillas de metal (en la pata derecha) y amarilla (que se lee de abajo arriba y empieza por 73, en la pata derecha); a las 14 h. 56 m., cerca del nido N° 94 (con pollo, en la margen izquierda), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, que no tiene anilla amarilla; y a las 15 h. 15 m., cerca del buitre anterior (que sigue allí), un buitre leonado que aterriza con lluvia, y que tiene la anilla amarilla **FAN** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y anilla de metal en la pata izquierda.

2007.- 73-. / 2009 (?).- FAN. /



Buitres leonados en un festín, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010, 17 h. 19 m.)

- Domingo 19 de mayo de 2013. Ricardo Ramos Sánchez, José Liarte de Blas, Elisa Navarro Soler, y Rosa Lozano Hernando observan, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, unos 20 buitres leonados, 2 buitres negros, y 9 buitres blancos (alimoche); y cerca, una garza real. Uno de los buitres leonados tiene la banda alar amarilla **Y30**.

2012.- Y30. /

- Mismo día, domingo 19 de mayo de 2013. Peña Portillo (2ª parte). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 25 m., en el nido N° 74, junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **73J** (se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y con anilla de metal.

2007.- 73J. /

- Lunes 20 de mayo de 2013. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 12 h. 55 m. y las 14 h. 54 m., en el nido N° 11 de Peña Inclinada o P.D.I., junto al pollo, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **FAX** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; y a las 16 h. 35 m., cerca del nido N° 13 de La Catedral (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

2009 (?) - FAX. /

- Martes 22 de mayo de 2013. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 13 h. 12 m., a la derecha (bien) del nido N° 7 (con pollo) de Los Poyales (S.I.), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 17 h. 15 m., en lo alto de La Catedral (S.D.), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

- Domingo 26 de mayo de 2013. Peña de la Zorra. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 10 h. 16 m., en el nido N° 13 (sin pollo) de Peña de la Zorra, dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anillas amarilla (en la pata izquierda) y de metal (en la pata derecha).

(Recuérdese la observación realizada allí el 14 de mayo de 2013).

El mismo día, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa que cada uno de los pollos N° 66 y N° 93 del barranco de Valdecasuar tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda).

- Martes 28 de mayo de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, desde Peña Cuervo, a las 13 h. 43 m., un buitre leonado con anilla amarilla. Hay un festín, que comienza a las 13 h. 39 m., sobre cinco cerdos muertos acabados de traer, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España), con Ezequiel Martínez Rodríguez y otros. Bajaron bastante más de 105 buitres leonados, tres alimoches (dos adultos, y un joven del segundo año), dos cuervos, y dos grajillas.

- Jueves 30 de mayo de 2013. Las Torcas. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, en el nido N° 8 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata derecha, y con anilla amarilla en la pata izquierda (se lee de abajo arriba, y empieza por ¿1?4).

- Domingo 2 de junio de 2013. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 9 h. 50 m., en el nido de buitres leonados N° 1 de Los Poyales (con pollo blanco), un relevo de dos buitres adultos; el recién llegado, que ceba al pollo (9 h. 55 m.), tiene en la pata derecha la anilla amarilla **¿T?10** (leída de abajo arriba). Después, a las 13 h. 19 m., en el nido de buitres leonados N° 9 de La Catedral (con pollo blanco), el buitre adulto tiene anilla amarilla en la pata izquierda. Más tarde, a las 16 h. 23 m., en el nido de buitres leonados N° 43 de Los Poyales (con pollo), hay dos buitres adultos, uno de los cuales tiene anilla amarilla en la pata izquierda.

- Miércoles 5 de junio de 2013. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 21 m., un buitre leonado adulto posado en el Grupo I, con la anilla amarilla **4CL** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha; a las 16 h. 45 m., en el nido N° 66 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; a las 17 h. 4 m., en el nido N° 46 (con pollo), un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **751** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; a las 17 h. 12 m., junto al nido N° 93 (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 19 h. 7 m., en el nido de buitres leonados N° 28 de Peña Fueros (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda.

Además, observa la anilla en los pollos de los nidos N° 12 (con la anilla amarilla **MHC**, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), N° 46 (con anillas amarilla y de metal), N° 79 (con la anilla amarilla **MHJ**, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha), N° 93 (con la anilla amarilla **MHL** en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda), N° 94 (con la anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda), y N° 105 (con la anilla amarilla en la pata izquierda, y con anilla de metal en la pata derecha).

2004.- 4CL. / 2008.- 751. /

- Jueves 6 de junio de 2013. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 15 m., en el nido N° 33 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; a las 15 h. 33 m., en el nido N° 6 (con pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anilla amarilla en la pata derecha y anilla de metal en la pata izquierda; y a las 17 h. 27 m., en el nido N° 3 (sin pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene anilla de metal en la pata izquierda.

- Sábado 8 de junio de 2013. Peña Rubia. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 42 m., en el nido de buitres leonados N° 42, cómo el pollo es cebado por un buitre leonado adulto que tiene anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda).

- Domingo 9 de junio de 2013. Peña Portillo. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 17 h. 50 m., en el nido N° 55 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha.



Buitres negros y leonados jóvenes, en el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de septiembre de 2013.)

- Viernes 21 de junio de 2013. Comedero de buitres de Ayllón. Héctor Miguel Antequera observa ocho alimoches, un buitre negro, y más de 60 buitres leonados. Y fotografía, a las 13h. 37 m., posado en una colina cercana, un buitre leonado adulto con la banda alar amarilla **Y28** (se lee de arriba abajo) en el ala derecha, y con anilla de metal en la pata derecha.

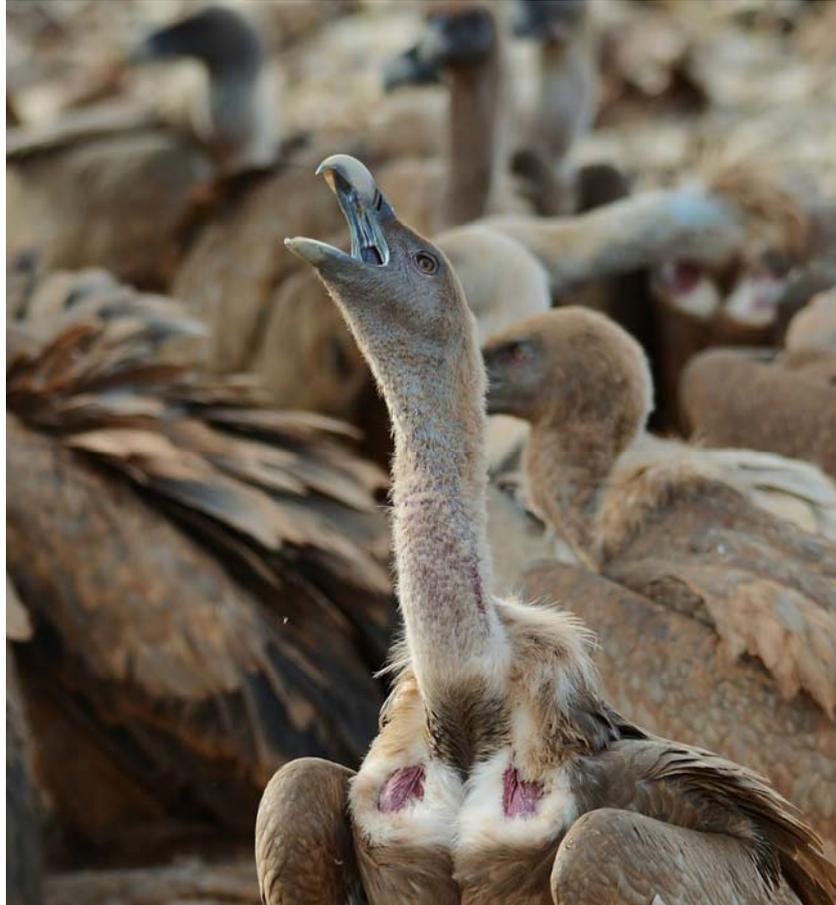
2012.- **Y28**. /

- Lunes 1 de julio de 2013. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 5 m., un buitre leonado adulto no viejo, posado en lo alto, que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **95L** (se lee de abajo arriba); y a las 11 h. 25 m., junto al nido N° 20 (con pollo), pero fuera del nido, un buitre leonado inmaduro del tercer año (como mínimo del segundo año, y como máximo del cuarto año), con la anilla amarilla **786** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda.

2008.- 95L. / 2010.- 786. /

- Mismo día, lunes 1 de julio de 2013. Cerca de Maderuelo, bajo un tendido eléctrico, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo localiza un buitre leonado muerto, siguiendo las indicaciones de Martín Gadea Castro, quien lo encontró unos 15-20 días antes. El buitre lleva emisor. No tiene anilla amarilla. Tiene la anilla metálica **1105694** en una pata.

1105694.- Ignoramos el origen de este buitre.



Buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. Nótese la excitación del ejemplar que aparece en primer término. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de septiembre de 2013.)

- Lunes 15 de julio de 2013. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 8 h. 59 m. a 9 h. 16 m., en el nido N° 1 de Los Poyales (con pollo), un buitre leonado adulto no viejo que tiene anilla amarilla en la pata derecha, sin anilla de metal; y a las 12 h. 33 m., en El Caramelón (Presa Después Derecha, P.D.D.), a la derecha del nido N° 5 (con pollo), varios buitres leonados, uno de los cuales es un adulto con anilla amarilla en la pata derecha.

- Martes 16 de julio de 2013. El Corralón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 15 h. 24 m., en el nido N° 24, cómo llega junto al pollo un buitre leonado adulto que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **759** (¿leída de abajo arriba?); y tiene anilla de metal en la pata derecha.

2008.- 759. /

- Miércoles 17 de julio de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio). Festín sobre 29 cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 970 kg., acabados de traer. Jesús Hernando observa tres o cuatro buitres negros, y tres buitres leonados con banda alar.-

2010.- **HIU**. /

Y45.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

C8V.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

En el mismo festín, visto desde el otro lado del cañón, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 52 m., un buitre leonado adulto con banda amarilla en el ala derecha y con anilla de metal en la pata derecha; y a las 17 h. 16 m., un buitre leonado con anilla amarilla en la pata derecha.

- Viernes 19 de julio de 2013. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 14 h. 8 m., en la zona del nido N° 11 ap. (en el Grupo I), un buitre leonado adulto no viejo que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla **73R** (se lee de abajo arriba), y con anilla de metal en la pata izquierda (el mismo buitre es visto de nuevo a las 16 h. 43 m.); a las 15 h. 10 m., junto al nido N° 40 (con pollo), pero fuera del nido, un buitre leonado adulto no viejo, con la anilla amarilla **6XU** (se lee de arriba abajo) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; a las 15 h. 21 m., en la zona de los nidos N° 10 y N° 11 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, que empieza por **40** (se lee de abajo arriba); a las 15 h. 48 m., en la misma zona de los nidos N° 10 y N° 11, un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **751** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; a las 16 h. 50 m., en el nido N° 15 (sin pollo), dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene la anilla amarilla **128** (ya borrosa, se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y tiene anilla de metal en la pata izquierda; y a las 20 h. 4 m., en un saliente de la parte final de la margen izquierda del barranco, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

1997.- 128. / 2007.- 73R, 6XU. / 2008.- 751. /

Además, observa la anilla en los pollos de los nidos N° 12 (con la anilla amarilla **MHC**, que se lee e abajo arriba, en la pata izquierda; y con anilla de metal en la pata derecha), N° 33 (con la anilla amarilla **MHN**, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha; y con anilla de metal en la pata izquierda), N° 46 (con la anilla amarilla **MHS**, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), N° 66 (con la anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; a las 20 h. 33 m., le ve salir volando), N° 93 (con la anilla amarilla **MHL**, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha), N° 94 (con la anilla amarilla **MHP**, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha), N° 105 (con la anilla amarilla **MHA**, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; y con anilla de metal en la pata derecha), y N° 110 (con la anilla amarilla **MHF**, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; y con anilla de metal en la pata derecha).



Buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra. 18 de noviembre de 2013, 15 h. 19 m.)



Buitre leonado joven del año, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Juan José Molina Pérez. 31 de agosto de 2013.)

- Martes 23 de julio de 2013. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 39 m., en el nido N° 2 (sin pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda; y a las 14 h. 2 m., en el nido N° 17 (con pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, que se lee de abajo arriba y es ¿?0¿1?

- Miércoles 24 de julio de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre 10 cerdos muertos (con un peso conjunto de unos 440 kg.), acabados de traer. Jesús Hernando y Fidel José Fernández observan más de 250 buitres leonados (de los que 15 al menos están anillados; de 10 h. 10 m. a 11 h. 10 m.; hay algún joven del año; un buitre leonado tiene un bulto en la pata izquierda), seis alimoches en vuelo (de los que dos, al menos, son del tercer año; a las 10 h. 7 m.), y uno o dos buitres negros (a las 10 h. 12 m., un buitre negro adulto posado, con anilla amarilla en la pata izquierda y anilla de metal en la pata derecha, que permanece allí hasta un momento antes de las 10 h. 15 m.; y a las 10 h. 28 m., un buitre negro que parece joven, volando sobre el festín). Registran 15 buitres leonados anillados.-

1996.- 12W. / 1998.- 1W2. / 2000.- 24-. / 2007.- 73R, 73J, **6XU**. / 2008.- 74P, 74W, 75N. / 2010.- 77F. / **746**.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

760.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

¿**8RP**?.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Un buitre leonado con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.

Un buitre leonado con anilla de metal en la pata derecha, sin anilla amarilla.

- Domingo 28 de julio de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio). Festín sobre dos cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 120 kg., acabados de traer. Jesús Hernando observa dos buitres leonados anillados.-

1997.- 128, 183. /



Buitre leonado, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 16 de febrero de 2010, 17 h. 11 m.)

- Martes 30 de julio de 2013. Cortados junto al yacimiento arqueológico de Montejo de Tiermes (Soria, cuadrícula VL87). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 7 h. 26 m., en el nido N° 4, el pollo y dos buitres leonados adultos, uno de los cuales tiene la banda amarilla **Y27** (se lee de arriba abajo) en el ala derecha, y tiene anilla de metal en la pata derecha; y de 9 h. 37 m. a 10 h. 53 m., el mismo buitre, con la banda amarilla **Y27**, entre los nidos N° 2 y N° 3 (ambos, con pollo).

Y27.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores. /

- Lunes 12 de agosto de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, desde el otro lado del cañón, un festín, en el que llega a contar un mínimo de 198 buitres leonados posados. Entre ellos, hay jóvenes del año. A las 9 h. 7 m., 10 h. 46 m., y 10 h. 48 m., observa un buitre leonado con la banda amarillo-naranja **H1U** en el ala derecha. Otro buitre leonado tiene una anilla amarilla antigua en el ala izquierda. De 10 h. 58 m. a 11 h. 36 m., observa un buitre leonado joven, quizá nacido en 2012, que tiene, en el ala izquierda, una banda verde, con las inscripción **8L** (de arriba abajo; sólo dos caracteres).

2010.- **H1U** (con banda alar amarilla). /

8L (con banda alar verde).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores. /

- Mismo día, lunes 12 de agosto de 2013. Barranco de Valdecasuar (margen izquierda). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 39 m., en la cueva de los nidos N° 10 y N° 11 (ambos, sin pollo), un buitre leonado adulto con la anilla amarilla **751** (se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y un buitre leonado adulto no viejo con anilla de metal en la pata derecha, que no tiene anilla amarilla; y a las 19 h. 8 m., junto al nido N° 15 (sin pollo), un buitre leonado con la anilla amarilla **128** (se lee de abajo arriba) en el ala derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda.

1997.- 128. / 2008.- 751. /

Además, observa la anilla en los pollos de los nidos N° 12 (con la anilla amarilla **MHC**, que se lee e abajo arriba, en la pata izquierda; y con anilla de metal en la pata derecha), N° 46 (con la anilla amarilla **MH5**, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; y con anilla de metal en la pata derecha), N° 94 (cerca del nido, con anilla de metal en la pata izquierda), y N° 110 (con la anilla amarilla **MHF**, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; y con anilla de metal en la pata derecha).

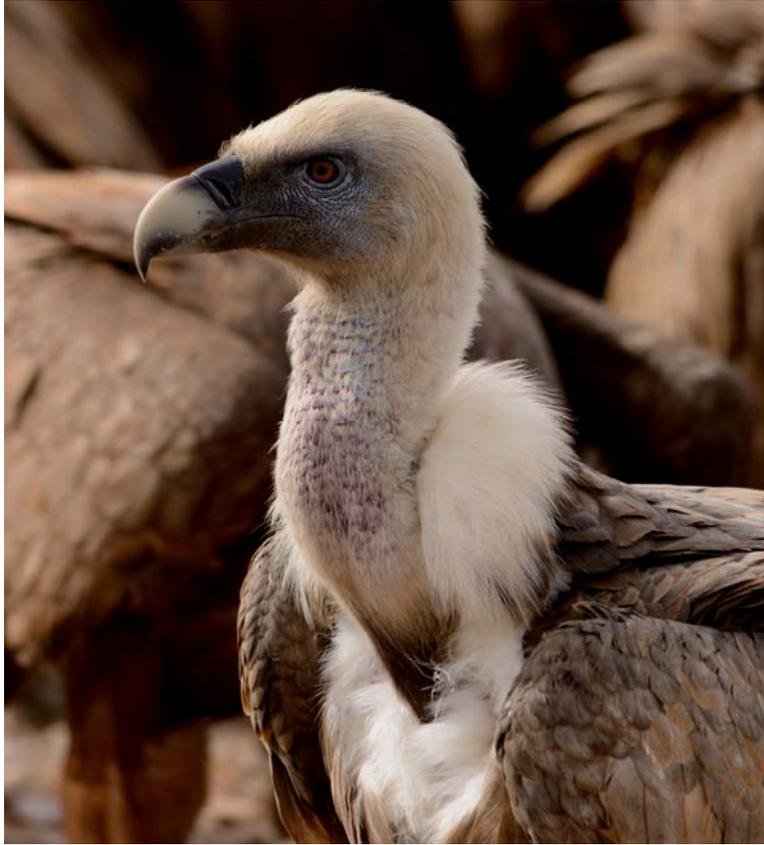
- Miércoles 14 de agosto de 2013. Comedero de buitres de Ayllón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 7 h. 0 m. y las 11 h. 26 m., al menos 24 buitres leonados posados en lomas cercanas (algunos han debido dormir allí), 6 alimoches (cinco adultos y un subadulto; a las 7 h. 0 m., salen de la chopera próxima, donde han debido dormir; llega a haber cinco adultos posados en las lomas cercanas, a las 8 h. 38 m.), y un cuervo (en vuelo); y cerca, un milano negro. Desde el amanecer y al menos hasta las 11 h. 23 m., hay un buitre leonado adulto, posado en una loma cercana al comedero (donde ha debido dormir), que tiene la banda amarilla **Y40** en el ala izquierda.

Y40.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

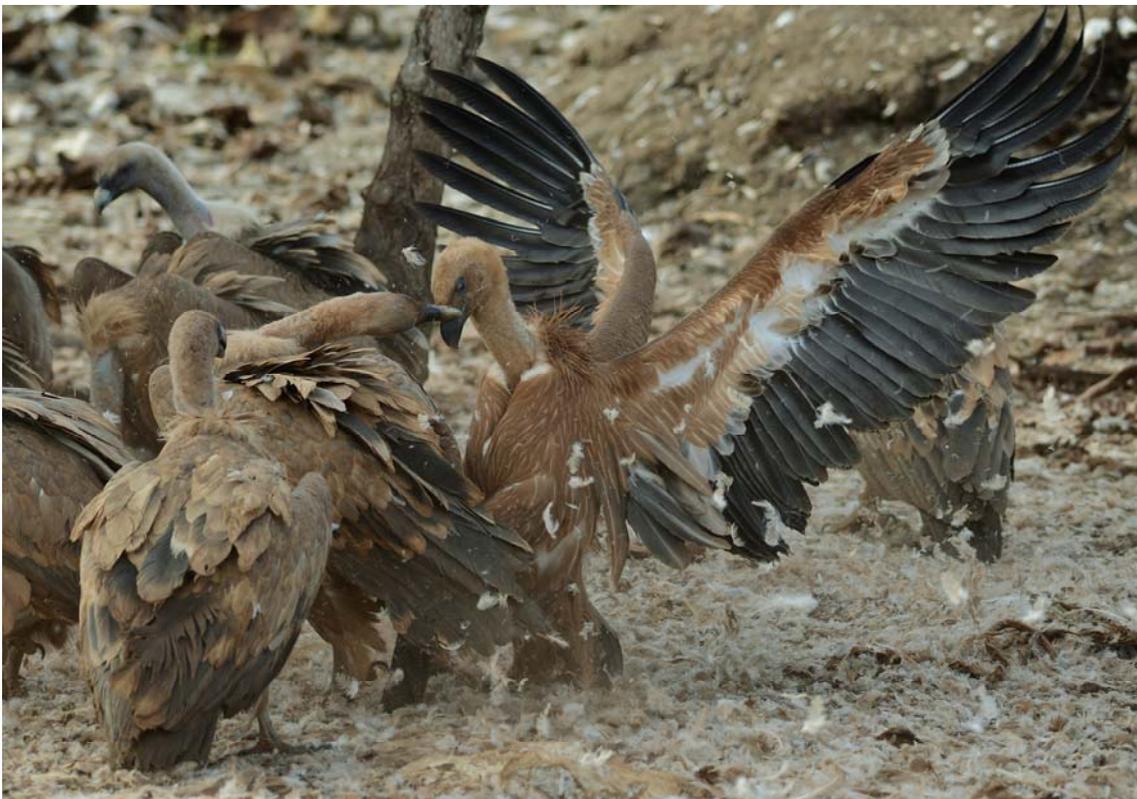
- Lunes 2 de septiembre de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), y Héctor Miguel Antequera. Festín. Héctor Miguel obtiene buenas fotos de buitres leonados, uno de los cuales es joven del año. Dos de los buitres fotografiados son un inmaduro y un subadulto, ambos con anilla de metal en la pata derecha y sin anilla amarilla.



Buitre leonado, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de septiembre de 2013, 18 h. 30 m.)



Buitre leonado adulto en el comedero del Refugio. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2-9-2013.)



Disputa de buitres leonados, en el comedero del Refugio. Nótese que el ejemplar con las alas abiertas es joven del año. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de septiembre de 2013.)

- Martes 3 de septiembre de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio). Festín. sobre una oveja muerta, acabada de traer. Miguel Briones Díez y José Román Miguel Martínez observan buitres leonados, dos buitres negros, y alimoche. Uno de los buitres leonados tiene la banda alar amarilla **Y31**.

Y31.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.



Buitre leonado bajando al comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6 de septiembre de 2013,

- Sábado 7 de septiembre de 2013. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa 41 buitres leonados (uno en el comedero y 40 en los campos cercanos, incluyendo 4 en árbol), **10** buitres negros (en los campos cercanos; uno de ellos tiene banda blanca en el ala izquierda), y un alimoche (un inmaduro del tercer año). Uno de los buitres leonados, en los campos cercanos, tiene banda amarilla en el ala izquierda (visto en torno a las 20 h. 42 m.).

- Domingo 8 de septiembre de 2013. Comedero de buitres de Ayllón. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 7 h. 26 m. y las 9 h. 30 m., en las lomas y campos cercanos, al menos 54 buitres leonados, un buitre negro (adulto o subadulto; visto entre las 8 h. 6 m. y las 8 h. 19 m.; a esta última hora, hay un alimoche joven del año al lado del buitre negro, y un alimoche adulto junto a ambos), seis alimoche o buitres blancos (un adulto, un subadulto del cuarto año [no anillado, y al parecer macho –sin mancha en la cara-], un joven del tercer o segundo año, y tres jóvenes del año [un pollo, al menos, no anillado]; cuatro alimoche salieron al amanecer de la chopera cercana; al menos un joven del año acudió al comedero), una urraca, dos cornejas cerca, y cerca un ratonero en vuelo. Uno de los buitres leonados, visto al menos entre las 8 h. 6 m. y las 8 h. 34 m., tiene, en el ala derecha, la banda amarilla **Y30**.

2012.- **Y30**. /

Mismo día, domingo 8 de septiembre de 2013. Comedero de buitres de Maderuelo, e inmediaciones. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 11 h. 18 m. a 12 h. 7 m., un festín con al menos 60 buitres leonados (45 posados y 15 volando; algo antes, a las 11 h. 4 m., había cerca 207 buitres leonados posados, 191 en los campos encima de Peñalba y 16 más en Peñalba), **siete** buitres negros (posados, seis en el comedero y otro cerca; al menos uno es adulto; también se observan aves en vuelo; vistos entre las 11 h. 20 m. y las 12 h. 4 m.), tres alimoches adultos (posados cerca o volando; uno es casi subadulto, del cuarto o quinto año), 26 grajillas (en el comedero, a las 11 h. 50 m.), y cuervo oído. Y registra cuatro buitres leonados anillados.-

2000.- 240. / 2013.- MHF, MHL, MHM. /

- Domingo 15 de septiembre de 2013. Peña Inclinada (P.D.I.). Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 18 h. 1 m., junto al nido N° 15, con el pollo cerca, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

- Lunes 16 de septiembre de 2013. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 53 m., cerca del nido N° 33 (donde no está el pollo), un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata izquierda.

--- Miércoles 2 de octubre de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Héctor Osvaldo Rivera (guarda suplente de WWF España en el Refugio), Ezequiel Martínez Rodríguez, y otros, observan un festín sobre ovejas muertas, acabadas de traer. Acuden unos 300 buitres leonados, uno de los cuales tiene marcas alares (no leídas).

--- Martes 22 de octubre de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, y Ezequiel Martínez Rodríguez. Festín sobre cinco cerdos muertos, acabados de traer. Jesús Hernando y Ezequiel Martínez observan unos 200 buitres leonados, y registran cinco buitres leonados anillados.-

2008.- 750. / 2009 (?).- FAV. / 2012.- **Y19** (con banda alar). /

Y45 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. /

Y83 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /



Buitres leonados posados o saliendo. Peña Portillo. Nótese el ejemplar joven de la derecha. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 13 de noviembre de 2009.)

--- Sábado 26 de octubre de 2013. Viaducto Después Izquierda (V.D.I., o Cuesta Agría). Javier Balset Izquierdo observa, en lo alto del cortado, posado junto a otros buitres, un buitre leonado que tiene, en la pata izquierda, la anilla amarilla **Y95**.

Y95.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- Miércoles 6 de noviembre de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Ezequiel Martínez Rodríguez, y otros. Festín de buitres leonados, en torno a las 19 h. Jesús Hernando y Ezequiel Martínez registran nueve buitres leonados anillados.-

1997.- 12J. / 1999.- 25V. / 2000.- 240. / 2008.- 74T, 751. / 2011.- 781. /

1C3.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

Y63 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

Y72 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

- Sábado 16 de noviembre de 2012. Comedero de buitres de Campo de San Pedro. Pedro Luis Castilla Apolonio observa, a las 9 h. 45 m. ap., un festín con 107 buitres leonados, seis buitres negros, y seis milanos reales. Uno de los buitres leonados tiene la banda alar **Y59**.

Y59 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- Mismo día, sábado 16 de noviembre de 2013. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 16 h. 26 m., en el Grupo I, mientras nieva, un buitre leonado que tiene, en el ala izquierda, la banda amarilla **Y72** (se lee de arriba abajo).

Y72 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente en el Refugio.



Buitre leonado volando en plena nevada, frente a Peña Fueros, durante el censo de otoño. (Fotografía: Francisco Jesús Fernández Herrera. 16 de noviembre de 2013, 15 h. 59 m.)

--- Domingo 17 de noviembre de 2013. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 4 (Grupo 0). Manuel Pablo Box Sánchez observa, a las 8 h. 0 m. ap., un buitre leonado con anilla amarilla en la pata derecha.

--- Mismo día, domingo 17 de noviembre de 2013. Las Torcas. Paloma Fraguío Piñas observa, a las 8 h. 15 m., un buitre leonado que tiene, en el ala, la banda amarilla **Y72**.

Y72 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto el sábado, y anteriormente, en el Refugio.

--- Mismo día, domingo 17 de noviembre de 2013. Peña Inclinada o Presa Después Izquierda. José Luis López-Pozuelo García observa, a las 8 h. 50 m., un buitre leonado con la anilla **74R**, que salta de la repisa de la higuera; y en la repisa grande, un buitre leonado con la anilla **75;1?** en la pata izquierda.

2008.- 74R, 75;1? /

--- Mismo día, domingo 17 de noviembre de 2013. Barranco de Valdecasuar, margen izquierda 3 (Grupo I). Ángel Leiva Lozano observa, hacia las 9 h. 15 m. ap., un buitre leonado adulto con la anilla **751** en la pata derecha.

2008.- 751. /

--- Mismo día, domingo 17 de noviembre de 2013. Los Poyales. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, de 9 h. 15 m. a 9 h. 23 m., en la Plataforma I, y entre 37 buitres posados, un buitre leonado adulto con anilla de metal en la pata izquierda, que tiene en la pata derecha la anilla amarilla **706** (se lee de arriba abajo).

2006.- 706. /



Buitres leonados en el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 6-9-2013.)



Vallejo El Chico (2º Valle). (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 1-6-2013, 13'17 h.)

--- Lunes 18 de noviembre de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España), Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Alfonso Lario Doylataguerra, Pedro Rodríguez Panizo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. Festín sobre cuatro cerdos muertos, con un peso conjunto de unos 1.200 kg., acabados de traer. Comienza el festín a las 13 h. 15 m. ap. Los mencionados naturalistas observan, hasta las 14 h. 26 m. ap., al menos 163-180 buitres leonados (muchos adultos, y al menos tres jóvenes del año), y un cuervo en vuelo; y registran 14 buitres leonados anillados.-

1996.- 113. / 1997.- 128. / 1998.- 1W2. / 1999.- 25L. / 2000.- 24W. / 2001.- **34M**. / 2007.- 73P (?), 73R. / 2008.- 74U, 75A, 759, 75M. /

8RP.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí. Un buitre con anilla de metal en la pata izquierda, sin anilla amarilla.



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Dr. Pedro Rodríguez Panizo. 18-XI-2013.)



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 18-XI-2013.)



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra. 18 de noviembre de 2013.)



Buitre leonado en el comedero del Refugio. (Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra. 18 -XI-2013.)



Buitre leonado en el comedero del Refugio. (Fotografía: Elías Gomis Martín. 18-XI-2013.)



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra. 18-XI-2013-)

--- Martes 19 de noviembre de 2013. Comedero de buitres de Fresno de Cantespino. Teodoro Gutiérrez Barbolla observa, a partir de las 16 h. ap., un festín con unos 90-100 buitres leonados; uno de los cuales tiene una banda amarilla en el ala derecha, que comienza por **Y**.

--- Miércoles 20 de noviembre de 2013. Comedero de buitres de Fresno de Cantespino. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, entre las 10 h. 2 m. y las 11 h. 9 m., un festín con al menos 77 buitres leonados, un buitre negro joven (bastante joven, probablemente del segundo año), al menos un milano real (en vuelo), 35 cuervos, y al menos 7 urracas. Y observa cuatro buitres leonados anillados (uno de ellos, joven del año).-

2008.- 95M. / 2013.- MH5. /

Y72 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente en el Refugio.

Y74 (con bandas alares).- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

--- Miércoles 11 de diciembre de 2013. Comedero de buitres del Refugio. Guillermo Blanco Hervás, Óscar Frías y colaboradores anillan buitres leonados; y registran 9 buitres leonados ya anillados (información amablemente comunicada por Félix Martínez Olivás).-

1996.- 1103205 (antigua 118; sólo tiene anilla de metal; se le coloca la anilla amarilla PCP). /

1997.- 1103232 (antigua 124; sólo tiene anilla de metal; se le coloca la anilla amarilla PCF). /

1998.- 1101862 (antigua 1WH; sólo tiene anilla de metal; se le coloca la anilla amarilla PCM). /

2007.- **6XU**. / 2008.- 74T, 759. / 2009.- FAN. / 2010.- **H1U** (con bandas alares). /

1102380.- Sólo tiene anilla de metal. Ya había sido visto anteriormente allí. No sabemos si es de las hoces del Riaza (¿del año 2000?). Se le coloca la anilla amarilla PC8. /

--- Domingo 22 de diciembre de 2013. No lejos de Riaguas (“*al borde del páramo al norte sobre Riaguas, cerca del camino que va de Maderuelo a Riaguas*”), Xavier Martín Vilar fotografía un buitre leonado con la banda amarilla **Y45** en el ala derecha, cerca de otro buitre leonado adulto posado.

Y45 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente en el Refugio.



Festín de buitres leonados, en el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 23 de noviembre de 2013.)

--- Miércoles 15 de enero de 2014. Peña Inclinada (P.D.I.). José Luis López-Pozuelo García observa, antes de las 14 h., en el nido N° 1, dos buitres leonados adultos en pie, uno de los cuales tiene la anilla amarilla **75A** en la pata izquierda.

2008.- 75A. /

--- Martes 28 de enero de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), con Ezequiel Martínez Rodríguez, encuentra la anilla amarilla **113**.

1996.- 113. /

--- Lunes 17 de febrero de 2014. Peñalba. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 12 h. 50 m., en lo alto de la peña, un buitre leonado adulto con anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla de metal en la pata izquierda; a las 13 h. 10 m. al lado y a la izquierda del nido N° 4 (con un buitre echado), un buitre leonado subadulto con anilla amarilla en la pata derecha; y a las 16 h. 4 m., a la derecha del viejo nido N° Z del búho, un buitre leonado adulto que tiene, en la pata derecha, la anilla amarilla **FAV** (se lee de arriba), y con anilla de metal en la otra pata.

2009.- FAV. /

--- Martes 18 de febrero de 2014. Peña La Graja. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 8 h. 46 m., a la derecha del nido N° 10 (con un buitre adulto echado), un buitre leonado adulto con una anilla amarilla en la pata izquierda.

--- Miércoles 19 de febrero de 2014. Peñalba. José Luis López-Pozuelo García, Paloma Fraguío Piñas y José Recio observan, a las 16 h. 45 m. ap., junto al nido N° 30 (en el que hay un buitre adulto echado), un buitre leonado subadulto con la anilla amarilla **786** en la pata izquierda; y poco después, en la zona de los nidos N° 13 y N° 16 (cada uno de ellos, con un buitre adulto echado), un buitre leonado con la anilla amarilla **665** en la pata derecha, y otro buitre leonado con la anilla **751** (o 754) en la pata derecha.

2008.- 751. / 2010.- 786. /

665.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí. /

--- Mismo día, miércoles 19 de febrero de 2014. Peña Rubia. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo observa, a las 11 h. 57 m., en lo alto de la parte derecha, un buitre leonado adulto con anillas amarilla (en la pata derecha) y de metal (en la pata izquierda).

--- Martes 18 de marzo de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Jesús Cobo Anula, y Carlos Parrado Mejuto, observan un festín de buitres leonados. Entre las fotos obtenidas y amablemente enviadas por Carlos Parrado, se observa un buitre leonado con la anilla amarilla **6MT** (que se lee de abajo arriba) en la pata izquierda, y sin anilla de metal.

2005.- 6MT. /



Disputa de buitres leonados durante un festín, en el comedero de Montejo. (Fotografía: Carlos Parrado Mejuto. 18 de marzo de 2014.)



Buitres negro y leonado, ambos jóvenes, en el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 de septiembre de 2013.)

--- Lunes 7 de abril de 2014. Comedero de buitres del Refugio. Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, observa un festín sobre dos cerdos muertos y unos 400 kg. de despojos, acabados de traer. Jesús Hernando registra, a partir de las 18 h. 45 m. ap., unos 500 buitres leonados, al menos nueve alimochos (ocho adultos, y un joven del segundo año), y uno o dos buitres negros (que bajan); y registra cinco buitres leonados con banda alar.

2012.- Y19. /

Y26.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Y52.- Ignoramos el origen de este buitre. No conocíamos noticias anteriores allí.

Y72.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

Y83.- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente allí.

--- Miércoles 23 de abril de 2014. Peña Rubia. Alberto Álvarez López y José María Traverso Martínez observan dos buitres leonados con anilla amarilla.

1998.- 95L. /

Y59 (con banda alar).- Ignoramos el origen de este buitre. Ya había sido visto anteriormente en la zona.

Anexo III

Datos sobre buitres leonados con anilla leída entre 2007 y 2014 (hasta la fecha).

Origen de los buitres leonados con anilla de PVC leída vistos en el Refugio y su entorno durante los años 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, y los primeros meses de 2014, según los datos que conocemos. Se indican los días conocidos en que se ha registrado cada uno, en el referido año.

R.- En el comedero de buitres del Refugio de Montejo.

C.- En el comedero de buitres de Campo de San Pedro, o en los campos cercanos.

A.- En el comedero de buitres de Ayllón, o en los campos cercanos.

M.- En el comedero de buitres de Maderuelo.

F.- En el comedero de buitres de Fresno de Cantespino, o en los campos cercanos.

Anilladores en las hoces del Riaza.-

Años 1990 a 2001.- Grupo Doval – Martínez y colaboradores.

Años 2004 a 2008, 2010 a 2011, y 2013.- Félix Martínez, Guillermo Blanco, Óscar Frías, y colaboradores.

Año 2007 (73_-).- C.R.A.S. “Los Guindales” (Burgos).

Año 2008 (74_, 75_), y 2009.- Guardería o técnicos de la Junta de Castilla y León.

Año 2012.- C.R.A.S. “Los Lavaderos” (Segovia).

Anilladores en otras zonas.- Se indican en cada caso.

Anillados en las hoces del Riaza o en su entorno.-

Anillados en 1990.-

F40.- Anillado de pollo, en el nido Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 32 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 11-11 (Peña Portillo).

Observaciones comunicadas en 2009.- 21-7 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peña Portillo), 18-11 (Peña Portillo).

H10.- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido Nº 3 de Los Poyales.

Observaciones comunicadas en 2011.- 27-5 (R).

- H09.- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido N° 2 de La Raya.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 27-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 25-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 4-5 (R), 24-10 (R), 12-11 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 10-6 (R) (la anilla está ya ennegrecida y es difícil de leer).
- H20.- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido N° 3 de La Raya.
 Observaciones comunicadas en 2012.- Hacia primeros de agosto, encontrada la anilla, partida, en la zona de Los Frailes, por Crispín Núñez Serrano.
 (Amablemente comunicado por Miriam Domingo García).
- H22.- Anillado de pollo, el 13 de mayo, en el nido N° 9 de Peña Fueros.
 Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R) (la anilla está rota y casi del todo negra),
 12-1 (R) (casi ilegible, y casi del todo negra; sin anilla metálica),
 19-1 (R), 22-11 (R) (la anilla está rota casi del todo, y es poco legible; sin anilla de metal), 16-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- ¿6-1 (R)?, 27-2 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), ¿22-6 (R)?
 Observaciones comunicadas en 2010.- 20-2 (R).
- H23.- Anillado de pollo, en el nido N° 27 de Peña Rubia, el 14 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R), 19-2 (R), 21-2 (R), 20-4 (R), 24-5 (R), 12-6 (R),
 20-6 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 28-8 (R), 7-9 (R), 9-11 (R),
 28-11 (R), 29-11 (R), 2-12 (R), 7-12 (R),
 11-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 28-2 (R), 3-3 (R), 17-5 (R),
 10-7 (R), 11-7 (R), 22-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R),
 16-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 7-10 (R), 8-11 (P.P.),
 9-11 (P.P.), 10-11 (R), 8-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 1-3 (R), 31-3 (R), 16-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 6-5 (R),
 7-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata dcha.), 22-5 (R),
 31-5 (R), 12-6 (R), 19-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R),
 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R),
 27-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 20-8 (R), 26-8 (R),
 27-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 10-9 (R), 24-10 (R), 2-11 (R),
 6-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 23-11 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 29-3 (R), ¿5-4 (R)?, 26-4 (R), 10-6 (R) (Jesús Hernando lee también la anilla de metal, 1103216, puesta al revés, en la pata izquierda), 30-7 (R), ¿4-8 (R)? (casi del todo negra; con anilla de metal en pata derecha).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 13-11 (Peña Portillo).

Anillados en 1991.-

- 007.- Anillado de pollo, en el nido N° 41 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 16-12 (C) (fotografiado).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R).
- 006.- Anillado de pollo, en el nido N° 44 del barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 2-5 (C).
 Observaciones comunicadas en 2009.- Según informa Álvaro Camiña Cardenal, el buitre fue encontrado muerto, el 5 de febrero, en un parque eólico, en el término de Caltojar (Soria).
 (Pueden verse registros anteriores de este buitre en el Apartado G.3.3 del capítulo sobre el buitre leonado.)

- 010.- Anillado de pollo, en el nido N° 1 del barranco de Valugar (margen derecha), el 3 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 1-4 (R), 2-4 (R), 26-5 (R),
 8-6 (en el nido N° 107, con pollo, del bco. de Valdecasuar),
 9-7 (R), 21-8 (R), 11-11 (en el G.I del bco. de Valdecasuar,
 y en Peña Portillo), 18-12 (R), 27-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 9-1 (R), 8-5 (R), 19-5 (R), 7-10 (R),
 28-10 (R), 10-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R).
 25-12 (R), 27-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 21-1 (R), 28-1 (R), 1-3 (R), 1-4 (R), 1-5 (R), 7-5 (R),
 31-5 (R), 9-7 (R), 14-7 (R), 27-10 (R), 29-10 (R), 16-11 (R)
 (con la anilla amarilla en la pata derecha), 17-11 (R),
 23-11 (R), 14-12 (R), 21-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 23-2 (R), 12-3 (R), 21-3 (R), 12-4 (R),
 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 14-6 (R), 2-7 (R), 6-9 (R),
 3-11 (R), 2-12 (R), 31-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R).
- 018.- Anillado de pollo, en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R).
- 01R.- Anillado de pollo, en el nido N° 55 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 21-8 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 15-4 (R), 25-4 (R), 16-6 (R), 14-8 (R), 20-10 (R), 29-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 31-5 (R).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peña Portillo).
- 01J.- Anillado de pollo, en el nido N° 35 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 4 de mayo.
 Observaciones comunicadas en 2011.- 12-11 (Peña Portillo).



Disputa entre buitres leonados, en el comedero del Refugio de Montejo. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de septiembre de 2013.)

01V.- Anillado de pollo, en el nido N° 25 de Peña Rubia, el 4 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 12-6 (R), 11-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 12-1 (R) (no tiene anilla metálica), 12-2 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 29-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 30-5 (R), 19-6 (R), 20-6 (R), 1-8 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 10-11 (R), 19-11 (R), 22-11 (R), 16-12 (R), 28-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 15-1 (R), 28-1 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R) (fot.; la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; sin anilla de metal), 26-2 (R), 7-3 (R), 11-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 17-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 31-8 (R), 8-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 27-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 23-11 (R), 29-11 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 19-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 16-2 (R), 19-2 (R), 26-2 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 24-5 (R), 3-6 (R), 9-6 (R) (la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; sin anilla de metal), 10-6 (R), 17-6 (R), 22-6 (R), 7-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 6-9 (R), 8-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R) (la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; sin anilla de metal; fot.), 23-11 (R), 5-12 (R), 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R), 19-9 (R).

Pueden verse fotos del buitre con la anilla 01V en las **Hojas Informativas N° 36** (página 269; foto del 16 de noviembre de 2010, obtenida por Elías Gomis Martín) y **N° 38** (página 301; foto del 23 de febrero de 2009, obtenida por Jesús Cobo Anula).

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 Valdecasuar), 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).
Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peña Portillo).

08N.- Anillado de pollo, el 30 de mayo, en el nido N° 11 de La Raya.
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 2-2 (R), 26-2 (R), 28-8 (R), 29-11 (R), 2-12 (R),
22-12 (R), 30-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R) (la anilla está a punto de romperse), 9-1 (R).

Anillados en 1993.-

0C4.- Anillado de pollo, el 30 de abril, en el nido N° 6 del 2° Cañón.
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 9-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R) (**recogida la anilla caída**, al parecer durante
el festín).

07H.- Anillado de pollo, el 31 de mayo, en el nido N° 25 del barranco de 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.-

0J6.- 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).

- 0JH.- 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).
- 0JN (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 0JN 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).
- 0JT (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.-
- 0U9 ([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?).
- 0FN.- 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).
- 0L0 ([1101386]).- Anillado de pollo, el 30 de abril, en el nido N° 60 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2009.- 9-9 (R) (sólo anilla de metal), ¿20-9 (R) (anilla de metal)?
- 0L9 ([1101392]).- Anillado de pollo, el 1 de mayo, en el nido N° 6 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2011.- 9-3 (R) (sólo anilla de metal).
- 0L7.- Anillado de pollo, el 1 de mayo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 27-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 16-7 (R), 8-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 4-6 (R), 6-6 (R), 3-7 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 19-8 (R), 2-11 (R), 15-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 20-1 (R), 28-1 (R), 28-3 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 23-6 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 24-5 (R).
Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 18-11 (Peña Portillo).

0V8 (con anilla de metal 1101399).- Anillado de pollo, el 2 de mayo, en el nido N° 3 de Peña de la Zorra.
Observaciones comunicadas en 2009.- 30-6 (R) (sólo anilla de metal, 1101399), 7-7 (R) (anilla de metal, 1101399), 9-9 (R) (anilla de metal).

0VC.- Anillado con red, como joven del año, en el Corral del Monte, el 28 de agosto.
Observaciones comunicadas en 2008.- 29-7 (R).

0VH.- Anillado con red, como joven del año, en el Corral del Monte, el 28 de agosto.
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 20-1 (C), 21-2 (R), 8-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (C), 12-6 (R), 26-7 (en el nido N° 1-Va, con éxito), 6-9 (R), 11-12 (R), 30-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 25-1 (R), 16-2 (R), 3-3- (R), 31-3 (R), 19-5 (R), 8-6 (en el nido N° 1-Va, con pollo), 29-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 5-3 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 7-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 20-9 (R), 26-10 (R), ¿14-12 (R)?
Observaciones comunicadas en 2010.- 31-3 (R), 27-5 (R), 17-6 (R), 22-6 (R), 30-6 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 22-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- ¿26-7? (en el nido N° 14, con pollo, del bco. de Valdecasuar; la lectura de la anilla no es segura).
Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R), 29-7 (en Peña Inclinada, P.D.I., entre los nidos N° 5 y N° 8; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha).

0V7.- Anillado con red, como adulto, en el Corral del Monte, el 28 de agosto.
Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R).

Anillados en 1996.-

0TP.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 2 de La Hocecilla.
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-4 (Bocos de Duero, Valladolid), 26-6 (Bocos de Duero), 16-7 (?) (Bocos de Duero). (Véase la **Hoja Informativa N° 32**, págs. 283-284).
Observaciones comunicadas en 2009.- 22-8 (R).



Los páramos del sureste, en la zona donde comienza a haber encinas dispersas. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 17 de julio de 2013, 19 h. 29 m.)

OTR.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 5 de La Hocecilla.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R) (?), 29-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 1-8 (R), 10-11 (C).

Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C), 28-1 (R), 20-5 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata izqda.), 12-7 (R), 8-9 (R), 25-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 13-7 (R), 30-8 (R), 23-9 (R), 8-10 (R), 4-12 (C), 5-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 10-4 (C) (fotografiado; con anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R) (anilla de metal), 15-4 (C).

Puede verse una foto del buitre con anilla OTR, obtenida por Manuel López Lázaro el 10 de abril de 2011, en el comedero de Campo de San Pedro, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 273.

0TH ([1101594]).- Anillado de pollo, el 11 de mayo, en el nido N° 64 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

113.- Anillado de pollo, el 11 de mayo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 2-2 (R), 26-5 (R), 20-6 (R), 9-7 (R), 16-7 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 7-9 (R), 28-11 (R), 2-12 (R), 11-12 (R), 18-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 9-1 (R), 22-1 (R), 31-1 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 3-3 (R), 10-3 (R), 24-3 (R), 7-4 (R), 24-4 (R), 17-5 (R) (dos veces), 25-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 13-10 (R), 20-10 (R), 28-10 (R), 5-11 (R), 10-11 (R), 15-11 (R), 22-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 10-12 (R), 16-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 6-1 (R), 21-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 5-3 (R), 11-4 (R), 16-4 (R), 20-4 (R), 24-4 (R), 5-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 20-5 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata dcha.), 23-5 (R), 26-5 (R), 31-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (con anilla de metal en pata dcha.) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha), 11-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R) (se lee de abajo arriba), 3-8 (R), 6-8 (R), 12-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R) (dos veces), 5-9 (R), 8-9 (R), 10-9 (R), 14-9 (R), 17-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 14-11 (Peña Portillo), 16-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 4-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 25-1 (R), 28-1 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 1-3 (R), 8-3 (R), 21-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 5-5 (R), 14-5 (R), 17-5 (G.I. del bco. de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha), 17-5 (R), 19-5 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha), 13-7 (R), 14-7 (R), 19-7 (R), 9-8 (R), 6-9 (R), 9-9 (R), 18-9 (R), 8-10 (R), 13-11 (Peña Portillo), 2-12 (R), 5-12 (R), 8-12 (R) (la anilla amarilla está rota por abajo), 20-12 (R), 27-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 3-1 (R), 7-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 27-1 (R), 29-1 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 10-6 (R), 12-11 (Peña Portillo), 13-11 (Peña Portillo).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 21-1 (R), 15-4 (C), 19-9 (R) (con la anilla amarilla en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2013.- 18-11 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

Observaciones comunicadas en 2014.- 28-1 (R; encontrada la anilla).

- [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).
 Observaciones comunicadas en 2013.- 11-12 (R) (sólo anilla de metal; se le coloca la anilla amarilla PCP).
- [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).



Buitre leonado, en el comedero del Refugio de Montejo. “*El descanso del viejo guerrero*” (Héctor Miguel). (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 2 de septiembre de 2013, 18 h. 45 m.)

- 12W.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 20-4 (R), 9-7 (R), 11-8 (R), 30-8 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 12-3 (R), 25-4 (R), 3-5 (R), 28-7 (R), 29-7 (R),
 19-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 26-10 (R), 9-11 (P.P.).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 6-2 (R), 5-3 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R),
 15-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 6-6 (R), 19-6 (R), 28-6 (R),
 7-7 (R) 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 12-8 (R), 14-9 (R),
 15-11 (R), 27-11 (R), 16-12 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 16-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R),
 24-3 (R), 29-3 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R), 15-5 (R),
 17-5 (R), 27-5 (R), 24-6 (R), 9-8 (R), 24-9 (R), 13-10 (R),
 31-10 (R).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 5-2 (R), 16-3 (R), 27-5 (R).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 21-1 (R), 28-3 (R), 19-9 (R).
 Observaciones comunicadas en 2013.- 24-7 (R; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba,
 en la pata izquierda; con anilla de metal en la pata dcha.).
- 121.- Anillado como subadulto de ap. cuatro años, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
 Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R).
- 123.- Anillado de adulto, con red, el 1 de octubre de 1996, en el oeste del Refugio.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 2-9 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 29-11 (R).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (R).



Buitre leonado en vuelo, en el Refugio de Montejo. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 23 de febrero de 2009, 16 h. 40 m.)

Anillados en 1997.-

12C.- Anillado de pollo, en el nido N° 22 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 10 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R) (no es seguro que sea éste), 2-4 (R), 26-5 (R), 8-6 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar), 9-7 (R), 7-8 (R), 16-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 10-11 (en Peña Portillo), 18-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 24-3 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 27-4 (R), 29-4 (R), 3-5 (R), 6-5 (en el G. I. de Valdecasuar), 17-5 (R), 18-5 (R), 28-5 (R), 5-6 (en el N° 40 de Valdecasuar), 19-6 (R), 20-6 (R), 1-7 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 28-8 (R), 5-9 (R), 16-9 (R), 18-9 (R), 24-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 8-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R).

12L.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 60 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R).

- 12J.- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 64 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 2-2 (R), 15-2 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 28-11 (R), 29-11 (R), 11-12 (R), 18-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 19-1 (R), 22-1 (R), 25-1 (R), 3-3 (R), 17-3 (R), 15-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 1-5 (R), 3-5 (R), 26-5 (R), 12-6 (R), 19-6 (R), 23-6 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 25-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 24-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 9-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 1-11 (R), 10-11 (R), 15-11 (R), 19-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 23-2 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 1-5 (R), 6-5 (R), 19-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R) (con anilla de metal) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la otra pata), 21-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 14-8 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 20-9 (R), 2-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 27-10 (R), 28-10 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 16-11 (R) (con anilla de metal en pata izqda.), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 4-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 20-1 (R), 26-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 2-2 (R), 7-3 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 22-4 (R) (en dos festines), 26-4 (R), 27-4 (R), 9-6 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 17-6 (R), 18-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 27-6 (R), 29-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 9-9 (R), 11-9 (R), 18-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 13-10 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R; fot.; con anilla de metal en la pata izquierda), 29-11 (R), 2-12 (R), 5-12 (R), 8-12 (R), 13-12 (R), 16-12 (R), 20-12 (R), 25-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 18-1 (R), 22-1 (R), 5-2 (R), 4-6 (en el nido N° 11 del 2° Cañón, con pollo; se lee de abajo arriba; con anilla de metal), 7-6 (R; fot.), 14-11 (R) (con anilla de metal en la pata izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 4-2 (R), 17-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R), 7-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 30-8 (R; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 6-11 (R).

Puede verse una foto del buitre con anilla 12J, obtenida por Raúl González Rodríguez el 16 de noviembre de 2010, en el comedero del Refugio de Montejo, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 277.

[124] (1103232).- Anillado de pollo, el 10 de mayo, en el nido N° 69 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2009.- 11-7 (R; sólo tiene anilla de metal, 1103232), 12-7 (R) (anilla de metal), 25-7 (R) (anilla de metal), 2-11 (R) (anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2010.- 16-11 (R) (sólo anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-3 (R) (sólo anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2013.- 11-12 (R) (sólo anilla de metal; se le coloca la anilla amarilla PCF).

- 128.-Anillado de pollo, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 10 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 2-2 (R), 15-2 (R), 19-2 (R), 26-2 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 2-4 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 12-6 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 13-11 (R) (fotografiado), 28-11 (R), 2-12 (R), 7-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 9-1(R), 12-1 (R), 19-1 (R), 22-1 (R), 5-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 22-2 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 25-4 (R), 6-5 (en el G. I. de Valdecasuar), 8-5 (R), 17-5 (R) (dos veces), 18-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R), 29-V (en el Pos. 1 del 2° Cañón), 30-5 (R), 16-6 (R), 23-6 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 17-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 28-8 (R), 5-9 (R), 11-9 (R), 24-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 9-10 (R), 13-10 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 1-11 (R), 10-11 (R), 15-11 (R), 19-11 (R), 22-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 5-1 (R), 28-1 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 13-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 17-4 (R), 20-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 26-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), ¿¿3-6 (m.d. bco. Valugar)??, 6-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 23-7 (margen derecha, G. I., del barranco de Valdecasuar; cerca del N° 15; la anilla amarilla, en la pata derecha), 25-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 10-8 (R), 17-8 (R), 22-8 (R), 31-8 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 15-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 27-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 9-11 (R), 15-11 (R), 17-11 (R), 27-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 24-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 7-1 (R), 9-1 (R), 18-1 (R), 24-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 7-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 19-5 (R), 3-6 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 14-6 (R), 22-6 (R), 2-7 (R), 10-7 (R), 24-7 (ceba al pollo en el nido N° 110 del barranco de Valdecasuar, junto al nido N° 12 donde este buitre nació; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 24-7 (R), 9-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 13-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R), 16-11 (R), 5-12 (R), 8-12 (R) (la anilla amarilla está rota), 13-12 (R), 16-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 5-1 (R), 7-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 29-1 (R), 31-1 (R), 9-3 (R), 10-3 (R), 27-3 (R), 11-5 (en el nido N° 110, con pollo pequeño, del bco. de Valdecasuar; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 24-5 (R), 26-7 (en el G.I. de Valdecasuar, cerca del N° 15; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 19-7 (en el nido N° 15, sin pollo, del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 28-7 (R), 12-8 (en el nido N° 15, sin pollo,

del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 18-11 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).



Buitre leonado en vuelo, sobre la zona de Languilla, proyectando en una de sus alas su propia sombra. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 21 de diciembre de 2013, 15 h. 35 m.)

183.-Anillado de pollo, en el nido N° 14 de El Corralón, el 11 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 19-2 (R), 21-2 (R), 26-2 (R), 6-3 (R), 20-6 (R), 7-8 (R), 11-8 (R), 21-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R), 6-9 (R), 22-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1(R), 12-1 (R), 22-1 (R), 31-1 (R), 16-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 5-3 (R), 12-3 (R), 11-7 (R), 17-7 (R), 27-7 (R), 28-7 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 28-8 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 24-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 22-11 (R), 26-11 (R), 23-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 6-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 4-5 (R), 20-5 (R), 1-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 14-7 (R), 25-7 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 23-9 (R), 28-9 (R), 15-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 3-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 9-1 (R), 21-1 (R), 26-1 (R), 1-2 (R), 16-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 4-3 (R), 12-3 (R), 14-6 (R), 18-8 (R), 26-8 (R), 6-9 (R), 24-9 (R), 8-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 28-7 (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).



Buitre leonado volando en plena nevada, frente a Peña Fueros, durante el censo de otoño. (Fotografía:
Francisco Jesús Fernández Herrera. 16 de noviembre de 2013, 15 h. 59 m.)

Anillados en 1998.-

1W0 ([1103249]).- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 37 del barranco de Valdecasuar
(margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- ¿17-3 (R)? (anilla de metal, 110¿1?249).

1W2.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 22 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

- Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 23-1 (R), 15-2 (R), 26-2 (R), 6-3 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 26-5 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 13-11 (R) (fotografiado), 29-11 (R), 4-12 (R), 11-12 (R), 18-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 22-1 (R), 31-1 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 26-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 24-4 (R) 29-4 (R), 30-4 (R), 8-5 (R), 17-5 (R), 24-5 (R), 28-5 (R), 19-6 (R), 20-6 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 29-7 (R), 17-8 (en el G. I. del barranco de Valdecasuar), 27-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 28-9 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 1-11 (R), 15-11 (R), 14-12 (R), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 5-1 (R), 28-1 (R), 20-2 (R), 23-2 (R) (fot.; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 9-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 14-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 23-7 (se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; margen izquierda, G. I., del barranco de Valdecasuar), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 4-8 (R), 5-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 26-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 20-9 (R), 28-9 (R), 17-10 (R), 2-11 (R), 12-11 (R), 17-11 (R), 26-11 (R), 16-12 (R), 21-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 25-1 (R), 20-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 12-3 (R), 26-3 (R), 5-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 13-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 15-5 (R), 21-5 (R), 14-6 (R), 17-6 (R), 27-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 7-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 8-10 (R), 13-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R) (con anilla de metal en la pata derecha; fot.), 23-11 (R), 20-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 3-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 3-3 (R), 11-4 (R), 8-5 (R), 27-5 (R), 13-11 (Valdecasuar m. i. 3, Grupo I), 14-11 (R) (la anilla amarilla, en la pata izquierda), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 27-2 (R), 17-3 (R), 13-5 (en el nido N° 9, con pollo, del barranco de Valdecasuar, m. i.; se lee de abajo arriba; la anilla amarilla, en la pata izquierda), 31-7 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 24-7 (R) (tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 18-11 (R) (foto; misma observación).

Puede verse una foto del buitre con anilla 1W2, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 280. Puede verse otra foto, obtenida por Alfonso Lario Doylataguerra el 18 de noviembre de 2013, en la presente **Hoja Informativa**, pág. 475.

1W6.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 64 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

- Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 2-4 (R), 4-4 (R), 6-8 (R), 21-8 (R), 8-9 (R), 8-12 (R), 11-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 26-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 7-4 (R), 29-4 (R), 1-5 (R), 11-5 (R), 12-6 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 17-7 (R), 13-8 (R), 21-8 (R), 27-8 (R), 16-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R), 9-11 (P. P.), 22-11 (R), 26-11 (R), 8-12 (R), 14-12 (R), 25-12 (R).

- Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 4-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 25-6 (R), 7-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 22-8 (R), 31-8 (R), 15-9 (R), 28-9 (R), 17-10 (R), 31-10 (R), 15-11 (R), 26-11 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 20-1 (R), 30-1 (R), 1-3 (R), 24-3 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 19-5 (R), 27-5 (R), 24-6 (R), 29-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 13-7 (R), 30-7 (R), 14-8 (R), 23-8 (R), 11-9 (R), 16-11 (R; fot.).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 15-2 (R), 3-3 (R), 19-7 (Peñalba, sobre la piedra del N° 12; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R) (con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 12-5 (en el nido N° 12 de Peñalba, junto al pollo; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; con anilla de metal en la pata derecha).

Puede verse otra foto del buitre con anilla 1W6, obtenida por Raúl González Rodríguez el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 281.

- 1W7.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 3 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R), 2-4 (R), 13-11 (R) (fotografiado).
Observaciones comunicadas en 2009.- 4-6 (R), 15-6 (R), 22-8 (R).
- 1W8.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 69 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2009.- 18-4 (R).
Observaciones comunicadas en 2013.- 8-5 (Peñalba; no es seguro; la anilla amarilla, en la pata izquierda; con anilla de metal).



Peña de la Zorra. (Fotografía: José Luis Armendáriz Sanz.)

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).

Observaciones comunicadas en 2013.- 11-12 (R; sólo anilla de metal; se le coloca la anilla amarilla PCM).

1WJ ([1101862]).- Anillado de pollo, en el nido N° 74 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2009.- 17-11 (R) (sólo tiene anilla de metal, 1101864).

1WT.- Anillado de pollo, en el nido N° 15 de El Corralón, el 10 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 8-6 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 25-4 (R)c.

Observaciones comunicadas en 2009.- 4-6 (R), 14-7 (R), 19-8 (R), 3-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 20-1 (R), 24-6 (R).

1AT.- Anillado de pollo, en el nido N° 9 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 10 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 18-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 29-11 (R), 10-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 1-3 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 4-6 (R), 11-6 (R), 19-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (con anilla de metal en pata dcha.), 11-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 3-8 (R), 14-9 (R), 28-9 (R), 26-10 (R), 6-11 (R), 15-11 (R), 26-11 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 20-1 (R), 5-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 28-4 (R), 15-5 (R), 14-6 (R), 17-6 (R), 24-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (cerca del nido N° 63 de V.A.D., con pollo; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; el buitre tiene anilla de metal en la pata derecha), 6-9 (R), 12-10 (R), 23-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 5-2 (R), 8-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R).

Anillados en 1999.-

250.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 77 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2010.- 24-9 (R).

252.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 22 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 2-5 (C).

Observaciones comunicadas en 2008.- 3-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 25-4 (R), 9-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-6 (R), 10-7 (R), 16-11 (R; fot.; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- Ap. VI (Atauta, Soria; cuadrícula VL89).

Puede verse una foto del buitre con anilla 252, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 283.

253 (con anilla de metal 1102122).- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 23 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 8-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 7-5 (R) (no tiene anilla amarilla), 12-6 (R) (anilla de metal), 12-11 (R) (anilla de metal), 26-11 (R) (anilla de metal).

255.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 60 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2009.- 11-6 (R) (ad. no viejo; la anilla amarilla, en la pata dcha., se lee de abajo arriba; no tiene anilla de metal).

258 (con anilla de metal 1102128).- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 3 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 26-5 (R), 20-6 (R),

6-8 (R), 16-8 (R), 28-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2008 (anilla de metal, 1102128).- 15-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2009 (anilla de metal, 1102128).- 15-5 (R) (no tiene anilla amarilla),

- 3-7 (R) (anilla de metal), 12-11 (R) (anilla de metal).
Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peña Portillo) (?).
- 25A.-Anillado de pollo, en el nido N° 25 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-11 (P. F. dcha.).
- 25F.-Anillado de pollo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2008.- 11-9 (R), 24-9 (R).
- 25L.-Anillado de pollo, en el nido N° 12 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 23-1 (R), 19-2 (R), 6-3 (R), 6-8 (R),
16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R),
6-9 (R), 8-9 (R), 10-11 (Peña de la Zorra),
27-11 (R), 29-11 (R), 7-12 (R), 8-12 (R), 22-12 (R),
27-12 (R), 30-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), ¿9-1 (R)?, 12-2 (R), 16-2 (R), 22-2 (R),
26-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R),
2-4 (R), 7-4 (R), 15-4 (R), 29-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R),
11-5 (R), 18-5 (R), 30-5 (R), 11-7 (R), 17-7 (R), 13-8 (R),
21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 18-9 (R),
24-9 (R), 28-9 (R), 9-10 (R), 20-10 (R), 1-11 (R), 19-11 (R),
22-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 25-12 (R),
28-12 (R), 29-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 6-1 (R), 8-1 (R), 21-1 (R), 28-1 (R), 6-2 (R), 15-2 (R),
20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 9-3 (R),
12-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 8-4 (R), 11-4 (R),
23-4 (R), 24-4 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 25-6 (R), 27-6 (R),
9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 23-7 (margen izqda.,
G.I., del bco. de Valdecasuar; la anilla amarilla, en la pata
¿izqda.?, se lee de abajo arriba), 25-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R),
12-8 (R), 22-8 (R), 24-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 14-9 (R),
15-9 (R), 17-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 15-10 (R), 29-10 (R),
2-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R),
27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R),
21-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 14-1 (R), 20-1 (R), 21-1 (R), 23-2 (R), 5-3 (R),
26-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R),
27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 5-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R),
9-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 29-6 (R),
2-7 (R), 24-7 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 6-9 (R), 5-10 (R),
15-10 (R), 29-10 (R), 5-12 (R), 7-12 (R), 13-12 (R),
25-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 15-2 (R), 14-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla
de metal ¿izqda.?).
Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 14-5 (ceba al pollo del nido N° 28 de Peña Fueros;
se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda),
23-5 (R).
Observaciones comunicadas en 2013.- 18-11 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata
izquierda).
- 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).



Margen derecha del barranco de Valugar. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 27 de mayo de 2013, 17 h. 42 m.)

- 25R.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 40 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2009.- 27-6 (tiene un pollo muy grande en las hoces del Duratón, cerca de la ermita de San Frutos).
- 25V.-Anillado de pollo, en el nido N° 6 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 8 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 15-2 (R), 21-2 (R), 26-2 (R), 4-4 (R), 20-6 (R), 9-7 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 8-9 (R), 29-11 (R), 18-12 (R), 22-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 9-1 (R), 5-2 (R), 8-2 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 28-2 (R), 3-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 29-4 (R), 1-5 (R), 5-5 (R), 8-5 (R), 17-5 (R), 30-5 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 13-8 (R), 17-8 (en el G. I. del barranco de Valdecasuar), 19-8 (R), 21-8 (R), 27-8 (R), 5-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 9-10 (R), 26-10 (R), 15-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 6-1 (R), 17-1 (R), 21-1 (R), 1-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 20-2 (R), 27-2 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 25-3 (R), 27-3 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 18-4 (R), 20-4 (R), 24-4 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 19-5 (R), 26-5 (R), 1-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 24-8 (R), 26-8 (R), 27-8 (R), 8-9 (R), 20-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 19-10 (R), 27-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 9-11 (R), 15-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 30-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 18-1 (R), 20-1 (R), 21-1 (R), 24-1 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 4-3 (R), 7-3 (R), 8-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 23-6 (R), 14-7 (R), 30-7 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 23-8 (R), 26-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 18-9 (R), 23-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 18-10 (R), 2-12 (R), 27-12 (R), 31-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 7-1 (R), 17-1 (R), 22-1 (R), 5-2 (R), 27-3 (R), 14-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
Observaciones comunicadas en 2012.- 26-7 (en el nido N° 6 del barranco de Valdecasuar [margen Izquierda, Grupo I]; se lee de abajo arriba; en la pata derecha).
Observaciones comunicadas en 2013.- 6-11 (R).
- 25U.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en el nido N° 16 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R).
- 25W.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 67 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 10-8 (R).
- 25X.-Anillado de pollo, en el nido N° 47 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2010.- 22-4 (R).
- 26A.-Anillado de pollo, en el nido N° 55 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 2-2 (R), 15-2 (R), 19-2 (R), 26-2 (R), 8 y 9-V (en el nido N° 10 del bco. de Valdecasuar, con pollo),

- 8-VI (en el nido N° 10 de Valdecasuar, fracasado), 14-6 (R), 6-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 8-9 (R), 2-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 8-1(R), 9-1 (R), 12-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 24-4 (R), 16-7 (R), 1-8 (R), 6-9 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 28-1 (R), 3-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 20-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 27-3 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 26-5 (R), 25-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 21-7 (R), 15-9 (R), 20-9 (R), 27-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R) (en dos festines), 24-1 (R), 28-1 (R), 5-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 21-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 13-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 28-4 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R), 27-5 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 14-6 (R), 27-6 (R), 1-7 (R), 7-7 (R), 24-7 (R), 4-8 (R), 9-9 (R), 24-9 (R), 15-10 (R), 20-12 (R), 25-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 5-1 (R), 7-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 27-1 (R), 29-1 (R) (en dos festines), 9-2 (R), 15-2 (R), 27-2 (R), 3-3 (R), 22-4 (R), 11-5 (cerca del nido N° 40 del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 11-5 (R), 26-7 (cerca del nido N° 10 del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 17-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R).
- 26C.- Anillado de pollo, en el nido N° 80 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 9 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 26-5 (R), 1-6 (en el nido N° 11 del 2° Cañón, con un pollo), 28-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 12-2 (R), 10-11 (R), 28-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 26-2 (R), 24-3 (R), 16-12 (R), 24-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 11-1 (R), 13-1 (R), 19-1 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 15-4 (R), 26-4 (R), 17-5 (R), 2-7 (R), 13-7 (R), 4-8 (R), 16-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda; fotografiado), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 10-6 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 17-3 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha).

Puede verse una foto del buitre con anilla 26C, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 287.

Anillados en 2000.-

- 24T.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 12 de La Hocecilla.
- Observaciones comunicadas en 2007.- 21-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 18-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 25-4 (R), 1-7 (R), 10-11 (R), 28-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 31-3 (R), 7-4 (R), 19-6 (R), 14-7 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 27-5 (R), 20-6 (R), 18-8 (R), 23-9 (R), 13-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R).
- 24V.-Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 13 de mayo.
- Observaciones comunicadas en 2009.- 28-9 (R), 2-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 17-4 (R).

24C.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 6 de mayo.

Encontrado muerto, en el comedero de Campo de San Pedro, el 7-2-10 (por Manuel López Lázaro).

Tal como se indicó en la **Hoja Informativa N° 31** (págs. 145, 152), este buitre fue anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 6 de mayo de 2000. Fue visto, en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, el 12 de julio de 2000 (por Juan Prieto Martín, Olga Linares, Juncal Domingo, Miguel Ángel López y Jorge Díaz), el 4 de octubre de 2000 (por Juan Prieto Martín, Carmen Fernández, Mónica Nuevo, Jorge Arias Pozo, y Cristina Roldán), y el 8 de abril de 2003 (por Álvaro Camiña Cardenal e Ian McArthy). Posteriormente fue visto, en el comedero de buitres de Campo de San Pedro, por Manuel López Lázaro, el 1 de mayo de 2003, el 14 de abril de 2006, y el 26 de noviembre de 2006 (fotografiado).

240.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-1 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 11-11 (en el G.I del barranco de Valdecasuar), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 8-2 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 2-4 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 5-5 (R), 8-5 (R), 18-5 (R), 19-5 (R), 12-6 (R), 20-6 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 20-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 5-11 (R), 10-11 (R), 15-11 (R), 19-11 (R), 26-11 (R), 10-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 17-1 (R), 26-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 1-3 (R) (con la anilla amarilla en la pata izqda, y con anilla de metal en la pata derecha), 9-3 (R), 1-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 17-4 (R), 20-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 5-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 26-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 27-7 (R), 5-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 24-8 (R), 26-8 (R), 27-8 (R), 31-8 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 10-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 28-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 17-10 (R), 24-10 (R), 27-10 (R), 28-10 (R), 29-10 (R), 2-11 (R), 15-11 (R), 16-11 (R) (con anilla de metal en la pata derecha), 17-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 25-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 18-1 (R), 21-1 (R), 24-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 24-3 (R), 9-4 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 15-6 (R), 18-6 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 27-6 (R), 1-7 (R), 7-7 (R), 10-7 (R), 14-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 18-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 17-10 (R), 14-11 (R), 5-12 (R), 7-12 (R), 8-12 (R), 13-12 (R), 16-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 18-1 (R), 27-3 (R), 7-6 (R; fot.).

Observaciones comunicadas en 2012.- 11-1 (R), 17-1 (R), 17-3 (R; fot.; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izqda.; con anilla de metal), 15-4 (C), 25-4 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

Observaciones comunicadas en 2013.- 8-9 (M; tiene la anilla amarilla en la pata izquierda), 6-11 (R).

Puede verse una foto del buitre con anilla 26C, obtenida por Javier Marchamalo de Blas el 17 de marzo de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 289.

- 241.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
 Observaciones comunicadas en 2007.- 2-4 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 1-5 (R).
- 244.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
 Observaciones comunicadas en 2007.- 3-1 (en el nido N° 25 de P.D.I.; J.L.L.-P.), 4-2 (C), 13-5 (C), 26-5 (R), 6-8 (R), 7-12 (R), 11-12 (R), 18-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R), 13-3 (R), 2-4 (junto al nido N° 8 de P.D.I.; J. L. L.-P.), 17-5 (R), 2-6 (cerca del nido vacío N° 2 de P.D.D.; F. J.), 29-7 (R), 22-11 (R), 8-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (C).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 28-I (llega al nido N° 11 de P.I.), 12-2 (C) (fotografiado), 11-3 (R), 11-4 (R), 20-4 (R), 4-5 (R), ¿16-5 (N° 11-P.D.I.)?, 20-5 (R), 23-5 (R), 6-6 (R), 11-6 (R -con anilla de metal en pata dcha.-, y C), 28-6 (R), 7-7 (R), 12-8 (R), 20-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 21-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 20-1 (R), 30-1 (R), 3-2 (P.D.I.; la anilla amarilla, en la pata izquierda), 5-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 5-3 (R), 3-4 (R), 12-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 14-6 (R), 21-7 (R), 23-8 (R).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 5-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 9-3 (R), 14-3 (R), 24-3 (R), 22-4 (R), 23-5 (P.D.I., zona del N° 8; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 27-5 (R).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 28-3 (R), 15-4 (C; fot.; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 25-4 (R), 30-8 (R).
 Observaciones comunicadas en 2013.- 20-2 (P.D.I.; baja al nido N° 1, con otro adulto; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izqda.), 20-3 (P.D.I.; baja junto al nido N° Y', y es expulsado; tiene la anilla amarilla en la pata izquierda).

Puede verse una foto del buitre leonado con la anilla 244, con otro buitre adulto, obtenida por Fernando Alarcón García el 15 de abril de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 318.



El Corralón. (Fotografía: Juan José Molina Pérez).

247.- Anillado de pollo, el 6 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 23-1 (R), 26-2 (R).

(Murió envenenado el 15/17 de marzo de 2007).

24L.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 6 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 13-1 (R), 28-3 (R), 2-4 (R), 20-4 (R), 24-5 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1(R), 8-2 (R), 18-2 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 10-4 (R) 29-4 (R), 30-4 (R), 1-5 (R), 17-5 (R), 28-5 (R), 16-7 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 9-10 (R), 20-10 (R), 28-10 (R), 5-11 (R), 9-11 (Vald. m. i. 3 –G.I.-; vino de la zona de Peña Fueros), 10-11 (R) (fotografiado), 22-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 27-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 8-1 (R), 28-1 (R), 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 27-2 (R), 11-3 (R), 24-3 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 22-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R) (no tiene anilla de metal), 22-5 (R), 26-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (con la anilla amarilla en la pata izqda.), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 25-6 (R), 28-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (con la anilla amarilla en la pata izqda.; no tiene anilla de metal), 11-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 25-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 24-8 (R), 26-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 9-9 (R), 28-9 (R), 17-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 27-10 (R), 29-10 (R), 2-11 (R), 9-11 (R), 15-11 (Valdecasuar m. i. 3 [Grupo I], al amanecer; y luego, R), 17-11 (R), 27-11 (R), 14-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 24-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 30-1 (R), 11-2 (R), 23-2 (R), 28-3 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 3-6 (R), 10-6 (R) (en la pata izquierda; se lee de abajo arriba; al parecer, no tiene anilla de metal), 14-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 2-7 (R), 6-7 (R), 10-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 18-8 (R), 6-9 (R), 9-9 (R), 11-9 (R), 18-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 24-9 (R), 5-10 (R), 13-10 (R), 31-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (en la pata izquierda; G.I. bco. Valdecasuar, al amanecer), 16-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha; fot.), 5-12 (R), 20-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-1 (R), 18-1 (R), 27-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 25-2 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 16-3 (R), 25-4 (R), 11-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 27-2 (R) (en la pata izquierda; se lee de abajo arriba; no tiene anilla de metal; visto en dos festines), 17-3 (R: fot.; en la pata izquierda; se lee de abajo arriba; no tiene anilla de metal), 28-3 (R), 25-4 (R), 19-9 (R).

Pueden verse dos fotos del buitre con anilla 24L, ambas obtenidas en el comedero del Refugio de Montejo, una por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, y otra por Javier Marchamalo de Blas el 17 de marzo de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 291.

24M.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 7 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-10 (R).

24W.-Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen derecha), el 13 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R), 19-2 (R), 2-4 (R), 16-7 (R), 6-8 (R), 21-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 8-9 (R), 7-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R).

- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 10-3 (R), 14-3 (R), 17-3 (R), 10-4 (R), 30-4 (R), 16-6 (R), 19-6 (R), 1-8 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 25-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 7-10 (R), 20-10 (R), 5-11 (R), 10-11 (R) (fotografiado), 10-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 7-5 (R), 11-5 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 23-9 (R), 26-10 (R), 2-11 (R), 15-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 4-12 (R), 21-12 (R), 24-12 (R), 19-1 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 26-1 (R), 30-1 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 5-4 (R), 26-4 (R), 23-6 (R), 2-7 (R), 19-7 (R), 30-7 (R), 14-8 (R), 6-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 3-11 (R), 23-11 (R), 13-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 5-1 (R), 10-3 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 28-3 (R), 25-4 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 18-11 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata Derecha).

24J.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 6 de mayo (del año 2000, no del 2004 como figuró por error en la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 144, donde pueden verse interesantes datos sobre este buitre).

[24N] 1102386 (anilla de metal).- Corresponde a la anilla amarilla 24N.- Anillado de pollo, en la margen izquierda del barranco de Valdecasuar, el 7 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2008.- 26-2 (R), 10-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 7-7 (R) (anilla de metal, 1102386), 16-7 (R) (anilla de metal), 19-7 (R) (anilla de metal), 12-8 (R) (anilla de metal) 27-8 (R) (anilla de metal), 24-10 (R) (anilla de metal), 26-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 16-11 (R) (sólo anilla de metal, en la pata derecha).

Observaciones comunicadas en 2011.- 9-3 (R) (sólo anilla de metal).

24R.- Anillado de pollo, el 9 de mayo, en el nido N° 13 de La Hocecilla.

Observaciones comunicadas en 2011.- 29-1 (R).

Anillados en 2001.-

26V.- Anillado de pollo, en el nido N° 79 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-9 (C).

Observaciones comunicadas en 2010.- 19-2 (R).

265.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 13-5 (C).

267.- Anillado de pollo, en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 20-1 (C), 4-2 (C), 1-4 (C), 2-5 (C).

26N.- Anillado de pollo, en el nido N° 13 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2008.- ¿9-11? (No es seguro; en El Corralón), 8-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 12-11 (Peña Portillo), 13-11 (Peña Portillo).

26L.- Anillado de pollo, en el nido N° 52 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2010.- 9-4 (R).

26M.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 19 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2008.- ¿18-5? (No es seguro; en el nido N° 10 de La Hocecilla, junto al pollo; copula con otro buitre adulto, y el anillado es el que está encima).

Anillados en 2004.-

4CC.- Anillado de pollo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 21-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 12-4 (R), 30-4 (R), 18-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 27-9 (R), 16-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-6 (R).

4CL.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 26-5 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 30-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 19-1 (R), 22-1 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R), 8-3 (R), 24-3 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 3-5 (R), 5-7 (C), 8-5 (R), 11-5 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 22-7 (R), 29-7 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 29-11 (R), 8-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 7-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 18-4 (R), 20-4 (R), 22-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 5-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 4-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 9-7 (R) (en dos festines), 6-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 24-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 15-9 (R), 15-10 (R), 6-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 21-1 (R), 24-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 3-3 (R), 4-3 (R), 7-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 3-4 (R), 17-5 (R), 17-6 (R), 23-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 7-7 (R), 10-7 (R), 13-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 18-8 (R), 23-8 (R), 5-12 (R), 8-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 18-1 (R), 29-1 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 24-5 (R), 31-7 (C) (fotografiado) (tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha), 14-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 4-2 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 23-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 5-6 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar [margen izquierda]; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha).

Puede verse una foto del buitre con anilla 4CL, obtenida por Manuel López Lázaro el 31 de julio de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 294.

4CV.-Anillado de pollo, en el nido N° 82 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 14-6 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 8-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 9-1 (R), 16-2 (R), 28-2 (R), 8-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 27-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 5-5 (R), 23-6 (R), 30-7 (R), 1-8 (R), 18-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 20-10 (R), 10-11 (R), 11-11 (R), 15-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 27-3 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (en uno o dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R),

22-8 (R), 26-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 7-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 28-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 24-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 11-2 (R), 16-2 (R), 2-3 (R), 3-3 (R), 9-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 28-4 (R).

4CW.- Anillado de pollo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda), el 15 de mayo.

Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 2-4 (R), 16-5 (R), 8-6 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 7-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 9-1 (R), 25-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 13-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 16-4 (R), 18-4 (R), 17-5 (R), 24-5 (R), 28-5 (R), 30-5 (R), 13-6 (R), 16-6 (R), 23-6 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 25-8 (R), 7-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 3-2 (R), 23-2 (R) (fot.; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata dcha.), 26-2 (R), 5-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 31-3 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 6-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 25-6 (R), 7-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 6-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-10 (R), 16-11 (R), 27-11 (R), 14-12 (R), 16-12 (R).

Puede verse una foto del buitre leonado con la anilla 4CW, con el buche lleno, y con otros buitres, obtenida por Jesús Cobo Anula el 23 de febrero de 2009, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 322.

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-).



Sabinas, en el barranco de la Retuerta. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 3-VI-2013.)

Anillados en 2005.-

6MT.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2007.- 16- 7 (R), 16-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 22-1 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 19-6 (R), 27-7 (R), 1-8 (R), 25-8 (R), 16-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 18-2 (R), 12-3 (R), 13-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 6-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 27-5 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R) (con la anilla amarilla en la pata izquierda; no tiene anilla de metal), 27-7 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 29-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 7-1 (R), 9-1 (R), 13-1 (R), 20-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R), 2-3 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 21-3 (R), 29-3 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 27-5 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; no tiene anilla de metal), 13-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 4-8 (R) (se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 18-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 29-1 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 28-3 (R), 15-4 (C), 17-11 (Peña Portillo), 18-11 (Peña Portillo).

Observaciones comunicadas en 2014.- 18-3 (R; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; sin anilla de metal; fotografiado).



El buitre leonado con la anilla amarilla 6MT, con otros buitres leonados, en el comedero de buitres del Refugio. (Fotografía: Carlos Parrado Mejuto. 18 de marzo de 2014.)

- 6MN.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el barranco de Valdecasuar.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 6-8 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 22-1 (R), 16-2 (R), 3-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 15-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R).
- 6MJ.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el barranco de Valdecasuar.
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-5 (C), 22-8 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 10-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 17-3 (R), 7-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 17-5 (R), 24-5 (R), 30-5 (R) (6_J), 21-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 22-10 (C), 26-10 (R), 10-11 (R y C), 29-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C), 9-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 16-4 (R), 23-5 (R), 28-6 (R), 5-7 (C), 4-8 (R), 5-9 (R), 20-9 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 30-1 (R), 2-2 (R), 26-3 (R), 5-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 29-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 14-7 (R), 2-8 (R), 18-8 (R), 23-8 (R), 6-9 (R), 8-10 (R), 31-10 (R), 3-11 (R).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 13-11 (C).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R).
- 4AA.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, ¿en el barranco de Valdecasuar?
 Observaciones comunicadas en 2008.- 16-2 (R), 21-5 (P.D.I., N° 8 y N° 11), 30-5 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 12-2 (C) (fotografiado), 12-3 (R), 24-3 (R), 11-4 (R), 1-5 (R), 15-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 12-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 9-9 (R), 15-11 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 4-3 (R), 7-3 (R), 28-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 22-4 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 10-6 (R), 17-6 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 26-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 27-9 (R), ¿13-11 (P.D.I., N° 11; 16 h. 31 m.; anilla amarilla en pata dcha.)?.
 Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R), 22-4 (R), 10-6 (R) (tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; con anilla de metal).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 15-2 (Peñalba; la anilla amarilla, en la pata derecha), 6-3 (R), 25-4 (R), 19-9 (R).
- 4AF.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, ¿en el barranco de Valdecasuar?
 Observaciones comunicadas en 2007.- 13-5 (C).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 22-1 (R), 16-2 (R), 28-2 (R), 12-4 (R), 3-5 (R), 17-5 (R), 26-5 (R), 30-5 (R), 5-9 (R), 29-9 (R), 22-10 (C), 10-11 (C), 15-11 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 23-2 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 13-4 (R), 16-4 (R), 20-4 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 20-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 15-6 (R), 30-6 (R), 9-7 (R), 21-7 (R), 12-8 (R), 31-8 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 28-9 (R), 2-10 (R), 15-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 2-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 13-1 (R), 14-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 26-3 (R), 30-3 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 14-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 10-6 (R), 15-6 (R), 22-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 6-7 (R), 10-7 (R), 13-7 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 23-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 6-10 (R), 8-10 (R), 25-11 (R), 2-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 8-1 (R), 22-1 (R), 29-1 (R), 10-2 (R), 4-3 (C), 27-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 1-5 (R), 23-5 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; la anilla amarilla, que se lee ¿de arriba abajo?, en la pata derecha), 19-9 (R).

4AJ.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, ¿en el barranco de Valdecasuar?

Observaciones comunicadas en 2007.- 26-8 (C).

Observaciones comunicadas en 2008.- 16-2 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), ¿24-3 (R)?, 15-4 (R), 16-4 (R), 24-4 (R), 30-4 (R), 8-5 (R), 16-5 (C), 17-5 (R), 18-5 (R), 28-5 (R), 12-6 (R), 20-6 (R), 17-7 (R), 29-7 (R), 18-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 13-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 13-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 6-5 (R), 8-5 (R) (lleva la anilla medio quitada y cojea al apoyar la pata), 15-6 (R), 19-6 (R) (con la anilla bien puesta; no cojea; tiene rozaduras en la pata bajo la anilla), 25-6 (R), 28-6 (R), 9-7 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha), 19-7 (R), 4-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 24-8 (R), 26-8 (R), 2-9 (R), 10-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 24-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 28-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 26-3 (R), 6-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 10-6 (R), 15-6 (R), 2-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 7-12 (R), 13-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 5-1 (R), 7-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 25-2 (R), 3-3 (R), 14-3 (R), 24-3 (R), 27-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 23-5 (R), 19-9 (R).

26W.- Anillado en el comedero de Campo de San Pedro el 24 de junio, por Guillermo Doval y Javier Marchamalo (Iberis).

Observaciones comunicadas en 2007.- 3-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 25-1 (R), 25-4 (R), 30-5 (R), 19-6 (R), 18-8 (R), 25-8 (R), 4-9 (R), 16-9 (R), 29-9 (R), 8-11 (C), 21-12 (C).

Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 7-4 (R), 8-4 (R), 6-5 (R), 20-5 (Nº 10-La Hocecilla, con pollo), 31-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R).

Anillados en 2006.-

701.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 6 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2010.- 16-2 (R).

704.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 78 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2010.- 23-2 (R), 21-3 (R), 26-4 (R), 5-5 (R), 10-6 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda), 30-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 29-1 (R), 9-2 (R), 3-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 31-7 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda), 30-8 (R; la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

705.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 20-1 (C), 28-1 (C), 27-11 (R), 28-11 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 13-11 (Peña Portillo).

700.- Anillado de pollo, el 7 de mayo, en el nido Nº 13 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2008.- 18-4 (R).

706.- Anillado de pollo, el 8 de mayo, en V.A.D.

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-5 (R), 29-7 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 26-1 (R), 28-1 (R), 20-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 6-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en pata izqda.), 12-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 9-7 (R), 21-7 (R), 19-8 (R), 2-9 (R), 15-9 (R), 24-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 30-1 (R), 3-2 (P.D.I., nido N° 32 o cerca; la anilla amarilla, en la pata derecha), 5-2 (R), 16-2 (R), 20-2 (R) (en dos festines), 2-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 5-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 26-5 (Los Poyales, Plataforma II; adulto no viejo; la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; con anilla de metal), 15-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R) (en dos festines), 30-6 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 6-10 (R), 8-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 17-1 (R), 22-1 (R), 9-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 6-3 (R), 18-11 (Peña Portillo).

Observaciones comunicadas en 2013.- 20-2 (S.D.; cambia de lugar y pone palos en un nido nuevo, a la izquierda del N° 9; la anilla amarilla, en la pata derecha), 17-11 (Plat. I de S.I.; con anilla de metal; la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

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), 23-5 (R), 30-8 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda).

70W.- Anillado de pollo, el 16 de mayo, en el nido N° 5 de Peña Inclinada (P. I.). (P. D. I.).

Observaciones comunicadas en 2008.- 12-2 (R), 16-2 (R), 8-5 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 16-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R), 24-6 (R), 30-6 (R), 11-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 22-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 30-1 (R), 3-3 (R), 12-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 27-5 (R), 9-6 (R), 26-6 (R), 10-7 (R), 13-7 (R), 14-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R), 10-4 (C).

Observaciones comunicadas en 2012.- ¿27-2 (R) (leído 0W, en la pata derecha; con anilla de metal), 17-3 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 26-5 (C; fot.; se lee de arriba abajo; en la pata derecha).

Puede verse una foto del buitre leonado con la anilla 70W, y con otros buitres, obtenida por Fernando Alarcón García el 26 de mayo de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 326.

70T.- Anillado de pollo, el 16 de mayo, en el nido N° 11 ó N° 15 de Peña Inclinada (P. I.). (P. D. I.).
Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R).

70X.- Anillado de pollo, el 16 de mayo, en el nido N° 20 de Peña Inclinada (P. I.). (P. D. I.), 21-3 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 4-4 (R), 15-6 (R) (en la pata izqda.; se lee de arriba abajo; sin
anilla de metal), 27-6 (R), 30-6 (R), 10-7 (en P. D. I., junto
al nido N° 26 –con pollo, muy próximo al N° 20-; la anilla
amarilla se lee de arriba abajo; no tiene anilla de metal),
14-7 (R), 19-7 (R), 3-8 (R), 23-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 23-2 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 21-3 (R), 31-5 (R), 24-6 (R),
1-7 (R), 10-7 (R), 2-8 (R), 6-9 (R).

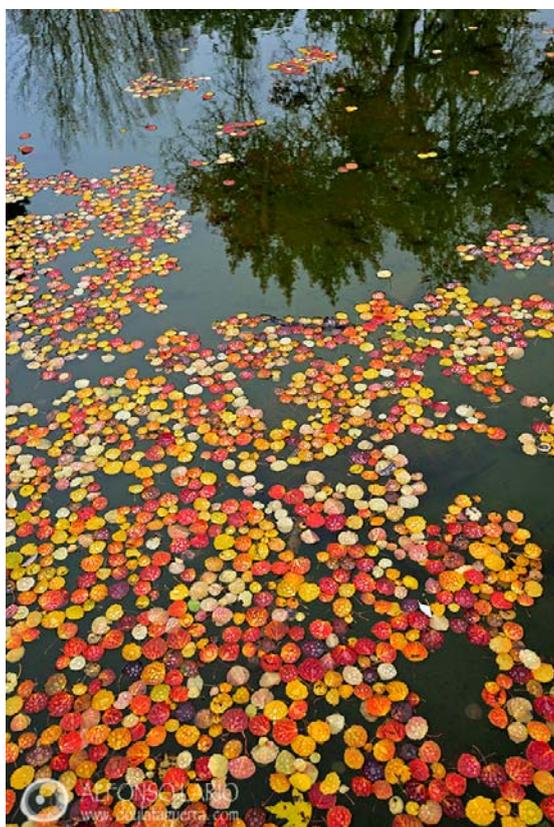
70P.- Anillado de pollo, el 16 de mayo, en V.A.D.
Observaciones comunicadas en 2008.- 17-3 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 7-3 (R).
Observaciones comunicadas en 2011.- 8-12 (C).

709.- ¿Anillado de pollo, en mayo? (No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2009.- 31-5 (R).

Anillados en 2007.-

N.- Recogido con vida, afectado por haber comido de un perro envenenado con Aldicarb, el 15/16 de marzo de 2007, en la zona de Santa Cruz de la Salceda (Burgos). Anillado el 22 de marzo en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales”, de Burgos. Liberado el mismo día 22 de marzo, por la tarde, en los páramos del nordeste, frente a Los Poyales.

73U (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 2-5 (C).



(Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra. 16 de noviembre de 2013, en el estanque del sabinar de Hornuez, durante el censo de otoño.)

- 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 la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha; sin anilla de metal), 14-6 (R), 17-6 (R), 18-6 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba), 13-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 22-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 29-11 (R), 5-12 (R), 13-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 18-1 (R), 9-2 (R), 14-3 (R), 27-3 (R), 11-4 (R), 11-5 (R), 7-6 (R; fot.).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 28-3 (R), 25-4 (R), ¿31-7 (R)?, 7-8 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba), 19-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 18-11 (R; se lee de abajo arriba; ¿tiene anilla de metal en la pata derecha?) (?).
- 73V (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 4-4 (R), 20-4 (R), 16-5 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 11-8 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 22-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 8-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 22-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 24-3 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 5-5 (R), 8-5 (R), 28-5 (R), 12-6 (R), 13-6 (R), 16-6 (R), 20-6 (R), 11-7 (R), 17-7 (R), 22-7 (R), 27-7 (R), 30-7 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 18-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 23-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 11-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 16-4 (R), 23-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 27-5 (R),

- 12-6 (R), 15-6 (R) (fotografiado), 19-6 (R), 25-6 (R),
7-7 (R), 14-7 (R), 19-7 (R), 14-8 (R), 17-8 (R),
24-8 (R), 26-8 (R), 8-9 (R), 10-9 (R), 28-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 14-1 (R), 16-1 (C), 20-1 (R), 21-1 (R),
24-1 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 15-5 (R), 19-5 (R),
27-5 (R), 31-5 (R), 21-7 (R), 4-8 (R), 31-8 (R), 6-9 (R),
24-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 26-5 (en el nido N° 9 de La Raya, con pollo;
con anilla de metal en la pata derecha; la anilla amarilla
es 73¿V?, y se lee de abajo arriba; es relevado por un
buitre adulto no anillado).

(Puede verse una foto, obtenida por Marianne Delacrétaz el 15 de junio de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 318).

- 73M (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 28-3 (R), 1-4 (R), 20-4 (R), 24-5 (R), 12-6 (R),
9-7 (R), 16-7 (R),
27-7 (en el nido vacío N° 6 de Valdecasuar), 11-8 (R),
16-8 (R), 17-8 (R), 30-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R),
7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 11-11 (en el G.I del
barranco de Valdecasuar), 27-11 (R), 29-11 (R),
2-12 (R), 8-12 (R), 18-12 (R), 22-12 (R), 27-12 (R),
30-12 (R).
Nota.- 27-7.- El buitre es subadulto.
- Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 22-1 (R),
12-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R),
3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R),
24-3 (R), 31-3 (R), 15-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R),
29-4 (R), 30-4 (R), 1-5 (R), 8-5 (R), 24-5 (R), 1-7 (R),
11-7 (R), 28-7 (R), 13-8 (R), 18-8 (R), 21-8 (R),
25-8 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R),
20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 5-11 (R),
9-11 (P. Zorra), 9-11 (P.F.dcha.), 10-11 (R) (lleva
emisor), 22-11 (R), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R),
27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).
Nota.- 9-11.- El buitre es inmaduro o subadulto.
- Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R), 1-3 (R), 1-4 (R),
14-4 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 15-5 (R), 20-5 (R), 31-5 (R),
11-6 (R), 15-6 (R) (se lee de abajo arriba; tiene anilla de
metal en la pata izquierda; el buitre es subadulto;
fotografiado), 19-6 (R), 24-6 (R), 9-7 (R) (en dos
festines; con anilla de metal en la pata izquierda),
11-7 (R), 14-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 25-7 (R),
27-7 (R), 6-8 (R), 10-8 (R), 17-8 (R), 14-9 (R),
15-9 (R), 16-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 2-3 (R), 8-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R),
12-4 (R), 13-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R),
2-5 (R), 8-6 (P. P.; se lee de abajo arriba; tiene anilla de
metal), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba, en la pata dcha.;
no tiene anilla de metal), 10-7 (R), 13-7 (R), 19-7 (R),
21-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 14-8 (R), 23-8 (R),
26-8 (R), 30-8 (R), 18-9 (R), 24-9 (R), 5-10 (R),
6-10 (R), 7-10 (R), 12-10 (R), 15-10 (R), 29-10 (R),
3-11 (R), 14-11 (R), 16-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 5-1 (R), 7-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines),
3-3 (R), 9-3 (R), 14-3 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R) (se lee de abajo arriba; tiene anilla de metal en
la pata izquierda), 21-1 (R), 23-5 (R), 30-5 (R),
19-9 (R).

Puede verse una foto del buitre con la anilla 73M, obtenida por Marianne Delacrétaz el 15 de junio de 2009, en el comedero del Refugio de Montejo en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 319.

73R (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 20-4 (R), 26-5 (R), 12-6 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 16-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 9-11 (R), 13-11 (R) (fotografiado), 27-11 (R), 28-11 (R), 29-11 (R), 11-12 (R), 18-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 17-1 (R), 19-1 (R), 25-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 18-4 (R), 27-4 (R), 3-5 (R), 6-5 (en el G. I. del barranco de Valdecasuar), 8-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R), 30-5 (R), 11-7 (R), 16-7 (R), 17-7 (R), 27-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 5-9 (R), 2-10 (R), 7-10 (R), 9-10 (R), 13-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 9-11 (Vald. m. i. 3 -G. I.; pasó allí la noche), 10-11 (C), 19-11 (R), 8-12 (R), 16-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 6-1(R), 28-1 (R), 1-2 (R), 15-2 (R), 5-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 25-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 23-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 5-7 (C), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 5-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 26-8 (R), 28-8 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 20-9 (R), 25-9 (R), 15-10 (R), 19-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 16-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (C), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 18-1 (R), 26-1 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 20-2 (R), 26-2 (R), 12-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R), 10-6 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 26-6 (R), 28-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 6-7 (R), 13-7 (R), 16-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 9-8 (R), 18-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 18-9 (R), 27-9 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 15-10 (R), 26-10 (R), 31-10 (R), 16-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda; fot.), 23-11 (R), 25-11 (R), 2-12 (R), 5-12 (R), 7-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 5-2 (R), 27-2 (R), 24-3 (R), 22-4 (R), 1-5 (R), 11-5 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 15-4 (C), 30-5 (R), 19-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 19-7 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izqda.), 24-7 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal), 18-11 (R; con anilla de metal en la pata izquierda).

En la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 320), puede verse una foto del buitre con anilla 73R, obtenida por Jorge Javier Rubio Casado, el 5 de enero de 2008, en el comedero del Refugio de Montejo.

Pueden verse otras dos fotos del buitre con anilla 73R, ambas obtenidas en el comedero del Refugio el 16 de noviembre de 2010, una por Elías Gomis Martín y otra por Sergio Arís Arderiu, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 302.

73F (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 22-5 (R), 26-5 (R), 9-7 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 2-9 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 27-12 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 14-3 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 22-7 (R), 28-7 (R), 29-7 (R), 13-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 18-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 2-10 (R), 28-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 25-3 (R), 28-3 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 13-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 18-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata dcha.), 22-5 (R), 23-5 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines; con anilla de metal en la pata dcha.), 11-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 12-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 15-9 (R), 23-9 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 21-12 (R), 24-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 14-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 8-2 (R), 16-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 3-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 10-6 (R), 14-6 (R), 15-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 2-7 (R), 10-7 (R), 16-7 (R), 2-8 (R), 14-8 (R), 23-8 (R), 26-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R), 18-1 (R), 22-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R), 15-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 14-3 (R), 11-4 (R), 7-6 (R; fot.), 27-5 (R), 16-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 23-5 (R), 18-11 (V.A.D.).

73J (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 16-7 (R) (fotografiado), 6-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 2-12 (R), 18-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 12-2 (R), 18-2 (R), 28-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 13-3 (R), 17-3 (R), 2-4 (R), 12-4 (R), 15-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 24-5 (R), 26-5 (R), 30-5 (R), 19-6 (R), 20-6 (R), 6-7 (R), 27-7 (R), 1-8 (R), 13-8 (en Peña Portillo; fotografiado), 25-8 (R), 27-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 16-9 (R), 28-9 (R), 29-9 (R), 7-10 (R), 13-10 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 10-11 (R) (fotografiado), 15-11 (R), 29-11 (R).

- Observaciones comunicadas en 2009.- 3-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 4-4 (R), 6-4 (R), 11-4 (R), 24-4 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R), 12-5 (G.I.Vald.; con anilla de metal en la pata dcha.), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 12-7 (R), 15-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 3-8 (R), 12-8 (R), 19-8 (R), 26-8 (R), 31-8 (R), 8-9 (R), 14-9 (R), 2-10 (R), 20-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 26-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 12-3 (R), 21-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 3-4 (R), 5-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 21-5 (R), 24-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 3-6 (R), 9-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 17-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 24-6 (R), 30-6 (R), 14-7 (R), 2-8 (R), 4-8 (R), 14-8 (R), 26-8 (R), 18-9 (R), 23-9 (R), 24-9 (R), 6-10 (R), 7-10 (R), 8-10 (R), 13-10 (R), 15-10 (R), 18-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R; fot.), 2-12 (R), 13-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 31-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 10-2 (R), 15-2 (R), 16-2 (R), 8-3 (R), 11-6 (R), 16-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 4-2 (R), 21-1 (R), 30-8 (R), 19-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 19-5 (en el nido N° 74-P.P.[2ª], con pollo; se lee de Abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 24-7 (R) (adulto no viejo; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

Puede verse una foto del buitre con anilla 73J, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 304.



Cerro cerca del Reguero de la Guijarra. (Foto: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 8-VI-2013.)

- 73A (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 24-5 (R), 6-8 (R), 11-8 (R), 16-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 2-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 31-1 (R), 8-2 (A), 12-2 (R), 16-2 (R), 22-2 (R), 28-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 14-3 (R), 17-3 (R), 31-3 (R), 9-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 16-4 (R), 18-4 (R), 3-5 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 27-4 (R), 1-5 (R), 3-5 (R), 5-5 (R), 8-5 (R), 5-6 (R), 16-6 (R), 19-6 (R), 23-6 (R), 29-7 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 16-9 (R), 29-9 (R).
- 73C (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 4-4 (R), 11-8 (R), 16-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 2-12 (R), 8-12 (R), 18-12 (R), 30-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 12-1 (R), 17-1 (R), 19-1 (R), 22-1 (R), 25-1 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 8-3 (R), 2-4 (R), 12-4 (R), 25-4 (R), 1-8 (R), 19-8 (R), 9-10 (R), 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 15-11 (R), 22-11 (R), 10-12 (R), 16-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 12-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 4-5 (R), 5-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 11-7 (R), 14-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R), 20-9 (R), 30-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 8-1 (C), 13-1 (R), 21-1 (R), 30-1 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 20-2 (R), 26-2 (R), 9-4 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 23-5 (Peña Inclinada, zona del N° 20; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izqda.; con anilla de metal), 10-6 (R), 17-6 (R), 24-7 (R), 12-10 (R), 15-10 (R), 25-11 (R), 2-12 (R), 25-12 (R), 30-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 9-2 (R), 8-3 (R), 11-4 (R), 21-7 (Peña Inclinada, cerca del N° 5; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata ¿derecha?; con anilla de metal).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 1-5 (R) (tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izqda.), 30-5 (R), 19-9 (R).
- 73W (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 21-8 (R), 29-11 (R), 7-12 (R), 18-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 13-8 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 5-10 (R).
- 736 (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 1-4 (R), 2-4 (R), 4-4 (R), 2-5 (C), 16-5 (R), 22-5 (R), 24-5 (R), 12-6 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 28-8 (R), 30-8 (R), 3-9 (R), 7-9 (R), 8-9 (R), 2-12 (R), 18-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 8-1 (R), 12-1 (R), 25-1 (R), 31-1 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 20-2 (R), 22-2 (R), 26-2 (R), 28-2 (R), 3-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 10-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 25-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 1-5 (R), 8-5 (R), 18-5 (R), 24-5 (R), 30-5 (R), 12-6 (R), 16-6 (R), 19-6 (R), 20-6 (R), 4-7 (en el G. I. del bco. de Vald., cerca del N° 16).

73N (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 8-6 (en el G. I del bco. de Valdecasuar), 7-8 (R), 28-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R), 7-9 (R), 30-12 (R).

Nota.- 8-6.- El buitre es subadulto.

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 12-1 (R), 17-1 (R), 31-1 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 28-2 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 18-4 (R), 24-4 (R), 30-4 (R), 5-5 (en el nido N° 14, sin pollo, de Valdecasuar), 8-5 (R), 17-5 (R), 18-5 (R), 5-6 (en el nido N° 16 de Valdecasuar, junto al pollo), 16-6 (R), 19-6 (R), 20-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R) (dos veces), 15-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 11-3 (R), 13-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 13-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 12-5 (G.I.Vald.; con anilla de metal en la pata dcha.), 15-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 23-5 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 24-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (con anilla de metal en pata dcha.), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R) (con anilla de metal en pata dcha.), 21-7 (R), 4-8 (R), 6-8 (R), 10-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 22-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 14-11 (Peña Portillo 2ª), 15-11 (Peña Portillo; con anilla de metal en pata dcha.), 16-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 4-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R), 25-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 1-1 (R), 7-1 (R), 9-1 (R), 13-1 (R), 19-1 (R), 21-1 (R), 25-1 (R), 26-1 (R), 2-3 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 21-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 2-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (G.I. del bco. de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 3-6 (R), 10-6 (R), 17-6 (R), 20-6 (R), 23-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 13-7 (R), 14-7 (R), 24-7 (R), 2-8 (R), 31-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 23-9 (R), 24-9 (R), 12-10 (R), 13-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R), 2-12 (R), 5-12 (R), 7-12 (R), 13-12 (R), 20-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 8-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 15-2 (R), 5-3 (R), 22-4 (R), 11-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 11-1 (R), 17-1 (R), 6-3 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R), 30-5 (R), 19-9 (R).

(Puede verse una foto del buitre con anilla 73N, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 12 de noviembre de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 324.)

73X (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 6-8 (R), 18-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 26-2 (R), 13-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 2-4 (R), 7-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 18-4 (R), 8-5 (en P.D.I., en un nido), 20-6 (R), 23-6 (R), 1-7 (R), 11-7 (R), 25-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 19-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 17-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 11-5 (R), 1-6 (R), 11-6 (R) (con anilla de metal en pata izqda.), 9-7 (R), 21-7 (R), 3-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 7-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 2-11 (R), 15-11 (R), 14-12 (R), 29-12 (R).

- Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 5-2 (R) (en dos festines), 20-2 (R), 5-3 (R), 24-3 (R), 30-3 (R), 14-5 (R), 14-6 (R), 22-6 (R), 24-6 (R), 26-6 (R), 28-6 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba), 24-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (ceba al pollo en el nido N° 1 de Peña Inclínada –P.D.I.-; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izqda), 23-9 (R), 8-10 (R), 15-10 (R), 14-11 (R), 13-12 (R), 25-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 24-3 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 23-5 (R), 6-6 (junto al nido N° 4, con pollo, de Peña Inclínada –P.D.I.-; la anilla amarilla, en la pata derecha).
- 73T (N).- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-2 (R), 13-2 (R), 26-2 (R), 12-3 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 16-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 18-2 (R) (dos veces), 27-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 14-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 11-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 7-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 17-8 (R), 24-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 17-9 (R), 7-10 (R), 15-10 (R), 19-10 (R), 26-10 (R), 31-10 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 11-11 (C) (?), 12-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 4-12 (R), 14-12 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 14-1 (R), 20-1 (R), 18-2 (R), 17-4 (R), 26-4 (R), 28-4 (R), 27-5 (R), 3-6 (R), 16-7 (R), 2-8 (R), 18-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 9-2 (R), 24-3 (R), 22-4 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R) (ζ ?; $73\zeta T$? o $73\zeta 1$?; con anilla de metal en la pata derecha), 28-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R).
- 73H (N).- Observaciones comunicadas en 2007.- 8-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 12-2 (R), 10-11 (C).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 15-7 (C; fotografiado), 24-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 26-4 (R).
- 737 (N).- Observaciones comunicadas en 2008.- 8-3 (R), 12-3 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-5 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 10-4 (C).
- 73L (N).- Observaciones comunicadas en 2009.- 11-5 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 14-7 (C).
- 6XV.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el nido N° 52 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2007.- 30-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R).
- 6XP.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 24-7 (C).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 10-4 (C).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 15-4 (C).
- 6XX.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el nido N° 74'' del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2007.- 11-8 (R), 30-8 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 24-4 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 5-2 (R), 15-4 (R), 17-6 (R), 14-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 9-2 (R), 22-4 (R).

6XW.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2007.- 23-8 (R), 3-9 (R), 8-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2008.- 16-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 12-8 (R), 17-8 (R), 28-8 (R), 14-9 (R), 15-9 (R).
Observaciones comunicadas en 2010.- 17-5 (Grupo I del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda; ap. subadulto; rebaña restos de un huevo en el N° 10), 17-6 (R), 23-6 (R), 1-7 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 7-7 (R), 10-7 (R), 16-7 (R), 9-8 (R), 1-9 (R), 8-10 (R).

711.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el nido N° 16 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda). (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2007.- 7-9 (R), 8-9 (R).

714.- Anillado de pollo, el 29 de mayo, en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda). (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2007.- 23-8 (R), 28-8 (R), 3-9 (R), 7-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 19-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R), 16-7 (R).

Anillados en 2008.-

95J.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el nido N° 10 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2008.- 13-8 (R), 21-8 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 9-9 (C).

Observaciones comunicadas en 2010.- 31-3 (R), 13-5 (en **Portugal**, en la zona del **Tajo** Internacional; en Ribeira do Aravil, Monforte da Beira, Castelo Branco; coordenadas 39° 40' 36'' N, 07° 15' 52'' W), 17-5 (R), 3-6 (Las Torcas, nido –sin pollo– N° 7; el buitre es inmaduro del tercer año ap.; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 21-1 (R), 25-4 (R).



Buitre leonado adulto, en el comedero del Refugio. (Fotografía: Jesús Cobo Anula. 11 de enero de 2012.)

95M.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2008.- 27-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-2 (R), 17-4 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 27-5 (R), 7-7 (R), 19-7 (R), 18-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 27-1 (R), 22-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 4-2 (R), 17-3 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

Observaciones comunicadas en 2013.- 20-11 (F; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

95N.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el nido N° 16 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2008.- 18-8 (R) (el día anterior, lo vi junto a su nido).

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 25-4 (R).

95F.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el nido N° 12'(o N° 78) del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-8 (R), 25-8 (R), 5-9 (R), 7-10 (R).

95L.- Anillado de pollo, el 27 de mayo ap., en el barranco de Valdecasuar (margen izquierda). (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 13-8 (R), 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 11-9 (R), 29-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 6-4 (R), 12-4 (R), 2-7 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 17-3 (R), 30-8 (R), 6-11 (C; fot.; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2013.- 1-7 (en lo alto de Peñalba; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2014.- 25-4 (Peña Rubia).

Puede verse una foto del buitre leonado con la anilla 95L, obtenida por Fernando Alarcón García el 6 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 336.

74H.- ¿Anillado de pollo, el 27/28 de mayo, en V.A.D. o en S.I.? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-8 (R), 6-9 (R), 16-9 (R), 21-9 (C).

Observaciones comunicadas en 2010.- 8-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 11-6 (R; fot.; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 1-5 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata ¿izqda.?), 23-5 (R), 7-8 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R).

Puede verse una foto del buitre con anilla 74H, obtenida por Juan José Molina Pérez el 11 de junio de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 309.

745.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R).

74L.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 28-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 10-11 (R) (lleva emisor).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 8-1 (R), 11-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 3-11 (R).

- 74X.- ¿Anillado con red, en la zona de El Reloj, el 19 de agosto de 2008? (No es seguro).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 19-8 (R), 22-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 12-2 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 6-5 (R),
 9-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 31-8 (R), 8-9 (R), 28-9 (R),
 2-11 (R), 14-11 (Peñalba; el buitre es subadulto).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 16-1 (C), 3-2 (Peñalba, en repisa bajo nidos N° 9 y
 N° 3; el buitre es subadulto).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 25-1 (nido N° 11-S.D.; el buitre es subadulto; tiene la anilla
 amarilla, que se le de arriba abajo, en la pata derecha).
- 74T.- ¿Anillado con red, en la zona de El Reloj, el 19 de agosto de 2008? (No es seguro).
 Observaciones comunicadas en 2008.- 21-8 (R), 22-8 (R), 25-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 16-9 (R),
 2-10 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 16-12 (R), 25-12 (R),
 29-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 12-2 (R) 18-2 (R) (dos
 veces), 20-2 (R), 26-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 5-3 (R),
 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 24-3 (R) (dos
 veces), 25-3 (R), 27-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 7-5 (R), 8-5 (R),
 19-5 (R), 22-5 (R), 23-5 (R), 26-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R),
 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R), 15-6 (R) (con
 anilla de metal en pata dcha.), 19-6 (R) (en dos festines),
 22-6 (R), 24-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 30-6 (R),
 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines; con anilla de metal
 en pata derecha), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 15-7 (R),
 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 27-7 (R),
 3-8 (R), 4-8 (R), 5-8 (R), 6-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R),
 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 22-8 (R), 24-8 (R),
 26-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R) (dos veces),
 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R),
 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 15-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R),
 9-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R),
 26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 4-12 (R), 16-12 (R),
 21-12 (R) (en dos festines), 25-12 (R), 30-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2010.- 14-1 (R), 18-1 (R), 24-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R),
 2-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R),
 1-3 (R), 2-3 (R), 3-3 (R), 4-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 21-3 (R),
 24-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R),
 3-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R),
 21-4 (R), 22-4 (R) (en dos festines), 27-4 (R), 28-4 (R),
 2-5 (R), 5-5 (R), 14-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R),
 27-5 (R), 3-6 (R), 9-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla
 de metal en la pata derecha), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba;
 con anilla de metal en la pata derecha), 14-6 (R), 15-6 (R),
 22-6 (R), 23-6 (R), 26-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 1-7 (R),
 2-7 (R), 6-7 (R) (en la pata izquierda; se lee de abajo arriba),
 13-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R),
 4-8 (R), 9-8 (R), 14-8 (R), 23-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R),
 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 15-9 (R), 18-9 (R),
 22-9 (R), 12-10 (R), 18-10 (R), 26-10 (R), 31-10 (R),
 3-11 (R), 14-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R),
 5-12 (R), 13-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 27-12 (R),
 30-12 (R), 31-12 (R).
 Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 5-1 (R), 7-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R),
 22-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 20-2 (R), 27-5 (en el nido N° 8,
 con pollo, de Las Torcas; con anilla de metal en la pata
 derecha), 7-6 (R; fot.), 11-6 (R; fot.; se lee de abajo arriba;
 con anilla de metal en la pata derecha), 14-11 (R) (se lee de
 abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
 Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la

pata derecha), 17-3 (R; fot.; en la pata izquierda; se lee de abajo arriba), 28-3 (R), 25-4 (R), 1-6 (en el nido N° 8, con pollo, de Las Torcas; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha; la letra T no es segura), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 6-11 (R), 11-12 (R).

Pueden verse dos fotos del buitre con anilla 74T, obtenidas por Juan José Molina Pérez el 11 de junio de 2011 y por Javier Marchamalo de Blas el 17 de marzo de 2012, respectivamente, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 311.

74V.- ¿Anillado con red, el 19 o el 27 de agosto de 2008? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 6-9 (R) (lleva emisor), 16-9 (R) (al parecer, con emisor), 29-9 (R) (lleva emisor), 22-11 (R) (con emisor), 8-12 (R), 10-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R) (lleva emisor), 28-1 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 23-2 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 11-4 (R), 16-4 (R), 1-6 (R), 24-6 (R), 12-7 (R), 24-7 (R), 27-7 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 24-10 (R) (lleva emisor) (en dos festines), 26-10 (R) (con emisor de satélite), 2-11 (R), 6-11 (R) (lleva emisor).

Observaciones comunicadas en 2010.- 11-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 4-3 (R), 7-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 22-4 (R), 17-5 (R), 26-6 (R), 27-6 (R), 1-7 (R) (con emisor de satélite), 2-7 (R), 13-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 30-7 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 26-8 (R), 30-8 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 23-9 (R), 20-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 5-1 (R), 7-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 22-1 (R), 27-1 (R), 29-1 (R), 9-2 (R), 10-2 (R), 27-2 (R), 8-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 25-4 (R), 31-7 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R) (con emisor de satélite).

74U.- ¿Anillado con red, el 19 o el 27 de agosto de 2008? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R) (lleva emisor), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R) (con emisor), 5-11 (R), 10-11 (R) (lleva emisor, con placa solar) (fotografiado), 11-11 (R) (con emisor), 15-11 (R), 19-11 (R), 22-11 (R) (con emisor), 26-11 (R) (con emisor), 10-12 (R), 14-12 (R) (con emisor), 16-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 5-1 (R), 6-1 (R), 8-1 (R), 19-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 23-2 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 13-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 18-4 (R), 22-4 (R), 23-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 3-7 (R), 5-7 (C), 17-8 (R), 20-8 (R), 14-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 13-1 (R), 14-1 (R), 19-1 (R), 24-1 (R), 25-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 1-2 (R), 2-2 (R), 16-2 (R), 19-2 (R), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 2-3 (R), 4-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 28-3 (R), 30-3 (R), 3-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 26-6 (R), 28-6 (R), 29-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 6-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 7-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 2-8 (R), 4-8 (R) (con anilla de metal en la pata derecha), 18-8 (R), 23-8 (R), 26-8 (R), 6-9 (R), 10-2 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 18-1 (R), 22-1 (R), 29-1 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 27-2 (R), 19-5 (cerca del comedero del Refugio), 27-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 11-1 (R), 25-4 (R), 1-5 (R), 19-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 18-11 (R; con la anilla amarilla en la pata izquierda).

74P.- ¿Anillado con red, el 19 o el 27 de agosto de 2008? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R) (lleva emisor), 1-11 (R) (con emisor), 10-11 (R) (lleva emisor), 22-11 (R) (con emisor), 8-12 (R), 10-12 (R), 14-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 12-2 (R), 12-2 (C) (fotografiado), 11-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 6-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 18-4 (R), 1-5 (R), 6-5 (R), 12-6 (R), 15-6 (R), 11-7 (R), 3-8 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 7-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R), 21-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 9-1 (R), 13-1 (R), 20-1 (R), 5-2 (R), 16-2 (R) (fot.; se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), 20-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 12-3 (R), 21-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 3-4 (R), 9-4 (R), 17-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 5-5 (R), 19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 1-7 (R), 2-7 (R) (con emisor de satélite), 24-7 (R), 4-8 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 30-8 (R), 11-9 (R), 29-10 (R), 3-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha; fot.), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R), 9-2 (R), 10-2 (R), 15-2 (R), 25-2 (R), 9-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 25-4 (R), 1-5 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 23-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 24-7 (R) (se lee de abajo arriba, en la pata izquierda).

Puede verse una foto del buitre leonado con la anilla 74P, obtenida por Jesús Cobo Anula el 16 de febrero de 2010, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 339.

Puede verse otra foto del buitre con anilla 74P, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 313.

740.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-9 (C).

Observaciones comunicadas en 2010.- 10-9 (C).

74J.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 24-9 (R), 10-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 13-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 14-11 (R).

74M.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 21-9 (C), 28-9 (R), 7-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C).

74R.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R) (lleva emisor) (fotografiado), 15-11 (R) (lleva emisor), 26-11 (R) (con emisor), 25-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-1 (R), 8-1 (R), 1-2 (R), 16-4 (R), 1-5 (R), 23-5 (R), 27-5 (R), 1-6 (R), 12-6 (R), 16-11 (R) (con la anilla amarilla en la pata izquierda), 17-11 (R) (con emisor), 23-11 (R), 25-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 4-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 24-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 14-1 (R), 20-1 (R), 21-1 (R), 24-1 (R), 19-2 (R), 6-4 (R) (lleva emisor de satélite), 9-4 (R), 15-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R) (lleva emisor de satélite), 27-4 (R), 28-4 (R), 2-5 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 10-6 (R), 30-6 (R), 13-7 (R), 4-8 (R), 30-8 (R), 1-9 (R), 15-9 (R), 22-9 (R), 15-10 (R), 3-11 (R), 13-11 (P.D.I., N° 11; 16 h. 40 m.; inm., anilla amarilla en pata izqda.; en cópula, está abajo), 16-11 (R),

- 25-11 (R), 25-12 (R), 27-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 7-1 (R), 8-1 (R), 19-1 (P.D.I.), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 15-5 (R), 21-7 (P.D.I., cerca del N° 8; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; con anilla de metal), 16-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 31-7 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 17-11 (P.D.I.; repisa de la higuera).
- 74W.- (No es seguro).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 13-1 (C), 7-4 (R), 4-6 (R), 11-6 (R), 24-6 (R), 27-6 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 21-7 (R) (lleva emisor), 24-7 (R), 2-8 (R), 22-8 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 21-12 (R), 28-12 (C).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R), 20-2 (R), 28-3 (R), 13-4 (R), 27-4 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 28-6 (R), 19-7 (R), 2-8 (R), 26-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 27-9 (R), 6-10 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R), 19-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 24-7 (R) (adulto; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
- 75A.- (No es seguro).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 10-11 (R) (lleva emisor; fotografiado), 19-11 (R), 10-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R), 23-2 (R), 1-3 (R) (lleva emisor de satélite), 9-3 (R), 11-3 (R), 31-3 (R), 8-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 19-6 (R) (lleva emisor), 22-6 (R), 7-7 (R), 10-7 (en P. D. I., en la plataforma de los nidos N° 7, 20 y 26; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; tiene anilla de metal en la pata dcha.), 11-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 21-7 (R), 25-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R) (dos veces), 7-10 (R), 24-10 (R), 2-11 (R), 12-11 (R; fotografiado), 15-11 (R), 21-12 (R), 28-12 (C), 29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 20-1 (R), 5-2 (R), 23-2 (R), 2-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 12-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 26-4 (R), 27-4 (R), 5-5 (R) (dos veces), 19-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 15-6 (R), 29-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 13-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 2-8 (R), 23-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R), 9-9 (R), 15-9 (R), 18-9 (R), 23-9 (R), 27-9 (R), 6-10 (R), 12-10 (R), 5-12 (R), 13-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 14-1 (R), 27-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 6-3 (R), 17-3 (R; en la pata izquierda; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata dcha.), 28-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R), 7-7 (Peñalba; baja al nido N° 3, con pollo; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha), 19-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 20-3 (Peña Inclinada, P.D.I., en el nido abandonado N° 5), 18-11 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
- Observaciones comunicadas en 2014.- 15-1 (Peña Inclinada, P.D.I.; en el nido N° 1; con la anilla amarilla en la pata izquierda).

Puede verse una foto del buitre con anilla 75A, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 12 de noviembre de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 329.

Puede verse otra foto del buitre con anilla 75A, obtenida por Javier Marchamalo de Blas el 17 de marzo de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 313.

750.- (No es seguro).

- Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 28-10 (R), 9-11 (El Corralón).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 18-2 (R), 11-3 (R), 27-3 (R), 13-4 (R), 14-4 (R), 22-4 (R), 1-5 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 24-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 26-8 (R), 27-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 10-9 (R), 14-9 (R), 17-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 9-1 (R), 28-1 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 20-2 (R), 1-3 (R), 3-3 (R), 7-3 (R), 26-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 9-6 (R), 17-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 24-6 (R), 26-6 (R), 7-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 4-8 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 9-8 (R), 26-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 15-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 8-10 (R), 13-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R; fot.), 25-11 (R), 5-12 (R), 13-12 (R), 27-12 (R), 31-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 7-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 20-2 (R), 11-5 (R), 7-6 (R) (en dos festines; fot.), 27-5 (R), 2-8 (R) (fot.) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 16-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 17-3 (R), 21-1 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 26-5 (C; fot.; se lee de abajo arriba), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 20-2 (Peñalba; 75;0?; se lee de abajo arriba; la anilla amarilla, en la pata izquierda), 22-10 (R).

Pueden verse dos fotos del buitre con anilla 750, obtenidas por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, y por Miguel Sanz Trillo el 2 de agosto de 2011, respectivamente, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 316.

Pueden verse otras dos fotos del buitre leonado con la anilla 750, obtenidas por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010 y por Fernando Alarcón García el 26 de mayo de 2012 respectivamente, en la **Hoja Informativa N° 38**, págs. 342 y 341.



El pueblo de Villaverde de Montejo. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 14 de noviembre de 2009.)

751.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 5-11 (R), 19-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 10-12 (R), 29-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 26-1 (R), 6-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 27-2 (R), 1-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 13-3 (R), 25-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R), 11-4 (R), 14-4 (R), 16-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 8-5 (R), 11-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 26-5 (R), 27-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R) (con anilla de metal en otra pata) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines), 22-6 (R), 25-6 (R), 28-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 27-7 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 15-8 (R), 17-8 (R), 20-8 (R), 26-8 (R), 28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 19-10 (R), 24-10 (R), 27-10 (R), 28-10 (R), 29-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 16-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 3-12 (R), 4-12 (R), 14-12 (R), 21-12 (R), 24-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 9-1 (R), 13-1 (R), 18-1 (R), 19-1 (R), 25-1 (R), 26-1 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 11-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 24-3 (R), 29-3 (R), 31-3 (R), 6-4 (R), 12-4 (R), 13-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 21-4 (R), 22-4 (R) (en dos festines), 26-4 (R), 27-4 (R), 28-4 (R), 14-5 (R), 15-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R), 24-5 (R), 27-5 (R), 15-6 (R), 18-6 (R), 23-6 (R), 24-6 (R), 26-6 (R), 29-6 (R), 13-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 9-8 (R), 26-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 11-9 (R), 18-9 (R), 22-9 (R), 24-9 (R), 17-10 (R), 18-10 (R), 31-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R), 16-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 29-11 (R), 2-12 (R), 5-12 (R), 8-12 (R), 16-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 30-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 3-1 (R), 7-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 18-1 (R), 27-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 3-3 (R), 5-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 10-3 (R), 14-3 (R), 24-3 (R), 27-3 (R), 1-5 (R), 11-5 (entre los nidos N° 94 y N° 93 del bco. de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 11-5 (R), 7-6 (R; fot.), 14-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-3 (R), 21-1 (R), 13-5 (en el Grupo I del bco. de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda; la lectura no es segura), 5-6 (en el nido N° 46, con pollo, del barranco de Valdecasuar [margen izquierda, Grupo I]; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 26-7 (en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar; el pollo le pide ceba; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 7-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 18-11 (barranco de Valdecasuar, Grupo I, al amanecer; con la anilla amarilla en la pata derecha).

Observaciones comunicadas en 2013.- 5-6 (en el nido N° 46, con pollo, del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 19-7 (en la zona de los nidos N° 10-N° 11 del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 12-8 (en la zona de los

nidos N° 10-N° 11 del barranco de Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 6-11 (R), 17-11 (Valdecasuar m.i.3 –con la anilla amarilla en la pata derecha-, y ¿P.D.I.-repisa grande-?).

Observaciones comunicadas en 2014.- 19-2 (Peñalba).

Puede verse una foto del buitre con la anilla 751, obtenida por Marianne Delacrétaz el 15 de junio de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 318.

759.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 20-10 (R), 24-10 (R), 26-10 (R), 28-10 (R), 1-11 (R), 5-11 (R), 10-11 (R), 11-11 (R), 15-11 (R), 22-11 (R), 26-11 (R), 29-11 (R), 8-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 5-1 (R), 8-1 (R), 19-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 1-2 (R), 6-2 (R), 7-2 (R), 12-2 (R), 15-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R) (fot.; se lee de abajo arriba; con anilla metálica en pata dcha.), 5-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R), 27-3 (R), 31-3 (R), 4-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 11-4 (R), 30-6 (R), 3-8 (R), 5-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 20-8 (R), 22-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R), 10-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 17-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R) (en dos festines), 26-10 (R), 29-10 (R), 31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 17-11 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 21-12 (R) (en dos festines), 24-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 9-1 (R), 13-1 (R), 14-1 (R), 18-1 (R), 26-2 (R), 9-3 (R) (en dos festines), 21-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 15-4 (R), 21-4 (R), 27-5 (R), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha). 15-6 (R), 18-6 (R), 28-6 (R), 1-7 (R), 10-7 (R), 13-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 30-7 (R), 2-8 (R), 4-8 (R), 9-8 (R), 14-8 (R) (en dos festines), 30-8 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 9-9 (R), 11-9 (R), 15-9 (R), 22-9 (R), 23-9 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 14-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-3 (R), 27-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 19-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 16-7 (en el nido N° 24 de El Corralón, con pollo; se lee de abajo arriba (?); con anilla de metal en la pata derecha), 18-11 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 11-12 (R).

Puede verse una foto del buitre leonado con la anilla 759, obtenida por Jesús Cobo Anula el 23 de febrero de 2009, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 344.

75C.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 22-10 (C).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (C), 15-1 (C), 6-2 (R), 1-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 30-3 (R), 12-4 (R), 14-8 (R), 31-10 (R), 16-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 24-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 23-5 (R).

75L.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R), 19-11 (R), 22-11 (R), 10-12 (R), 14-12 (R), 16-12 (R), 23-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 2-1 (R), 8-1 (R), 1-2 (R), 3-2 (R), 6-2 (R), 18-2 (R), 23-2 (R) (fot.; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda; con anilla de metal en pata derecha), 26-2 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 11-3 (R), 4-4 (R),

11-4 (R), 24-4 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 7-5 (R),
11-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R),
11-6 (R) (en dos festines), 15-6 (R), 19-6 (R), 24-6 (R),
25-6 (R), 7-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R),
15-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R), 14-8 (R),
31-8 (R), 14-9 (R), 15-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R),
7-10 (R), 21-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 28-3 (R), 8-10 (R).

75J.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R) (con emisor) (fotografiado), 15-11 (R), 19-11 (R),
26-11 (R), 27-12 (R), 28-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-1 (R), 13-1 (C), 28-1 (R), 1-2 (R) (con emisor de satélite),
18-2 (R), 27-2 (R), 11-3 (R) (dos veces), 13-3 (R), 25-3 (R),
27-3 (R), 13-4 (R), 16-4 (R), 17-4 (R), 22-4 (R), 23-4 (R),
11-5 (R), 15-5 (R), 20-5 (R), 22-5 (R), 31-5 (R), 4-6 (R),
11-6 (R y C), 12-6 (R), 15-6 (R), 19-6 (R) (en dos festines),
25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 11-7 (R),
14-7 (R), 15-7 (R), 16-7 (R), 19-7 (R), 21-7 (R), 4-8 (R),
10-8 (R), 12-8 (R), 14-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 20-8 (R),
22-8 (R), 24-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 8-9 (R), 10-9 (R),
14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R),
28-9 (R), 7-10 (R), 19-10 (R), 24-10 (R), 29-10 (R),
31-10 (R), 2-11 (R), 6-11 (R), 12-11 (R) (fot.; con anilla de
metal en la pata derecha), 15-11 (R), 16-11 (R), 17-11 (R),
23-11 (R), 25-11 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 13-1 (R), 19-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines),
16-2 (R), 18-2 (R), 26-2 (R), 1-3 (R), 2-3 (R), 11-3 (R),
24-3 (R), 26-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R),
26-4 (R), 27-4 (R), 2-5 (R), 14-5 (R), 17-5 (R), 19-5 (R),
30-7 (R), 9-8 (R), 30-8 (R), 31-8 (R), 18-9 (R), 22-9 (R),
12-10 (R), 23-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 27-1 (R), 29-1 (R), 5-2 (R), 9-2 (R), 10-2 (R), 8-3 (R),
9-3 (R), 7-6 (R; fot.).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 25-4 (R), 1-5 (R).

Puede verse una foto del buitre con anilla 75J, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 12 de noviembre de 2009, en la **Hoja Informativa N° 34**, pág. 331.

75M.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2008.- 10-11 (R) (con emisor) (fotografiado), 8-12 (R), 10-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 31-3 (R), 1-4 (R), 4-4 (R), 8-4 (R), 23-5 (R),
31-5 (R) ¿15-6 (R)?, 24-6 (R), 27-6 (R), 9-7 (R), 12-7 (R),
19-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R), 22-8 (R), 8-9 (R), 15-9 (R),
17-9 (R), 23-9 (R), 15-10 (R), 19-10 (R), 26-10 (R),
2-11 (R), 12-11 (R), 14-11 (Peña 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), 11-4 (ceba al pollo en el nido N° 7 de P.D.I.), 9-5 (ceba al pollo en el nido N° 7 de P.D.I.), 22-5 (en el nido N° 7 de P.D.I., releva a un adulto no anillado, ceba al pollo, y después se va; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha), 23-5 (R), 6-6 (en el nido N° 7 de P.D.I., releva a otro buitre, y ceba al pollo), 9-6 (en P.D.I., cerca del nido N° 7 –con pollo-; tiene la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda), ¿31-7 (R)?, 19-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 20-2 (ceba a un pollo muy pequeño, en el nido N° 7 de Peña Inclínada o Presa Después Izquierda; la anilla amarilla, que lee de abajo arriba, en la pata izquierda.), 20-3 (en el nido N° 7 de Peña Inclínada, P.I. o P.D.I., junto a un pollo blanco crecido; copula con otro buitre, también de aspecto subadulto), 15-5 (llega al nido N° 7 de Peña Inclínada, junto al pollo), 18-11 (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.?).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 15-4 (C), 23-5 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 24-7 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).
- 75X.- (No es seguro).
Observaciones comunicadas en 2008.- 8-12 (R), 27-12 (R).
Observaciones comunicadas en 2009.- 6-2 (R), 9-3 (R), 6-4 (R), 11-4 (R), 5-5 (R), 31-5 (R), 1-6 (R), 6-6 (R), 25-6 (R), 30-6 (R), 3-7 (R), 9-7 (R), 11-7 (R), 21-7 (R), 25-7 (R), 19-8 (R), 31-8 (R), 24-10 (R), 6-11 (R), 25-11 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 29-5 (P. Portillo izqda, en cueva sobre el N° 80; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 11-1 (R) (fot.; se lee de abajo arriba, en la pata derecha), 21-1 (R), 23-5 (R), 30-8 (R).

Puede verse una foto del buitre leonado con la anilla 75X, obtenida por Jesús Cobo Anula el 11 de enero de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 346.

75V.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 23-2 (R), 24-3 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 24-9 (R).

75P.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 7-10 (R).

75W.- (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 2-11 (R), 6-11 (R) (lleva emisor), 15-11 (R) (con emisor), 17-11 (R) (con emisor), 26-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R).

Anillados en 2009.-

FA1.- Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 14 del barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2009.- 20-9 (R), 23-9 (R), 7-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 2-7 (R).

FA2.- Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 11 del barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2009.- 10-8 (R), 22-8 (R), 26-8 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 2-10 (R).

FA3.- ¿Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 9 del barranco de Valdecasuar? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 8-9 (R), 23-9 (R), 28-9 (R).

FA6.- ¿Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 15 del barranco de Valdecasuar? (No es seguro).

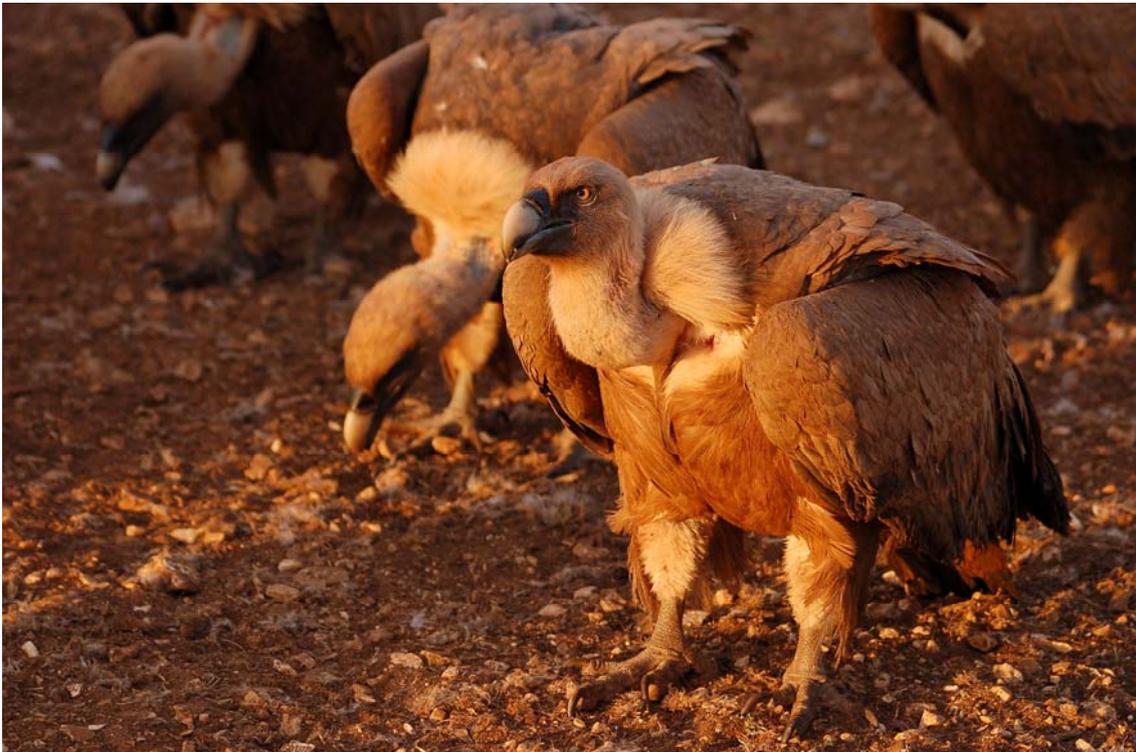
Observaciones comunicadas en 2009.- 7-10 (R).

FA7.- ¿Anillado de pollo, el 28 de mayo, en el nido N° 108 del barranco de Valdecasuar? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 31-7 (C).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 30-5 (R), 30-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).



Buitres leonados en el comedero del Refugio. (Fotografía: Sergio Arís Arderiu. 12-XI-2009.)

FAM.- ¿Anillado entre el 21 y el 27 de septiembre, en el comedero de Campo de San Pedro? (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 3-2 (Peñalba, nido N° 13; el buitre es subadulto, y participa en una cópula), 17-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 4-3 (C), 15-4 (C).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-11 (Peñalba; con la anilla amarilla en la pata dcha.).

Observaciones comunicadas en 2013.- 15-5 (Peñalba, nido N° 13 –con pollo–; con la anilla amarilla en la pata izqda.).

FAN.- Anillado entre el 21 y el 27 de septiembre, en el comedero de Campo de San Pedro. (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-9 (R), 26-11 (R), 27-11 (R), 29-11 (R), 3-12 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 3-1 (R), 9-1 (R), 14-1 (R), 18-1 (R), 20-1 (R), 21-1 (R), 26-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 2-2 (R), 5-2 (R), 16-2 (R), 19-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R) (en dos festines), 1-3 (R), 2-3 (R), 4-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R) (en dos festines), 26-3 (R), 28-3 (R), 29-3 (R), 30-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 5-4 (R), 6-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 27-4 (R), 27-5 (R), 9-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 10-6 (R) (con anilla de metal en la pata izquierda), 14-6 (R), 15-6 (R), 14-8 (R), 26-8 (R), 1-9 (R), 6-9 (R), 11-9 (R), 24-9 (R), 27-9 (R), 5-10 (R), 8-10 (R), 12-10 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 18-10 (R), 14-11 (R), 16-11 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 27-1 (R), 29-1 (R), 9-2 (R), 15-2 (R), 20-2 (R), 3-3 (R), 8-3 (R), 9-3 (R), 14-3 (R), 7-6 (R; fot.), 10-6 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 30-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 27-2 (R), 21-1 (R), 28-3 (R), 25-4 (R), 1-5 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 23-5 (R), 7-8 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata ¿derecha?).

Observaciones comunicadas en 2013.- 15-5 (G.O. Bco. Valdecasuar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 11-12 (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 lee de abajo arriba), 22-6 (R), 24-6 (R), 30-6 (R), 1-7 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 30-8 (R), 9-9 (R), 16-11 (R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda; fotografiado).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-1 (R), 14-1 (R), 17-1 (R), 29-1 (R), 10-4 (C), 24-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-1 (R), 28-3 (R), 1-5 (R), 23-5 (R), 29-7 (cerca del nido N° 8, con pollo, de Peña Inclinada, P.D.I.; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2013.- 22-10 (R).

Observaciones comunicadas en 2014.- 17-2 (Peñalba, a la derecha del viejo nido N° Z del búho; la anilla amarilla se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Puede verse una foto del buitre con la anilla FAV, obtenida por Raúl González Rodríguez el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 321.

FAX.- Anillado entre el 21 y el 27 de septiembre, en el comedero de Campo de San Pedro. (No es seguro).

Observaciones comunicadas en 2009.- 21-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 8-1 (C), 13-1 (R), 16-2 (R), 12-4 (R), 22-4 (R), 26-6 (R), 13-7 (R), 24-7 (R), 11-9 (R), 15-10 (R), 17-10 (R), 31-10 (R), 3-11 (R), 13-11 (P.D.I., N° 11; inm., con anilla amarilla en la pata dcha.; 16 h. 31 m., y 16 h. 40 m. con 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 Inclínada, P.D.I.; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 28-3 (R), 15-4 (C; fot.; en la pata derecha; se lee de abajo arriba), 25-4 (R), 22-5 (Peña Inclínada, P.D.I.; en el nido N° 8, junto al pollo, y luego en otro lugar; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda), 9-6 (en P.D.I.; en la plataforma del nido N° 33; acude junto al pollo de ese nido).

Observaciones comunicadas en 2013.- 20-5 (en el nido N° 11-Peña Inclínada, P.D.I., con pollo; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

Puede verse una foto del buitre leonado con la anilla FAX, obtenida por Fernando Alarcón García el 15 de abril de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 349.

Puede verse otra foto del buitre con anilla FAX, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 322.

Anillados en 2010.-

776.- Anillado de pollo, el 2 de junio, en el nido N° 13 del barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2010.- 4-8 (R), 18-8 (R), 11-9 (R), 24-9 (R).

77F.- Anillado de pollo, el 2 de junio, en el nido N° 110 del barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2010.- 18-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 24-7 (R) (con anilla de metal en la pata derecha).

77H.- Anillado de pollo, el 2 de junio, en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar.

Observaciones comunicadas en 2010.- 18-9 (R), 22-9 (R), 6-10 (R), 8-10 (R), 15-10 (R).

786.- Anillado de pollo, el 2 de junio, en el nido N° 12 de Peñalba.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-6 (en Peñalba, cerca pero fuera del nido N° 11; el buitre es inmaduro).

Observaciones comunicadas en 2013.- 1-7 (en Peñalba, cerca pero fuera del nido N° 20; el buitre es inmaduro, del tercer año; con la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata derecha; con anilla de metal).

Observaciones comunicadas en 2014.- 19-2 (en Peñalba, cerca del N° 30; con la anilla amarilla en la pata derecha).

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).

Observaciones comunicadas en 2013.- 6-11 (R).

784.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 28 de Peñalba.
Observaciones comunicadas en 2011.- 7-7 (en su nido), 19-7 (en su nido; con la anilla amarilla en la pata izquierda), 31-7 (en distintos nidos de Peñalba; se le ve echar a volar; vuelve), 14-8 (C).

Puede verse otra foto del buitre con anilla 784, obtenida por David Fajardo Orellana el 14 de agosto de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 323.

788.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 1 de Peñalba.
Observaciones comunicadas en 2011.- 7-7 (en su nido), 19-7 (en su nido; con la anilla amarilla en la pata derecha), 31-7 (C), 31-7 (en lo alto de Peñalba).

78C.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 13 del barranco de Valdecasuar.
Observaciones comunicadas en 2011.- 26-7 (en su nido o cerca, y también volando), 28-8 (C).

78L.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 12' del barranco de Valdecasuar.
El buitre fue visto, el 18 de enero de 2012, por Philippe Pilard, en Tataguine (Senegal; 14° 25' 21'61'' N, 16° 35'45'12'' W). (Información amablemente comunicada por Álvaro Camiña Cardenal).

78M.- Anillado de pollo, el 13 de junio, en el nido N° 110 del barranco de Valdecasuar.
El buitre fue visto, el 12 de marzo de 2012, por Rafael Palomo Santana, en el comedero de Almodóvar del Campo (Ciudad Real). (Información amablemente comunicada por Álvaro Camiña Cardenal).

Anillados en 2013.-

MH5.- Anillado de pollo, el 19 de mayo, en el nido N° 46 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2013.- 20-11 (F; se lee de arriba abajo).

MHF.- Anillado de pollo, el 19 de mayo, en el nido N° 110 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2013.- 8-9 (M; tiene la anilla amarilla en la pata izquierda; con anilla de metal).

MHL.- Anillado de pollo, el 19 de mayo, en el nido N° 93 del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2013.- 8-9 (M; tiene la anilla amarilla en la pata derecha; con anilla de metal).

MHM.- Anillado de pollo, el 19 de mayo, en el nido N° ¿66? del barranco de Valdecasuar (margen izquierda).
Observaciones comunicadas en 2013.- 8-9 (M; tiene la anilla amarilla en la pata derecha).

Anillados en otras zonas.-

01H.- Anillado de pollo, el 1 de mayo de 1991, por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, junto al río Martín (Alcaine, Teruel). Este buitre ya había sido visto anteriormente en el comedero de Montejo, los días 8 de septiembre de 1996 (por Guillermo Blanco Hervás y Antonio Acha Martín) y 22 de diciembre de 1997 (por Jesús Hernando Iglesias).

Observaciones comunicadas en 2007.- 6 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias y Juan Carlos Rincón García).

025.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, en el Centro de Recuperación de La Alfranca (Zaragoza), el 28 de septiembre de 1991.

Observaciones comunicadas en 2007.- 8-11 (R).

083.- Anillado de pollo, el 4 de junio de 1992, por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores, en la desembocadura del río Cabra (Odón, Teruel).

Observaciones comunicadas en 2008.- 9 de octubre (R; Jesús Hernando Iglesias).

08H.- Anillado el 2 de julio de 1992, en La Cotorna (Liendo, Cantabria; 43° 24' 30'' N, 3° 21' 05'' W), por el Grupo Doval-Martínez y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias y María Victoria Rodríguez Ortigoso).

0CN.- Anillado de pollo, el 9 de mayo de 1993, en “La Muela” de Torre de las Arcas (Teruel), por el Grupo Doval y Martínez, y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 6 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias).

0HN.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por él, como joven del año, en el Centro de Recuperación “Las Cansinas” del Parque Natural de Monfragüe, en Torrejón el Rubio (Cáceres), el 12 de octubre de 1993. Se le puso la anilla metálica 11-00600, de la Agencia de Medio Ambiente de la Junta de Extremadura.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 13 de enero de 2007, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena), con María Victoria Rodríguez Ortigoso.

0FH.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por Joachim Griesinger, como joven del año, en 1993, en el Centro de Recuperación de Teruel. Se le puso la anilla metálica C-03774. Fue liberado el 22 de septiembre de 1993, en el comedero de buitres de La Alfambra (Teruel).

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 26 de febrero de 2007 (por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena), y el 31 de marzo de 2008 (por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España).

11L.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por él, Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri, como pollo en el nido, el 8 de junio de 1996, en el Barranco de la Torca (Sobroón, Álava). Se le puso la anilla metálica 11-03331.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 27 de diciembre de 2007, por Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF/Adena).

120.- Anillado de pollo, el 13 de junio de 1996, en la Sierra del Tuyó, en Iruña de Oca (Álava), por Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri.

Fue visto en el Refugio el 28 de diciembre de 1996 (en La Hocecilla, por Jesús Hernando Iglesias), el 27 de septiembre de 1997 (en el comedero de buitres, durante un festín, por Félix Martínez Olivas, Rosa Rodríguez Manzano y Óscar Pontón Hidalgo), el 31 de octubre de 2001 (en el comedero de buitres, durante un festín, por José Antonio López Septiem), y el 11 de noviembre de 2007 (en el Grupo I del barranco de Valdecasuar, durante el censo de otoño, por Ángel Leiva Lozano y Joaquín Pesqué Senderos).

193.- Según informa amablemente Guillermo Doval de las Heras, este buitre había sido anillado por él, Arturo F. Rodríguez y Ramón Arambarri, como pollo en el nido, en la Peña Vallegobia (Parque Natural de Valderejo, Álava), el 10 de mayo de 1997. Se le puso la anilla metálica 11-01644.

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 17 de agosto de 2007, por Miriam Domingo García, guarda suplente de WWF/Adena; y el 2 de julio de 2010, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España.

Buitre procedente de Francia, con las siguientes anillas.- En la pata derecha: Amarilla (arriba) – Roja (abajo). / En la pata izquierda: Blanca. (El buitre tiene motas blancas, y el ala es blanca en parte por debajo).- Según comunica amablemente Didier Peryusqué, este buitre fue anillado como pollo el 9 de mayo de 1999, con la anilla **TY 2310**, en el nido D2 de la Reserva del Valle de Ossau, en el Parque Nacional de los Pirineos franceses. Fue registrado bastantes veces en distintos sitios de Francia, y también en la provincia de Jaén (en un festín, el 26 de enero de 2002), y en la de Segovia (las dos veces abajo indicadas, una en el comedero del Refugio y otra en el comedero de Campo).

Observaciones comunicadas en 2009.- 20-5 (R), 28-7 (C).

17C.- Según comunica amablemente Juan Mottos Oliver, este buitre corresponde al proyecto de reintroducción del buitre leonado en Vélez Blanco (Almería). Llegó a Montalviche el 30 de noviembre de 1998; y fue liberado el 6 de julio de 1999, en el comedero de Montalviche (en Vélez Blanco). La anilla amarilla está en la pata derecha, y en la pata izquierda tiene la anilla metálica de GREFA N° 424. A este buitre, procedente del centro de recuperación de GREFA, "*le falta la uña del dedo central de la pata derecha*".

Fue visto en el comedero del Refugio de Montejo el 21 de agosto de 2007, por Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena.

34M.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, en el Centro de Recuperación de la Sierra de Fuentes, en Cáceres, en 2001.

Observaciones comunicadas en 2007.- 16-7 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 18-2 (R) (adulto, con la anilla amarilla en la pata derecha, y con anilla metálica en la pata izquierda), 16-4 (R), 20-4 (R), 23-4 (R), 8-9 (R), 9-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 24-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 9-2 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 25-4 (R), 23-5 (R).

Observaciones comunicadas en 2013.- 18-11 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata izquierda).

34P.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como joven del año, en el Centro de Recuperación de la Sierra de Fuentes, en Cáceres, en 2001, año en que también fue liberado.

Observaciones comunicadas en 2009.- 1-5 (R).

BCL (anilla blanca). Según comunica amablemente Didier Peryusqué, este buitre fue anillado en la reserva del valle de Ossau (en el Pirineo francés), el 14 de mayo de 2004; y no tuvieron más registros posteriores que el aquí reseñado.

Observaciones comunicadas en 2007.- 2-5 (C; fot.; con la anilla blanca en la pata derecha, y con anilla de metal).

Puede verse una foto del buitre con anilla BCL, obtenida por Manuel López Lázaro el 2-5-07, en la **Hoja Informativa N° 32**, pág. 288.

BEW (fotografiado).- Anilla blanca, en la pata derecha. Según comunica Álvaro Camiña Cardenal, este buitre había sido anillado, como pollo en el nido, en la reserva del valle de Ossau (en el Pirineo francés), en mayo de 2004.

Observaciones comunicadas en 2007.- 4 de febrero (C; Manuel López Lázaro).

163.- Según comunica amablemente Juan Mottos Oliver, este buitre corresponde al proyecto de reintroducción del buitre leonado en Vélez Blanco (Almería). Fue anillado el 15 de octubre de 2004; corresponde, al parecer, a uno de los jóvenes caídos en la migración.

Observaciones comunicadas en 2009.- 13 de enero (C; fotografiado; Manuel López Lázaro). Tiene la anilla amarilla en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha. (Puede verse una foto en la **Hoja Informativa N° 23**, pág. 396).

667.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, este buitre había sido anillado como inmaduro del tercer año, en Abades (Segovia), el 12 de octubre de 2004, por un equipo conjunto de SEO/Monticola y Brinzal, en el marzo del proyecto antes aludido.

Observaciones comunicadas en 2007.- 20 de enero (C; Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García).

4AP.- Según comunica amablemente Félix Martínez Olivas, este buitre fue anillado como pollo en su nido, en el año 2005, en las Hoces del Duratón (Segovia), por Guillermo Blanco Hervás y colaboradores.

Observaciones comunicadas en 2007.- 15-2 (R).

Según informa Álvaro Camiña Cardenal, la anilla fue encontrada, a fines de mayo de 2007, en el Parque Nacional de Monfragüe (Cáceres), por personal del parque.

0UT.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre había sido anillado de pollo, el 18 de junio de 2005, en el Parque Natural de Valderejo (Álava), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes de la Diputación Foral de Álava.

Observaciones comunicadas en 2007.- 9-7 (R).

2VW.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre, nacido en 2005, fue atendido ese mismo año en el Centro de Recuperación de la Sierra de Fuentes, en Cáceres; y fue soltado, también en 2005, en la Sierra de Fuentes.

Ya fue visto en el comedero de Montejo el 6-XII-2006 (por Jesús Hernando Iglesias, Bruno Chacón Espinosa, y Verónica Vallejo Amate; véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 153).

Observaciones comunicadas en 2007.- 1-4 (R), 2-4 (R), 22-5 (R), 26-5 (R), 12-6 (R), 20-6 (R), 6-8 (R), 7-8 (R), 21-8 (R), 6-9 (R), 8-12 (R), 11-12 (R), 27-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 12-2 (R), 16-2 (R), 10-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 18-4 (R), 26-5 (R), 28-5 (R), 11-7 (R), 1-8 (R), 14-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 24-9 (R), 28-9 (R), 7-10 (R), 8-12 (R), 25-12 (R), 28-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2009.- 28-1 (R), 7-4 (R), 23-4 (R), 1-5 (R), 7-5 (R), 8-5 (R), 19-5 (R), 20-5 (R) (con anilla de metal en pata izqda.), 23-5 (R), 27-5 (R), 11-6 (R) (en dos festines), 12-6 (R), 15-6 (R), 16-6 (N° 21-P.P.; con anilla de metal en pata izqda.), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R), 3-7 (R), 7-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines), 19-7 (R), 21-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R), 3-8 (R), 4-8 (R), 6-8 (R), 17-8 (R), 19-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 9-9 (R), 14-9 (R), 20-9 (R), 23-9 (R), 25-9 (R), 2-10 (R), 17-10 (R), 19-10 (R), 12-11 (R), 15-11 (R), 27-11 (R), 3-12 (R), 14-12 (R), 21-12 (R), 29-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-1 (R).

663.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, este buitre había sido anillado de adulto, con red, en Escarabajosa de Cabezas (Segovia), el 16 de octubre de 2005, por un equipo conjunto de SEO/Monticola y Brinzal. (Con anilla de metal en la pata izquierda).

En el año 2006, fue visto en el comedero de Campo el 22 de noviembre (por Manuel López Lázaro) y el 23 de diciembre (por Fernando Alarcón García y Manuel López Lázaro) (véase la **Hoja Informativa N° 31**, págs. 151 y 154).

El 27 de enero de 2008, este buitre fue visto cerca de Tiermes (Soria), por tres observadores (Alfredo López Hernangómez, Antonio Cavadas Sanz y Manuel López Lázaro).

El 11 de junio de 2009, el buitre 663 fue fotografiado en el comedero de Campo, por Jorge J. Rubio Casado.

64J.- Según comunica amablemente Javier de la Puente Nilsson, este buitre había sido anillado de adulto, con red, en Escarabajosa de Cabezas (Segovia), el 16 de octubre de 2005, por el Grupo Ornitológico SEO/Monticola, con Brinzal.

Fue visto en el comedero de Campo el 10-XI-2008 (Manuel López Lázaro y David Fajardo Orellana).

428 (con marcas alares amarillas, con el mismo número).- Recogido a finales de octubre de 2003, totalmente deshidratado, en Moraleja de Enmedio (Madrid). Era entonces un ejemplar joven del año, o de dos o tres años como máximo. Fue alimentado y atendido en el Centro de Recuperación de Fauna del GREFA durante más de un año, hasta su traslado a Alcoy (Alicante) para el Proyecto Canyet, de reintroducción del buitre leonado en dicha localidad. (Información amablemente comunicada por GREFA). (Agradecemos también la información amablemente proporcionada sobre el tema por Álvaro Camiña Cardenal, Pedro Luis Castilla Apolonio y Elías Gomis Martín).

El buitre ingresó en el aviario del Proyecto Canyet el 25 de febrero de 2005, fue liberado el 17 de enero de 2006, y abandonó la zona el viernes 21 de abril de 2006. Era un macho, y tenía la anilla de PVC 428, y la anilla metálica 1104545. Se da la circunstancia de que el Proyecto Canyet está inspirado, al menos en parte, en el Refugio de Montejo. (Información amablemente proporcionada por Álvar Seguí Romá, Técnico Responsable del Proyecto Canyet).

Observaciones comunicadas en 2006.-

1 de junio (R) (fotografiado, por los ornitólogos suizos Philippe y Pierrette Benzi, durante un festín sobre una cerda muerta, con unos 150 buitres leonados, que tuvo lugar entre las 19 h. y las 20 h. 30 m. ap.). La foto obtenida por P. Benzi muestra que el ave no debía tener en 2006 más de tres años, por lo que debió nacer en el año en que fue recogido (2003).

(Publicado en la Circular informativa N° 3 del Fondo para el Refugio, pág. 2).

5 de julio (C) (observado por los biólogos Guillermo Doval de las Heras y Javier Marchamalo de Blas, a las 13 h. 35 m.).

Observaciones comunicadas en 2007.-

10 de febrero (P. Portillo 2ª), 19 de febrero (R, 17 h. 42 m.), 21 de febrero (R; 16 h. 40 m.), 8 de junio (R; 13 h. 40 m.), 15 de junio (R, ap. atardecer), 7 de agosto (R; 19 h. 40 m.--).

Las seis observaciones de este año se deben a Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio.

Observaciones comunicadas en 2008.-

9 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 12 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 15 de enero (en Peña Rubia; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 17 de enero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 16 de febrero (R; no leídas las marcas, pero ha de ser el mismo; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 9 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), ¿13 de agosto? (a las 13 h. 22 m., un buitre con marcas alares, no leídas, en Peña Rubia; Alfonso Alonso Rodríguez), 14 de agosto (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 25 de agosto (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 5 de septiembre (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 6 de septiembre (el buitre conserva la marca alar) (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 29 de septiembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), 19 de noviembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio; el buitre sigue teniendo la banda alar amarilla, ya desgastada), 14 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio; el buitre sigue teniendo la banda alar amarilla), 25 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio), y 27 de diciembre (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF/Adena en el Refugio).

Observaciones comunicadas en 2009.-

20 de febrero (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 6 de marzo (Peña Rubia; Bernardo Arroyo Morcillo), 7 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio; el ave tiene la banda alar), 24 de marzo (R; Joachim Griesinger), 24 de marzo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 1 de abril (R; Jesús

Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio; el ave tiene la banda alar), 4 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 7 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 4 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 11 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 27 de mayo (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 1 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 6 de junio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, Adena, en el Refugio), 11 de junio (R; José Aguilera Díez -Presidente del Colectivo Azálvaro-, Adolfo Sánchez Díaz, Gabriella Báli, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo; el buitre tiene banda alar, y anilla de metal en la pata izqda.; la anilla amarilla, en la pata dcha., se lee de arriba abajo), 11 de julio (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio), 10 de agosto (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España en el Refugio, con participantes en la Semana de Participación Local organizada por WWF España en el Refugio, 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), 25 de abril (R; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España, con Guillermo Doval de las Heras, Ezequiel Martínez Rodríguez, y otros).

Pueden verse dos fotos del buitre con anilla 428, obtenidas por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 329.

426 (con marcas alares amarillas, con el mismo número).- Tiene la anilla amarilla en la pata izquierda; y tiene, en la pata derecha, la anilla de metal 1104550. Es macho. Fue recuperado por GREFA. Ingresó el 25 de febrero de 2005 en el aviario de fijación del Proyecto Canyet, de reintroducción del buitre leonado en Alcoy (Alicante). Se le soltó, anillado, el 17 de enero de 2006, en Alcoy (Alicante), dentro del citado proyecto. (Información amablemente comunicada por 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 muldar, 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 buitrea, 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).

Observaciones comunicadas en 2012.- 25-4 (R), 30-5 (R), 26-7 (cerca del nido N° 13 del barranco de Valdecasuar [margen izquierda, Grupo I]; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha), 30-8 (R; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

Observaciones comunicadas en 2013.- 19-7 (en el G. I. del barranco de Valdecasuar, junto al nido N° 40, fuera del nido; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata izquierda), 24-7 (R), 11-12 (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).

Observaciones comunicadas en 2012.- 15-4 (C).

8A4.- Según comunican amablemente Álvaro Camiña Cardenal y Manuel López Lázaro, este buitre, nacido en 2006, fue atendido en el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos; y fue anillado y liberado el 31 de diciembre de 2007, en el cañón del río Lobos (Soria).

Observaciones comunicadas en 2009.- 6-5 (R), 15-5 (R), 19-5 (R), 28-8 (R).

Observaciones comunicadas en 2010.- 21-1 (R), 28-1 (R), 30-1 (R), 5-2 (R) (en dos festines), 20-2 (R), 23-2 (R), 26-2 (R), 12-3 (R), 24-3 (R), 26-3 (R), 31-3 (R), 3-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 9-4 (R), 12-4 (R), 17-4 (R), 23-5 (Peña Inclinada, junto a la piedra al lado del nido N° 8; el buitre es inmaduro o subadulto, posiblemente de unos 3 años; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha), 24-5 (R), 26-5 (Los Poyales, nido N° 29; el buitre es subadulto; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; con anilla de metal), 10-6 (R), 7-7 (C), 13-7 (R), 14-7 (R), 21-7 (R), 9-8 (R), 18-8 (R), 15-10 (R) (en dos festines), 25-12 (R), 31-12 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 22-1 (R), 5-3 (R), 9-3 (R), 10-4 (C), 24-5 (R), 27-6 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 21-1 (R), 15-4 (C), 25-4 (R), 23-5 (R), 30-5 (R), 19-9 (R).

8C0.- Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado como juvenil, y liberado en el Cañón del Río Lobos (Soria), por el Centro de Recuperación de Animales Salvajes “Los Guindales” de Burgos, el 31 de diciembre de 2007.

Observaciones comunicadas en 2008.- 14-3 (R).

AAF.- Según comunica amablemente Martín Surroca Royo, este buitre fue anillado como joven, en Cintorres (Castellón), el 24 de septiembre de 2008, por el Centro de Recuperación de Fauna Fom del Vidre. Se le puso la anilla metálica 1108110.

Observaciones comunicadas en 2010.- 23-9 (R).

Observaciones comunicadas en 2012.- 1-5 (R; las dos primeras cifras no son seguras; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

ACW.- Según comunica amablemente Martín Surroca Royo, este buitre fue anillado como adulto, en Cintorres (Castellón), el 7 de octubre de 2008, por el Centro de Recuperación de Fauna Fom del Vidre. Se le puso la anilla metálica 1108144, y se determinó que era macho.

Observaciones comunicadas en 2008.- 22-2 (R). (¿?)

AFN.- Según comunica amablemente Martín Surroca Royo, este buitre fue anillado como adulto, en Cintorres (Castellón), el 4 de noviembre de 2008, por el Centro de Recuperación de Fauna Fom del Vidre. Se le puso la anilla metálica 1108559.

Observaciones comunicadas en 2010.- 30-5 (Peña Portillo; es adulto, con banda alar de color amarillo naranja en el ala derecha, donde se lee AFN -de arriba abajo-).

8L7.- Según comunica amablemente Álvaro 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).

CMO (anilla blanca).- Según informa amablemente Philippe Lecuyer, el buitre fue anillado como pollo (joven del año), después del vuelo, el 1 de septiembre de 2008, en las Grands Causses (Macizo Central francés; municipio de Saint-Pierre des Tripiers, departamento de Lozère, región de Languedoc-Roussillon; 44° 12' 24.7'' N, 3° 15' 40.7'' E). Tiene la anilla metálica TY4374. La última observación en las Grands Causses tuvo lugar el 10 de enero de 2012.

(27-4-10, R; el buitre es subadulto; tiene la anilla blanca en la pata derecha, que se lee de arriba abajo, y tiene anilla de metal en la pata izquierda; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; citado en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 388-389.)

(8-3-11, R; tiene la anilla blanca en la pata derecha; Jesús Hernando Iglesias, guarda de WWF España; citado en la **Hoja Informativa N° 35**, págs. 467-468.)

CSM (anilla blanca).- Según informa amablemente Philippe Lecuyer, el buitre fue anillado como pollo, en su nido, el 5 de mayo de 2009, en las Gargantas (Pechos) de Jonte (Macizo Central francés); tiene la anilla metálica TY4420; y la última observación en las Grands Causses tuvo lugar el 5 de agosto de 2011.

(31-7-11, C; tiene la anilla blanca, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; fotografiado; Manuel López Lázaro; citado en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 259.)

Puede verse una foto del buitre con la anilla CSM, obtenida por Manuel López Lázaro el 31 de julio de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 340.

AX4 (banda alar amarilla). Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de Tauste (Zaragoza), el 1 de julio de 2009. Se le identificó como hembra, de al menos el segundo año. Pesó 7.520 gr. Se le puso la anilla amarilla AX4 en la pata derecha, y la anilla metálica 11109261 en la pata izquierda. El buitre ha sido localizado bastantes veces en distintos lugares de la provincia de Huesca; y también en la de Segovia (la cita del comedero de Campo).

Observaciones comunicadas en 2011.- 5-9 (C).

AVF (con banda alar amarilla en el ala izquierda). Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de la RACAN de Talamantes (Zaragoza), en la Sierra del Moncayo, el 25 de agosto de 2009. Se le identificó como hembra, de al menos el tercer año. Pesó 10.200 gr. Se le puso la anilla amarilla AVF en la pata derecha, y la anilla metálica 11109318 en la pata izquierda. El buitre ha sido localizado bastantes veces en distintos lugares de las provincias de Huesca y Zaragoza; y también en las de Segovia (la cita del comedero de Campo), Cáceres (días 4 y 5-4-2010, y 21-4-11), y Navarra (el 15-9-11).

Observaciones comunicadas en 2009.- 27-9 (C).

AVU (con bandas alares amarillas).- Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de la RACAN de Talamantes (Zaragoza), en la Sierra del Moncayo, el 25 de agosto de 2009. Se le identificó como macho, del segundo año. Pesó 7.700 gr. Se le puso la anilla amarilla AVU en la pata derecha, y la anilla metálica 1109308 en la pata izquierda.

Observaciones comunicadas en 2010.- 26-8 (R) (tiene bandas alares amarillas).

472 (con marcas alares amarillas).- Según la información facilitada por el programa AUS y por Manuel López Lázaro, este buitre, nacido en 2009, fue encontrado desnutrido en Sobrón (Burgos), desde donde se le trasladó al Centro de Recuperación de Fauna de Mártioda (Álava). Fue marcado el 14 de octubre de 2009, con la anilla metálica 1108633 en la pata izquierda, la anilla amarilla (que se lee de abajo arriba) en la pata derecha, y marcas alares. Fue liberado en el mismo lugar de Sobrón donde se le había recogido.

El mismo año 2009, el buitre fue visto en el comedero de Campo de San Pedro el 1 de noviembre (por Jesús Hernando Iglesias, Juan José Molina Pérez y Noa Novo Rodríguez), el 13 de diciembre (por Manuel López Lázaro, quien lo fotografió), y el 28 de diciembre (por Fernando Alarcón García, quien lo fotografió)..

En 2010, el buitre fue visto en el comedero de Campo de San Pedro el 8 de enero (por Manuel López Lázaro y Fernando Alarcón García), el 12 de enero (por Manuel López Lázaro), y el 16 de enero (por Jorge Javier Rubio Casado).

Pueden verse fotos de este buitre, obtenidas en el comedero de Campo de San Pedro, en la **Hoja Informativa N° 34**, págs. 336 (foto de Juan José Molina Pérez, el 1 de noviembre de 2009), 337 y 375 (fotos de Manuel López Lázaro, el 13 de diciembre de 2009).

Otra foto (de Jorge Javier Rubio Casado, el 16 de enero de 2010), y parte de los datos anteriores, aparecen en:

--- Rubio Casado, J. J. (2010). **El buitre leonado (*Gyps fulvus*)**. Cuaderno. 24 págs. Editado por el autor. (Con fotografías en color. Las obtenidas en el Refugio o en su entorno corresponden a Jorge Javier Rubio Casado y a Cristina del Castillo-Olivares Sánchez.) (Pág. 14).

FUL. Según comunica amablemente Álvaro Camiña Cardenal, este buitre fue anillado por EBNava, con más de tres años de edad, en Rábano (Valladolid), el 7 de octubre de 2009.

Observaciones comunicadas en 2010.- 6-4 (R).

Observaciones comunicadas en 2011.- 8-12 (C).

8MR.- Según comunica amablemente Jesús Hernando Iglesias, informado a su vez por Álgar Seguí Romá, este buitre fue marcado (y liberado) no muy lejos de Alcoy (Alicante), en el Parque Natural Sierra Mariola (en las coordenadas 30TX716.812 y 4.287.691), como joven no del año, el 5 de diciembre de 2009, con la anilla de metal 1108933 en la pata izquierda.

Observaciones comunicadas en 2011.- 2-8 (R) (con marcas alares blancas; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; y con anilla de metal en la pata izquierda). (Fotografiado; puede verse una foto en la pág. 260, y otra en esta página.)

Puede verse una foto del buitre con anilla 8MR, obtenida por Miguel Sanz Trillo el 2 de agosto de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 332.

C86 (con banda alar amarilla).- Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de Ejulve (Teruel), el 23 de junio de 2010. Se le identificó como macho, de al menos el cuarto año. Pesó 9.000 gr. Se le puso la anilla amarilla C86 en la pata derecha, y la anilla metálica 1109922 en la pata izquierda. El buitre ha sido localizado bastantes veces en distintos lugares de la provincia de Teruel; y también en las de Castellón (los días 2-7-2010 y 3-9-2010), y Segovia (la cita del comedero de Campo).

Observaciones comunicadas en 2011.- 31-7 (C; fotografiado; con banda alar amarilla; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; y con anilla de metal en la pata izquierda; puede verse una foto en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 339).

Puede verse una foto del buitre con anilla C86, obtenida por Manuel López Lázaro el 31 de julio de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 339.

H1U (con marcas alares amarillas).- Según comunican amablemente Jesús María Lekuona Sánchez y *Maquia Ambiental*, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Jesús María Lekuona Sánchez, del Gobierno de Navarra, como joven del año, en el muladar de Lumbier (Navarra, España), gestionado por el Gobierno de Navarra, el 25 de agosto de 2010. Presentaba queratitis en el ojo izquierdo. Se le puso la anilla metálica 1110581 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2011.- 28-6 (R; con bandas alares amarillas).

Observaciones comunicadas en 2012.- 31-7 (R; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha; con las bandas alares amarillas), 6-8 (R), 7-8 (R; con bandas alares amarillas), ¿30-8 (R; con bandas alares amarillas; no leído el número)?.

Observaciones comunicadas en 2013.- 25-3 (R; con bandas alares), 17-7 (R; con bandas alares), 12-8 (R; con banda amarillo-naranja en el ala derecha), 11-12 (R; con bandas alares).

HJ9 (con marcas alares amarillas).- Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Área de Biodiversidad, Departamento de Conservación y Gestión de Especies y Hábitats, de Sodemasa), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón, en el comedero de Laspuña (Huesca), el 8 de octubre de 2010. Se le identificó como macho, de al menos el tercer año. Pesó 8.800 gr. Se le puso la anilla amarilla HJ9 en la pata derecha, y la anilla metálica 1110832 en la pata izquierda. El buitre ha sido localizado bastantes veces en distintos lugares de la provincia de Huesca; y también en las de Zaragoza (el 8-6-11) y Segovia (la cita del Refugio).

Observaciones comunicadas en 2011.- 16-11 (R).

HTM (con banda alar ap. naranja en el ala izquierda).- Según comunica amablemente Francisco Javier Sampietro Latorre (del Departamento de Servicios Medioambientales, de la Sociedad Aragonesa de Gestión Medioambiental, SARGA), este buitre fue capturado y marcado por el Departamento de Agricultura, Ganadería y Medio Ambiente de la Diputación General de Aragón, en el comedero de Calatutud (Zaragoza), el 19 de enero de 2011. Se le identificó como macho, de al menos el cuarto año. Pesó 8.100 gr. Se le puso la anilla HTM en la pata derecha, y la anilla metálica 1111089 en la pata izquierda. Antes de su registro en el Refugio de Montejo, el buitre fue observado “*en puntos dentro del área de marcaje, en la provincia de Zaragoza, y dos datos aislados en el Pirineo oscense*”.

Observaciones comunicadas en 2012.- 1-5 (R; adulto, con banda alar ap. naranja en el ala izquierda).

Y01 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 18 de septiembre de 2012. Pesó 8.600 gr., y midió 268 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1111827 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C, fot., con banda en ambas alas y anilla de metal en la pata derecha), 17-11 (C), y 17-11 (Peñalba -con la marca alar en el ala derecha-).

Puede verse una foto del buitre leonado con banda alar Y01, obtenida por Fernando Alarcón García el 6 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 360.

Y12 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 18 de septiembre de 2012. Pesó 8.900 gr., y midió 259 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1111827 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C., fot.), 20-11 (C., fot.).

Puede verse una foto del buitre leonado con banda alar Y12, obtenida por Fernando Alarcón García el 6 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 361.

Y18 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 8.800 gr. Se le puso la anilla metálica 1111838 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- (17-11-12, Peñarrosa) (18-11-12, alto de S.I.).

Y19 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 18 de septiembre de 2012. Pesó 8.800 gr., y midió 254 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1111845 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C., fot.).

Observaciones comunicadas en 2013.- Ap. 6-5 (R; con banda alar), 22-10 (R; con banda alar).

Observaciones comunicadas en 2014.- 7-4 (R; con banda alar).

Puede verse una foto del buitre leonado con banda alar Y19, obtenida por Fernando Alarcón García el 6 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 362.

Y28 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 8.800 gr., y midió 254 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1112629 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C) (fot.).

Observaciones comunicadas en 2013.- 21-6 (A) (fot.).



El buitre leonado con banda alar Y28, en campos cercanos al comedero de buitres de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 21 de junio de 2013.)

Puede verse otra foto del buitre leonado con banda alar Y28, obtenida por Fernando Alarcón García el 6 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 362.

Y37 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 8.800 gr., y midió 262 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1112637 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C, fot.).

Puede verse una foto del buitre leonado con banda alar Y37, obtenida por Fernando Alarcón García el 6 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 363.

Y39 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente *Maquia Ambiental* y la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 19 de septiembre de 2012. Pesó 7.800 gr., y midió 268 cm. de envergadura. Se le puso la anilla metálica 1112639 en la pata derecha.

Observaciones comunicadas en 2012.- 6-11 (C, fot.).

Puede verse una foto del buitre leonado con banda alar Y39, obtenida por Fernando Alarcón García el 6 de noviembre de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 363.

Y30 (con banda alar amarilla).- Según comunican amablemente Manuel López Lázaro y Alejandro Aparicio Valenciano, este buitre fue capturado y marcado por el equipo de Juan Luis Aguirre (de la Cátedra de Medio Ambiente de la Fundación General Universidad de Alcalá), como adulto, en el muladar de Galve de Sorbe (Guadalajara), el 18 de octubre de 2012. Pesó 8.300 gr. Se le puso la anilla metálica 1112630 en la pata derecha. Fue registrado de nuevo, también en Galve de Sorbe, el 30 de enero de 2013, por Alejandro Aparicio Valenciano (Cátedra de Medio Ambiente, FGUA).

Observaciones comunicadas en 2013.- 13-3 (C), 19-5 (C), 6-9 (A).



18 buitres leonados posados en la misma encina, en los páramos de Languilla. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 23 de junio de 2012, 8 h. 30 m.)

Y los siguientes cuya procedencia ignoramos.-

028 (27-12-07, R).

0AF (18-2-09, R).

04F (25-3-10, R).

0HV (19-9-12, R).

0L7 (11-4-09, R). (4-5-09, R).

0MM (25-4-12, R).

0W6 (29-11-07, R).

0WT (29-11-07, R). (15-4-08, R).

15L (25-4-12, R).

173 (15-11-09, R). (13-11-10, Peña Portillo).

17L (13-5-07, C).

(26-2-09, R). (31-3-09, R). (1-4-09, R). (4-4-09, R). (24-6-09, R).
(5-2-10, R). (20-2-10, R). (12-4-10, R). (15-4-10, R).

193 (14-8-09, R).

1AF (12-2-09, R).

1C3 (6-11-13, R).

1F3 (25-4-12, R).

1T1 (29-4-08, R).

1T3 (1-7-08, R). (16-7, R). (17-7, R). (27-7, R). (28-7, R). (1-8, R). (16-9, R). (28-9, R). (9-10, R).
(20-10, R). (24-10, R). (28-10, R). (4-11, R). (5-11, R). (10-11, R) (fotografiado; tiene la anilla
amarilla en la pata izquierda, y tiene anilla de metal en la pata derecha). (19-11, R). (22-11, R).
(29-11, R). (8-12, R). (14-12, R). (28-12-08, R).
(5-1-09, R). (6-1-09, R). (8-1-09, R). (6-2-09, R). (18-2-09, R). (20-2-09, R). (23-2-09, R).
(1-3-09, R). (5-3-09, R). (9-3-09, R). (11-3-09, R). (24-3-09, R). (31-3-09, R). (1-4-09, R).
(4-4-09, R). (13-4-09, R). (23-4-09, R). (1-5-09, R). (4-5-09, R). (6-5-09, R). (7-5-09, R).
(11-5-09, R). (15-5-09, R). (20-5-09, R). (23-5-09, R). (26-5-09, R). (31-5-09, R). (4-6-09, R).
(6-6-09, R). (11-6-09, R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata dcha.).
(12-6-09, R). (15-6-09, R) (con anilla de metal en la pata derecha). (19-6-09, R). (22-6-09, R).
(25-6-09, R). (9-7-09, R). (19-7-09, R) (se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha).
(24-7-09, R). (4-8-09, R). (6-8-09, R). (14-8-09, R). (19-8-09, R). (22-8-09, R). (27-8-09, R).
(31-8-09, R). (15-9-09, R). (25-9-09, R). (15-10-09, R). (24-10-09, R; en dos festines). (26-10, R).
(27-10-09, R). (31-10-09, R). (2-11-09, R). (6-11-09, R). (15-11-09, R). (16-11-09, R) (con anilla de
metal en la pata derecha). (23-11-09, R). (25-11-09, R). (14-12-09, R).
(13-1-10, R). (14-1-10, R). (20-1-10, R). (24-1-10, R). (2-2-10, R). (24-3-10, R). (9-4-10, R).
(15-4-10, R). (21-4-10, R). (5-5-10, R). (19-5-10, R). (31-5-10, R). (9-6-10, R; con anilla de metal
en la pata derecha). (10-6-10, R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal). (20-6-10, R).
(2-7-10, R). (7-7-10, R). (13-7-10, R). (4-8-10, R). (9-8-10, R). (6-9-10, R). (18-9-10, R).
(23-9-10, R). (24-9-10, R). (5-10-10, R). (8-10-10, R). (13-10-10, R). (17-10-10, R). (3-11-10, R).
(14-11-10, R). (16-11-10, R) (con anilla de metal en pata derecha; fotografiado). (23-11-10, R).

(25-12-10, R). (27-12-10, R).
(2-1-11, R). (5-1-11, R). (7-1-11, R). (8-1-11, R). (18-1-11, R). (22-1-11, R). (5-2-11, R).
(10-2-11, R). (16-2-11, R). (3-3-11, R). (5-3-11, R). (11-4-11, R). (22-4-11, R). (25-4-11, R).
(7-6-11, R; fot.).
(25-4-12, R). (23-5-12, R). (30-5-12, R). (19-9-12, R).

228 (7-8-07, R).

- 24X.-** Observaciones comunicadas en 2007.- 6-1 (R), 28-1(C), 15-2 (R), 26-2 (R), 8-3 (R), 2-4 (R),
4-4 (R), 22-5 (R), 26-5 (R), 14-6 (R), 20-6 (R), 6-8 (R),
11-8 (R), 17-8 (R), 21-8 (R), 23-8 (R), 3-9 (R), 6-9 (R),
28-11 (R), 2-12 (R), 4-12 (R), 7-12 (R), 22-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2008.- 5-1 (R), 8-1 (R), 9-1 (R), 12-1 (R), 25-1 (R), 5-2 (R),
8-2 (R), 12-2 (R), 13-2 (R), 16-2 (R), 18-2 (R), 28-2 (R),
8-3 (R), 12-3 (R), 17-3 (R), 24-3 (R), 31-3 (R), 7-4 (R),
9-4 (R), 10-4 (R), 29-4 (R), 30-4 (R), 3-5 (R), 8-5 (R),
11-5 (R), 18-5 (R), 24-5 (R), 30-5 (R), 16-6 (R), 1-7 (R),
6-7 (R), 11-7 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 19-8 (R), 21-8 (R),
25-8 (R), 28-8 (R), 4-9 (R), 5-9 (R), 6-9 (R), 24-10 (R),
26-10 (R), 10-11 (R), 19-11 (R), 25-12 (R), 27-12 (R),
29-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2009.- 12-2 (C) (fotografiado), 18-2 (R), 26-2 (R), 27-2 (R),
1-3 (R), 5-3 (R), 7-3 (R), 9-3 (R), 12-3 (R), 13-3 (R),
24-3 (R), 1-5 (R), 4-5 (R), 6-5 (R), 11-5 (R), 15-5 (R),
20-5 (R), 1-6 (R), 4-6 (R), 6-6 (R), 11-6 (R), 12-6 (R),
15-6 (R), 19-6 (R), 22-6 (R), 25-6 (R), 27-6 (R), 28-6 (R),
30-6 (R), 3-7 (R), 5-7 (C), 7-7 (R), 9-7 (R) (en dos festines),
11-7 (R), 12-7 (R), 14-7 (R), 16-7 (R), 24-7 (R), 25-7 (R),
27-7 (R), 3-8 (R), 10-8 (R), 12-8 (R), 19-8 (R), 24-8 (R),
28-8 (R), 31-8 (R), 2-9 (R), 5-9 (R), 8-9 (R), 9-9 (R),
14-9 (R), 15-9 (R), 17-9 (R), 20-9 (R), 25-9 (R), 28-9 (R),
7-10 (R), 15-10 (R), 24-10 (R), 27-10 (R), 29-10 (R),
2-11 (R), 6-11 (R), 9-11 (R), 15-11 (R), 17-11 (R),
25-11 (R), 27-11 (R), 4-12 (R), 14-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2010.- 7-1 (R), 8-1 (C), 9-1 (R), 24-1 (R), 19-2 (R), 20-2 (R),
26-2 (R), 7-3 (R), 21-3 (R), 24-3 (R), 28-3 (R), 30-3 (R),
3-4 (R), 6-4 (R), 8-4 (R), 15-4 (R), 17-4 (R), 26-4 (R),
27-4 (R), 2-5 (R), 5-5 (R) (dos veces), 15-5 (R), 17-5 (R),
19-5 (R), 21-5 (R), 27-5 (R), 9-6 (R) (se lee de abajo arriba;
con anilla de metal en la otra pata), 14-6 (R), 15-6 (R),
17-6 (R), 22-6 (R), 23-6 (R), 26-6 (R), 28-6 (R), 29-6 (R),
30-6 (R), 1-7 (R), 2-7 (R), 14-7 (R), 14-7 (C), 16-7 (R),
30-7 (R), 9-8 (R), 14-8 (R), 18-8 (R), 26-8 (R), 30-8 (R),
1-9 (R), 6-9 (R) (en dos festines), 5-10 (R), 7-10 (R),
8-10 (R), 13-10 (R), 29-10 (R), 3-11 (R), 14-11 (R),
16-11 (R) (con anilla de metal en la pata derecha; fot.),
23-11 (R), 25-11 (R), 29-11 (R), 5-12 (R), 30-12 (R).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 2-1 (R), 8-1 (R), 14-1 (R), 9-2 (R), 27-2 (R), 3-3 (R),
24-3 (R), 1-5 (R), 11-5 (Peña Inclinada, P.D.I.), 24-5 (R),
7-6 (R; fot.).
- Observaciones comunicadas en 2011.- 11-1 (R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata
dcha.; fot.).
- Observaciones comunicadas en 2012.- 17-3 (R), 21-1 (R), 25-4 (R), 23-5 (R), 19-9 (R).
- Observaciones comunicadas en 2013.- 20-3 (S.D., muy cerca del nido N° 33).

Puede verse una foto del buitre con anilla 24X, obtenida por Elías Gomis Martín el 16 de noviembre de 2010, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 335.

Puede verse otra foto del buitre leonado con anilla 24X, obtenida por Jesús Cobo Anula el 11 de enero de 2012, en la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 367.

28C (16-11-10, R).

2AF (7-10-09, R).

2UM (25-4-12, R).

2WA (6-1-07, C).

En otro orden de cosas, puede citarse el buitre con anilla metálica **1103940**, que al parecer nació en Valdecasuar en 2005; y fue encontrado muerto, electrocutado, en Extremadura, el 14 de julio de 2007, por Javier Zalba, según informa Álvaro Camiña Cardenal.

34N (5-3-11,R).

35M (22-4-11, R).

364 (joven del año). (9-9-07, C).

3CH (30-12-09, R).

3LX (16-2-08, R).

3LL (24-6-09, R). (20-9-09, R).

3P7 (29-7-09, C).

43A (16-7-09, R).

4A8 (5-3-09, R) (adulto muy blanco).

4AB (24-7-09, C).

4AL (10-6-10, R).

4AN (24-6-10, R).

4FA (24-9-08, R).

4JW (12-4-10, R).

4MC (15-6-09, R) (se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha).

4MJ (6-4-09, R). (7-5-09, R). (8-5-09, R). (19-6-09, R; en dos festines; está tuerto del ojo izquierdo, que tiene vacío).

4MU (20-2-09, R).

4N9 (26-10-08, R).

4W(7 ó 9 ó T).- (9-11-09, R).

551 (20-9-09, R).

579 (17-1-12, R).

61T (23-5-12m R).

665 (19-2-2014, Peñalba).

66F (20-2-10, R).

66P (17-1-12, R). (28-3-12, C). (23-5-12, R).

66U (10-4-11, C; fotografiado).

Puede verse una foto del buitre con anilla 66U, obtenida por Manuel López Lázaro el 10 de abril de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 313.

6AC (8-1-10, C). (21-12-10, C).

6NU.- 1-3-09 (R).

6XU.- 26-8-07 (C). / 5-2-09 (R).

6XW (19-6-09, R).

708 (24-5-10, Los Poyales, bajo la Plataforma I; el buitre tiene la anilla amarilla en la pata derecha).

70H (29-5-12, Grupo I de S.I.).

70M (23-5-12, R).

(El mismo buitre fue visto y fotografiado el 1-12-12, en los páramos próximos a Segovia, por Manuel Hernández López).

70U (23-5-10, Peña Inclinada, nido N° 33 –sin pollo-; el buitre es subadulto; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha). (13-12-10, R).

(8-3-11, R). (21-7-11, Peña Inclinada, cerca del nido N° 34 y luego en el nido N° 7; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha; sin anilla de metal; el buitre es adulto, y copula en el nido N° 7 –sin pollo- con otro buitre adulto, estando debajo el 70U).

(27-2-12, R; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata derecha).

(25-5-12, Viaducto Antes Derecha, en el nido N° 8 –con pollo blanco de poco más de unos 30 días-; tiene la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata ¿izqda.?; sin anilla de metal).

(30-5-12, R).

715 (21-7-09, R). (24-3-10, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza (¿del año 2007?).

728 (28-8-11, C).

730 (24-9-10, R). (12-10-10, R). (15-10-10, R; en dos festines).
(19-9-12, R).

735 (14-11-11, R) (se lee de abajo arriba; el 5 no es del todo seguro; con anilla de metal en la pata derecha).

737 (13-7-10, C).

74H (17-3-12, R).

746 (17-3-12, R). (21-3-12, R). (30-5-12, R).
(24-7-13, R; adulto no viejo; se lee de arriba abajo; con anilla de metal en la pata derecha).

748 (27-2-12, R; con la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata izquierda).

760 (12-6-07, R). (16-7-07, R). (17-8-07, R). (2-9-07, R). (6-9-07, R). (28-11-07, R). (18-12-07, R). (3-3-08, R). (1-8-08, R). (18-8-08, R). (21-8, R). (22-8-08, R). (27-8-08, R). (4-9-08, R). (5-9-08, R). (6-9-08, R). (11-9-08, R). (28-10-08, R). (25-12-8, R). (2-1-09, R). (5-1-09, R). (8-1-09, R). (18-2-09, R). (26-2-09, R). (12-3-09, R). (13-4-09, R). (14-4-09, R). (1-5-09, R). (4-5-09, R). (15-5-09, R). (22-5-09, R). (12-6-09, R). (19-6-09, R; en dos festines). (25-6-09, R). (9-7-09, R; con anilla de metal en pata dcha.). (12-7-09, R). (14-7-09, R). (21-7-09, R). (27-7-09, R). (3-8-09, R). (5-8-09, R). (12-8-09, R). (14-8-09, R). (17-8-09, R). (19-8-09, R). (20-8-09, R). (22-8-09, R). (27-8-09, R). (28-8-09, R). (31-8-09, R). (2-9-09, R; dos veces). (5-9-09, R). (8-9-09, R). (9-9-09, R). (10-9-09, R). (23-9-09, R). (25-9-09, R). (25-1-10, R). (5-2-10, R). (12-4-10, R). (2-5-10, R). (23-6-10, R). (29-6-10, R). (16-7-10, R). (21-7-10, R). (4-8-10, R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha). (24-9-10, R). (18-1-11, R). (1-5-11, R). (17-1-12, R). (28-3-12, R). (19-9-12, R). (24-7-13, R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en pata derecha).

761 (18-2-09, R) (subadulto).

762 (24-6-10, R).

766 (22-5-07, R). (26-5-07, R).

784 (25-4-12, R).

79X (6-11-09, R).

7NU (27-2-09, R).

7P5 (15-6-09, R) (inmaduro; con anilla de metal en la pata derecha).

¿80H? (9-7-07, R).

86P (6-3-12, R).

86V (10-11-08, C).

87X (29-4-08, R).

88U (1-3-09, R). (Joven de 2007 ó 2008, posiblemente de 2008).

89U (joven) (9-10-08, R; fotografiado).

89V (5-4-09, C).

8AV (vista la anilla sola, en el suelo del comedero del Refugio, el 6-3-2012).

8C0 (12-6-09, R; subadulto muy blanco; la anilla se lee de arriba abajo).

8MN (con bandas alares amarillas, nuevas, en ambas alas; el buitre es joven del segundo o tercer año). (14-6-10, R).

8RP (5-3-10, R). (24-3-10, R). (30-3-10, R). (31-3-10, R). (3-4-10, R). (6-4-10, R). (12-4-10, R). (13-4-10, R). (15-5-10, R). (17-5-10, R). (17-6-10, R). (18-6-10, R). (29-6-10, R). (1-7-10, R). (2-7-10, R). (19-7-10, R). (24-7-10, R). (30-7-10, R). (18-8-10, R). (20-2-11, R). (5-3-11, R). (22-4-11, R). (4-2-12, R). (17-3-12, R). (15-4-12, C). (30-8-12, R; la anilla amarilla, que se lee de abajo arriba, en la pata izquierda). (19-9-12, R). (24-7-13, R; no es seguro). (18-11-13, R).

8TL (10-4-11, C; fotografiado).

Puede verse una foto del buitre con anilla 8TL, obtenida por Manuel López Lázaro el 10 de abril de 2011, en la **Hoja Informativa N° 36**, pág. 338.

95V (17-3-12, R). (21-3-12, R). (30-5-12, R).

985.- Visto en el comedero de Campo el 26-XI-2006 (M. López) (véase la **Hoja Informativa N° 31**, pág. 152).

9MU (4-5-09, R).

AMX (con bandas alares amarillas). (14-7-10, C).

AP75 (anilla metálica, grande, en la pata izquierda).

C8V (17-7-13, R).

CM5 (25-7-09, R).

CT3 (15-8-12, C).

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).

Observaciones comunicadas en 2013.- 8-5 (Peñalba; la anilla amarilla, en la pata izquierda; con anilla de metal; la lectura no es segura).

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).

L10 (13-1-07, R).

MAM (1-2-12, R).

MOL (10-4-11, C).

MNC (31-7-12, R; se lee de abajo arriba; con anilla de metal en la pata derecha).

VML (13-1-07, R).

Y06 (20-11-12; Peñalba).

Y22 (28-3-13, R; con banda alar amarilla).

Y23 (22-5-07, R).

Y26 (7-4-13, R; con banda alar).

Y27 (30-7-13; cortados junto al yacimiento de Montejo de Tiermes, Soria, cuadrícula VL87; con banda amarilla en el ala derecha).

Y31 (12-3-13, R; con banda alar amarilla). (3-9-13, R; con banda alar amarilla).

Y40 (20-3-13; ladera sobre P.D.D., y nido vacío N° 25 de P.D.I.). (14-8-13; con banda amarilla en el ala izquierda; cerca del comedero de Ayllón).

Y45 (20-2-13, R; con banda amarilla en el ala derecha). (12-3-13, R; con banda alar amarilla). (17-7-13, R; con banda alar amarilla). (22-10-13, R; con banda alar). (22-12-13, cerca de Riaguas; con banda amarilla en el ala derecha, que se lee de arriba abajo).

Y52 (7-4-14; R; con banda alar).

Y59 (16-11-13, C; con banda alar). (23-4-14, Peña Rubia; con banda alar).

Y63 (6-11-13, R; con banda alar).

Y72 (6-11-13, R; con banda alar). (16-11-13, en el G.I. de S.I.; con banda alar, que se lee de arriba abajo). (20-11-13, 10 h. 15 m., F; con banda amarilla en el ala derecha, que se lee de arriba abajo; el buitre es adulto no viejo, casi subadulto). (7-4-14; R; con banda alar).

Y74 (20-11-13, 11 h. 0 m. – 11 h. 6 m., F; con bandas amarillas en ambas alas).

Y83 (22-10-13, R; con banda alar). (7-4-14; R; con banda alar).

Y95 (26-10-13; alto de V.D.I.; la anilla amarilla, que se lee de arriba abajo, en la pata izquierda).

YC1 (16-11-12, C; con banda amarilla en ambas alas).

8L (12-8-13, R.; con banda verde en el ala izquierda; el buitre es joven, quizá de 2012).

1102380.- (30-6-09, R). (21-7-09, R). (11-12-13, R; se le coloca la anilla amarilla PC8).
No sabemos si es de las hoces del Riaza (¿del año 2000?).

1102426.- (19-6-09, R; se lee al revés). (9-7-09, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza.

1102786.- (28-3-10, R).

1103216.- (9-7-09, R).

1103285.- (4-12-09, R).

1104948.- (5-7-11; muerto, en el comedero del Refugio). No sabemos si es de las hoces del Riaza.

1106608.- (15-6-09, R). No sabemos si es de las hoces del Riaza.

1106908.- (15-6-09, R; inmaduro de 3-4 años). (Se lee al revés). No sabemos si es de las hoces del Riaza.

Buitre adulto, procedente seguramente de Francia, con las siguientes anillas.-

En la pata derecha: Blanco – Verde – Naranja.

En la pata izquierda: Metálica – Negra.

(27-2-09, R).

Buitre procedente seguramente de Francia, que puede ser el anterior, con las siguientes anillas.-

En la pata derecha (de arriba abajo): Blanco – Verde – Rojo.

En la pata izquierda (de arriba abajo): Negra – Metálica.

(22-8-09, R).

Buitre leonado con la cabeza roja de sangre, durante un festín en el comedero del Refugio de Montejo.
(Fotografía: Elías Gomis Martín. 16 de noviembre de 2010.)

(Véase también la página 249.)

Coordenadas UTM (30T) del comedero de buitres del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia).-

X **450.826,35** Y **4.599.382,71**

Coordenadas UTM (30T) del comedero de buitres de Campo de San Pedro (Segovia).-

X **456.537,64** Y **4.585.234,37**

(Coordenadas amablemente proporcionadas por Álvar Seguí Romá).

ANEXO IV

Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.

(Corresponde al apartado A del capítulo sobre el buitre leonado, en la Hoja Informativa N° 41).

(Véase también las **Hojas Informativas N° 32** [Anexo V, págs. 320-343], **N° 33** [Anexo IV, págs. 427-451], **N° 34** [Anexo IV, págs. 406-448], **N° 35** [Anexo III, págs. 470-490], **N° 37** [Anexo I, págs. 327-353], y **N° 38** [Anexo V, págs. 398-427]).

Durante los últimos meses, hemos recibido bastantes nuevas publicaciones relacionadas con el buitre leonado (o con otras especies de fauna o flora) en las hoces del Riaza (o en sus inmediaciones). Señalaremos las siguientes:

--- Boy Carmona, J. M. (2013). **Azafranes amarillos**. *El Nordeste de Segovia*, N° 153, noviembre de 2013, pág. 21. (Con fotografías del autor).

[Publicado también, ampliado, en el *Informe final del censo de otoño de 2013* (marzo de 2014, págs. 95-98), y en la *Circular Informativa N° 12 del Fondo para el Refugio* (marzo de 2014, págs. 31-34).]

--- Fernández Carro, J. (2014). **Thyreophora cynophila (Panzer, 1798). Un caso singular**. *Argutorio*, N° 31, I semestre 2014, págs. 74-78.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Informe final del XXX Censo de vertebrados realizado los días 17 y 18 de noviembre de 2012, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos**. (Censo coordinado por Juan Prieto Martín). 138 págs. (Con fotografías obtenidas por Sergio Arís Arderiu, Jesús Cobo Anula, Elías Gomis Martín, Manuel López Lázaro, y Pedro Rodríguez Panizo).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Hoticiano cumplirá 90 años**. *El Adelantado de Segovia*, miércoles 10-7-2013, pág. 16. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente**. *Argutorio*, n° 30, II semestre de 2013, págs. 33-36. (Con fotografías obtenidas por Manuel Martín, Barahona, Ana Martín Moreno, Juan Carlos Rincón García, y Luis Sitges Aparicio).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca (2013)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 11, octubre de 2013, págs. 19-23. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Resultados de la reproducción en 2013 (garzas, cuervos, rapaces, y otros). (Resumen provisional)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 11, octubre de 2013, págs. 24-28. (Con fotografías obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Jesús Hernando Iglesias, Manuel López Lázaro, Héctor Miguel Antequera, y Luis Sitges Aparicio).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Un morito en la provincia de Segovia, y otras novedades**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 11, octubre de 2013, págs. 29-30. (Con fotografías obtenidas por Héctor Miguel Antequera).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Hubo Censo de Otoño, pese a las inclemencias climáticas**. *Quercus*, N° 335, enero de 2014, pág. 71. (Con una fotografía, obtenida por Javier Vitores Casado).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Informe final del XXXI Censo de vertebrados realizado los días 16 y 17 de noviembre de 2013, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos**. (Censo coordinado por Juan José Molina Pérez). 118 págs. (Con fotografías obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Francisco Jesús Fernández Herrera, y Javier Vitores Casado).

[Publicado también en Naturalicante (www.naturalicante.com), gracias a la labor desinteresada de Raúl González Rodríguez.]

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 39 años.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 35-37. (Con dos fotografías, obtenidas ambas el 16-11-2013, por Francisco Jesús Fernández Herrera y por Javier Vitores Casado respectivamente).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Informe presentado el 18-2-14, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 38-40.

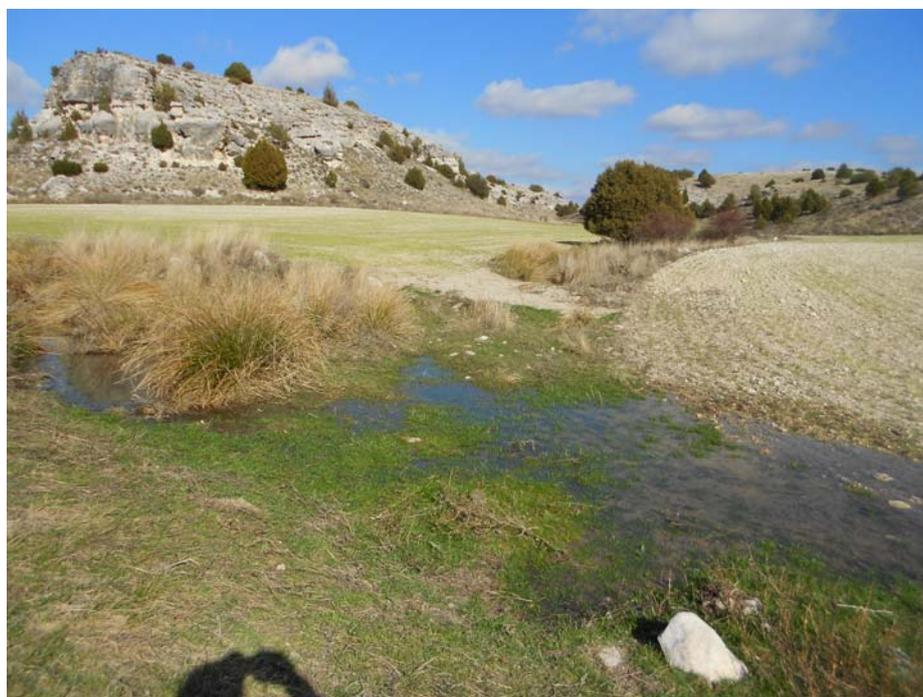
--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, Nº 40.** Editada por el autor. Madrid. 494 págs.

(Con fotografías obtenidas por 28 personas: agentes del SEPRONA de Ayllón, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Baset Izquierdo, José Manuel Boy Carmona, Dr. José Antonio Bujalance García, Jesús Cobo Anula, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Elías Gomis Martín, Jesús Hernando Iglesias, Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, María Eugenia Martín Alonso, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Juan Antonio Medina Cuaresma, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Xavier Parra Cuenca, Carlos Parrado Mejuto, Lesmes Pascual Moral de Blas, Laura Moreno Ruiz, Ricardo Ramos Sánchez, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, José Román Rodríguez, y Javier Vitores Casado).

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Hoja Informativa sobre el Refugio de Rapaces de Montejo, Nº 41.** Editada por el autor. Madrid. 494 págs.

(Con fotografías obtenidas por 23 personas: Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Amaya Asiain Irueta, Javier Baset Izquierdo, José Manuel Boy Carmona, Dr. José Antonio Bujalance García, Jesús Cobo Anula, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Dr. Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Paula Flórez Bayo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Alfonso Lario Doylataguerra, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Carlos Parrado Mejuto, Ricardo Ramos Sánchez, Antonio Ruiz Heredia, Antonio Sanz Carro, y Javier Vitores Casado..)

[Entre las Hojas Informativas Nº 40 y Nº 41 aparecen fotos de 34 autores distintos.]



Encharcamiento temporal, junto a Los Frailes. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 19 de febrero de 2014, 16 h. 15 m.)

Por otra parte, hasta el momento se han presentado comunicaciones o datos relacionados con el Refugio de Montejo en 50 **congresos** (18 de ellos internacionales).

Sobre las nuevas actividades de **WWF España** en el Refugio, pueden verse datos en las revistas “*Panda*” y “*Pandilla*”, y en los Informes sobre el Refugio elaborados por esta asociación.

Recordamos, también, la **X Semana de Participación Local**, en Montejo de la Vega, del 5 al 9 de agosto de 2013.

Con respecto a la **Casa del Parque** de las Hoces del Río Riaza, véase lo indicado en la Hoja Informativa N° 38 (pág. 401), y en **Hojas Informativas** anteriores.

Durante el último año ha habido nuevas **conferencias o charlas** relacionadas con el Refugio, además de las ponencias en congresos o en cursos antes citadas; con lo que el total asciende a **291**, que sepamos. Señalaremos, además de las que figuran en la **Hoja Informativa N° 39** (págs. 401-402), las siguientes:

--- Entre el 1 y el 12 de julio de 2013, en el campamento de naturaleza organizado por la cooperativa Gredos San Diego (albergue “Sendas del Riaza”, en Valdevacas de Montejo), en colaboración con WWF España, con 62 acampados y 12 monitores, hubo varias charlas; impartidas por Laura Moreno Ruiz, Santiago Segovia Pérez, Luis Suárez Arangüena, y otros. (Agradecemos, a Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, la información proporcionada sobre el tema).

--- Miércoles 21 de agosto de 2013. Montejo de la Vega, Casa del Parque. Jornada Informativa para explotaciones ganaderas, organizada por WWF España con la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de Castilla y León. Con intervenciones de Luis Suárez Arangüena (WWF España), y Elena Hernández Rodríguez (Jefe de Sección de Espacios Naturales y Especies Protegidas de la Consejería de Fomento y Medio Ambiente).

--- Sábado 16 de noviembre de 2013. Navalmanzano (Segovia). Conferencia de Honorio Iglesias García, del Grupo Herpetológico Segoviano, sobre “*Los reptiles en la provincia de Segovia*”. Organizada por la Asociación Botánica y Micológica “*Ribera de Maluca*”. 20 h.

El sábado 5 de octubre de 2013, tuvo lugar un homenaje de WWF España a Carlos de Aguilera Salvetti, en el Refugio de Montejo y también en el pueblo, con descubrimiento de placas y distintas actividades. Fue reseñado al menos en las siguientes publicaciones:

--- Aguilera Salvetti, C.; y WWF (2013). **Un día en Montejo con Carlos de Aguilera. / Son ya muchos años.** *Panda* N° 123, invierno de 2013, pág. 15. (Con cinco fotografías, obtenidas por M. Murcia/WWF.

--- El Adelantado de Segovia (2013). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Adena homenajea hoy en la localidad a Carlos de Aguilera.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 5-10-2013, pág. 16. (Con una fotografía).

--- Información (2013). **WWF rinde homenaje a Carlos de Aguilera por su tarea en la divulgación de la naturaleza. / El acto tendrá lugar en el refugio de rapaces de Montejo de la Vega, en Segovia, donde se descubrirán unas placas.** *Información* (Alicante; edición de Elda/Vinalopó), sábado 5-10-2013. (Con una fotografía).

--- Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2013). **Homenaje a Carlos de Aguilera.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 11, octubre de 2013, págs. 30-31. (Con fotografías obtenidas por José Luis Armendáriz Sanz).

--- Quercus (2013). **Homenaje a Carlos de Aguilera en Montejo de la Vega.** *Quercus*, N° 333, noviembre de 2013, pág. 21. (Con dos fotografías, obtenidas por José Luis Armendáriz Sanz y por María Luisa Fernández del Castillo, respectivamente).

Ha habido también bastantes nuevas **reuniones** relacionadas con el Refugio; en Montejo de la Vega (como las nuevas *reuniones anuales informativas* con los vecinos de Montejo, organizadas por WWF España en 2012 -el 20-12-12- y en 2013; la *Jornada Informativa para explotaciones ganaderas*, organizada por WWF España con la Consejería de Fomento y Medio Ambiente de Castilla y León, el 21-8-2013; la Asamblea General de Fondo para el Refugio, el 17-11-2013; la *Jornada “Escuela de Ríos”*, organizada por WWF España y la Confederación Hidrográfica del Duero en la Casa del Parque, el 13-3-2014, dentro del proyecto “*Modelo de custodia fluvial para la mejora del entorno del Riaza*”; o el taller para agricultores sobre el control de especies invasoras –como el *Bromus* en cultivos herbáceos-, organizado el 5/6-4-2014 por WWF España, con la colaboración del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente); en Villaverde de Montejo (incluyendo la relativa al último censo de otoño, con 66 ornitólogos, el 16-11-2013), etc.; además de las charlas o los cursos antes mencionados.

[Por otra parte, la Junta Rectora del Parque Natural ha celebrado hasta ahora doce reuniones: en Maderuelo el 18-10-05, en Valdevacas el 1-2-06, en Montejo el 20-6-06, en Maderuelo el 21-2-07, en Valdevacas el 16-8-07, en Montejo el 20-2-08, en Maderuelo el 26-2-2009, en Valdevacas el 9-9-2009, en Montejo el 16-2-2010, en Maderuelo el 14-10-2010, en Valdevacas el 22-2-11, y en Montejo el 18-2-14. Otras reuniones relacionadas con el Parque, así como distintas actuaciones relativas al mismo o realizadas en la Casa del Parque, figuran en las Memorias anuales correspondientes, de la Junta de Castilla y León, y también de WWF.]

Pueden mencionarse, también, nuevas **excursiones** realizadas al Refugio. Entre ellas, puede citarse las organizadas por el “*Glorioso Mester*”, el 21 de septiembre de 2013; y por SEO/BirdLife, el próximo 17 de mayo de 2014.

El sábado 5 de octubre de 2013, Día de las Aves, Xavier Martín Vilar organizó, en el aparcamiento de la bajada a la presa, un puesto de observación con dos telescopios, varios prismáticos, folletos del parque natural, algunas guías de aves, etc. (Véase lo publicado al respecto, con una foto, en la *Circular Informativa N° 11 del Fondo para el Refugio*, pág. 32; reproducido antes.)

Por otra parte, durante los últimos años se han seguido obteniendo **filmaciones** en el Refugio y su entorno.

Puede añadirse que durante el último año han aparecido, en diferentes publicaciones, fotografías de buitres leonados obtenidas en el Refugio de Montejo (o sus inmediaciones), al menos por las siguientes personas o entidades (por orden alfabético): Sergio Arís Arderiu, Jesús Cobo Anula, Diego Conte Bragado, Guillermo Doval de las Heras, Francisco Jesús Fernández Herrera, Elías Gomis Martín, Alfonso Lario Doylataguerra, Manuel López Lázaro, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jorge Sierra Antiñolo, Luis Sitges Aparicio, y Antonio Tamarro.

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 2014. 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.

En 2013, una impresionante **fotografía** de un buitre leonado con una gran nevada, obtenida por Manuel López Lázaro en el comedero de Campo de San Pedro, fue contraportada del “*Vulture News*” (N° 64, julio de 2013; “*An Eurasian Griffon in harsh conditions at the Montejo Raptor Refuge in Spain*”), la veterana revista científica del Grupo de Especialistas en Buitres de la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza), que pocas veces ha incluido una foto española en sus selectas portadas. La foto fue obtenida el 13 de enero de 2009, día del aniversario de la inauguración del Refugio (véanse las **Hojas Informativas N° 37**, págs. 331-332, y **N° 39**, pág. 403).

La misma foto apareció en el *Informe final del censo de otoño de 2012* (abril de 2013, pág. 135). Se incluye la foto a continuación.



Buitre leonado bajo una gran nevada, con el buche lleno y parte de la cabeza rojiza, en el día del aniversario de la inauguración del Refugio. (Fotografía: Manuel López Lázaro. Comedero de Campo de San Pedro. 13 de enero de 2009).

Puede añadirse que, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 39** (pág. 404), una foto de un buitre leonado joven aparece en un adhesivo relativo al vino cosechero, de Montejo de la Vega de la Serrezuela, producido por Ángel Encinas Sanz.

Nota.- Ya son al menos 25 los **premios** concedidos a fotos, filmaciones, estudios o trabajos realizados en el Refugio de Rapaces de Montejo, o al propio Refugio.

El Refugio ha aparecido, también, al menos en 31 nuevos **programas** de televisión o de radio (4 y 27, resp.); con lo que los totales respectivos ascienden ya a 236 y 667, respectivamente.

Entre los nuevos programas de **televisión** de los que hemos tenido noticias, destacaremos, por orden cronológico:

--- Un reportaje sobre Montejo de la Vega y el Refugio, con escenas de buitres leonados (y paisajes, etc.), emitido en la *Televisión de Castilla y León*, el miércoles 16 de enero de 2013; presentado por Álvaro Elúa Samaniego y Blanca Fraile Turrión; con entrevistas a Luis Martín Moral (alcalde de Montejo), Jesús Hernando Iglesias (guarda del Refugio), Hoticiano Hernando Iglesias (guarda de Honor del Refugio), David Muñoz González (monitor de la Casa del Parque), José Antonio García Baciero (sacristán y alguacil de Montejo), Diego Esgueva Hernando, Santos Castro, y otros vecinos de Montejo de la Vega de la Serrezuela. (“*Un lugar donde vivir / Montejo (Segovia)*”, filmado el 13 de diciembre de 2012).

--- Un reportaje sobre el anillamiento de buitres leonados en el barranco de Valdecasuar, filmado el 28 de mayo de 2009 y emitido en Telemadrid, en el programa “*Instinto Animal*”, el sábado 17 de agosto de 2013 (a las 11 h.; dura casi tres minutos). Había sido emitido, anteriormente, el sábado 15 de agosto de

2009 (a las 22 h. ap.), y el sábado 6 de marzo de 2010 (a las 18 h. 15 m. ap.), como se indicó en la **Hoja Informativa N° 34** (pág. 415).

--- Una noticia sobre el censo de cigüeñas de Fidel José Fernández, emitido en “*Telearanda*”, el martes 20 de agosto de 2013.

--- Una intervención de Luis Suárez Arangüena y Laura Moreno Ruiz, con imágenes de buitres leonados, emitida en la *Televisión de Castilla y León*, el miércoles 2 de octubre de 2013.

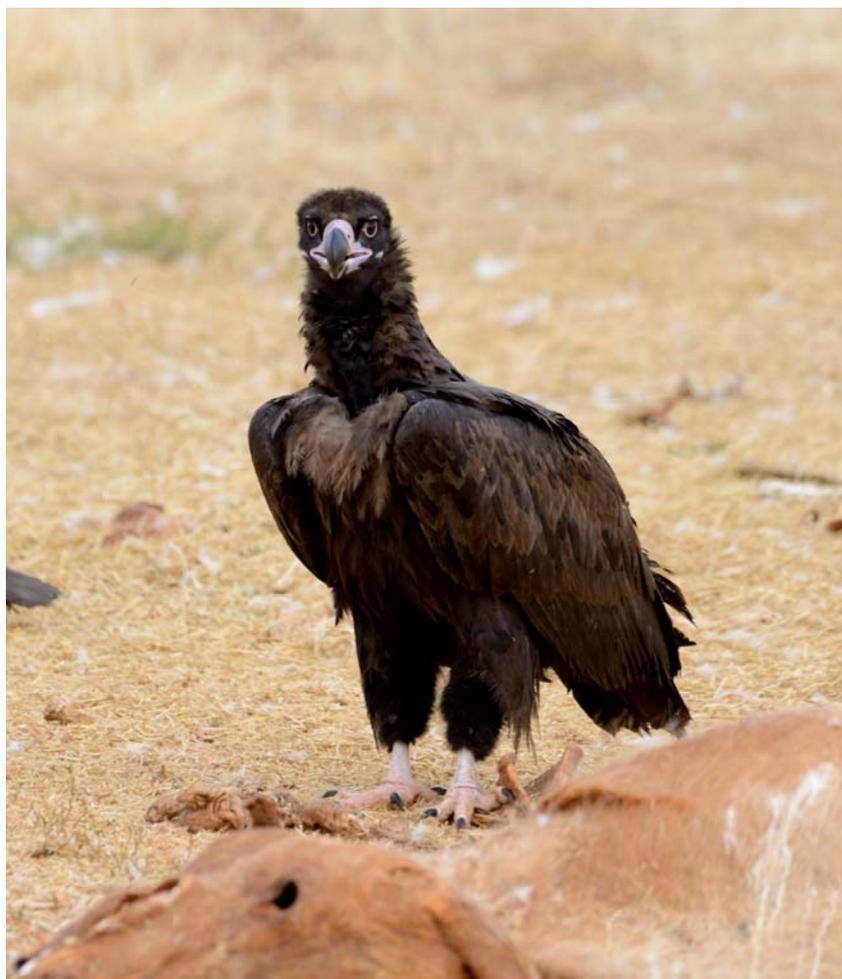
--- Un reportaje, de David Junquera y Gonzalo Gutiérrez, sobre el polémico nuevo restaurante de Maderuelo, emitido en “*La Sexta*”, en las Noticias, el miércoles 18 de diciembre de 2013; con entrevistas a Javier Gadea, Santiago Bayo, y Lespicinio Abad.

--- Un reportaje sobre el censo de nutria organizado por WWF España en el Refugio, emitido de nuevo en Telemadrid, en el programa “*Instinto Animal*”, el jueves 13 de febrero de 2014 ap.

--- Un reportaje sobre cuevas, de la serie “*Pequeños universos – El universo escondido*”, en el que aparecen imágenes de las hoces del Riaza, emitido de nuevo en la segunda cadena de Televisión Española (*La 2*), el domingo 23 de febrero de 2014, de 8 h. 30 m. a 9 h. 0 m. ap.

(Véanse las **Hojas Informativas N° 27**, págs. 72-73; **N° 29**, pág. 68; **N° 32**, pág. 325-326; **N° 33**, pág. 433; y **N° 37**, pág. 333.)

Las emisoras de televisión citadas en la relación anterior son nacionales (“*La 2*” de Televisión Española, y “*La Sexta*”), autonómicas (Telemadrid, y Televisión Española en Castilla y León), o locales (Telearanda).



Buitre negro joven, en el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 5 –IX-2013.)

Entre los nuevos programas de **radio** de los que hemos tenido referencias, destacaremos también algunos, por orden cronológico:

--- Anexo para 2012.- A los señalados en la **Hoja Informativa N° 38** (págs. 407-408), pueden añadirse, ese año, entrevistas con Laura Moreno Ruiz, Técnico de Biodiversidad Terrestre de WWF España, relativas a la recuperación de anfibios en las hoces del Riaza, los días 23 de enero (“Cadena COPE”), 9 de mayo (“Radio Regional de Murcia”, “Radio Asturias”, y “Onda Cero”), y 22 de mayo (“Punto Radio”); y una intervención sobre alimoches, también de WWF España, el 6 de noviembre (“Cadena COPE” de Segovia). (Reseñado en la Memoria anual del Refugio, de WWF España).

--- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en la “Cadena COPE” de Segovia, en el programa “Así son las mañanas de la COPE en Segovia”, el lunes 29 de abril de 2013, a las 12 h. 50 m. ap.

--- Una intervención, relativa al 90 cumpleaños y el homenaje al guarda Hoticiano, en la “Cadena SER” de Aranda de Duero (Burgos) (“Radio Aranda”), el sábado 13 de julio de 2013.

--- Una intervención de Miguel del Pino Luengo y del Padre Mundina, relativa al 90 cumpleaños y el homenaje al guarda Hoticiano, en “Es Radio” de Madrid, en el programa “Jungla de asfalto”, el domingo 14 de julio de 2013, entre las 11 h. y las 12 h.

--- Una entrevista de Manuel Vázquez García a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), en los Informativos, el martes 20 de agosto de 2013, a las 13 h. 55 m. ap.

--- Una entrevista de Ana Iñurrieta Velasco a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), en los Informativos, el martes 27 de agosto de 2013, a las 13 h. 50 m. ap.

--- Una entrevista de Antonio García Revilla a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el miércoles 28 de agosto de 2013, entre las 13 h. 30 m. y las 14 h.

--- Una entrevista de Carmen Martín Robledo a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Onda Cero” de Segovia, en los Informativos, el lunes 2 de septiembre de 2013.

--- Una intervención de Miguel del Pino Luengo, relativa al censo de otoño, en “Es Radio” de Madrid, en el programa “Jungla de asfalto”, el sábado 16 de noviembre de 2013, entre las 11 h. y las 12 h.

--- Una noticia sobre el censo de otoño, emitida en “Onda Cero” de Aranda de Duero (Burgos), en los Informativos, el jueves 14 de noviembre de 2013,

--- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”) (104.1 y 1.602), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el viernes 15 de noviembre de 2013 (a las 13 h. 30 m. ap.).

--- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Onda Cero” de Segovia, en el programa “Segovia en la onda”, el viernes 22 de noviembre de 2013, a las 13 h. 30 m. ap.

--- Una entrevista de Alfredo Matesanz Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Segovia” (“Cadena SER”) (104.1 y 1.602), en el programa “Hoy por hoy Segovia”, el sábado 23 de noviembre de 2013 (a las 13 h. 5 m.).

--- Una entrevista de María Martín Sánchez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Nacional de España” en Segovia (91.5 fm), en los Informativos, el lunes 25 de noviembre de 2013 (a las 8 h. 45 m. ap., y de nuevo a las 9 h. 15 m.).

--- Una entrevista de Cristina Sancho Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Sepúlveda” y en “Radio Cuéllar” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy nuestra tierra”, el lunes 25 de noviembre de 2013.

--- Una noticia emitida por Marta de Pablos, en “Radio Segovia” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy nuestra tierra”, el sábado 11 de enero de 2014.

--- Una entrevista de Cristina Sancho Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Sepúlveda” y en “Radio Cuéllar” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy nuestra tierra”, el lunes 14 de enero de 2014, (entre las 12h. 20 m. y las 13 h. 0 m.; 94.1 y 90.6 fm).

--- Una entrevista de Daniel Muñoz Sastre a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en la “Cadena COPE” de Segovia, en los Informativos, el lunes 14 de enero de 2014.

--- Una entrevista de Manuel Pacheco Barrio a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Onda Cero” de Segovia, en el programa “Segovia en la onda”, el martes 15 de enero de 2014, a las 13 h. 15 m. ap.

--- Ocho intervenciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (sobre “¿Hasta qué altura puede volar un ave?”, “¿Dónde hacen sus nidos los buitres negros?”, “¿Dónde hacen sus nidos los buitres leonados?”, “¿Son migradores los buitres españoles?”, y “¿Cuáles son las razas del tigre?”; y posteriormente, “¿Cuál es la distancia mínima entre nidos ocupados de alimoche?”, “¿Es cierto que un solo gato exterminó una especie entera de aves?”, “¿Se han descubierto recientemente nuevos animales grandes vivos?”, y aparte “¿Cuál es la conjetura de Goldbach?”), con preguntas formuladas por Edith

Checa, emitidas en “Radio 5 – Todo Noticias”, para toda España, en el programa “Respuestas de la ciencia”. (Véase la **Hoja Informativa N° 38**, pág. 407).

La de la altura del ave fue emitida el martes 18 de diciembre de 2012; la de los buitres migradores, el martes 25 de diciembre de 2012 ap.; la de los nidos de los buitres leonados, el lunes 4 de febrero de 2013, a las 19 h. 42 m. ap., y el sábado 9 de febrero de 2013, a las 10 h. 10 m. y a las 18 h. 24 m.; la de los nidos de los buitres negros, el viernes 31 de mayo de 2013; la de los nidos de los alimoches, en octubre – noviembre de 2013; la de la conjetura de Goldbach, en diciembre de 2013; y la del gato del farero, en enero de 2014.

--- Seis intervenciones de Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo (sobre “¿Es cierto que las hienas pueden localizar los cadáveres mirando al cielo?”, “¿Qué ave migradora hace el viaje más largo?”, y “¿Hay algún ave europea exterminada por el hombre en el mundo?”; y posteriormente, “¿Un nido de rapaces o de córvidos puede ser utilizado otro año por una especie distinta?”, “¿Aún quedan grandes animales salvajes en los desiertos de África?”, y “¿Hay algún pájaro pequeño amenazado de extinción en la Península Ibérica?”), con preguntas formuladas por Edith Checa, emitidas en “Radio 5 – Todo Noticias”, para toda España, en el programa “Respuestas de la ciencia”, en 2014. (La primera, en el mes de abril).

--- Una entrevista de Cristina Sancho Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Sepúlveda” y en “Radio Cuéllar” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy nuestra tierra”, el lunes 17 de febrero de 2014.

--- Una entrevista de Cristina Sancho Gómez a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en “Radio Sepúlveda” y en “Radio Cuéllar” (“Cadena SER”), en el programa “Hoy por hoy nuestra tierra”, el miércoles 19 de marzo de 2014.

--- Una entrevista de Álvaro Gómez Casado a Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, emitida en directo en “Onda Cero” de Segovia, en el programa “Segovia en la onda”, el miércoles 19 de marzo de 2014, a las 13 h. 5 m. ap.

Las emisoras de radio citadas en la relación anterior son nacionales (“Radio 5—Todo Noticias”, “Cadena COPE”, “Onda Cero”, “Punto Radio”), autonómicas (“Es Radio”, en Madrid, “Radio Asturias”, “Radio Regional de Murcia”), o provinciales o locales; estas últimas corresponden a Segovia (“Onda Cero”, “Cadena COPE”, “Radio Segovia” [SER], “Radio Nacional de España” en Segovia, y “Radio Sepúlveda”), y Aranda de Duero –Burgos– (“Radio Aranda” [SER], y “Onda Cero”), además de la ya citada de Madrid (“Es Radio”).



El “árbol del chotacabras gris”. (Fotografía: Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo. 17-VII-2013.)

Además, durante los últimos meses he recibido 148 (13+135) nuevos **trabajos o informes** inéditos sobre el Refugio, con lo que el total asciende a 1.179 (211+968) (sin contar los relativos a los censos, que son muchos más). También se han obtenido allí miles de **fotografías**, etc. En este sentido, desde la aparición de la **Hoja Informativa N° 39** destacan especialmente los magníficos trabajos (o informes, o fotos, o filmaciones, o datos) realizados u obtenidos y amablemente proporcionados por Alberto Álvarez López, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Basset Izquierdo, Consuelo Bellela Castilla, José Manuel Boy Carmona, Miguel Briones Díez, Yolanda Calleja Corento, Antonio Cavadas Sanz, Jesús Cobo Anula, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, David Fajardo Orellana, Francisco Jesús Fernández Herrera, Juan Luis Galindo Estévez, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), María José Herrero de Mercado, José Liarte de Blas, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, María Eugenia Martín Alonso, Juan Francisco Martín Calleja, Xavier Martín Vilar, Rafael Martínez González, Félix Martínez Olivas, Ezequiel Martínez Rodríguez, Héctor Miguel Antequera, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Lesmes Pascual Moral de Blas, Laura Moreno Ruiz, Raúl Navas Sanz, Francisco Javier Ortega Pinilla, Xavier Parra Cuenca, Carlos Parrado Mejuto, Juan Carlos Perlado Jimeno, José Ignacio Quintanilla Rubio, Ricardo Ramos Sánchez, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, José Román Rodríguez, Fernando Román Sancho, Jorge Javier Rubio Casado, Antonio Ruiz Heredia, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Emilia Sánchez Coca, Luis Sitges Aparicio, Luis Suárez Arangüena, Pedro Torres Expósito, Javier Vitores Casado, etc.; además de los autores de artículos o trabajos citados en otros lugares. Deben añadirse los importantes apuntes o fotos obtenidos y amablemente proporcionados por el guarda del Refugio de WWF España, Jesús Hernando Iglesias; y por el guarda de la CHD, Juan Francisco Martín Calleja; así como todas las informaciones comunicadas por el guarda de Honor, Hoticiano Hernando Iglesias. Merecen mencionarse también los trabajos relativos a los censos; incluyendo todos los informes correspondientes al último censo de otoño (organizado por el Fondo para el Refugio de Montejo, en el que participaron 66 ornitólogos, coordinados por Juan José Molina Pérez). Agradecemos, a todos los autores, el habernos proporcionado amablemente copia de sus trabajos, informes, fotografías, o filmaciones, en el Refugio. Destacaremos también la valiosa colaboración de la Asociación Cultural “Monte Irago” (de Astorga, León), Victorina Bernal Bernal, Cándido Calleja Tristán, Yolanda Calleja Corento, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Abelardo Mínguez Bernal, Juan de Dios Morenilla Carrascal, etc.

Otras entidades y personas también han trabajado sobre el Refugio en los dos últimos meses, y han producido buen número de escritos al respecto (además de nuevas películas, fotos, etc.), pero su relación sería muy larga.

Ha habido asimismo referencias, observaciones o datos relativos al Refugio de Rapaces de Montejo en informes dedicados en su mayor parte a otras cuestiones.

NUEVOS VÍDEOS.-

Se realizaron varios vídeos sobre el censo de otoño, o durante el mismo, o relacionados con el Refugio:

<https://www.youtube.com/watch?v=dcG1a9Lz1EE>

<https://www.youtube.com/watch?v=sYR5F0z1xdo>

http://www.youtube.com/watch?v=308RXoyxR_U&feature=youtu.be

(Realizados por Jorge Manuel Hernández Núñez).

-- <http://www.youtube.com/watch?v=M1hoSPvfNZo>

<http://youtu.be/M1hoSPvfNZo>

(Realizado por Elías Gomis Martín).

Y sendos vídeos o fotos de fototrampeo, en distintos lugares, y en los que aparecen una garduña y un zorro, realizados por Bruno e Iván Chacón Espinosa, y por Héctor Miguel Antequera, respectivamente.

[Reseñado también en el *Informe final del censo de otoño de 2013*, pág. 103; y en la *Circular Informativa N° 12 del Fondo para el Refugio*, publicada también en marzo de 2014, pág. 28.]



Buitre leonado inmaduro, en el comedero de buitres del Refugio. (Fotografía: Carlos Parrado Mejuto. 18 de marzo de 2014.)

En otro orden de cosas, después de la aparición de la **Hoja Informativa N° 39** ha habido al menos 134 nuevas **publicaciones** impresas relacionadas con el Refugio o con las hoces (el total asciende ya a 4.033). Entre las publicaciones de divulgación, destacaremos, por ser un compendio de una amplia información, o por contener gran cantidad de datos sobre novedades recientes, o por tratar algún aspecto o alguna noticia de particular interés, las siguientes (por obvias razones de espacio, no se han incluido noticias o artículos, de periódicos o revistas, firmados por agencias o por la redacción):

- Adrados, L.; y Sanz, S. (2014). **Testigos de la muerte de dos milanos reales por veneno en Burgos.** Carta. *Quercus*, N° 226, febrero de 2014, pág. 5.
- Aguilera Salvetti, C.; y WWF (2013). **Un día en Montejo con Carlos de Aguilera. / Son ya muchos años.** *Panda* N° 123, invierno de 2013, pág. 15. (Con cinco fotografías, obtenidas por M. Murcia/WWF.
- Álvaro Granda, M. (2013). **Romería del último domingo de mayo en Hornuez. / A la más guapa segoviana, la Virgen de Hornuez.** *El Nordeste de Segovia*, N° 147, mayo de 2013, pág. 4. (Con una fotografía).
- Asiain Irueta, A. (2013). **Max, la cigüeña viajera.** *Pandilla*, N° 83, primavera de 2013, pág. 4.
- Asiain Irueta, A. (2013). **Ovejas y cabras. Balidos en peligro de extinción.** *Pandilla*, N° 83, primavera de 2013, págs. 12-17. (Con fotografías obtenidas por Jorge Sierra Antiñolo, Jesús Garzón Heydt, y otros).
- Asiain Irueta, A. (2013). **Campamento de naturaleza en las Hoces del Riaza (Segovia).** *Panda Jr*, N° 13, primavera de 2013, pág. 11. (Con fotografías).
- Asiain Irueta, A. (2013). **Una gran historia con un héroe anónimo. / Esta es la historia de un hombre que pasó gran parte de su vida vigilando los cortados para que nadie molestara a los buitres del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.** *Panda*, N° 122, octubre de 2013, págs. 16-17. (Con cuatro fotografías, de WWF, obtenidas por Amaya Asiain Irueta –tres- y por Ezequiel Martínez Rodríguez).
- Asiain Irueta, A. (2013). **Juicio por Atlas.** *Panda Jr*, N° 15, otoño de 2013, pág. 12.

- Asiain Irueta, A. (2013). **Nuestros alimoches**. *Pandilla*, Nº 85, otoño de 2013, pág. 7.
- Asiain Irueta, A. (2014). **Campamento en Montejo de la Vega**. *Panda Jr*, Nº 17, primavera de 2014, pág. 10. (Con dos fotografías, obtenidas por Ezequiel Martínez Rodríguez).
- Asiain Irueta, A.; Rodríguez Cáceres, G.; y Pérez de Ayala, R. (2013). **Custodia del territorio. O cómo conservar la riqueza natural entre todos**. *Panda*, Nº 121, verano de 2013, págs. 14-17. (Con fotografías obtenidas por Isaac Vega Cogollo, Luis Suárez Aranguena y Laura Moreno Ruiz).
- Ayuso, G. (2013). **Auge del turismo de otoño**. *El Adelantado de Segovia*, miércoles 13-11-2013, pág. 5.
- Basset Izquierdo, J. (2014). **Náyades**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 28. (Con una fotografía, obtenida por el autor).
- Baz Ramos, A. (2008). **Elaboración de los catálogos de Odonatos e insectos carroñeros del Parque Natural Hoces del río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia)**. Mayo de 2007 a abril de 2008. Junta de Castilla y León. Inédito.
- Benito Escobar, L. (2013). **Cuidar el medio ambiente con la mirada en el cielo. / Hoy y mañana se celebra en España el Día de las Aves con más de 500 actividades, entre las que destaca el “birdwatching”**. *La Razón*, sábado 5-10-2013, pág. 38.
- Blanco, C. (2013). **El desbordamiento del río Riaza inunda Montejo de la Vega de la Serrezuela. El agua ha dañado el jardín botánico y la senda para discapacitados en el Parque de las Hoces. / La alarma permanece activa pese a estabilizarse los cauces**. *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), martes 2 de abril de 2013, págs. 1, 2-3. (Con fotografías).
- B. E., C. (2013). **La muerte de un bañista en Maderuelo pone en cuestión la seguridad en ríos y pantanos**. *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 17-8-2013, págs. 1, 4-5. (Con fotografías).
- Boy Carmona, J. M. (2013). **Azafranes amarillos**. *El Nordeste de Segovia*, Nº 153, noviembre de 2013, pág. 21. (Con fotografías del autor).
- Boy Carmona, J. M. (2014). **Azafranes amarillos**. Págs. 95-98 en: Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. *Informe final del XXXI Censo de vertebrados realizado los días 16 y 17 de noviembre de 2013, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPa, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. (Censo coordinado por Juan José Molina Pérez). 118 págs. (Con fotografías del autor).
- Boy Carmona, J. M. (2014). **Azafranes amarillos**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 31-34. (Con tres fotografías y otra imagen, obtenidas por el autor).
- Boy Carmona, J. M. (2014). **Mariposas**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 30. (Con una fotografía, obtenida por el autor).
- Costilla, E. R. (2013). **Un proyecto europeo protegerá 60 espacios naturales de Castilla y León. / Junta, Gobierno y UE invertirán 2,7 millones de euros para conservar 418.000 hectáreas en la comunidad**. *El Norte de Castilla*, miércoles 10-4-2013, pág. 19.
- De la Rosa, J. J. (2008). **Neomida haemorrhoidalis (Fabricius, 1787): presencia en el centro de la Península Ibérica (Coleoptera: Tenebrionidae: Diaperini)**. *Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, 42: 437-438.
- Del Pino Luengo, M. (2013). **El guardián de las rapaces**. *Libertad Digital*, 12 de julio de 2013. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).
- Del Pino Luengo, M. (2013). **El guardián de las rapaces**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 4-5. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).
- Del Pino Luengo, M. (2014). **El Master Chef de los buitres**. *Libertad Digital*, 13 de abril de 2014. (Con una fotografía, obtenida por Cordón).
- Diario de Burgos (2013). **La población de buitres del Refugio de Montejo supera el millar de ejemplares**. *Diario de Burgos*, lunes 29-4-2013, pág. 42.
- Diario de Burgos (2013). **La reproducción de cigüeña blanca cuadruplica al desastroso año 2012. / En el entorno del Refugio de Rapaces de Montejo, que incluye el sur de Burgos, se estima que han salido adelante esta temporada un total de 99 pollos, frente a los 25 contabilizados el año pasado. / Pese a que los resultados son claramente mejores, siguen estando por debajo de otros años, y parece posible que el tiempo tan lluvioso haya influido en la cría**. *Diario de Burgos*, martes 20-8-2013, pág. 25. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 14-11-2012.)
- Diario de Burgos (2013). **La cría de pollos de cigüeña blanca volados cuadruplica a la de 2012. / En el entorno del Refugio de Rapaces de Montejo –incluido el sur de Burgos– han salido adelante 99 crías, aún por debajo de otros años**. *Diario de Burgos*, edición Ribera, martes 20-8-2013, pág. 1.
- Diario de Burgos (2013). **El Refugio de Montejo registra la mayor pérdida de pollos de buitre desde 1974. / La reducción de aportaciones al comedero en plena temporada de cría, las**

abundantes lluvias y las molestias humanas podrían ser la causa. *Diario de Burgos*, edición Ribera, viernes 30-8-2013, pág. 1.

--- *Diario de Burgos* (2014). **WWF pide que se aprueben los planes de gestión para conservar las Hoces del Riaza.** *Diario de Burgos*, martes 14-1-2014, pág. 21.

--- *Diario de León* (2004). **Aniversario del segoviano Refugio de Montejo de la Vega.** *Diario de León*, miércoles 11-2-2004.

--- *Diario de León* (2004). **Las hoces del río Riaza: cuando la erosión se convierte en belleza.** *Diario de León*, 26-9-2004.

--- *Diario de León* (2007). **La ley sobre cadáveres de animales hace caer el número de buitres. Los datos del último censo de otoño en el Refugio de Rapaces.** *Diario de León*, 8-1-2007.

--- *Diario de León* (2007). **Las aves rapaces necrófagas podrán volver a alimentarse de los restos de los muladares.** *Diario de León*, 28-6-2007.

--- *Diario de León* (2007). **Cañones, hoces y cantiles son refugio de las aves rapaces.** *Diario de León*, 10-9-2007.

--- Domínguez Mencía, L. M. (2006/2006). **Mi amigo Félix.** *Acción Naturaleza*, 12: 29-32. (Con fotografías del Refugio de Montejo en págs. 30-31). (Texto extraído del libro de Luis Miguel Domínguez “**Tierra nuestra, vida nuestra. Diario de un naturalista distraído**” [ed. Debate, Temas de Hoy, Madrid, 1994, 285 pp., págs. 39-44].

--- *El Correo de Burgos* (2013). **Hoticiano, guardián de Montejo.** *El Correo de Burgos*, jueves 19-9-2013, pág. 14.

--- Efe (2013). **Los comederos con carroña modifican el comportamiento de los buitres.** *La Razón*, ap. domingo 8-9-2013.

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **El último censo de otoño constató la presencia de 14 especies de rapaces. / Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo recuerda que, de acuerdo a la legislación vigente, los ganaderos pueden abandonar reses muertas de sus explotaciones en áreas de protección.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 27-4-2013, pág. 23. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Boceguillas. / Para proteger los montes. / Javier López-Escobar inspeccionó el trabajo que realizan los agentes medioambientales en esta comarca. / Hoces del Riaza: 5.500 visitantes en 2012.** *El Adelantado de Segovia*, martes 30-4-2013, pág. 16. (Con una fotografía).

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Día del Medio Ambiente en la Casa del Parque de las Hoces del Riaza y el Centro del Águila.** *El Adelantado de Segovia*, martes 4-6-2013.

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Medio Ambiente. / La Junta celebra el día en la Casa del Parque de las Hoces del Riaza y el Centro del Águila.** *El Adelantado de Segovia*, jueves 6-6-2013.

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Montejo de la Vega. / La Diputación concluye la reparación de caminos tras el temporal de lluvias.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 26-6-2013, pág. 19. (Con una fotografía).

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Índices del bienestar en el río. / El censo de nutrias del río Riaza realizado el pasado fin de semana revela un año más la buena calidad de sus aguas, aunque son mejorables, según los responsables de WWF.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 26-6-2013, pág. 48 (última). (Con una fotografía, obtenida por María Eugenia Martín Alonso).

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **La reproducción de cigüeña blanca en la comarca ha sido mejor a la de 2012. / Tras realizar un censo en 40 términos municipales, el naturalista Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo ha contabilizado 105 nidos de la especie, de los que han salido 99 pollos.** *El Adelantado de Segovia*, viernes 23-8-2013, pág. 15. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 14-11-2012).

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Hallado en Escalona del Prado un alimoche muerto por presunto envenenamiento.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 7-9-2013.

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Homenaje.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 23-9-2013, pág. 44. (Con una fotografía, obtenida por Francisco Jesús Fernández Herrera).

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Montejo de la Vega de la Serrezuela. / Adena homenajea hoy en la localidad a Carlos de Aguilera.** *El Adelantado de Segovia*, sábado 5-10-2013, pág. 16. (Con una fotografía).

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Triguillo, el alimoche heredero.** *El Adelantado de Segovia*, domingo 13 de octubre de 2013. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Doval de las Heras / WWF).

--- *El Adelantado de Segovia* (2013). **Refugio de Rapaces. / El censo de otoño registra unos 850 buitres leonados.** *El Adelantado de Segovia*, martes 26 de noviembre de 2013, pág. 20. (Con una fotografía, obtenida por Javier Vitores Casado).

--- El Adelantado de Segovia (2014). **WWF pide a la Junta que agilice los instrumentos para gestionar el Parque de las Hoces del Riaza.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 15-1-2014.

--- El Adelantado de Segovia (2014). **La colonia de buitres leonados del parque natural “Hoces del Río Riaza” alcanza las 498 parejas. / La Junta Rectora se suma al homenaje al guarda de 90 años, Hoticiano Hernando.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 19-2-2014, págs. 1, 17. (Con una fotografía, de El Adelantado).

--- El Adelantado de Segovia (2014). **Fuerzas Armadas. / La Guardia Real desplegará en la provincia 650 efectivos en el ejercicio “Segovia 2014”.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 19-3-2014, pág. 10.

--- El Adelantado de Segovia (2014). **Montejo de la Vega. / WWF organizó un taller para agricultores sobre especies invasoras.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 7-4-2014, pág. 14.

--- El Adelantado de Segovia (2014). **Maderuelo. / Un vertido de fuel a un arroyuelo fue controlado antes de que llegara al embalse.** *El Adelantado de Segovia*, lunes 7-4-2014, pág. 15. (Con una fotografía).

--- El Correo de Burgos (2013). **Hoticiano, guardián de Montejo.** *El Correo de Burgos*, jueves 19-9-2013, pág. 14. (Con una fotografía, obtenida por Antonio Ruiz Heredia).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Cuando la lluvia dejó de ser una bendición. / Con el agua al cuello.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 147, mayo de 2013, págs. 1, 10-11. (Con fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Luis Martín Moral, alcalde de Montejo de la Vega de la Serrezuela. / “Nuestros ingresos se han recortado a prácticamente cero”.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 147, mayo de 2013, pág. 12. (Con fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Valdevacas. / La alcaldesa solicita la reparación de la SG-V-9322.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 147, mayo de 2013, pág. 20. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Novedades en la romería de Hornuez.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 147, mayo de 2013, pág. 13. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Nos vamos de romería. / Gentío camino del santuario. / La devoción se mantiene intacta pese a la adversa climatología.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 148, junio de 2013, págs. 1, 10-11. (Con fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Y salió el sol para los jubilados en Hornuez.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 149, julio de 2013, pág. 21. (Con fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Múltiples formas de disfrutar de la naturaleza. / Cinco planes al aire libre para no aburrirse en verano.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 150, agosto de 2013, págs. 1, 10-11. (Con fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **La Asociación sociocultural “Amigos de Maderuelo” celebra su XX aniversario.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 150, agosto de 2013, pág. 12. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Mejores resultados del censo de cigüeña blanca.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 151, septiembre de 2013, pág. 21. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Los Parques Naturales de las Hoces de los ríos Riaza y Duratón recibieron 180.000 visitantes el pasado año. / Las Hoces del Duratón recibieron 150.000 visitas y las del Riaza, 30.000.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 151, septiembre de 2013, págs. 1, 27. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **El “Desfiladero del Riaza” propone reconvertir un tramo de la línea de tren en una Vía Verde.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 152, octubre de 2013, pág. 6. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Rutas de otoño para que niños y padres descubran el nordeste.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 153, noviembre de 2013, pág. 9. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Catorce personas participan en las actuaciones de mejora de los tres espacios naturales de la provincia.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 153, noviembre de 2013, pág. 9. (Con una fotografía).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Día de las Aves en las Hoces del Riaza.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 153, noviembre de 2013, pág. 20. (Con una fotografía, obtenida por Mar Cuadrado Gutiérrez).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Un morito en el embalse de Linares.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 153, noviembre de 2013, pág. 29. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).

--- El Nordeste de Segovia (2013). **Casa rural La Robliza I y II, Cedillo de la Torre. / Descansar y contemplar el vuelo de las aves.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 154, diciembre de 2013, pág. 32. (Con tres fotografías).

--- El Nordeste de Segovia (2014). **Doce municipios con un rico patrimonio cultural y natural. / La presentación del Estudio del paisaje, inventario y catálogo del patrimonio cultural de la Mancomunidad de municipios “Nuestra Señora de Hornuez” reunió a una veintena de alcaldes y concejales el pasado 4 de diciembre en Campo de San Pedro.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 155, enero de 2014, pág. 13.

- El Nordeste de Segovia (2014). **El camino natural Sierra de Guadarrama por 59 municipios de Segovia.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 155, enero de 2014, pág. 14.
- El Nordeste de Segovia (2014). **El Ayuntamiento reconoce la labor de los vecinos en el Parque.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 157, marzo de 2014, pág. 20. (Con una fotografía, obtenida por Antonio Ruiz Heredia).
- El Nordeste de Segovia (2014). **Las Casas del Parque de las Hoces del Riaza y las Hoces del Duratón incrementaron sus visitas en 2013.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 157, marzo de 2014, pág. 29.
- El Norte de Castilla (2013). **WWF reclama a la Junta un plan rector para la gestión del Parque de las Hoces del Riaza. / El Refugio de Rapaces de Montejo mantiene el buitre y el alimoche como especies más emblemáticas.** (Con una fotografía, obtenida por Raúl González Rodríguez). *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 13-1-2013, pág. 12.
- El Norte de Castilla (2013). **El Parque de las Hoces del Riaza recibió a 5.500 visitantes en 2012. / El delegado de la Junta comprobó los daños provocados en este espacio natural por las recientes riadas. / La alcaldesa de Valdevacas pide a la Junta el arreglo de una vía que conecta cuatro municipios.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 27-4-2013, pág. 12. (Con una fotografía).
- El Norte de Castilla (2013). **Avistan unos 1.060 buitres en el Refugio de Rapaces.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), sábado 27-4-2013, pág. 12.
- El Norte de Castilla (2013). **La cigüeña blanca remonta. / El censo de la especie se recupera en el entorno del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 25-8-2013, pág. 1.
- El Norte de Castilla (2013). **La Asociación Garrapinos organiza un curso de biología e identificación de aves rapaces.** *El Norte de Castilla*, jueves 5-9-2013.
- El Norte de Castilla (2013). **Descubren en Escalona del Prado un alimoche muerto por posible envenenamiento. / El cadáver ha sido trasladado al Laboratorio Forense de Vida Silvestre para su análisis toxicológico.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), domingo 8-9-2013.
- El Norte de Castilla (2013). **WWF rinde homenaje al guarda de honor del Refugio de Rapaces. / Numerosos responsables y el alcalde de Montejo asistieron al evento.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 19-9-2013, págs. 1 y 14. (Con una fotografía, obtenida por M^a Mar Cuadrado Gutiérrez).
- El Norte de Castilla (2013). **60 ornitólogos realizan este fin de semana en Montejo el censo de otoño.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 14-11-2013, pág. 16.
- El Norte de Castilla (2014). **El último censo en el Refugio de Montejo detecta 850 buitres leonados. / En este recuento participaron 65 ornitólogos de diferentes puntos del país.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), jueves 9-1-2014, pág. 14. (Con una fotografía, obtenida por Elías Gomis Martín).
- El Norte de Castilla (2014). **WWF urge a la Junta a aprobar los planes de gestión en las Hoces del Riaza.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), miércoles 15-1-2014. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu el 16-11-2010).
- El Norte de Castilla (2014). **La Junta se compromete a aprobar en breve el plan de gestión de las Hoces del Riaza. / Los ecologistas celebran la decisión de la Junta Rectora del Parque Natural, que llega “después de dos años de retraso”. / Ya hay 498 parejas de buitres leonados. / El Ayuntamiento de Montejo de la Vega rinde homenaje a Hoticiano Hernando, Guarda de Honor del Refugio.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), miércoles 19-2-2014, págs. 1, 12. (Con una fotografía, obtenida por Eduardo Margareto – Ical).
- El Norte de Castilla (2014). **El último censo de otoño registra una colonia de casi mil buitres leonados. / Los 66 ornitólogos que tomaron parte en el recuento en las Hoces del Riaza desafiaron las duras condiciones climatológicas.** *El Norte de Castilla* (ed. de Segovia), martes 18-2-2014, pág. 19. (Con una fotografía, obtenida por Antonio Tanarro).
- El Proyecto Félix (2007). **Félix y su gran esperanza: los niños.** *Acción Naturaleza*, 16: 23-30 (26).
- El Proyecto Félix (2007). **El hombre como destructor de su medio.** *Acción Naturaleza*, 17: 33-36 (34).
- Fernández Carro, J. (2014). **Thyreophora cynophila (Panzer, 1798). Un caso singular.** *Argutorio*, Nº 31, I semestre 2014, págs. 74-78.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Hoticiano cumplirá 90 años.** *El Adelantado de Segovia*, miércoles 10-7-2013, pág. 16. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente.** *Argutorio*, nº 30, II semestre de 2013, págs. 33-36. (Con fotografías obtenidas por Manuel Martín, Barahona, Ana Martín Moreno, Juan Carlos Rincón García, y Luis Sitges Aparicio).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 38 años.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 6-8. (Con una fotografía, obtenida por Juan Carlos Rincón García).

- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Nuevos homenajes a Hoticiano**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 8-13. (Con fotografías obtenidas por José Luis Armendáriz Sanz, Amaya Asiain Irueta, Jesús Cobo Anula, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Francisco Jesús Fernández Herrera, Paula Flórez Bayo, y Antonio Ruiz Heredia).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 13-19. (Con fotografías obtenidas por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Manuel Martín, Barahona, Ana Martín Moreno, y Luis Sitges Aparicio).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca (2013)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 19-23. (Con una fotografía, obtenida por Sergio Arís Arderiu).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Resultados de la reproducción en 2013 (garzas, cuervos, rapaces, y otros). (Resumen provisional)**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 24-28. (Con fotografías obtenidas por José Manuel Boy Carmona, Jesús Hernando Iglesias, Manuel López Lázaro, Héctor Miguel Antequera, y Luis Sitges Aparicio).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Un morito en la provincia de Segovia, y otras novedades**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 29-30. (Con fotografías obtenidas por Héctor Miguel Antequera).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Hubo Censo de Otoño, pese a las inclemencias climáticas**. *Quercus*, Nº 335, enero de 2014, pág. 71. (Con una fotografía, obtenida por Javier Vitores Casado).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 39 años**. *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), sábado 11-1-2014, pág. 10. (Con una fotografía, obtenida por Francisco Jesús Fernández Herrera el 16-11-2013).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **39 años del Refugio de Rapaces**. *El Adelantado de Segovia*, domingo 12-1-2014, pág. 18. (Con una fotografía, obtenida por Raúl González Rodríguez el 17-11-2012).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 39 años**. *El Nordeste de Segovia*, Nº 156, febrero de 2014, pág. 6. (Con una fotografía, obtenida por Francisco Jesús Fernández Herrera el 16-11-2013).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 39 años**. Págs. 109-111 en: Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. *Informe final del XXXI Censo de vertebrados realizado los días 16 y 17 de noviembre de 2013, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. (Censo coordinado por Juan José Molina Pérez). 118 págs. (Con dos fotografías, obtenidas por Francisco Jesús Fernández Herrera y por Javier Vitores Casado, respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Informe presentado el 18-2-14, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural**. Págs. 112-114 en: Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. *Informe final del XXXI Censo de vertebrados realizado los días 16 y 17 de noviembre de 2013, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos*. (Censo coordinado por Juan José Molina Pérez). 118 págs.
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Felicitación al Ayuntamiento de Montejo y a la Junta Rectora por el homenaje a Hoticiano**. *Gaceta del Mester*, Nº 42, marzo de 2014, pág. 28. (Con una fotografía, obtenida por Carlos Parrado Mejuto).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **El Refugio de Rapaces de Montejo cumple 39 años**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 35-37. (Con dos fotografías, obtenidas ambas el 16-11-2013, por Francisco Jesús Fernández Herrera y por Javier Vitores Casado respectivamente).
- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2014). **Informe presentado el 18-2-14, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 38-40.
- Fernández González, R. (2013). **Morito Plegadis falcinellus**. *Ardeola*, Vol. 60 (2), diciembre de 2013, *Noticiero Ornitológico*, pág. 515 (en pp. 507-543).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Calamón**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 27. (Con una fotografía, obtenida por Sergio García Muñoz).

- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Galápagos**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 28. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Nuevos trabajos sobre el Refugio en Naturalicante**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 34. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Nuevo homenaje a Hoticiano**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 41-42. (Con dos fotografías, obtenidas ambas el 18-2-2014, por Carlos Parrado Mejuto y por Antonio Ruiz Heredia respectivamente).
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Nuevas publicaciones. / Avisos**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 43.
- Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2014). **Consultar las Hojas Informativas. / Foro de Montejanos, página de Montejanos en Facebook y otros**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 44.
- García Barón, C. (2013). **Ya tenemos un Bosque: Tu Bosque**. *Panda*, Nº 121, verano de 2013, pág. 38. (En *WWF en acción*). (Con una fotografía, obtenida por Laura Moreno Ruiz).
- García Barón, C. (2013). **Buenas prácticas en restauración forestal. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia)**. *Panda*, Nº 123, invierno de 2013, pág. 25. (En *WWF en acción / Restauraciones forestales: cómo devolver la vida al bosque*.)
- García Martín, M^a M. (2013). **Saboreando Segovia. / El lechazo asado de Maderuelo**. *Viajar por Segovia*, Nº 9, verano de 2013, págs. (67), 69-70. (Con fotografías obtenidas por Diego Conte Bragado).
- García Martín, M^a M.; y Conte Bragado, C. (2013). **Las Hoces del río Riaza**. *Viajar por Segovia*, Nº 10, otoño de 2013, portada y págs. (2), 23-29. (Con fotografías obtenidas por Diego Conte Bragado).
- García Muñoz, S. (2014). **Los búhos campestres de Riaguas**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 20-26. (Con trece fotografías, obtenidas por el autor).
- Gomis Martín, E. (2013). **Editorial**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, pág. 2.
- Gomis Martín, E. (2013). **Avisos. / Consultar las Hojas Informativas. / Segundo libro colectivo: “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo.” / Foro Montejanos, Página de Montejanos en Facebook y otros**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 11, octubre de 2013, págs. 35-36. (Con cuatro fotografías, tres obtenidas por Elías Gomis Martín y una por Manuel López Lázaro).
- Gomis Martín, E. (2014). **Regreso al Refugio de Rapaces de Montejo**. *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 9-19. (Con quince fotografías, obtenidas por el autor, y una viñeta también del autor).
- González Peña, C. C.; Vives i Noguera, E.; y De Sousa Zuzarte, A. J. (2007). **Nuevo catálogo de los Cerambycidae (Coleoptera) de la Península Ibérica, islas Baleares e islas atlánticas: Canarias, Açores y Madeira**. *Monografías de la Sociedad Entomológica Aragonesa*, Vol. 12. Zaragoza. 136 págs.
- Guerrero, T. (2013). **El ocaso de las “catedrales” de la naturaleza. / Incendios, sequías o enfermedades como la grafiosis están matando árboles centenarios en todo el mundo**. *El Mundo*, domingo 13-1-2013, pág. 53. (Con una fotografía, de Bosques sin Fronteras).
- Herrero Gómez, G. (2013). **La vega del Riaza perderá casi la mitad de sus cosechas por la crecida del río. / Situación de alerta. Los ríos Duratón, Riaza y Eresma se encuentran en “alarma” ante el riesgo de que se produzcan nuevos desbordamientos, dado que las previsiones meteorológicas apuntan que lloverá más durante los próximos días. / Petición de responsabilidades. Los vecinos de Montejo de la Vega de la Serrezuela exigen que la CHD se responsabilice de los daños ocasionados, pues consideran (que) el desembalse debería haber comenzado antes para evitar inundaciones en las tierras de cultivo. / Críticas a la CHD**. *El Adelantado de Segovia*, martes 2 de abril de 2013, págs. 1, 4-5. (Con fotografías, obtenidas por Guillermo Herrero).
- Herrero Gómez, G. (2013). **Las Hoces del Riaza han visto volar a 207 pollos este año. / Fernández y Fernández-Arroyo alerta por la concentración de las parejas en unas pocas peñas, lo que podría presagiar el declive de la colonia**. *El Adelantado de Segovia*, domingo 27-10-2013, págs. 1, 5. (En pp. 1, 4-5). (Con fotografías).
- Herrero Gómez, G. (2014). **Colmenares desconocidos. / La rehabilitación de una vieja construcción apícola por La Caixa destapa la existencia de una amplia colección de estos edificios en la provincia, hoy en día en estado de ruina**. *El Adelantado de Segovia*, martes 7-1-2014. (Con una fotografía).

- Herrero Gómez, G. (2014). **Las crecidas de los ríos mantienen en alerta a 15 municipios segovianos.** *El Adelantado de Segovia*, martes 4-3-2014, págs. (1), 12-13.
- Herrero Gómez, G. (2014). **Otra amenaza para los buitres.** / “Colectivo Azálvaro” detecta la comercialización en Segovia de *Diclofenaco*, el medicamento que causó la muerte del 95 % de las aves carroñeras de Asia hace una década. / Las mayores colonias de leonados de España. *El Adelantado de Segovia*, jueves 6-3-2014, pág. 18. (Con una fotografía).
- Miguel Antequera, H. (2013). **Morito *Plegadis falcinellus*.** *Ardeola*, Vol. 60 (2), diciembre de 2013, *Noticiario Ornitológico*, pág. 515 (en pp. 507-543).
- Ical (2013). **Los ecologistas piden que Monte La Reina se incluya en la Red Natura 2000.** / Las organizaciones abogan por la inclusión para garantizar la “conservación definitiva” del monte y favorecer la gestión futura. *La Opinión de Zamora*, 18-10-2013.
- Ical (2013). **Organizaciones ecologistas de Castilla y León piden que se incluya Monte La Reina (Zamora) en la Red Natura 2000.** / Reclaman la conservación del paraje y la potenciación de los recursos para usos públicos y no privados. *El Norte de Castilla*, 18-10-2013.
- Ical (2013). **Avistado un morito en un embalse de Segovia.** / Es la primera vez desde hace 39 años que se tiene constancia de la presencia de este ave zancuda. *La Opinión – El Correo de Zamora*, miércoles 23-10-2013. (Con una fotografía, obtenida por Héctor Miguel Antequera).
- Información (2013). **WWF rinde homenaje a Carlos de Aguilera por su tarea en la divulgación de la naturaleza.** / El acto tendrá lugar en el refugio de rapaces de Montejo de la Vega, en Segovia, donde se descubrirán unas placas. *Información* (Alicante; edición de Elda/Vinalopó), sábado 5-10-2013. (Con una fotografía).
- Junta Directiva del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza (2013). **Homenaje a Carlos de Aguilera.** / **Día de las Aves.** / **Nuevo Argutorio.** / **Comunicado conjunto: No se puede seguir así.** / **Jornada Informativa para explotaciones ganaderas.** / *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 11, octubre de 2013, págs. 30-33. (Con fotografías obtenidas por José Luis Armendáriz Sanz, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, y Xavier Martín Vilar).
- López Lázaro, M. (2013). **An Eurasian Griffon in harsh conditions at the Montejo Raptor Refuge in Spain.** Fotografía. *Vulture News*, N° 64, julio de 2013, págs. 5, [110] (contraportada).
- López, M. A. (2013). **Nordeste.** / **La cigüeña blanca remonta.** / **El censo de la especie se recupera en la comarca del Refugio de Rapaces.** / **El naturalista Fidel José Fernández contabiliza 88 (80) nidios ocupados, de los que 55 tuvieron éxito en la cría.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), domingo 25-8-2013, pág. 25. (Con dos fotografías, una obtenida por Sergio Arís Arderiu y otra por Rosa Blanco).
- Maluquer Maluquer, S. (2013). **Cartas.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 11, octubre de 2013, págs. 33-34.
- Martín Hernando, S. (2013). **Palabras a un abuelo.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, N° 11, octubre de 2013, pág. 3. (Con una fotografía, obtenida por Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).
- Martín, C. (2013). **Transportando naturaleza.** *Panda*, N° 120, primavera de 2013, pág. 41.
- Martín, C. (2013). **Móviles que plantan árboles.** *Panda*, N° 121, verano de 2013, pág. 40. (Con una fotografía).
- Martín, C. (2013). **Triguillo rumbo a África.** *Panda*, N° 123, invierno de 2013, pág. 32. (Con una fotografía, obtenida por Guillermo Doval de las Heras).
- Martín Vega, D. & Baz, A. (2011). **Could the “vulture restaurants” be a lifeboat for the recently rediscovered bone-skippers (Diptera: Piophilidae)?** *Journal of Insect Conservation*, 15: 747-753.
- Mayol, J. (2013). **Lo más importante en conservación: la gente.** *Quercus*, N° 326, abril de 2013, pág. 10. (Con una fotografía, obtenida en el Refugio por WWF España).
- Miguel Antequera, H. (2013). **Una urraca desconfiada y de plumaje blanco.** *Quercus*, N° 334, diciembre de 2013, pág. 57. (Con una fotografía, obtenida por el autor).
- Miguel Antequera, H. (2013). **Morito (*Plegadis falcinellus*).** *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, 60 (2), 507-543 (515).
- Miguel Serrano, E.; y Valle de Juana, J. M. (2013). **El peculiar “vía crucis” de vecinos de Montejo.** *El Nordeste de Segovia*, N° 147, mayo de 2013, pág. 11. (Con una fotografía).
- Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (2013). **Resolución de 28 de diciembre de 2012, de la Secretaría de Estado de Medio Ambiente, por la que se formula declaración de impacto ambiental del proyecto Construcción del camino natural de la vertiente segoviana de la Sierra de Guadarrama.** *Boletín Oficial del Estado*, n° 24-2013, lunes 28 de enero de 2013, págs. 6318-6336.

- Molina Pérez, J. J. (2014). **Primera visita de Leo al Refugio. / 31 de agosto de 2013.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 4-9. (Con diez fotografías, obtenidas por el autor y por Noa Novo Rodríguez).
- Ontoria, J. C. (2013). **El Refugio de Montejo registra la mayor pérdida de pollos de buitre desde 1974.** *Diario de Burgos*, viernes 30 de agosto de 2013, pág. 32. (Con una fotografía, obtenida por Luis Sitges Aparicio).
- Ortega Pinilla, F. J. (2014). **Comentario.** Pág. 118 en: Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. *Informe final del XXXI Censo de vertebrados realizado los días 16 y 17 de noviembre de 2013, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos.* (Censo coordinado por Juan José Molina Pérez). 118 págs.
- Ortega Pinilla, F. J. (2014). **Comentario.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, pág. 27.
- Pou Vázquez, M. (2007). **Fidel José Fernández: un ejemplo vivo.** *Acción Naturaleza*, 15: 15.
- Pou Vázquez, M. (2008). **Polémica: biografía futura sobre Félix.** *Acción Naturaleza*, 19/22: 132 (131-133).
- Prudencio Vergara, G. (2013). **Así acaba la historia del alimoche Atlas.** *Panda*, Nº 122, octubre de 2013, pág. 29.
- Rodríguez Panizo, P. (2014). **Homilía de la Eucaristía celebrada en la iglesia de Montejo de la Vega (Segovia), el 14 de julio de 2013, con motivo del 90 cumpleaños de Hoticiano Hernando, Guarda de Honor del Refugio.** *Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*, Nº 12, marzo de 2014, págs. 2-3. (Con una fotografía, obtenida por el autor).
- Quercus (2013). **Destinos: Monfragüe, hoces del Riaza, Duratón y Cabañeros.** *Quercus*, Nº 326, abril de 2013, pág. 72. [En "Actividades".]
- Quercus (2013). **Los ayuntamientos pueden hacer mucho por los anfibios.** *Quercus*, Nº 329, julio de 2013, pág. 71. (Con una fotografía, obtenida por José Antonio Montero Calvo).
- Quercus (2013). **Homenaje a Hoticiano por los amigos de la naturaleza.** *Quercus*, Nº 331, septiembre de 2013, pág. 71. (Con una fotografía, obtenida por Paula Flórez Bayo).
- Quercus (2013). **Liberan al alimoche cuyo padre murió por un presunto caso de envenenamiento.** *Quercus*, Nº 333, noviembre de 2013, pág. 21.
- Quercus (2013). **Homenaje a Carlos de Aguilera en Montejo de la Vega.** *Quercus*, Nº 333, noviembre de 2013, pág. 21. (Con dos fotografías, obtenidas por José Luis Armendáriz Sanz y por María Luisa Fernández del Castillo, respectivamente).
- Quercus (2014). **La crónica de toda la fauna del Refugio.** *Quercus*, Nº 335, enero de 2014, pág. 71. (Con una fotografía, obtenida por Raúl González Rodríguez).
- Rego, M. (2013). **Sonorama, el hilo musical del verano en Aranda de Duero.** *El Correo*, 27 de julio de 2013.
- Segovia Pérez, S. (2010). **Corzos trabados.** *Boletín de la Asociación del Corzo Español*, Nº 12, noviembre de 2010, pág. 96. (Con fotografías obtenidas por Santiago Segovia Pérez, Taxidermia Ferte, y Gerard Giménez).
- Salvador Vilariño, V. (2013). **Flamenco común (*Phoenicopterus roseus*).** *Noticiario Ornitológico. Ardeola*, 60 (2), 507-543 (516).
- Sanz Elorza, M.; y González Bernardo, F. (2008). **Ampliación del estudio sobre el léxico de la naturaleza en la provincia de Segovia a partir de los datos del Catastro de Rústica (toponimia de origen animal).** *Catastro*, XII-2008, 111-129.
- S., N. (2013). **El Pontón Alto está por debajo de la mitad de su capacidad.** *El Norte de Castilla* (edición de Segovia), jueves 14-11-2013, pág. 13.
- Soto Pajares, A. (2014). **Visita al noreste segoviano.** *Gaceta del Mester*, Nº 42, marzo de 2014, pág. 4. (Con una fotografía de la ermita de El Casuar).
- Suárez Arangüena, L.; y Cano Domínguez, C. (2013). **WWF España pide una mayor acción legal contra el veneno.** *Quercus*, Nº 329, julio de 2013, págs. 62-63. (Con dos fotografías, obtenidas por WWF España y por Guillermo Doval de las Heras, respectivamente).
- Trino (2013). **Ven a Castilla y León. Descubre sus aves.** Cuaderno. 68 págs. (Pág. 6.)
- Varios autores (2013). **In Memoriam, 14 de agosto.** *El Nordeste de Segovia*, Nº 151, septiembre de 2013, pág. 5. (Con una fotografía).
- Velázquez, L. (2013). **El incierto futuro de las aves carroñeras. / El refugio de aves rapaces de Montejo de la Vega es uno de los enclaves más importantes en el ámbito nacional. // Un lugar. Montejo.** *El Correo de Burgos*, suplemente "Burgos al natural", martes 10-9-2013, págs. 1, 6-7. (Con varias fotografías, de distintos autores; una de ellas, obtenida en el comedero de buitres del Refugio de Montejo, por Elías Gomis Martín).

- Viajar por Segovia (2013). **Maderuelo y Ayllón, entre los pueblos más bonitos de España.** En “*Agenda*”. *Viajar por Segovia*, Nº 9, verano de 2013, pág. 10.
- Viajar por Segovia (2013). **Hoces del Riaza.** *Viajar por Segovia*, Nº 10, otoño de 2013.
- WWF España (2013). **Campamento de naturaleza en las Hoces del Riaza (Segovia).** *Panda*, Nº 120, primavera de 2013, pág. 44. (Con fotografías). [En el “*Rincón del socio*”.]
- WWF España (2013). **El pulso del planeta. Carroña para las carroñeras.** *Panda*, Nº 122, otoño de 2013, pág. 4.
- WWF España (2013). **Hojas Informativas de Montejo.** *Panda*, Nº 122, otoño de 2013, pág. 46. (Con fotografías de la portada de las Hojas Informativas Nº 38 y Nº 39).
- WWF España (2014). **Campamento de naturaleza en las Hoces del Riaza (Segovia).** *Panda*, Nº 124, primavera de 2014, pág. 45. (Con dos fotografías, obtenidas por Ezequiel Martínez Rodríguez).
- WWF España, Amaya Asiain Irueta, Alejandro Quecedo y Sergio Hernando (2013). **Montejo de la Vega: buitres, alimoches, nutrias y sabinas. / Amenazas para los buitres. / El futuro ya está en Montejo. / Guardas del Refugio. / Campamentos de naturaleza.** *Panda Jr*, Nº 15, otoño de 2013, págs. 1 (portada) y 4-7. (Con fotografías –varias son de Jorge Sierra Antiñolo-, y un mapa).
- Zapata de la Vega, J. L.; y Sánchez-Ruiz, A. (2012). **Catálogo actualizado de los Elatéridos de la Península Ibérica e Islas Baleares (Coleoptera: Elateridae).** *Archivos Entomológicos (Revista Galega de Entomología)*, 6: 115-271. (Págs. 130, 245).

--- --- --- --- --- --- --- --- ---



Buitres leonados en el comedero de Montejo. En primer término, con las alas abiertas, el buitre con la anilla amarilla 1W2. (Fotografía: Alfonso Lario Doylataguerra. 18 de noviembre de 2013, 14 h. 32 m.)

Por otra parte, después de la aparición de la Hoja Informativa N° 39, el **Fondo** para el Refugio de las Hoces del Riaza ha publicado los dos siguientes números de su **Circular informativa**:

--- N° 11 (octubre de 2013) (36 págs.): Índice. / Editorial. / Palabras a un abuelo. / El guardián de las rapaces. / Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 38 años. / Nuevos homenajes a Hoticiano. / Aniversario de Félix Rodríguez de la Fuente. / Resultados de la reproducción de la cigüeña blanca (2013). / Resultados de la reproducción en 2013 (garzas, cuervos, rapaces, y otros). (Resumen provisional). / Un morito en la provincia de Segovia, y otras novedades. / Homenaje a Carlos de Aguilera. / Día de las Aves. / Nuevo Argutorio. / Comunicado conjunto: No se puede seguir así. / Jornada Informativa para explotaciones ganaderas. / Nuevas Hojas Informativas. / Convocatoria del próximo censo de otoño: 16-17 noviembre 2013. / Radio / Cartas de Salvador Maluquer. / Avisos. / Consultar las Hojas Informativas. / Segundo libro colectivo. “Guardianes del Refugio. Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo”. // Direcciones de interés. / Montejanos en Facebook. /

(Diseño y maquetación: Elías Gomis Martín.)

(Textos: Junta Directiva del Fondo, Elías Gomis Martín, Salvador Maluquer Maluquer, Soraya Martín Hernando, Miguel del Pino Luengo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.)

(Con fotografías obtenidas en el Refugio e intermediaciones; por Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Amaya Asiain Irueta, Barahona, José Manuel Boy Carmona, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Jesús Cobo Anula, Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Paula Flórez Bayo, Elías Gomis Martín, Jesús Hernando Iglesias, Manuel López Lázaro, Ana Martín Moreno, Manuel Martín, Xavier Martín Vilar, Héctor Miguel Antequera, Juan Carlos Rincón García, Antonio Ruiz Heredia, y Luis Sitges Aparicio).

(Además de la edición impresa, apareció en *Naturalicante* [gracias a la magnífica labor de Raúl González Rodríguez], y en foros o redes de Internet [*Acenva, Avesforum, Facebook, Grupos Naturalistas de Castilla y León, Lycroa, Montejanos, Raptor Conservation, y Vulture Conservation*]).

--- --- --- --- --- --- ---

--- N° 12 (marzo de 2014) (44 págs.): Índice. / Homilía de la Misa en Montejo, en el 90 cumpleaños de Hoticiano. / Primera visita de Leo al Refugio. / Regreso al Refugio de Rapaces de Montejo. / Los búhos campestres de Riaguas. / Calamón. / Comentario. / Galápagos. / Vídeos. / Náyades. / Informe final del censo de otoño de 2013. / Mariposas. / Convocatoria del próximo censo de otoño, y de la próxima Asamblea General del Fondo. / Azafranes amarillos. / Nuevos trabajos sobre el Refugio en Naturalicante. / Hoces del Riaza: el Refugio cumple 39 años. / Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. / Nuevo homenaje a Hoticiano. / Nuevas publicaciones. / Avisos. / Consultar las Hojas Informativas. / Foro Montejanos, página de Montejanos en Facebook y otros. /

(Diseño y maquetación: Elías Gomis Martín.)

(Textos: Javier Basset Izquierdo, José Manuel Boy Carmona, Fondo para el Refugio, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Juan José Molina Pérez, Francisco Javier Ortega Pinilla, Pedro Rodríguez Panizo, y Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo.)

(Con fotografías obtenidas en el Refugio e intermediaciones; por José Manuel Boy Carmona, Francisco Jesús Fernández Herrera, Sergio García Muñoz, Elías Gomis Martín, Juan José Molina Pérez, Héctor Miguel Antequera, Noa Novo Rodríguez, Carlos Parrado Mejuto, Pedro Rodríguez Panizo, Antonio Ruiz Heredia, y Javier Vitores Casado).

(Además de la edición impresa, apareció en *Naturalicante* [gracias a la magnífica labor de Raúl González Rodríguez], y en foros o redes de Internet [*Avesforum, Facebook, Grupos Naturalistas de Castilla y León, Montejanos, Raptor Conservation, y Vulture Conservation*]).

--- --- --- --- --- --- ---

Aparte de lo anterior, durante los dos últimos años ha habido bastantes noticias o artículos sobre temas del Refugio publicados en la **Prensa**, extranjera y nacional y sobre todo regional. La mayor parte ha aparecido en los diarios "El Adelantado de Segovia", "El Norte de Castilla" (la edición de Segovia, sobre todo, y también la regional), "Diario de Burgos", "El Acueducto" (Segovia), "El Correo de Burgos" (y también, el suplemento "Burgos al natural"), y otros. También han aparecido recientemente temas relacionados con el Refugio de Montejo en periódicos comarcales o locales (como "El Nordeste de Segovia"); en diarios de otras provincias o regiones (como "El Correo", "Diario de León", "Información" de Alicante –la edición de Elda/Vinalopó–, "La Opinión / El Correo de Zamora"); y en diarios nacionales [El Mundo], y "La Razón"].

Por otra parte, el Refugio de Montejo (o datos obtenidos en la zona) ha sido mencionado recientemente en bastantes **revistas** o publicaciones especializadas; incluyendo, entre las españolas, "Acción Naturaleza", "Ardeola", "Argutorio", "Archivos Entomológicos (Revista Galega de Entomología)", "Boletín de la Asociación del Corzo Español", "Boletín de la Sociedad Entomológica Aragonesa", "Circular Informativa del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza", "Panda", "Pandilla / Panda Jr", "Quercus", "Turismo Rural", "Viajar por Segovia", etc.; y entre las extranjeras, revistas científicas como "Journal of Insect Conservation", o "Vulture News".

Han aparecido asimismo noticias sobre el Refugio (o sobre la zona) en **Internet**: En las páginas *web* de la *Junta de Castilla y León*, de *WWF España (Adena)*, etc.; y también, en páginas *web* (o blogs) como *Acceso, Acueducto2, AEFONA, Al hilo de la vida, Alimarket, Altotero, Ambientum, Anfibios y reptiles de Andalucía, Anyma2, Barrabes, Construible.es, De noticias, Desde Soria, Dicyt, Ecodiario, Ecoticias, El Acueducto, Edicosma, Elías Gomis, Europa Press, Europasur, FAPAS, Feest, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Glorioso Mester, GREFA, Iagua, Iberoamerica, ICAL News, Inagist, Jorge Sierra Foto, Josenava (José Luis Nava Rueda), Kiosko y más, La escoba crítica, La Información, La Robliza, La Sexta, La Voz Libre, Libertad Digital, Lukor, Lycroa, Mediadress, Mi Terra Maps, Naturahou, Noticiaspress, Naturalicante, Onubenses, Presspeople, Qnatur, Radio Segovia (Cadena SER), Segovia al Día, Segovia Audaz, Sergio de CarabiasTe Interesa, Tienda Verde, Verdelaab, Viajaratope, Viajestic, Wikipedia, Youtube*, etc.; en el *boletín de novedades de la Tienda Verde*; en el *boletín electrónico del WWF España*; en el *boletín electrónico del Parque Natural* (el último, Nº 16, es del verano de 2013, con 26 páginas); en distintos sitios de "*Facebook*"; en "*Flickr*"; y en periódicos o revistas digitales como "*ABC*" (digital), "*Diario de Ávila*" (digital), "*Diario de la Ribera*", "*Diario del Duero*", "*Diario de Navarra*" (digital), "*El Mundo*" (digital), "*El País*" (digital), "*Gente Digital*", "*Gente en Segovia*", "*Gloriosa Gaceta del Mester*" (Nº 36, septiembre de 2013, pág. 28; y Nº 42, marzo de 2014, págs. 4 y 28), "*La Razón*" (digital), "*La Vanguardia*" (digital), "*La Verdad*" (digital), "*Periodista Digital*", "*Salamanca 24 horas*", "*Veinte Minutos*" (digital), "*WWF Noticias*", "*Zoquejo*", etc.; y en foros como "*Asociación de Guardas de La Rioja*", "*Aves de Burgos*", "*Avesforum*", "*Aves Ibéricas*", "*Goce*", "*Grupos Naturalistas de Castilla y León*", "*Montejanos*", "*Rapaces Ibéricas*", "*Raptor Conservation*", "*SEO-Guadarrama*", "*SEO-Segovia*", "*SEO-Soria*", "*Sociedad de Historia Natural del Guadarrama*", "*Vulture Conservation*", etc.

El Refugio o su entorno (o alguna foto o algún dato relativo al mismo) ha aparecido asimismo en nuevos **calendarios** (para 2014; de Gráficas de la Ribera –con fotos de Javier Vitores Casado–, y del Grupo Gerardo de la Calle –con fotografías y textos de Jesús Moneo Gayubo–).

--- --- --- ---

El Refugio de Montejo (o fotos o datos de la zona) ha aparecido también en bastantes **libros, monografías, trabajos o cuadernos** nuevos. Destacaremos, además de los informes parciales referentes al censo de otoño y de otros informes periódicos, los siguientes:

- Alejandro Sáenz, J. A.; García López, J. M.; y Mateo Sanz, G. (eds.) (2006). **Atlas de la flora vascular silvestre de Burgos**. Jolube. Burgos. 926 pp.
- Aransay, I.; et al. (2013). **La Alondra Ricotí. El fantasma del páramo**. SEO/BirdLife. 20 págs. (Pp. 5, 13).
- Balsat Izquierdo, J. (2014). **Algunas observaciones destacables en el Refugio de Rapaces de Montejo e inmediaciones durante el otoño de 2013**. Informe inédito. 4 págs., más fotos del autor.
- Baz Ramos, A.; y Cifrián Yagüe, B. (2007-2008). **Elaboración de los catálogos de odonatos e insectos carroñeros del Parque Natural Hoces del río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la**

Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Servicio Territorial de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Inédito.

--- Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero (2013). **Biblioteca, estudio e investigación. Índice de los 20 primeros volúmenes (1986-2005)**. 16 pp. (Págs. 3, 5, 6, 7).

--- Blanco Castro, E.; Casanova Jimeno, E.; Durán Gómez, J. A.; Fernández González, P.; Gila Marazuela, J.; Martín Gil, T.; Matarranz Fernández-Quintanilla, D.; y Vasco Encuentra, F. (2012). **Árboles raros, escasos o amenazados de Segovia. Tejos y otras especies de interés segovianas. Conocerlos mejor para conservar**. Caja Segovia. Obra Social y Cultural. (Con la colaboración de Rubén Bernal, Enrique de Frutos, Diego Guareño, Santos López, Raúl Muñoz, Carlos Olmo, y Jesús Tapia). Segovia. 124 págs. (Pp. 5, 18, 34, 46-48, 59, 81, 108, 112-115, y otras).

--- Boy Carmona, J. M. (2013). **Azafranes amarillos**. Informe inédito. Con fotografía del autor.

--- Cairns, P.; Möllers, F.; Widstrand, S.; y Winjberg, B. (2010). **Wild. Naturaleza salvaje de Europa**. Traducción de Sonsoles Pizarro. Ed. Lunwerg. Francia. 288 págs. (Pp. 130, 134, 142, 286-287). (Véase la *Hoja Informativa N° 34*, pág. 441.)

--- Capdevila-Argüelles, L.; Zilletti, B.; y Suárez Álvarez, V. Á. (GEIB, Grupo Especialista en Invasiones Biológicas) (2011). **Manual de las especies exóticas invasoras de los ríos y riberas de la Cuenca Hidrográfica del Duero**. Confederación Hidrográfica del Duero (CHD). (Dirección y coordinación: Noelia Sánchez Elena, Patricia Alonso Villar, y Celia García Asenjo). León. 214 págs.

--- Conte Bragado, D. (2012). **Mapa. Nordeste de Segovia**. (Con texto y fotos). Tuco Naturaleza y Patrimonio, y Codinse. Folleto.

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2008). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. I. Diseño de los censos**. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito.

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2010). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Invierno 2007 a primavera 2009. II. Informe final**. 107 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física.

--- De Juana Aranzana, E.; Pérez Tris, J.; Santos Martínez, T.; y Tellería Jorge, J. L. (2011). **Tipificación de las comunidades de aves en distintos medios del Parque Natural Hoces del Río Riaza (Maderuelo, Montejo de la Vega de la Serrezuela y Valdevacas de Montejo – Segovia). Primavera 2010 e invierno 2010-2011. Informe final**. 39 págs. Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León. Informe inédito. Disponible en la web de la Facultad de Ciencias Biológicas de la Universidad Complutense de Madrid, Dpto. de Zoología y Antropología Física.

--- Escandell, V.; Palomino, D.; Molina, B.; Leal, A.; Remacha, C.; Bermejo, A.; De la Puente, J.; y Del Moral, J. C. (eds.) (2011). **Programas de seguimiento de SEO/BirdLife en 2009-2010**. SEO/BirdLife. Madrid. 36 págs.

--- España Báez, Á. J.; e Iglesias Izquierdo, Á. (2013). **Guía de los carnívoros de Castilla y León y 10 Áreas Naturales para descubrirlos**. Náyade Editorial. Valladolid. 464 págs.

--- Fernández y Fernández-Arroyo, F. J. (2013). **Informe final del XXX Censo de vertebrados realizado los días 17 y 18 de noviembre de 2012, en las Hoces del río Riaza (Refugios de Rapaces de Montejo y de Linares del Arroyo, resto de la zona ZEPA, e inmediaciones) y en peñas y barrancos próximos**. (Censo coordinado por Juan Prieto Martín). 138 págs. (Con fotografías obtenidas por Sergio Arís Arderiu, Jesús Cobo Anula, Elías Gomis Martín, Manuel López Lázaro, y Pedro Rodríguez Panizo).

--- Fernanz Gómez, J. J. (2011). **Segovia. Turismo de senderismo**. Ed. Patronato Provincial de Turismo de Segovia. 52 pp. (Págs. 3-5, 37-41, 48-51).

--- García Martín, M^a M.; Conte Bragado, C.; y Sanz Miguel, J. (Tuco Naturaleza y Patrimonio S.L.) (2010). **El Proyecto Trino en Segovia**. Proyecto Trino. Junta de Castilla y León, y otras entidades. Segovia. 191 págs. (Pp. 5, 10, 11, 12, 76, 84, 92, 94, 97, 188, y otras).

--- García Muñoz, S. (2014). **Los búhos campestres de Riaguas**. 5 págs. Con fotos del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias (Sergio García Muñoz).

Publicado también en la *Circular Informativa N° 12* del Fondo para el Refugio, N° 12, de marzo de 2014; págs. 20-26.

--- García Muñoz, S. (2014). **El calamón de Villalba**. 2 págs. Con fotos del autor. Publicado en el blog de Sergio de Carabias (Sergio García Muñoz).

--- Gomis Martín, E. (2013). **Regreso al Refugio de Rapaces de Montejo. / Informe del censo de otoño en el Refugio de Rapaces. Año 2013.** 22 págs. (8+14). Con fotos del autor, y con enlace a un vídeo realizado también por el autor. Publicado en el Blog de Elías Gomis, en Naturalicante, y en distintos foros de Internet.

Publicado también (el primer artículo) en la *Circular Informativa N° 12* del Fondo para el Refugio, de marzo de 2014, págs. 10-19.

--- Grupo Gerardo de la Calle (2013). **Calendario 2014. / Imágenes desde Villalba de Duero. / Recuperación de una zona extractiva como humedal natural.** (Fotografías y textos: Jesús Moneo Gayubo).

--- Herrero Herranz, A.; y Salmón Saro, P. (2013). **El Mirlo Acuático (*Cinclus cinclus L.*) en la provincia de Segovia: Caracterización de su hábitat, estado de sus poblaciones y su papel como bioindicador.** Caja Segovia. Obra Social y Cultural. Segovia. 63 págs. (Pp. [5], 20, 22, 23, 36, 42, 57, 59-61).

--- Información y Turismo de Ayllón (2012). **Ayllón. Callejero.** Folleto.

--- Junta de Castilla y León (2014). **Memoria Anual del Parque Natural Hoces del río Riaza. Año 2011, 2012 y 2013.** Consejería de Fomento y Medio Ambiente. Servicio Territorial de Medio Ambiente de Segovia. Memoria inédita. Enviada a los miembros de la Junta Rectora del Parque Natural. 163 págs.

--- Junta de Castilla y León, y otras entidades (2013 ap.). Proyecto Trino. Folleto. **Ven a Castilla y León. Descubre sus aves. Descansa en sus alojamientos.** 48 pp. Págs. 6, 8-12.

--- López García, M^a. L. (2013). **Análisis cluster para problemas con estructuras temporales. Aplicaciones al control de redes de tráfico.** Tesis Doctoral. Universidad de Castilla – La Mancha, Escuela Superior de Informática, Departamento de Tecnologías y Sistemas de Información. Ciudad Real. 131 págs.

--- López Hernangómez, A. (2013). **Últimas Ortegas (*Pterocles orientalis*) del sur de Segovia, biología y fotografía.** Trabajo inédito. 8 páginas. (Con fotografías del autor).

--- López Hernangómez, A. (2013). **Datos sobre algunas parejas reproductoras de Alimoche (*Neophron percnopterus*) en el sur de Segovia, 2013.** Informe inédito. 2 páginas.

--- López-Pozuelo García, J. L. (2013). **Visitas recientes al Refugio de Montejo y zonas cercanas.** Informe inédito. 6 páginas.

--- Miguel Antequera, H. (2013). **Memoria de las prácticas de Diversidad Animal. 2º Curso del Grado de Ciencias Ambientales.** UNED. 56 págs.

--- Molina Pérez, J. J. (2013). **Primera visita de Leo al Refugio.** 5 págs. Con fotografías del autor, y de Noa Novo Rodríguez. Difundido en “*Montejanos*”.

Publicado también en la *Circular Informativa N° 12* del Fondo para el Refugio, de marzo de 2014, págs. 4-9.

--- Ramos Sánchez, R.; Liarte de Blas, J.; Lozano Hernando, M. J.; y Navarro Soler, E. (2013). **Una aproximación a Montejo. Del 17 al 21 de mayo de 2013.** Informe inédito. 16 páginas. (Con fotografías del autor, Ricardo Ramos Sánchez).

--- Rodríguez Panizo, P. (2013). **Cuatro días de observaciones ornitológicas en el Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia), con motivo del 31 Censo de Otoño de Vertebrados (del 15 al 18 de noviembre de 2013).** 28 págs. Con fotos del autor, y una de Francisco Jesús Fernández-Herrera. Difundido en “*Montejanos*”.

Publicada una parte del final en la *Circular Informativa N° 12* del Fondo para el Refugio, de marzo de 2014, págs. 2-3.

--- Román Sancho, J. (2010). **Manual de campo para un sondeo de rata de agua (*Arvicola sapidus*).** SECEM. Málaga. 36 págs. (Pág. 7).

--- Rubio Casado, J. J. (2014). **El Alimoche Común (*Neophron percnopterus*).** 48 págs. (Págs. 1, 2, 6, (10), 16, 17, 19, 21, (29), 30, (31), 33, 46,47.)

(En http://issuu.com/jorgerubio/docs/el_alimoche/1?e=3828778/7104841).

--- Ruiz Heredia, A. (2013). **Remembranza de un malandrín.** Ed. Atmanbook. (En preparación).

--- Salvador, A.; y Pleguezuelos, J. M. (2013). **Reptiles de España. Identificación, historia natural y distribución.** Canseco Editores. Granada. 462 págs.

--- Sanz Trillo, P.; y Vitores Casado, J. (2013). **Aves en la Ribera del Duero Burgalesa.** Ed. A.D.R.I. Ribera del Duero Burgalesa. Aranda de Duero (Burgos). 92 págs. (Con fotografías de ADRI, Proyecto Trino, Javier Vitores Casado, Albera Medio Ambiente y Arcay Proyectos Turísticos S.L.).

--- SEO/BirdLife (2014). **Boletín de excursiones y viajes. / 60 años SEO BirdLife.** (En “*Próxima excursiones*”).

--- Sierra Antiñolo, J.; y otros (2011). **Foto a foto,** Vol. 3. Colección FotoRuta. JdeJ editores. Sevilla. 256 págs. (Pp. 23, 50-51.)

- Soto Pajares, A. (2013). **A lo largo del río Riaza**. Oportet Editores. Diputación de Segovia. Madrid. 223 págs.
- Torres Expósito, P. (2013). **Memoria de Fauna 2012**. Editado por el autor. Vilanova i la Geltrú (Barcelona). 121 págs. (Con fotografías del autor).
- Valverde Gómez, J. A. (2009). **Anotaciones al Libro de la Montería del Rey Alfonso XI**. Ediciones Universidad de Salamanca / Junta de Castilla y León. Edición a cargo de José Antonio de la Fuente Freyre. Salamanca, 2009. (Págs. 284, 770, 776, 778).
- Varela Simó, J. M.; y Hernández Navarro, V. J. (2013). **Viaje a las rapaces**. Tundra Ediciones. Madrid. 127 págs. (Pp. 68-69, 124).
- (Las ilustraciones relativas al águila perdicera, que según se indica corresponden a un estudio para una obra al óleo donada a SEO/BirdLife en 2005, deben basarse originalmente en una fotografía de un nido del Refugio, publicada en la “**Enciclopedia Salvat de la Fauna Ibérica y Europea**” [fascículo 99, pág. 164, para la edición de 1977], y también en el libro “**Grandes Águilas**” [1979, pág. 85]).
- WWF España (2011). **WWF España. Memoria de actividades 2010**. WWF. 52 pp. (Págs. 7, 10, 34).
- WWF España (2013). **Informe anual del Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega (Segovia). Año 2012**. 86 págs. (Con fotos de Jorge Bartolomé Zofío, Guillermo Doval de las Heras, Carlos García Ruiz, María Melero de Blas, Laura Moreno Ruiz, y WWF España).
- WWF España (2013). **Guía de iniciativas locales para los anfibios. / Pequeños proyectos para un gran beneficio**. Con la colaboración de la Fundación Biodiversidad. (Textos: Laura Moreno Ruiz y Gema Rodríguez Cáceres). 48 págs. (Págs. 15-16, 20-21, (24), 37).
- WWF España (2013). Cartel relativo al homenaje del 15-9-2013.
- WWF España (2014). **Resultados de los censos y acciones de seguimiento realizados por WWF España. / Refugio de Rapaces de Montejo de la Vega. Años 2011, 2012 y 2013**. Informe presentado el 18-2-2014, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural. 30 págs. (Con fotografías obtenidas por Guillermo Doval de las Heras, María Eugenia Martín Alonso, Laura Moreno Ruiz, y Jorge Sierra Antiñolo).

Es justo agradecer, en lo que se refiere al seguimiento y la obtención de publicaciones (o grabaciones, o monografías) locales o regionales relacionadas con el Refugio, la magnífica ayuda recibida de José Aguilera Díez, José Antonio Benito Martín, José Manuel Boy Carmona, Miguel Briones Díez, Yolanda Calleja Corento, Miriam Domingo García, Dr. Santiago Hidalgo Alonso (recientemente fallecido), Honorio Iglesias García, Alfredo López Hernangómez, Juan José Molina Pérez, Jesús Moneo Gayubo, Raúl Navas Sanz, Valentín Olombrada Vaca, Fernando Román Sancho, Marta Sacristán Benayas, Pablo Sanz Trillo, Javier Vitores Casado, y otras personas de las provincias de Burgos, Segovia o Soria. Debe destacarse asimismo la amable colaboración de Javier Alcalde Cuña, Diana Teresa Argüello Díaz, José Luis Armendáriz Sanz, Javier Basset Izquierdo, Dr. Jorge Batllori Aguilá, Javier Cano Sánchez, José María Cañamero Martín, Jesús Cobo Anula, Colectivo Azálvaro, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, Juan Luis Galindo Estévez, Jesús García y Jiménez, Elías Gomis Martín, Raúl González Rodríguez, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, Araceli Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias (guarda de WWF España en el Refugio), Manuel López Lázaro, José Luis López-Pozuelo García, Héctor Miguel Antequera, Dr. Juan Martos Quesada, David Molina Hernández, Laura Moreno Ruiz, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, Noa Novo Rodríguez, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Francisco Javier Ortega Pinilla, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jorge Javier Rubio Casado, Emilia Sánchez Coca, Carlos Sunyer Lachiondo, Pedro Torres Expósito, y un muy largo etcétera; y de entidades como Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), WWF España (Adena), etc.

Remarcaremos del mismo modo la generosa ayuda, completamente desinteresada, de los autores de las fotografías que ilustran la presente Hoja Informativa (y las anteriores).

Sería preciso agradecer, también, la colaboración absolutamente altruista y el interés por el Refugio de mucha más gente; y pido disculpas a todos los que no he nombrado, por razones de espacio o por no recordar sus nombres en este momento. En el año 2013 recibí (y contesté) 1.611 **cartas o correos** relacionados con el Refugio de Rapaces de Montejo.

Las **Hojas Informativas N° 38** y **N° 39** (con 434 y 432 páginas, respectivamente) fueron incluidas, junto con otras informaciones sobre el Refugio, en la página web de Natur@licante (Naturalicante.com, diseñada por Raúl González Rodríguez, gracias a su amable colaboración).

Fueron mencionadas en emisoras de radio de Segovia (“*Radio Segovia*”, “*Radio Nacional de España*” en Segovia, “*Onda Cero*”, “*Radio Sepúlveda*”, “*Radio Cuéllar*”); en los periódicos “*El Norte de Castilla*” (edición de Segovia; domingo 25-8-2013, pág. 14; sábado 11-1-2014, pág. 10); “*El Adelantado de Segovia*” (miércoles 10-7-2013, pág. 16; domingo 12-1-2014, pág. 18), y “*El Nordeste de Segovia*” (N° 151, 9-2013, pág. 27); en la revista “*Panda*” (de WWF España) (N° 122, otoño de 2013, pág. 46), en la revista “*Quercus*” (N° 334, XII-2013, pág. 57; y N° 335, I-2014, pág. 71); en el librito “*Aves en la Ribera del Duero Burgalesa*” (Pablo Sanz Trillo y Javier Vitores Casado, 2013; ed. A.D.R.I. Ribera del Duero Burgalesa, Aranda de Duero, Burgos, 92 págs.; con fotografías de ADRI, Proyecto Trino, Javier Vitores Casado, Albera Medio Ambiente y Arcay Proyectos Turísticos S.L.); en el *Informe final del censo de otoño de 2012*; en la *Circular Informativa N° 11 del Fondo para el Refugio de las Hoces del Riaza*; en el artículo de Elías Gomis Martín relativo al censo de otoño de 2013 (pág. 1); en el informe del Dr. Pedro Rodríguez Panizo relativo al censo de otoño de 2013 (págs. 10, 11, 29); en el *Informe final del censo de otoño de 2013*; en diarios digitales (“*Diario del Duero*”, 20-8-2013); en las páginas web de AEFONA y de GREFA; en distintos foros de Internet (“*Avesforum*”, “*Goce*”, “*Grupos Naturalistas de Castilla y León*”, “*Montejanos*” [y también en *Facebook*], “*Aves Ibéricas*”, “*Rapaces Ibéricas*”, “*Raptor Conservation*”, “*SEO-Betsaide*”, “*SEO-Guadarrama*”, “*SEO-Segovia*”, y “*Vulture Conservation*”); en el boletín de novedades de la Tienda Verde; en varias páginas web (o blogs) además de las antes citadas (como “*AEFONA*”, “*DICYT*”, “*Ecoticias*”, “*Elías Gomis*”, “*La Robliza*”, “*La Tienda Verde*”, y “*Radio Segovia*”); y en “*Youtube*”.

Recientemente, todas las Hojas Informativas que faltaban han sido puestas también en Naturalicante (www.naturalicante.com), gracias a la gran labor desinteresada de Juan Luis Galindo Estévez y Raúl González Rodríguez.

Ha habido en torno al Refugio otras muchas novedades, pero su enumeración sería muy larga. Parte de ellas han sido mencionadas en la Prensa, sobre todo en la de Segovia y Burgos (véase la anterior selección de artículos).

Vuelos militares o de hidroaviones.- Sobre el problema de los vuelos militares (o de hidroaviones, en los tres últimos años) en la zona, los informes y las actuaciones realizadas y los logros conseguidos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 20** (págs. 5-6), **N° 21** (pág. 4), **N° 24** (pág. 28), **N° 31** (pág. 183), **N° 33** (pág. 173), **N° 37** (págs. 348-349), y **N° 38** (pág. 423).

El domingo 30 de junio de 2013, durante más de siete horas, desde las 9 h. 13 m. hasta las 16 h. 22 m., hacen maniobras en el embalse, con gran ruido, los hidroaviones amarillos. Son al menos dos, aunque no se ve más de uno a la vez; pues uno lleva la inscripción **43 O.31 / 2064**, y otro tiene **43 O.33 / 2069**. A las 9 h. 17 m., al pasar un hidroavión, al menos tres garzas reales salen de la colonia, y los dos pollos de milano negro del nido N° X se aplastan en su nido. Los dos pollos del milano vuelven a hacer lo mismo, por idéntico motivo, a las 14 h. 41 m. Los hidroaviones cargan agua repetidas veces. Un hidroavión (el segundo citado) se posa en el agua a las 16 h. 8 m., y permanece allí hasta las 16 h. 22 m. ap. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El martes 8 de octubre de 2013, por la mañana, los hidroaviones antiincendios realizan maniobras en el embalse, con gran escándalo. Ni ese día ni el siguiente se observa el águila pescadora (¿por ese motivo?). (Héctor Miguel Antequera).

El miércoles 19 de febrero de 2014, a partir de las 13 h., un hidroavión CANADER CL-415, **43 O.36 / 2064**, coge agua en el embalse; y realiza dos descargas del agua, a las 13 h. 2 m. y a las 13 h. 8 m., soltando el agua sobre la zona del barranco del Locino y El Reloj. (José Luis López-Pozuelo García).

El martes 14 de mayo de 2013, a las 13 h. 28 m., pasan dos aviones militares de caza sobre La Hocecilla, con gran ruido, volando hacia el este. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El miércoles 15 de mayo de 2013, a las 16 h. 33 m., una avioneta biplano, al parecer Bucker Jongfrau, vuela sobre la zona de Peñalba. Debía venir del aeródromo de Corral de Ayllón. (José Luis López-Pozuelo García).

El viernes 7 de junio de 2013, a las 10 h. 6 m., con cielo nublado, vuela sobre La Murcielaguera, con ruido, un avión militar que no es de caza; y a las 12 h. 23 m., con cielo nublado, se oye ruido de avión. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El jueves 18 de julio de 2013, a las 10 h. 2 m., en V.A.D., se oye el ruido fuerte de un avión militar, probablemente de caza. Es oído también por otras personas, cerca del poblado del embalse. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El viernes 19 de julio de 2013, a las 11 h. 2 m., pasa un avión militar de caza, con doble cola vertical, produciendo un ruido infernal, por el comienzo del barranco de Valdecasuar (en la zona del Tercer Valle y del Grupo Sur), volando más o menos hacia el suroeste. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El jueves 15 de agosto de 2013, a las 12 h. 16 m., pasa sobre Peñalba una avioneta blanca. (Fidel José Fernández y Fernández-Arroyo).

El jueves 29 de agosto de 2013, a las 10 h. 1 m., un helicóptero militar vuela sobre la carretera de Languilla a Mazagatos, y pasa "*bastante cerca de un buitre leonado que planeaba por la zona de Peñarrosa*". Se obtiene foto. (José Manuel Boy Carmona).



Buitre leonado y helicóptero, sobre la zona de Peñarrosa. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 29 de agosto de 2013, 10 h. 1 m.)

El martes 1 de octubre de 2013, a las 13 h. 30 m. ap., dos aviones militares de caza vuelan a muy baja altura, con enorme ruido, sobre el barranco de Valdecasuar. (Ezequiel Martínez Rodríguez y otros).

Sobre los **parques eólicos** cercanos al Refugio, incluido el de “*Piedras del Alto*” (en la serrezuela de Pradales), y sobre algunos proyectos cercanos, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 29** (págs. 96-97), **N° 31** (págs. 114, 170), y **N° 33** (págs. 448, 451, 150, 448), y **N° 37** (pág. 349). En esta última se incluye una relación de animales salvajes muertos bajo esos parques, según los datos que conocemos.

En lo relativo al grave **incendio** que se originó el 6 de agosto de 2008, véanse las informaciones y referencias aparecidas en las **Hojas Informativas N° 32** (páginas 243-245), **N° 33** (pág. 449), **N° 34** (pág. 446), y **N° 37** (pág. 250).

Sobre otros problemas actuales y amenazas futuras en la comarca, véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 29** (págs. 97-98), **N° 34** (págs. 446-447), **N° 36** (págs. 346-353), y **N° 37** (págs. 349-350, y 352-353).

Durante las vacaciones de Jesús Hernando Iglesias, los guardas suplentes de WWF/Adena fueron, en los trece años anteriores, Juan José Molina Pérez (en 2001 y 2002), Pilar Martín Miguel (en 2003), Pablo Sanz Trillo (en 2004), David Muñoz González (en 2005), Iván García Izquierdo (en 2006), Miriam Domingo García (en 2007, 2008, 2009, y 2010), Wilmer Rivera Ramos (en 2011 y 2012), y Héctor Osvaldo Rivera (en 2013).

En años precedentes, otros guardas estivales, de WWF, fueron Francisco López Laguna (1989), M^a Begoña Olaso Bilbao (1990), Mar Salinas Aguilera (1990 y 1991), etc.

Recordaremos asimismo que, como se indicó en la **Hoja Informativa N° 27** (pág. 85), las poesías “*El páramo*” y “*El buitre*”, así como los artículos sobre “*Algunos descubrimientos zoológicos recientes*” (cuatro partes), fueron publicados en la revista “*Argutorio*”, editada por la Asociación Cultural “*Monte Irago*” (apartado de correos n° 50; 24700-Astorga, León). Los referidos artículos pueden verse también en **Naturalicante** (www.naturalicante.com), gracias a la amabilidad de Raúl González Rodríguez y Elías Gomis Martín; y las citadas poesías aparecen asimismo en nuestro libro colectivo “**La Leyenda de las cárcavas / Historias de naturalistas en el Refugio de Montejo**” (ed. José Luis Nava Rueda, Universa Terra ediciones, Salamanca, 291 páginas).

A propósito del **I Encuentro Nacional sobre Manejo de Rapaces Necrófagas y Gestión de Muladares** (Caravaca de la Cruz, Murcia, 4 al 6 de abril de 2008; organizado por la Asociación CARALLUMA), véase lo indicado en la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 242, apartado 11, y 321). Las importantes conclusiones de este Congreso, aparecidas en el blog de Caralluma, se incluyen también (en español, inglés y francés) en el Anexo VII de la Hoja Informativa N° 32 (págs. 350-356).

(Las conclusiones fueron amablemente traducidas al inglés por Claire Graham, y al francés por Michel Terrasse).

Con respecto a las “**Jornadas sobre Buitres**” (Ávila, julio de 2001), a las “**Jornadas sobre Buitres II**” (Barbastro, Huesca, julio de 2004), y a las “**Jornadas sobre Buitres III**” (Plasencia, Cáceres, julio de 2007), véase lo indicado en las **Hojas Informativas N° 25** (págs. 53-55 y 68), **N° 27** (págs. 97-103), **N° 29** (pág. 99), y **N° 31** (págs. 115-125). Las conclusiones de las III Jornadas se incluyen también (en español y en inglés) en el Anexo VI de la **Hoja Informativa N° 32** (págs. 344-349).

(Las conclusiones fueron amablemente traducidas al inglés por Claire Graham).

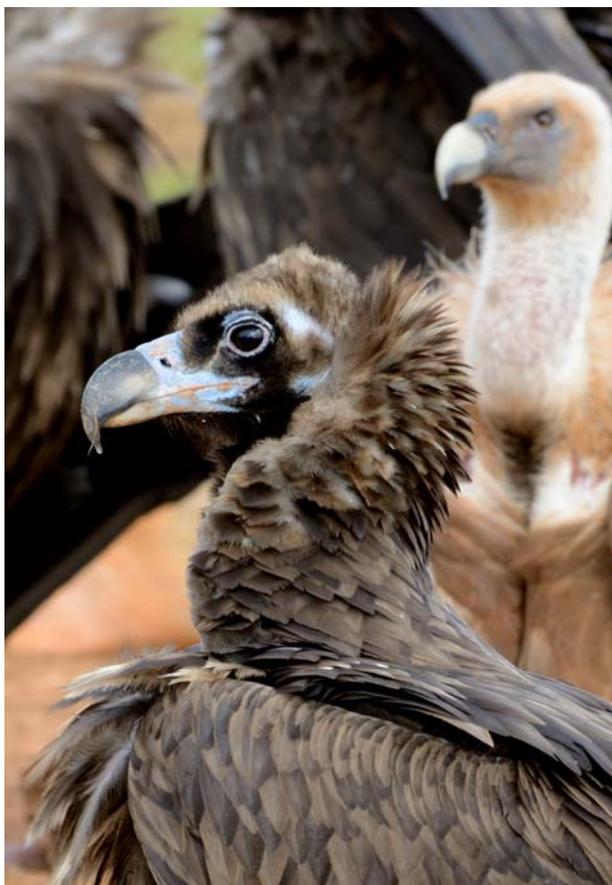
Hasta la fecha, las “*Jornadas sobre Buitres (III)*” han sido citadas, de alguna forma, al menos en 131 artículos o notas publicados en periódicos o revistas (desde revistas científicas o especializadas, nacionales o extranjeras, hasta la Prensa nacional o regional; y varias veces dedicándoles páginas enteras –o casi enteras-); en 109 programas de radio y cinco de televisión; en 137 páginas web o diarios digitales o foros o blogs de Internet; en un libro; y en una Tesis Doctoral. Se obtiene así un total de 384 “impactos”.

Por otro lado, el comunicado conjunto “**No se puede seguir así**”, suscrito por 38 asociaciones, y traducido al francés por Françoise y Émilie Délepoulle, puede verse en la **Hoja Informativa N° 38** (págs. 372-374).

Notas.- 1) Recordaremos que Juan José Molina Pérez, encargado de la zona IBA (Área Importante para las Aves en Europa) del Refugio de Montejo de la Vega / Hoces del río Riaza, propuso (en diciembre de 2009) dos importantes ampliaciones de dicha zona, en la nueva revisión del inventario organizada por SEO/BirdLife.

2) Como se señaló en la **Hoja Informativa N° 31** (pág. 156), bastantes datos sobre los buitres leonados de la zona (y también de toda la Comunidad) aparecieron, citando las referencias correspondientes, incluyendo una foto de las hoces del Riaza, e indicando que “*la población del Refugio de Rapaces de Montejo (Segovia)*” es “*sin duda una de las mejor estudiadas del mundo*”, en el siguiente libro:

--- Sanz-Zuasti, J.; y Velasco Tejada, T. (2005). **Guía de las Aves de Castilla y León. Nueva edición revisada y ampliada.** (Fotografía: Carlos Sánchez). Náyade Editorial. Medina del Campo (Valladolid). 408 págs.



Buitre negro, delante de un buitre leonado y de otros buitres negros, en el comedero de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 23 de noviembre de 2013.)

ANEXO V

Algunas de las últimas fotos recibidas.



Torrera común, en campos cerca de Moral de Hornuez. (Fotografías: Xavier Parra Cuenca. 19 de abril de 2014, 12 h. 0 m.)



Golondrina común, en Moral de Hornuez. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 18 de abril de 2014.)



Tarabilla norteña, entre Moral de Hornuez y Fuentemizarra. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 18 de abril de 2014, 10 h. ap.)



Curruca rabilarga, en los páramos de Moral de Hornuez, cerca de la Hoz. (Fotografía: Xavier Parra Cuenca. 19 de abril de 2014, 14 h. 0 m.)



Alcaudón común, frente a Peñarrosa. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 17 de abril de 2014.)



Cangrejo señal, en Valugar. (Fotografía: José Román Rodríguez. 18 de abril de 2014.)



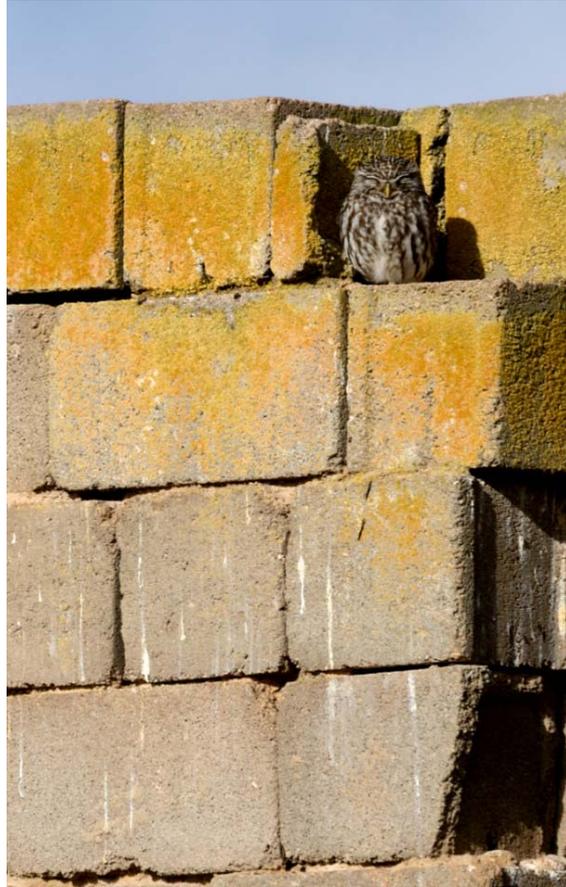
Pieris (Artogeia) rapae, “blanquita de la col”. (Fotografía: José Manuel Boy Carmona. 19 de abril de 2014.)



Alimoche, “*buscando insectos en una tierra no arada*”, cerca de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de abril de 2014, 15 h. 3 m.)



Perdiz, entre Ayllón y Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de abril de 2014.)



Mochuelo, entre Ayllón y Valvieja. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 27 de abril de 2014.)



Lavandera boyera, cerca de Ayllón. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 26 de abril de 2014.)

AGRADECIMIENTOS

A todas las personas que creyeron en este Refugio de vida salvaje, como medio de defender esa tierra, sus espléndidas poblaciones de aves rapaces, y el resto de su fauna y de la riqueza natural que alberga; 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 Lespicio Abad Merino, ACENVA (Asociación para la Conservación y Estudio de la Naturaleza de Valladolid), agentes del SEPRONA de Ayllón, José Aguilera Díez, AHE (Asociación Herpetológica Española), Fernando Álamo Ruiz, Fernando Alarcón García, Javier Alcalde Cuña, Eduardo Álvarez Cebrián, Alberto Álvarez López, Ernesto Álvarez Xusto, Manuel Andrés Moreno, Javier Andreu Mateo, ANSER (Asociación Naturalista de Amigos de la Serena), Rafael Araujo Armero, Rafael Arenas González, Diana Teresa Argüello Díaz, Sergio Arís Arderiu, José Luis Armendáriz Sanz, Rubén Arrabal Espeja, Luis Arribas García, M^a Ángeles Arroyo Sánchez, Julián Asenjo García, Amaya Asiain Irueta, Asociación Cultural “Nuevo Horizonte” (Villaverde de Montejo, Segovia), Asociación Cultural “Monte Irago” (Astorga, León), Consuelo Atencia Páez, Rebeca Atencia, Pere Aymerich Boixader, Ayuntamiento de Montejo de la Vega de la Serrezuela (Segovia), Javier Basset Izquierdo, Santos Bartolomé de Pablo, Luis Bartolomé Martínez, Nomuundalai Batdelger, Dr. Xavier Batllori Aguilá, Dr. Jordi Batllori Aguilá, Consuelo Bellella Castilla, Joaquín Bengoechea Calpe, Joaquín Bengoechea García, Natividad Bengoechea García, José Antonio Benito Martín, Juan Carlos Benito Martín, Luis Benito Martín, Pedro Benito Martín, Rafael Benito Martín, Victorina Bernal Bernal, Biblioteca Pública Municipal de Aranda de Duero, Biblioteca Pública Municipal de Albendea (Cuenca), Ana José Bonilla Fernández, Dr. Alberto Borobia Vizmanos, Manuel Pablo Box Sánchez, José Manuel Boy Carmona, Miguel Briones Díez, Dr. Emilio Bujalance García, Dr. José Antonio Bujalance García, Manuel Calderón Carrasco, Javier Calvo González, Alfredo Calleja Benito, Ascensión Calleja Benito, Yolanda Calleja Corento, Iris Calleja Gómez, Cándido Calleja Tristán, Javier Calvo González, Marcial Camacho Núñez, Francisco Camarero Rodríguez, Álvaro Camiña Cardenal, Dr. Campbell Murn, Anabel Campos Burgui, Juan Carlos Cano Calleja, María Cano Calleja, Javier Cano Sánchez, Dr. Roberto Canogar McKenzie, José María Cañamero Martín, Luis Carazo, Juan Jesús Cárdenas Muñoz, Juan José Carmona Moreno, Cárnicas Minchán, Antonio Casado Iglesias, Pedro Luis Castilla Apolonio, Antonio Cavadas Sanz, Francisco Cebas Miguel, Bruno Chacón Espinosa, CHD (Confederación Hidrográfica del Duero), Edith Checa, Francisco Chiclana Moreno, CIDA (Centro de Información y Documentación Ambiental, de la Junta de Castilla y León), Dr. Javier Cirre Torres, María de la Cita López, Jesús Cobo Anula, Jesús Colás Escudero, Colectivo Azálvaro (Segovia), Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra (COCN), COPE-Segovia, Francisco José Coronado Manzano, Dr. Antonio Félix Costa González, Dr. Emilio Costillo Borrego, Javier Cotín Martínez, Javier Crespo Alvariño, Toñi Cruz Izquierdo, Toñi de la Cruz Rubio, M^a Mar Cuadrado Gutiérrez, Carlos Cuéllar Basterrechea, Dr. José Antonio Dávila García, Marianne Delacrétaç (viuda de Daniel Magnenat, quien me envía, en 2013-2014 una nueva ayuda económica póstuma de Daniel para contribuir a hacer frente a los gastos sobre el Refugio, Hojas Informativas incluidas), Émilie Delepouille, Françoise Delepouille, Dr. Miguel Delgado Pineda, Juan Pablo Díaz Fernández, Carolina Díaz Perea, Ignacio Domingo Ayuso, Miriam Domingo García, Javier de Domingo Pérez, Carlos Domínguez Gonzalo, Mark Duchamp, Mohamed El Cayate, Ángel Encinas Sanz, Dra. M^a Carmen Escribano Ródenas, José Luis Estebanz Alonso, José Estebanz Burgueño, Dr. José Luis Estévez Balea, Dra. Beatriz Estrada López, EWT (Endangered Wildlife Trust), FAB (Fondo Amigos del Buitre), David Fajardo Orellana, FAPAS (Fondo para la Protección de los Animales Salvajes), Dr. Arturo Fernández Arias, Matilde Fernández-Arroyo y Cabeza de Vaca, Agustín Fernández y Fernández-Arroyo, Antonio Jesús Fernández y Fernández-Arroyo, Dr. José Manuel Fernández y Fernández-Arroyo, Dra. María Matilde Fernández y Fernández-Arroyo, Francisco Jesús Fernández Herrera, Dr. Víctor Fernández Laguna, Marta Fernández Revuelta, Dr. Fidel Fernández Rubio, Paula Flórez Bayo, Paloma Fraguío Piñas, Gerardo Fresco Fernández, Felipe Fuentesaz, Laureano Fuentespina, Fernando Fuentespina Valderrama, Fundación de Amigos del Águila Imperial, Lince Ibérico y Espacios Naturales de Carácter Privado, Fundación Félix Rodríguez de la Fuente, Francisco Javier Gadea Castro, Martín Gadea Castro, Tomás Gadea Castro, Rafael Galán Romero, Juan Luis Galindo Estévez, José Ignacio Gallo Fernández, Francisco José García, Dr. José María García Álvarez, José María García Arrés, José Antonio García Baciero, Juan Jesús García Baciero, Patricio García del Cura, David García Fernández, M^a del Pino García González, Jesús García y Jiménez, Javier García Martín, Sergio García Muñoz, Carlos García Pérez, Dr. Ángel Garrido Bullón, Jesús Garzón Heydt, Isabel Giménez López, Álvaro Gómez Casado, María José Gómez Domingo, Asunción Gómez Gayubo, Francisco

Gómez Montes, Elías Gomis Martín, Jorge González Casanovas, José Antonio González Pereira, Raúl González Rodríguez, Juan Pablo González de la Vega, Claire Graham, Anselmo Granado Sarabia, Violeta Granado Sarabia, José Miguel Grande Gutiérrez, GREFA (Grupo para la Recuperación de la Fauna Autóctona y su Hábitat), Joachim Griesinger, Bratislav R. Grubac, Grupo Ecologista Peñal (Matachana, León), Grupo Herpetológico Segoviano, Teodoro Gutiérrez Barbolla, Montserrat Gutiérrez Fernández, Roberto Hartasánchez Martínez, Rosa Heras, Rafael Heredia Armada, Juan Manuel Hernández López, Víctor José Hernández Navarro, Jorge Manuel Hernández Núñez, Manuel Heredero Arriola, Ricardo Hernando Antón, Dra. Beatriz Hernando Boto, Juan Manuel Hernando Encinas, José Antonio Hernando García, Araceli Hernando Iglesias, Brígida Hernando Iglesias, Gema Hernando Iglesias, Hoticiano Hernando Iglesias, Jesús Hernando Iglesias, José Antonio Hernando Iglesias, Maximiliano Hernando Iglesias, Valentín Hernando Iglesias, Juan Carlos Hernando Vicente, María José Herrero de Mercado, Dr. Santiago Hidalgo Alonso (fallecido a fines de 2013), Zeldá Hudson, Rosa Huertas González, Ibérica 2000, Honorio Iglesias García, Zoe Iturrate Real, Juan Manuel Izquierdo Calleja, José Luis Jarne Vinacua, Dr. Pedro Jiménez Guerra, Fernando Jubete Tazo, Alfonso Lario Doylataguerra, Philippe Lecuyer, Ángel Leiva Lozano, José Liarte de Blas, Javier López Escobar, Dra. M^a Luz López García, Alfredo López Hernangómez, Manuel López Lázaro, Dr. Pascual López López, José Luis López-Pozuelo García, Javier López Redondo, José Antonio López Septiem, Carlos Lucas Sanz, Rebecca Mabuza, Daniel Magnenat (a título póstumo), Salvador Maluquer i Maluquer, Rebecca Mabuza, Sara Manueles Trimiño, Joaquín Manzón Hernández, Javier Marchamalo de Blas, Dr. José Leandro de María González, Rafael Marina García, Dra. Rosa M^a Mariño Sánchez-Elvira, María Eugenia Martín Alonso, Dra. Rosa María Martín Aranda, Juan Francisco Martín Calleja, Soraya Martín Hernando, Ángel Martín Izquierdo, María del Mar Martín, Mercedes Martín Miguel, Luis Martín Moral, Ana Martín Moreno, Elvira Martín Moreno, Carmen Martín Robledo, María Martín Sánchez, Xavier Martín Vilar, Dr. Ernesto Martínez García, Rafael Martínez González, José María Martínez Mediano, Félix Martínez Olivas, Ezequiel Martínez Rodríguez, Dr. Juan Martos Quesada, Alfredo Matesanz Gómez, Jesús Mazagatos Varas, Joaquín Mazón Hernández, Juan Antonio Medina Cuaresma, María Isabel Melero de Blas, Jesús Melero García, Manuel Miguel Abajo, Héctor Miguel Antequera, Abelardo Mínguez Bernal, Blas Mínguez Bernal, Juan José Mínguez Bernal, David Molina Hernández, Juan José Molina Pérez, Juan Molina Ramírez, Jesús Moneo Gayubo, José Antonio Montero Calvo, Francisco Montoya Joya, Lesmes Pascual Moral de Blas, Javier Morales González, Juan de Dios Morenilla Carrascal, Saturnino Moreno Borrell, Laura Moreno Ruiz, Dra. M^a José Muñoz Bouzo, David Muñoz González, Daniel Muñoz Sastre, Dr. Campbell Murn, José Luis Nava Rueda, Raúl Navas Sanz, Fernando Nieva Palacios, Noa Novo Rodríguez, Marcos Núñez Laiseca, Fernando Núñez Pérez, Gema Ocaña Llandrés, Juan Carlos del Olmo Castillejos, Valentín Olombrada Vaca, Onda Cero de Segovia, Alejandro Onrubia Baticón, Cati Orbesteanu, Florina Orbesteanu, Francisco Javier Ortega Pinilla, Alfredo Ortega Sirvent, José Pacios Álvarez, Santiago Palazón, Xavier Parra Cuenca, Carlos Parrado Mejuto, Esther Pascual Pinedo, Alfonso Paz Luna, Carlos Pecharromán Perosanz, Javier Pereda Llarena, Dr. Javier Pérez Álvarez, Pablo Pérez García, Juan Carlos Perlado Jimeno, Rafael Pesquera Sánchez, Miguel del Pino Luengo, Fernando Pinto Velasco, José Antonio Pinzolas Torremocha, Dra. Ana M^a Porto Ferreira da Silva, Silvia Pons Oliver, Yolanda Prieto Labra, Juan Prieto Martín, Juan Puche Fernández, Javier de la Puente Nilsson, Alberto Quero, Radio Sepúlveda, Ricardo Ramos Sánchez, Fernando Redondo Berdugo, Jorge Andrés Remacha Lorenzo, Lorena Revilla Bengoechea, Fernando Rico Rico, Juan Carlos Rincón García, Alfonso Rodrigo, Andrés Rodríguez Alarcón Romero, Gema Rodríguez Cáceres, Odile Rodríguez de la Fuente, Miguel Rodríguez Esteban, Dr. Pedro Rodríguez Panizo, Jesús Rodríguez Sánchez, Adrián Rodríguez Tena, Guadalupe Rodríguez, María Luisa Rojas Cervantes, Fernando Román Sancho, José Román Rodríguez, José Rozas González, Miguel Rozas Iturrate, Jorge Javier Rubio Casado, Roberto Rubio Gutiérrez, Jesús Castor Ruiz Fernández, Antonio Ruiz Heredia, Marta Sacristán Benayas, Francisco Javier Sáez Frayssinet, Manuel Jesús Sahagún Rodríguez, Salva la Selva, Francisco Javier Sampietro Latorre, Juan José Sánchez Artés, Emilia Sánchez Coca, Carlos Sánchez Delicado, Cristina Sancho Gómez, Marta Santiago Rodríguez, Antonio Sanz Carro, Miguel Ángel Sanz Gutiérrez, Leonor Sanz Marina, Celestino Sanz Izquierdo, Domingo Sanz Sanz, Miguel Sanz Trillo, Pablo Sanz Trillo, SCV (Sociedad para la Conservación de los Vertebrados), Santiago Segovia Pérez, SEO-Betsaide, SEO-Segovia, SEPRONA (Servicio de Protección de la Naturaleza, de la Guardia Civil) de Ayllón (Segovia), Jorge Sierra Antíñolo, Pilar Sierra Callau, Luis Sitges Aparicio, Salvador Solís Gómez, Apuleyo Soto Pajares, Marion Stoler, Luis Suárez Arangüena, Carlos Sunyer Lachiondo, Michel Terrasse, Dra. Evelyn Tewes, Tienda Verde, Luis Tomás Águeda, Pedro Torres Expósito, José María Traverso Martínez, Dra. M^a Teresa Ulecia García, UNED, Elena del Val del Olmo, Juanita Valderrama González, Arturo Valledor de Lozoya, Juan Miguel Velasco de Miguel, Carmen Verde López, Juan Carlos Vicente Arranz, Laura Villar Aylagas, Javier Vitores Casado, WWF España (Adena), Sandra Zubieta Reyes, todos los participantes en los últimos censos de otoño (669 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.

Debemos añadir también todas las personas mencionadas en la **Hoja Informativa N° 39**, pág. 430.

ÍNDICE

- 1.....Nota. / Introducción y comentarios.
2.....AVES (Paseriformes)
2.....*Alaudidae* (aláudidos; alondras, calandria, terreras, cogujadas, totovía)
 Incluye: La alondra ricotí en la zona del Refugio de Montejo [3]
39.....*Hirundinidae* (hirundínidos; aviones y golondrinas)
45.....*Motacillidae* (bisbitas y lavanderas)
55.....*Cinclidae* (mirlo acuático)
58.....*Troglodytidae* (chochín)
58.....*Prunellidae* (acentores)
59.....*Turdidae* (túrdidos; alzacola, petirrojo, ruiseñor común, pechiazulo, colirrojos, tarabillas, collalbas, roqueros, mirlos y zorzales)
81.....*Sylviidae* (ruiseñor bastardo, buitrón, buscarlas y carricerines y carriceros, zarceros, currucas, mosquiteros y reyezuelos)
94.....*Muscicapidae* (papamoscas)
99.....*Aegithalidae* (mito)
100.....*Paridae* (páridos; carboneros y herrerillos)
102.....*Sittidae* (trepador azul)
102.....*Tichodromadidae* (treparriscos)
102.....*Certhiidae* (agateador)
103.....*Remizidae* (pájaro moscón)
103.....*Oriolidae* (oropéndola)
104.....*Laniidae* (alcaudones)
111.....*Corvidae* (córvidos; arrendajo, rabilargo, urraca, chovas, grajilla, graja, corneja, cuervo)
145.....*Sturnidae* (estorninos)
150.....*Passeridae* (gorriones)
158.....*Fringillidae* (fringílidos; pinzones, verdecillo, verderón, jilguero, lúgano, pardillo, piquituerto, camachuelo, picogordo)
166.....*Emberizidae* (emberícidos; escribanos y triguero)

175.....MAMÍFEROS
175.....Insectívoros (erizo, musarañas, musgaños, topo y desmán)
181.....Quirópteros (murciélagos)
184.....Lagomorfos (liebre y conejo)
197.....Roedores (ardilla, lirón, topillos, ratas y ratones)
206.....Carnívoros (lobo, zorro, tejón, armiño, comadreja, visón, turón, nutria, garduña, gineta, gato montés)
235.....Artiodáctilos (jabalí, ciervo, corzo)

261.....REPTILES
261.....Quelonios (galápagos)
265.....Saurios (salamanquesa, lagartijas, lagartos, lución, eslizones)
273.....Anfisbénidos (culebrilla ciega)
273.....Ofidios (culebras y víbora)

282.....ANFIBIOS
282.....Urodelos (salamandra, gallipato y tritones)
284.....Anuros (sapos, sapillos, ranita y rana)

300.....PECES
300.....Anguilliformes (anguila)
300.....Salmoniformes (trucha)
300.....Cypriniformes (barbo, pez rojo, carpa, bermejuela, boga, gobio, bordallo, piscardo,

	tenca, lamprehuela)
303.....	Perciformes (perca americana)
307.....	Frases diversas
313.....	Notas sobre invertebrados
331.....	Mariposas, por José Manuel Boy Carmona
335.....	Notas sobre plantas
339.....	Azafranes amarillos, por José Manuel Boy Carmona
343.....	Notas sobre hongos
344.....	Miscelánea
346.....	AVISOS
349.....	ANEXO 0. Hoces del Riaza: el Refugio de Rapaces cumple 39 años.
351.....	Informe presentado el 18-2-14, en la reunión de la Junta Rectora del Parque Natural.
354.....	ANEXO I. Nuevos datos sobre festines observados en el comedero de buitres de Campo de San Pedro.
358.....	ANEXO II. Nuevos datos sobre anillas leídas de buitres leonados.
380.....	ANEXO III. Datos sobre buitres leonados con anilla leída entre 2007 y 2014 (hasta la fecha).
457.....	ANEXO IV. Nuevas publicaciones, conferencias, congresos, informes y películas.
485.....	ANEXO V. Algunas de las últimas fotos recibidas.
491.....	AGRADECIMIENTOS.



Cuatro corzos, en Maluque. (Fotografía: Héctor Miguel Antequera. 17 de noviembre de 2013.)